

Ptolémée, Claude (0100?-0170?). Geographia Cl. Ptolemaei Alexandrini : olim a Bilibaldo Pirckheimherio traslata, at nunc multis codocibus graecis colata, pluribusque in locis ad pristinam veritatem redacta a Josepho Moletio mathematico. 1995.

1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :

*La réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source.

*La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

Cliquer [ici](#) pour accéder aux tarifs et à la licence

2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

*des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

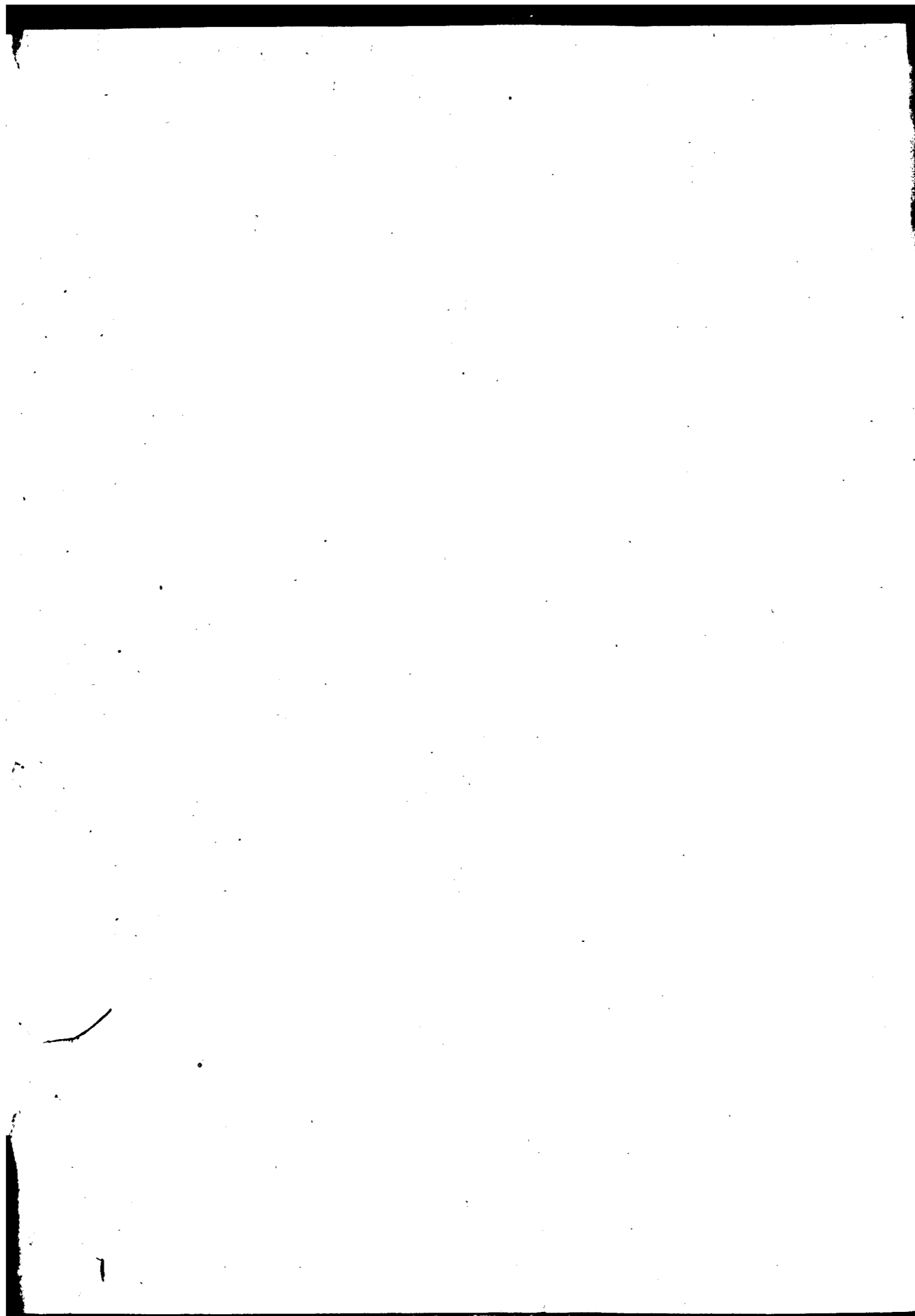
*des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

4/ Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter reutilisation@bnf.fr.



GEOGRAPHIA
CL. PTOLEMAEI
Alexandrini

Olim a Bilibaldo Pirckheimherio trāslata, at nunc multis co-
dicibus græcis collata, pluribusque in locis ad pri-
stinam ueritatem redacta

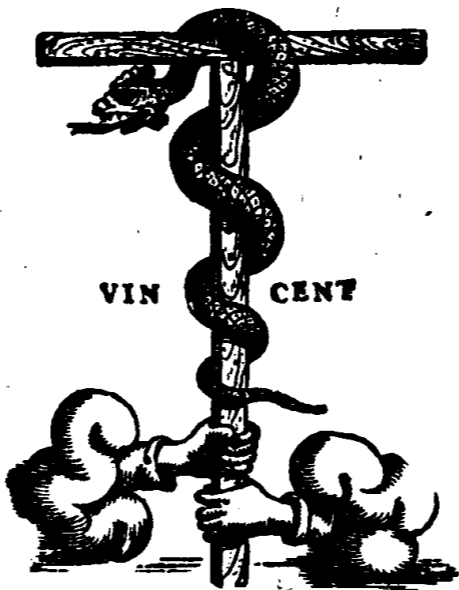
A IOSEPHO MOLETIO MATHEMATICO.

Addita sunt in primum, & septimum librum amplissimæ eiusdem commentaria, quibus omnia, quæ ad Geographiam attinent, & quæ prætermissa sunt a Ptolemæo declarantur: atque nominibus antiquis regionum, ciuitatum, oppidorum, montium, sylvarum, fluuiorum, lacuum, caterorumque locorum, apposita sunt recentiora.

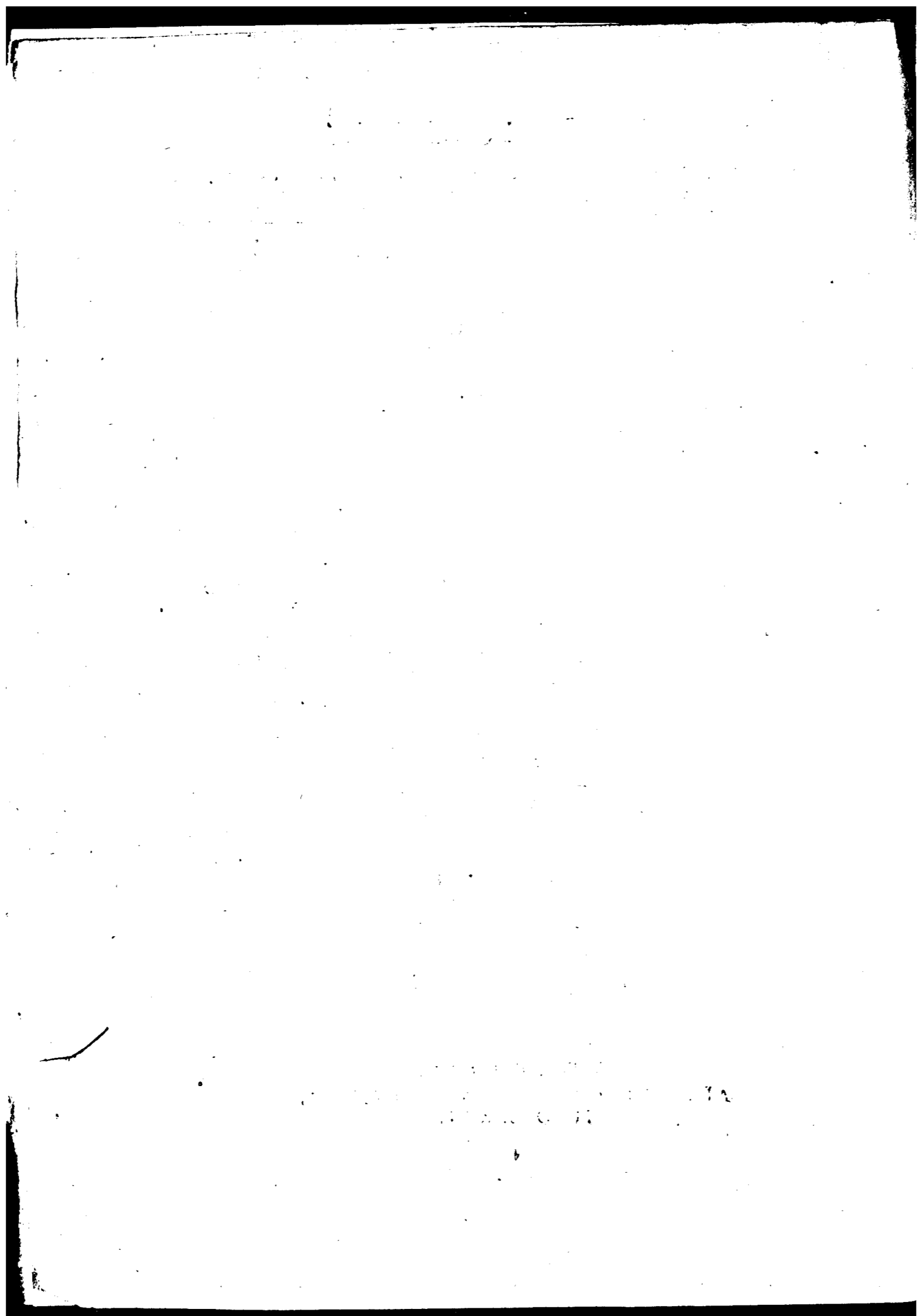
Ad sunt LXIII. Tabule XXVII. nempe antiquæ, & reliquæ nouæ, quæ totam continent terram, nostræ, ac Ptolemæi ætati cognitam, Typisq; æneis excussæ.

Indices rerum quæ tractantur copiosissimi.

CVM PRIVILEGIIS.



VENETIIS,
APVD VINCENTIVM VALGRISIVM.
M D LXII.



ALOYSIO CORNELIO
CARDINALI

REVERENDISS. ATQUE ILLUSTRISS.

IOSEPHVS MOLETIVS MATHEMATICVS.

S. P. D.



QVAM utilis & necessaria, CARDINALIS REVERENDISS. atque ILLUSTRISS. sit cognitio Geographica, ijs solum iudicandum relinquitur, qui lectitant historias: præter quod studium Geographicum, utilitatem, delectationemque maximam, omnibus præbeat studiosis. Cum enim historica facultas, sit rerum gestarum narratio, quæ quidem præter cætera, tempus & locum ita requirere videtur, quod sine eis, sit quasi corpus exanimatum, concedendum necesse est, cognitionem temporum & locorum, (quæ uerò cognitio locorum geographica narratio est) pernecessariam esse historicæ facultati. Tempus enim & locum, sunt differentiae propriae, inter historiam fabulamque. Fabula etiamnum, est rerum gestarum quædam narratio, sed falsa: & omnia quæ historia requirit, fabula etiam præter tempus & locum postulat: Quæ, etsi a fabula observantur, tamen, neque tam sedulè, neque tam exactè inquiruntur, imò sæpe prætermittuntur. Ex istis quippe sequi uidetur, historiam animari, & constitui, a tempore & loco. Age nunc. Cum historia sit uitæ magistra, testis temporum, ueritatis lux, actionum memoria, præteritæque ætatis nuncia, sequitur, utilem, necessariamque historiam generi humano esse. In qua, tanquam in speculo, semper inspiciendum est, ab eaq; sumenda uenit rerum agendarum mensura; ut neque abiectus ab aduersa fortuna, neque a secunda superbus fiat. Mox inferas. Si cognitio totius compositi, utilis, necessariaque existit; & cognitio partium illius, utilis, atque necessaria erit: Quoniam, si cognitio totius animalis utilis & necessaria uidebitur; & cognitio animæ, uel corporis tantummodo utilis, necessariaque perse (uti ab Aristotele annuitur) concedenda erit. Cum igitur Geographia sit pars essentialis hi-

* 2 storia;

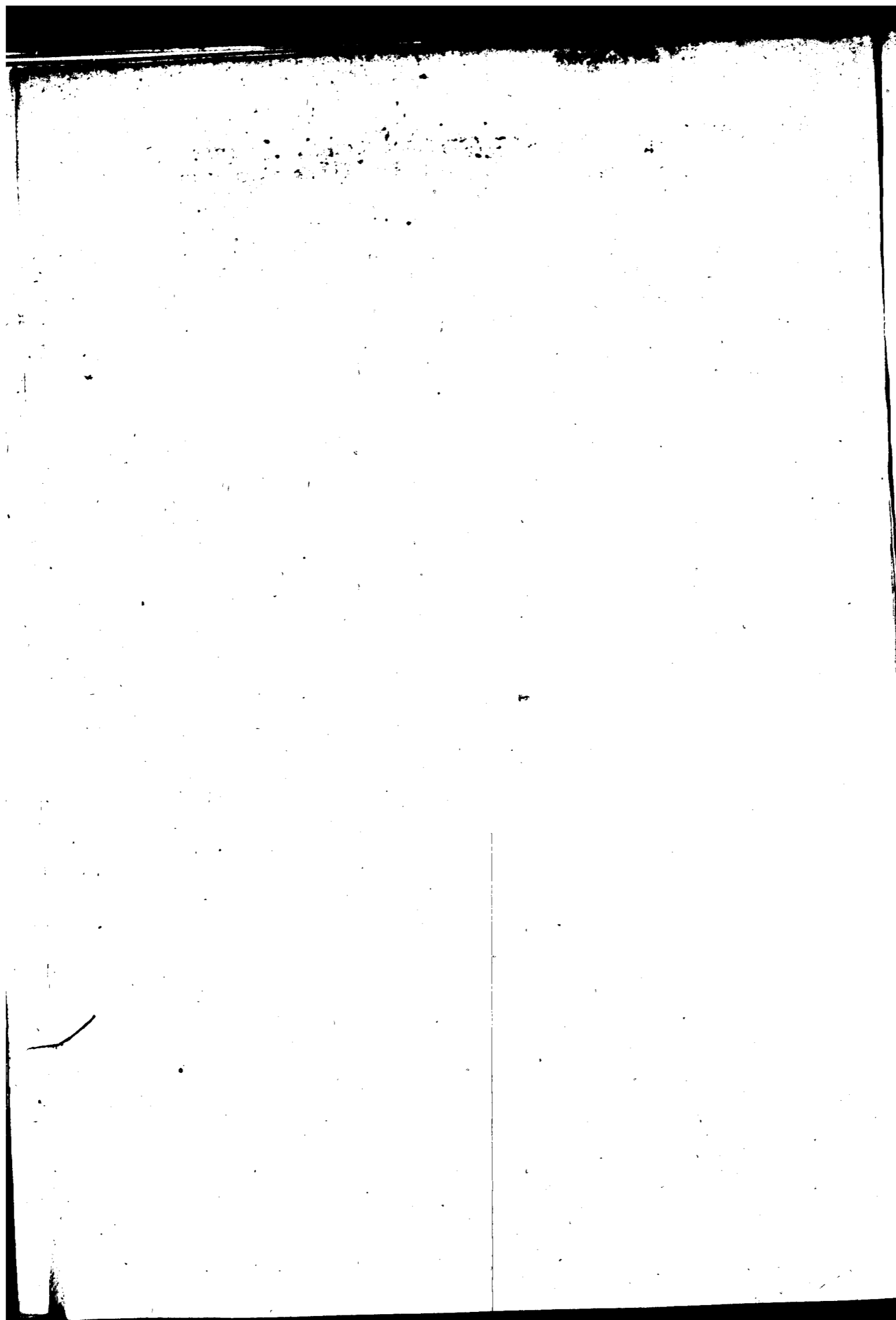
storia: concludendum necesse est, eam per se, utilem, & necessariam esse. Nulla enim fuit unquam, neque est tam barbara natio, quin optineret suae antiquitatis tempus; atque proportionem loci eius cum reliquis terrae. At uero nunc, an tempus, uel locum, sit magis historiae necessarium, non facile iudicatur. Est enim cum iis partibus historiae, tanquam homo, qui ad rectam perfectamque deambulationem, duobus indiget cruribus, quorum alterum si deerit, claudicans inambulabit: tempus autem & locum, crura sunt historiae, si horum alterum tollatur, clauda efficitur historia. Est, ut concludamus, Geographia utilis necessariaque (uti diximus) per se, atque historicae cognitioni: sed non solum historicae peritiae, uerumetiam omnibus scientiis, artibusque. Geographia enim maxime necessaria existit studio Theologiae: eo quod, cum ea, quae continentur in sacris libris, praeter leges, dogmataque diuina, sint historicae narrationes, & iam ostensum est, Geographiam utilem, & necessariam esse historiae, sequi ergo necesse est, eam theologiae studio, perutilem, pernecessariamque fore. Quod etiam utilis, & necessaria sit medicae arti, scripta Hippocratis, Galeni, caeterorumque illustrium medicorum, testantur: distinguit enim Geographia climata, ac ostendit qualitates locorum; quibus medicina, ad dignoscendas qualitates humanorum corporum, caeterorumque animalium, plantarum, & mineralium, indiget, & utitur. Naturali philosophiae, non solum utilis, uerum etiam est necessaria: Platonis, Aristotelis, reliquorum praestantium Philosophorum opera, obscurissima relinquerentur sine Geographica cognitione. sine ea, nulla esset mercatura, neque nauigandi ars, quae quantum omnibus profint, probi uiri iudicent. Est denique Geographia, omnibus scientiis, artibusque perutilis & necessaria: Perutilis nempe, ad earum intelligentiam: & pernecessaria, propterea quod si cognitio Geographica non esset, scientiae male remanerent intellectae. Ab hac intelligentiae utilitate ducti Strabo, Hypparcus, Eratosthenes, Pomponius Mela, Solinus, Plinius, alijque, condiderunt Geographica volumina; Omnibus tamen praefendus est C. L. Ptolemaeus Alexandriae Geographorum princeps: ij enim scripserunt Geographicam historiam, sine longitudine & latitudine, atque sine comparatione cum caelo. Qua propter, Geographia, aut tantum accommodatur historiae, & tantum ei inseruit, quantum rerum gestarum narratio, pro loci assignatione flagitat: aut simul cum historia ita unitur, quod non facile cernere est, an narratio sit historica uel Geographica absoluta; aut describuntur & demonstrantur

strantur tantummodo regiones & loca. Primo modo, pertractatae sunt Liuianae historiae, & aliae permultae; in quibus, loca nominantur, ad clariorem actionum intelligentiam. Secundo modo, conscriptae sunt, Strabonis, Mele, & aliorum historiae: quibus explicantur loca, moresque simul. Tertia enim uia, descriptae sunt enarrationes Geographicae Ptolemæi, in quibus, situs tantummodo locorum ostenduntur, regionesque diuiduntur, cum caelo comparantur, ac sub debita longitudine latitudineque collocantur, tali tamen ordine, quod statim per eas cognoscitur situs, positioque cuiuscunque loci, non solum terræ cognitæ eius ætati, sed etiam nostræ. Quoniam enim, per ea quæ ipse in primo huius uoluminis libro docet, nosque ampliaimus & declarauimus, quisquis fuerit ille, non omnino ignarus Astronomiæ, poterit ab historia itinerum, nauigationumque, sumere loca, eaque sub eorum proportionata longitudine & latitudine constituere, id, quod non facile accidit fieri, atque intelligi, per supradictorum geographorum uolumina. Hunc Ptolemæi librum, Cardinalis Reuerendissime atque Illustrissime nos correximus, pluraque loca primi & septimi, quæ deprauata & corrupta erant, ad pristinam ueramque auctoris sententiam reduximus, ita quod (ni fallor) nulla erit amplius in eo, quod ad translationem difficultas: atque nominibus antiquis reliquorum librorum, addidimus, ubi potuimus, recentiora; atque etiam, ea quæ ad perfectam completamque Geographicam cognitionem pertinet, apposimus: ita quod poterit unusquisque, multis modis, nouam condere Geographiam. Adiectæ sunt etiam præter uiginti septem tabulas antiquas, quæ terram cognitam Ptolemæi continent, triginta septem nouæ, non à nobis, sed ab alijs deformatæ & erectæ, typisque æneis impressæ; hæc quidem, totam terram, nostræ ætati cognitam, continent. in harum tergo, nos, ea breuitate qua potuimus, res perutiles, atque necessarias historicae cognitioni adscripsimus. Confecimus denique assiduus uigilijs, Indicem copiosissimum, quod uix inuenire in Ptolemæo licet uerbum, quin non reperiatur in eo: qui quidem simul cum toto uolumine, quantum studiosis profecerit, eis iudicandum relinquo. Hunc igitur librum, tot ornatum rebus, quot nunquam antehac (meo quidem iudicio) ornatus fuit, neque ad tantam perfectionem redactus, multis de causis tibi, Cardinalis Reuerendissime & Illustrissime dicare decreui. Quia, præter ea, quæ Nicolaus Zeno tuus affinis, uir Clariss. Senator prudentiss. historicus, Geographusque peritissimus, atque etiam præter ea, quæ Benedictus Cornelius uir clariss. ac humaniss.

mihî

mibi sepe, optimorum tuorum morum, ac perfectæ naturæ tuæ, dixit; atque præter ea, quæ de tua uirtute, integritate uitæ, ac perfectæ animi qualitate, ab omnibus prædicatur ubique; quæ omnia, post obseruantiam & affectionem meam; conceptam erga te, fuerunt in causa, ut diu queritans cogitaui quo modo hanc obseruantiam, affectionemque tibi ostenderem: Cum liber, ex se dignus, nobilisque existit, dicandus erat uiro nobili necnon digno. Cum ergo confiderarem tuam nobilitatem dignitatemque, inueni te, non solum nobilem ac dignum, uerum etiam nobilissimum, atque dignissimum; & Corneliorum familiam, non solum, nulli aliæ uenetæ postponendam, sed omnibus Italiæ anteferendam. Corneliorum enim familiam, cum sit una illarum nobilium, quæ ingluuiem barbarorum fugiendo, Venetias condiderunt, & cum ciuitatis nobilitate, nobilis semper permanfit, sequi necesse est, te nobilissimum & Clarissimum à nobilitate ciuitatis, ac familiæ esse. Sed si Corneliorum familiam non esset tam antiquissima & nobilissima, sufficerent Duces, Procuratores, & Cardinales, qui non multos ab hinc annos fuerunt, eam reddere nobilissimam, clarissimam ac illustrissimam. At quid dico Procuratores, & Cardinales: non ne Chaterina soror Georgii Cornelii aui tui, fuit Cypri Regina? adde id quod Georgius Cornelius auus tuus, erga rempublicam gessit, non solum memoriæ mandandum esse, sed etiam fore marmoreis, adamantinisque lapidibus cælandum, atque sculpendum; omnibusque historijs inscribendum, ad futuram posteritatis memoriæ. Is enim, potuit Cypri Rex esse, & omnes sui; uerum, potius uoluit, ut regnum reipublicæ subisset, sororem, ut illud dominio renunciaret, orando, imo eam fraternis admonitionibus cogendo. relinquo incommoda itineris maritimi in hyberno tempore, pericula maxima procellarum quæ passus est; omnia enim leuia erant apud inuictissimum ac generosissimum animum suum; ac patriæ amore & caritate leuiora efficiebantur; hoc igitur factum, tantum est aliis anteponendum, quantum quieti, & otio, sine sanguinis effusione, ac bonorum dispendio, poterat, noluitque rex esse. Cum igitur tu nobilis sis ex familiæ nobilitate, ac nobilissimus te tuis uirtutibus, elegantioribusque moribus reddas, (tanta enim est suauitas tuorum morum, animi affabilitas ac ritas & præstantia ingenij, quòd omnes ferè homines, ad tui contrahis amorem) optimam ego elegi partem, ac iudiciosissimè me gessi, tibi nobilissimo dignissimoque uiro, atque omnibus bonis tam animi quàm fortunæ ornato, hoc nobilissimum dicare opus, sic equidem, id quod
ad me

ad me attinebat, atque meum erat, peroptime confici. Et quem-
admodum ego tibi dono, atque maxima affectione descriptionem
totius orbis sacro, ita certè vaticinium erit, mandatum voluntarie se
subiturum pedibus tuis, te maiori hominum dignitate ornando, sub
quibus auspiciis, atque imperiis, nemo dubitat, rediturum esse au-
reum seculum, felicitatemque Italiae. Hæc, quemadmodum ab om-
nibus optantur, & ut succedant, DEVS OPT. MAX. Oratur, ip-
se Clementissimus, faciat, ut nobis sub tuo felici numine, felicio-
ra eueniant. Mihi uero id solum reliquum est, te, Cardinalis Reue-
rendissime & Illustrissime rogare, ut munus hoc, quod tibi mitto,
hilari & regio vultu, ut soles, accipias. Venetijs, Cal. Ianuarij.
M D LXII.



CLAVDII PTOLEMAEI

ALEXANDRINI

GEOGRAFICAE ENARRATIONIS
LIBER PRIMVS.

In quo differat geographia à Chorografia.
Caput primum.



GEOPHIA imitatio est pictura totius par-
tis terræ cognitæ, cum ijs, quæ sibi quasi uniuersaliter sunt annexa. Differt autem à Chorographia, nam illa per partes loca resecat, seorsumq; singula & unumquodq; iuxta se constituit, ac ferme omnia etiam minutissima illa quæ deprehendere possumus describit, ueluti portus, uicos, populos, necnon à primoribus fluminibus, diuertigia, & his similia. Geographia autem propria est, unam & continuam terram cognitam ostendere, quemadmodum se habeat natura & positione, eaq; solum in omnino deprehensibilioribus uersatur descriptionibus, ueluti sinuum, & ciuitatum magnarum, gentium quoq; & fluxionum, necnon circa ea, quæ secundum speciem uniuscuiusq; sunt insigniora. Porro finis Chorographicus connexionem particulari continetur, ueluti si quis aurem tantum aut oculum imitetur. Geographicus autem contemplatione totius, proportionaliter ijs, qui integrum caput describunt. Etenim omnibus quæ supponuntur præcipue imaginibus, partes necessario atq; in primis adaptantur, ac etiam picturas excepturæ sunt, distantijs, sufficienti remotione oculorum commensurata esse debent, siue perfectum sit quod pingitur, siue particulare, quo cuncta sensibilibus percipi ualeant: rationabiliter simul & utiliter sequutum est, ut Chorographia minutissima proprietates, Geographia autem regiones ipsæ cum ijs quæ uniuersaliter eis adiacent, attribuantur. Quoniam & primaria orbis partes, regionum nempe situs, tam magnitudine quam mensuratione recte sunt coordinata. At inter has ipsas ut sese habeant, quamplurimæ sunt differentia. Uersatur autem Chorographia ut plurimum circa quale magis disponendum, quam circa quantum: siquidem ubiq; qualitatis curam gerit, at non ita commensurationis positionum. Geographia autem circa quantum magis, quam circa quale: quandoquidem in omnibus diligentem proportionis
A distan-

PTOLEM. GEOGRAPH.

2.
 distantiarum rationem habet: similitudinis uero usq; ad maximarum partium
 circumscriptiones, & iuxta figuram ipsam tantum. Vnde illa quidem locorum
 eget pictura, nemoque eam recte exercebit, nisi uir pingendi gnarus: hæc uero
 nequaquam, nam per lineas etiam tenues ac denotationes tantum, positiones
 & uniuersi figurationes ostendere potest. Quapropter illa quidem baudquaquam
 mathematico indiget instituto, hic uero pars ea præcipue requiritur. Conside-
 rare enim oportet, & totius terræ figuram ac magnitudinem, nec non situm
 eius ad cælum, quò cognita ipsius pars, quanta sit, & qualis, recenseri possit,
 insuper & loca eius singula, sub quibus cælestis sphaera sita sint parallelis, ex
 quibus & noctium & dierum magnitudines, & quenam stellæ fixæ uerticales
 fiant: & quæ super terram, quæq; sub terra ferantur semper: ac omnia quæ de
 habitationis ratione connectimus, percipi possunt. Quæ cuncta sublimissima ac
 pulcherrima sunt speculationis, quum humanis deprehensionibus, per Mathe-
 maticas rationes ostendi possit, quo pacto cælum ipsum natura se habeat, quo-
 niam nobis magna ex parte conspicuum esse potest. Terra autem per imaginem,
 quia licet certa sit & maxima, non tamen nos circumambit, neq; tota simul,
 neque particulatim ab eisdem hominibus peragrari potest.

IOSEPHI MOLETTII IN
 Claudij Ptolemæi primum librum
 Commentaria.



Riusquam ad explicationem terminorum artis Ptolemæus ac-
 cedat, eam & recte meo quidem iudicio definit: quia, cum
 ipsius intentio sit de Geographia disserere, non poterat suam
 adimplere intentionem (supposita Geographia) nisi prius
 definiret artem de qua institutionem proposuerat. Omnis
 enim (inquit Cicero in principio primi Officiorum) quæ
 à ratione suscipitur de aliqua re institutio, debet a definitio-
 ne proficisci: ut intelligatur quid sit id, de quo disputetur. Hac ergo ratione,
 coactus autor inquit. Geographia est imitatio picturæ. Est igitur Geographia
 imitatio, non est pictura; Omnis enim imitatio imitata re est imperfectior. Pi-
 ctura enim non solum lineationibus, sed adumbrationibus & uariis coloribus
 suum imitando naturam complet opus, Geographia uero sola lineatione, suum
 uel Globum, uel planam terræ descriptionem facit. Geographo enim sufficit
 assignare solis lineis & punctis, (seruata tamen uel Geometrica, uel Astrolo-
 gica, siue Metheoroscopia ratione,) totius cognitæ terræ & aquæ, & ipsius
 particularium locorum situm & positionem: & in hoc Geographia imitatur pi-
 cturam; in aliis autem non. Quemadmodum, n. pictor, dum intendit pingere ho-
 minis caput, prius aliqua lineatione & punctatura, fingit sub debita ratione,
 principales partes, siue uestigia ipsius capitis; ita & Geographus: sed id
 quod pictor postmodum coloribus, & adumbrationibus facit, Geographus re-
 linquit. Ea autem picturæ pars, quæ à Geographo relinquitur, à Chorographo
 sumitur;

sumitur; ideo subiungit autor, quod Chorographia differt à Geographia; quæ quidem differentia, exactè ostendit proprietates ipsius Geographiæ, ac etiam Chorographiæ, & Topographiæ. Verum animaduertendum est, quod omnis Chorographia maxime indiget pictura, sine qua esset imperfecta. Et enim Chorographia descriptio, coloribus, adumbrationibus, & mensuris, alicuius loci: & inter eam, & Geographiam, aliquod est commune, & aliquæ extant differentiæ. Commune est quod tam Geographiæ quam Chorographiæ subiectum est Terra, sub diuersa tamen ratione considerata. hæc autem considerationes, differentiæ sunt inter ipsas, quæ quidem numero extant quatuor. Quarum prima, est quod Geographus totam considerat terram, & partes ad eam relatas, secundum quantitatem, & debitam ad totius telluris ambitum proportionem, dispositionem, & mensuram. Chorographus autem partes tantum, nulla habita relatione ad totam terræ molem. Secunda autem est quod Geographus considerat figuram ipsius terræ, & quomodo sita est, & se habeat erga suas partes, & Cælum; & sub quibus parallelis Cælestis spheræ, partes eius locatæ sint. hac de causa Geographia indiget Mathematico discursu. Chorographus omnia hæc prætermittit, ideo Mathematica non indiget. Tertia uero, quod Geographus in terræ descriptione, nullam facit inquisitionem qualitatis absolutæ locorum, sed quantitatis: non enim explorat ipse, an culta, uel inculta sint loca, an arbores, uineæ uel ibi sint, an arboribus, uineisque careant, nigra an alba sit terra, arenosa uel inarenosa, an nimis humida, & ab aquis cooperta, (ut erant loca montis Silicis castris apud Patavium; quæ industria, & prouidentia Clarissimi Viri Nicolai Geni, optimi frumenti, cæterarumque rerum sunt fecunda) an sicca. quæ quidem res sine pictura, coloribus, & adumbrationibus, nunquam ostendentur, & cum à Chorographo diligentissimè considerantur; sequitur oportere Chorographum picturæ cognitionem habere. Hinc est Chorographiam magis circa quale quam circa quantum uersari, Geographiam contra. Circa quantum uersari dicitur ars, quando sola ipsius rei quæritur magnitudo, ut si quanta sit alicuius arcæ magnitudo quærat, sine quærare an lapidea, ligneæ uel cubica, uel Parallelepida, an alterius figuræ sit. Circa quale si hæc omnia præter magnitudinem. Quando autem dicitur magis circa quantum, intelligendum est per magis, accuratius quærare quantitatem, quam qualitatem: non quod Geographus non consideret etiam qualitatem: implicaret enim contradictionem, cum Ptolemæus dixit Geographum speculari figuram terræ, est enim figura qualitas ut habetur à prædicamentis, non secus habenda est ratio de Chorographia. Quarta porro differentia est, quod cum Geographia circa lineamenta & puncta consistere uideatur, perspicuum sit, eam aliquam habere similitudinem cum Ichnographia. est enim Ichnographia (Vitruuiso desinente) ea uel architecturæ uel alterius artis pars, quæ prima facit alicuius Aedificii uel alterius rei in superficie aliqua lineamenta, siue quod Italice dicitur, far la Pianta, la Bozzatura, & similia. Verum Chorographia affinitatem habere uidetur cum Scio-graphia. quæ est umbris & continua symmetria, alicuius rei, tam planæ quam eleuatæ in aliqua superficie formatio; ita quod figuratio similis oculis appareat rei figuratæ. Hac descriptione utuntur Iudices causarum, ut dissoluere sciant difficultates alicuius Villæ, Aquæ, Agri, ac etiam Domus, uel cuiuscunque rei uersantis inter litigatores. Italice autem dicitur far un disegno, & tot indiseño. Manifestum relinquatur ex hoc Hispaniæ, Galliæ, Germaniæ, Italiæ, Siciliæ, alicuius uel regionis descriptio, minime nuncupari posse Chorographiam, nisi modo (ut aiunt) largo sumatur. Siquis enim describere uoluerit aliquam harum regionum, utitur ratione ad totam terram, & Cælestis spheræ parallelas, & meridianos, nec describunt in ea minutiora loca, paruos montes,

PTOLEM. GEOGRAPH.

exiles, rivulos, imotabiles, Villas, minimosq; sinus, quarum neque coloribus, neque sinibus sit figuratio: quemadmodum Chorographia docere & requirere videtur: Descriptio vero Chorographica est ea, quæ apud superius citatum virum Clarissimum Nicolaum, territorii Brixiani extat: in qua non solum omnes Montes, rivuli, Domus, Tuguria, & Vix ut sunt coloribus ferè ornata, sed etiam arborea aliaque ferè omnia numerari possunt. Extat etiam apud eum tali diligentia descriptus, ager Veronensis, Bergomensis, Patavinus, Vincentinus, & quidam alii, Illustrissimo dominio Veneto subditi. si quis igitur has videbit descriptiones, statim noverit quid per Chorographiam intelligit Ptolemæus.

» Considerare enim oportet & totius terra figuram ac magnitudinem.

Cum Ptolemæus dixerit Geographum indigere Mathematica, Chorographus autem minimè, statim reddit rationem cur Geographia utitur Mathematica, Quoniam inquit Geographus considerare debet figuram, & magnitudinè terræ, quomodo sita est erga cælum, climata, Parallela, quantitatem dierum, Astra transientia per puncta Verticalia, & reliqua, quæ primo & per se considerantur à Mathematico, siue ab Astronomo, & quanquam Geographus hæc considerat, ea accipit tamen ut demonstrata ab Astrologo.

» Quæ cuncta sublimissima & pulcherrima sunt speculationis &c.

Ait quod cum sint ea quæ dicta sunt, subtilissimæ, & iucundæ speculationis, humanis deprehensionibus, scilicet observationibus, & Mathematicis rationibus, omnia demonstrare possumus. Ab eis postea quæ à nobis observata sunt in cælo, possumus eius figuram, cum se circa nos uertat, ac ab ortu, & Occasu Syderum, Eclipsisque lunæ, rotunditatem terræ concludere. Nec enim alia extat uia, qua figuram & quantitatem eius probare possimus, excepta ea, quæ à philosophis circa figuram, ratione gravitatis traditur. Quia terra non se circa nos uoluit, ut Cælum, nec est supra nos, ideo exceptis rationibus Astronomicis, per alicuius mediæ rationem, relinqueretur eius figura ignota. Parimodo magnitudo, nullo pacto ab absoluta peregrinatione dignosci potest, ut inferius docebimus, non potest enim neque ab uno, neque à pluribus tota circundari. Quod ad uisionem Cæli, perse notum est, quod illis qui sub æquatore habitant, totum conspicuum, una reuolutione se ostendit. ab eis qui ab æquatore declinant, non totum conspicitur, & quanto magis homo ab æquatore declinabit, tanto minus cæli uidebit, ita quod hi, quorum punctus uerticis est totus, dimidium tantum semper cæli aspiciunt. ea pars cæli, ut manifesta sit res, in conspicua manet semper, quæ includitur à parallelo opposito ei, qui describitur à puncto sectionis horizontis obliqui, & meridiani regionis, uersus polum parentem. uel tanta occulta semper manet, quanta conspicua. & hæc in primo capite dicta sufficiant.

Quenam sint ad Geographiam præsupponenda. Cap. 2.



» Is igitur finis sit eius, qui Geographiam exercere uelit, ac in quo differat à Chorographia, per hæc quasi summam sit notatū. Cum uero impræsentiarū sit propositum, nostra habitabilis describere orbem, ut quàm maxime cum ueritate congruat, necessarium arbitramur præmittere, peregrinationis historiam esse, quæ notitiam præstet ad institutionem

LIBER PRIMUS.

situationem talem, utpote qua plurimum afferat cognitionis, ex traditione eorum qui præditi scientia speculativa, regiones particulatim peragrarunt: quodque consideratio ac traditio hæc partim sit geometrica, partim vero superiorum constet observatione. Siquidem ad Geometriam spectat, quæ per subtiles distantiarum dimensiones locorum inter sese positiones reddantur manifesta: ad observationem autem superiorum, quod idem fit per apparentia, ex instrumentis, quibus astra & umbrae observantur, quod & perfectius est & certius, alterum autem difficilius, ac illius indigens ope. Primum enim quum necessarium existat, ut supponatur, secundum utrumque modum, ad quamnam modi positionem, duorum locorum inquisitorum distantia uergat, (non enim simpliciter, aut solum hoc scire oportet, quantum locus unus distet ab alio, sed quonam uersus, hoc est, ut dicere sciamus, num ad septentrionem, aut ortum, siue ad partiores eorum inclinationes tendat) impossibile est, exacte hoc considerare, absq; observatione, quæ per prædicta fit instrumenta, per quæ in omni loco ac tempore facile, & linea meridiana positio ostenditur, & per ipsam ignota locorum distantia. Inde & hoc concedi necesse est, dimensionem, quæ per numerum fit stadiorum, haudquaquam certam nobis iuxta ueritatem præbere deprehensionem: quoniam raro in uias rectas incidere contingit, propter circuitus uarios, qui & euntibus & nauigantibus occurrere solent: & quia necesse est, ad rectitudinem inueniendam, id, quod in uis, tam ex qualitatibus, quam ex quantitatibus reddat, coniecturando tantum, ab integris subtrahere stadijs. In nauigationibus autem uentorum status, qui ut plurimum uires easdem haud seruant, ad dijudicandum penitus norma carent. Insuper licet distantia quedam inter duo loca emensa exacte cognita fuerit, non ideo tamen ratio ipsius ad totius terræ ambitum, nec positio, utrum ad æquinoctialem seu polos tendat, patebit. Dimensio uero, quæ fit per cæli apparentia, certam de singulis his cognitionem affert, ostenditq; qualesnam circumferentias inuicem per loca subiecta descripti, intercipient circuli, paralleliq; & meridiani: hoc est, paralleli circumferentias, quæ incidunt inter ipsos & æquinoctialem, meridianorum: illi autem eas, quæ continentur ab ipsis & æquinoctialis, & parallelorum: ac etiam qualem circumferentiam duo intercipient loca, circuli illius, qui in terra maximus scribitur. Nihil deniq; stadiorum indiget dinumeratione, siue ad rationem earum partium, quæ à terra sunt, siue ad descriptionis circuitum uniuersum: sufficit enim supponere ambitum telluris in partes quotquot uoluerimus, per totidemq; partes ostendere distantias in circulis maximis, super telluris superficie descriptis. Sed forsitan ad diuidendum nostris dimensionibus totum ambitum, aut partes illius in subiecta ac nota interualla hæc minus sufficient. Ideo huius rei gratia solum, necesse fuit uiam quandam rectam adaptare circumferentiæ, quæ iuxta continentiam similis esset maximo circulo, ac

PTOLEM. GEOGRAPHIA

ac rationem huius sumere ad circulum qui fit ex apparentibus: stadiorum uero numerum, qui sub ipsa continetur, ex dimensione que fit à parte data, sicque multitudinem stadiorum totius ambitus demonstrare. Cum enim ex mathematicis præsupponatur, continuam & terræ & maris superficiem, quasi per totas partes esse rotundam, & idem centrum habere cum sphaera cælestium: sequitur etiam singulas ipsius incisiones communes, quæ ex centro in planum, necnon ex dictis emittuntur superficiebus, maximos in semetipsis facere circulos, angulosque in ipso plano ad centrum conclusos, similes circulorum intercipere portiones, distantiarum earum, quæ in terra sunt. Ac ideo quantitatem stadiorum, ubi directæ fuerint, ex dimensionibus accipi posse: rationem uero quæ ad totum est ambitum ex ipsis quidem nullatenus, propter defectum pertingentiæ parabole. A simili autem circumferentia circuli cælestis, recte sumuntur, quoniam ratio illius ad proprium ambitum deprehendi potest, eadem autem fit & à simili parte circa terram, ad circulum in ea maximum.

COMMENTARIA IN
Secundum caput.

Postquam Ptolemæus in capite præcedenti eam definiuit artem, quam in hoc opere pertractare intendit, in hoc secundo capite ut recte ordinate & philosophicè procedat, ostendere uult principia quæ eam constituunt. Quoniam quemadmodum omnis scientia, omnisque ars, sua habet principia à sensu & ab experientia desumpta, quæ semper ab eo qui discere illam desiderat, concedenda sunt ut uerissima: parimodo conuenit etiam ut Geographia sua habeat principia à sensu accepta. Hac de causa igitur Ptolemæus hoc in loco ait quòd hi quorum scopus est describere cognitam terram, ita quod descriptio maximam habeat similitudinem cum terra cognita, oportet ut assumant pro principio & fundamento historiam Itinerariam: quæ Itinera facta sint uel ab uno uel à pluribus, non omnino ignaris scientiæ speculatiuæ; ut dum aliquam scribunt peregrinationem, nullam illarum rerum præmittant, quæ cognitionem geographicam faciunt. Inquit postea quòd à proficiscentibus hæc historia duplici uia scribi potest. Quoniam aut mensurant itinera, capiendo etiam positionem locorum, & sic confecta historia erit ea, quæ itineraria geometrica dicitur, aut sumunt Astronomicis & Vnibratilibus instrumentis longitudines, latitudinesque locorum: & hæc historia uocabitur Metheoroscopia. Per positionem hoc in loco intelligitur pars mundi, seu Ventus, ad quem unus locus ab alio declinare uidetur. & ut clarius hæc intelligatur res, imaginadus est locus à quo aliquis discedit centrum alicuius circuli, in cuius circumferentia sint signati Ventis, lineis uenientibus à centro, siue à loco à quo discedit homo: quæ quidem lineæ terminent Ventos principaliores in circuli circumferentia. Loca igitur ad quæ proficiscens tendit, aut erunt in lineis dictis, aut inter eas: supponendo tamen lineas uentorum, posse si opus fuerit in infinitum protrahi. is inquit Ptolemæus qui describere geometricè aliquod iter desiderat, non solum oportet sedule mensurare quot miliaria, stadia, uel alius numerus notæ mensuræ sit à loco à quo, ad locum ad quem, sed etiam scire conuenit plagam mundi ad quam, locus ad quem, à loco à quo declinat. Id nequit fieri sine prædicta imaginatione, quæ quidem præsupponit cognitionem lineæ Meridianæ. Quoniam

Quoniam si aliquis inquit (sola distantia, sine positione, uellet aliquam terræ partem describere, nunquam ad optatum peruenire poterit. Quia quemadmodum tria loca constituunt inter se aliquam triangularem figuram, quam positionis uirtute dignoscimus, is qui sola distantia hæc loca uult describere, cogeret se scire quantum primus distat a secundo, secundus a tertio, tertiusque a primo: & quamuis tali distantia ita possint constituere loca, ut facerent triangulum, nunquam tamen regula, sed casu loca descripta haberet similitudinem cum locis terræ: quia situabit forsan locum secundum, qui deberet esse uersus orientem, uel occidentem, uel alium uentum primi, in parte opposita: ita intelligendum est de tertio. Id autem totum erit alienum a primo Scopo, qui quidem fuit tali uia describere terram, ut descriptio esset similis terræ propriæ. Indiget igitur historia geometrica positione, quæ uirtute instrumentorum Astronomiæ dignoscitur, ideo inquit Ptolemæus historia geometrica indigere Meteoroscopia. Nunc quomodo navigationibus mensuretur iter, si quis petat, inter alios modos unus est qui numerando dierum moræ in navigatione, & iudicio cõsiderando uelocitatem nauis, uentorum uires & motus aquæ, metiendo postmodum iter unius diei, uirtute regulæ quatuor quantitatum, ducendo numerum stadiorum, uel miliarium, per numerum dierum deuenietur denique ad cognitionem totius itineris. Hac uia Ptolemæus usus est in hoc libro ad examinandam partem longitudinis, ac latitudinis terræ. Alius modus scribitur a Vitruuio libro, x, capite, 14, sup. architecturæ. Quem locum alias obscurissimum Daniel Barbarus Vir in Omni genere scientiarum consumatissimus explanauit, is fit machinis rotarijs, ad machinarum horariorum similitudinẽ. Hæc autem machinæ ita locatæ sunt in nauis, quod cum Nauis mouetur, mouentur etiam rotæ machinarum, hæc rotæ reuolutionibus earum, ostendunt exactissimè distantiam, & si uelocitate nauis mouebitur, & rotæ etiam proportionaliter mouebuntur, ita quod rotarum motus, sequitur motum nauis. Hæc uia ut est ingeniosissima, ita meo quidem iudicio, utilissima, & necessaria. præter hos is modus qui Geometricis instrumentis fit, dum loca conspici possunt, & distantia non sit nimis longa, optimus est. His medijs terrestria Itinera dimetiri possunt, animaduertendo obliquitates uisuum, montuositatem, & plantiæ. Insuper addimus, quod cum decempeda id fieri etiam potest, etiam interrogando ab incolis distantiam locorum, considerata tamen quantitate mensuræ, & proportionata suis miliaribus, uel stadijs. Geometrica descriptio (dicit Ptolemæus) longe inferior est descriptione quæ fit per Meteoroscopia; Quoniam quamuis per eam possimus scire quo pacto loca situata sint, & qualem seruent inter se positionem, non tamen ex hoc sequi uideretur nos scire, quomodo sint posita erga cælum: nempe an sint æquatorẽ uel polos uersus, nisi per aliquam contingentem & non omnino uerã coniecturam. Insuper per eam non possumus deuenire in cognitionem totius telluris ambitus, rem per utilem & necessariã rebus astronomicis. Meteoroscopia autem, nos certiores facit de circuitu terræ, & sine cõgnitione distantiarum, solis longitudinibus, & latitudinibus, ostendit situm & positionem locorum, & quomodo se habent erga cælum, & inter se.

» Nihil deniq; stadiorum indiget dinumeratione. &c.

» Sed forsan ad diuidendum nostris dimensionibus. &c.

Quid Ptolemæus in is locis intelligat in sequentibus cõmentarijs declarabitur

» Cum enim ex mathematicis præsupponatur, continuam & terræ & maris superficiem &c.

Quod terra & aqua unum constituent Globum, & una & continua sit eius superficies, & quod centrum huius Globi sit centrum totius uniuersi, & immobilis quiescat Globus hic, ostenditur a Ptolemæo in primo libro suæ Magnæ Cõstructionis.

PTOLEM. GEOGRAPH.

8
 fractionis, siue Almagesti certissimis demonstrationibus, reliqua huius capituli in
 commentarijs succedentis capituli declarabuntur. Nunc non absurdum mihi ui-
 detur patefacere aliqua necessaria, institutioni Geographicæ; quæ cum intelle-
 cta fuerint, facilius erit progressus ad reliqua. At cum maior geographiæ pars,
 ab institutione sphaeræ pendere uideatur, nonnulla quæ ad sphaeram pertinent, di-
 cenda sunt.

Ea quæ pertinent ad sphaeram.

Sphaera est figura solida, comprehensa una superficie, ad quam ab uno eorum
 punctorum quæ intra sphaera sunt, omnes rectæ lineæ ductæ, sunt inter se æqua-
 les. Illud autem punctum centrum est sphaeræ. Axis uero est recta quædam
 linea per centrum ducta & utrinque terminata in sphaeræ superficie: circa quam
 quiescentem circumuoluitur sphaera. Poli sphaeræ sunt extrema ipsius axis pu-
 cta. Hæc ad uerbum ferè desumpta sunt à Theodosii sphaericorum primo. Si sphaera
 plano secetur sectio semper erit circulus. Circulorum qui in sphaera sunt, qui
 per centrum ducuntur maximi sunt: Aliorum autem illi inter se æquales sunt, qui
 æqualiter distant à centro: qui uero longius à centro distant minores sunt. hæc à
 primo & 6, Theoremate primi sphaericorum Theodosii desumpta sunt. Iam ostē-
 sum est à Ptolemæo supracitato libro, cælum sphaericum esse. Hinc sequitur cir-
 culos cælestes maiores esse, qui per centrum mundi incedunt, minores autem qui
 non per centrum. Ita intelligendum est de circulis terræ. Circuli autem tam ma-
 iores quam minores, tam cælestis quam terrestris sphaeræ, uarijs dicuntur nomi-
 nis, omnes uero ab eorum officio denominantur. quorum sufficiens diuisio, in hac
 continetur tabella. ita confecta quod pauci imaginandi ueniunt in sphaera circu-
 li, qui in ea non locentur.

Vniuersalis circulorum sphaeræ diuisio.

Circulorum Sphaeræ aut sunt.

Maiores aut

Minores aut

- Incedunt per Polos Mundi: ut meridia-
 ni, Coluri, horarij & quidam alij.
- Transeunt per Polos Eclipticæ, ut circu-
 li signorum, & latitudinum.
- Incedunt per Polos Horizontis siue per
 uerticalia puncta, ut Verticales circuli.
- Æqualiter circumferentia eorum ab his
 remouentur punctis. ut Aequator, Zo-
 diacus, Horizontis.
- Per commune meridiani horizontisq;
 obliqui erit eorum inaccessus. ut circuli
 positionum, horarum uel inæqualium &
 quidam alij.
- Sunt paralleli æquatori, ut declinationū,
 latitudinum regionum, & quidam alij.
- Horizonti, ut Altitudines stellarum fi-
 nientes.
- Eclipticæ, ut latitudines stellarum termi-
 nantes & quidam alij.

Aequator circulus est maior omnibus parallelis descriptis circa polos mundi,
 circa reuolutione.

Ecliptica

Ecliptica est circulus maior omnibus parallelis descriptis circa polo, suos describiturque ab annua solis reuolutione.

Hi duo circuli sese mutuo bifariam secant; quoniam In sphaera, maximi circuli se mutuo bifariam secant. per.ii. primi Sphaericorum Theodosii. Puncta autem sectionis horum circulorum æquinoctialia sunt. Puncta uero maxime remotiois Eclipticæ ab æquatore, sunt solstitialia. Cum sol accedit primis, æquinoctia facit; uernale temporibus nostris celebratur ferè die, 10, Martij; autumnalè uero die 12. ferè septembris. Quum secundis solstitia caufabit, Aestiuum nostris diebus obseruatur die 13. ferè Iunij; Hyemale autem die 13. ferè decembris.

Horizon est circulus maior qui nobis partem conspicuam, ab incòspicua mudi terminat; à quo terminator siue finitor dictus à latinis est.

Meridianus est circulus maior transiens per Verticalem punctum, per mudiq; polos, qui cum sol ad eum peruenerit, habitatibus sub eo, medietatem diei & noctis denotabit.

Hi duo circuli meridianus scilicet & horizon, se mutuo bifariam & ad angulos rectos secant: Quoniam si in sphaera maximus circulus transibit per polos alterius maximi circuli, eum per æqualia & orthogonaliter secabit: per conuersam 13. primi sphaericorum Theodosii. hinc sequitur polos meridiani, in eo esse horizon, cuius est meridianus.

Paralleli sunt circuli minores circa polos maiorum circulorum quorum sunt paralleli descripti, qui quo magis ad maiorem circulum accedunt, maiores existunt, minores uero cum magis ab eo remouentur. Hæ definitiones Geographice institutioni, & si non sufficere uidentur, multum tamen afferent luminis. reliquorum circulorum, & terminorum successiue, prout occasio postulabit, declarabuntur.

Linea autem meridiana quæ sit quomodoq; inuenienda, in sequentibus demonstrabitur. & hæc in secundo capite sufficiant.

Qualiter à stadiorum numero alicuius distantie rectæ, licet non sub eodem sit meridiano, ambitus terreni stadiorum numeri accipiantur & econtra.

Cap. III.



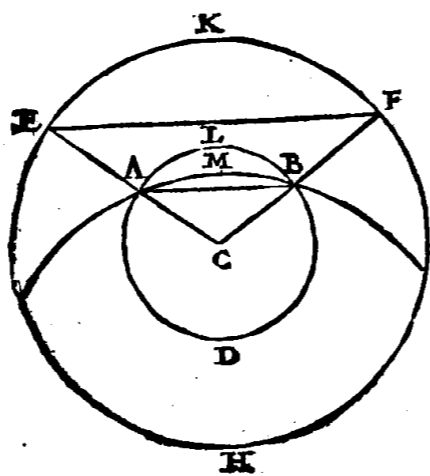
Vi ante nos fuerunt, non solum rectam aliquam distantiam in terra inquirebant, ubi maximi circuli facit circumferentiam, sed eam quoque, quæ positionem in unius meridiani plano haberet: per Sciotosq; obseruabant signa duo, quæ super uerticem erant distantie, iuxta circumferentiam, quæ sub ipsis intercipiebatur meridianis, quæ similis esset itinere: quumque hæc singulatim, ut diximus, in plano constituebantur, lineæ rectæ, quæ per extremitates ad signa, quæ super uerticem erant, egrediebantur, inter se cõcurrerant, quia centrum circulorum commune erat coincidentie signum. Quanta igitur apparebat circumferentia, quæ inter signa erat uerticis, ac pars esset circuli, qui per polos scribitur, tantam etiam supponebant in terra distantiam ambitus totius. Vnde si etiam non per polos circulum secundum dimensam sumpserimus distantiam

B stantiam

stantiam, sed à quolibet maximorum, propositum ostendi potest. Idem nobis patebit, si per instrumentum, quo sublimiora considerantur, elevationes poli in terminis fuerint obseruatæ, necnon positione animaduersa, quam distantia ad alium habet meridianum. Per quod etiam Meteoroscopium multa alia utilissima facile deprehendere possimus. præterea & quolibet die & nocte iuxta obseruationis locum elevationem poli Borealis omni que hora situm meridionalem, necnon habitudines declinationum ad ipsum, hoc est, quales faciat angulos per uiam descriptus circulus maximus cum meridiano, ad signum quod est super uerticem, per quos similiter quæsitam circumferentiam ex ipso ostendimus Meteoroscopio: & eam quoque quæ inter duos, intercipitur meridianos, quum alij fuerint quàm æquinoctialis paralleli. Ita ut per talem modum si solum distantia una recta in terra fuerit dimensa, totus etiam nûmerus stadiorum, quos ambitus continet, inueniri possit. Per hæc inde reliquum, necnò aliorum itinerum interualla, etiam si ne dimensione cognoscuntur, licet non penitus fuerint recta, neque sub eodem meridiano aut parallelo constituta, dummodo id quod ad omnem inclinationem proprium est, diligenter accipiatur, pariter et terminorum elevationes obseruentur. Rursus etiã per rationem circumferentiæ, quæ distantiam extendit ad circulum maximum, stadiorum quoque multitudo à deprehensio totius terræ ambitu facile considerari potest.

COMMENTARIA IN Tertium Caput.

Ptolemæus in hoc capite ostendere conatur uiam, qua possimus per apparentia cælestia, siue per latitudinem duorum locorum & distantiam inter eos, cognoscere totius telluris ambitum. Sed quia hoc caput aliquã habet cû præcedenti annexionem, ideo ante quam illud exponamus declarabimus aliqua prætermissa in capite præcedenti. Primùm dicimus, quod breuissimum iter inter duo loco sit super circumferentiam maioris circuli, hoc autem sic demonstrabimus.



Sit circulus maior terrestris sphaeræ, K, F, H, & E, Cuius centrum C, sit etiam circulus minor signatus in superficie terræ, A, B, D. duoque loca sint, A, & B, per quæ transeat alter circulus maior A, M, B. Distantia autem in circulo minori qui transit per loca signata sit A, L, B, & in maiori A, M, B. Dico minorem esse distantiam A, M, B, Distantia A, L, B, intelligatur, C, Centrum etiam minoris circuli: ducantur lineæ à puncto, C, per puncta, A, & B, & extendantur usque ad E, & F, circumferentiã maioris circuli, deinde a puncto E, ad punctum F, ducatur linea & à puncto A, ad punctum B. Cum omnes rectæ à centro ad circumferentiam sint æquales, per 15, definitionem primi Euclidis.

Euclidis. C, E, igitur æqualis erit C, F, & C, A, æqualis, C, B, & quia trianguli, E, C, F, latera C, E, & C, F, secta sunt proportionalia ab A, B, linea cū æqualia sunt & ab æqualibus æqualia secta & residua, æqualia erunt. linea igitur A, B, per secundam sexti Euclidis, parallela erit lineæ, E, F, Trianguli igitur C, E, F & C, A, B, æquianguli sunt, ob communem angulum qui ad C, & æquales qui ad A, & E, & B & F, per 29. primi Euclidis, Aequiangulorum triangulorum proportionalia sunt latera quæ circum æquales angulos, per 4. sexti Euclidis. igitur quemadmodum Latus C, A, lateri C, E, sic latus A, B lateri, E, F, sed quia ut latus C, A, lateri C, F, sic circulus A, B, D, ad circulum E, F, H, cum circulus ad circulum sit ut diameter ad diametrum, uel ut semi diameter, ad semidiametrum. igitur circulus, A, B, D, Circulo E, F, H, erit ut linea, A, B, lineæ E, A, per, 11. quinti Euclidis. Circulus ad circulum est ut simile segmentum ad simile segmentum. sicut enim est totum ad totum, sic pars ad similem partem sed segmentum A, L, B, simile est segmento E, K, L, Cum ab uno contineantur angulo per ultimam tertii definitionem. igitur sicut linea A, B, lineæ, E, F, sic segmentum, A, L, B, segmento, E, K, F, & quia circulus maior, A, M, B, æqualis est maiori circulo E, K, F, cum omnes circuli maiores in sphaera sint æquales & cum circumferentia A, M, B, minor sit circumferentia E, K, F, quia abscissa est à minore linea, si in æqualibus circulis inæquales sumuntur circumferentiæ, circumferentia maior ad circumferentiam minorem maiorem rationem habebit, quam subtensa maioris, ad subtensam minoris. per se primam propositionem primi libri Epitomatis Ioannis Regimontani, siue per nonum Almagelli Ptolemæi caput. igitur maior est ratio segmenti E, K, F, ad segmentum, A, L, B, quam E, F, lineæ ad lineam, A, B, sed sicut linea, E, F, ad lineam A, B, sic ostensum est segmentum E, K, F, ad segmentum A, L, B, & segmentum igitur E, K, F, ad segmentum, A, L, B, minorem habebit rationem, quam ad segmentum, A, M, B, Ad quam porro magnitudinem, eadem magnitudo, maiorem rationem habet, illa minor est per decimam quinti Euclidis: A, L, B, ergo maior est A, M, B, sed A, L, B, ostendit iter factum super circulum minorem, & A, M, B, super circulum maiorem, ergo profectio breuissima duorum quorumcunque locorum, sit super circulum maiorem, quod demonstrasse oportuit. Hoc Theoremate osteso tradere oportet uiam qua ambitum terræ mēsurare possimus, sed quia hoc per eleuationem Poli fit, igitur prius ostendamus oportet, artem inueniendi eleuationem Poli, siue latitudinem regionis. quæ quidem latitudo sine altitudine solis & loco eius, stellarumque fixarum, & eius in cælo situ, minime cognoscitur, igitur prius quid Locus solis, & stellarum, quidve Altitudo solis, & stellarum quid regionis latitudo, Linea meridiana, & aliqua Geographo necessaria & utilia ostendebimus. Diximus supra solem cum annua reuolutione describere Eclipticam, quæ in duodecim partitur æquales partes quæ signa dicuntur, suntque Aries, Taurus, Gemini, Cæces, Leo, Virgo, Libra, Scorpius, Sagittarius, Capricornus, Aquarius, & pisces. horum unumquodque in 30. diuiditur æquales partes quæ gradus nuncupantur, & quilibet gradus in 60. minuta & quodlibet minutum in 60. Secunda & sic de singulis, ut in elementis sphaeræ dicitur zodiacus 360. gradus continet in circuitu, & omnis alius in sphaera circulus in totidem diuiditur partes, siue maior siue minor circulus sit. Hæc omnia etsi facilia & puerilia uidentur illis tamen scribuntur, qui parum introducti sunt in Astrologica disciplina. Locus igitur Solis, uel stellæ, est punctus primi mobilis qui signatur à linea ducta à Centro mundi per centrum stellæ usque ad conuexam superficiem primi mobilis. Ac Motus siue longitudo stellæ est arcus Eclipticæ comprehensus inter duos circulos magnos, uenientes à polis Eclipticæ, quorum unus transit per primum punctum Arietis, siue per communem æquatoris & Eclipticæ sectionem; alter uero per punctum dictum, siue locum stellæ. Quantus hic arcus fuerit, tanta erit longitudo

PTOLEM. GEOGRAPH.

12

Quando stellæ uel tantum a primo arietis minuto distat, cum distauerit. Si stella fuerit in Ecliptica, arcus maioris circuli uenientis ab Eclipticæ polis, & per centrū stellæ siue per eius locum incedentis, inter Eclipticam & locum stellæ, erit latitudo stellæ. hæc latitudo denominata est à parte mundi ad quod stella tendit quæ si maioris poli septentrionalis spectat, dicitur latitudo septentrionalis, si austrum australem, sed si stella non fuerit in æquatore, arcus maioris circuli uenientis à mundi polis, & per locum stellæ incedentis, inter æquatorem & locum stellæ, declinatio stellæ dicitur. hæc parimodo à Polis denominatur, quoniam si stella fuerit inter æquatorem & poli mundi septentrionalis dicitur septentrionalis declinatio, si inter æquatorē & poli australem, uocabitur declinatio australis. hæc in sole cū in primo fuerit Arietis & Libræ minuto nulla erit, & maxima in primo puncto Capricorni, & Capricorni. hæc temporibus Ptolemæi fuit gra. 23. minutorum 50, æquilibrium maior circulus est 360. at nunc. 23. & minuta 30. ferè. Sed quia ad obseruandum altitudinem poli requiritur declinatio solis, quæ cum loco eius siue longitudine aut motus inuenitur, ideo prius uiam inueniendi motum solis ad tempus datum deinde declinationem ipsius ostendebimus sequentibus tabulis uia breui & facillima sine numerorum labore.

Tabula Radicalis Veri loci Solis pro anno, 1560. ad meridianum 13
 Inclita ciuitatis Venetae imputata.

	Ianuarius		Februari.		Martius		Aprilis		Mains		Iunius	
DIES	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	20	4	22	13	21	15	21	43	21	40	20	14
2	21	43	23	13	22	15	22	41	21	37	21	11
3	22	44	24	14	23	14	23	40	22	35	22	8
4	23	45	25	15	24	14	24	38	23	33	23	5
5	24	46	26	15	25	13	25	36	24	30	24	2
6	25	48	27	16	26	13	26	35	25	27	24	59
7	26	49	28	16	27	12	27	33	26	25	25	56
8	27	50	29	16	28	11	28	31	27	12	26	53
9	28	51	0	17	29	11	29	29	28	20	27	50
10	29	53	1	17	0	10	0	27	29	17	28	47
11	0	54	2	17	1	9	1	25	0	14	29	44
12	1	55	3	18	1	8	2	23	1	11	0	41
13	2	56	4	18	3	7	3	21	2	9	1	38
14	3	57	5	18	4	6	4	19	3	6	2	35
15	4	59	6	18	5	5	5	17	4	3	3	32
16	6	0	7	18	6	4	6	15	5	0	4	29
17	7	1	8	18	7	3	7	13	5	58	5	26
18	8	2	9	18	8	2	8	11	6	55	6	23
19	9	3	10	18	9	1	9	9	7	52	7	20
20	10	4	11	18	10	0	10	6	8	49	8	17
21	11	4	12	18	10	58	11	4	9	46	9	14
22	12	5	13	18	11	57	12	2	10	43	10	11
23	13	6	14	18	12	56	12	59	11	40	11	8
24	14	7	15	18	13	54	13	57	12	38	12	5
25	15	8	16	17	14	53	14	55	13	35	13	3
26	16	9	17	17	15	52	15	52	14	32	14	0
27	17	9	18	17	16	50	16	50	15	29	14	57
28	18	10	19	16	17	49	17	47	16	26	15	54
29	19	11	20	16	18	47	18	45	17	23	16	51
30	20	11			19	46	19	42	18	20	17	48
31	21	12			20	44			19	17		

Residuum Tabulae Radicalis veri loci Solis pro anno 1560.

DIES	Iulius		August.		Septem.		Octob.		Novem.		Decemb.	
	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	18	45	18	21	18	23	17	59	19	9	19	44
2	19	42	19	19	19	22	18	58	20	9	20	45
3	20	39	20	17	20	20	19	58	21	10	21	46
4	21	36	21	15	21	19	20	58	22	11	22	48
5	22	33	22	12	22	18	21	58	23	12	23	49
6	23	30	23	10	23	17	22	58	24	13	24	51
7	24	27	24	8	24	15	23	59	25	14	25	52
8	25	24	25	5	25	14	24	59	26	15	26	54
9	26	22	26	3	26	13	25	59	27	16	27	55
10	27	19	27	1	27	12	26	59	28	17	28	57
11	28	16	27	59	28	11	27	59	29	18	29	58
12	29	13	28	57	29	10	28	59	0	19	1	0
13	0	10	29	55	0	9	29	59	1	21	2	1
14	1	7	0	53	12	8	0	59	2	22	3	3
15	2	5	1	51	2	7	1	59	3	23	4	4
16	3	2	2	49	3	6	2	59	4	24	5	5
17	3	59	3	47	4	6	4	0	5	25	6	7
18	4	57	4	45	5	5	5	0	6	26	7	8
19	5	54	5	43	6	4	6	0	7	28	8	10
20	6	51	6	41	7	3	7	1	8	29	9	11
21	7	49	7	40	8	3	8	1	9	31	10	13
22	8	46	8	38	9	2	9	1	10	32	11	14
23	9	44	9	36	10	2	10	3	11	33	12	16
24	10	41	10	35	11	1	11	3	12	34	13	17
25	11	39	11	33	12	1	12	4	13	36	14	19
26	12	36	12	32	13	0	13	4	14	37	15	20
27	13	34	13	30	14	0	14	5	15	38	16	21
28	14	31	14	29	14	59	15	6	16	40	17	23
29	15	29	15	27	15	59	16	6	17	41	18	24
30	16	27	16	26	16	59	17	7	18	41	19	25
31	17	24	17	25			18	8			20	26

Tabula æquationis in qua cum Bixestis transfactis ingreditur.

Revolu- tiones	Æquatio			An- nus	Æquatio			An- nus	Æquatio		
	G	M	2		G	M	2		G	M	2
1	0	2	4	31	1	0	4	61	1	52	2
2	0	4	8	32	1	1	56	62	1	52	42
3	0	6	12	33	1	3	48	63	1	54	22
4	0	8	16	34	1	5	40	64	1	56	2
5	0	10	20	35	1	7	32	65	1	57	42
6	0	12	24	36	1	8	24	66	1	59	18
7	0	14	28	37	1	10	16	67	2	0	54
8	0	16	28	38	1	12	4	68	2	2	30
9	0	18	28	39	1	13	52	69	2	4	6
10	0	20	28	40	1	15	42	70	2	5	42
11	0	22	28	41	1	17	30	71	2	7	18
12	0	24	28	42	1	19	18	72	2	8	54
13	0	26	28	43	1	21	6	73	2	10	30
14	0	28	28	44	1	22	54	74	2	12	6
15	0	30	24	45	1	24	32	75	2	13	42
16	0	32	28	46	1	26	26	76	2	15	18
17	0	33	16	47	1	27	0	77	2	16	54
18	0	35	12	48	1	48	44	78	2	18	26
19	0	37	8	49	1	30	0	79	2	19	58
20	0	39	4	50	1	32	12	80	2	21	30
21	0	41	0	51	1	33	56	81	2	23	2
22	0	42	56	52	1	35	40	82	2	24	34
23	0	44	57	53	1	37	24	83	2	26	6
24	0	46	48	54	1	39	18	84	2	27	38
25	0	48	44	55	1	41	2	85	2	29	10
26	0	50	40	56	1	42	42	86	2	30	38
27	0	52	36	57	1	44	22	87	2	32	6
28	0	54	28	58	1	46	2	88	2	33	34
29	0	56	20	59	1	47	42	89	2	35	2
30	0	58	12	60	1	49	22	90	2	36	30

Locum Solis per has Tabulas in anno mense & die
proposito faciliter inuenire.

Tabula ueri loci Solis est ita disposita, quod si eam ingrederis cum mense & die proposito, inuenies è directo signa gradus & minuta in quo Sol manet tunc. At quia tabula uerum locum Solis anni 1560. tantummodo ostendit; pro futuris igitur annis indiget motus Solis æquatione. quæ sic inuenienda est. sumito ad diem oblatum locum Solis & ad partem ponatur, deinde considera si annus tuæ considerationis est Bixestus, uel primus, secundus, uel tertius post Bixestum. Considera etiam quod Bixesta transacta sunt ab anno 1560. usq; ad annum tuæ considerationis. quæ sic inuenies. demas annum 1560. ab anno tuæ considerationis & residuum diuidas per 4. quotientis numerus ostendet numerum Bixestorum, & residuum si aderit, demonstrabit si annus est primus, secundus, uel tertius post Bixestum. Si annus igitur fuerit Bixestilis, ingrederere cum numero Bixestorum transactorum tabulam æquationis Solis in qua cum Bixesti ingreditur, & in columnula reuolutionis quære æqualem numerum, quæ è directo inuenies uersus dexteram, erit æquatio quæ sita. quæ addatur loco Solis supra inuento, postq; additionem habebis locum Solis æquatū ad annum, mensem, & diem tuæ considerationis, ad meridianū Venetiariū. Sed si annus minimè Bixestilis fuerit, aut primus aut secundus aut tertius erit post Bixestum, ingrederere tamen ut prius, cum Bixestis transgressis tabulam æquationem, & æquatio inuenta addatur parimodo loco Solis, & post additionem habebis motum Solis primo æquatū. Postea ingrederere tabellam infra scriptam, cum mense tuæ considerationis, & cum anno post Bixestum, & minuta è directo inuenta minuas à loco Solis primo æquato, & post subtractionem habebis locum Solis æquatū tempore tuæ considerationis.

Tabellæ annorum non Bixestilium.

Si dies considerationis erit à Calendis Martii, ad Calendas Octobris, demas à loco Solis pro.	{	Primo anno post Bixestum minuta. 14
		Secundo anno post Bixestum minuta. 28
		Tertio anno post Bixestum minuta. 42
Si dies considerationis fuerit à Calendis Octobris, usque ad Calendas Martii, demas à loco solis pro	{	Primo anno post Bixestum minuta. 15
		Secundo anno post Bixestum minuta. 30
		Tertio anno post Bixestum minuta. 45

Cauciunculæ adhibendæ in inueniendo
Solis loco.

Si annus fuerit 1562. uel 1563. ob Bixesta non transacta, nil aliud agendum est, nisi subtrahere minuta inuenta Tabellis supradictis à loco Solis, & proueniet locus Solis æquatus. Si mensis fuerit februarius, & dies ultimus ipsius quia in tabula loci Solis ultimus dicti mensis est 29. ob Bixestum, pro annis non Bixestilibus subtracta minuta huius tabellæ, & addita minuta æquationis pro Bixestilibus reuolutionibus, inuentus posthæc erit Solis locus æquatus, die 28, februaris illius anni non Bixestilis, pro Bixestilibus annis additis min. æquationis

tionis inuentis cum Bixestilibus reuolutionibus inuentus erit locus solis die 19. february illius anni.

Sit ad clariorem huius rei doctrinam, inueniendus locus Solis, anno 1580. die 29. february demo 1560. à 1580. residuabunt 20. quem numerum diuido per 4. ueniunt 5. nihilque remanet. concludo annu 1580. esse Bixestilem, & quin quies Bixestum transactum est: cum quo numero ingredior tabulam æquationis Solis, inuenioq; 10. m. & 20. 2. addenda loco solis inuento die 29. february, qui est 20. gra. 16. m. piscium, & proueniunt 20. grad. m. 26. & 2. 20. piscium. Concludo igitur Solē, die ultimo february, anni 1580. esse in signo, & gradibus inuentis. Si mensis non february, sed Iunius esset, & dies 20. eiusdem, addita, m. 10. & 2. 20. æquationis, loco Solis, qui est 8. gradus, & m. 17. Cancrī haberem uerū locum Solis. Pro anno 1581. qui est primus post Bixestum, & pro mense february & die ultimo ipsius, sumo in tabella æquationis pro annis non Bixestilibus cum mense february, & primo anno post Bixestum 15. minuta, quæ demo a loco Solis, qui fuit 20. grad. & m. 16. piscium, & residuum erit 20. grad. m. 1. quibus addo m. 10. & 2. 20. æquationis inuentæ, cum Bixestilibus reuolutionibus, & proueniunt grad. 20. m. 11. & 2. 20. pro uero & æquato loco Solis tempore oblato. Pro die 20. Iunii eiusdem anni, addo loco Solis mi. æquationis scilicet 10. & 2. 20. & proueniunt grad. 8. m. 27. & 2. 20. Cancrī, pro loco Solis primo æquato, à quo demo 15. m. pro primo anno post Bixestum, & remanet grad. 8. m. 12. & 2. 20. pro uero & æquato Solis loco diei 20. Iunii, anni 1581. Modus hic inueniendi locum Solis, parum differt in certitudine, ab eo qui per Alphonsinas tabulas siue per Tabulas Ioannis Blanchini, supputatur. reliqua quæ ad hoc pertinent facilia sunt.

De Solis declinatione inuenienda.

Requiritur ad eleuationem Poli Capiendam, declinatio Solis, quæ quo pacto per tabulam inferius scriptam inuenienda sit, docebimus. Habeas locum Solis inuentum per supradictum modum, cum eo ingredere Tabulam declinationis, cum gradu Solis à dextris ascendendo, si Sol in signis, in calce tabulæ positus fuerit; à sinistris descendendo, si Sol in signis in fronte positus uerſauerit: & è directo in angulo communi, inuenies declinationem Solis æquatam, si grad. Solis minutis caruerint. in æquata si minuta habuerint, quæ sic æquanda est. Intra tabulam cum gradibus integris Solis, ea quæ è directo inuenieris, ad partem serua. Postea ingredere cum gradibus proximis maioribus gradibus integris Solis, & quod in angulo communi inuenieris demas à numero supraferuato uel numerum demas ab eo si minor fuerit residuum erit uariatio declinationis unius gradus. De qua cape proportionalem partem secundum proportionem minutorum Solis ad 60. per regulam trium eamque inuentam addas, si gradus Solis inuenti sunt à sinistris descendendo; minuas, si à dextris ascendendo numero supraferuato, qui declinationem Solis cum gradibus integris acceptam denotabat & quod prouenerit, erit declinatio ueri loci Solis diei dati. Exempli gratia proponatur inuenienda declinatio solis, dum ipse est in gra. 20. & 40. m. Tauri, ingredior cum his gradibus tabulam, in latere sinistro descendendo quia signum est in fronte Tabulæ & è directo 20. graduū sub signo Tauri in angulo communi inuenio 17. grad. & miu. 47. pro declinatione Solis si esset in 20. tantummodo grad. Tauri

C deinde

deinde capio declinationem cum 21. grad. Tauri quæ est grad. 18. & min. 3. harum declinationum demō minorem à maiori semper, remanentque 16. minuta, de quibus capio partem proportionalem sic operando. si 60. dant 16. quid 40. duco 16. in 40. & ueniunt 640. 2. quæ diuisa per 60. dant 10. minu. addenda declinationi capte cum 20. grad. quia numerus est à sinistris descendendo, uel quia declinatio crescit, proueniuntque addita decem minu. 17. gradibus & minutis 47. grad. 17. minut. 57. pro uera Solis declinatione, peragrantis 20. grad. Tauri, & 40. minuta. Hæc declinatio est Septentrionalis quia signum Tauri est Septentrionale.

Tabula declinationis Solis per quemlibet Ecliptica gradum.

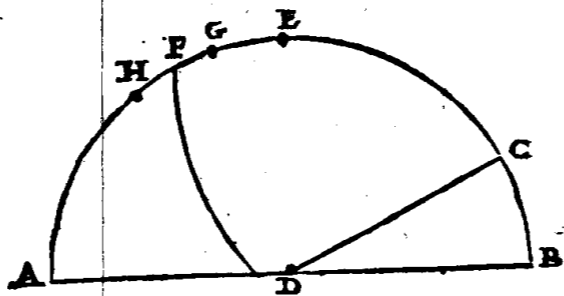
Grads	Declinatio		Declinatio		Declinatio		Grads
	♈		♉		♊		
	G	M	G	M	M	G	
1	0	24	11	51	20	25	30
2	0	48	12	22	20	37	29
3	1	12	12	33	20	49	28
4	1	36	12	53	21	0	27
5	1	59	13	13	21	11	26
6	2	23	13	33	21	22	25
7	2	47	13	53	21	32	24
8	3	11	14	13	21	42	23
9	3	35	14	32	21	51	22
10	3	58	14	51	22	0	21
11	4	22	15	10	22	9	20
12	4	45	15	28	22	17	19
13	5	9	15	47	22	25	18
14	5	32	16	5	22	32	17
15	5	55	16	23	22	39	16
16	6	19	16	40	22	46	15
17	6	42	16	57	22	52	14
18	7	5	17	14	22	57	13
19	7	28	17	31	23	3	12
20	7	50	17	47	23	7	11
21	8	13	18	3	23	12	10
22	8	35	18	19	23	15	9
23	8	58	18	34	23	19	8
24	9	20	18	49	23	22	7
25	9	42	19	4	23	24	6
26	10	44	19	18	23	26	5
27	10	26	19	32	23	28	4
28	10	47	19	46	23	29	3
29	11	9	19	59	23	30	2
30	11	30	20	12	23	30	1
	M	G	M	G	M	G	
Solis	♈	♉	♊	♋	♌	♍	Solis

De altitudine solis & stellarum.

Altitudo solis uel stellæ est arcus circuli magni, uenientis à polo horizon-
tis dati, inter stellam & horizontem. hæc maxima est cum stella fuerit in
circulo meridiei dati horizontis, quia tunc est proximior Zenith quam ef-
se potest, eaque meridiana altitudo dicitur. Pro igitur altitudinæ solis obseruan-
da, conficito circulum in materia aliqua solida, per optime dolata, & diuidatur in
360. partes æq. ut in astrolabijs fieri solet, deinde in cætro dioptra ponat, postea su-
spendatur instrumentum hoc, & per foramina dioptræ transeat radius solis, quod
in circulo diuiso inuenitur, erit altitudo solis. Sed pro meridiana suspende paulu-
lum ante meridiem instrumentum, & cape altitudinem, & eam serua, deinde ite-
rum post aliquod paruum tempus capias altitudinem & serua, & sic facito usque
quo sol transierit meridiem, ex inuentis altitudinibus maior erit meridiana. Pro
altitudine stellarum eodem operaberis modo, hoc addito, quod stellas oportet cû
oculis aspicere per foramina, quia stellæ, non ita radiant ut sol, neque earum radij
possunt per foramina transire, cum pauci sint.

Altitudinem Poli per solis altitudinem
meridianam inuenire.

Altitudo poli, siue latitudo regionis, est arcus meridiani inter æquatorè &
Zenith regionis, siue polum horizonis, quæ quidem sic obseruatur. Obser-
ua altitudinem solis meridianam, habeasque locum solis, per quem eius
declinationem inuenias; hæc declinatio si septentrionalis extiterit, dematur ab Al-
titudine solis meridianæ, & residuum erit altitudo æquatoris siue complementum
altitudinis poli; altitudo æquatoris si subtrahatur à quadrante, remanet eleuatio
poli quesita. at si declinatio meridiana extiterit, addas eam altitudini solis, &
quod præuenit erit eleuatio meridiana æquatoris, quam si à quadrante dempse-
ris remanet eleuatio poli, ut in hac figura Semicirculus A, B, C, F, denotat me-
diætem meridiani, & A, D, B,



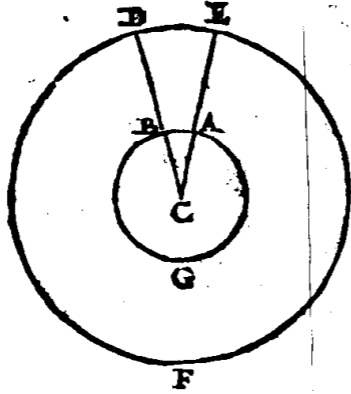
erit arcui, C, B, eritque latitudo regionis. Si altitudo solis fuerit H, A, eius de-
clinatio erit F, H, quæ addita altitudini Solis, fit arcus, F, A, altitudinem æquatō-
ris denotatæ, quam si à quadrante E, A, dempseris, remanet E, F, pro regionis la-
titudine quod est quesitum. sic etiam operaberis cum stellis, siue fixis, siue erra-
ticis, habita eius longitudine, & declinatione. Exemplum non oportet si ea quæ di-
cta sunt recte intellexisti, Aliæ per multas extant uia, quibus inuenitur eleuatio
poli, quarum alie ostendentur à nobis inferius. Non est hoc silentio prætereundum
quod si locus in quo obseruatio fit, est meridionalis, fit e cõuerso scilicet ubi addi-
dimus declinationem meridianam, & subtraximus borealem addere debemus Bo-
realem,

Communem meridiani & horizon-
tis sectionem. C denotat polum mun-
di F. æquinoctialem, E, autem Ze-
nith. Si altitudo solis meridianæ fue-
rit in puncto, G, F, & G, erit eius de-
clinatio, quæ subtracta ab A, G, alti-
tudine solis meridianæ, remanet, A,
F, quæ altitudo meridiana æquatoris
erit, quæ si subtrahatur ab E, A, quar-
ta, remanet arcus, E, F, quæ æqualis
Si altitudo solis fuerit H, A, eius de-

eam, & demere meridianam ab altitudine Solis data, & habebimus elevationem æquinoctialis, quæ si subtracta fuerit à quarta circuli parte, remanens erit eleuatio Poli austrini. His peractis descendere oportet ad mensurationem ambitus terræ.

Quomodo terræ ambitus metiendus sit.

Textus Ptolemæi facilis est, ideo non indiget uerbosa expositione, sed uenia- mus ad rem. Obseruetur eleuatio poli unius dati loci, deinde ambulet homo septentrionem uersus, sub una meridiani circumferentia, & obseruet post aliquod interuallum, eleuationem poli alterius loci. mensuretur postea distan- tia unius loci ab altero. & quia profectio hominis sub uno facta fuit meridiano, igitur oportet ut eleuatio poli unius loci, sit maior eleuatione alterius; subtraha- tur minor, à maiori; deinde per regulam proportionum, siue quatuor quantitatū, dicas si gradus differentie eleuationum poli, dant tantam itinerariam distantiam, quid integer circulus dabit? multiplica integrum circulum, siue 360. per distantiam productum diuide per differentiam eleuationum poli, & habebis ambitum terræ. Vt in hac figura sit circulus meridianus



Cæli, E, D, F, & terræ A, B, G. in eodem meridiani plano, & D, sit Zenith unius loci cui respondeat B, in terra, E autem sit uertex alterius loci cui etiam re- spondeat, A, in terra discedat homo ab A, & petat B, dico A, B, distantiam, sita se habere ad maiorem terræ circulum, ut E, D, differentia eleuationis poli ad meridianum cæli. Quoniam angulus E, C, D, in centro est amborum circulorum, igitur per ultimam tertii definitionem, segmentum, A, B, simile est seg- mento, E, D, quemadmodum igitur segmentum A, B, circulo A, B, G, ita segmentum, E, D, circulo E, D, F, si quatuor quantitates proportionales fuerint, & cōuersim quoq; proportionales erūt, per, 16, quinti Euclidis. igitur quemadmodum segmentum A, B, segmento, E, D, ita & circulus, A, B, G, circulo, E, D, F, sed tria nota sunt, scilicet segmentum, E, D, differentia duorum nempe uerticalium punctorum, & A, B, di- stantia duorum locorum, & circulus, E, D, F, & quartus igitur per 19. septimi no- tus erit, nempe A, B, G, sed A, B, G, est ambitus terræ, & ambitus terræ inuentus est, quem inuenisse oportuit.

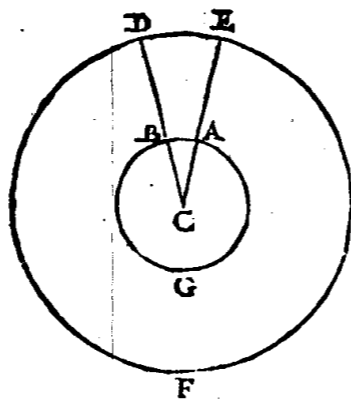
Ait Ptolemæus in hoc primo geographiæ libro, uni gradui maximi circuli cæ- lestis respondere 500. stadia terræ, igitur si, 500, duxeris in 360, ueniunt, 180000, stadia, pro terræ ambitu s'm Ptolemæi obseruatione, est. n. stadius mēsurā ex, 125, passib' cōfecta, passus autē ex pedib' 5, cōstat, pes ex quatuor cōficii palmis, Palm' ex quatuor digitis 4 ex granis hordeaceis granus autē hordei est princ. geome- tricæ mensuratiōis. Miliarū autē stadia cōtinet 8, si ergo diuiseris 180000 stadia, proueniūt in quotiente 22500 miliaria p' terræ ambitu. & si, 500, stadia diuiseris p' 8, ueniēt 62, miliaria cum dimidio respōdentia uni gradui maioris cæli-circuli.

Sed quæret aliquis unde orta tam maxima inter scriptores differentia de ambi- tu terræ, quoniam aliter inuentus fuit ab Eratosthene aliter ab Hipparcho. Erato- sthenes uni gradui respondere 700, stadia obseruauit; Hipparchus autem 769, fe- rē, & Ptolemæus, 500. Ego uerò ut ingenue fatear, ignoro huius differentie cau- sam. aiunt aliqui hoc totum à mensuræ differentia prouenire. Quoniam (dicunt)

& si mensura ab uno uidetur originari principio, à grano nempe hordei; ob granorum tamen differentiam diuersa fit mensura. Grani igitur maxime sunt inter se differentes, hordeum enim Siciliæ crassior est hordeo Longobardiæ, ob agri bonitatem & parua differentia in principio, maxima fit in fine. Triticum etiam Apuliæ crassior est tritico Longobardiæ, ut sepius obseruauit. Præterea à passibus minimum, arguere possumus mensuræ differentiam. Quoniam aliqui longioris sunt staturæ alijs & passus etiam in gradiendo longiores sunt passibus. Nonne Videmus Pedem Romanum obseruatum in antiquis lapidibus maxime differre à recetiorum pede? Pes etiam quo Itali utuntur longe differt à pede Galliæ, Hispaniæ, Germaniæ, & aliarum prouinciarum, immo pes Longobardiæ, differt à pede Hetruriæ, sed quid multa? & Decempeda Veneta, differt à Taruissina, & Taruissina à Patuina, & Patuina, qua ciues in agris metiendis utuntur differt ab ea qua uillici sub Patuuij districtu campos (ut ipsi dicunt) metiuntur. Germanica miliaria differunt à miliaribus Galliæ, Germaniæ, Hispaniæ, & Italiæ, hac igitur ratione, & mensurationes terreni ambitus, præcorum geographorum, ob diuersitatem stadiorum, differentes inter se sunt. hæc ratio & si non omnino hanc soluit contrarietatem, tamen meo quidem Iudicio perdifficile erit aliam inuenire rationem; qua soluere possimus dubium hoc. Cum etiam non satis constat, si Eratosthenis Stadius æqualis erat stadio Hipparchi, et Ptolemæi. Sed de hac differentia hæc tenus. Extant & aliæ uia inueniendi ambitum terræ, quæ prætermittuntur, difficiliores ista. Reliquum est antequam huius capituli concludamus commentaria, explanare loca secundi capituli relicta.

» Nihil deniq; stadiorum indiget dinumeratione.

Cum dicit Ptolemæus per meteoroscopia obseruationem, siue per instrumenta quibus eleuatio poli deprehenditur, nos scire ambitum terræ, confirmat quod dixit; quoniam (inquit) si habita differentia latitudinum duorum locorum, qui sub uno sunt meridiano, supposita itineraria distantia, possumus inuenire terræ ambitum, secundum suppositionem distantia itineraria.



Ut in figura præcedenti cognitus arcus E, D, differentia latitudinis & supposita distantia, A, B, 1000 stadia habebimus per regulam proportionum & modum supradictum ambitum A, B, G, sed hic ambitus non uerus sed fictus erit telluris. Verus erit si distantia A, B, fuerit per uiam planam metita, ut diximus, & ipse his uerbis dicit.

» Sed forsitan ad diuidendum nostris dimensionibus.

Ait quod si inuentus & fictus ambitus distribuatur secundum distantias cognitæ locorum: aut non sufficit, aut redundabit. & hac de causa necesse fuit mensurare distantiam duorum locorum obseruatum per uiam rectissimam, & planam; quæ quidem uia ut prius ostensum est, fit super circumferentiam maioris circuli, & per eam postmodum, ut antea operauimus, inuenire ambitum terræ. qui si distributus fuerit per loca cognita, & aut diminutus, aut superfluus erit, hoc nõ à ratione, sed ab obliquitate uiarum, montuosa sita temq; acciderit & causatum fuerit.

» Idem nobis patebit, si per instrumentum quo sublimiora considerantur, &c.

Citat quoddam Instrumentum, Meteoroscopium dictum ab eo; quod quidem instrumentum ut Regimontano, & aliquibus placet constructum est ex circulis

circulis pluribus ad similitudinem Armillæ, quæ describitur à Ptolemæo in principio quinti libri suæ magnæ constructionis. Ioannes autem Regiomontanus, in epistola ad Bessarionem Cardinalem, docet huius instrumenti fabricam usumque meo quidem Iudicio omnes operationes quæ per hoc sūt instrumentū, possunt etiam confici à sphaera solida, & omnes certioresque per triangulos sphericos, & numerales supputationes, sed laboriosiores erunt. Id quod Ptolemæus parimodo per hoc instrumentum inueniebat Altitudinem scilicet poli, & lineam meridianam omni hora tam de die quàm de nocte. nō satis apud me notum est, cum inuētro unius pendere quasi uideatur ab inuentione alterius. multaque alia dicit Ptolemæus in hoc Capite quæ mihi ignota sunt, ob eorum impossibilitatem. Restat nunc pro completa huius capitis expositione, tradere uia inueniendi lineam meridianam, & eleuationē poli, ex proportione Gnomonis & Vmbræ, eleuationē que poli omni hora diei, dum sol terram lustrauerit ac etiam declarare quid angulus positionis, & quomodo deprehendatur, quæ omnia ordinatim procedendo docebimus.

Linea meridiana quid sit, quomodoque deprehendatur.

Nil aliud est Meridiana linea nisi communis meridiani & horizontis dati sectio. Quoniam per secundam undecim Euclidis; communis sectio duorum planorum per lineam fit rectam. Planus igitur Meridiani secatur a plano horizontis, cum sint Circuli maiores, & communis eorum sectio, linea erit recta sed quia maiores circuli sese per æqualia secant, sequitur, communem eorum sectionis lineam, esse communē eorum diametrum. obseruatur hæc linea sic. In plano aliquo horizontali, uel horizonti parallelo, peroptime libellato siue librato, cū Corobate aut alio instrumento erigatur Gnomon perpendiculariter. Planū aut aliquē cōstruere possumus parallelum horizonti si fecerimus ut in communi sectione aliquarum linearum, in plano dato, cadat perpendicularis aliqua. Quoniam tunc hæc perpendicularis, ad omnes alias lineas ipsius plani erit ad angulos rectos per 4. Undecim Euclidis. & quia perpendicularis gerit uicē horizontis Axis quæ quidem ad horizontis planum perpendiculariter existit, & Ad quæ plana aliqua recta linea, recta est, Parallela sunt ipsa plana per 14. citati libri, planus igitur erectus siue constructus parallelus est horizonti quod fecisse oportuit. hoc ab omnibus fabricis fit perquam facile. In hoc igitur plano cape centrum, & ad liberam circini aperturam describe circulum, in centro cuius est erigendus Gnomon perpendiculariter. sit autem Gnomon minor semidiametro circuli constructi. Perpendiculariter autem erigitur Gnomon si acutē eius, à circuli circumferentia æquidistauerit. quia tunc quadrata harum distantiarum erunt inter se æqualia, & trianguli ex eis, gnomone, & semidiametris circuli æquilateri, & æquianguli erunt, & propterea anguli qui à Gnomone, & diametris circuli recti erunt. Non est silētio prætereundum, quod planus oportet ut sit perquam optime dolatus, & exquisitè planus. hoc factō obserua mane post ortum solis umbrā apicis gnomonis; & quādo tetigerit circuli circumferentia signa punctum contactus: parimodo ante occasum solis, obserua umbram tangentem circumferentiam, ut ante meridiem fecisti Arcus interceptus in circuli circumferentiam ab umbris obseruatis, per æqualia diuidito, per 30. tertii Euclidis, & à puncto sectionis per cētrum circuli ducatur linea, quæ extendatur usque ad aliam circumferentiæ partem, & hæc erit linea meridiana, quod inuenisse oportuit. At, quod hæc sit meridiana linea probatur. Quoniam ab æquali remotione solis à meridie, æquales causantur umbræ, per ea quæ

insecun-

in secundo Almagesti probatur, & Vmbrae aequales aequalitate denotant distantiam solis a meridie, igitur tantum distabat sol a meridie, in prima umbræ obseruatio-
ne, quantum in secunda, igitur in medio harum distantiarum est merities. sed in-
uenta linea diuidit comprehensum arcum a distantis, per aequalia, igitur & inue-
nta linea erit meridiana: quod demonstrasse oportuit. Vbi uero data fuerit eleua-
tio poli, alio ingenio possumus hanc deprehendere lineam cum sphaeræ solidæ a-
diutorio. Quoniam si ad datum tempus capiemus altitudinem solis, & eam in
sphaeræ solidæ quarta altitudinis signabimus altitudinis quarta signabit horizon-
tem in eo puncto, in quo & gnomonis umbra, igitur numerabimus gradus a me-
ridie in horizonte, usque ad quartam altitudinis, & ad partem seruabimus. Ha-
bebitur postea circulum cum gnomone, ut supra, diuisum in 360, partes, & mo-
uendo circulum usque quo umbra tetigerit in circumferentia gradus aequales gra-
dibus seruatis, habebimus post hæc lineam meridianam, & erit unus ex diame-
tris circuli. Si etiam in obseruando solis altitudinem meridianam, quemad-
modum supra docuimus habebimus perpendicularum, & in plano aliquo signabi-
mus umbras harum, ea quæ erit signata cum maiori altitudine erit linea me-
ridiana; quoniam, quemadmodum altitudo maior est meridiana, ita & Umbra
erit linea meridiana. Cum compasso nautico etiam absque errore sensibile,
potes etiam obseruare lineam meridianam, quia si compassus optimus fuerit li-
nea signata ab eo, parum aut nihil a meridiana differt. Cum eo igitur omni
hora, tam de die quam de nocte, possumus obseruare situm meridianalem. & hæc
de linea meridiana dicta sufficiant. hoc tamen aduertendum est quod operarius
harum præcedentium, & sequentium rerum, oportet ut sit diligens, patiens, & ac-
centius a doctrinæ & ueritatis amore. De uentis inferius dicemus.

De Vmbra, de Proportione Gnomonis, & Vmbrae, deque usu eo-
rum, & quomodo data Gnomonis & Vmbrae ratione,
altitudo solis, ac Poli deprehendatur.

Quid umbra sit Optici ostendunt. Est .n. Umbra (ut aiunt) lumen diminu-
tum a corpore umbroso in opposita luminosi parte projecta. Vmbrae ue-
ro diuersorum Umbrosoforum, unius quantitatis, ob diuersam poli subli-
mitatem diuersæ sunt. Quoniam quanto magis sol eleuatus fuerit supra
horizontem, tanto minus se extat unius Umbroso Umbra. Ob id igitur omnibus u-
nius dici Vmbrae meridianæ minor est, & meridianæ proximiores minores remo-
tioribus. Umbra igitur quæ ab umbroso mittitur oriente sole infinita propemodum
existit. Cum autem sol perpendiculariter extiterit ad horizontem, gnomon nullam
mittit Umbra, eo quia radii solis perpendiculariter percutiunt obiectum planum, & Um-
bra est gnomonis in se ipsam redundat, ac etiam si quantus magis eleuatus fuerit su-
pra horizontem sol, eo minores Umbrae conficiuntur, & quando sol in uertice
fuerit, umbra nullam esse necesse est. hoc totum a sensu sumitur, a quo omnis no-
stra cognitio ortum habere uolunt philosophi, & ratio postulat cum in horizonte fue-
rit sol (uti diximus) umbra ab umbroso sit infinita. at cum in uertice est nulla sit ab
eo. necesse est igitur ut in aliquo loco sit æqualis umbroso. & hoc est cum sol ele-
uatus fuerit supra horizontem 45. gradus. cum maior fuerit eleuatio solis 45. gra-
dibus, umbrae semper minores umbroso existunt, cum minor maiores. Secundum
igitur altitudinem solis sic crescit, & de crescit Umbra, & quemadmodum crescit
& decrescit umbra, ita magis, & minus eleuatur Sol supra horizontem. Secundum
igitur hanc regulam confecta est hæc tabula.

Tabula

Tabula partium Vmbrarum qualium Gnom. est 60. ad quemlibet gradum altitudinis Solis.

Alti. ☉	Vmbra			Alti. ☉	Vmbra			Alti. ☉	Vmbra	
	G	Par.	M		G	Par.	M		G	Par.
1	3437	24	31	99	51	61	33	15		
2	1718	10	32	96	1	62	31	54		
3	1144	52	33	92	23	63	30	35		
4	858	2	34	88	57	64	29	15		
5	685	48	35	85	41	65	27	58		
6	570	51	36	82	34	66	26	43		
7	488	39	37	79	37	67	25	28		
8	426	55	38	76	48	68	24	14		
9	378	49	39	74	5	69	23	2		
10	340	16	40	71	30	70	21	50		
11	308	40	41	69	1	71	20	39		
12	282	16	42	66	38	72	19	29		
13	259	53	43	64	20	73	18	20		
14	240	38	44	62	8	74	17	12		
15	223	55	45	60	0	75	16	4		
16	209	14	46	57	56	76	14	57		
17	196	15	47	55	57	77	13	51		
18	184	39	48	54	1	78	12	45		
19	174	15	49	52	9	79	11	39		
20	164	50	50	50	20	80	10	34		
21	156	18	51	48	35	81	9	30		
22	148	30	52	46	52	82	8	26		
23	141	21	53	45	12	83	7	22		
24	134	45	54	43	35	84	6	18		
25	128	39	55	42	1	85	5	15		
26	123	0	56	40	28	86	4	11		
27	117	45	57	38	57	87	3	8		
28	112	50	58	37	29	88	2	5		
29	108	14	59	36	3	89	1	3		
30	103	54	60	34	38	90	0	0		

Tabella Facunda.

G	Partes	^a 60	G	Partes	^a 60	G	Partes	^a 60
1	1745	29 5 31	60086	39 11 61	180405	120 0		
2	3492	29 7 32	62486	40 0 62	188073	127 48		
3	5241	29 9 33	64940	40 54 63	196261	136 28		
4	6992	29 11 34	67452	41 51 64	205050	145 9		
5	8748	29 16 35	70022	42 50 65	214451	157 1		
6	10510	29 22 36	72654	43 52 66	224603	169 12		
7	12278	29 28 37	75356	45 2 67	235585	183 2		
8	14053	29 35 38	78129	45 13 68	247509	198 44		
9	15838	29 45 39	80978	47 29 69	260509	216 40		
10	17633	29 55 40	83909	48 51 70	274747	237 18		
11	19439	30 6 41	85929	50 20 71	290421	261 14		
12	21256	30 17 42	90040	51 51 72	307768	289 7		
13	23087	30 31 43	63252	53 52 73	327084	221 56		
14	24932	30 45 44	96571	55 19 74	348742	360 58		
15	76794	31 2 45	100000	57 9 75	373205	407 43		
16	28674	31 20 46	103551	59 11 76	401078	464 33		
17	30573	31 39 47	107236	61 25 77	433148	534 30		
18	32492	31 59 48	111062	63 46 78	470453	621 45		
19	34433	32 21 49	115037	66 15 79	514455	733 22		
20	36395	32 43 50	119197	69 10 80	567124	877 53		
21	38387	33 11 51	123491	71 34 81	631375	1070 47		
22	40402	33 35 52	127994	75 5 82	711537	1336 2		
23	42448	34 6 53	132704	78 30 83	814435	1714 18		
24	44522	34 34 54	1376539	82 15 84	951436	2283 21		
25	46631	35 9 55	142813	86 14 85	1143005	3192 49		
26	48772	35 41 56	148253	90 40 86	1430067	4784 22		
27	50952	36 20 57	153987	95 34 87	1908113	7962 26		
28	53170	36 58 58	160033	100 46 88	28632625	15925 12		
29	55432	37 42 59	166429	106 36 89	5728995	47756 10		
30	57735	38 23 60	173205	112 45 90	<i>Infinitum Infini tu.</i>			

Cum igitur per umbram inuenire uolueris altitudinem Solis, erige gnomonem in plano aliquo, secundum regulam precedentem, deinde diuidas gnomonem in 60. partes aequales, & unamquamque harum in 6. unaquaque igitur harum 6. decem denotat minuta. deinde obserua lineam meridianam, eo modo quo docuimus. cum igitur umbra gnomonis super lineam meridianam ceciderit, tunc mensuretur umbræ longitudo, cum qua ingredere Tabulam umbrarum, & quod è directo uersus sinistram de altitudine Solis inuenieris, erit altitudo quaesita. At si partes umbræ inuentæ habuerint minuta, ac etiam si non inuenieris præcise umbram in tabula, sumas uelim partem proportionalem, secundum proportionem minorum differentiarum ad 60. Ut exempli gratia. sic Umbra inuenta 45. tantummodo partium, & 30. minuta. in tabula autem non inueniuntur præcise nisi 45. & min. 12. altitudo respondens istis est 53. gradus, & quia partes nostræ umbræ, plures sunt partibus inuentis, ideo & gradus altitudinis, plures sunt quinquaginta tribus. demo igitur partes umbræ acceptæ in tabula, ab umbra obseruata, remanent 18. minuta, demo etiam ab umbra 53. grad. umbram 54. quæ est 43. partium & 35. minorum, & remanent .1. par. & 37. minuta uel 97. minuta per regulam trium nunc dico si 97. minuta dant 60. quid 18. duco 60. in 18. ueniunt 1080. quem numerum diuisum per 97. dat 11 minuta quæ addita 53. gradibus habebimus altitudinem quaesitam ex 53. gradibus & 11. minutis constatam. Cum hac altitudine meridianam operaberis ad inueniendam poli sublimitatem, ut in præcedentibus ostensum est. Sed & pro hac operatione, & reliquis, addidimus Tabellam fecundam, miro artificio conditam. Per quam potes dum data fuerint duo latera rectum angulum ambientium in triangulo orthogonio, reliquum latus, ac reliquos angulos agnoscere. Si igitur per tabellam fecundam inuenire libeat angulum altitudinis Solis, obserua umbram, ut supra, deinde multiplica gnomonem in 100000. sinum scilicet totum, & numerum creatum, diuidas in numerum umbræ, & quod prouenerit quære arcatim in tabella fecunda, & quod inuenieris è directo, uersus sinistrum, est altitudo quaesita quoniam triangulus factus ex umbra, gnomone, & radio, similis est triangulo facti ex sinu recto altitudinis Solis sinu toto, & radio (per ea quæ per hunc tabulam obseruantur, quoniam sic condita est.) sed tria nota sunt Umbra scilicet, gnomon, & sinus totus, igitur & per 19. septimi quartus notus erit. quartus autem est sinus rectus altitudinis Solis, igitur & altitudo nota erit. sit in exemplo inuenta umbra partium 45. qualium gnomon est 60. si igitur duxero 60. in 100000. ueniunt 6000000. partes, quæ diuisæ per 45. dant in quotiente 133333. hic numerus quaesitus arcatim in tabella fecunda, dat 53. grad. altitudinis. pro minutis inueniendis sumas partem proportionalem sic. subtrahe numerum inuentum in fecunda tabella, qui proximus minor est tuo, à tuo, scilicet 132704. à 133333. remanent 589. deinde demas numerum proximum minorem, tuo, à proximo maiori, qui est 137639. & remanent 4935. dicas nunc, si hic numerus dat 60. quid 589. opera per regulam, & habebis 7. minuta, igitur altitudo Solis, dum umbra est 45. partes, est 53. gradus & 7. minuta. Quo ad reliqua huius tabellæ in sequentibus dicetur. nunc tempus est pertransire ad reliqua rumbarum. Umbræ igitur (ut diximus) diuerse fiunt à diuersitate eleuationis poli. Quoniam, hi qui habent punctum uerticis inter tropicum Cancræ, & Capricorni, quatuor habent umbras, uersus Septentrionem scilicet cum Sol primum Capricorni punctum occupauerit. Versus Meridiem, cum Sol primum Cancræ punctum tenuerit. Mane ad occasum, & uespero ad ortum ii enim Amphiscii uocantur, & mediam habitant Zonam, siue Zorridam. ii autem qui habitant inter Tropicum Cancræ & circulum articum, Heteroscii uocantur, tresque Sol eis causat umbras. sic etiam facit illis qui habitant aliam tē-

peratam Zonam. Qui autem incolunt in Zonis frigidis pericli dicuntur. Sol enim cum per spacium 24 horarum occidat, nunquam circulem conficit umbram. In Zona Torrida habitantes duas habent umbras perpendiculares, in tropicis unam tantum, extra tropicos incolentes nunquam Solem supra verticem vident. ab hoc accessu & recessu Solis uertici capitis, fit maxima & minima caliditas: suntque calidiores frigidioresque regiones, ut inferius dicemus. Proportio gnomonis & umbræ, quæ ab altitudine Solis pendere uidetur, in punctis tropicis, variabilis existit, quoniam declinatio Solis variabilis ut obseruatio comprobatur, est. in Septentrionalibus regionibus umbræ meridianæ solstitiales, minores sunt nunc, quam obseruatur fuerunt tempore Ptolemæi, eod quia Sol non tantum accedit Vertici, quantum tempore Ptolemæi, cum minor existat eius declinatio maxima. ita dicendum de meridionalibus umbris. Aequi noctiales enim tantum, obseruatur sunt nunc, quantum presentibus temporibus.

De Umbra uersa & Recta nonnulla restant dicenda. Umbram rectam uocant Astronomi eam quæ fit à Gnomone perpendiculariter ad planum horizontis erecto. Versam esse uolunt eam quæ, à Gnomone Parallelo horizonti in superficie aliqua perpendiculariter ad horizontem planum erecta causatur. umbræ istæ crescunt & decrescuntque secundum altitudinem solis. unde quando umbra recta infinita extiterit, uersa autem nulla erit. & cum recta nihil fuerit, uersa erit infinita. Cum autem umbra recta æqualis extiterit Gnomoni, & uersa parimodo æqualis erit. Umbræ uersæ fit umbram Rectam eam habere rationem ad Gnomonem, quam habet Umbra Recta, habebimus & uersam, quoniam si duxerimus Gnomonem in seipsum, & productum diuiserimus per umbram rectam, nascetur numerus umbræ uersæ quæ sita. hinc fit etiam, sinum altitudinis solis, eam habere rationem ad sinum complementi eiusdem altitudinis, quam umbra uersa, ad umbrosam. ac etiam proportio sinus altitudinis solis, ad sinum complementi eiusdem, est sicut proportio gnomonis ad umbram rectam. Hinc enim sequitur quod habita ratione gnomonis & Umbræ, tam uersæ quam rectæ, habebimus altitudinem solis; & data solis altitudine ratio gnomonis & Umbræ tam rectæ quam uersæ dabitur.

Angulus positionis quid sit, quomodo que capiendus est.

Pro angulo positionis aliqua sunt aduertenda prius. Angulus enim positionis dicitur Astrologi & Geographi, qui factus est à meridiano unius loci, & uno ex circulis uerticalibus eiusdem loci, transiēte per locum alium. siue sic & facilius. Angulus positionis est contactus à meridiana unius loci linea, & ab alia, per unum & alium locum transiente. at quomodo hic angulus deprehendus sit, facilis est regula. Habeas aliquem circulum diuisum in 360. partes æquales prout in dorso astrolabij apparet, hic circulus habeat Dioptram, siue radium, in centro affixum, ut astrolabium. deinde in loco æditiori, ut in aliqua terra, inuenias lineam meridianam, supra quam loca unum ex diametris instrumenti, tali ingenio ut instrumentum sit parallelum horizonti (prout docuimus supra) deinde aspice per Dioptram perspicila locum alium, & gradus inter lineam meridianam & dioptram in circuli circumferentia demonstrabunt positionis angulum. uel sic sine linea meridianam. habeas circulum ita diuisum, & præparatum ut diximus, sed in centro uel in alio loco sui plani, dum modo sit super unum ex diametris locetur ferrum cum lapide herculeo temperatum, hoc ostendet affixum in uno ex diametris lineam meridianam, reliqua per se sunt clara. Si locus conspiciendus minime

nime vilis fuerit, aspice aliquem montem apud eum uel locum aliquem prope eum, & sic inuentus erit angulus positionis. sed opus est vt operator sit in hac re diligens, & instrumentum sit maximum. hic angulus ad multa utilis est, quemadmodum in progressu huius libri docebimus. Nunc veniendum est ad eleuationem poli sine meridiana altitudine dummodo sol conspiciatur.

Eleuationem poli omni hora diei lucente sole deprehendere.

HAbeas circulum diuisum 360. partes æquales, in centro cuius sit gnomon, deinde in circuli plano sit magnes, & posita super uno diametrorum. Postea loca circuli parallelū horizonti in solis radio, & fac vt magnes quiet super suo diametro, deinde uideas in circuli circumferentiæ gradum signaturæ umbræ, numerando à meridie, & tunc accipe altitudinem solis per Astrolabium, uel aliud instrumentum & omnia ad partem nota. Post paululum tempus accipias locum umbræ, & altitudinem solis. quæ quidem differentes erunt à primis. Deinde habeas spheram solidam siue circularem. & loca æquinoctialem in horizonte, & polum in uertice. fac vt a polo, qui gerit uicem uerticis, cecidat quarta in puncto horizontis quem prima signauit Umbra, in hac quarta signa altitudinem solis primam. hac quarta immobilis sit. fac etiam ut alia quarta descendat à uertice super locum quem secunda umbra signauit, in hac quarta accipe altitudinem solis secundam, & eam etiam immobilem asige. Deinde inuenias declinationem solis & eam à 90, demas, & residuum numera in meridiano, cui quantitati æqualem sumas cum circino. habeas etiam dua circina; & apertum unius, sit æqualis aperturæ alterius, & unaquæque æqualis supposito declinationi dictæ, & in meridiano assumptæ. nunc pone pes unius circini ad locum altitudinis solis primæ, pes alterius in loco altitudinis solis secundæ, deinde moue reliquos circini pedes quousque simul in meridiano, in uno concurrant puncto, & punctus ille gerit uicem uerticis. à puncto igitur concursus, ad horizontem erit eleuatio poli, quot erunt hi gradus in meridiano, tot erunt gradus eleuationis poli quæ sit. Huius rei demonstratio, & numeralis supputatio, ac etiam modi alij inueniendi regionis latitudinem, alibi demonstrabuntur & docebuntur abunde. nunc ad quartam transeamus.

Quod ea, quæ ex apparentibus obseruata sunt, præferri debeant ijs, quæ ex peregrinationis comperta sunt historia. Cap. IIII.



Gitur, quum hæc ita se habeant, si ij, qui particulatim regiones peragrarunt, talibus quibusdā obseruationib. usi fuisset, certā penitus oris descriptionem facere potuissent. Verum quia solus Hipparchus, nobis paucarū ciuitatum (respectu tantæ multitudinis, quā in Geographia designare necesse est) eleuationes poli Borealis tradiderit, easq; eidem subiectas parallelas. Quidā uero eū illis pariter loca quædā opposita, nō quæ æqualiter ab æquinocti ali distarent, sed quæ plane sub eodē essent meridiano, ex eo quod mutæ eorū navigatione

navigationes secunda ad arctum uel nothum tenderent. Distantia uero quã pluri-
me, & precipue illa, quæ ad ortum uel occasum uergūt, imperfectiorem assequu-
ta sunt traditionem: non incuria eorum, qui historias condiderunt, sed ideo forsitan,
quia considerationes Mathematicales nondum exacte erant perceptæ, nec
adhuc multa defectiones Lunares eodem tempore, in locis diuersis obseruatæ fue-
rant. Nam literis mandatum est Eclipsim eam, quæ hora quinta in Arbelis acci-
dit, Carthagini apparuisse secunda. Ex quibus manifestum redditur, quot tempo-
ribus æquinoctialibus inter se loca distent, ad ortum uel occasum. Rationabile
quoque erit, & his consequens, eum qui Geographiam tractare uelit, ea loca,
quæ per diligentiores obseruationes deprehensa sunt, designationi suæ tanquam
fundamenta quadam præsupponere: quæ uero ab alijs tradita sunt, his adaptare,
quo usq; positiones eorum inuicem, cum ijs, quæ prius fuerunt obseruata tanquã
traditionibus certiora, potissimum congruant.

COMMENTARIA IN quartum caput.

Regionum longitudo quomodo obseruanda.

Quod uera & exquisita locorum descriptio, à latitudinibus longitudini-
busque fiat, in hoc capite Ptolemæus ostendit, & cum hoc, declarat
modum obseruandi longitudinem regionis. Est enim longitudo regio-
nis arcus æquatoris interceptus inter meridianum Insularum Fortunatarum, &
regionis, dicitur æquatoris arcus ad differentiam arcus longitudinis stellæ, quæ
quidem est (ut supra diximus) arcus Eclipticæ. Antiqui enim Geographi, to-
tam cognitam ab eis terram, distinxerunt sub longitudine & latitudine. In om-
ni superficie aiebant ipsi & sicut Ptolemæus etiam in Cap. sexto huius libri de-
clarat, partem longiorem uocant longitudinem, breuioremque latitudinem.
Et quia temporibus eorum, cognita erat quarta tantummodo pars terræ, & pars
ab ortu ad occasum, longior erat parte à meridie ad Septentrionem, ideo uoca-
runt longitudinem ab ortu ad occasum, siue è conuerso. & à Septentrione in au-
strum, latitudinem. & quoniam omnis distantia quæ mensurabilis existit, uel
quæ mensuranda est, oportet constituere in ea terminum fixum, à quo incipien-
da est mensuratio, quoniam si nullus statuitur terminus, nequit mensuratio fie-
ri, hac de causa constituerunt Geographi terminum longitudinis fixum. & quia
terminus est finis rei, ideo opus fuit terminum longitudinis constituere in fine
cognitæ terræ, qui quidem finis erat in insulis fortunatis ab insulis igitur for-
tunatis incepta fuit ab eis longitudo regionis. Ratio autem apud antiquos ca-
piendi longitudinem erat ab eclipsi lunæ. Quoniam ut obseruatio comprobat,
una & eadem eclipsis, à diuersis differentibus horis uisa fuit. obseruatum est (ait
Ptolemæus) quod ea Eclipsis quæ hora quinta Arbelis accidit, Carthagini appa-
ruisset secunda. Est enim Arbelis ciuitas numerata ab eo in libro quinto huius uo-
luminis in quinta tabula Asiæ, sub Assyriæ, cuius longitudo est 80. grad. latitudo
uero 37. grad. & minu. 15. Carthago numeratur ab eo in tabula secunda Aphri-
cæ

et quæ situm Aphricæ minoris continet, libro quarto, sub 34. grad. & 50. minu.
 longitudinis, & 32. grad. & 20 minu. latitudinis. differentia igitur longitudo-
 nis harum ciuitatum est 45 graduum ferè, quoniam subtracti 35. gradus longi-
 tudinis Carthaginis ab 80. longitudinis Arbelis remanent 45. gradus, qui quidè
 gradus æquivalent tribus horis æquinoctialibus; quoniam tempus, ab æquatore
 pendet ut ostenditur ab omnibus. Tempus enim nil aliud est nisi motus pri-
 mi mobilis mensura. motus autem primi mobilis ~~est~~ regularissimus, &
 niam cum motus primi mobilis sit, ut Aristoteles ostendit, regularissimus, &
 motus regularis in sphaera in maximo ipsius sphaeræ circulo inuenitur cum
 motus illius uelocior sit moribus aliorum circularum. igitur & tempus ab æ-
 quatore pendet. & partes ipsius tempora uocant astrologi, & uocat Pro-
 temæus. Sed in obseruando Eclipsim, nonnulla sunt aduertenda. quod uel prin-
 cipium uel finis ipsius obseruandus uenit uel principium totalis obscuratio-
 nis, & cum luna totam umbram ingreditur tunc capere altitudinem alicuius
 stellæ, & per eam inuenire horam, uel per machinam horariam optimam. & ea
 hora obseruata erit hora comparationis. deinde sumere Eclipsim horam secundum
 supputationem Ephemeridum uel Tabularum Astronomicarum. hæ horæ com-
 parandæ sunt obseruatis, reductæ omnes prius ad unam denominationem, ut
 omnes ante ortum, uel ante meridiem, uel post meridiem, aut post occasum.
 Quoniam aut hæ horæ simul sunt æquales, aut obseruatae sunt plures supputa-
 tionis aut è contra. si æquales existunt locus obseruationis & supputationis sub
 uno existunt meridiano. si horæ loci obseruationis, plures fuerint horis suppu-
 tationis, locus obseruationis occidentalior erit loco supputationis. si minores
 orientalis. subtractæ igitur minores à maioribus reductæque ad gradus re-
 sistæ, gradus illi denotabunt differentiam duorum locorum longitudinis. &
 quoniam ut Theodosius ostendit 10 propositione secundi sphaericorum, Paral-
 leli æquatoris à meridianis proportionaliter diuiduntur, ut manifestum est de
 coluris, qui diuidunt arcticum antarcticum, tropicum cancri, & capricorni, &
 æquinoctialem in quatuor æquales partes. & quoniam æquinoctialis uoluitur
 à meridie in meridiem siue à puncto ad punctum, in horis 24. & circuli omnes
 paralleli circumuoluntur pari ratione in horis 24. igitur & quarta paralleli uo-
 luitur simul cum æquatoris quarta. cum igitur Eclipsim intelligatur in meridia-
 no loci unius & in meridiano loci alterius quantus erit arcus æquatoris uel Pa-
 ralleli inter duos meridianos tanta erit differentia longitudinis duorum loco-
 rum: quæ quidem distantia mensuratur à tempore obseruationis. Præter hanc
 igitur uiam inuentæ fuerunt alie à mathematicis, ut per machinam horaria si-
 ue per clepsydrum. Cum machina igitur horaria siue cum horologio portatili
 obseruatur differentia longitudinis à uiatoribus hoc pacto. antequam à loco
 discedant, obseruant horam diligentissimè, cum astrolabio uel alio instrumento
 eam signant in machina horaria, deinde pergunt. cum fuerint in aliquo loco,
 expectant donec radices horarum machinæ eam signent horam, quam in loco à
 quo signarunt, deinde sumant horam per astrolabium, uel quadrantem uel alio
 instrumento. hæ horæ acceptæ cum instrumento uel sunt æquales numero ho-
 ris machinæ, uel plures, uel pauciores, si æquales proficiscens sub eodem itine-
 rari meridiem. si sunt plures obseruatae horis machinæ, locus à quo occiden-
 talior erit loco ad quem. si pauciores locus à quo orientalis erit loco ad quem
 subtractæ igitur pauciores à pluribus & reductæ quæ remanent ad gradus hi o-
 stendunt differentiam longitudinis. Extant & alie uia per lunæ locum & stel-
 lis fixis difficiliore istis. Sed differentia longitudinis cum data fuerit longitu-
 do unius loci, & angulus positionis, cum itineraria distantia, capitur faciliter
 per sphaerâ solidam, ac etiam per numerales supputationes, quæ omnia in finem
 huius

huius libri docebitur. hic autem nonnulla sunt admonenda quod obseruator debet esse diligens, & si secundam uiam sequi uelit, oportet ut horologium sit optimum, quia paruus error in obseruando maximus est in longitudine regionis.

Per uerba huius Ptolemæi capituli satis manifesta relinquatur imperfectio geographiæ ante eius ætatem. Quoniam & si habebant historiam itinerarium ea erat tamen sine distantia & positione locorū, cui historię nulla est danda fides. Habebant etiam historiam itinerariam alicuius partis terræ cognitæ, in qua sola distantia sine positione ostendebatur. quæ quidem inutilis erat. ac ab Hipparcho aliqua & pauca loca erāt relicta cum latitudine tantum sine longitudine. al. qui denique loca plura sub latitudine relinquerunt, sed sub oppositis parallelis & sine longitudine. hac omnia & si non inutilia sunt parum tamen afferunt adiuuentum. Ptolemæus igitur fuit illuminator geographiæ; quia ipse loca sub longitudine & latitudine cum maximo labore supputauit, illustrauit & auxit, cui multa debet posteritas. reliqua huius capituli per se patent.

Quod historijs nouissimis magis sit adhærendum,
propter mutationes, quæ per tempora
accidunt in terra. Cap. V.



Gitur descriptionis aggressio, tali forsitan continetur proposito: uerum quum in omnibus locis, quæ non penitus uel propter magnitudinis excessum, uel quia non semper eodem se habeant modo, deprehensa sunt, semper unumquodq; tempus historiam tanquam certiore præferre solet: ita etiam in Geographia accidit. Constat enim per ipsas temporum traditiones, multas partes continentis terræ, quæ à nobis habitatur, nondum propter difficilem magnitudinis peragrationem ad notitiam peruenisse. Quasdam uero non tales ac fertur esse, eorum culpa qui historias exceperunt fabulosissimas. Nonnullas autem nunc longe aliter quàm olim habere, uel propter particulares earum demutationes, uel etiam immutationes. Vnde necesse est, ut ibi nouissimis temporis nostri traditionibus, penitus quasi adhæreamus, obseruantes obiter & historiæ antiquæ expositionem, necnon prædictorum diiudicationem, ut liquere possit, quid fide dignum, quid sit erroneum.

C O M E N T A R I A

in quintum caput.

Intentio Ptolemæi in hoc capite est declarare cui historiæ adhærendum sit. Quoniam postquam declarauit quod tota Geographiæ ueritas, pender ab obseruatione, & quod obseruationes multis fiunt modis, ac etiam post quā ostendit quod uera descriptio locorum fit per longitudinem & latitudinem, aut per latitudinem, positionem, & distantiam, aut per distantiam & positionem,
ait

ait nūc quod recentioribus historiis danda est fides. Ratio igitur cur dāda est si des historiā recentiori reddatur ab eo. Regna inquit mutantur ac etiam regiones quæ olim inhabitatæ erant nunc habitatæ existunt. hoc totum à experientia comprobatur. Germania olim inculta & inhabitata erat, nunc cultissima & habitatissima. Græciz Imperium mutauit, ac etiam Aegyptiorum Carthaginensium & reliquorum. Imo ut uno uerbo dicam à tempore Ptolemæi usque ad hanc ætatem omnia Imperia & regiones mutatae sunt. regiones enim quæ olim habitatissimæ floridissimæ & ciuitatum plenæ erant nunc uix nominantur, ut de Græcia, de Aegypto, de Iudæa & de pluribus Africæ & Asiæ partibus apparet. adde quod ubi nunc est terra, olim fuit aqua, & ubi aliquando fuit aqua nunc extant felicissimæ ciuitates, ut apparet de Venetiæ Urbium regina. Priscæ ætatis Viris ignotus Nouus Orbis permansit, ac etiam totum Africæ residuum, simul cum insulis multis, & reliquum Asiæ. Iter Marci Pauli Veneti fabulosum existimatum fuit, ac nunc compertum uerissimum ob nauigationum obseruationem est. Multæ inuentæ sunt uersus Septentrionem regiones, antiquis ignotæ, imo antiqui uix quartam agnoscebant partem terræ, nunc uero totam notam esse nauigationes & itinera ostendunt. Hac de causa igitur historiis nouis quando à proficiscentibus doctis, & iudicio præditis scriptæ sunt, danda est fides & secundum eorum positionem describenda sub longitudine & latitudine & recta symmetria est terra, & ipsius partes regna Imperia & alia, ac mores ritus religiones habitus exercitia & reliqua.

De Geographica Marini enarratione.

Cap. VI.



*M*arinus itaq; Tyrius, nouissimus eorum qui nostro fuerunt tempore, parti huic summo studio incubuisse uidetur. Patet enim plurimas eum historias euoluisse, ultra eas etiam quæ prioribus cognita fuerant temporibus ac scripta fere omnium qui eum præcessere, diligentissime percepisse. Quoniam ea quæ minus decenter, tam à priscais illis, quam à semetipso credita fuerant, decenti primum rectificatione exornauit: quemadmodum ex additionibus ipsius emendati oris tabula Geographica (nam plures sunt) considerare licet. At si cerueremus, nihil in ultima sua deesse compositione, possemusq; ex solis monumentis illis, orbis designationem perficere, nullum ulterius in hac re laborem susciperemus: uerum cum manifeste liqueat, quædam eum cum minus fide digna perceptione collegisse, sæpius præterea in descriptionis institutione, nec facilitatis, neq; de dimensionibus debitam curam habuisse: iuste moti sumus, ut uiri huius negocium susceptum, quantum opere precium arbitramur, ad rationabiliorem, & utiliore[m] reduceremus modum. Quod quidem quàm succinctius possumus, facere conabimur, considerantes, breuib; nos ea, quæ ad utraq; speciem conferunt, ratione quadam consequi posse. Ac primum quidem ab historia initium faciemus, secundum quàm existimat ipse, & longitudinem terræ cognita plus ad orientem, latitudinem uero

E ad meri-

ad meridiem produci oportere. Merito enim uocabimus totius superficiei distantiam, ab ortu occasum usq; longitudinem, eam uero quæ est ab arcto, meridiem uersus, latitudinem. Quoniam & parallelus, iuxta motum cælestem, eodem appellabimus nomine. Sed & uniuersaliter quidem distantia maiori, recte longitudo est attribuenda: siquidem planè hoc ab omnibus concessum est, quòd orbis terrarum distantia, ob ortu uersus occasum, longe maior existit, quàm ea quæ à Septentrione est ad meridiem.

C O M M E N T A R I A I N Sextum Caput.

Postquam Ptolemæus in præcedenti capite docuit quod recentioribus historijs geographus adhærendus sit, in hoc ostendit non solum ab errore historiæ, geographiæ imperfectione oriri sed à Geographo: quoniã si male geographus interpretatus sit historiã, uel male situauerit loca ab historia assumpta, & descriptio inconcinna erit, & imperfecta. Vnus eorum qui male usi sunt historia, fuit Marinus Tirus, postremus omnium geographorum qui ante Ptolemæi tempus fuerunt. Marinus enim (ait ipse) plurimas legit historias, sed in colligenda ueritate, iudicio abusus est. quoniam etsi plurimas legit historias, eam tamen sequutus est, quæ minus erat fide digna. In Examinanda Marinus longitudine terræ errauit maxime, ac etiam in examinanda latitudine. deinde in terminandis regionibus & intracenda regula describendi orbem in plano. quod igitur in his maxime allucinatus est Marinus, Ptolemæus inferius & rationibus, & demonstrationibus pluribus ostendit, principia tamen ab historia sumendo. primum igitur totam emendat latitudinem terræ statuitque terminos ipsius, deinde, examinat longitudinem, eamque terminat, in postremo loco emendat descriptionem Planam sphaeræ terrestri Prouincijs & regionibus terminos assignat in sequentibus libris. In calce huius capituli Ptolemæus rationem reddit cur ab ortu ad occasum longitudinem uocat, à meridie ad septentrionem latitudinem. Propterea (inquit) quod & Parallelus iuxta motum cælestem eodem appellabimus nomine, adde etiam quod longitudo stellarum sumitur ab occasu ad ortum, & latitudo à meridie ad septentrionem. ac etiam in omni superficie quadritatem denominada, pars longior longitudo, & reliqua latitudo appellatur. & cum terra cognita longior sit ab occasu ad ortum, quàm à Meridie ad septentrionem, ideo patet cur dicimus longitudinem ab occasu ad ortum, & latitudinem à meridie ad septentrionem. reliqua supra diximus.

Rectificatio distantiae latitudinis terrae cognitae, ex appa-
rentibus secundum Marinum. Cap. VII.



Primum igitur latitudinis terminum praesupponit ipse Thylen sub parallelo, qui borealissimam terrae nobis cognitae partem segregat. Parallelum uero hunc demonstrat ab aequinoctiali distare ad summum partibus 63. qualium est circulus meridianus trecentarum sexaginta: stadijs uero milibus triginta, ac insuper mille quingētis, ita, ut pars una quingenta ferme comprehendat stadia. Deinde Aethiopiae regionem quae uocatur Agisymba, & Prassum promontorium sub eo ponit parallelo, qui australissimum terrae cognitae finit terminum, quem etiam sub hyberno ponit tropico: ita ut secundum ipsum, tota orbis latitudo, iuncto tropico hyberno partium fiat octuaginta septem, stadia uero compleat quadraginta & tria milia quingenta. Quinetiam rationabiliter finē australis demonstrare conatur, per apparentia quaedam, ut ipse putat, necnō per itinera, quae & terra et mari historijs sunt prodita, quae singula quasi ex transeursu consideranda erunt. Sane in enumeratione apparentium, compositione sua, tertia, ita ait:

Zodiacus in zona torrida totus super ipsam apparet, quapropter in ea mutantur umbrae ac omnia astra occidunt & oriuntur. Sola autem *Vrsa* minor tota supra terram apparere incipit, in borealioribus Ocele, stadijs quinque milibus quingentis. Parallelus enim per Ocele partibus eleuatur undecim ac quinta duplici. Ab Hipparcho autē traditur, minoris *Vrsae* stellam borealissimam, ul-
timam autem caudae, à polo distare partibus duodecim, quintisque duabus. Por-
rò ijs, inquit, qui ab aequinoctiali ad aestiuum progrediuntur tropicum, polus bo-
realis semper plus supra horizontem attollitur, australis uero, plus sub horizon-
te deprimitur. Qui uero ab aequinoctiali ad brumalem pergunt tropicum, ijs po-
lus australis supra horizontem eleuatur, borealis uero sub horizonte mergitur.

Igitur per haec solum exponit quae accidere debent locis, quae sub aequinoctiali sunt, uel inter tropicos posita. At qui, si etiam ita se habeat historia, apparentia tamen in locis, aequinoctiali australioribus, nequaquam apposit, ueluti quoniam stelle super uerticem fiant, in locis illis, quae aequinoctiali sunt australiora, aut quā-
tum ad austrum declinent umbrae meridianae in aequinoctijs, utrumue *Vrsae* mino-
ris stelle omnes orientur & occidant: ac rursus quoniam ex ipsis penitus non ap-
pareant, quum polus australis super horizontem eleuatur. In ceteris inde dicit,
quaedam obseruata esse apparentia, uerum nec illa propositum ullo pacto ostende-
re possunt.

Ait enim eos, qui ex India in *Lymricem* nauigant (quemadmodum narrat
E 2 Diodorus

PTOLEM. GEOGRAPH.

Diodorus Samius in tertio) Taurum in medio habere celo, Pleiades uero secundum autem medias. Qui uero ex Arabia in Azaniam feruntur, nauigationem dirigere ad meridiem, & stellam Canobum, quae ibi Equus uocatur, estque australissima. Ceterum astra quaedam apud illos apparent, quae apud nos ne nominantur quidem.

Canis que Antiochae prior oritur, & Orion ante conuersiones aestiuas totus. Ex his igitur stellis apparentibus, quaedam manifeste ostendunt, quanam habitatio nes aequinoctiali sint borealiores, ueluti Taurus & Pluas quae super uerticem sunt, nam astra haec aequinoctiali sunt borealiora, quaedam autem nihilo magis borealioribus australiores esse demonstrant. Canobus enim apparere potest etiam ijs, qui longe aestiuo tropico sunt septentrionaliores. Multaeque stellae, quae semper apud nos sub terra sunt, in locis qui nobis sunt australiores, ac etiam ijs qui aequinoctiali sunt borealiores, uelut ijs, qui circa Meroem habitant, super terram sunt. Quemadmodum Canobus ipse, qui nobis borealioribus hic minime apparet. Et hunc quidem meridionaliores, & nullum alium, qui nobis sit incognitus, Equum uocitant. Adicit & ipse mathematicis rationibus deprehensum esse, Orionem totum ante conuersiones aestiuas apparere, ijs qui sub aequinoctiali habitant. At canis oriri incipit, priusquam Procanis, ijs qui sub aequinoctiali habitant, et ab ipsis Syenem usque, ita ut nec horum quoque apparentium peculiare existat, ostendere habitationes aliquas, aequinoctiali esse australiores.

Eadem rectificatio ab emensione itinerum.

Cap. VIII.



Proinde in itinerum emensione, dum per terram singulatim profectio computat dies, a Lepti magna usque ad regionem Agisymbam, hanc aequinoctiali australiorem esse stadijs uiginti quatuor milibus sexcentis octuaginta colligit. Rursusque secundum dies nauigationis per mare, a Ptolemaide, quae est in Troglodytica, ad Prassum promontorium, aequinoctiali id australius esse colligit, stadijs uiginti & septem milibus octingentis: ita ut & Prassum promontorium, & Agisymbam regionem, quae Aethiopum est, & quae, ut ipse dicit, nec dum Aethiopia ab austro determinat, ad oppositum eorum producat, qui gelidam inhabitant zonam. Si quidem uiginti septem milia & octingenta stadia, constituunt in aequinoctiali partes quinquaginta quinque & tertias quinque, quot & ab altera aequinoctialis parte distant, ac sub similis frigiditatis qualitate, Scythae degunt & Sarmatae, qui septentrionalia Maeotidis incolunt paludis. Contrahit igitur & ipse numerum expositorum stadiorum in summam dimidio minorem, hoc est, in stadia duodecim milia: quot ferme hyemalis tropicus distat

distat ab æquinoctiali. Addit & contractionis huius solummodo diuersiones a
uis rectis, necnon irregularitates itinerum causas esse, ommissis potioribus & præ
prioribus, ex quibus non solum diminutio necessaria uidetur, sed etiam ut ad tam
paruum redigatur uerū. Primum enim de itinere quo à Garama ad Æthio-
pianum itur, Septimium Flaccum, ait, qui in Libya militauerat à Garamantibus,
ad Æthiopes, quū ad meridiem perrexisset, trium mensium spacio peruenisse: Lu-
lium uero Maternum à Lepti magna, quum Garamantes ex Garama Æthiopes
inuasissent, mensibus quatuor ad Agisymbam Æthiopum regionem applicuisse,
quum iter semper ad meridiem direxisset, quo in loco Rhinoceros congregatur.
Quæ utraque etiam per sese incredibilia sunt, tum quia Æthiopes interiores, nõ
tantum à Garamantibus segregantur, ut trimestri distent itinere: Quum iam ip-
si potius Æthiopes existant, & eundem quem & illi habeant regem: Tum etiam
penitus ridiculum est, incursonem regis contra subditos super unam distantiam
solam factam fuisse, nempe à septentrione ad meridiem: quum gentes illæ, utrinq;
& ad ortum & occasum latissime extendantur, ac nullibi eum moras relatu di-
gnas fecisse. Quapropter certum est, uiros illos falsa nunciasse, aut sic ad meridiem
dixisse, quemadmodum indigenæ dicere cõsueuerunt in Austrum, aut in Aphricam
pro certiori, eo quod magis notum est abutentes.

Eadem rectificatio à navigationibus
exactis. Cap. IX.



Oslea de navigatione inter Aromata & Rapta, Diogenem
quendam ait, qui in Indiam nauigarat, ac secundo fuerat re-
uersus, quum prope Aromata, nauigasset à Septentrione
arreptum esse, quumq; Troglodyticam à dextra habuisset,
diebus uiginti quinq; ad paludes, ex quibus Nilus fluit ap-
plicuisse, quibus Raptorum promontorium paululum est Au-
stralius. Theophilum autem quendam ex ijs, qui Azaniam nauigare consueue-
runt, à Raptis soluisse, ac Austri flatu, die uigesimo ad Aromata peruenisse.
Verum neuter horum, quot dierum nauigatio illa esset, apernit, sed Theophi-
lus se die uigesimo illac applicuisse, Diogenes uero diebus 25. Troglodyticam
præternauigasse dixit, solum referentes quot diebus nauigassent, minime au-
tem aduersentes, quot dierum nauigatio illa, propter uentorum in tanto tem-
pore irregularitatem & mutationem esset, neq; utrum tota nauigatio illa ad
Septentrionem, aut meridiem facta fuisset. Verum Diogenes se tantum Septen-
trione impulsus esse. Theophilus autem solum austro nauigasse retulit: reli-
quam autem nauigationem, quod eundem semper tenorem seruauerit, neuter
dixit. Quod enim naues illæ tot diebus, eodem fuerint impulse uento, haud-
quaquam

quaquam est credibile: ac ideo distantiam eam, quam Diogenes, inter Aromata & paludes, quibus Raptum promontorium australius existit, 25. emensus est diebus. Theophilus à Raptis ad Aromata, longè maiorem 20. diebus exegit. Theophilusq; diei ac noctis nauigationem mille esse stadia supposuit cui relictet ipse astipuletur, ait tamen nauigationem eam, quæ à Raptis ad Trassum promontorium ac multorum est dierum, 5000. tantum à Dioscoro stadiorum supponi: quum facile, ut par est, uenti sub æquinoctiali mutantur, ac ideo secundum ipsum etiam solis transitus ad obliqua celeriores ponuntur. Ob hæc igitur magis decuisset, ut relatæ dierum multitudini, fidem haud præstitisset. Et ideo etiam, quod omnium manifestissimum est, quod Aethiopes & Rhinocerotum conuentum ex opposito gelidæ constituit zona, quum ratio ipsa diffitet omnia, quæ sub eadem aeris qualitate posita sunt esse similia, siue plantæ sint, seu animalia, imitariq; similitudines cæli, quæ sub eisdem sunt parallelis, aut illis qui æqualiter ab utroq; distant polo. Quapropter Marinus, solum usque ad tropicum hybernum contraxit distantiam, nulla rationabili causa de contractionis quantitate reddita. Quod si quis & dierum numerum & seriem acceptaret peragrationum, quemadmodum ipse fecit, hæcq; seruaret, quantitatem solum diurnorum stadiorum præter modum & consuetudinè minueret, antequam terminus ad eum perueniret parallelum, ad quem ipse uenire censet oportere. Atqui contrarium potius sequi deberet. Nempe ut possibilitati diurnæ peregrinationis crederetur, tenori autem perpetuo tam iuxta æqualitatem, quàm secundum positionem, minime fides adhiberetur, tanquàm impossibile existat, ut distantia inquisita per hæc accipi ualeat, aut illud solum, quod ea maior fiat sub æquinoctiali: nerum rectius ab aliquo eorū quæ manifestius apparent, deprehendi potuisset, tale enim longe fuisset certius, si quis magis mathematicalius considerasset, quæ regionibus illis accidere solent. Verum cum historia talia præstare nequeat, reliquum est, ut à simplicioribus plenius consideretur rationale quantitatis ultra æquinoctialem egressionis. At illa per formas & colores animalium, quæ in locis illis sunt, percipi potest. Vnde sequitur, parallelum per Agisybram regionem, quæ sine controuersia Aethiopum est, nequaquam ad hybernum usq; pertingere tropicum, sed citra æquinoctialem potius terminare, non enim apud nos in oppositis locis, hoc est, sub tropico æstiuo: homines iam Aethiopum colores habent, neq; Rhinocerotes sunt, aut elephantes, sed in haud multum illis australioribus modice existunt nigri. Quemadmodum qui intra Syenem triginta habitant schænis, qualesque sunt Garamantes, quos Marinus ob hanc causam, nequaquam sub tropico æstiuo, neque eo borealiores, sed prorsus australiores sedes habere, inquit, in locis uero circa Meroem, iam satis colore sunt nigri, & primum Aethiopes meri, ibiq; elephantum ac mirabiliorum animalium pascitur genus.

quod

Quod non oporteat Aethiopes supponere meridionaliores, quàm sit parallelus oppositus per Meroem. Cap. X.



Uapropter bene habet usq; huc, id est, Aethiopes usque, quemadmodum nobis traditio historiae de monstruosis, quae in illis degunt oris explicat, constatq; Agisymbam regionem, & Prassum promontorium, cum ijs quae eidem subiacent parallelo, describendam esse, sub eo ferme, qui ipsi opponitur per Meroem, hoc est, qui ab aequinoctiali meridie uersus distat partibus equalibus sexdecim ac tertia una cum duodecima, stadijs uero octo milibus ac ducentis fere. Ita ut si tota latitudo exactius colligatur, partes sint nouem & septuaginta, tertia una cum duodecima, uel integra octuaginta, stadia uero milia quadraginta. Credendum praeterea, distantiam eam, quae est inter magnam Leptim & Garamam, quemadmodum & Flaccus & Maternus supposuerunt, stadiorum esse quinque milium quadringentorum. Siquidem uiginti dies secundi sunt itineris, plus quam primi abbreviati: tam ad meridiem quam ad Septentriones, quum primum propter diuersiones dierum sit triginta: nam & stadiorum numerum dierum uniuscuiusq; eos qui loca illa peragrarunt, sapissime annotasse ferunt, non solum quia ita commodum, sed & propter aequationum distantias necessarium fuerit. Proinde quemadmodum de uis magnis, & raris dubitare oportet, praecipue ubi distantiae emensae haud concordant, ita de non magnis, sed saepius & à multis peragratis unanimitè relatis, credere decet.

COMMENTARIA IN
septimum, octauum, nonum, ac
decimum caput.

Cum haec tria Capita contineant examinationem latitudinis, tam secundum apparentiam caelestem, quam itinerariam, & nauigatariam professionem, & in decimo contineatur auctoris sententia, propterea nos omnium commentaria in unum conscripsimus. In septimo igitur capite Ptolemaeus reprehendit erratum Marini, circa examinationem latitudinis, per ea quae in sublimi apparent, siue per apparentia caelestia. Examinauit enim Marinus latitudinem, per aliqua media, quae non exacte suis conueniunt rationibus, sed fere multis communia sunt. Poneit Marinus parallelum Borealem latitudinem terminantem per Thylem Insulam, quae quidem ab aequatore distat 63. gra. siue dando unicuique gradui stadia 500. stadij 31500. est Thyle in prima Europae tabula.

bula. ac extremum australem terminum locat Agyfimbam, sub Hyberno tropi-
 co, quæ quidem est regio æthiopiæ; colligitur ergo tota latitudo ex Marini sen-
 tentia gradus 87. & stadia 43500. & quod hæc latitudo ita se habeat, Marinus in
 citato capite, per cælestia phenomena pluribus & ineptis rationibus ostendit.
 Quoniam ea quæ supponit ipse, non tantummodo suis conueniunt locis, sed
 uel citra uel ultra. rectè igitur procelsisset ipse, si obseruasset astra transientia
 per uerticalia puncta, aut quantum ad austrum declinent æquinoctiales umbræ,
 siue rationes gnomonis & Umbræ: uel an aliquæ aut omnes stellæ cõstellationis
 Ursæ minoris orientur, & occidant; cum polus austrinus eis apparet. Cum igitur
 nullam ex dictis rebus literis mandauit, sed ea apparentia quæ communia
 sunt locis & austrinis, & Borealibus, sequitur ipse male examinasse totius co-
 gnitæ terræ latitudinem. Ocele est in Sexta Asiæ tabula, in Arabia felice, in li-
 ctore maris rubri, cuius latitudo est 12. gradus, longitudo 75. At quod hæc la-
 titudo uera sit, per declinationem stellæ polaris, siue caudæ ursæ minoris à po-
 lo, quæ quidè declinatio erat 12. ferè gradus, probatur. Quoniam æqualis est ele-
 uatio poli latitudini regionis, ut supra demonstrauius. igitur parallelus de-
 scriptus diurna reuolutione stellæ, est idem cum parallello descripto à sectione
 meridiani, & horizontis ocelis, uersus patentem polum. igitur cum stella fue-
 rit in meridie, tetigerit horizontem. Sed per monumenta Hipparchi distantia
 stellæ à polo erat 12. ferè gradus, & per ea quæ Marinus, siue etiam Ptolemæus
 literis mandauit, stellæ omnes prædictæ ursæ, accidunt Ocele præter caudam,
 quæ horizontem tangit. igitur & tanta est regionis latitudo, quanta est distan-
 tia huius stellæ a polo. quod est intentum. Hæc stella non tantum à polo distat
 nunc, quantum distabat; imo est nunc prope polum, distatq; ab eo per 4. tan-
 tummodo gr. eo quia eius declinatio est fere 86. grad. Quandocunque latitudo
 regionis tanta fuerit quanta & declinatio alicuius stellæ, tunc sequitur stellam
 transire per uerticis punctum illius. Quoniam declinatio stellæ, ut diximus, est
 arcus meridiani inter æquatorem & stellam, & latitudo regionis est arcus meri-
 diani inter æquatorem & uerticalem ipsius regionis punctum. igitur sequitur
 quod cum declinatio stellæ est æqualis latitudini regionis, quod parallelus re-
 gionis est idem cum parallello stellæ, ex eo quia à punctis æqualiter remotis ab
 æquatoris circumferentia, æquales describuntur paralleli, & cum plura puncta
 in uno fuerint parallello, diurno motu descripto, & aliquis erit locus uno illo-
 rum punctorum subiectus, quod omnia una reuolutione super locum datum
 transibunt: quod est intentum. Umbræ enim ut diximus sub zona torrida, mu-
 tantur. Limiricæ regio in India sita est, inter Pseudostomum & Barium fluuiũ
 numeratur in tabula 10. Asiæ, sub longitudine grad. 118. & sub latitudine 15.
 Azania regio est Æthiopiæ sub Ægypto, in quarta Aphricæ tabula sub æquato-
 re, parum à Mari Rubro distans, Canobus est stella primæ magnitudinis in con-
 stellatione nauis, cuius longitudo est in grad. 6. & m. 30. ferè Cancri. latitudo
 meridionalis grad. 72. minu. 30. & eius declinatio est 49. grad. ferè meridiem
 uersus. hæc incõspicua manet Europæ. Dum Ptolemæus dicit Canis oritur ante
 Canem, per Canem intelligitur Canis maior siue Syrius, & per ante Canem in-
 telligendus est Canis minor siue Procion. Canis maior distat ab æquatore 16.
 grad. meridiem uersus. & anticanis 7. ferè pari modo meridiem uersus. At cum
 Canis plus distat ab Ecliptica quam anticanis, Ortus igitur Chronicus Matuti-
 nus, est prius ortu Procionis, de hoc enim intelligit Ptolemæus. sed hoc mi-
 nime particulare accidit loco unius prouinciæ. sed est commune multis parti-
 bus extra æquatorem meridiem uersus, apparet igitur falsitas Marini. Hic ad-
 uertendum est, Quod habere taurũ in medio cæli, est esse in Zenit capitis secũ-
 dum Ptolemæi dicta. & Pleiades in media antenna, declinare à Vertice ali-
 quantulum.

quantulum. Improbata latitudine Austrina, terminata à Marine ex Phænomenis, siue apparentibus obseruationibus, non illi regioni particularibus; descendit Ptolemæus ad improbandam eandem latitudinem ex itineraria historia. Quoniam Marinus dum ostendere conatur terminum austrinum latitudinis in maximū errorem incidit. ait enim Leptimagna ad Agisymbam regionem, esse 24680. stadia. Ait etiam aliquos nauigasse à Ptolemaide Trogloditica ad Prassum promontorium & numerasse 27800. stadia. Si hæc distantia in ista hæc ait Ptolemæus, Agisymba & Prassum promontorium sub extremo ferè australis temperatæ Zonæ sunt quoniam 24680. stadia æquivalent 49. gradibus æquatoris & 27800. æquivalent gradibus 55. igitur cum hæc nauigatio & hoc iter sint uersus æquatorē, sequitur latitudinem harum regionum esse ut diximus, uersus meridiem, sed ii qui habitant sub latitudine 55. graduum & 49. in parte opposita scilicet uersus Septentrionem sunt ferè in extremis partibus temperatæ Zonæ & finis unius rei participat de natura alterius igitur habitatores harum regionū subiectarum gradibus supradictis sunt quasi sub gelida Zona. Sed quæ admodum experientia docet habitatores sub oppositis parallelis æquales ut plurimum habent & aeris temperiem, figuram corporis, & colorem, quia Sol tantum remouetur ab una parte quantum ab alia, & ab æquati Solis remotione æquales causant aeris temperaturæ, quoniam eius radii cum paribus angulis terram percutiunt, & ab æquatibus angulis æquales sunt reflexiones, ab æquatibus denique reflexionibus æquales causantur auræ, & qualitates aeris, igitur manifestum reliquitur quod australis terra Marini non esset dissimilis terræ scytharum, Anglorum & reliquorum Septentrionalium Populorum. Sed ii qui habitant prassum & Agisymbam sunt nigri, astenuati & contorti, & similes Aethyopibus, igitur Prassum & Agisymba non sunt sub dictis latitudinibus. At quia Marinus hanc uiderat sequelam, ideo ut ostenderet, ueram suam opinionem esse, dimidiauit stadia ob uiarum obliquitatem, & sic posuit australem terminum sub hyberno tropico. Ptolemæus autem citat locum Marini in quo mentionem fecit de duobus aliis itineribus, quorum distantia intacta relicta fuit ab eo, hæc itinera confecta fuerunt à Septimio flacco, & à Iulio materno, quæ itinera improbat Ptolemæus. unū eorū fuit trimestre, & aliud quadrimestre impossibile est ait autor, quod uersus interiorem Aethiopiam, tantum consumeretur tempus in itinere, nisi mansissent in aliquo loco, igitur ridicula est Marini sententia de latitudine terræ. Duo loca dicunt esse sub oppositis parallelis, quando tanta extat unius latitudo, quanta alterius, sed ad oppositas æquatoris partes, ac etiam duo loca sibi inuicem opponi dicuntur, quando sub æqualibus & oppositis sunt latitudinibus, & sub uno meridiano. Ut plurimum sub oppositis Parallelis, æqualis extat aeris temperies ac etiam similia nascuntur animalia, & reliqua ut experientia docet de partibus noui orbis. Leptis magna est ea quæ Napolis dicitur in Aphrica minori, in secunda Aphricæ tabula, sub longitudine 42. gradus & latitudine 31. Garama est metropolis Garamatum, in iuteriori Lybia, in quarta Aphricæ tabula, sub longitudine 43. grad. & latitudine 21. Ptolemais trogloditica, est in Aethyopiam, sub ægypto, in quarta Aphricæ tabula, sub longitudine 66. grad. & latitudine 6. Agisymba est sub longitudine 32. grad. & latitudine austrina, 10. grad. Prassum promontorium habet in longitudine grad. 80. & in latitudine grad. 15. meridionales. reliqua capitis octaui sunt clara.

Descendit Ptolemæus in nono capite ad improbandas examinationes Marini circa latitudinē per nauigationes factas. Accepit ipse Nauigationē cuiusdā Diogenis, ab Aromatis ad Raptum promontorium confectam 25. diebus, æquilonē spirante: ac etiam Theophili, qui nauigauit à Rapto usque ad Aromata, flante au-

stro,

Itro, navigationemque confecit in spatio, 20, dierum. Historia autem harum navigationum scripta, est sine positione, ac etiam stadiorum enumeratione. per hanc igitur Marinus non recte potuit examinare latitudinem austrinam, & terminum illius statuere. Quoniam impossibile est tantum conficere spacium, sate uno uero. Ptolemæus igitur reprehendit Marinum de hac examinatione. examinavit enim rem; per incertam & dubiâ historiam, Adducit etiam aliam Marinus navigationem, dicit ipse Dioscorû quendam nauigasse à Rapto ad Prassum promontorium, hæcque navigatio supponitur à Marino, 5000, stadiorum, ac facta multis diebus. redit huius tarditatis rationem, dicens, quod fuit ob lentam Venti spirationem, quoniam ait sub æquatore pauci generantur uenti, ob maximum solis calorem, hac de causa Velociora sunt Itinera versus æquinoctialem, itineribus ab æquatore factis. Ventus enim extra zonam torridam generatur ob eleuatione uaporum, & exhalationum, sol enim ibi ob debilitatem radiorum, nõ potest consumere exhalationes, ideo in uerum transeunt. Marinus, (ait Ptolemæus) locauit Agyfimbam sub Capricorni tropico, propter inconuenientia maxima, quæ sequantur si secundum navigationem eam locasset extra tropicum dictû. Extra tropicum autem non sunt Elephantes, neque Rhinoceretes ob frigiditatem aeris. cum ipse sciebat per historiam dictarum navigationum, & itinerum, in Rapto & Agyfimba esse Elephantes, Rhinocerosque iudicauit eam non extra tropicum esse, ut historiz cogebant eum ponere Raptum & Agyfimbam. Igitur concluditur, Marinum nõ ab historia itineraria sola, non a qualitate regionis sola, Agyfimbam sub Capricorni tropico locasse, sed partim ab historia, partimque à regionis qualitate. Non igitur, concludit Ptolemæus, ita se habet latitudinis terminus ut Marinus posuit.

Improbatis itineribus & Navigationibus Marini, & per cõsequens terminis latitudinis, Ptolemæus descendit ad ferendam suam de huius rei negotio sententiam. Dicit igitur Agyfimbam, & Prassum promontorium, non sub brumali tropico esse, sed sub opposito parallelo per Meroem hanc suam probat sententiam. sub oppositis Parallelis similia generantur Animalia, & reliqua, sed in Prasso promontorio, & Agyfimba, sunt homines, Animalia, Plantæ, & reliqua, ut sunt sub Parallelo per Meroem, igitur & eadem est latitudo Meroe, & Agyfimbæ. sed Meroe latitudo est 16. gr. & m. 25. igitur & latitudo Agyfimbæ est 16. gra. & m. 25. ferè. omnia ad mentem Autoris sunt per se nota. distantia igitur Agyfimbæ & Prassum promontorium ab æquatore est stadiorum, 8200. ferè. Ex his concludit deinde totius latitudinis quantitatem esse 79. gradus & m. 25. & non 87. ut Marinus posuit. quia additis 16. gradib. & 25. Minutis, 63. gradibus latitudinis Thylé insulæ, conficiunt. 79. gr. & m. 25. qui sunt gradus latitudinis cognitæ. Infert dein de ueram esse profectioem Flacci & Materni superius dicti. quoniam dixerunt quod à Lepti ad Garamam erant 5400, stadia, quæ quidem stadia bis fuerunt emésa, à Lepti ad Garamam, & a Garama ad Leptim. est igitur latitudo terræ non, 87 gradus ut Marinus supposuit sed 80. ferè. hocque fuit concludendum.

De ijs quæ ad longitudinem orbis non recte à
Marino sunt excogitata. Cap. XI.

Citur ex his nobis plane factum est perspicuum, quantum orbis latitudo extendi possit: longitudinem uero Marinus contineri facit sub duobus meridianis, qui interualla horaria determinant quindecim: nobis uero uidetur & ea quoque distantia mensuratio plus extendi ad ortum quàm oporteat, etenim si hic quoque contractio facta fuerit rationabilis, tota longitudo non integris duodecim interuallis horariis constabit: quum insulæ Fortunata occidentalissimo termino constituentur æquales, orientali autem immanissimæ partes Seræ, ac Sinae, nec non Cattigaræ. Porro in distantia, quæ est ab insulis Fortunatis ad Euphratis trāsitum, per Hieropolim, si parallelus, qui per Rhodum est, obseruetur, quadrabit numerus stadiorum per singula loca ab ipso relatus, nam id ex frequenti itineris usu compertum est. Quin etiam si ex maioribus ratiocinatum fuerit distantis, apparebit, eum in rectificatione illius, quod propter diuerticula & profectionum redundabat irregularitates, debitum assequutum esse. Sed & in hoc quoque recte sentit, partem unam qualium est circulus maximus tricentorum sexaginta, quingenta in terra constituere stadia, id enim confessis dimensionibus consonum existit. Circumferentiam autem ipsi similem paralleli eius, qui per Rhodum transit, hoc est, qui ab æquinoctiali adest partibus triginta sex, quadringenta ferè comprehendere stadia, nam id iuxta consentaneam parallelorum rationem superat, quum in exactiori deprehensione modicum existat, obmittendum est. Cæterum distantiam eam, quæ à prædicto Euphratis trāsitu, usque ad turrinam lapideam, ac per ipsum esse colligitur schænorum octingentorum septuaginta sex, stadiorum uero uiginti & sex milium necnon ducentorum octuaginta: eam præterea quam ipse à lapidea turri, usque ad Seras, quæ Serum est metropolis, uia septimestris, esse, stadiorum autem triginta sex milium et ducentorum asserit: utranque tanquam sub eodem parallelo, secundum institutum nostrum, in debitam contrahemus rectificationem: Quandoquidem constat, eum in ambobus itineribus nequaquam minuisse id quod propter diuerticula superabundabat: quin in secundo etiam itinere in eosdē incidisse errores, quibus et in itinere à Garamantibus usque ad regionem Agisymbam, lapsus est. Nam et ibi quoque collectum stadiorum numerum mensium quatuor, & dierum quatuordecim plusquam in dimidiam partem contrahere fuit coactus. Quum incredibile sit, tã longo tempore continuam peregrinationem factam fuisse, ut rationabiliter spacium septem mensium attingere potuisset: & multo magis quàm in itinere à Garamantibus, nam illud à regionis illius Rege, cum prouidentia, ut par erat, & nõ

fortuito peragrari potuit, sed & perpetua ibi fuit tranquillitas: uia autem qua est à turri lapidea ad Seras usque, uehementissimis obnoxia est tempestatibus. Nam ex ijs, quæ ipse supponit parallelis, illis per Hellepontum & Byzantium transeunt subiecta est. Quapropter multas etiam in eundo moras accidere necesse fuit. Nam & per negotiationis occasionem cognita est. Refert enim Marem quendam, qui & Titianus uocabatur, uirum Macedonem, ac patre mercatore natum, dimensionem hanc conscripsisse, licet ipse nunquam ad Seras accessisset, sed solum quosdam illac misisset. At qui & ipse Marinus mercatorum historijs nequaquam fidem adhibere uidetur. Nam Philemonis relationi, qua longitudinem solæ Hyberniæ ab ortu occasum usque uiginti dierum esse tradidit, haudquaquam astipulatur, quoniam uidebatur hoc à mercatoribus percepisse, quos mercatura occupatos, ueritatis indagacionem haud curare ait: quin sepius distancias arrogantiam quadam iactatione augere. Proinde de peregrinatione ista mensium septem, nil aliud memoratu dignum, quam quanta fuerit, ab ijs, qui illam exegerant, relatum esse, monstro simile, ob temporis prolixitatem esse uidetur.

Emendatio longitudinis terræ cognitæ à peregrinationibus. Cap. XII.



Propter hæc itaq; & quia iter non sub uno sit parallelo, sed turris lapidea posita sit circa eum, qui per Byzantium, Seræ autem magis australes, sub eo, qui per Hellepontum scribitur rationabile uisum fuisse, & hic quoque multitudinem stadiorum, quæ ex septimestri collecta est itinere, triginta sex milia at ducentorum, minus quam in semissem diminuere. Cæterum in dimidium, tanquam plenioris deprehensionis gratia, tantum contrahuntur, ita, ut exposita distantia esse computetur stadiorum decem et octo milium, ac centum, necnon quarta unius, partium uero quadraginta quinque ac quarta una. Etenim absurdum esset, & satis à ratione alienum, ut quis in utraque uia tantam supponeret diminutionem, ac in illa ab Garamantibus, quia argumenta resisterent hoc est, propter differentias animalium quæ per Agisymbam sunt regionem, ac loca naturalia transcendere nequeunt, ipsius sequeretur opinionem: in illa tamen uia, quæ est à turri lapidea, ea quæ rationi sunt consona acceptare nolet quoniam ibi nullum tale esset argumentum, ex quo simile quid sequeretur. Sed per totam distantiam, siue ea maior existeret siue minor, similem esse cæli qualitatem contenderet, ac si quis nequaquam recte per modum philosophiæ peculiarem coniectare posset, nisi in iis, quæ penitus manifesta essent. Proinde distantia prior, eâ in qua, quæ ab Euphrate ad lapideam est turrim, octingentorum septuaginta sex schœnorum, propter uiarum diuerticula, ad octingentos schœnos

Schenos tantum, stadia uero uiginti quatuor milia contrahenda est. Credatur enim ei, quod in continuitate illa, & per partes conueniuntur, tamque peragratas, ueram assequutus sit dimensionem, quod uero diuerticula habeat plurima, ex iis manifestum est, quae Marinus ipse supponit. Concedatur enim uiam, quae ab Euphratis traiectu per Hierapolim est ad Tigrim, et inde per Garambos Assyriae & Mediae in Ecbatanas, & portas Caspiae, per Parthiamque in Hecatonpylum, incidere circa parallelum, qui per Rhodum transit: nam ille secundum ipsum etiam per dictas scribitur regiones. Viam tamen, quae ab Hecatonpylo in Hyrcaniam ciuitatem ducit ad septentrionem declinare necesse est, quum Hyrcania ciuitas, quodammodo in medio posita sit paralleli, qui per Smyrnam, & eius qui per Hellepontum est. Quapropter is qui Smyrnam transiit, super ipsam Hyrcaniae regionem scribendus est, qui uero per Hellepontum, per partes australes maris Hyrcani, quae parum septentrionaliores sunt, quam eiusdem nominis ciuitas. Rursus uia ab hac in Margianam Antiochiam per Ariam, primo quidem ab Aria, quae sub eodem parallelo sita est, qui per Caspiae transit portas, ad meridiem declinat: inde ad Arctos, quum Antiochia illa collocata sit sub parallelo, qui per Hellepontum transit, a qua, uia quae ad Baetra ducit, protenditur ad ortum: quae uero inde sequitur ad ascensum regionis montanae Comedorum ad septentriones. At illa, quae per montana ipsa est, usque ad uallem, quae campestris excipit, ad meridiem tendit. Siquidem Borealia & occidentalissima montanae regionis, ubi est ascensus, sub eo parallelo ponit, qui per Byzantium transit. Australia autem, & quae ad ortum uergunt, sub eo qui per Hellepontum. Quapropter illam tradit reciprocam esse, ita ut modo ad ortum uergat, mox & ad austrum. Inde uiam, quae ad turrim usque est lapideam schenorum quinquaginta ad arctos declinare par est. Etenim uallem inquit, ascendentes lapidea excipit turris, a qua montes qui ad ortum tendunt, monti coniungit Imao, qui a Palimbrotis insurgit ad Arctum. Si igitur partibus septuaginta, quae ex uiginti quatuor milibus colliguntur stadiis, quot a turri lapidea usque ad Seras sunt, partes adiciantur quadraginta quinque & quarta, interstitium ab Euphrate ad Seras usque per Rhodi parallelum partium erit centum quinque & quarta unius. Quinetiam ex iis quae ipse per particularem stadiorum numerum, tanquam sub eodem parallelo supponit colligitur distantiam, quae est a meridiano insularum Fortunatarum, usque ad Sacrum Hispaniae promontorium, partium esse duarum & semis. Hinc ad Batis ostia, & Calpem utrinque pariter partes duas & semissem: quae uero sequitur ab ostiis Batis Carallim usque Sardinia, partes esse quinque & uiginti. A Carallis autem in Lilybeum Siciliae quatuor & semissem, ac inde ad Pachynum tres, rursusque a Pachyno in Tenarum Laconiae partes decem. Inde Rhodum octo & quartam, a Rhodo uero ad Issum undecim cum quarta. Ab Issa autem ad Euphraten duas ac semissem, ita ut tota haec distantia partium esse septuaginta duarum colligatur.

Longi-

Longitudo uero totius terra cognita à meridiano per insulas Fortunatas, usq; ad Seras partium centum 70 septem cum quarta una.

Eadem emendatio a nauigationibus. Cap. XIII.



Roinde quis talem esse longitudine etiam coniectare posset per interualla, quæ ipse in nauigatione ponit ab India, usque ad sinum Sinarum & Cattigarorum, si nauigationes secundum sinuationes & irregularitates, necnon positiones consideraret, iuxta appropinquationem, adiectionum. Etenim à promontorio, quod post Colchicum est sinum, Coryq; uocatur, Argaricum sinum suscipi ait, qui usq; ad Cururam ciuitatem tria milia & quadraginta contineat stadia: Corymq; Cururæ ciuitatem, quasi à Borea sitam esse. Colligitur ergo transfretationem hanc, si tertia pars iuxta consequens Gangetici sinus fuerit subducta, duorum milium ac triginta fere stadiorum, unà cum cursus inaequalitate existere, à quibus si continuitatis gratia iterum pars tertia dempta fuerit, stadia mille trecenta ac quinquaginta ferme deprehendentur, iuxta positionem ad Boream: quod spacium si ad parallelam æquinoctialis lineam, & tanquam ad Apiliotem traductum fuerit, per diminutionem medietatis congruenter intercepto angulo, distantiam, quæ inter duos meridianos est habebimus, & eius quæ per Cory promontorium, & quæ per Cururam est ciuitatem: stadiorum quidem sexcentorum septuaginta quinque, partes uero unius fere cum tertia: propterea quod paralleli per loca hæc nil nota dignum à maximo differant circulo. Rursus nauigatio à Curura ciuitate, inquit, ad hybernum solis est ortum, Paluras usque stadiorū nouem milium quadringentorum quinquaginta: à quibus si obcursus irregularitatem tertiam illam pariter detraxerimus partem, distantiam, quæ ex continuitate conflatur, & quasi uersus Eurum tendit, habebimus, stadiorum, fere sex milium trecentorum. Porrò si ab his quoq; sextam dempserimus partem, ut distantia ad lineam parallelam æquinoctialis redigatur, meridianorum quoque horum distantiam inueniemus, stadiorum esse quinque milium ducentorum quinquaginta, parium uero decem & semis. Inde uero sinum Gangeticum esse ponit, stadiorum decem & nouem milium, enauigationem uero illorum, à Paluris ad Sada milia tredecim, quasi ad ortum æquinoctialem. Quapropter tertia tantum pars spacij huius propter nauigationis irregularitatem detrahenda est, ita ut & horum meridianorum distantia esse relinquatur, stadiorū octo milium sexcentorum septuaginta, partium uero decem & septem cum tertia una. Reliquam uero nauigationem à Sada usque ad ciuitatem Tamalum stadiorum esse facit trium milium ac quingentorū, quasi ad ortum hybernum: à quibus

quibus si iterum tertiam deduxerimus partem habebimus cursus continui, stadia duo milia trecenta triginta: quod si ob inclinationem ad Eurus sextam edempserimus partem, expositorum quoque meridianorum inueniemus distantiam, stadiorum esse mille noningentorum & quadraginta, partium uero trium fere nonon semis & tertis. Deinde transfretationem à Tamala, ad Chersonesum auream, stadiorum esse ponit, mille sexcentorum quasi rursus ad ortum hybernum, ita ut si ibi quoque similes auferantur partes, relinquatur distantia meridianorum stadiorum esse noningentorum, partis uero unius, cum quintis quatuor. Distantia autem, quæ à Cory promontorio, ad auream usque est Chersonesum, partium esse colligatur triginta quatuor cum quintis quatuor.

De nauigatione à Chersoneso aurea ad Cattigaram. Cap. XIII.



Aeterum stadiorum numerum eius nauigationis, quæ est ab aurea Chersoneso ad Cattigarã, Marinus haud explicat: refert autem Alexandrum scripsisse terram inde contrariam esse meridiei, & qui iuxta illam nauigant diebus uiginti applicare ad ciuitatem Zabas: à Zabis uero nauigantes ad austrum, magisque in laeuam, diebus aliquot Cattigarã excipere. Adauget igitur distantiam expositam, dies aliquot pro multis excipiens: nam propter multitudinem, inquit, eos haud esse comprehensos numero, quod ego quidem ridiculum censeo: quis enim dierum numerus infinitus erit, etiam si totius terræ peragratae ambitum contineat? aut quid prohibebat Alexandrum pro quibusdam dicere multos? quemadmodum Dioscorum retulisse, inquit, nauigationem à Raptis ad Prassum multorum esse dierum. Atqui rationabilius est, ut quis dies aliquot pro paucis intelligat, nam talem dicendi modum reprehendere consueuimus. Verum ne & nos quoque multitudinem aliquam propositam, ad simplices tantum coniecturas adaptare uideamur, assumamus nauigationem à Chersoneso aurea usque ad Cattigarã ex uiginti diebus, qui ad Zabam, necnon ex alijs quibusdam qui ad Cattigarã sunt compositam quemadmodum & nauigatio illa ab Aromatis ad Prassum promontorium, quæ & ipsa ex pari dierum numero uiginti, ad Rapta composita est secundum Theophilum, & ex alijs multis, quæ secundum Dioscorum sunt ad Prassum; ut & Marinum pariter imitemur, qui dies aliquot comparat multis. Postquam igitur per certas rationes, necnon ex apparentibus ipsis ostendimus Prassum esse sub parallelo, qui ab æquinoctiali abest, meridiem uersus partibus sedecim tertia una et duodecima, parallelusque qui per Aromata transit, ab æquinoctiali uersus septem triones partibus distet quatuor & quarta, ita ut si tota distantia, quæ ab Aromatis

matas est ad Prasum, in unum contrahatur, partium uiginti & tertiarum duarum esse colligatur, forsitan non septe totidem ab aurea Chersoneso ad Zabas ponemus, ac inde ad Cattigaram. Porro distantiam, qua est ab Chersoneso aurea ad Zabas, in unum uere haud oportet, quoniam equinoctiali parallela existit, & quia regio intermedia meridiano extenditur contraria: at etiam distantiam, qua est à Zabis ad Cattigaram, quia nauigatio uergit ad austrum & ad ortum, contrahere decet, ut positionem, qua equinoctiali est parallela, capiamus. Si itaque dimidium partium, utrique attribuamus distantia, propter incertum eorum excessum, & à partibus, qua à Zabis ad Cattigaram sunt decem cum una tertia, iterum tertiam partem, propter inclinationem detraxerimus, habebimus distantiam quoque ab aurea Chersoneso ad Cattigaram, positione sua, equinoctiali parallelam, partium decem & septem cum sexta quasi. Atqui ostensum est, distantiam à Cory promontorio, usque ad auream Chersonesum, partium esse triginta quatuor & quatuor quintorum: tota igitur distantia, qua est à Cory Cattigaram usque, partium ferme quinquaginta duarum esse colligitur. Verum meridianus, qui & per Indi fluminis principia, Paulo secundum Marinum occidentalior est, boreali Taprobanes promontorio, quod ex opposito Cory situm est: at Taprobane distat à meridiano, qui per Batis fluminis est ostia, horariis interstitiis octo, partibus uero centum uiginti, meridianus uero ille qui per Batis transit ostia, ab eo qui per Fortunatas est insulas, partibus quinque: ita ut meridianus per Cory à Fortunatis distet insulis paulo plus partibus centum uiginti quinque: qui uero per Cattigaram ab eo, qui per Fortunatas transit insulas ad illud idem promontorium paulo plus partibus centum septuaginta septem, secundum eandem ferme distantiam partium, qua per Rhodiensem colliguntur parallelum. Sed supponatur totam longitudinem usque ad Sinarum metropolim, partium esse integrarum centum octuaginta, horarum uero duodecim, quoniam omnes consensunt eam Cattigaris orientaliorem esse, colligentur per Rhodiensem longitudinem stadia septuaginta duo millia ferme.

De ijs quæ in particulari expositione Marini differant. Cap. XV.



Colligitur distantias uniuersaliter in tantum contraximus, & longitudinis ad ortum, & latitudinis ad meridiem, propter causas expositas. Caterum & particulariter ciuitatum positiones multoties emendatione dignas putamus, in quibus pugnantes, aut non consequentes expositiones fecit, propter compositiones diffusas & uarias, diuersis editas commentariis, quemadmodum in iis quæ opposita esse credidit. Nam Tarradonem ait ex opposito Iulie Casare

sare sitam esse, meridianū per hanc & mōtes Pyrenæos scribens, qui tamen nō parum Tarracone sunt orientales: Pachynūq; Lepti magna, ac Theanis Himeram opponit, distantia à Pachyno ad Himeram quasi stadiorum quadringentorum collecta: ea uero quæ à Lepti ad Theanas est, supra mille quingentorum, quemadmodum: ex ijs patet, quæ Timosthenes scribit: rursusq; Tergestum Raenæ opponi inquit, & ab intimo sinu Adriæ, qui iuxta Tiliaemptum est fluuium Tergestum abesse uersus ortum astium stadia quadringenta, Raennam uero ad hybernum ortum stadijs mille. Similiter Chelidonæas refert Canobo oppositas esse, Acamantaq; Papho, Paphum autem Sebennito: uerum distātia, quæ ab ipso à Chelidonæis in Acamantam mille stadiorum, necnon quæ à Canobo in Sebennitum, à Thimosthene ducentorum nonaginta esse ponitur, si sub eisdem iaceret meridianis, longe maior esse deberet, quoniam maioris paralleli subtendit circumferentiam. Rursus Pisam à Raenna Libonotum uersus distare ait stadijs septingentis, per diuisionem tamen climatū, necnon horariorum interuallorum, Pisam quidem in tertio interstitio horario ponit, Raennam uero in quarto, quin & quā Nouimagium Britannia australius esse dicit miliaribus quinquaginta nouem, Borealius tamen per climata ostendit: Athum quoque ordinās sub parallelo, qui per Hellepontum transit, Amphipolim tamen & loca circumiecta, super Athum & Strymonis ostia sita, in quarto climate, ac infra Hellepontum ponit. Similiter quum Thracia ferè tota sub parallelo qui per Byzantium transit posita sit, uniuersas tamen ciuitates eius mediterrancas, in climate quod supra hunc parallelum est, constituit. Quinetiam Trapezuntem, inquit, statuemus sub parallelo qui per Byzantium transit, Sataliaq; Armenia ostendens à Trapezunte abesse meridiem uersus miliaribus sexaginta, secundum tamen parallelorum descriptionem, eum, qui per Byzantiū transit, per Satalia, & non per Trapezuntem ducit. Sed & Nilum fluuium se ueritati consonum, descripturum inquit. ex quo primum à meridie ad arctos usq; Meroem accedere uidetur, pariter & Aromatum nauigatione ad paludes, ex quibus Nilus fluit, Aparthia perfici. Veruntamen Aromata orientalia sunt quam Meroe: nam & Ptolemais ferarum orientalis est, quam Meroe & Nilus, decem dierum itinere aut duodecim. Ptolemaide item orientales existunt angustia Adulici sinus, quæ sunt iuxta Ocylem Chersonesum & Dyren, stadijs tribus milibus quingentis: illis uero adhuc orientalis est magnorum Aromatum promontorium, stadijs quinque milibus.

Quod eum latuere quædam in prouinciarum termina-
nationibus. Cap. XVI.



*Q*uinetiam circa regionum fines quædam eum latuere, quemad-
modum quum totam Mysiam ab ortu, mari terminat Ponti-
co. Thraciam uero ab occasu, Mysia superiori. Quin &
Italiam à Septentrionibus solum Rætia finit, ac Norico:
sed & Pannoniam à meridie sola Dalmatia, & non etiam
Italia terminari scribit. Sogdianos præterea mediterraneos,
& Saccas, à meridie India conterminos esse duos insuper parallelos, & eum
qui per Hellepontum transit, & qui per Byzantium, suntq; Imao monte, quia
in India Septentrionalissimus est Borealiores, nequaquam per dictas scribit gen-
tes sed potius illum, qui per medium Pontum transit.

In quibus ipse dissentit ab ijs, quæ nostro æuo historijs
sunt prodita. Cap. XVII.



*N*his igitur & talibus, minus sibi ipsi Marinus constitit,
sive ob multitudinem & diuersitatem compositionum, siue
quia nondum etiam in ultima editione (uelut ipse dicit) ad
tabulæ descriptionem peruenerit: per quam solum clima-
tum horariorum interstitiorum rectificationem facere po-
tuisset. Quædam uero ne nunc quidem præsentibus conue-
niunt relationibus, uelut Sachalitis sinus, ab occasu Syagri promontorii ab ip-
so positus. Siquidem omnes plane, qui per loca hæc nauigarunt, unanimiter
nobis astipulantur, ab ortu Syagri Sachaliten Arabia regionem esse, ac eius-
dem nominis sinum. Rursusq; Simylla India emporium, non solum Mareo
promontorio occidentalius ab ipso positum est, sed etiam flumine Indo: quum
solum fluij ostijs, meridionalius esse perhibeatur, etiam ab ijs, qui hinc illac
nauigarunt, & qui multo tempore in locis illis uersati sunt, nec non ab ijs et
qui illinc ad nos applicuere, uocariq; ab indigenis aiunt Timula: à quibus &
alia circa Indiam, & eius prouincias, particulatius didicimus, etiam regio-
nis illius interiora, usq; ad auream Chersonesum, ac inde ad Cattigaram usq;.
Siquidem in hoc concordant, navigationes eorum, qui illac tendunt ad solis
ortum esse, rursusque inde redeuntium ad occasum: pariterque consentiunt na-
uigationis tempus irregulare & inordinatum existere. Quodque ultra Sinas,
Serum iaceat regio, & metropolis, ac quod his orientalis terra sit incognita,
stagna habens paludosa, in quibus calami nascuntur magni, & ita densi, ut ho-
mines

mines illi, cum ijs transfretare soleant. Et quod non solum inde ad Baſtram iter ſit per turrim lapideam, ſed & in Indiam quoque per Palimbothra: uia autem, qua à Sinarum Metropoli ad portum eſt Cattigara, occaſum uerſus ad meridiem tendit. qua propter nequaquam in eum cadit meridianum, qui per Sinas eſt & Cattigaram (ut Marinus refert) ſed in aliquem, qui orientior exiſtit. Porrò & à mercatoribus, qui ab Arabia felici, ad Aromata & Azaniam, neq̄non Rapta nauigant (qua cuncta proprie Barbaria uocantur) certiores redduntur, nauigationem illam non exacte ad meridiem eſſe, ſed hanc quidem ad occaſum & meridiem: ea uero transfretatio, qua à Raptis ad Praſum eſt, ad ortum & meridiem. Paludes quoque, ex quibus Nilus fluit, non eſſe iuxta mare, ſed multo interiores, ordinemq; littore Aromatum, & à Sinis ad Raptum promontorium alium eſſe quàm Marinus retulerit: ex nauigatione quoque ibi, diei unius ac noctis, non multa colligi ſtadia, ob mutatione uentorum ſub æquinoctiali uelocem, ſed ad ſummum, ſtadia quadringenta, aut quingenta. Primum autem ſinum contiguum eſſe Aromatis, in quo poſt unius diei iter ab Aromatis Panorum eſſe uicum, Opponemq; emporium à nico diſtare itinere dierum ſex: poſt hoc quoque emporium, alium coniungi ſinum, principium Azania, in cuius principio Zingina eſſe promontorium, & Phalangida montē triūpitē: ſolūque ſinū hunc uocari Apocopa, qui duobus transfretari poſſit diebus & noctibus poſtea paruum ſequi littus, in tranſitu diſtantiarū trium, & aliud quoque quod Magnum littus appellatur, diſtantiarum quinque, qua diſtantia amba pariter diebus & noctibus quatuor enauigari poſſint: his quoque coniungi alium ſinum, in quo emporium ſit, quod uocatur Iſſina, poſt nauigationem dierum duorum & noctium. Inde Serapionis portum nauigatione diei unius, poſtea ſinum auſpicari, qui ad Rapta ducit, trium dierum & noctium transfretationem habentem, iuxta cuius principia emporium eſſe, quod uocatur Nici: apud Raptum uero promontoriū, fluuium Raptum ac Metropolitim nominis eiſdē, parum diſtantiem à mari, quod uero à Raptis ad Praſum uſque eſt promontorium, ſinum eſſe maximum, non tamen profundum, circum quem Barbari habitent Antropophagi.

COMMENTARIA IN
*undecimum duodecimum decimum tertium
 decimum quartum decimum quintum deci-
 mum sextum & decimum septimum caput.*

Correxerit Ptolemæus in præcedentibus capitibus latitudinem cognitam, eamque posuit 79. siue 80. gradus ferè. Nunc uenit ad examinandam & corrigendam longitudinem cognitam non rectè à Marino supputatam. Marinus enim in examinanda longitudine terræ, in aliquibus partibus rectè, ait Ptolemæus, operatus est: in aliquibus non. Quoniam totam cognitam longitudinem supputauit gradus 225. ab Insulis fortunatis ad Seras usque. at Ptolemæus tatummodo 180. adiuuenit qualium totus circulus maior terræ & cæli continet 360. partes 225. gradus æquatoris & cuiuscunque paralleli æquatori æquivalent 15. horis, quia, ut diximus totus æquator complet reuolutionem suam in horis 24. & dimidium æquatoris in 12. & 15. æquatoris gradus in hora una, & quilibet gradus in 4. horarum minutis. (Quomodo igitur reducendi sint gradus ad horas, horæque ad gradus inferius per propriam tabellam demonstrabitur.) Quemadmodum differentia inter latitudinem Ptolemæi & Marini, fuit 7. gradus, ita differentia longitudinis est grad. 45. in quibus enim partibus differt Ptolemæi supputatio, à supputatione Marini, Ptolemæus in capitum progressu ostendit. Conuenit igitur supputatio Ptolemæi cum supputatione Marini ab Insulis fortunatis, terminus longitudinis fixus & ultimus terræ cognitæ, ad Hierapolim ciuitatem quæ est in quarta Asiæ tabula, à Ptolemæo posita sub longitudine 71. grad. & minu. 15. & latitudine 36. grad. & 15. minu. Concordat Marinus cum Ptolemæo in stadiis uni gradui tribuendis, quoniam Marinus dat unicuique gradui æquatoris, siue maioris circuli 500. stadia, & etiam Ptolemæus. Marinus etiam in examinando itinere ab Insulis fortunatis ad Hierapolim, & Euphratem, dat unicuique gradui 400. stadia, & hoc non sine ratione facit. quoniam Hierapolis est sub Parallelo Rhodio unius gradus huius paralleli æquivalent 48. minut. qualium uni æquatoris gradui respondent 60. igitur qualium unus æquatoris gradus est, 5. talium unus Paralleli Rhodi est 4. qualia stadiorum debentur uni gradui æquinoctialis 500. talium ueri Paralleli Rhodi debentur 800. Cum igitur iter factum est per hoc Parallelum, rectè Marinus examinauit longitudinem ab Insulis Fortunatis ad Hierapolim grad. 71. hoc totum, ait Ptolemæus, concordat cum profectionibus, & recètiorebus, & antiquis. Reprehenditur deinde Marinus à Ptolemæo, in examinatione duarum profectionum, quoniam examinat Marinus iter ab Hierapoli usque ad lapideam Turrim, quæ quidem est in septima Asiæ tabula, in regione saca, hoc igitur facit Marinus continere, funes uel schoenas 876. seu stadia 26280. (est enim schoena mensura continens 30. stadia. diuisa enim 26280. stadia per 876. ueniunt 30. spatium scilicet unius schoenæ) deinde citat aliam profectionem, à Turri dicta usque ad Seram extremum longitudinis terminum, quæ continet secundum Marinum stadia 36200. hæc due distantæ à Marino relictæ sunt intactæ debebant enim contrahere ad minores quantitates, ob obliquitatem uiarum. reliqua in textu sunt clara.

Prosequitur Ptolemæus in duodecimo capite ad examinandam dictam longi-
 tudi-

tudinem, & examinat prius profectioem factam, à Turri lapidea ad Seram, quæ quidem profectio Marinus statuit stadiorum 36200. Ptolemæus contrahit hanc distantiam in 22625. stad. quæ gradus faciunt 45. & quæ tam unius. dando unicuique gradui stadia 500. Ptolemæus deinde comparat iter factum ab Euphrate, ad Turrim lapideam, itineri factò à Terræ lapidea ad Seram usque. ait primum confectum esse sub parallelo per Byzantium, secundum autem sub eo per Hellespontum. Parimodo Ptolemæus, soluit difficultatem illam, cur non comparandum sit iter factum à Garamantibus, ad Agysimbam, itineri factò à Turri lapidea ad Seram. Postea examinat omnia loca. concluditque longitudine cognitam 177. graduum.

Que madmodum in præcedenti capite examinavit totam cognitæ terræ longitudinem, per Itinera terrestria, in hoc conatur eandem ostendere longitudinem, aliquibus navigationibus. ostendit 5. distantias continere 34. grad. & minu. 48. quæ quidem distantie per se in textu notæ sunt & omnia operanti & legenti sunt perspicua.

Cory promontorium est India intra Gagem, cuius longitudo est gr. 124. m. 40. latitudo gr. 13. & m. 40. continetur in 10. Asia tabula. quæ quidem etiam continet Palurum sub longitudine 136. gr. minorum 40. & sub latitudine 11. gr. & minorum 30. Sada ciuitas est in Undecima Asia tabula in sinu Gangico cuius longitudo est 154. gr. m. 20. latitudo uero gr. 11. m. 20. In dicta tabula est Tamalum. flumen Aureaque cheronesus.

Distantiam inter Cururam Corymq; promontorium tantam esse ut autor infert.

Per ea quæ supposita sunt in navigationibus citatis à Ptolemæo, hæc navigatio facta fuit per sinum ferè semicircularem, & quia nos quærimus rectam lineam, ideo si a distantia stadiorum inter Corym et Cururam subtraxerimus tertiam partem, remanet distantia horum locorum secundum lineam rectam. quoniam ratio circumferentiæ dimidij circuli ad diametrum est ut 11. ad 7. per regulam Archimedis, igitur 11. ad 7. se habent ut ferè 12. ad 8. ratio 12. ad 8. & ut 3. ad 2. igitur si à 3. subtraxerimus unum, remanet 2. igitur subtracta tertia parte à stadiorum numero, qui fuit, 3040. stadiorum remanent 2030. & quia in navigatione semper adest inæqualitas uentorum, si ob uentorum inæqualitatem dempserimus etiam à 2030. tertiam partem, remanent stadia 1350. ferè hæcque erit recta distantia inter Corym & Cururam. horum si dimidium sumpserimus, habebimus arcum paralleli inter meridianam Cory & Cururæ. ratio aut dimidiationis ostenditur.

Quoniam Nautæ antiqui duodecim utebantur uentis, ut inferius demonstrabimus & dividebant totum horizontem in 12. partes æquales. cum igitur supponitur iter confectum esse uersus Boream; Borea autem differt à septentrione per gradus 30. igitur angulus positionis, ex Cory, & Curura, est 30. graduum & tertia pars consequens pars recti, quoniam unusquisque angulus rectus 90. continet gradus. & cum angulus factus a parallelo per Cururam cum meridiano (perea quæ diximus) est rectus, igitur si imaginetur triangulus constitutus ex parallelo per Corym & ex meridiano Cururæ, & distantia inter Cururam & Corym; hic triangulus erit orthognus, cuius duo reliqui anguli sunt uni recto æquales. sed quia angulus positionis diximus, Cory & Cururæ est 30. gradus siue tertia pars recti, & reliquus igitur erit duo tertia uni recto, cum omnis triangulus tres habeat interiores angulos. duobus rectis æquales. per 32. primi Euclidis. ille igitur angulus tertia erit pars duorum

duorum rectorum, cum æquualet duobus sextis duorum rectorum. & quia æqui laterus triangulus est parimodo æquiangulus, per quintam primi Euclidis, igitur per 32. primi, si supra distantiam inter Corym & Cururam, faciemus per primū primi Euclidis, triangulum æquilaterū. assumpserit angulum qui æquualet duob. tertiis uni recto in unum suorum angulorum; & parallelum in alterum laterū & quia ut diximus meridianus cururæ, secat parallelum ad angulos rectos, si ab angulo unius æquilateri trianguli, perpendicularem ceciderit, diuidit trianguli latus bifariā, ac etiam angulum per ea que demonstrantur in libris triangulorum planorum Regimontani, & per 47. primi sed cum latus assumptum in triangulo, quod quidem latus continetur in parallelo, est æquale distantie inter Corym & cururam, & hoc diuiditur bifariam à meridiano cururæ, igitur & arcus paralleli inter Corym & cururæ meridianum est dimidium distantie inter corym & cururam. quod demonstrasse oportuit. In hac demonstratione autor utitur lineis circularibus & curuis pro rectis, aliens, quod in hoc loco parua est differentia inter curuam & rectam. quo ad sectionem angulorum fateor sic esse sectiones linearum rectorum sicut sunt sectiones planorum circularum adinuicem, ut in undecimo Euclidis demonstratur.

Quomodo demonstratur differentia longitudinis inter Paluram, & Cururam esse ut supputauit autor, inferius ostendetur, ubi differentia longitudinis quo pacto inuenienda sit docetur.

Postquā Ptolemæus probauit in superiori capite lōgitudinem inter Corym & Sinarum metropolim; Probare intendit nunc longitudinem inter Auream peninsulam, & Sinarum metropolim. ostēditur autem ab eo esse 17. graduum & 10. m. ferè. Sed antequam hoc ostendat, improbat, Marini sententiam, ostēditq; eius incertiam, ut omnia in capite clara sunt. Zabe est ciuitas maritima indix, cuius longitudo est gr. 163. m. 20. & latitudo gr. 4. m. 45. septentrionalis. Aromata emporium est in 4. Aphricæ tabula, eius longitudo est gr. 83. latitudo gr. 6.

In 15. capite Ptolemæus ostendit Vniuersalem longitudinem, & latitudinem & quomodo non recte examinatz fuerunt à Marino; in hoc 15. capite probat imperfectionem Marini circa longitudinem, latitudinemque locorum particularium. ait enim autor marinum sibi ipso disconuenire, quoniam plura confecit commentariola geographica, sed quod in uno affirmavit, in altero negauit. in aliquo horum commentariorum loca per parallela disposuit, sub una latitudine, in alijs per meridianos sub alia latitudine ac etiam sub oppositis latitudinibus, in alio per Climata uti uidere est in litera. Tarracon est Hispaniæ ciuitas, cuius longitudo est 16. gr. latitudo uero 40. gr. Iulia seu iol Cæsarea Vrbs est Mauritaniz cæsariensis, in prima Aphricæ tabula, continet in longitudine gradus 17. in latitudine gr. 37. Pyrenæi montes habent in longitudine, ex parte maris mediterranei, gr. 20. Pachynus Promontorium est Siciliæ, continetur in 7. tabula Europæ, cuius longitudo est gr. 40. latitudo 36. gr. m. 30. Leptis ubinam sit, supra diximus. Himeræ est in sicilia habetque in longitudine gradus 37. & tanta est eius latitudo. Theonæ sunt in Aphrica minori continenturque in secunda Aphricæ tabula, longitudo eorū ē gra. 38. & latitudo 32. ferè. Tergestus, & Rauenna in Italia sūt in sexta Europæ tabula. Canobus est in Aegypto, cuius lōgitudō est gr. 61. latitudo 31. gr. Chelidoniz scopuli sunt iuxta Lyciā in prima Asiæ tabula, quorū longitudo est 61. gr. ferè, latitudo uero 36. Acamas promontorium est in Cypro Insula, in quarta Asiæ tabula, habet longitudinem gr. 64. latitudinem gr. 35. Paphus quoque, est in dicta insula, habens gradus eius dem fere latitudinis & longitudinis su prædicto loco. Strymon fluius est in macedonia, cuius ostia habent, 50. gr. longinīs, & 41. latitudinis. Athus est in eadem prouincia sub longitudine 51. grad. & latitudine 41.

Sextum-

Sextumdecimum caput per se manifestum est.

In decimo septimo capite Ptolemæus demonstrat, postquam epilogat ea quæ dixit, Marinum dissentire ab historiis navigationum, ac etiam itinerum, ut in textu apparet. Syagrus promontorium in Arabia felice est, sub longitudine 90. gr. & latitudine 40. Sachalitis vero sinus, habet in longitudine gradus 88. in latitudine 18. Marcum & Simylla, in decima Asiæ tabula reperiuntur, quorum primû longitudinem habet 111. gra. & latitudinem . 7. gr. Secundum 110. longitudinē & 15. latitudinis. Chersonesus est in 11. Asiæ tabula, sub æquatore. Sinarum regio ē in 11. Asiæ tabula. Serarû metropolis, continetur in 3. Asiæ tabula. Turris lapidea est in regione saca, in septima Asiæ tabula. Palimbrotâ est in 10. Asiæ tabula, cuius longitudo est gra. 143. & latitudo gr. 27. Panus, Eponus emporium, & Zingina sunt in 4. Aphricæ tabula, in qua etiam est mons Phalangis, ibique inuenies etiam reliqua loca memorata, ut Ifinâ, Apocopsâ, Serapionisq; portus.

Hæc capita quæ a nobis in vnum exposita sunt quemadmodum & præcedentia, & si totum continent negotium Geographiæ Ptolemæi, tamen per se sunt clara, & non indigent uerbosa expositione.

Quam sint inutiles Marini compositiones ad designationem orbis.
Cap. XVIII.



*Q*uæ igitur cognitionem aliquam ab ipsa historia consequi debeant, hucusque annotata sint, veruntamen ne quibusdam contentionem potius quam emendationem suscepisse videamur, singula nobis per enarrationem particularem manifesta erunt: nunc vero restat, ut ea quæ ad descriptionis pertinent aggressione, consideremus. Proinde quum duplex il-

lius sit modus: primus qui orbis dispositionem in parte spherica superficiei designat: secundus vero qui in plano: amobus id conuenit, ut proponatur quædam operis utilitas: hoc est, ut ostendatur, quoniam modo, etiam si nullum propositum sit exemplar, ex sola ea, quæ per commentaria traditur doctrina descriptionem, quantum fieri potest commodissime facere possimus. Etenim traductio assidua à prioribus exemplaribus ad posteriora, propter variationem paruum, mutationes admodum dissimiles in rem hanc egregiam inducere solet: modus vero ille, qui per commentaria traditur, si non sufficiens ad demonstrationem expositionis esse contingit, impossibile erit iis, qui exemplari carent, rite consequi propositum. Quod & nunc quàm plurimis euenisse videmus, in tabula, quam Marinus composuit: quum enim exemplaria vltimæ eius editionis assequi nequiere, sed solum ex commentariis rem ruditer & quasi per coniecturam aggressi sunt, in plurimis quæ confesse sunt collectionis errauerunt, propter ineptitudinem & confusionem institutionis, quemadmodum vnique experto considerare licet. Quum enim ad singula loca designanda necesse sit, & longitudinis, & latitudinis positionem habere, ei qui illa debito ordine collocare velit, non tamen confestim quis eam in compositionibus inueniet, sed separatim: hic enim la-

titudine

titudines tantum deprehendet, veluti in positione parallelorum, alibi autem longitudes solum, quemadmodum in meridianorum designatione. Vt plurimum tamen utraque hæc in eisdem commentarijs haud inueniet, sed in alijs quidem parallelis describuntur, in alijs uero meridiani: ita ut tales in positionibus semper alterius ope indigeant, penitusq; ad considerationem, quo loco constituenda sint singula omnium opus sit euolutione commentariorum: quoniam in omnibus aliter de eisdem dicitur. Et si non inquiremus, quæ secundum quamlibet speciem, de eodem exposita sunt loco, illa nos latebunt, aberrabimusq; in multis, quibus uero observatio contingere deberet. Proinde in ciuitatum dispositione, littorales aliquis facilius describere posset, si penitus ordinem quendam in ipsis obseruaret: mediterraneas uero non ita, quum nulla adhuc habitudo, siue inter ipsas inuicem, siue ad littorales illas sit signata, præterquam in paucis, in quibus euenit, ut non nunquam longitudinis meta, aliquando uero latitudinis locus sit definitus.

De commoditate enarrationis nostræ ad designationem orbis Cap. XIX.



Propter duplicem nos laborem suscipimus. Primum ut uiri opinionem per totam obseruemus compositionem, præterquã in ijs, quibus rectificatio quædam contigit. Deinde ut ea quæ ab ipso manifesta non sunt facta, per historias moderniores, uel ordinem tabularum magis accuratarum quàm commodissime aperiremus, quo descriptio debitum suum assequi posset decorem. Quinetiam facilioris modi gessimus curam: Nam super omnes pronuncias singulatim proprias circumscriptiones, qualesq; tam secundum longitudinem quàm latitudinem positiones habeant diligenter ordinauimus, ac in super potissimarum gentium, quæ in illis degunt, ad inuicem habitudines, necnon insigniorum urbium, ac fluminum, sinuumq; & montium, ac aliorum, quæ in orbis tabulam incidere possunt, exactas distantias: hoc est, quot distant partibus, qualium est circulus maximus trecentarum sexaginta: secundum longitudinem quidem, meridianus per locum descriptus, ab eo qui occidentalem finem terminat super æquinoctiali: secundum latitudinem uero per eundem locum scriptus parallelus ab æquinoctiali super meridiano. Sic enim confestim uniuscuiusque loci positionem cognoscere poterimus, necnon per diligentiam locorum particularium, prouinciarum etiam inter se habitudinem, ac ad totum denique orbem.

De

De mensuratione inconcinna tabulae Geographicae à
Marino compositae. Cap. XX.

Trisque autem designatio proprium quid habet. Nam descriptio in sphaera fienda, ex semetipsa similitudinem retinet figurae terrae, nulliusque alterius ad opus hoc indiget artificio: non facile tamen magnitudinem praebet, quae suscipere possit multa, quae necessario suo collocanda sunt loco: neque descriptionem, ut unico momento cerni valeat, toti figurae adaptare potest: sed alterum ad alterius designationem transferre necesse existit: hoc est, aut uisum aut sphaeram: quorum neutrum descriptioni, quae in plano fit accidit, sed modum quendam ad similitudinem sphaericae imaginis inquirat, ut distantias, quae in ea statuendae sunt, quam maxime commensuratas faciat, ac secundum eam apparentiam, quae cum uera conueniat. Quod Marinus scientiae haudquaquam fortuita esse censuit, penitusque omnes descriptionum planarum modos reprehendit nihilominus tamen eo ipse usus esse uidetur, qui ex omnibus minime, commensuratas faciat distantias: nam pro cunctis circulorum, necnon parallelorum & meridianorum lineis, rectas substituit, ac etiam meridianorum equidistantes inuicem, similes parallelis: solum autem parallelum, qui per Rhodum est, obseruauit meridiano commensuratum, secundum similitudinem in sphaera circumferentiarum sesquiquartam fere rationem, circuli magni ad parallelum, qui ab aequinoctiali distat partibus triginta sex. Aliorum autem nullam curam gessisse uidetur, neque symmetriae, neque sphaericae designationis gratia. Primum enim constituto uisu, ad medium borealis quadrantis sphaerae, in quo maxima pars orbis describitur, meridiani rectarum linearum imaginationem praebere possunt, quum unusquisque ex reuolutione contrarius statuitur, caditque planum ipsius per uerticem uisus: uerum non ita paralleli, propter appositionem poli borealis, circulorum autem segmenta manifeste ostendunt connexitates suas ad meridiem conuertere. Praeterea quamuis secundum ueritatem pariter & imaginationem iisdem meridiani similes quidem, inaequales tamen circumferentias in parallelis secundum magnitudinem differentibus, intercipient, ac semper maiores, in ijs, qui aequinoctiali sunt proximiores, Marinus tamen omnes facit aequales: distantias autem climatum, quae borealiora sunt, quam parallelus, qui per Rhodum transit, plus quam ueritas patiatur, extendit. Eas uero quae australiores sunt in minus contrahit, ita, ut ille iam non amplius stadiorum numero, qui ab ipso positus est congruant: sed sub aequinoctiali quinta potissimum eorum parte deficiant, quota & parallelus, qui per Rhodum est deficit ab aequinoctiali. Distantias autem quae sunt sub parallelo, qui per Thylem transit, quadruplici sua quinta adauget, quot & parallelus per

Rhodum excellit illum, qui per Thylem trāsit. Parallelus enim, qui per Rhodum scribitur, ab æquinoctiali distat partibus triginta sex, talium fere est nonaginta trium, qualium æquinoctialis uel meridianus centum & quindecim: qui uero ab æquinoctiali distat partibus sexaginta tribus, scribiturq; per Thylem, prædictarum æquinoctialis aut meridiani partium est quinquaginta duarum.

Quænam obseruanda sunt in designatione fienda
in plano. Cap. XXI.



Vapropter bene ob hæc erit, ut linea quæ pro meridianis ponentur rectæ seruentur: quæ uero parallelis, ut in circulo- rum segmentis per unum & idem centrum scribantur: à quo per suppositum borealem polum meridionales rectas lineas ducere oportebit, quo præ omnibus similitudo secundum habitudinem ipsam, & forma spherica seruetur superfici: ita tamen, ut meridiani absq; declinatione ad parallelos remaneant, ac etiam in communem illum polum coincidant. Ceterum, quum possibile haud sit, ut per omnes parallelos proportio seruetur ad spheram, satis erit ut hoc in eo, qui per Thylem est, ac in æquinoctiali obseruetur, quo latera, quæ latitudinem secundum nos complectuntur, ueris fiant commensurabilia. Qui uero per Rhodum scribitur, super quo in distantijs longitudinis plurimæ factæ sunt indagaciones, per diuisionem proportionis ad meridianum, ueluti Marinus fecit, designari debet: hoc est, iuxta sesquiquartam fere, similitum circumferentiarum rationem, quo magis nota orbis longitudo recte cum latitudinis mensura conueniat. Huius uero instructionis modum deinceps manifestum reddemus, quum exponemus, quo pacto in sphaera descriptio fieri debeat.

Qualiter oporteat orbem in sphaera describere.
Cap. XXII.



Agnitudinem igitur sphaera, aut multitudine locorum designandorum, inuentio præparantis discernet, quo firmitudinem habeat simul & decorem: quanto enim hæc plus augetur, tanto etiam descriptio, sincerior pariter & manifestior fieri poterit. Quantacunq; igitur fuerit, poli ipsius sumantur, accurateq; eis semicirculum adaptemus, quæ parum & nisi tantum à superficie distet, ut illam in reuolutione non atterat. Semicirculus uero tenuis sit, ne multa obumbret loca. Alterum uero latus examussum per ipsa signa, quæ per polos transeunt, habeat extensum, ut per illud

illud meridianos scribamus: quod & in centum octuaginta diuidemus particulas, numerosq; assignabimus, & à media, qua per æquinoctialem futura erit sectione, initium facientes. Similiter & æquinoctialem describentes, alterum illius semicirculum in aquas centum & octuaginta diuidemus partes: huiusque numeri principium ab illius fine inchoabimus, per quem & occidentalissimum describemus meridianum. Descriptionem autem longitudinis & latitudinis, ex commentarijs, in quibus annotatae sunt partes, secundum unumquemque locum signatum faciemus, necnon à diuisionibus semicirculorum æquinoctialis, & mobilis meridiani: huncq; ad ostensam longitudinis partem circumferemus; hoc est, ad numerum qui æquinoctialis continet sectionem, latitudinis uero distantiam, ab æquinoctiali, ex ipsa meridiani diuisione sumemus, & iuxta numerum ostensum, signationem ponemus eodem modo, quo & in locatione stellarum super sphaeram solidam. Similiter & meridianos scribere licebit, per tot longitudinis partes, quot uoluerimus, pro norma utentes latere circuli diuisi, Parallelos autem per tot partes scribere poterimus, quot distantiarum erit commensuratio, si signum illud, quod eos describit (numero peculiarem distantiam lateris signante) apponamus, circumferamusq; cum ipso circulo usq; ad meridianos, qui terminos cognita telluris segregant.

Expositio meridianorum & parallelorum qui descriptioni sunt apponendi. Cap. XXIII.



Roinde isti interstitia horaria complectentur duodecim, demonstratis consequenter. Scribatur autem parallelus, qui australiorem terminat plagam, ut tantum distet ab æquinoctiali, meridiem uersus, quantum parallelus per Meroem uersus Septentriones. Ceterum meridianos per tertiam partem unius horæ æquinoctialis scribi debere, commensurabile nobis uisum fuit, hoc est, per particulas quinq; earum quæ in æquinoctiali comprehensæ sunt: parallelos autem qui æquinoctiali sunt borealiores ita.

Primum quidem, ut ab ipso per quartam unius horæ differat, ac secundum meridianam, quemadmodum demonstrationes lineares ferè subiiciunt, partibus distet quatuor & una quarta.

Secundum ut per dimidium horæ unius differat, pariterque distet partibus octo tertia & duodecima.

Tertium, ut per horam dimidiam & quartam horæ unius differat, partibus uero distet duodecim semisse.

Quartum, ut per horam differat unam, distetq; partibus sedecim ac tertia & duodecima, scriptumq; per Meroem.

Quintum, ut differat per horam unam & quartam, ac distet partibus viginti, quarta una.

Sextum uero & sub aestiuo tropico, ut per horam unam & dimidiam differat, distetque partibus 23. dimidia & tertia, scriptumque per Syenem.

Septimum, ut hora una ac dimidia nec non quarta differat, ac partibus distet 27. dimidia ac sexta.

Octauum, ut horis differat duabus, distet uero partibus 30. cum tertia, transit autem per Alexandriam.

Nonum uero, ut differat horis duabus cum quarta, distetque partibus 33. & tertia.

Decimum, ut horis duabus & dimidia differat ac distet partibus 36. scriptumque per Rhodum.

Vndecimum, ut differat horis duabus cum dimidia & quarta, distetque partibus 38. cum dimidia ac duodecima.

Duodecimum, ut horis differat tribus, ac distet partibus 40. dimidia, tertia & duodecima, per Hellepontum.

Decimumtertium, ut differat horis tribus cum quarta, distetque partibus 43. & duodecima, per Bizantium.

Decimumquartum uero, ut differat per horas tres cum dimidia, ac partibus distet 45. per medium Pontum.

Decimumquintum, ut horis differat quatuor distetque partibus 48. dimidia & per Boristenem.

Decimumsextum, ut differat horis quatuor & dimidia ac distet part. 51.

Decimumseptimum, ut quinque differat horis, distetque partibus 54.

Decimumoctauum, ut differat horis quinque cum dimidia, ac distet partibus 56.

Decimumnonum, ut sex differat horis, distetque partibus 58.

Vigesimum uero, ut horis differat septem, ac distet partibus 61.

Vigesimumprimum, ut per octo differat horas, distetque gradibus 63. ac scriptum per Thylem.

Scribetur & alius ad meridiem ab aequinoctiali, qui hora dimidia contineat differentiam, qui & per Raptum promontorium, & Cattigaram transibit, loca oppositione sua ferè aequalia, ac distet ab aequinoctiali partibus octo tertia & duodecima.

COMENTARIA IN
*octauumdecimum, nonumdecimum, uigesimum,
 uigesimum primum, uigesimum secundum. Et uigesimum tertium Caput.*

Ptolemæus in decimo octauo capite ait se noluisse omnia Marini errata examinare, quoniam infinita pene erant. hoc autem ipse fecit ne uideretur potius non à ueritate sed ab inuidia motus, & potius scribere contra Marinum inuectiuam quam errorum correctionem. ostendit postea Marini errorem circa commentaria scribenda, ac confusionem & irresolutionem, immo potius contradictionem, quoniam in uno loco ponit loca per longitudinem descripta, in alio per latitudinem, & in alio ponuntur ab eo sine longitudine & latitudine, ita quod si quis Marini commentariis studebat, geographiam nunquam disceret. Quatum postmodum ad planam descriptionem, ipse scripsit orbem sine Symmetria, neque aptam dedit descriptioni figuram. Deinde signis per eius scripta siue commentaria describenda proponebatur terra, ex eo quia in aliquo loco per longitudinem, in aliquo per latitudinem, in aliquo per interualla horaria, in aliquo per Climata loca scripserat, nunquam ob confusionem ad scopum optatum peruenire cõcedebatur. Inutilia igitur erant Marini cõmentaria, & descriptiones.

In nono decimo Capite Ptolemæus narrat laborem assumptum in geographia; quoniam inquit duplex fuit hic noster labor, unus in corrigendis Marini erratis, alius in cõcedenda Geographica enarratione, siue ordinatim per loca orbem diuideret, & id quod à Marino sub falsitate dictum fuerat, sub uera & concinna Symmetria ponere ac insigniores ciuitates, flumina, montes, & reliqua disponere sub longitudine & latitudine; nunquam ante nos ab alijs ita disposita. Ita quod ex solo geographiz nostræ uolumine potest aliquis totum, siue in plano, siue in Globo, orbem sub longitudine & latitudine constituere, id quod nequibat ex Marini cõmentarijs fieri. reliqua Capitis per se sunt manifesta.

Sequitur Ptolemæus in uigesimo capite ad reprehendendam Marini descriptionem terræ. quoniam inquit amplum de conficienda mappa scripsit cõmentariũ, sed post maximum laborem nihil boni reliquit studiofis. nullam enim in plana orbis descriptione, seruauit rationem inter meridianos & parallelos; omnesque Meridianos & parallelos rectis signauit lineis. nullam adhibuit opticam rationem, quæ maxime conuenit in plana descriptione. Comparat parimodo Globum ad Planam orbis descriptionem, ait Globum utilem esse ob similitudinem, sed nonnullas habere incommoditates, quia nullo pacto possumus tantæ Globum consistere magnitudinis, ut omnia scribeantur in eo loca, ac etiam in ictu oculi non se totum ostendit. oportet autem uisa una partium uertere aliam. harum in Plana descriptione nulla accidit, totam se nobis sub oculis ostendit, ac etiam potest fieri qualiscunque placuerit magnitudinis. reliqua quæ per se nota nõ sunt in litera, declarabimus in cõmentarijs 24. Capitis.

Denique in xxi. capite suam fert sententiam de plana orbis descriptione, ac id quod hic facit docet etiã in 24. capite, ibiq; omnia hic prætermissa declarabuntur.

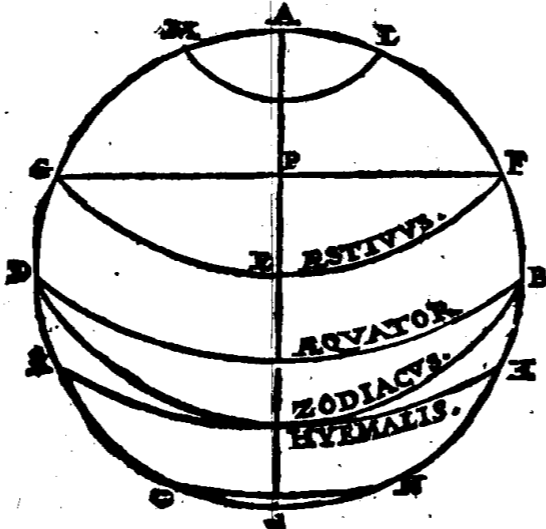
In xxij. capite ostendit Viam conficiendi Globum paucissimis uerbis, nos aliqua præter Ptolemæi uerba non ingrata lectoribus dicemus inferius.

In xxij. cap. Ptolemæus enumerat parallelos, qui scribendi sunt in descriptione terræ.

ne terræ. at quia à temporibus Ptolemæi, usque ad tempestatem nostram, maxime uariati sunt, & quantum ad numerum, ac etiã quantum ad longitudinem maxi mi diei, ideo nos nouam adiungemus tabellam transitus parallelorum. sed ante quam hoc faciamus docebimus hoc problema.

Quomodo inuenienda sit ratio cuiuscunque Paralleli ad maiorem circulum.

Sit sphaera, A, B, C, D, in qua sit Parallelus, G, E, F, cuius inuenienda proponatur ratio ad meridianum, siue ad maiorem circulum, nihil aliud est inuenire rationem paralleli, ad maiore circulum, quam quot minuta equatoris equi ualent uni gradui paralleli, siue quot gradibus circumferetia paralleli æqua toris æquualet.



Et Quoniam circulus ad circulum, se habet ut diametrum ad diametrum, siue ut semidiameter ad semidiameterum, igitur ut semidiameter A, E, maioris circuli A, B, C, D, ad semidiameterum G, P, Paralleli, G, E, F, ita circulus, A, B, C, D, parallelo G, E, F, si quatuor quantitates proportionales fuerint, & cõuersim quoq; proportionales erunt, per 16. quinti Euclidis. igitur quemadmodum semidiameter, A, E, circulo A, B, C, D, ita & diameter G, P, ad circulum G, E, F, sed tria nota sũt circulus maior nẽpe A, B, C, D, & eius semidiameter, & semidiameter A, P, & quartus igitur per 19. se ptimi notus erit. quartus aut erit pa

rallelus, igitur & parallelus dabitur, & partes eius per consequens. quod inuenisse oportuit.

Et Quia D, A quarta est pars circuli, & A, E sinus totus, G, D, distantia paralleli ab æquatore, & G, A supplementũ, & G, P, sinus eius & semidiameter paralleli; igitur corollarie concluditur, sicut Sinus totus, ad circulum maiorem, sic & sinus complementi distantie paralleli ab æquatore, ad suum circulum. & quia partes eodem modo multiplicæ, eandem rationem habent sumptæ adinuicem, per 15. quinti Euclidis, & quemadmodum sinus totus, ad quartam circuli partem, sic sinus complementi distantie Paralleli ad quartam partem ipsius paralleli. & quemadmodũ sinus totus, ad quamlibet partem maioris circuli, sic sinus complementi distantie paralleli ad similem paralleli partem quod ostendisse oportuit.

Proponatur exempli gratia inuenienda ratio paralleli per Syenem æquatorẽ, qui quidem distat ab eo gradus 24, ferè secundum Ptolemæum. demo 24. ex 90. remanent 66. complementum scilicet distantie paralleli per Syenem. Ingredior igitur tabulam sinus Recti cum 66. gradibus, dat 91355. sinus nempe rectus, complementi dicti, & semidiameter Paralleli. dico nunc per regulam proportionum, si sinus totus qui est 100000, dat 360, quid 91355. sinus complementi, duco 360. in 91355. proueniunt 328878000. partes quæ diuisæ per sinus totum, hoc est per 100000. uel reiectis sex figuris à dextris, remanent 328. partes pro gradibus parallel

ralleli. igitur concluditur qualium æquator siue maior circulus est 360, talium parallelus per Syenem 328. At quia post diuisionem partium multiplicationis, remaneat 878000, hæ partes si ductæ fuerint in 60, & productum diuisum iterum per sinum totum, partes quæ in quotiente proueniunt, erunt minuta. duco igitur 878000. in 607 ueniunt 52680000. a quibus reiectis sex literis à dextris, remanet 52. minuta, residuum ducas iterum in 60, & partire per sinum totum ueniunt 40, Secunda. & residuum ductum in 60, & diuisum in sinu toto ueniunt 48. tertia. & sic per multiplicationem residui per 60, & productum diuisum per sinum totum, proueniunt in quotiente m. 2, 3, 4, 5, usque ad infinitum, & usque quo diuisio admittatur.

Regula igitur uniuersalis pro Astronomiæ Tyrunculis est. Ducas partes circuli maioris dati, in sinum complementi, & productum diuidas per sinum totum, & quod prouenit, erunt similes partes paralleli ad partes circuli maioris reductæ, & quod post diuisionem residuauerit multiplica per 60, & iterum diuidas per sinum totum: & quot proueniunt erunt minuta, residuum post diuisionem iterum multiplica per 60, & productum diuide iterum in sinu toto, & exeunt secunda & sic in infinitum, ut apparet in superiori exemplo. gradus paralleli propositi qualium æquatoris sunt 360. existunt g. 328. m. 52. 2. 40. & 3. 48.

Pro quadrante paralleli proportionando, ad quadrantem æquatoris, sic facito. ducas semidiametrum paralleli, siue sinum complementi, in 90, partes. proueniunt 822195000, a quibus detractis a dextris sex literis, remanent 82, partes. residuum productum in 60, & operando ut supra, ueniunt 13. m. et sic de singulis. Qualium quarta æquatoris, siue maioris circuli, est 90. talium quarta paralleli est 82. minu. 13 & 2. 14

Pro uno maioris circuli gradu, ducas ut supra sinum complementi in 60, minuta, & diuidas productum per Syenem totum, ueniunt 54. m. 48. 2. & 46. 3. igitur qualium unus gradus æquatoris est, 60. talium vnus paralleli per Syenem, est 54. m. 48. 2. & 46. 3. & quia totum ad totum, se habet ut pars ad similem partem, igitur ut vnus gradus maioris circuli, ad vnum paralleli, ita & vnum minutum maioris circuli, ad vnum paralleli minutum. igitur & vnum paralleli minutum, qualium vnus maioris circuli est 60, secunda, talium vnus paralleli, & 54. 2. 45. 3. & 46. 4

Hac arte cõditæ sunt hæ Tabellæ, quarum altera exprimit virtutem vnus quadrantis paralleli, qualium quadrans æquatoris siue maioris circuli est 90. alia, uirtutem vnus gradus paralleli, qualium vnus quadrantis est 60. minuta. Quæ quidem tabulæ non solum vtilis sunt ad inueniendas distantias duorum locorum, ut infra sed etiam necessariæ pro geographicis conficiendis tabulis.

Pro ratione paralleli ad maiorem circulum, sic facito. capias minuta paralleli æquivalentia vni gradui æquatoris, siue maioris circuli. deinde duo sunt dati numeri, numerus scilicet vnus paralleli gradus, & 60. m. æquatoris. Postea, numeris datis quocumque, inuenias minimas easdem rationes habentium eis, per 35. septimi Euclidis. hoc fit eorum maximam communem mensuram inueniendo, per Secundam & tertiam citati libri. igitur capias minuta paralleli qui per 60, gradus transit, per tabulas hic positas, & inuenies qualium vnus gradus maximi circuli est 60. m. talium vnus eiusdem paralleli est 30. communis horum numerorum maxima mensura, est 30 diuidas 60, per 30, ueniunt 2, & 30. per 30, 1, igitur qualis est ratio 2, ad 1, quæ quidem est dupla, talis est ratio maioris circuli, ad eum qui transit per 60. gradus. ex dictis patet quomodo Ptolemæus, inuenit rationem paralleli medii cuiuscumque tabulæ suæ geographiæ, & cum hac arte poterat si uoluisset inuenire omnium aliorum parallelorum ad æquatorem absque difficultate.

64 Tabula prima ostendens rationes maioris circuli, ad parallelos, in partibus quilibet quadrans maioris circuli est 90.

Lat. par.	G. Ma. Cir. aequalēs vni paral. quarta			Lat. par.	G. Ma. Cir. aequalēs vni paral. quarta			Lat. par.	G. Ma. Cir. aequalēs vni paral. quarta		
	G	M	2		G	M	2		G	M	2
1	89	59	11	31	77	8	52	61	43	37	58
2	89	56	42	32	76	19	28	62	42	15	8
3	89	52	37	33	75	28	49	63	40	53	3
4	89	46	52	34	74	36	49	64	39	27	59
5	89	39	29	35	73	43	25	65	58	2	9
6	89	30	25	36	72	48	42	66	36	36	23
7	89	20	16	37	71	52	39	67	35	0	56
8	89	7	27	38	70	55	15	68	33	42	54
9	88	53	31	39	69	57	54	69	32	15	12
10	88	37	59	40	68	56	37	70	30	46	54
11	88	20	45	41	67	55	38	71	27	18	47
12	88	2	0	42	66	53	0	72	27	48	42
13	87	41	36	43	65	49	17	73	25	18	48
14	87	19	37	44	64	45	2	74	24	48	27
15	86	56	1	45	63	37	23	75	23	17	38
16	86	30	48	46	62	31	10	76	21	46	22
17	86	4	4	47	61	22	48	77	20	14	44
18	85	35	43	48	60	13	18	78	18	42	43
19	85	5	48	49	59	2	43	79	17	19	22
20	84	34	20	50	57	51	4	80	15	37	43
21	84	1	20	51	56	38	20	81	14	4	43
22	83	26	47	52	55	24	34	82	12	31	31
23	82	50	54	53	54	9	49	83	10	58	6
24	82	13	28	54	52	54	4	84	9	27	27
25	81	34	4	55	51	37	20	85	7	50	40
26	80	53	27	56	50	19	37	86	6	16	12
27	80	14	27	57	49	1	3	87	4	42	6
28	79	27	55	58	47	41	34	88	3	8	28
29	78	52	57	59	46	21	13	89	1	37	16
30	77	56	34	60	45	0	0	90	0	0	0

Tabula secunda, demonstrans rationes Maioris circuli ad parallelos, in partibus qualium unus maioris circuli grad. est 60. minu.

Lat. par.	Min. Maioris circuli aequalētia uni paral. gradui			Lat. par.	Min. Maioris circuli aequalētia uni paral. gradui			Lat. par.	Min. Maioris circuli aequalētia uni paral. gradui		
	G	M	2 3		G	M	2 3		G	M	2 3
1	59	59	27	31	51	25	55	61	29	5	19
2	59	59	48	32	50	52	59	62	28	10	5
3	59	55	4	33	50	19	13	63	27	15	24
4	59	51	14	34	49	44	33	64	26	18	39
5	59	46	19	35	49	8	57	65	25	21	26
6	59	40	16	36	48	32	28	66	24	24	15
7	59	33	31	37	47	55	6	67	23	26	37
8	59	25	58	38	47	16	50	68	22	28	36
9	59	15	51	39	47	38	36	69	21	30	8
10	59	5	19	40	47	57	45	70	20	31	16
11	58	33	50	41	45	17	5	71	19	32	31
12	58	41	20	42	44	35	20	72	18	32	28
13	58	27	44	43	43	52	51	73	17	32	32
14	58	13	3	44	43	10	1	74	16	32	18
15	57	57	21	45	42	24	35	75	15	31	45
16	57	40	32	46	41	40	46	76	14	30	55
17	57	22	43	47	40	45	12	77	13	29	49
18	57	3	49	48	40	8	52	78	12	28	29
19	56	43	52	49	39	21	39	79	11	26	55
20	56	22	53	50	38	34	3	80	10	25	9
21	56	0	53	51	37	45	33	81	9	23	9
22	55	37	51	52	36	56	23	82	8	21	1
23	55	13	56	53	36	6	33	83	7	18	44
24	54	48	59	54	35	16	3	84	6	16	18
25	54	22	49	55	34	24	53	85	5	17	7
26	53	55	28	56	33	33	5	86	4	11	8
27	53	29	28	57	32	40	43	87	3	8	4
28	52	58	37	58	31	47	43	88	2	5	39
29	52	38	38	59	30	54	9	89	1	2	51
30	51	57	49	50	30	0	0	90	0	0	0

Tabula Sinus recti.

G	Sinus	60 a	G	Sinus	60 a	G	Sinus	60 a
1	1745	29	531	51504	25	461	87462	14 19
2	3490	29	532	52992	24	4862	88295	13 53
3	5234	29	433	54464	24	3263	89101	13 26
4	6976	29	234	55919	24	1564	89879	12 58
5	8716	29	035	57358	23	5965	90631	12 32
6	10453	28	5736	58779	23	4166	91355	12 4
7	12187	28	5437	60182	23	2367	92051	11 36
8	13917	28	5038	61566	23	468	92718	11 7
9	15643	28	4639	62932	22	4669	93358	10 40
10	17365	28	4240	64279	22	2770	93969	10 11
11	19081	28	3641	65606	22	771	94552	9 43
12	20791	28	3042	66913	21	4772	95104	9 14
13	22495	28	2443	68200	21	2773	95631	8 45
14	24192	28	1744	69466	21	674	96126	8 15
15	25882	28	1045	70711	20	4575	96593	7 47
16	27564	28	246	71934	20	2376	97030	7 18
17	29237	27	5347	73135	20	177	97437	6 47
18	30902	27	4548	74315	19	4078	97815	6 18
19	32557	27	3549	75471	19	1679	98163	5 48
20	34202	27	2550	76604	18	5380	98481	5 18
21	35837	27	1551	77715	18	3181	98769	4 48
22	37461	27	452	78801	18	682	99027	4 18
23	39073	26	5253	79864	17	4383	99255	3 48
24	40674	26	4154	80902	17	1884	99452	3 17
25	42262	26	2855	81915	16	5385	99620	2 48
26	43837	26	1556	82904	16	2986	99756	2 16
27	45399	26	257	83867	16	387	99863	1 47
28	46947	25	4858	84805	15	3888	99939	1 6
29	48481	25	4459	85717	15	2189	99985	0 46
30	50000	25	1960	86603	14	4690	100008	0 15

*Prima pars Tabulae Parallelorum & Climatum ac eorum Incessus,
secundum recentiorum Geographorum observationem.*

Paralleli	Climata	Poli		Maxi- mas dies	Loca Transitus.	
		Borealis	Arctica			
P.	C.	G	M	H	M	
1		0	0	12	0	Aequator transiit per Insulam S. Thomae.
2		4	18	12	15	per Malacam, & Taprobanam, Sumatram hodie.
3		8	34	12	30	per Zeilam, & C. Cumerum.
4		12	43	12	45	per Insulas Maldivarum, & Moluccas.
5	I	16	44	13	0	per Meroem
6		20	34	13	15	per Ostia Indi, Napatam Civitatem, Cambaiamque urbem.
7	2	24	11	13	30	per Syenam civitatem, Isabellam Insulam,
8		27	36	13	45	per Tolemydem Thebaydis, sinumque Persicum.
9	3	30	48	14	0	per Alexandriam Aegypti.
10		33	46	14	15	per medium Fœnicis.
11	4	36	30	14	30	per Cyprum Insulam, Rhodum, Babiloniam, & Drepanum Siciliae.
12		39	3	14	45	per Mammertinum fretum, Lisbonam, magnumque Quinque.
13	5	41	23	15	0	per Romam, Corfycam, Hellespontum, Toletumque.
14		43	32	15	30	per Byzantium, Florentiam, Ienuam, Catayumque.
15	6	45	31	15	45	per Venetias, Veronam, Mediolanum, & Compostellam.
16		47	21	16	0	per extremas Hispaniae partes, per Danubium, & per Budam.
17	7	49	1	16	15	per Tartariam minorem, Caucasum montem, Viennam, Pannoniam.
18		50	34	16	30	per Craconiam, Erfordiam, & Maguntiam. (& Parisiorum litem).
19	8	51	59	16	45	per Mæotidem Paludem, Sericam, Coloniam Agrippinensem.
20		53	17	17	0	per Pomeraniam, (nam, & Vitembergam).
21	9	54	30	17	15	per Ostia Rheni, Tanay, Lœdinum, & Cripfaldum civitatem.
22		55	36	17	30	per Alannum montem Sarmatiae, Holfatiam & montem Reginum.
23	10	56	38	17	45	per Ostia Albis, Iberiam, & Moscoviam. (gium Prusumque).
24		57	34	18	0	per medium Scythiae, S. Andreae Scotiae, & Hafriam Daniæ.
25	11	58	27	18	15	per Ripheos montes, Scandiam Insulam, & Bous Castrum Norvegiae.

Residuum primæ partis Tabule Parallelorum climatumque
& eorum incessus.

Parallelus	Climata		Altitudo Poli		Dies		Maximus	Loca Transitus.
	P	C	G	M	H	M		
26			59	15	18	15		Per extremum scotiz, per Cymbiã, & Littora Liunia
27	12		59	59	18	30		per Hyperboreos montes, Gotiamque.
28			60	40	18	45		per Stocholmiam regiam Suetiæ
29	13		61	18	19	0		per Bergiam Noruegiæ
30			61	53	19	15		per Vespaliã Suetiæ, & Rivaliam Liuniz.
31	14		62	25	19	30		per Frinburgum Frislandiæ, & Orcades Insulas.
32			62	55	19	45		per residuum Orcadum & per medium Frislandiæ.
33	15		63	22	20	0		per Arociã Suetiæ.
34			63	47	20	15		per Nidrosiam.
35	16		64	10	20	30		per Ostia Dalela Kalij.
36			64	31	20	45		Omnèsque reliqui.
37	17		64	49	21	0		
38			65	6	21	15		Transseunt per
39	18		65	22	21	30		
40			65	35	21	45		Russiam Albam,
41	19		65	47	22	0		
42			65	58	22	15		Noruegiæ residuum,
43	20		66	7	22	30		
44			66	15	22	45		Comiciãque Insulas,
45	21		66	21	23	0		
46			66	25	23	15		Finisimosque Populos.
47	22		66	29	23	30		
48			66	31	33	45		
49	23		66	31	24	0		Sub Arctico circulo.

Secunda pars Tabulae climatum parallelorum nunc, in quibus
dies arguntur per dies.

Parall.	Clim.	Altitudo Poli	Arcus Ec liptica. 4p		Dieſcōti parēs u. oc. mus		Nox con tinua		Loca transitus
			m G	m D	H	D	H		
50	23	67	0	22 27	23	11	22	1	Per Rhollen Nouergiz, & Lagana
51		67	30	32 15	33	17	31	13	Per Vartal Inſulam, (Inſula.
52	24	68	0	39 46	41	14	39	2	Per Hollen ciuitatem Islandiz.
53		68	30	46 8	48	6	45	8	Per Andanam Nouergiz.
54	25	69	0	51 47	54	3	50	22	Per Nelganam Noruegiz.
55		69	30	56 55	59	12	56	0	Per Rhodelon Noruegiz.
56	26	70	0	61 41	64	11	60	16	Per Vuardum extremū Noruegiz
57		70	30	66 9	69	4	65	12	Per Hielfo Noruegiz.
58	27	71	0	70 22	73	13	69	6	Per Virid. m terram.
59		71	30	74 24	77	17	73	5	
60	28	72	0	78 15	81	17	77	1	Alas quz ſub.
61		72	30	81 58	85	14	80	17	
62	29	73	0	85 34	89	8	84	6	Circulo arctico
63		73	30	89 3	92	22	87	18	
64	30	74	0	92 26	96	10	91	2	Partes.
65		74	30	95 44	99	21	94	9	
66	31	75	0	98 57	103	5	97	14	Reliquarum partium
67		75	30	102 7	106	11	100	17	
68	32	76	0	105 13	109	16	103	19	Nihil
69		76	30	108 15	112	26	106	20	
70	33	77	0	111 14	115	22	109	20	Poſſumus

Residuum secunde partis Tabula Climatuum
& Parallelorum.

Parall.	Clim.	Poli.	Alitud.	Arcus Ecliptica apparens vel oo cultus.			Dies con- tinua	Nox con- tinua		
				M	D	H				
71			77 30	114	11	118	22	112	7	Certè Sed
72	34		78 0	117	15	121	22	115	14	
73			78 30	119	56	124	21	118	21	Coniecturaliter
74	35		79 0	122	46	127	19	121	7	
75			79 30	125	33	130	17	124	2	Affirmare
76	36		80 0	128	19	133	13	126	20	
77			80 30	131	3	133	8	129	14	
78	37		81 0	133	45	139	3	132	7	
79			81 30	136	26	141	21	135	0	1
80	38		82 0	139	6	144	14	137	17	
81			82 30	141	45	147	7	140	9	
82	39		83 0	144	22	150	0	142	23	
83			83 30	146	59	152	16	145	13	
84	40		84 0	149	37	155	8	148	4	
85			84 30	152	9	158	0	150	18	
86	41		85 0	154	43	160	15	153	9	
87			85 30	157	17	163	5	155	22	
88	42		86 0	159	10	165	19	158	12	
89			86 30	162	22	168	9	162	2	
90	43		87 0	164	54	170	23	163	15	
91			87 30	167	26	173	13	166	4	
92	44		88 0	169	57	176	2	168	16	
93			88 30	172	28	178	10	171	6	
94	45		89 0	174	59	181	5	173	19	
95			89 30	177	29	183	19	176	9	
96	46		90 0	180	0	186	7	178	22	

P A R A L L E L O R V M

Climatumque explicatio.

DE Parallelorum numero, varia apud antiquos fuit sententia. Quoniam Ptolemæus in magna Compositione 39. enumerat parallelos, & in Geographiæ libro, ut apparet in cap. præcedenti 21. tantum. Paralleli magnæ compositionis differunt, & quo ad transitum, & quo ad initium à Parallelo geographiæ. Paralleli enim magnæ compositionis sumunt initium ab æquatore, & Geographiæ à puncto distante ab æquatore 4. grad. & minut. 15. ita quod secundus magnæ compositionis, est primus Geographiæ, & sic de singulis. Ratio huius diuersitatis puto fuisse, quia in Geographiæ uolumine explendi erant paralleli, qui per loca habitata transiebant, & totam ferè cognitam eis, terram includebant. In Almagesto nero accommodati sunt paralleli secundum cæli situm, & non ut sunt, sed ut esse debent, & ratio Astronomica popular. Paralleli Geographiæ augentur per quartam horæ, & maximus eorum dies est horarum. Paralleli Almagesti augentur etiam per quartam horæ, usque ad Vigefimum quintum, ab eo usque ad 32. per horæ dimidium, à 32. autem ad nem usque per dies, & dies non per horas augentur, sed per dies. In nostra autem tabula parallelorum, positi sunt Paralleli secundum, ut plurimum, recentiorum obseruationem, & augentur omnes per horæ quartam, usque ad 49. parallelum, sub quo polus borealis eleuatus est grad. 66. & plusquam dimidio eo loco ad finem usque augentur per dies, quoniam aliqua pars Eclipticæ deest ibi nunquam occultatur, huic, æqualis pars, semper occulta manet. Dies nostrorum parallelorum non conueniunt cum diebus parallelorum Ptolemæi; propterea quod alia est obliquatio Solis maxima nostra, & alia Ptolemæi: obliquatione enim Solis, augentur & diminuuntur maximi dies, cum maior declinatio fuerit, maior erit & differentia ascensionis, sub una poli eleuatione, & per consequens maior arcus semidiurnus, & dies totus. In tabulæ prima parte igitur nostræ inuenies numerum parallelorum, deinde climata, postea altitudinem poli respondentem parallelo, & maximam diem concordantem cum eleuatione poli, & è directo uersus dexteram loca transitus. In secunda parte inuenies etiam numerum parallelorum, climatum, eleuationem poli, arcum & eclipticæ, qui semper illi eleuationi poli apparet, ac etiam arcum qui semper occultatur, deinde numerum dierum æquivalentem maximo diei, & numerum dierum æquivalentem maximæ nocti, & è directo loca transitus. Dixi quod inuenies climata. aduertendum est, quod clima nihil aliud est, nisi spatium terræ, siue zona clausa inter duos parallelos, in principio & fine cuius dies maximus sensibilibiter uariari uidetur. & dicitur (ait Vitruuius) clima, ab inclinatione, quoniam, quo magis tendimus Septentrionem uersus, magis inclinatur: ab antiquis enim septem tantum enumerata fuerunt Climata, quoniam cum eis, totam complectebatur terram habitam, & putarunt quod terra quæ erat extra climata, aut inhabitata erat, aut à beluis & agrestis hominibus habitari. Nos autem quemadmodum totum quadrantem sub parallelis distribuimus, pari modo & sub climatibus locauimus. Paralleli enim distant inuicem per quartam horæ partem, & climata per dimidium, At ubi paralleli non per horaria spatia numerantur, & hoc est in secunda parte tabulæ, numerantur enim tunc per altitudinem poli, & uariantur per dimidium gradus, & climata etiam uariantur secundum

dum poli altitudinem, & augentur per gradum unum, hac enim supputatione, paralleli sunt 96. & climata 46. Initium enim climatum in tabula nostra, est fere commune cum initio antiquorum: Parallelus enim quid, diximus alibi quod est, circulus minor descriptus diurna reuolutione, a regionis uertice, uel ab assignato in caelo puncto. Et si a parte austrina non numerantur climata, & paralleli per loca insignia, possumus tamen aequales numero parallelorum, & climatum numerare ab aequatore ad polum austrinum, siue antarcticum, quem admodum Ptolemaeus in geographia facit, enumerat enim ipse parallelum qui australem terram terminabat suae aetatis, oppositum per Meroem. parimodo & nos numerabimus addito uerbo opposito, uel ante, ut oppositum per Alexandriam, oppositum per Romam, oppositum per Rhodum, & sic de singulis. Restat pro completa parallelorum ratione, addere tabulam quantitatis umbrarum meridianarum, Aequinoctialium, Aestiuarum, & Brumalium, ad singulas poli sublimitates.

Tabula quantitatis Umbrarum Meridianarum, qualem Geo. est 60. Aestivalis, Aequinoctialis, & Brumalis puncti, ad singulas Poli sublimitates.

Alt. poli	Aestivalis		Aequinoctialis		Brumalis		Alt. poli	Aestivalis		Aequinoctialis		Brumalis	
	G	P m.	P m.	P m.	G	P m.		P m.	P m.	P m.			
1	24	49	1	3	27	18	31	7	56	36	3	84	2
2	23	36	2	5	28	35	32	9	0	37	29	87	13
3	22	24	3	8	29	53	33	10	4	38	57	90	34
4	21	13	4	11	31	12	34	11	8	40	28	94	5
5	20	3	5	15	32	32	35	12	14	42	1	97	49
6	18	53	6	18	33	54	36	13	19	43	35	101	45
7	17	44	7	22	35	18	37	14	25	45	12	105	56
8	16	36	8	26	36	44	38	15	32	46	52	110	23
9	15	29	9	30	38	11	39	16	40	48	35	115	8
10	14	22	10	34	39	40	40	17	48	50	20	120	11
11	13	16	11	39	41	12	41	18	57	52	9	125	39
12	12	10	12	45	42	45	42	20	6	54	1	131	30
13	11	5	13	51	44	21	43	21	16	55	57	137	49
14	10	0	14	57	46	0	44	22	27	57	56	144	40
15	8	56	16	4	47	41	45	23	39	60	0	152	7
16	7	52	17	12	49	24	46	24	53	62	8	160	16
17	6	48	18	20	51	11	47	26	7	64	20	169	12
18	5	45	19	20	53	2	48	27	22	66	38	179	4
19	4	42	20	39	54	56	4	28	39	69	1	190	0
20	3	38	21	50	56	53	50	29	56	71	30	202	14
21	2	35	23	2	58	54	51	31	15	74	5	216	0
22	1	32	24	14	61	0	52	32	37	76	48	231	35
23	0	29	25	28	63	10	53	33	59	79	37	249	26
24	0	33	26	43	65	25	54	35	23	82	34	270	5
25	1	36	27	58	67	45	55	36	48	85	41	294	15
26	2	38	29	15	70	11	56	38	15	88	57	322	57
27	3	41	30	34	72	43	57	39	45	92	23	357	35
28	4	44	31	54	75	21	58	41	16	96	1	400	16
29	5	48	33	15	78	7	59	42	50	99	51	454	12
30	6	52	34	38	81	0	60	44	26	103	94	524	34

Residuum Tabulae quantitatis Umbrarum meridianarum qualium Gno. est 60.
 Aestivalis, Equinoctialis, & Brumalis puncti, ad singulis Poli sublimitates.

Alti poli	Aestivalis		Equinoctialis		Brumalis	
	G	P m.	P	m.	P	m.
61	46	5108	14	620	17	
62	47	46112	50	758	8	
63	49	30117	45	974	1	
64	51	17123	0	1360	36	
65	53	8128	39	2253	44	
66	55	1134	45	6547	56	
67	56	59141	21	Infinitum.		
68	59	1148	30			
69	61	6156	18			
70	63	17164	70			
71	65	32174	15			
72	67	52184	39			
73	70	18196	15			
74	72	51209	14			
75	75	29223	55			
76	78	15240	38			
77	81	9259	53			
78	84	11282	16			
79	87	23308	40			
80	90	44340	16			
81	94	16338	49			
82	96	0426	55			
83	101	58488	39			
84	106	9570	51			
85	110	37685	49			
86	115	23658	2			
87	128	281544	52			
88	125	561718	10			
89	131	483437	24			
90	138	9	Infinitum.			

PRÆCEDENTIS TABVLÆ
*Vsus, & quomodo per eum facillime al-
 titudo Poli deprehendatur.*

Præcedentis Tabulæ Iucundissimus est Vfus. Quoniam vbi datæ fuerint partes Vmbræ meridianæ æstiuæ, æquinoctialis, siue brumalis, prout Gnomō supponitur partū 60, illico dabitur eleuatio Poli. Observatio enim huius rei fit hoc modo. Erige Gnomonem diuisum in 60, partes æquales ad planum aliquem perpendiculariter, quemadmodum docuimus, deinde cum magnete, aut per regulas datās, deprehendatur meridianæ lineæ, dum Sol obrinuerit solstitia uel æquinoctia. Cum enim Vmbræ meridianam occupauerit lineam, mensuretur Vmbræ longitudo, cum qua ingrediatur præcedentem tabulam realiter, & e directo uersus sinistram inuenies eleuationem poli quæsitam. Si partibus Vmbræ adhæserint minuta non præcisè in tabula inuenta, partem summo proportionale, & veniet eleuatio poli ad gradus & minuta. Vt si dum Sol solstitium æstiuum occupat, sint inuentæ Vmbræ meridianæ partes 23. m. 50. ingredior tabulam cū his partibus, easque non inuenio præcisè, sed proximè minores sunt 23. m. 39. & e directo dant gra. 45. pro gradibus integris eleuationis poli: deinde partes 23. m. 39. detraho à partibus 23. m. 50. remanet m. 11. sumo etiam partes vmbre in tabula, cum gra. 46. eleuationis poli, quæ sunt. 24. & m. 53. à quibus demo partes vmbre 45. gradus, residuum erit unius partis, & minutorum 14. siue minutorum 74. dico nunc per regulam proportionum, si 74. dant 60. quid 11. duco 11, per 60, ueniunt 660, secunda, quæ diuisa per 74. nascitur quotiens minutorum 8. quæ quidè minuta addita 45. partibus prouenit eleuatio poli 45. graduum minutorumq; 8. quod quærebatur.

At si sol neque æquinoctia, neque solstitia occupauerit, sed partes alterius signi, tunc opus est per regulas præcedentes, sumere per vmbrae altitudinem solis meridianam, & cum ea postea inuenire altitudinem poli; quemadmodum docuimus. Vel facilius, vbi prius condita fuerit tabulæ vmbrae meridianarū, ad singulas poli sublimitates pro quolibet Eclipticæ gradu, quæ quomodo conficienda sunt per te ipsum inuenies, si ea, quæ de vmbrae dicta sunt, rectè intellexisti quoniam facilis est uia, sed aliquantulum longa. Reliquum est nunc aliqua de diminutione, & augmento dierum dicere.

**De Diebus & Noctibus de augmento & diminutione
 dierum artificialium.**

Diem duplicè esse uolunt Astrologi, & ratio postulat. Quoniam aut est naturalis, aut Artificialis. Naturalis dies est reuolutio primi mobilis solem rapientis, circa terrā semel, à puncto dato ad eū punctū, hic semper est horarū 24. de inæqualitate horum dierum, ac etiam de cæteris eorū passionibus, alibi dicemus. Artificialis dies est mora solis supra terram, siue tempus mensurans motum primi mobilis, ab ortu solis ad occasum eius. Nox artificialis est status solis sub terra, Vel tempus mensurans motum primi mobilis, ab occasu solis ad ortū eius. Vnus dies artificialis cum eius nocte conficiunt diem naturalem. Sunt enim dies artificiales sub uariis poli eleuationibus uariis, ac etiam in una poli altitudi-

K 2 ne inæqua-

ne inæquales. Ratio huius inæqualitatis tota pendere a sectione sphaeræ uide-
tur. Quoniam enim quotidie sol motu primi mobilis describit parallelos æquato-
ri, qui quidem omnes sunt clausi à tropicis, & Tropici omnibus minores exi-
stunt. 11. Paralleli ab horizonte recto, qui per polos transit, diuisi sunt in partes,
æquales. Quoniam si plures fuerint paralleli in sphaera, & circulus maior per po-
los illorum transierit, 15. parallelos omnes bifariam secabit per ea quæ a Theo-
doso propositione decima secundi sphaericorum probantur. ob id igitur sub æqua-
tore dies artificiales sunt æquales noctibus. in tanto enim tempore æquator com-
plet reuolutionem suam, inquanto eius paralleli omnem: per ea quæ supra dixi-
mus. At 11. paralleli ab horizonte obliquo inæqualiter secti sunt, ob id dies arti-
ficiales inæquales existunt, & maiores existunt dies ab æquinoctio uerno ad au-
tumnale, minoresque ab autumnale ad uernum, nobis qui polum Boreum supra
horizontem habemus. Quoniã si in sphaera maximus circulus parallelos aliquot
circulos in sphaerica superficie descriptos fecerit quidem, non tamen per polos: in-
partes inæquales eos secabit excepto maximo parallelorum. De parallelorum au-
tem segmentis in uno hemisphaeriorum interceptis, ea quæ sunt inter maximum
parallelorum & polum conspicuum, sunt maiora semicirculo: reliqua uero quæ
sunt inter maximum parallelorum & polum occultum sunt semicirculo minora.
Aequalium denique ac parallelorum circulorum altera segmenta, sunt inter se æ-
qualia. per 29. secundi Theodosii. ob id etiam dies artificialis unius paralleli in ho-
rizonte obliquo, est æqualis nocti artificiali paralleli oppositi ac etiam dies æqui-
noctialis, æqualis est nocti per superius allegatam propositionem. Hinc sequitur
quod quanto magis obliquatur horizon, tanto magis dies ab æquinoctio uerno
ad autumnale sunt maiores diebus ab æquinoctio autumnale, ad uernale ac etiã
horizon, cum vno horum parallelorum attingerit uersus polum conspicuum, &
reliquum sibi oppositum contingerit. sed hic totus supra horizontem apparet, il-
le uero sub. ob id illis quorum Zenith est in circulo arctico cõtingit habere diem
maximum 24. horarum, & sit dum sol primum punctum cancri obtinuerit: & nox
sub principio capricorni etiam 24. horarum erit. Ac etiam si plures circulorum
parallelorum supra terram manserint, vnus dies continuus sine nocte, erit pluri-
dierum: & nox sub parallelis oppositis erit etiam plurium dierum sine die. ex his
etiam conspicua sunt reliqua dierum artificialium. Cuius quãtitatis sub unoquo-
que parallelo sit dies maximus, in tabula parallelorum apparet.

Cur Dies maximus dum fuerit dierum, maior est nocte
maxima sub eadem poli sublimitate.

Non ineptè dubitauerit quispiam, unde est quod dies maximus, dum est plu-
rium dierum sub eadem poli eleuatione est maior nocte; cum tot sint per
ea quæ dicta sunt paralleli diei, quot & noctis. uel cum arcus Eclipticæ ap-
paret æqualis est occulto. Hæc dubitatio, ab eo qui recte intelligit motum proprium
solis, faciliter soluitur. Dum enim sol mouetur per cancrum, motus eius tardior
est motu dum mouetur per capricornum; quia dum deambulat per cancrum, moue-
tur per augem, dum capricornum per oppositum augis. per augem, tardior est eius
motus, quam per oppositum: ut a Ptolemæo probatur. igitur cum arcus æquales
transire debet sol, & per vnum velocior quam per alium mouetur, fit perspicuum,
per definitionem motus irregularis, in minore tempore transire solem, arcum sub
terra, quam arcum supra in regionibus istis ubi polum Boreus eleuatur. in parte
opposita uero, maior est nox maxima die quia dum sol facit diem, transit Capri-
cornum, dum noctem cancrum.

Solutio

Solutio cur dies non æqualiter cum altitudine poli crescant.

Dabitur etiam aliquis, cur dies non ita augentur quemadmodum polus exaltatur. ut dum polus eleuatur 40. gradus, dies maximus est, 14 horarum cum m. 52. dum exaltatur 45. est horarum 15, m. 26. dum exaltatur. 50. est horarum 16, m. 10. & dum 55. est horarum 17. m. 8. altitudines poli æqualiter, & dies inæqualiter augentur. Hæc solutio pendet tota ab amplitudine ortus, & differentia ascensionis. Quoniam si imaginetur polus eleuatus 10. gradus, & sectio horizontis & meridiani siue linea meridiana prima, deinde imaginetur etiam polus eleuatus per 10 alios gradus, imaginetur etiam linea meridiana siue sectio horizontis & meridiani & dicetur meridiana secunda. Imaginetur deinde æquator & parallelus ultimus, qui quidem secatur a lineis meridianis dictis in duobus locis. Et quoniam ab axe spheræ & linea meridiana prima constitutus angulus æqualis est angulo facto à linea meridiana prima & secunda, cum contineantur ab arcibus æqualibus, igitur totus angulus contentus ab axe spheræ & linea meridiana secunda, est bisariam diuisus à linea meridiana prima; & quoniam per ea quæ demonstrata sunt à Theodosio, propositione 10. primi sphericorum, axis mundi, perpendicularis est ad planum paralleli, & ad omnes eius lineas ductas à puncto incidentiæ axis; per 4. & 5. vndecimi Euclidis, igitur angulus à sectione plani paralleli, & meridiani, & axe, rectus est, igitur triangulus ab axe, linea meridiana, & parallelo, orthogonius existit: & quia ut diximus, angulus ab axe & linea meridiana secunda, bisariam diuisus est, si recta linea, angulum trianguli bisariam secans secuerit & basim erunt duo segmenta inter se, sicut duo reliqua trianguli latera, per tertiam sexti Euclidis segmentum, igitur meridianæ lineæ secundæ, inter centrum spheræ & parallelum, eam habebit rationem ad portionem axis inter centrum & parallelum uel ad sinum maximæ soli declinationis, quam portio paralleli, inter secundam & primam lineam meridianam, ad portionem paralleli, inter primam lineam meridianam & axem, sed portio lineæ meridianæ secundæ inter parallelum & centrum spheræ, maior est portione axis, inter centrum & parallelum, & quia est latus in triangulo oppositum angulo recto, & portio igitur paralleli inter meridianam lineam secundam, & primam, maior erit portione inter primam meridianam, & axem: sed portio paralleli inter meridianam primam & axem est differentia ascensionis, siue dimidium, quo maximus dies superat diem æquinoctialem; & portio paralleli inter lineam meridianam primam & secundam, est dimidium excessus, quo dies maximus secundæ eleuationis, excedit diem maximum primæ; & cum ij excessus sint inæquales, sequitur igitur, quod dies non æqualiter cum altitudine poli crescunt, quod fuit intentum. figuram huius demonstrationis petas à Copernico libro secundo, capite septimo, est enim figura ultima.

Quantitas diei, Noctis, Meridies, Arcus semidiurnus
& seminocturnus quomodo inueniatur.

Quantitas maximi diei sub omni elevatione poli, in tabula parallelorum posita est; At quomodo inuenienda sit quantitas cuiuscunq; diei sub alijs signis sole existente, facilis est uia. Quoniam si per præcedentes, sumas locum solis, & cum eo ingredi Tabulam temporis semidiurni, sub data poli sublimitate, inuenies in arca arcum semidiurnum; qui si duplatus fuerit emergit diei artificialis quantitas; et si à 24. arcum semidiurnum detraxeris, remanet meridies. si arcus diurnus dempseris à 24, relinquetur quantitas noctis. si arcus semidiurnus subtraxeris à 12, relinquetur arcus semi nocturnus. ut si libeat inuenire omnia dum sol est in principio tauri, sub altitudine poli 45. grad. ingredior tabulam temporis semidiurni, in signis borealibus (quia Taurus signum Boreale est) cum principio tauri, sub 45. gradu, & in angulo communi, inuenio, 6. ho. m. 47. ostendunt enim hæc hore arcum Semidiurnum, dum sol fuerit in principio tauri sub 45. gra. elevationis poli. has horas demo ex 24. relinquentur horæ 17. minut. 13. horæ scilicet meridiei. has etiam horas detraho ab horis 12. relinquentur horæ 5. m. 13. pro medietate noctis, quam si duplauero, uenient horæ, 10. m. 26. pro quantitate noctis, has horas si à 24. dempsero, remanet, 13. horæ & m. 52. pro quantitate diei artificialis. reliqua per se patent. Hæ Tabulæ toti inserviunt Europæ, pro reliquis partibus ex Regimōrani tabulis particulares conficies tabulas. Reliquū est tradere uiam, quomodo data diei artificialis quantitate, inuenienda sit altitudo poli, & quomodo data amplitudine Ortus inuenienda sit poli sublimitas. sed quia obseruatio tam amplitudinis ortus, quam quantitatē diei perdifficilis valde existit, & cum paruis error in obseruatione committitur, totum ruitur opus, ideo consulto prætermittuntur regulæ.

Tabula temporis Semidiurni in signis Borealibus.

36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	Alt.
H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M
6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
6 3	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 5	6 5	27
6 7	6 7	6 8	6 8	6 8	6 8	6 9	6 9	6 9	6 10	24
6 10	6 11	6 11	6 12	6 12	6 12	6 13	6 13	6 14	6 14	21
6 14	6 14	6 15	6 15	6 16	6 17	6 17	6 18	6 18	6 19	18
6 17	6 18	6 19	6 19	6 20	6 21	6 21	6 22	6 23	6 24	15
6 21	6 22	6 22	6 23	6 24	6 25	6 26	6 27	6 27	6 29	12
6 24	6 25	6 26	6 27	6 28	6 29	6 30	6 31	6 32	6 33	9
6 27	6 28	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 36	6 38	6
6 31	6 32	6 33	6 34	6 36	6 37	6 38	6 40	6 41	6 43	3
6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	0 ^{pp}
6 37	6 39	6 40	6 41	6 43	6 45	6 46	6 48	6 50	6 51	27
6 40	6 42	6 43	6 45	6 47	6 48	6 50	6 52	6 54	6 56	24
6 43	6 45	6 47	6 48	6 51	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	21
6 46	6 48	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 2	7 4	18
6 49	6 51	6 53	6 55	6 58	6 59	7 1	7 4	7 6	7 8	15
6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 7	7 10	7 12	12
6 55	6 57	6 59	7 1	7 3	7 6	7 8	7 11	7 13	7 16	9
6 57	7 0	7 2	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	7 17	7 20	6
7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	3
7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	0 ^{cc}
7 4	7 7	7 9	7 12	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 29	27
7 6	7 9	7 11	7 14	7 17	7 19	7 23	7 26	7 29	7 32	24
7 8	7 10	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 35	21
7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 27	7 30	7 33	7 37	18
7 11	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	15
7 12	7 14	7 17	7 20	7 24	7 26	7 30	7 33	7 37	7 40	12
7 13	7 15	7 18	7 21	7 25	7 27	7 31	7 34	7 38	7 41	9
7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	7 42	6
7 14	7 16	7 19	7 22	7 25	7 29	7 32	7 35	7 39	7 43	3
7 14	7 17	7 19	7 22	7 26	7 30	7 32	7 36	7 39	7 43	0 ^{cc}

• Si arcus Semidiurnus subtrahatur ex horis $\left\{ \begin{array}{l} 12. \text{Seminoct.} \\ 24. \text{Meridies} \end{array} \right\}$ resultabit

Tabula temporis Semidiurni in signis Borealibus.

Poli	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55		
H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M		
V	0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	
	3	6 5	6 5	6 5	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 7	6 7	
	6	6 10	6 10	6 11	6 11	6 11	6 12	6 12	6 13	6 13	6 14	
	9	6 15	6 15	6 16	6 16	6 17	6 18	6 18	6 19	6 20	6 20	
	12	6 20	6 20	6 21	6 22	6 23	6 24	6 24	6 25	6 26	6 27	
	15	6 25	6 26	6 26	6 27	6 28	6 29	6 31	6 32	6 33	6 34	
	18	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 41	
	21	6 34	6 36	6 37	6 38	6 40	6 41	6 43	6 44	6 46	6 48	
	24	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	6 49	6 50	6 52	6 54	
	27	6 44	6 46	6 47	6 49	6 51	6 53	6 55	6 57	6 59	7 1	
	♄	0	6 49	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 8
		3	6 53	6 55	6 57	6 58	7 1	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14
6		6 57	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 21	
9		7 2	7 5	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 24	7 27	
12		7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33	
15		7 11	7 13	7 12	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	
18		7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 30	7 34	7 37	7 41	7 45	
21		7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 35	7 39	7 42	7 47	6 51	
24		7 23	7 26	7 29	7 32	7 36	7 39	7 41	7 48	7 52	7 56	
27		7 26	7 29	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	
II		0	7 30	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	8 7
		3	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 56	8 1	8 6	8 12
	6	7 36	7 39	7 43	7 47	7 51	7 56	8 0	8 5	8 10	8 16	
	9	7 38	7 42	7 46	7 50	7 54	7 59	8 4	8 9	8 14	8 20	
	12	7 40	7 44	7 48	7 53	7 57	8 2	8 7	8 12	8 17	8 23	
	15	7 42	7 46	7 50	7 55	7 59	8 4	8 9	8 15	8 20	8 26	
	18	7 44	7 48	7 52	7 57	8 1	8 6	8 11	8 17	8 23	8 29	
	21	7 45	7 49	7 54	7 58	8 3	8 8	8 13	8 19	8 25	8 31	
	24	7 46	7 50	7 55	7 59	8 4	8 9	8 14	8 20	8 26	8 32	
	27	7 47	7 51	7 56	8 0	8 4	8 10	8 15	8 21	8 27	8 33	
	30	7 47	7 51	7 56	8 0	8 5	8 10	8 15	8 22	8 27	8 34	

Si duplicetur arcus { Semid. } productet. { Dies } artificialis
 { Seminoct. } { Nox }

Tabula Temporis Semidiurni in signis Australes

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	
0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
3	5 57	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 55	5 55	5 55	27
6	5 53	5 53	5 52	5 52	5 52	5 52	5 51	5 51	5 50	5 50	5 50	24
9	5 50	5 49	5 49	5 48	5 48	5 48	5 47	5 47	5 46	5 46	5 46	21
12	5 46	5 46	5 45	5 44	5 44	5 43	5 43	5 42	5 40	5 41	5 41	18
15	5 43	5 42	5 41	5 41	5 40	5 39	5 39	5 38	5 37	5 36	5 36	15
18	5 39	5 38	5 38	5 37	5 36	5 35	5 34	5 33	5 32	5 31	5 31	12
21	5 36	5 35	5 34	5 33	5 32	5 31	5 30	5 29	5 27	5 27	5 27	9
24	5 33	5 32	5 30	5 29	5 28	5 27	5 26	5 25	5 24	5 22	5 22	6
27	5 29	5 28	5 27	5 26	5 24	5 23	5 22	5 20	5 19	5 17	5 17	3
0	5 25	5 25	5 23	5 22	5 21	5 19	5 18	5 16	5 15	5 13	5 13	0 X
3	5 23	5 21	5 20	5 19	5 17	5 15	5 14	5 12	5 10	5 9	5 9	27
6	5 20	5 18	5 17	5 15	5 13	5 12	5 10	5 8	5 6	5 4	5 4	24
9	5 17	5 15	5 13	5 12	5 9	5 8	5 6	5 4	5 2	5 0	5 0	22
12	5 14	5 12	5 10	5 8	5 6	5 4	5 2	5 0	4 58	4 56	4 56	18
15	5 11	5 9	5 7	5 5	5 2	5 1	4 59	4 56	4 54	4 52	4 52	15
18	5 3	5 6	5 4	5 2	5 0	4 57	4 55	4 53	4 50	4 48	4 48	12
21	5 5	5 3	5 1	4 59	5 57	4 54	4 52	4 49	4 47	4 44	4 44	9
24	5 3	5 0	4 58	4 56	4 54	4 51	4 49	4 46	4 43	4 40	4 40	6
27	5 0	4 58	4 56	4 53	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	4 37	3
0	4 58	4 56	4 53	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	4 34	4 34	0 X
3	4 59	4 53	4 51	4 48	4 46	4 43	4 40	4 37	4 34	4 31	4 31	27
6	4 54	4 52	4 49	4 46	4 43	4 41	4 37	4 34	4 31	4 28	4 28	24
9	4 52	4 50	4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 29	4 25	4 25	21
12	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	4 33	4 30	4 27	4 23	4 23	18
15	4 49	4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 28	4 25	4 21	4 21	15
18	4 48	4 46	4 43	4 40	4 37	4 34	4 30	4 27	4 23	4 20	4 20	12
21	4 47	4 45	4 42	4 39	4 36	4 33	4 29	4 26	4 22	4 18	4 18	9
24	4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 28	4 25	4 21	4 18	4 18	6
27	4 46	4 44	4 41	4 38	4 35	4 31	4 28	4 25	4 21	4 17	4 17	3
30	4 46	4 43	4 41	4 38	4 34	4 30	4 28	4 24	4 21	4 17	4 17	0 X

Si arcus Semidiurnus subtrahatur ex horis $\left\{ \begin{array}{l} 12. \text{Seminoct.} \\ 24. \text{Meridies} \end{array} \right\}$ resultabit.

L

Tabula Temporis Semidiurni in signis Australibus.

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M
♈	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	30
	3 5 57	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 55	5 55	27
	6 5 53	5 53	5 52	5 52	5 52	5 52	5 51	5 51	5 50	5 50	24
	9 5 50	5 49	5 49	5 48	5 48	5 48	5 47	5 47	5 46	5 46	21
	12 5 46	5 46	5 45	5 44	5 44	5 43	5 43	5 42	5 40	5 41	18
	15 5 43	5 42	5 41	5 41	5 40	5 39	5 39	5 38	5 37	5 36	15
	18 5 39	5 38	5 38	5 37	5 36	5 35	5 34	5 33	5 32	5 31	12
	21 5 36	5 35	5 34	5 33	5 32	5 31	5 30	5 29	5 27	5 27	9
	24 5 33	5 32	5 30	5 29	5 28	5 27	5 26	5 25	5 24	5 22	6
	27 5 29	5 28	5 27	5 26	5 24	5 23	5 22	5 20	5 19	5 17	3
♉	0 5 25	5 25	5 23	5 22	5 21	5 19	5 18	5 16	5 15	5 13	0
	3 5 23	5 21	5 20	5 19	5 17	5 15	5 14	5 12	5 10	5 9	27
	6 5 20	5 18	5 17	5 15	5 13	5 12	5 10	5 8	5 6	5 4	24
	9 5 17	5 15	5 13	5 12	5 9	5 8	5 6	5 4	5 2	5 0	21
	12 5 14	5 12	5 10	5 8	5 6	5 4	5 2	5 0	4 58	4 56	18
	15 5 11	5 9	5 7	5 5	5 2	5 1	4 59	4 56	4 54	4 52	15
	18 5 3	5 6	5 4	5 2	5 0	4 57	4 55	4 53	4 50	4 48	12
	21 5 5	5 3	5 1	4 59	5 57	4 54	4 52	4 49	4 47	4 44	9
	24 5 3	5 0	4 58	4 56	4 54	4 51	4 49	4 46	4 43	4 40	6
	27 5 0	4 58	4 56	4 53	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	3
♊	0 4 58	4 56	4 53	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	4 34	0
	3 4 59	4 53	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	4 34	4 31	27
	6 4 54	4 52	4 49	4 46	4 43	4 41	4 37	4 34	4 31	4 28	24
	9 4 52	4 50	4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 29	4 25	21
	12 4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	4 33	4 30	4 27	4 25	18
	15 4 49	4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 28	4 25	4 21	15
	18 4 48	4 46	4 43	4 40	4 37	4 34	4 30	4 27	4 23	4 20	12
	21 4 47	4 45	4 42	4 39	4 36	4 33	4 29	4 26	4 22	4 18	9
	24 4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 28	4 25	4 21	4 18	6
	27 4 46	4 44	4 41	4 38	4 35	4 31	4 28	4 25	4 21	4 17	3
	30 4 46	4 43	4 41	4 38	4 34	4 30	4 28	4 24	4 21	4 17	0

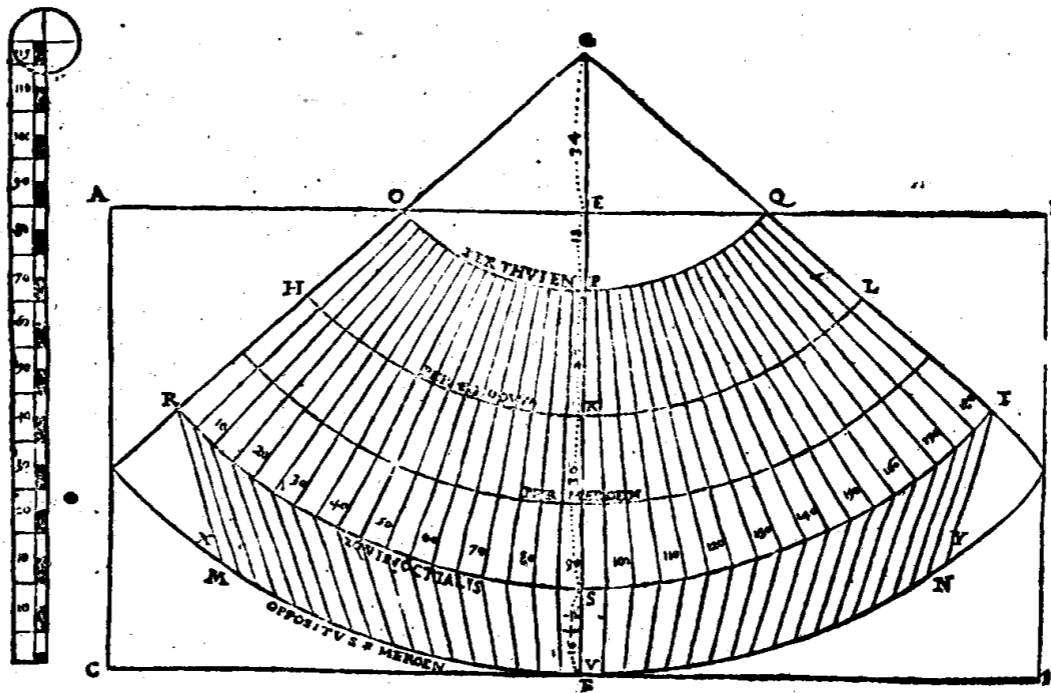
Si arcus Semidiurnus subtrahatur ex horis $\left\{ \begin{array}{l} 12. \text{Seminoct.} \\ 24. \text{Meridies} \end{array} \right\}$ resultabit.

Modus per quem orbis in plano ita describi possit, ut
 commenfuratione similis sit positioni spheri-
 ricæ. Cap. XXIII.



N descriptione uero qua in tabula fit, modus Symmetriae extremorum parallelorum talis nobis erit. Preparabimus tabulam parallelo gramam rektangulam, ueluti est a, b, c, d , habeatque latus a, b , duplum serè quam a, c , supponaturq; rektæ, a, b , secundum positionem superiorem, qua in descriptione uersus partes erit Boreales. Deinde diuidemus a, b , bifariam, & ad rektos angulos lineæ rektæ, e, f , norman illi commenfuratam, & rektam adaptabimus: ita ut linea media, e, f , sua longitudine sub una rektitudine, usq; ad a, e, g , protrahatur: sumamusque ab ipso, e , usque ad g , 34. partes tales, quales sunt per lineam rektam, g, f , centum triginta una & tertia cum duodecima: super centroque, g , per signum interstitij, quod ab eo abest per lineam, g, k , sectionibus septuaginta nouem, circulum scribemus, qui pro eo erit parallelo, qui per Rhodum transit, nempe, h, k, l . Pro terminis uero longitudinis, qua ex sex horarum colliguntur interstitijs ab utraque parte, sumamus super, g, f , medij meridiani linea distantiam quatuor interstitiorum, qua in parallelo per Rhodum similes sint quinque, per sesquiquartam serè rationes maximi circuli ad ipsum, talesque decem & octo constituemus ab utraque parte puncti k , secundum circumferentiam, h, k, l , habebimusque signa, per qua coniungere oportebit ab g , meridianos, qui tertiae partis horarum interualla comprehendant: ita ut, g, h, m , & g, l, n , longitudinis terminent fines. Consequenter uero & parallelus qui per Thylem est, scribetur distantia qua abest ab g , super lineam, f, g , sectionibus 52. ueluti, o, p, q , æquinoctialis uero, ut similiter distet, à g , per lineam, f, g , sectionibus 115. qui sit, r, s, t , oppositus uero per Meroem & australissimus, ut distet à g , sectionibus 131. cum tertia & duodecima, ueluti, m, u, n . Ratio igitur ipsius r, s, t , ad o, p, q , colligetur quemadmodum 115. ad 52. secundum rationem parallelorum horum in sphaera: quandoquidem qualium, g, s , supponitur 115. talium est & g, p , sectionum quinquaginta duarum. Et quemadmodum se habet, g, s , ad g, p , sic se habet circumferentia, r, s, t , ad o, p, q . Deprehendetur autem & meridiani, p, k , distantia, hoc est ea, qua ab parallelo, qui per Thylem transit ad illum qui est per Rhodum sectionum 27. distantia uero, k, s , idest, à parallelo, qui per Rhodum ad æquinoctialem usque, earundem sectionum existit 36. At distantia, s, u , hoc est ea, qua ab æquinoctiali est ad oppositum ei, qui est per Meroem, earundem 16. cum tertia & duodecima. Præterea qualium est distantia

stantia, p, u, secundum latitudinem terrae cognita, septuaginta nouem cum ter-
tia & duodecima, aut integrarum octuaginta, talium erit & h, k, l, media se-
cundum longitudinem distantia, centum scilicet quadraginta quatuor, secun-
dum ea, quae demonstrationibus supponuntur: eandem enim rationem ferme ha-
bent, quadraginta milia latitudinis, ad septuaginta duo milia longitudinis, in
parallelo, qui per Rhodum transit. Porro & reliquos scribemus parallelos, si
rursus centro, g, usi fuerimus, & interstitijs, quae distant ab, s, aequalibus se-
ctionibus, ut expositum est, ab recessibus aequinoctialis. Ceterum non oportet
ut eas lineas, quae pro meridianis ponuntur, ad parallelum usque, m, n, re-
ctas scribamus, sed solum usque ad aequinoctialem, r, s, t, ac postea circunse-
rentiam, m, u, n, diuidemus in aequalia, & numero paria segmenta, quae at-
tribuemus meridianis illis, qui per Meroem sumuntur, sectionesque illas con-
iungemus, cum meridianis, qui recte super aequinoctialem incidunt, ut appa-
reat, qualis ex inuersione transumpta, sit ab altera aequinoctialis parte & ad
meridiem declinans positio, ueluti ostendunt, r, x, & t, y, linea.



Denum propter facilem locorum ordinandorum adnotationem iterum re-
gulamentum tenue faciemus, quod aequale sit longitudini, g, f, tantum illudq;
firmabimus in, g, ita, ut cum per totam longitudinem descriptionis circunse-
ratur, exacte rectis alterius lateris congruat meridianis, quo sectio eius per
medium

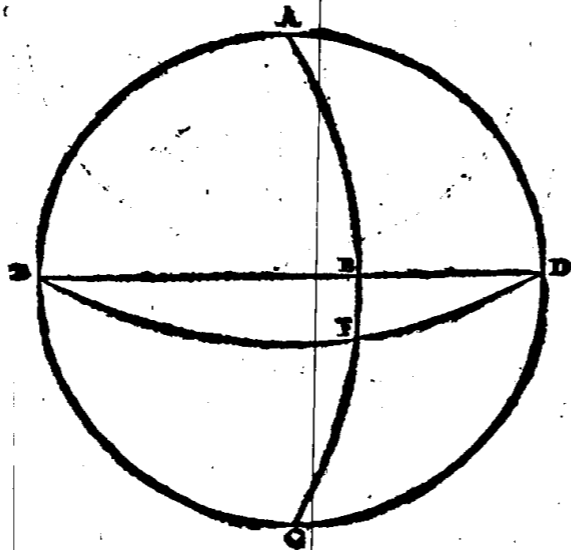
LIBER PRIMVS

85

medium cadat polum: latusque hoc in segmenta, si ad g, s, pertinere debet, centum triginta & unam diuidemus, aut solum in segmenta centum quindecim, si g, s, respiciant: numerosque adnotabimus facientes initium à sectione qua per æquinoctialem est: à quibus & parallelos scribi intelligere possumus, nec dum meridianum, qui in descriptione est, in omnia segmenta diuidimus, & signamus, inscriptiones locorum, qua super ipsum casura sunt confundamus. Partiemur igitur æquinoctialem in duodecim horarum centum octuaginta partes, numerosque apponemus, initium facientes à meridiano occidentalissimo, ac semper regulamenti latus ad ostensam longitudinis partem mouebimus donec per diuisionem in regulamento factam, ad positionem secundum latitudinem signatam perueniamus, ibique super unoquoque signationem debitam, eodem quo in sphaera ostensum est, modo faciemus.

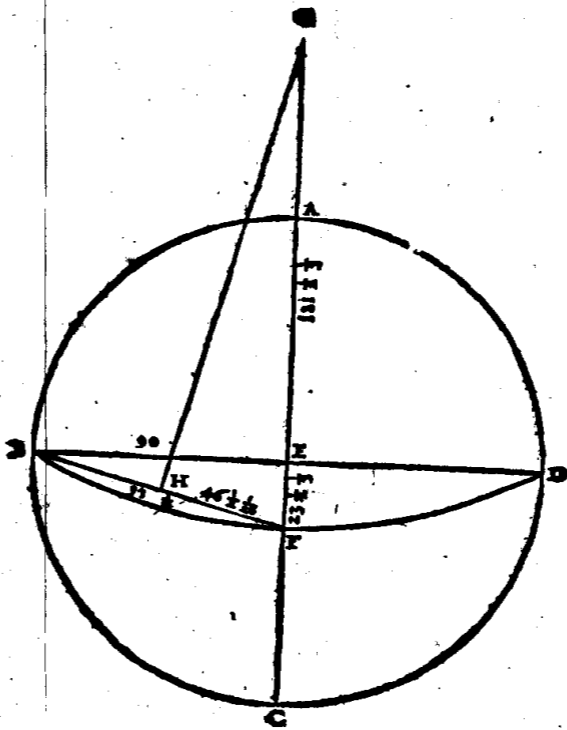
Pars secunda huius ultimi capituli.

Porro similiorem etiam & magis commensuratam descriptionem orbis, in tabula faciemus, si lineas meridianas imaginatione concipiamus, ad similitudinem linearum meridianarum in sphaera: ita ut aspectus seu oculorum axis in sphaera positionem penetret, & per sectionem, qua ad aspectum est meridiani, qui longitudinem terræ cognita in duas diuidit partes, & paralleli qui & ipse bisariam secat eius latitudinem, necnon centrum sphaera, quo ex æquo termini oppositi uisu comprehendantur & appareant.



Primum igitur propter quantitatem inclinationis parallelorum circulo-
rum, & per incisionem signatam, & centrum sphaerae erecti ad medium longi-
tudinis

itudinis meridianum plani, circulus intelligatur maximus, qui hemisphaerium terminet apparet, a, b, c, d , & semicirculus, qui hemisphaerium meridianum bisariam dispartit sic, a, e, c , at sectio, quæ ad aspectum huius est, & paralleli, qui bisariam secat latitudinem sit signum, e , scribaturque per, e , circuli maximi iterum semicirculus rectus ad, a, e, f, c , qui sit, b, e, d , cuius planum per axim aspectuum seu visus subijci constat. Inde circumferentia, e, f , partes sumantur viginti tres & semis cum tertia, tot enim distat æquinoctialis ab eo qui per Syenem est, qui maximus serò constituitur latitudine: scribaturque per, f , semicirculus æquinoctialis, b, f, d , & tunc inclinatum apparebit æquinoctialis planum, necnon reliquorum parallelorum, ad illud quod est per axem aspectuum seu visus, quom circumferentia, e, f , partium existat viginti trium semis cum tertia.

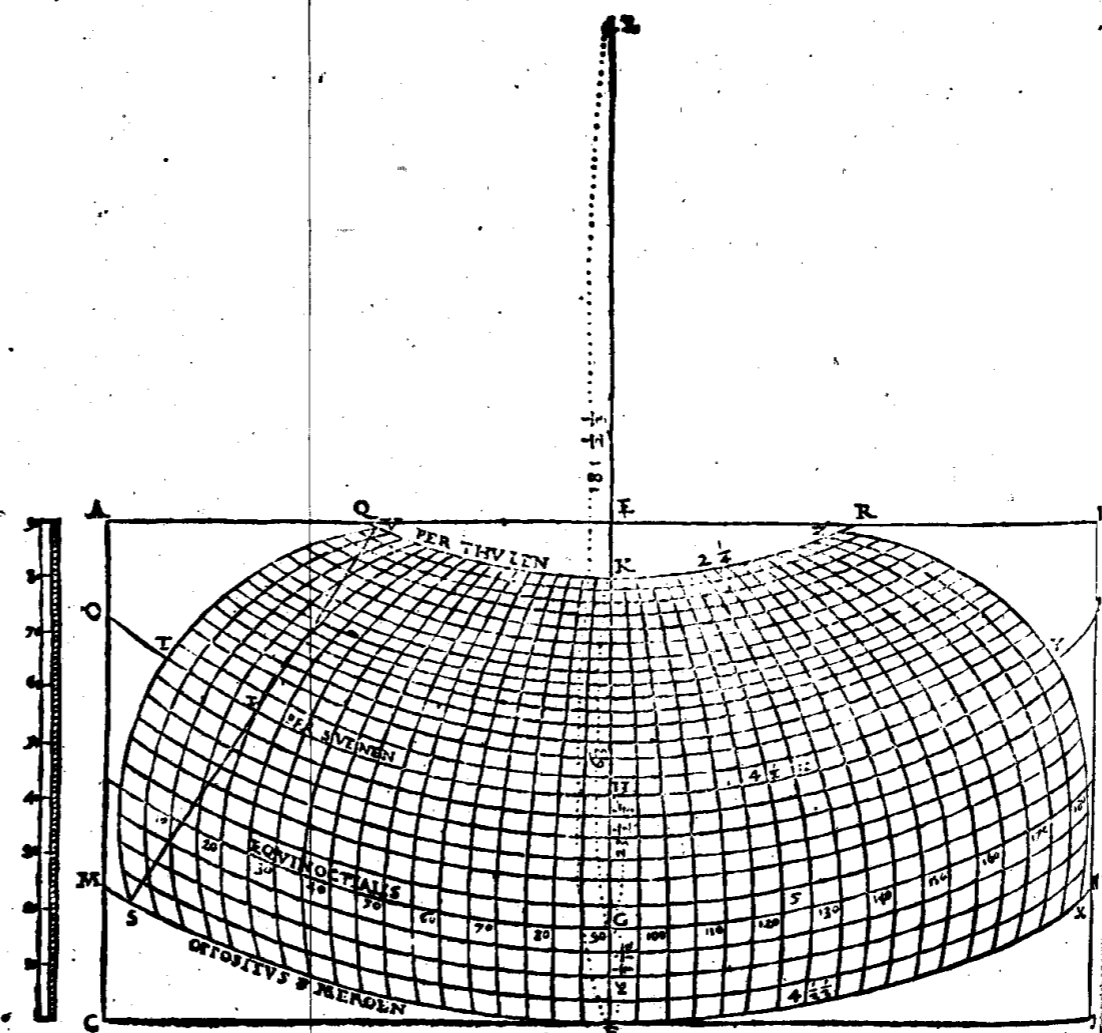


Intelligentur itaque, a, e, f, c , & b, e, d , rectæ pro circumferentijs, b, e , rationem habentibus ad, e, f , quam 90 . ad 23 . dimidium & tertium, & producta, c, a , cadat in centrum: in quo scribatur, b, f, d , circuli segmentum, iuxta, g . Sitque nunc propositum ut ratio inueniatur, g, f, ad, e, b . Iungatur itaque, f, b , recta quæ bisariam diuidatur in, h , coniungatur etiam, h, g , nempe ut perpendicularis ad, b, f , fiat. Quoniam igitur qualium est b, e , recta nonaginta talium supponitur, e, f , viginti trium & semis cum tertia, eorundem, erit & b, f , subtensa nonaginta trium cum decima. Angulus uero sub, b, f, c .

*f, e, talium centum quinquaginta cum tertia, qualium duo recti trecenta
um sexaginta: reliquus uero angulus sub, h, g, f, eorundem uigintinouem cum
tertijs duobus. ac ideo ratio, g, f, est ad, f, h, eadem, quæ 180. semis cum
ertia ad 46. & semis cum uicesima: & qualium est, h, f, recta 46. semis cum
icesima, talium, b, e, recta nonaginta: ita ut qualium est, e, b, recta 90.
eorundem est, f, e, 23. semis cum tertia, ac ideo qualium est, e, b, recta nona-
ginta, talium habebimus & g, f, rectam 181. semis cum tertia. Signumque
in quo omnes scribantur paralleli in descriptione plana.*

*His præmissis accipiatur tabula, a, b, c, d, quæ iterum in duplq maiorem ha-
beat, a, b, quam, a, c, sed æqualem, a, e, cum, e, b, & ad ipsas rectam, e, f: di-
uidaturque æqualis aliqua, e, f, recta in nonaginta quadrantis partes, accipian-
turque, f, g, partes sedecim cum tertia & duodecima, g, h, uero partes 23. semis
cum tertia. at, g, k, earundem 63. suppositoque, g, pro æquinoctiali, erit, h, nota,
per quam scribetur qui per Syenem est, & medius ferme latitudinis parallelus.
si uero nota erit, per quam scribetur ille, qui australem terminat finem & opposi-
tus illi qui transit per Meroem. k, autem per quam signabitur ille, qui positionem
habet septentrionalem, caditque per insulam Thylem. Deinde linea, e, f, producat
que ad, l, ita quod tota linea, f, e, l, contineat earundem sectionum 181. di-
midiam cum tertia, aut 180. tantum, nam propter hoc descriptio nil notatu di-
gnam uariabit, in centro q, b, & interuallis, f, & h, & k, circumferentias scribe-
mus, q, k, r, & o, h, p, & m, f, n, & sic propria ratio parallelorum, ad incli-
nationem per axim aspectuum seu uisus super planum obseruata erit. Quoniam
hic axis ad, h, declinare debet, & rectus esse ad tabula planum, ut rursus ex
quo oppositi fines descriptionis uisu comprehendi possint. Ut autem longitudo
quoque commensurata sit latitudini (quoniam in sphaera qualium est maximus
circulus quinq; & aliu ferme parallelus p Thyle esse colligitur duaru cum quarta,
qui uero p Syenem est, quatuor cum dimidia & duodecima: at qui est per Meroem qua-
tuor semis cum tertia) oportet ex utraque parte, f, k, meridianæ rectæ decem et
octo constituere meridianos, per tertiam partem unius horæ æquinoctialis, ad cõ-
lementum eorum, qui sub tota longitudine comprehenduntur. Semicirculorum
autem æquivalentia accipiemus segmenta, secundum quemlibet trium exposito-
rum parallelorum, tertie partis horæ unius partes quinq;. Et à, K, quidem per
duas partes et quartam faciemus sectiones, qualium habebamus, e, f, rectam no-
naginta: ab, h, uero per quatuor & dimidiam cum duodecima, & ab, f, per qua-
tuor dimidiam cum tertia super eisdem. Deinde per æquivalentia tria signa, scri-
bemus circumferentias, quæ erunt pro reliquis meridianis, tanquam quæ totam
terminent longitudinem, s, t, u, & x, y, z. Adimplebimus & eas quoque, quæ
pro ceteris erunt parallelis, rursus centro, L, utentes, distantia uero pro fiendis
sectionibus, super linea, f, k, iuxta distantias eorū ad æquinoctialem. Quod uero
talis*

talis descriptio spherica formae similior sit quam prior, per se patet: Quoniam si sphaera fixa maneat, & non circumuoluetur, quod & tabulae contingit necessario, quum per medium descriptionis visus confluunt, unus quidem medius & meridianus per axem aspectuum seu visus in planum cadens, imaginationem rectae praebet linea: qui vero ex utraque huius parte sunt omnes, ad ipsum secundum concaua conuersi apparent, & magis illi, qui plus ab eo distant: quod & hic obseruabitur, cum decenti conuexitatum analogia: pariter & commensuratio circumferentiarum parallelorum ad invicem seruabitur, non solum ut inter illos qui sunt equinoctiali sunt & eum, qui per Thylem transit, propria conseruetur ratio, sed & in alijs, ut quam rectissime quadrent, quemadmodum considerare licebit, in qui periculum sunt facturi. Quin & totius latitudinis ad totam longitudinem ratio seruanda est: & rursus, non solum in illo parallelo, qui per Rhodum describitur est, quemadmodum ibi, sed plane in omnibus ferme. Si enim & hic producamus s, t, u, rectam ueluti in priori figura, circumferentia, h, t, minorem uide-



cet ratione

et rationem faciet ad $F, S, \& k, V$, quam conueniat rationi descriptionis huius: ita ut secundum totam H, T patiatur defectum. Si vero ipsam H, T , commensuratum faciemus k, F , latitudinis distantie $F, S, \& k, V$, maiores erunt Symmetrijs, ad F, k , quemadmodum at H, T . Si autem $F, S, \& k, V$, commensuratas ipsi F, k , serauerimus H, T , minor erit commensuratione ad k, F , quemadmodum ad $k, V, \& H, T$.

Ex his igitur modus iste priorem precellit, a priori uero in facilitate descriptionis superatur. Quoniam illic quidem, ab regula circunductione & translatione, quum solum unus descriptus erit parallelus, ac diuisus, singula loca suo ordine collocari poterunt: quod in descriptione ista non tam facile fieri potest, propter meridianarum linearum ad medium inflexiones, & quia omnes circulos singulatum inscribere necesse est, necnon positiones, quae inter laterculos cadunt, ad tota amplectentia latera, per partes signatas ratiocinatione coniecturare. Quae quum ita sint mihi & hic, & ubiq; quod melius est, licet sit laboriosius, deteriori tamen & faciliori preferendum erit: ambos tamen simul ita ordinatos modos, obseruandos esse censeo eorum hominum gratia, qui propter facilitatem, ad expeditiorem modum sunt procliuiores.

Qualium est aequinoctialis quinq; talium est qui per Meroem transit quatuor & semis cum tertia, ut rationem habeat ad eum, quam 30. ad 29.

Qualium est aequinoctialis quinq; talium est, qui per Syenem transit quatuor & semis cum duodecima, ita ut rationem ad eum habeat, quam 60. ad 55. hoc est, duodecim ad undecim.

Qualium est aequinoctialis quinq; talium est, qui per Rhodum scribitur quatuor, ut ad eum rationem habeat sesquiquartam.

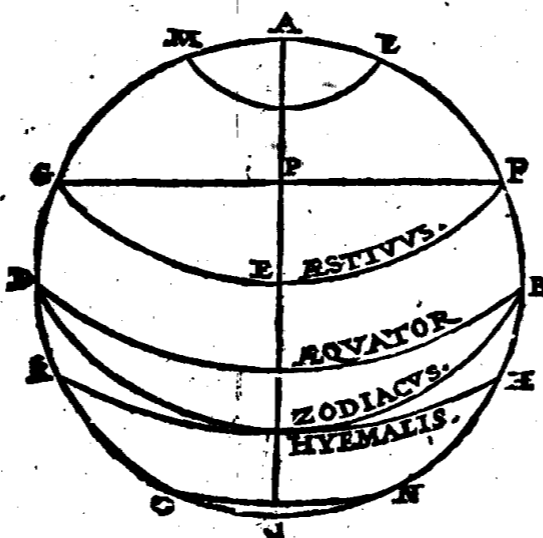
Qualium est aequinoctialis quinq; talium est, qui per Thylem transit duarum cum quarta, ut rationem ad eum habeat, quam 20. ad 9.

COMMENTARIA IN vigesimalum quartum Caput.

In hoc capite Ptolemæus docere intendit Opticis rationibus, ac etiam Geometricis projectionem sphaeræ in plano; sed ea pars sphaeræ tatummodo proicitur ab eo quæ recipere potest terram cognitam suæ tempestatis. Diuiditur hoc caput in duas partes, in quarum altera continetur descriptio terræ ex imaginatione sphaeræ mobilis, & in reliqua ex imaginatione sphaeræ quiescentis; eo quia in prima descriptione meridiani omnes rectæ imaginantur apparere lineæ. Pro igitur completa huius capitis expositione, nonnulla sunt admonenda, ac etiam à Perspectiuis, Astronomis, Geometrisque petenda. Nemo enim poterit rectas in telligere demonstrationes huius capitis, nisi qui introductus fuerit in mathematicis disciplinis. Nos enim principio necessaria huic demonstrationi, ac etiã demonstrationes ponemus, ad studiosorum utilitatem,

M . Supponit

Supponit Euclidis in principio suæ perspectivæ, & Vitellio in principio secundi libri, quod omnis visio fit per rectam lineam, & ubi radii projecti uel à Visibile, uel à Visu, non tenderent in rectam lineam, res non spectatur. apparet enim hoc per sensum. Deinde (sive visio fiat extramittendo, ut ab Euclide supponitur, à Theone probatur, & Platonici omnes confirmant; sive extra mittendo ut Vitellio ostendit in 5, propositione tertij libri, & Peripateticis placet) Visio fieri certi sumus per pyramidem radiosam, cuius basis est in re uisibile, & acumen sive summitas in oculo, hoc supponitur ab Euclide, & probatur à Vitellione propositione 18. libri tertii. Pari modo si superficies aliqua fuerit in eo plano in quo & oculus, superficies recta spectatur linea, hoc à Theone probatur. hinc fit quod circumferentia circuli in ea superficie in quo & oculus, recta spectatur linea, per 22. Theorema Opticis Euclidis, & 50, propositionem 4. Vitellionis. Ex hoc sequi uideatur, quod si sphaera mobilis constituitur, & successiue oculus in meridianis ponatur, meridiani omnes recte apparebunt lineæ. id quod autor in prima figuracione fecit. Deinde aduertendum est quod in sphaera ponatur oculus inter æquatorem & polum, tali ratione, ut radius visualis sit oblique positus ad planum æquatoris, uel non sit super eum perpendicularis, transeatque per centrum sphaeræ: paralleli omnes inclinati apparebunt uersus æquatorem, ac etiam æquator, & paralleli ultra æquatorem, inclinati apparebunt uersus polum occultum. Hoc sic probatur. Quoniam triangulus planus Pyramidis uisualis, inclinatus est ad planum æquatoris, & ad planum omnium parallelorum æquatoris inclinatus necessario erit.



Et Quoniam si imaginetur sphaera A, B, C, D, & ponatur oculus in P, cuius radius oblique situs sit ad æquinoctialem, magis remotus apparebit punctus E, à puncto P, quam G, & F, ob plani inclinationem. ob id & circumferentia paralleli inclinati uidebitur æquatorem uersus. hoc totum sequitur etiam de parallelis reliquis meridiæ, quo ad oculum, spectantibus: ac etiam id sequitur de Parallelo M. L. quoniam punctus medius huius paralleli, est propinquior puncto P, quam M. L. hoc totum per se notum est, & unicuique patet. At de Meridianis alia est ratio. Meridiani enim omnes inclinati apparebunt ad meridianum medium, qui recta linea ob situm, in eo

visus supponitur. ij etiam qui orientem spectant, ad eam partem curuam circumferentiam uertunt. ac etiam ij qui occidentem aspiciunt uersus eam partem incuruantur, ut in præcedenti figura patet. hoc etiam per se notum est ex quiescente sphaera. His ostensis ueniendum est ad particulares expositiones capituli. In prima enim Figuracione Ptolemæus numerat ab æquatore ad centrum 115 partes, à centro ad parallelum per Rhodum 93. partes qualium ab æquatore ad centrum sunt, 115. & à parallelo per Thylem ad centrum 52. queritur ratio huius diuisio- nis semidiametri æquatoris cur supposuit 115. autor, nõ satis apud me notum est sed ab ea suppositione omnia plana sunt. Quoniam per ea quæ de proportione parallelorum concludimus, qualium una pars æquatoris est 60, talium qui per Rhodum tranfit, est 48. m. & 32. secunda sive 34. secunda ferè. igitur qualium æquator est

eor est 10, talium qui per Rhodum tranfit est 9. per 35. & 2. septimi Euclidis. & quia circulus ad circulum est vt diameter ad diametrum, igitur & sicut 10, ad, 9. sic 115. ad alium numerum. si igitur 10. dant 115. quid, 9. ducas igitur 9, in 115. ueniunt 935. qui numerus per 10, diuisus nascitur quotiens 93. & est semidiameter paralleli per Rhodum. igitur qualium semidiameter æquatoris est 115, talium diameter per Rhodum est 93. tantum etiam posuit autor. & quia qualium una pars æquatoris est 60. m, talium una pars paralleli per Thylem est 27. m. & 15. Secunda siue 27. m. tantummodo. igitur eam rationem quam habent 60. ad 115. habent & 27. m. ad alium numerum, qui quidem, operando per regulam, est 52. ferè. igitur recte autor explicauit semidiametros parallelorum supradictis numeris. & hoc erat ostendendum. & quia ab æquatore, ad eum per Meroem, sunt 16. partes & aliqua minuta, igitur additis his partibus, 115, nascitur numerus 131. & aliqua minuta quantitas lineæ V, G, in prima figuracione plana.

2, *Præterea qualium distantia P, V, secundum latitudinem terræ cognita.*

Tota latitudo terræ est 79. partes, ut supra diximus, qualium igitur tota latitudo est 79. partes siue 80. talium, in eo per Rhodum est longitudo 144, quod sic ostenditur. Quoniam qualium una pars æquatoris est, 5, talium una pars paralleli Rhodiensis est 4. ferè, igitur eam proportionem quem habent, 5, ad 4. habent 180 gradus paralleli Rhodiensis ad alium numerum, qui quidem per regulam est 144. quoniam si duxeris 4. in 180, ueniunt 720. partes, quæ diuisæ per 5, dant 144. igitur qualium tota latitudo est 80. ferè partes, talium in eo per Rhodum tota longitudo est 144. & qualium tota latitudo est 40000. stadia, talium tota longitudo in eo per rhodum, est 72000. quemadmodum enim se habent 80. partes ad 144. ita 40000. ad 72000. quoniam magnitudines inter se, eandem habeant rationem quarum multiplicia inter se, per 15. quinti Euclidis. reliqua quæ ad primam planam descriptionem attinent, per se sunt manifesta.

In altera huius capitis parte Ptolemæus docet modum describendi terram in plano ita, quod descriptio aliquam habeat similitudinem cum sphaera, ponit enim visum in puncto incisionis illius paralleli, & meridiani, qui totam latitudinem & longitudinem cognitam bifariam diuidunt, Visus enim per hunc punctum, & per centrum sphaeræ supponit ut transeat. deinde supponitur ab eo horizon qui habet polum in oculo, ita quod meridianus huius horisontis, est ille qui totam diuidit cognitam longitudinem bifariam; in plano enim huius horisontis describit terram cognitam hac ratione. p. centrū huius duos ducit diametros sese ad angulos rectos secantes, unus eorum meridianum denotat, & alius parallelus per Syenem, rectè enim, per rationes superius dictas, hi diametri intelliguntur rectæ lineæ, quoniam ij circuli in eo plano sunt in quo oculus. deinde sumit punctum australiorem oculi, siue centro horisontis, 23. partium & minorum 50. hic punctus erit per quem transire debet æquator. igitur tria sunt in plano data puncta, & non indirectum, sed triangulum constituunt, vt sunt, B, F, D, (tertiæ huius capitis figuræ) per quintum problema Euclidis describatur circa ea circulum, centrum huius circuli est, G, igitur erit centrum omnium parallelorum inscribendorum. Labor igitur in hac descriptione, est in inuenienda linea, F, G, Ptolemæus uiam tradit laboriosam, quoniam & per angulos, & tabulas arcus & cordæ, diu in hac inuentione laborat, inuenit enim ipse prius lineam B, F, per radices quadratas ut 47. primi Euclidis docet. & postmodum per triangulorum similitudinem secundum doctrinam 4. sexti Euclidis. inuenit F, G, Nos quoque breuiorem trademus uiam. Quoniam B, D, & F, G, in circulo se secant, igitur per 35. tertii Euclidis, rectangulum comprehensum sub segmentis unius, æquale est rectangulo sub segmentis alterius. & quia linea B, D, diuisa est bifariam in puncto, E, igitur quadratum lineæ B, E, æquale erit re-

M 2 angulo

Et angulo lineæ F, E, & reliquum diametri, igitur si diuiseris quadratum, B, E, per 23. gr. & 50. min. ueniet quantitas residui diametri, cui si 23. grad. & m. 50. addideris, totum ueniet diametrum, cuius si dimidium sumpseris, habebis lineam, F, G, quaesitam. quadratum igitur, B, E, est 8100. hæ partes diuise per 23. grad. & 50. minut. ueniunt 339. & minut. 58. his additis 23. partibus & minut. 50. ueniunt 363. & minut. 40. quarum dimidium est 181. minut. 50. quod est quaesitum. Sed si quis exercitationis gratia uoluerit inuenire ualorem anguli, B, F, E, per Tabulam secundam faciliter eum enumerabit. Quoniam si posuerit, B, E, 100000. & dicat si 90. essent 100000. quid 23. par. & min. 50. uenient enim 26481. quæ partes quaesitæ, arcaliter in tabula secunda, capiendo proportionalem partem, uenient in latere sinistro 14. partes & min. 50. quæ quidem partes duplatæ dant ualorem anguli E, B, F, 29. partium & minut. 40. talium qualium duo recti continent 360. hi gradus si subtracti fuerit à 180. relinquitur angulus, B, F, E, 150. partium & minorum 20. quod fuit quaesitum. reliqua huius capituli, & quo ad meridianos, & cætera, per se sunt manifesta. hoc restat admonendum, quod cum particularia loca in hac secunda figuracione, describenda se offerunt, oportet per distantiam unius partis, meridianos & parallelas deletiles describere, deinde inter eos figurare terram, sub longitudine, & latitudine. Proportiones parallelorum per se patent, & per ea quæ supra de parallelis diximus. hæc enim sunt quæ dicenda mihi occurrunt in hoc capite. Siquis enim recte intellexerit ea quæ diximus, facilis ad reliqua erit ingressus.

Vniuersalis terræ descriptio in plano quomodo conficienda.

Modi omnes Ptolemæi descriptionis planæ, inutiles sunt nostræ ætati, quoniã tota cognoscitur terra, ob id igitur alios oportet docere modos. Indescribenda enim terra, ea descriptio quæ est in hoc uolumine optima mihi uidetur, quoniam duobus circulis continetur, habentibus intra eos totam cognitam terram, in quarum altero continetur Europa, Aphrica, & Asia, in reliquo America. Horum descriptio facilis est. describas circulum in plano, cuiuscunque magnitudinis uolueris, deinde ducas per centrum duos diametros sese ad angulos rectos dirimentes: postea diuidas semidiametrorum unum, in 90. partes æquales; primum in 3. & unamquamque harum in tres, & unamquamque iterum in 10. pari modo hac ratione diuidas reliquum semidiametrum, diuiso respondentē. in extremis huius diametri, signa uentos, siue partes mundi, Septentrionem scilicet & meridiem. diuidatur etiam alter diameter, in 36. partes æquales, & in extremis huius signa uentos, orientem scilicet & occidentem. ille denotabit meridianum, hic æquatorem. Ducas postmodum per sectiones primi diametri parallelas, reliquo diametro, & hæ lineæ erunt loco parallelorum. Pro meridianis, per sectiones diametri transiensis, per ortum & Occasum, siue æquinoctialis uicem gerentis, ducito circulos per tria data signa, per polos scilicet, siue per extrema diametri meridiani uicem gerentis, & per sectiones diametri, & post operationem habebis dispositionem meridianorum & parallelorum in plano. pro medietate terræ describenda, dispone etiam hoc modo aliam medietatem, pro ut in tabula descriptionis uniuersalis huius libri apparet. in his descriptionibus, pro terra locanda, descripto per singulos gradus distantes parallelas, & meridianos deletiles, postmodum

dum secundum longitudinem, & latitudinem, disponas terram, & eius habebis descriptionem. At si placet in una tantummodo parte describere terram, hac tamen ratione, ut totam figuram recipiat, quemadmodum est ea quæ in Ptolemæis Basileæ impressis reperitur; sic facito. describe circulum ut supra, cum meridianis & parallelis, deinde ducas in directum diametrum æquinoctialem denotantem, tam à parte orientis, quam à parte occidentis, ad libitum, post hæc cum ea circini apertura cum qua descripsisti circulum completum, describas reliquos meridianos hac arte. ponas pedem circini immobilem ad meridianum proximum, meridiano medio & circina semicirculum, deinde perge ad alterum meridianum, & circina semicirculum, & sic facias usque fueris ad circumferentiã primi circuli cum pede circini immobilis, tam à parte orientis, quam à parte occidentis, & descripta figura, erit ea quæ totam continebit terram. præter hos modos alii quã plurimi apud me extant; sed laboriosiores istis.

Tabulæ Geographiæ quomodo erigendæ sint.

Ducas in materia aliqua siue sit papyrus, siue tabula, siue tela, duas lineas parallelas, & tantum inter se distent, quanta est futuræ tabulæ latitudo, siue eiusdem latitudinis sint, qualis futura tabula ut sit, vis. una harum parallelum australissimum, alia borealissimum tabulæ ostendit. deinde ducas per medium harum linearum perpendicularem lineam. Postea nideas extremos huius tabulæ parallelas, quot inter se gradus distent, & in tot partes perpendicularares diuidatur. sumatur postea una harum partium, & diuidatur in 60. æquales partes, & ad partem seruetur. Considera postmodum extremos huius tabulæ meridianos, & quot gradus distent inter se. Deinde ingredere cum latitudine paralleli australissimum tabulæ, tabulam secundam rationes parallelorum ad æquatorem ostendentem & subito minuta æquivalentem uni paralleli gradui, & quot sunt, tot à linea diuisa in 60. partes cum circino accipias. Postea dimidia gradus inter meridianos extremos tabulæ, & quot sunt unitates in medietate numeri dicti, tot cum apertura circini æquivalente uni gradui paralleli, tam uersus orientem quam occidentem à perpendiculari numera, & ubi terminabitur numerus ibi fac notam. Sumas etiam latitudinem paralleli borealissimi tabulæ, cum qua intra tabulam parallelorũ supradictam, & capias minuta ut supra, hæc semper sunt pauciora primis, his æqualia sumantur in linea diuisa, & cum hac circini apertura, tot numera partes in parallelo boreali, quot numerasti in parallelo australi, tam à parte orientis, quam à parte occidentis, & ubi numerus terminabitur, fac notam. ducendæ sunt nunc lineæ, a punctis signaturarum paralleli australissimi, ad puncta signaturarum borealissimi, & hæc lineæ erunt loco meridianorum, orientalissimi, & occidentalissimi tabulæ. Postea ducas lineas, à punctis reliquarum signaturarum parallelorum, & erunt meridiani intermedii. Per puncta denique diuisionum lineæ perpendicularis, ducantur parallelæ, parallelis extremis, & erunt loco mediorum parallelorum tabulæ. Hæc lineæ omnes, cum meridianis craticulatam reddunt figuram, quæ quidem semper ætior erit à parte Septentrionis, quam à parte meridiei. aduertendum tamen est, quod meridiani intermedii, ac etiam paralleli, signandi sunt deletiles. postea signa numeros, tam longitudinis, quam latitudinis, in extremis parallelis & meridianis, & in medio tabulæ describe loca terræ, siue illius prouinciæ, cum finitimis illius regionis partibus. Exemplum huius rei ostendunt Tabulæ huius operis omnes antiquæ.

Carta Marina quomodo erigenda, & ab alia extrahenda sit.

Quamuis modus conficiendi cartas Hydrographicas, non sit omnino rationabilis, tamen quia inferuit navigationi, nolumus eum ostendere. Pro descriptione littoralis terræ, conficiatur parallelogramum, altera parte, longior, & rectangulum, ita tamen ut longitudo sit latitudine dupla. Diuide postea latitudinem bifariam, ac etiam longitudinem, & extremæ lineæ latitudinis diuidantur in 180. partes æquales, talia ut 90. sint à sectione media ad finem usque, & aliz 90. à medio ad finem alium, & in medio sectionis incipiant partes ab uno, & in 90. definant. deinde diuidas longitudinem in 360. partes æquales, initium partes sumant à medio longitudinis, & in 180. in finem definant, incipientes tamen in medio ab uno, & in orientis parte in 180. definentes. pari modo à medio sectionis pro reliqua medietate incipiant 360. & ad finem uersus occidentem definant in 180. & sic erit tota tabula sub longitudine & latitudine disposita. Postea per puncta sectionis tam longitudinis quàm latitudinis, ducas lineas parallelas, deletiles, & ductæ erunt meridiani & paralleli omnes. Verum post linearum ductiones, erit figura graticulata, per cuius quadrata, imponas loca sub longitudine & latitudine, cum scopulis, & finibus, ac reliquis necessariis marinz cartæ. Post descriptionem istam signandi sunt uenti hac arte. punctum inter sectionis linearum, quæ bifariam figuram secant, fac centrum, & circina circulum tantæ magnitudinis, quanta est cartæ amplitudo. hic diuisus erit à diametris cartæ in quatuor partes æquales, quæ quidem partes denotant uentos principales. deinde diuidas unamquamque quartam bifariam & habebis circulum in octo diuisum partes æquales. deinde unamquamque octauam iterum bifariam diuidas, & sic erit circulus diuisus in 16. partes æquales. Deinde punctum uniuscuiusque diuisionis fac centrum, & circina paruum circulum, quem diuidas parimodo in 16. partes æquales, hac ratione, fac ut lineæ orientis, & occidentis horum circulorum, sint parallelæ lineæ orientis, & occidentis cartæ, & lineæ Septentrionis & meridiei horum circulorum, sint parimodo parallelæ lineæ Septentrionis, & meridiei cartæ. & sic unusquisque horum circulorum diuisus erit in quatuor æquales partes. at nunc quemadmodum diuisus est circulus maior in 16. partes æquales, ita diuidendus est unusquisque horum paruorum. Per puncta sectionum ducendæ sunt lineæ usque quo in extremum cartæ definant. In centro pari modo maioris circuli describendus est circulus paruus, qui quidem diuisus statim à diuisione maioris circuli in 16. partes se offert, & per puncta sectionum ducendæ sunt lineæ ad finem cartæ, & post hæc erit fabricata marina carta. Venti à nautis coloribus signantur, & quibus coloribus signandi sint inferius dicetur: Solent etiam nautæ in carta ponere scalam miliarum, quæ sic conficitur. ducunt lineam in aliquo cartæ latere, habent postea distantiam notam inter unum & alium locum, eam distantiam sumunt cum circino, & in linea ducta æqualem huic distantie secant. postea hanc inter capedinem secant, in tot partes, quot miliaria sunt inter loca. capiunt deinde ex his miliaribus quinque uel decem & cum eorum circini apertura totam diuidunt lineam, ita quod contineat 50. 100. uel 200. miliaria. Cum postea uolunt scire intercapedinem duorum locorum, cum circino sumunt distantiam inter eos, eamque super scala miliarum imponunt, & quot miliaria inter pedes circini intercipiuntur, tot sunt inter loca, at si scala non est tantæ magnitudinis quanta est distantia locorum, sumunt prius miliaria scalæ, & cum hac circini

apertura

apertura mensurant distantiam locorum. exemplum huius cartæ est in hoc uolumine, post nouum vniuersale.

Pro extrahenda siue transcribenda carta, hoc aduertendum est. Quoniam carta futura, aut æqualis, aut maior, aut minor erit constructa. si uis ut sit æqualis uia facilis erit, quoniam si cartam futuram imposueris supra confectam, & cum stylo ligneo signaueris in futuram lineamenta confectæ, habebis in futura carta ichnographiam constructæ, quæ iudicio est postmodum ad finem usque reducenda, & quo ad nomina & reliqua, quæ in constructa sunt. At si futura debet esse maior aut minor constructa, oportet craticulam tantæ magnitudinis conficere, quantæ est carta constructa, ac etiam aliam oportet conficere craticulam tantæ magnitudinis, quanta futura carta est: siue futura carta lineis occultis reddere craticulam ad uertendum ut lineæ graticulæ cartæ constructæ, æquales sint numero, cum lineis Craticulæ futuræ cartæ, ita tamen ut craticula futuræ cartæ, sit similis craticulæ cartæ constructæ, quæ quidem quomodo conficienda sit 18. sexti Euclidis te docet. Quoniam, si unum e lateribus futuræ cartæ (semper enim craticula conficitur uel quadrata, uel altera parte longior, quam uis carta aliam tamen habeat figuram) diuidatur in tot partes, in quot diuisum est latus Craticulæ constructæ cartæ, deinde reliquum latus diuidatur secundum proportionem alterius lateris craticulæ cartæ constructæ, ad reliquum. Postquam confecta fuerit craticula supraponatur ea quæ constructa est, pro marina carta, supra eam, & ea quæ facta & pro futura carta, super cartam futuram, deinde loca cartæ constructæ intercepta à quadratis Craticulæ, imponantur eo ordine in futuram cartam quo disposita sunt, secundum similitudinem numerum quadratorum, & sic transcripta erit carta. hac uia utuntur ii qui uenales cartas marinas conficiunt, ac etiam aliqui Geographi nostri temporis in transcribendis cartis, typisque dandis. Si hæc omnia quæ diximus rectè intellecta sunt, ad multa, & picturæ, & architecturæ necessaria, hominem ducunt. Non nego alias extare uias, pro cartis marinis conficiendis, quæ quidem & mihi ac aliis notæ sunt: prætermittuntur tamen breuitatis gratia.

Si quis historias legerit, quomodo describere poterit loca in eis contenta.

HOc problema spero gratissimum fore studiosis historiarum, quoniam non solum eos ducit ad completam historiarum intelligentiam, sed ad geographiæ cognitionem. uia ad hoc faciendum facilis est. Quoniam, loca in historiis numerata, aut sunt secundum longitudinem & latitudinem disposita, aut secundum latitudinem & distantiam itinerariam, aut secundum distantiam itinerariam tantum. si fuerint disposita secundum primum modum, facilis erit uia, per ea quæ diximus supra de conficiendis tabulis. Si ut secundus modus disponit, para tibi cartam, eam quæ diuidas lineis rectis ad modum craticulæ, deinde in unum e lateribus imponas numeros latitudinis, postea cape unum e gradibus latitudinis cartæ, eumque diuidas in 60. partes æquales, hæc lineæ duplabis triplabis aut quadruplabis ad maiorem futuræ descriptionis commodum. hæc partes æquivalent 60. miliaribus italicis, quoniam uni gradui maioris circuli secundum recentiorum obseruationem, æquualet 60. italica miliaria deinde cum habueris duo loca quorum nota fuerit latitudo, & distantia itineraria, imponas unum horum in carta sub sua latitudine, deinde numerum miliarium uertas ingradus, a quibus miliaribus semper detrahenda est quarta, uel tertia, uel quinta pars, pro obliquitate uiarum. deinde sumas cum circino miliaria re-

liqua

liqua post subtractionem, à linea diuisa, quæ scala miliariorum vocatur, imponas pedem vnum circini in vno locorum, & circina circulum occultum. & vbi hic circulus secauerit parallelum latitudinis alterius loci, ibi signandus est locus sed quia circulus in duobus locis secauerit parallelum latitudinis, ab historia sumenda est pars mundi ad quam locus declinat ab alio, & ab ea parte sumere sectionem, quæ quidem erit sectio loci, & cum hac via poteris omnia loca noui orbis describere. Sed si loca fuerint citata secundum distantiam tantum, facilius erit via describendi loca. Quoniam postquam parata fuerit craticula, cum scala miliarium, quæ respondeat Craticulæ, vt si vnum quadratorum craticulæ valuerit 10, vel 20, miliaria, tot valeat scala, cuius longitudo sit æqualis lateri quadrati craticulæ. cum hæc recte disposita fuerint, sumas duo loca, & vnum eorum in craticula imponas, deinde cape distantiam inter eos à scala miliariorum, & vnum pedem circini immobilem imponas in loco prius signato, & alterum extende versus eam partem craticulæ, ad quam declinat secundus locus à primo, & vbi pes circini signauerit, erit locus. & sic faciendum est de omnibus locis, secundo utendo pro primo, ac etiam tertio pro primo, & sic ad finem vsque tam terrestrium, quam maritimorum locorum. & descripta post operationem erunt loca. Craticula autem vtitur in hoc loco, pro gradibus latitudinis inueniendis, quoniam si vnumquodque quadratorum craticulæ ualuerit 15. miliaria, longitudo quatuor linearum, quatuor laterum quadratorum, æquua lebit vni gradui latitudinis, & sic postquam nota erit latitudo vnius loci, & omnium locorum nota etiam redditur latitudo. Vbi loca non fuerint neque per distantiam neque per ventos disposita, coniectura vti oportet, quæ quidem vt plurimum periculosa est. hic si ea quæ dicta sunt recte percepta fuerint, non opus est exemplis.

Si aliquis peregrinauerit, quomodo loca perfectionis describere poterit.

In descriptione locorum aliqua semper cognita & data sunt: aut enim datur longitudo, & latitudo: aut latitudo, angulus positionis, & distantia itineraria aut angulus positionis, & distantia itineraria; aut angulus positionis tantum aut distantia tantum, hinc oriuntur quinque modi describendi regiones & vnus additur sine angulo positionis, solq. uisus. Si quis igitur peregrinando obserauerit latitudinem longitudinemque locorum, per præcedentia facilis erit descriptio eorum. sed si obseruata est latitudo, distantia itineraria cum angulo positionis, hoc modo procedito. Para Craticulam quemadmodum diximus, & ea arte describere loca, vt in præcedenti problemate. Sed si quis angulum positionis, & distantiam itinerariam tantum obseruauit, sic procedendum est.

Data itineraria distantia, angulique positionum, quomodo describenda sint loca.

Para Scalam miliariorum (postquam obseruati fuerint anguli positionum) cuiuscunque magnitudinis uolueris, ea contineat, 100, 200. aut 300, miliaria, deinde habes loca sub distantijs, & angulis positionum, & fac circulum, eoque diuidas in 360, partes æquales, deinde signa in eo quatuor mundi partes, & fac, vt centrum circuli gerat, uicem illius loci, in quo obseruasti angulos positionum, deinde ducas lineam à centro per gradus anguli positionis, & eam in continuum producas, & illa erit linea transiens per locum acceptum, quæ quidem cum
linea

linea meridiana loci, in centro locati, facit angulum positionis: cape postea in sca
la miliariorum distantiam duorum dictorum locorum, & a centro circuli æqualis in
linea transiente per locum datum signetur, & ubi pes circini mobilis signauerit
lineam ibi erit locus: sic facito de omnibus obseruatis locis, in relatione loci in
centro circuli positi. & post operationem habebis loca disposita secundum situm
terræ. Quid angulus positionis, quomodoq; deprehendatur, supra diximus.

Datis angulis positionum, quo modo desc
ribenda sint loca.

AT si anguli positionum tantummodo obseruati fuerint, facilis erit etiam
via. hic duo tria vel quatuor uel plura loca, cū quibus obseruatis fuerint
anguli, necessaria sunt.

Obserua igitur angulos positionum, hoc modo. cum fueris in aliquo loco, in-
strumentum ad lineam meridianam fige, deinde omnium locorum visibilium ca-
pias angulos positionum, deinde perge ad alium locum, & iterum omnium obser-
uatorum locorum capias angulos positionum. cum postea fueris domi, fac circu-
lum, cumque diuidas in 360, & per ventos, deinde tot angulos positionis in cen-
tro signa, quot obseruasti, & producas per gradus angulorum, lineas occultas ad
libitum. postea super lineam anguli secundi loci obseruationis, fac etiam circulū
eumque parimodo diuidas in 360. partes & per ventos (aduertendum est quod
linea meridiana secundi loci, semper cadit parallela lineæ meridianæ primi)
& in circumferentia capias tot arcus quot sunt anguli obseruationis, & ducas li-
neas occultas, ubi lineæ vnius loci primæ & secundæ obseruationis se secauerint,
ibi erit locus, & sic intelligendū est de cæteris. hac via poteris omnia loca descri-
bere. at cum distantia duorum locorum obseruatorum nota fuerit, & notæ erunt
distantiæ omnium aliorum locorum ab invicem. hæc via obseruatur ut plurimū ab
agrimensoribus nostri temporis, in designandis locis.

Quo modo loca describenda sunt, ex data soli
locorum distantia.

Quemadmodum in commentarijs secundi capituli huius libri diximus, o-
portet si quis describere voluerit loca per hanc viam, scire quantum pri-
mus distat a secundo, secundus a tertio, tertius a primo, deinde per 22
propositionem primi Euclidis, fabricare ex datis distantijs horum locorum tri-
angulum, cuius anguli denotant loca data. operatio autem facilis est. Para scalam
miliariorum cuiuscūq; magnitudinis volueris, deinde cape ab ea distantiam duo-
rum datorum locorum, eamque ab aliqua recta linea signata in carta, reseca, po-
stea cape distantiam primi loci a tertio, fac centrum primum, & describe circu-
lum, pari modo cape distantiam secundi loci a tertio, & centro secundo descri-
be alium occultum circulum, circuli enim aut se secabunt, aut se tangent, si se tan-
gent in puncto contactus erit locus. si se secant, in duobus locis se secabunt. id eo
cum sciueris versus quam partem tertium a primo declinat, statim noueris interse-
ctionem loci, hæc uia ualde coniecturalis est, ut supra diximus.

N Quomodo

Quomodo sine meridiana linea, & compasso nautico, describenda sint loca.

HAbeas circulum diuisum in 360. partes cum sua dioptra, pro ut in Astro-
labiis, deinde loca instrumentum, & capias angulos positionis omnium
apparentium locorum, postea perge aliquatulum per unam linearum ob-
seruatorum, & super eam loca iterum centrum instrumenti, ita tamen, ut in-
tium gradus, sit in linea dicta, stante Instrumento sic, capias iterum angulos
positionum locorum prius obseruatorum. Post hæc fac similem modum in carta,
ubi lineæ sese secuerint, ibi erunt loca, aduertendum tamen est, ne erro-
committatur in lineis capiendis. Ex hac uia sequitur, quod si data fuerint plu-
ra loca, quorum distantia sit ignota, statim nota uenient. Quoniam si mensur-
tur distantia inter primam & secundam stationem, & quot sunt passus, pedes
uel cubiti, in tot partes diuiserimus distantiam inter primam & secundam sta-
tionem in carta, habebimus scalā, quæ metiendæ sunt omnes locorum dese-
ptorum distantia. Ab omnibus his rebus dictis, sequitur, quod cum hac arte de-
scriptæ fuerint regiones, possumus eas sub debitis longitudinibus latitudinibus
que locare, cum notæ fuerint longitudines, & latitudines duorum tantum
locorum in carta descriptorum dumodo loca fuerint in cartæ extremis par-
bus, vnus eorum occidentalis & australis, alter orientalis & borealis, uel e con-
uerso. Quæ ductis duobus lineis parallelis per loca data, deinde capta eorum
longitudinis differentia, per ea quæ diximus, dum docuimus modum confici-
di tabulas particulares locorum, quoniam cum tabula Craticulata fuerit, &
lineas occultas, statim omnia loca, se sub debita eorum longitudine, & lati-
tudine offerunt. At pro conclusione huius operationis restant aliqua dicenda.
ea quæ hucusque dicta sunt rectè intellecta fuerunt, apparebit uia manifestissima
quomodo sit de nouo tota geographia condenda, & clarius apparebit per
quæ dicenda sunt inferius.

Data duorum locorum longitudine & latitudine,
quomodo eius intercapedo itineraria
inuenienda sit.

Distantiam locorum triplici uia inuenire docebimus, per numeralem
putationem secundum Ptolemæum, per numeralem supputationem
ificio sinuum rectorum, & per quoddam instrumentum in Ptolemæi
tinis positum. omnibus certior modus & laboriosior est per sinum rectorum.
Data loca aut habebunt eandem latitudinem, aut eandem longitudinem,
sub alijs longitudinibus & latitudinibus erunt. si data loca sub eodem fuerint
rallelo, cum latitudine paralleli intra tabulam secundam rationis parallelorum
ad æquatorum, sumasque minuta æquivalentia, uni paralleli gradui, & serui-
partem. deinde sumas differentiam longitudinis duorum locorum datorum,
subtrahe longitudinem unius à longitudine alterius, & quod remanet multip-
ca per minuta supra seruata, & diuidas per 60. & habebis gradus differ-
longitudinis paralleli, reductos ad gradus æquatoris. hos gradus si per 60.
xeris, nascetur miliaria distantia itinerariæ duorum locorum. Ut si liceat ex-
rare distantiam itinerariam inter Venetias, cuius longitudo est 33. grad
mi

minut. 30. latitudo uero 45. grad. ferè. & Lugdunum Galliarum, cuius longitudo grad. 23. min. 15. latitudo uero 45. gra. ferè subtraho 23. grad. & 15. minu. 3. grad. & min. 30. remanent 10. grad. & min. 15. deinde cum 45. grad. latitudinis harum ciuitatum, ingredior tabulam dictam, & è directo 45. gradum inuenio 42. minut. & 24. 2. hæc minuta duco in 10. grad. & 15. minu. & ueniunt 7. & minu. 14. pro gradibus æquatoris inter Lugdunum & Venetias. Multiplico per 60. & ueniunt 434. miliaria, hæc enim sunt miliaria distantiarum inter Lugdunum, & Venetiam, sed est directæ distantia eorum. & hac de causa diximus supra, quod distantia data, oportebat minuere tertiam uel quartam distantiarum partem. at nunc si huic distantiarum addideris quartam partem pro obliquitate uiarum, quæ quarta est, 108. miliariorum ferè, insurget uera horum duorum distantia, quæ est miliariorum 542. & hæc est quæ quærebatur.

Dum loca extiterint sub uno meridiano.

A T si data loca fuerint sub eodem meridiano, facilior tamen erit operatio. quoniam si subtracta fuerit latitudo unius, à latitudine alterius, remanet differentia latitudinis, quæ si erit ex minutis, quot sunt minuta, sunt miliaria inter loca data. si ex gradibus, ducas gradus per 60. & ueniunt miliaria, quæ indicabunt miliaria distantiarum. his si addideris quartam, uel tertiam partem, habebis ueram duorum locorum elongationem. Ut de Venetiis & Bononia apparet, quæ per Ptolemæi tabulas sub eodem sunt meridiano, differunt inter se secundum latitudinem: quoniam latitudo Venetiæ est 45. gra. & Bononiæ 43. m. 30. demo igitur latitudinem Bononiæ, ex latitudine Venetiæ, subtrahent 1. gra. & min. 30. uel 90. minuta, pro miliarijs, rectæ harum ciuitatum distantiarum. his addo quartam partem, quæ sunt 22. miliaria, cum dimidiatis insurgunt 112. miliaria, pro uera harum ciuitatum distantia.

Dum loca extiterint sub Parallelis & meridianis alijs.

A T si loca sub alijs extiterint parallelis, & meridianis, operatio aliquantulum difficilior existit præcedentibus operationibus. Quoniam distantia locorum, cum meridianis & parallelis, constituit triangulum orthogonum, anguli enim parallelorum cum meridianis recti sunt, ideo itineraria distantia est ferè diagonius parallelogrami facti, ex meridianorum, & parallelorum segmentis. Si igitur supposueris circumferentias huius parallelogrami, rectas lineas, habebis in eo latera cognita, & per cõseques ex 47. primi Euclidis diagonius notus erit. Subtrahere igitur longitudinẽ unius, à longitudine alterius, & residuum erit differentia longitudinis, deinde addas latitudinẽ unius latitudinis alterius, & habebis arcum meridiani ex duabus latitudinibus aggregatũ, & dimidiatis, & cum latitudine medietatis, siue cum numero medietatis, quæ enim uocatur medietas latitudinis, siue latitudo dimidiata. Cum hac igitur medietate ingredere tabulam rationis parallelorum, ad æquatorem secundam, & apias minuta respondentia vni gradui paralleli latitudinis dimidiatæ; per hæc minuta multiplica differentiam longitudinis, & habebis arcum æquatoris, respondens arcui paralleli, siue gradus æquatoris, æquivalentes gradibus paralleli.

hos gradus multiplica in se ipsos, & quadratum serua ad partem. deinde gradus
 differentia latitudinis, multiplica etiam in se ipsos, & quadratum addas quadra-
 to supra seruato, & quod post aggregationem venerit, erit quadratum linea di-
 stantia itineraria. huius si radicem extraxeris quadratam, habebis gradus æquiva-
 lentes itineraria distantia, hos gradus si per 60. duxeris, venient miliaria recta
 distantia, quibus si quartam addideris partem, veniet vera locorum distantia. Vt
 si libeat explorare distantiam inter Venetias & Romam longitudo Venetiarum est
 grad. 33. & m. 30. & latitudo 45. grad. Romæ longitudo est gr. 36. & m. 40. latitu-
 do vero est 41. gradus. & minorum 40. subtraho minorem latitudinem a maio-
 ri, remanent 3. grad. & m. 20. quorum quadratum per sequentem tabulam radicū
 quadratarum est 10. gra. & m. 2. post hæc addo latitudines simul, veniuntque 86.
 grad. & m. 40. quorum dimidium est 43. grad. & m. 20. cum his gradibus intro ta-
 bulam secundam rationis parallelorum, & inuenio cum 43. gradibus, 43. m. 32.
 2. & 3. 51. & quia præter gradus adsunt minuta, ideo capienda est pars proportio-
 nalis, quæ sic inuenitur. capias etiam minuta cum 44. gr. latitudinis, & sunt 43. m.
 20. 2. & 1. 3. horū, pauciora subtraho à pluribus remanet 42. 2. & 50. 3. Dico nūc
 per regulam proportionū, si 60. dant 42. 2. & 50. 3. quid 20. m. quæ sunt præter gra-
 dus dimidia latitudinis, laboro secundum regulam, reducendo 2. ad 3, & hoc
 fit multiplicando 42. 2. per 60. & producto additis tertiis, veniunt 2570. tertia
 quæ ducta per 20. veniunt 51400. quarta. hæc postmodum diuisa per 60. veniunt
 850. tertia, quæ iterum diuisa per 60. dant 14. secunda, & 20. tertia, & quia nume-
 rus descendens minuitur, ideo hæc secunda, & tertia, subtrahenda sunt, a m. 2. &
 3. inuentis cum, 43. gradibus, & remanet post subtractionem 43. m. 38. 2. & 41. 3.
 Et quia differentia longitudinis est 3. gr. & m. 10. ideo duco hos gradus, per mi-
 nuta supra inuenta, reducendo omnia ad vnam denominationem, scilicet 43. mi-
 38. 2. & 41. 3. ad tertia multiplicando per 60. veniunt 257121. tertia. Iterum du-
 co 3. gr. & 10. m. per 60. veniunt 190. m. duco igitur tertia supra dicta, per hæc mi-
 nuta, veniunt 29853990. quarta, quæ diuisa per 60. veniunt tertia. hæc diuiso per
 60. & quæ veniunt sunt secunda, quæ diuiso per 60. & quæ proueniunt sunt min.
 quæ sunt, 138. hæc diuisa per 60. dant 2. gr. & m. 18. pro gradibus æquatoris æqui-
 valentibus gradibus paralleli. quadratū horū, est per tabulas sequentes; 4. grad. &
 m. 1. huic quadrato, si addideris quadratū supra seruatum, habebis 14. grad. & m. 3.
 quorum radix, est 3. grad. & m. 47. terè hi sunt gradus distantia inter Romam &
 Venetias, hos ducas per 60. dant 227. miliaria, his addas quartam partem, quæ est
 56. miliariorū, cum tribus miliarij quartis, ueniunt 283. miliaria, cum tribus quar-
 tis, pro uera distantia inter Romam & Venetias. Pro quadratis, & radicibus,
 per sequentes tabulas inueniendis, sic facito. si tabulam intraueris, cum radici-
 bus, siue cum gradibus simplicibus, antequam sint multiplicati, habebis e directo
 ipsorum, quadratum. sed si cum quadrato, in lineis quadratorum intraueris, habe-
 bis e directo versus sinistram ipsius quadrati radicem. Si gradibus adhæserint mi-
 nuta, sumas uelim partem proportionalem, hoc modo. si cum simplicibus gradi-
 bus erit ingressus in lineis radicem, ut dum vis quadratum trium graduum, & m.
 20. sumas prius quadratum trium graduum quod est 9. postea quadratum 4. gra-
 duum, quod est 16. horum quadratorum demas à maiori minorem remanent 7.
 quæ partes sunt, pro differentia vnius gradus, siue 60. m. nunc dicas si 60. dant 7.
 quid 20. opera per regulam & habebis duo m. quæ addita 9. gradibus, constituit
 quadratum trium partium & m. 20. ex 9. partibus & minutis 2. At si ingressus erit
 cum quadrato, ut cum 14. grad. & m. 3. sumas radicem quadrati proximi minoris
 huic & est 3. deinde subtrahæ quadratum trium, à quadrato tuo, scilicet à 14. rema-
 nent 5, & minuta 3. deinde subtrahæ 9. à 16. quod quadratum est proximum ma-
 ius: uo, remanent 7. nunc dicas, si 7. dant 60. quid 5. gra. & 3. m. opera per regulam
 & venia

& venient 47. m. quæ addita tribus gradibus, conficiunt radicem trium partium,
& minorum 47. & est vera radix 14. gr. & m. 3.

At si volueris has tabulas in infinitum extendere, sic facito. Dupla radicem
quadrati ultimi, & duplato adde, 1. hoc addas ultimo quadrato, & erit aggre-
gatum, quadratum numeri sequentis, vt volo inuenire quadratum 3. numerus
radicis ultimi quadrati, quod est 4. est 2. duplo veniunt 4. addo 1, veniunt 5, his
addo quadratū vltimū, scilicet 4. faciūt 9. quadratū scilicet triū. pro quadrato qua-
tuor, addas duplato vt supra tres, & totū addas quadrato triū, & facit 16. pro qua-
drato 4. pro quadrato 5. dupla 4. & addas vnum, faciunt 9, addas 16. faciunt 25, pro
quadrato de 5. vel sic. addas duplato duorū, vniū, deinde quot sūt numeri inter duo
& radicem, cuius quadratum inueniendū est, toties addas binarium numerū, &
quod prouenerit, addas vltimo quadrato, & numerus maior erit quadratum radi-
cis inueniendæ. vt si 4. addideris vnum, 5. & quia volo radicem de 5. inter duos &
5, duo sunt numeri inter medij, ideo addo 5. ad 4. faciunt 9. addo deinde 9. ad qua-
dratum 4. quod est 16. facit 25. quadratum scilicet 5. quod quærebatur.

Tabula Radicum & Quadratorum.

Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata
2	4	36	1296	70	4900	104	10816	138	19044
3	9	37	1369	71	5041	105	11025	139	19321
4	16	38	1444	72	5181	106	11236	140	19600
5	25	39	1521	73	5329	107	11449	141	19881
6	36	40	1600	74	5476	108	11664	142	20164
7	49	41	1681	75	5625	109	11881	143	20449
8	64	42	1764	76	5776	110	12100	144	20736
9	81	43	1849	77	5929	111	12321	145	21025
10	100	44	1936	78	6084	112	12544	146	21316
11	121	45	2025	79	6241	113	12764	147	21609
12	144	46	2116	80	6400	114	12996	148	21904
13	169	47	2209	81	6561	115	13225	149	22201
14	196	48	2304	82	6714	116	13456	150	22500
15	225	49	2401	83	6869	117	13689	151	22801
16	256	50	2500	84	7056	118	13924	152	23104
17	289	51	2601	85	7225	119	14161	153	23409
18	324	52	2704	86	7396	120	14400	154	23716
19	361	53	2809	87	7569	121	14641	155	24025
20	400	54	2916	88	7744	122	14884	156	24336
21	441	55	2025	89	7921	123	15129	157	24649
22	484	56	3136	90	8100	124	15376	158	24964
23	529	57	3249	91	8281	125	15625	159	25281
24	576	58	3364	92	8464	126	15876	160	25600
25	625	59	3481	93	8679	127	16129	161	25921
26	676	60	3600	94	8836	128	16384	162	26244
27	729	61	3721	95	9025	139	16641	163	26569
28	784	62	3844	96	9216	130	16900	164	26896
29	841	63	3969	97	9409	131	17161	165	27225
30	900	64	4096	98	9604	132	17424	166	27556
31	961	65	4225	99	9801	133	17689	167	27889
32	1024	66	4356	100	10000	134	17956	168	28224
33	1089	67	4489	101	10201	135	18225	169	28561
34	1156	68	4624	102	10404	136	18496	170	28900
35	1225	69	4761	103	10604	137	18769	171	29241

Tabula Radicum & Quadratorum.

Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata
172	29584	206	42436	240	57600	274	75076
173	29929	207	42849	241	58681	275	75625
174	30276	208	43264	242	58564	276	76176
175	30625	209	43681	243	59049	277	76729
176	30976	210	44100	244	59536	278	77284
177	31329	211	44521	245	60025	279	77841
178	31684	212	44944	246	60516	280	78400
179	32041	213	45369	247	61009	281	78991
180	32400	214	45796	248	61504	282	79524
181	32761	215	46225	249	62001	283	80089
182	33124	216	46656	250	62500	284	80656
183	33489	217	47089	251	63001	285	81225
184	33856	218	47524	252	63504	286	81796
185	34225	219	47961	253	64009	287	82369
186	34596	220	48400	254	64516	288	82944
187	34969	221	48841	255	65025	289	83521
188	35344	222	49284	256	65536	290	84000
189	35721	223	49729	257	66049	291	84681
190	36100	224	50176	258	66564	292	85264
191	36481	225	50625	259	67081	293	85849
192	36864	226	51076	260	67600	294	86436
193	37249	227	51529	261	68121	295	87025
194	37636	228	51984	262	68644	296	87616
195	38025	229	52441	263	69169	297	88209
196	38416	230	52900	264	69996	298	88804
197	38809	231	53361	265	70225	299	89401
198	39204	232	53824	266	70756	300	90000
199	39601	233	54289	267	71289	301	90901
200	40000	234	54576	268	71824		
201	40401	235	55225	269	72361		
202	40814	236	55696	270	72000		
203	41209	237	56196	271	73341		
204	41416	238	56644	272	73984		
205	42025	239	57121	273	74529		

Data duorum locorum latitudine, & itineraria distantia, quo modo inuenienda sit longitudinis differentia.

Per præcedentia ubi nota fuerit latitudo duorum locorum, & eorum itineraria intercapedo, nota redditur differentia longitudinis. Quoniam autem data loca sub vno erunt parallelo, & eandem habuerint latitudinem, aut sub parallelis alijs. Si sub vno fuerint parallelo, reduces miliaria distantia ad gradus, subtracta prius quarta parte: & quia ij sunt gradus maximi circuli, ideo reducendi sunt ad gradus paralleli, & ij erunt gradus differentia longitudinis, quos si a gradibus longitudinis vnius loci dati, si nota fuerit, detraxeris, vel eis addideris habebis veram longitudinem locorum. Sit exempli gratia inuenienda differentia longitudinis inter Lugdunum, & Venetias. distantia viatoria inter has duas ciuitates est, 542. miliaria, à quibus detraho quartam partem, propter obliquitate uiarum, quæ est, 135, ferè miliaria & remanent 407. miliaria; hæc diuisa, per 60. veniunt 6. grad. & m. 47. & quia respondent vni gradui paralleli per tabulam rationis parallelorum, 42. m. dico igitur si 42. m. æquatoris, dant 60. paralleli, quid 6. grad. & 42. m. duco 60. in 6. grad. & m. 42. veniunt, 402. m. quæ diuisa per 42. m. dant 9. gr. cum dimidio ferè, siue plusquam dimidio, pro differentia longitudinis inter Lugdunum, & Venetias, & quia scio longitudinem Venetiæ, at etiam scio quod Lugdunum occidentior est Venetiis, ideo subtracta differentia longitudinis, à longitudine Venetiæ, quia maior est longitudine Lugduni, relinquetur post subtractionem 2. gr. & m. 30. à 33. gradibus & m. 30. 24. gr. pro longitudine Lugduni quæ sita ponitur hæc à Ptolemæo 23. gr. & m. 15. huius differentia causa est itineraria distantia non præcise accepta.

Dum latitudo locorum uaria fuerit, quo modo inuenienda est longitudinis differentia.

Cum enim loca data fuerint sub diuersis parallelis, nil aliud agendum est nisi subtrahere latitudinem maiorem à minori, si ab eadem mundi parte fuerint, uel simul aggregare, si in diuersis, & quadratum residui, vel aggregati, subtrahere à quadrato graduum respondentium itinerariæ miliaris distantia. & residui extrahere radicem, cuius gradus reducendi sunt ad gradus paralleli dimidia latitudinis, & post reductionem, habebis gradus differentia longitudinis, quos si à longitudine vnius loci, si cognita fuerit, detraxeris, vel ipsi addideris, nascetur post operationem longitudo incognita dati loci. Ut si ponatur distantia itinerariæ inter Romam, & Venetias 290. miliariorum, & latitudo Romæ sit 41. gra. & m. 40. & Venetiæ 45. demo minorem latitudinem à maiori, remanet 3. gr. & 20. m. quorum quadratum est 9. gra. & m. 2. detraho à distantia miliariorum quartam partem, quæ est 72. miliariorum, & remanent 218. miliaria ferè quæ diuisa per 60. veniunt 3. gr. & m. 38. quorum quadratum est 13. gr. & m. 26. ferè. demo ab hoc quadrato, quadratum supra seruatum scilicet 9. gra. & m. 20. relinquuntur 4. gr. & m. 6. radix horum graduum, est 2. gr. & 1. m. nunc addo latitudines simul, & veniunt 86. gr. & 40. m. horum dimidium sunt 43. gr. & m. 20. respondent vni gradui huius paralleli, 43. m. & 39. 2. ferè. dico nunc si 43. m. & 39. 2. dant 60. quid 2. gr. & 1. m. opero per regulam veniunt 2. gr. & 45. m. pro differentia longitudinis inter

inter Romam & Venetias quaesita per tabulas Ptolemæi est hæc differentia 3. & m. 10. causa huius diuersitatis est distantia itineraria. Si data loca fuerint, vnus sub latitudine Austria, & alius sua latitudine borea. addas simul, & ex aggregato sumas quadratum, & opera vt prius, pro minutis paralleli inueniendis, opera sic. de aggregato medietatem, & ab ea demas latitudinem minorem, & residuum erit distantia paralleli dimidiatae latitudinis ab æquatore. cum hac accipe minuta vt supra; & opera secundum modum dictum, veniet post hæc quaesita latitudo. Omnium præcedentium rerum demonstrationes tantummodo posuimus, breuitatis gratia. à dictis sequitur quomodo inuenienda est longitudinis differentia inter Cururam & Paluram, cuius inuentio à nobis supra ca. 15. relicta fuit.

Differentia longitudinis inter Cururam & Paluram, quomodo ex Ptolemæi dictis ostendenda est.

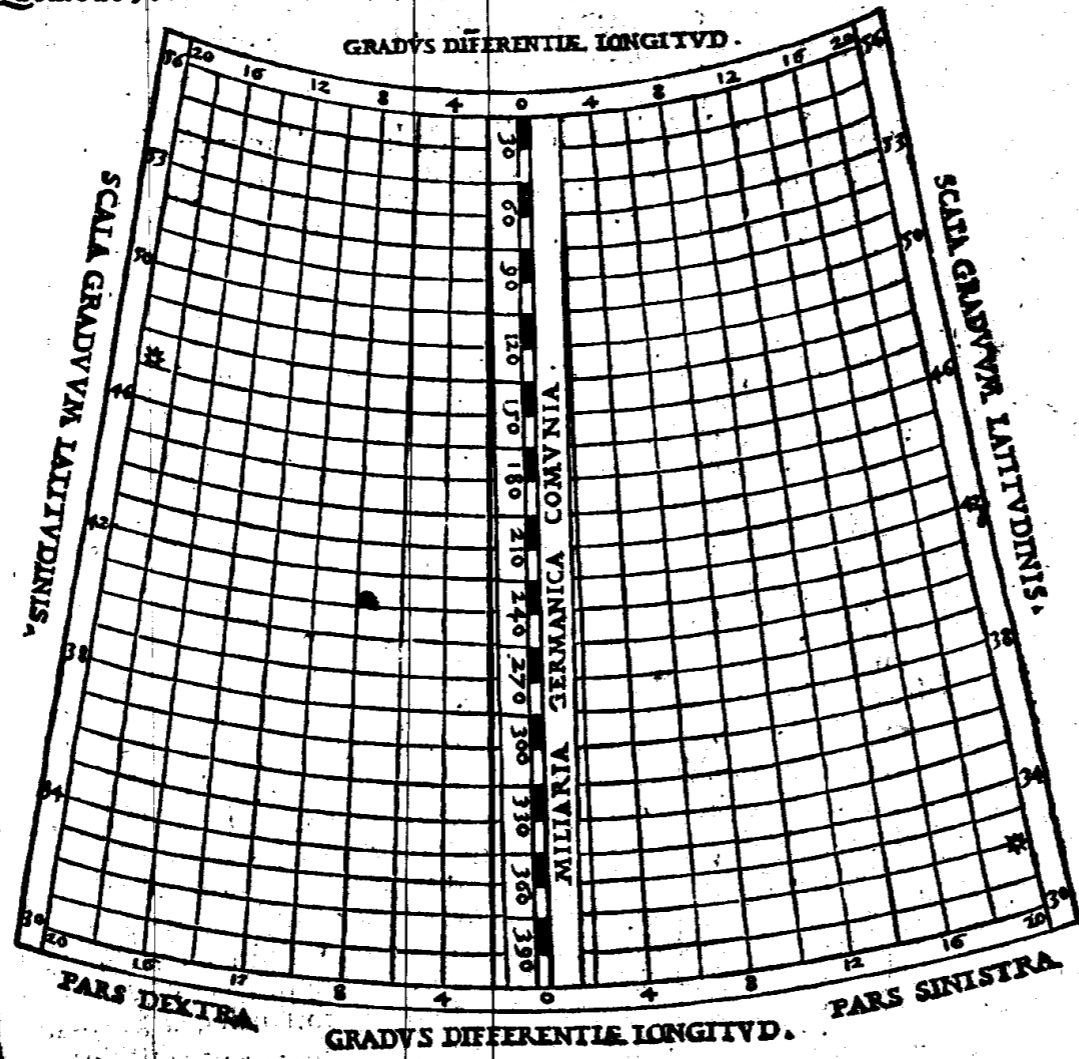
Supponit Ptolemæus in cap. 13. huius libri, distantiam itinerariam inter Cururam & Paluram esse 9450. stadiorum, ab his stadiis si tertia detrahatur pars, propter obliquitatem viarum, remanent 6300. & quia navigatio fuit ad Eurum, siue angulus positionis fuit 30. grad. & angulus ad angulum se habet ut arcus ad arcum per ultimam sexti Euclidis, igitur quemadmodum circumferentia anguli est 30. siue tertia pars quadrantis circuli, ita & angulus est tertia pars recti, quoniam quadranti angulus supponitur rectus. igitur triangulus factus ex circumferentia longitudinis differentie, siue paralleli intercepti, inter meridianum Cururæ, & Paluræ, itinerariæ distantie arcu, & meridianus Paluræ, est Orthogonius. & unus acutorum angulorum est medietas reliqui. igitur reliquus est 60. graduum, & per consequens æqualis angulo trianguli æquilateri inscripti circulo, & quia, cum circa triangulum æquilaterum fuerit circumscriptus circulus, siue quadratum lateris trianguli æquilateri, est sesquialterius ad quadratum suæ perpendicularis, per 17. 14. Euclidis campanis igitur qualium quadratum distantie itinerariæ est 36. talium quadratum arcus paralleli inter Cururæ & Paluræ meridianum, est 27. & qualium radix quadrata 36. est 6. talium per præcedentia 27. radix est 5. & min. 10. fere igitur longitudo lineæ distantie, ad lineam paralleli, est ut 6. ad 5. fere igitur si à linea distantie, excluderimus eius sextam partem, remanet quantitas paralleli, inter meridianos dictos sexta igitur pars 6300. stadiorum est 1050. stadiorum, quæ quidem stadia subtracta ex 6300. stadiis remanent 5250. stadia. & quia parallelus parum distat ab æquatore, & gradus igitur paralleli parum a gradibus circuli maioris distabunt, ob id unicuique gradui paralleli respondebunt 500. stadia, igitur diuisa 5250 stadia per 500. ueniunt 10. grad. cum dimidio, pro differentia longitudinis inter Cururam & Paluram, quæ quidem fuit inuenienda. tanta enim inuenit autor. hic aduertendum est, quod autor supponit circumferentias circulorum, pro rectis lineis.

O Data

Data longitudine & latitudine duorum locorum,
quomodo eorum distantia itineraria
instrumenti artificio, depre-
hendenda est.

Instrumentum hoc appolimus, pro illis qui laborem fugiunt numerorum.
Cum igitur per hoc instrumentum inuenienda est distantia locorum, quorū
longitudo & latitudo sit nota; nil aliud agendum est nisi sumere ex Ptole-
mæo, longitudinē & latitudinē eorum, & si non inuenieris loca data, sumas
uelim loca propinquiora illis. deinde subtrahere minorem longitudinem ex
maiori, & residuum dimidiare, & cum medietate, & latitudine unius loci, in-
gredere latus dextrum instrumenti, & ubi numeri concurrunt fac ibi occultam
notam. Postea cum latitudine loci reliqui ac etiam medietate longitudinis dif-
ferentię, intra latus sinistrum instrumenti, & ubi numeri concurrunt, ibi enim
fac notam occultam. deinde ponas pedem unum circini in signaturarum una, &
reliquum in aliqua; cum hac circini apertura sumas miliaria, quę interceptun-
tur inter unum & alium circini pedem, in scala miliariorū, imponendo circinū
super eam. & quot erunt miliaria intercepta inter unum & alium circini pedem,
tot erunt miliaria distantię inter loca quę sita. aduertendum tamen est, quod
hec miliaria sunt germanica, quorum unum æquiualeat quatuor italicis, igitur si
numerus inuentum, duxeris per quatuor, natus numerus indicabit miliaria
italica distantię, inter loca data. aduertendum etiam, quod quando apertura
circini maior fuerit longitudine scalę, ad inueniendam distantiam ueram, li-
neam occultam in aliqua materia extendere oportet, & in ea signa aperturam
circini. deinde sumas totam scalę longitudinem, eamque signa in linea ducta,
deinde sumas quod reliquum est lineę, & æqualem huic longitudini sumas a sca-
la, & uideas quot miliaria interceptuntur inter circini pedes, & addas miliaria
totius scalę, & numerus aggregati, erunt miliaria germanica inter loca data,
quę (ut diximus) si per quatuor duxeris, erit numerus miliariorū italicorum.
Aduertendum est etiam, quod si dimidium longitudinis differentię, maior fue-
rit quam numerus instrumenti longitudinis, in hoc casu, nil aliud agendum est,
nisi sumere quartam differentię partem eamque serua. deinde subtrahe minore
latitudinem a maiori, & residui sumas quartam partem, hanc quartam addas mi-
nori latitudini, ac demas a maiori, & post operationem erunt latitudines re-
stificatę his latitudinib., & quarta differentię longitudinis parte, opera ut supra,
& miliaria quę prouenerit dupla, & erunt miliaria germanica distantię, inter
data loca, quę si duxeris (ut diximus) erunt miliaria italica. Ut sit exempli
gratia inuenienda distantia inter Venetias, & Byzantium. Longitudo Venetiarum
est 33. grad. & 30. minut. & latitudo 45. Byzantii longitudo est 56. grad. &
latitudo 43. & m. 6. subtraho igitur longitudinem Venetiarum a Byzantii longi-
tudine, quia minor longitudine Venetiarum est, remanent 22. grad. & 30. mi-
norum dimidium est 11. grad. & 15. min. cum 11. igitur gradibus, & 15. min.
erit ingressus in latere dextro, uel sinistro cum latitudine Venetiarum, & cum
iisdem gradibus, & minutis, erit etiam ingressus in reliquo latere cum latitudo
Byzantii. at post hæc cum interapedine harum notarum, inueniuntur
in scala miliariorū 225. miliaria ferē, hæc sunt miliaria Germanica distantię, in-
ter Byzantium & Venetias, quę si per quatuor duxeris uenient miliaria italica
900. quę ostendunt rectam lineam inter Byzantium, & Venetias, his miliari-
bus

bus si addideris quartam partem, propter inæqualitatem uentorum, & aquæ motum, cum hæc profectio fiat per navigationem, ueniunt 1125. miliaria pro uera inter Venetias & Byzantium distantia. Sed quia in instrumento duo sunt signata astra, unum à parte dextra, & alium à sinistra, hoc animaduerte quod vnum horum denotat Hierusalem, aliud Basileam, Hierusalem autem à parte sinistra, (quæ dextra debebat esse, error causatus est inscribendo, ab eis qui primum hoc apposuerunt geographiæ instrumentum) & Basileam à parte dextra. quoniam longitudo Basileæ est grad. 28. minu. 0. & latitudo 47. grad. & min. 10. Hierosolymæ longitudo est 66. grad. & min. 0. latitudo est 31. grad. & min. 40. differentia longitudinis harum urbium est 38. gra. medietas huius differentie 19. grad. opero ut supra, & inuenio distantia inter has ciuitates maiorem esse scalæ, ideo duco aliquam rectam lineam, & ab eâ seco distantiam inter puncta, postea sumo totius scalæ longitudinem, & resteo à linea signata, deinde sumo cum circino residuum lineæ, & cum extendo in scalam, & intercipiuntur inter circini pedes 110. miliaria, ferè hæc additâ miliaris totius scalæ, uenit aggregatum ex 500. miliaribus, pro distantia inter Hierosolymam & Basileam, & quia miliaria sunt germanica, ideo ducta per 4. ueniunt 2000. miliaria italica, his addo quartam partem pro itineris & navigationis inæqualitate, & ueniunt 2500. miliaria pro uera distantia inter Basileam & Hierosolymam. Quomodo, conficiendum est hoc instrumentum alibi docetur.



Quo modo per Vniuersale nouum, in tabulis huius uoluminis positum, si nota fuerit longitudo & latitudo duorum locorum, inueniatur itineraria distantia.

AD inuentionem itinerariæ distantie, ubi cognita fuerit longitudo & latitudo facili via, nos ducit vniuersale nouum, in principio tabularum locatum. Quoniam si latitudinem locorum in parallelis posueris, & longitudinem in meridianis, & quod inter notas intercipitur cum circino accipies, & in æquinoctialem locaueris, gradus æquinoctialis inter circini pedes, erunt gradus respondententes itinerariæ distantie: hos si per 60. duxeris ueniet distantia duorum locorum quaesita. Ut si, uerbi gratia inuenienda est distantia inter Venetias, & Alexandriam ægypti, longitudo Venetiarum dicta est supra, Alexandriæ autem longitudo 60. gr. & m. 30. latitudo. 31. g. situo Venetias sub suo parallelo & meridiano, parimodo & Alexandriam, deinde capio inter capedinem cum circino, eaque pono in æquatore, & inuenio gradus inter circini pedes interceptos esse 25. ferè, quos duco per 60, ueniunt 1500. miliaria Italica. quibus addo quartam partem, ob nauigationis inæqualitatem, ueniunt 1875, miliaria, pro uera inter Venetias, & Alexandriam ægypticam, distantiam.

Quo modo ex data longitudine & latitudine unius loci, cum latitudine alterius, & itineraria distantia, inuenienda sit, instrumenti artificio, longitudo alterius loci.

Hæc operatio facillime fit per vniuersale nouum, at si vniuersale maximum fuerit præcisior erit operatio. Pro huius rei inuentione, reduces miliaria distantie, ad gradus, deinde loca assignatum locum, cuius longitudo & latitudo nota sit, sub suo meridiano & parallelo, & ponas super eum unum circini pedem, acceptis prius cum eo, gradibus æquatoris respondentibus itinerariæ distantie, & alium pedem extende in parallelum alterius loci, uersus eam partem ad quam vnus locus ab alio declinat, & ubi circinus signauerit parallelum loci alterius, computa longitudinem à meridiano extremo & erit quaesita longitudo loci. Ut si inuenire libeat ex longitudine & latitudine Alexandriæ data, & latitudine Venetiarum, cum eorum distantia, longitudinem Venetiarum reduces 1500. miliaria distantie, in gradus, ueniunt 25. gr. ferè, tot capias cum circino in æquatore, deinde loca Alexandriam sub suo parallelo & meridiano, & ponas in eam unum pedem circini, extende alium ad parallelum Venetiarum, & fac circumferentiam circuli occultam, & ubi circumferentia signat parallelum Venetiarum eumque secat in 33. gradu longitudinis ferè, ibi erit Venetiarum longitudo quaesita.

Hinc apparet, quod si gradus itinerariæ distantie æquales fuerint gradibus differentie latitudinis, quod loca data, sub eodem erunt meridiano.

Apparet etiam, quomodo per instrumentum, dum maximum fueris si nota erit longitudo & latitudo unius loci, & latitudines omnium locorum cum itinerariis distantis ab inuicem, cõdenda sit tota geographia, imo rectificanda. Id quod forsitan deo fauente nos faciemus. quomodo nunc per sinus recte tabulam inuenienda sit distantia locorum docebitur.

Distan-

Distantia itineraria duorum quorumcunque locorum,
dum cognita erit longitudo & latitudo eorum,
quomodo per Tabulam sinuum in-
uenienda est.

HAec via aliquantulum laboriosior erit praecedentibus, sed certior omni-
bus, quoniam hic elaboratur per triangulos sphaericos, ibique suppositi sunt
trianguli sphaerici, plani, & qualis est differentia inter planos triangulos,
sphaericos, iudicanda relinquitur studiosis astronomis. Sed ut ad rem venia-
mus dico, quod data loca aut sub vno erunt meridiano, aut sub vno parallelo, aut
sub parallelis & meridianis aliis. Si sub vno erunt meridiano, subtrahe latitudi-
nem minorem a latitudine maiori si ab eadem parte fuerint, relictumque ducas per
60. & veniet distantia itineraria recta, inter duo data loca. ac si latitudo vnus fue-
rit borealis, & latitudo alterius australis, simul has addas latitudines, & quod post
additionem prouenerit, multiplica per 60. venietque distantia quaesita. hic non
digemus exemplo, si ea quae supradicta sunt fuerint intellecta.

Dum loca fuerint sub una latitudine, & diuer-
sis longitudinibus.

Cum loca fuerint sub una latitudine, & sub diuersis longitudinibus, sub-
trahe longitudinem minorem a maiori, & relinquitur longitudinis diffe-
rentia, deinde dimidia arcum differentiae longitudinis, & cum residuo in-
gredere tabulam sinus recti, & sinum acceptum dupla, & erit corda differentiae lon-
gitudinis. post haec, duae sunt viuae inueniendi arcum circuli magni itinerariae di-
stantiae, una est per tabulas proportionis arcuum parallelorum ad aequatorem, &
altera est per cordas tantummodo, semidiametrum paralleli, & sinum totum. & Quo-
iam ut demonstrauimus, ubi docuimus inuenire proportionem paralleli ad ae-
quatorem, similes arcus circulorum, proportionales habere cordas, igitur que-
admodum arcus aequatoris, ad similem arcum paralleli, ita corda arcus aequato-
ris, ad cordam arcus paralleli, nota est enim per tabulas, proportio 60. m. aequato-
ris, ad 60. paralleli, & corda arcus aequatoris differentiae longitudinis, & corda pa-
ralleli nota erit, & per consequens arcus Itinerarius. Praeterea cum proportio
sinus totius, ad sinum arcus differentiae longitudinis, siue ad cordam eiusdem, sit ut
semidiameter paralleli, ad cordam similis arcus, arcus aequinoctialis: & cum tria-
data sunt, & quartum datum erit per 19. septimi, siue 16. sexti, si igitur duxeris cor-
dam datam longitudinis differentiae in semidiametrum paralleli siue quod idem est
in sinum complementi latitudinis paralleli, & productum diuiseris per sinum to-
tum, nascetur corda arcus itinerariae distantiae quaesitus. Ut exempli gratia, sine
duo loca sub parallelo 60. grad. latitudinis, & differentia longitudinis horum sit
10. gra. igitur cum 10. gra. intro tabulam sinus, & inuenio. 17365. pro sinu arcus
10. graduum, hunc duplo veniunt 34730. & quia vni gradui paralleli dati respon-
det 30. m. aequatoris, ideo dico si 60. dant 34730. quid 30. duco cordam per 30. ve-
niunt 1041900. hic numerus diuisus per 60. dant. 17365. & est corda arcus itine-
rariae distantiae, huius dimidium est 8682. arcus huius sinus est 4. gr. m. 59. opera-
do cum

do cum parte proportionali. quoniam in tabula sinus nō inuenio, 868 2. sed 6976 hūc sinum demo est 868 2. residuum est 1706. demo etiam sinum 6976. & est 4. gr. ex 8716. sinu scilicet, 5. gr. residuum est 1740, d c nunc si sic dat 60. quid 1746. opero secundum regulam, & inuenio 59. m. quæ addita quatuor gradibus, venit arcus dimidij distantie itinerariæ, 4. gr. & 59. m. quem arcum si duplauero, erit arcus itinerariæ distantie, 9. gr. & 50. minorum, hos. si duxero per 60. veniet distantia in miliaribus italicis, reducta operatio alterius partis per se nota est. Nil aliud est dicere data duorum locorum longitudine, nisi est triangulus sphæricus, ex circolorum maiorum segmentis, cuius duo latera sunt nota, cum uno angulorū, quæritur reliquum latus, & reliqui anguli per 11. triangulorum sphæricorum Nicolai Copernici omnia redduntur nota.

Dum data loca fuerint sub diuersis longitudinibus, & latitudinibus.

SI data loca fuerint sub diuersis longitudinibus & latitudinibus, sic operandum est. Subtrahere minorem longitudinem à maiori, & residuum serua. Deinde per præcedentem operationem, inuenies cordam arcus unius & alterius paralleli, harum demas minorem à maiori, & residui sumas medietatem, quam à corda maiori subtrahas, & residuum quadrata & serua ad partem, deinde quadrata hanc medietatem, & quadratum serua sumas postea cordam differentie latitudinis, & eam quadrata, ab hoc quadrato detrahe quadratum medietatis, & residuum addas quadrato supra seruato, & aggregati sumas radicem quadratam, & hæc erit corda itinerariæ distantie, cuius sumas medietatem, cum qua ingredi tabulam sinus, & arcum cum ea inuentu dupla, & erit arcus itinerariæ distantie. hunc ducas per 60. & prouenerit distantia itineraria in miliaribus reducta. Ad clariorem doctrinam apponemus numeralem supputationem. sint duo loca, & longitudo unius sit 30. grad. & latitudo 46. grad. longitudo alterius sit 50. grad. & latitudo 20. sub traho minorem longitudinem à maiori remanent 20. grad. quorum medietas est 10. grad. sinus horum est 17365. huius duplum est 25730. corda scilicet differentie longitudinis. subtraho nunc 46. ex 90. residuum est 44. quorum sinus est 69466. semidiameter scilicet paralleli 46. gradus latitudinis. hunc sinum duco in sinum differentie longitudinis, & productum diuido in totum, uenit 17874. corda scilicet arcus paralleli 46. grad. differentie longitudinis. Subtraho etiam 20. gra. à 90. residuum est 70. grad. quorum sinus est 93969. hic est semidiameter paralleli 20. gra. hunc duco etiam per cordam differentie longitudinis, & diuido per sinum totum, uenit 24178. hæc erit corda arcus paralleli 20. grad. differentie longitudinis. ab hac demo cordam differentie longitudinis 46. grad. remanet 6304. cuius numeri medietas est 3152. hunc quadrato, & quadratum quod est 9935104. serua ad partem. deinde hanc etiam medietatem subtraho à corda maiori differentie longitudinis paralleli, quæ est 24178. residuum erit 21026. par. huius residui sumo quadratum, estque 442092676. & serua ad partem. deinde subtraho minorem latitudinem à maiori, residuum est 26. grad. horum medietas est 13. grad. sinus horum grad. est 22495. harum partium duplum est 44990. corda differentie latitudinis harum quadratum est 2024100100. ab hoc quadrato demo quadratum primum, supra seruatum scilicet 9935104. & relinquuntur 201414164996. cum hoc quadrato addo quadratum residui differentie longitudinis secundæ, quod est 442092676. ueniunt 201856257676. radix harum partium est 44960. hæc est corda

Corda distantie itinerarie . huius corda medietas est , 24830 . sinus harum partiu est 14 . grad . & 28 . minutorum capiendo proportionali parte . hos gradus duplo ueniunt 28 . & 56 . min . pro gradibus distantie itinerarie , si hos gradus per 60 . dixeris habebis distantiam locorum in miliaribus italicis quaesita . Sed si loca fuerint sub latitudinibus diuersis hoc est sub australi & septentrionali , & tanta fuerit latitudo unius loci ab una parte , quanta alterius ab altera , operatio erit facilior , quoniam multiplicaueris cordam differentie longitudinis unius paralleli in se ipsam , & cordam aggregatoru latitudinum in se ipsam , & quadrata simul aggregabis , ab aggregato sumas radicem quadratam , & ea erit corda distantie itinerarie , cuius si medietatem sumpseris , & cum ea tanquam sinus acceperis arcum , & arcum illum duplaueris , duplatum erit arcus circuli magni distantie itinerarie locorum . Verum cum loca non fuerint sub equalibus & oppositis latitudinibus , alia uia operandum est . Quoniam oportet addere latitudines simul , australem scilicet & borealem , & postea sumere cordam huius latitudinis , deinde operabis ut in praecedentibus . & haec de distantis locorum sufficiant . Reliquum est docere haec problemata sequentia .

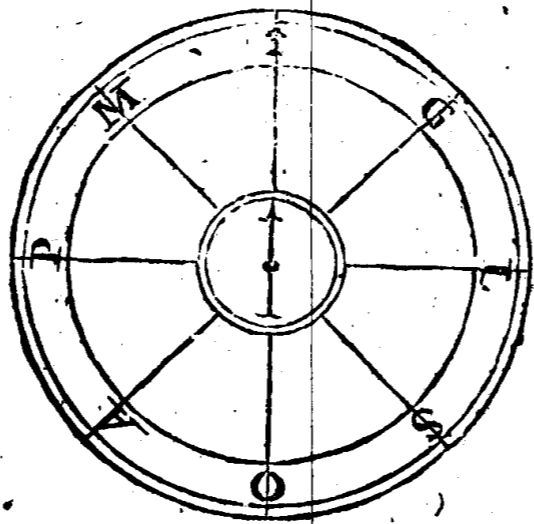
Si data fuerit latitudo vnus loci , cum angulo positionis & distantia itineraria quomodo Globi artificio capienda sit latitudo alterius & differentia longitudinis .

Huius problematis solutio facilis erit , si prius docebimus quomodo Glob. conficiendus est . Materia Globi erit carta confusa , & glutine immista . Habeas igitur Globum ligneum peroptime tornatum , deinde Gypsum , & gypsetur Globus hic tali modo , ut quantitas gypsi supra globum , sit duorum digitorum crassitudinis , deinde secetur gypsum , & extrahatur ligneum globum ab eo , & relinquetur forma , siue typus globi . & erunt duae hemisphaerae excauatae . Post haec accipiat carta confusa , & glutine iniuncta , & paulatim imponatur in cauitatibus hemisphaeriorum , ad magnitudinem digiti , imponantur hemisphaeria radijs solaribus ut exsiccentur . postea extrahatur carta a ab hemisphaeris , & erunt duo hemisphaeria excauata , haec simul conglutinentur forti glutine , & in commissa tenuis tela imponatur , & erit materia globi parata . Post haec globo figas suam axem per polos , & habeatur semicirculus excauatus ferreus , siue calibeus , ita ut eius diameter paulo maior sit diametro globi . imponatur axis Globi super duas furculas , ut libere vertatur cum globo , & gypsetur globus cum gypso optime triturato , & glutine imixto , & eradetur cum semicirculo ferreo , ut ab omni parte perfecte sphaericus sit : post haec ut Ptolemaeus docet , signentur in eo meridiani & paralleli , cum Ecliptica , & imponatur in suo meridiano diuiso in 360 . gradus & in suo horizonte pari modo diuiso in 360 . gradus ; habeat etiam quartam altitudinem , & post haec erit globus paratus . describas in eo terram ac etiam aliquas stellarum fixarum . Cum per globum propositum sit inuenire latitudinem alicuius ciuitatis , lociue dati , reduces distantiam itinerariam ad gradus , deinde eleuatum globi secundum eleuationem poli alterius , postea a Zenit istius loci , fac ut cecidat quarta altitudinis super gradum anguli positionis , & in quarta altitudinis numerentur gradus distantie itinerarie , incipiendo a Zenit , & ubi numerus finierit , ibi verte meridianum globi , siue mobilem globi , postea numera gradus meridiani mobilis inter aequatorem & quartam altitudinis , & ij gradus indicabunt latitudinem alterius loci . numera etiam gradus aequatoris inter meridianum mobilem (stante globo sic) & meridianum fixum . & uterque gradus differentie longitudinis

itudinis inter data loca. At si latitudines duorum locorum datae fuerint cum distantia itineraria, & inuenienda sit differentia longitudinis, cum angulo portionis, facilis erit etiam operatio. imponas distantiam itinerariam in quarta altitudinis, deinde ad finem huius numerationis imponas meridianum mobilem, cum puncto latitudinis loci dati; aspicias post modum gradus æquatoris inter meridianos, & erunt gradus differentie longitudinis. postea aspicias punctum quartæ altitudinis in horizonte, & quot erunt gradus inter punctum istum, & septentrionem globi, tot erunt gradus amplitudinis anguli positionis. reliqua globi, per se sunt manifesta. Et ex omnibus dictis concluditur, quam facilis est uia, qua possimus, de nouo condere geographiam, ac etiam corrigere conditam. Reliquum est nunc ducere, solutionem supradictorum problematum, artificiosissime rectorum, sed quia omnia docetur in historia vniuersali Clariss. Nicolai Zeni, in qua etiã extat tota geographia fidelissima, ob id prætermittuntur hic.

De ventis.

Ventus est exhalatio Terrestris, quæ cum ascendit usque ad mediam aeris regionem, ob loci frigiditatem, vnitur, & cum descendere conatur, à Vaporibus, ab aqua & terra eleuatis impeditur; cū igitur neq; ascendere neq; descendere hæc exhalatio potest, ut ne consumetur lateraliter mouetur, & cū mouetur aer, & sic causatur ventus. De numero enim uentorum varia est sententia, Philosophi enim duodecim numerant Ventos. Nauæ enim octo: nomina & numerus Ventorum secundum philosophos, in fine septimi libri huius uoluminis circa sphaeram armillarem inuenitur. Nomina & numerus nautas est hic. is qui ab ortu Leuans, qui ab occasu Ponens uocatur. is qui a septentrione Tramontana, qui a meridie Ostro nuncupatur. inter leuantem & Tramontanam Græcus & inter Ponentem & Meridiem siue Ostrum Garbinus locatur, inter Ponentem & Tramontanam Maestrum, inter Leuantem & Ostrum Siroccus situatur. præter hos, diuidunt unumquemque bifariam, ita quod totus horizon diuisus est ab eis in 16. partes æquales. Quatuor primi vocantur principales, reliqui medii aliiq; quarti, diuiduntq; etiam unumquemque quartum bifariam, ita quod totus horizon diuisus est in 64. partes æquales, & hoc ordine diuiditur etiã in 256. partes æquales. Quarti uentorum nominantur à uentis in medio quorum sunt, ut Græcus Tramontana inter Græcum & Tramontanam, & sic de singulis. figura octo uentorū hæc est, ac etiam cum compasso in medio.



Quomodo compassus Nauticus conficiendus est.

Pro compasso conficiendo, habeas ferrum a fabro factum, habeas etiam magnetem, & in ea parte lapidis quæ septentrionem aspiciat, affricetur ferrum, usque quo non facile a lapide separet, & post hæc, ferrum paratum erit pro Compasso. Imponas super eum cartam per uentos diuisam ita ut septentrio sic in acumine ferri cum matre, & centro, ut in compassis nauticis apparet, his confectis paratus erit compassus. Reliqua quæ ad artem nauigatariam, & Geographiam pertinent alibi dicentur.

Finis primi libri.

CL. PTOLOMAEI
GEOGRAPHICAE
ENARRATIONIS,
LIBER II.

*Hac in secundo continentur Libro.
Prologus particularis enarrationis.
Expositio occidentalioris Europa par-
tis, secundum subiectas sedecim provin-
cias uel praefecturas.*

Hyberniae insulae Britannicae. } Tab. 1

Albionis insulae Britannicae. } Tab. 1

Hispaniae Beticae. } Tab. 2

Hispaniae Lusitaniae. } Tab. 2

Hispaniae Tarraconensis. } Tab. 2

Celtogalliae Aquitaniae. } Tab. 3

Celtogalliae Lugdunensis. } Tab. 3

Celtogalliae Belgicae. } Tab. 3

Celtogalliae Narbonensis. } Tab. 3

Germaniae magnae. Tab. 4

Rehia & uindelicia. } Tab. 5

Norici. } Tab. 5

Pannoniae superioris. } Tab. 5

Pannoniae inferioris. } Tab. 5

Illiridis Liburniae. } Tab. 5

Dalmatiae. } Tab. 5

*Et haec prouinciae explicantur quinque
tabulis.*

*IN TABVLIS AVTEM
HÆC POTISSIMUM
observantur.*

Definitio.

Promontoria.

Insulae.

Fluuiorum situs.

Littoralis descriptio.

Pelagorum nomina.

Montes.

Flumina.

Paludes.

Prouinciarum nomina.

Regiones seu gentes.

Inscriptiones.

Supracriptiones.

Ciuitates insignes.

Ciuitates secundae.

Ciuitates tertiae.

Prologus.



*V*AE igitur uniuersaliter circa geographiam sint obseruanda, consequenterq; , quo pacto descriptio ex historia, vsq; huc cognitarum terræ partium emendari possit, hoc est nostri orbis, tam in Symetria locorum inuicem, quam figura, ut quàm maxime descriptioni in similitudine & modo conueniant, hucusque nobis sit præfiguratum. Nunc vero particularem inchoabimus expositionem, illud præmittentes: Censendum esse, particulares exploratorum locorum descriptiones quum in longitudine tum in latitudine, quàm maxime propter cognitionis assiduitatem ad veritatem accedere, ac ideo etiam, quod ita omnes concordent traditiones. Quæ vero non eodem modo, propter raritatē, peragrata sunt, nec ob incertitudinem historia cognita exactissime considerari debere. Secundum propinquitatem positionum, et figurationem eorum locorum, quæ certiori fide sunt deprehensa, quo nihil nobis ex ijs quæ ad complementū totius orbis ordinanda sunt, imperfectum habeat modum. Quapropter & partium positiones super singulis locis in exterioribus spaciis apposimus particulis, modo regulari: longitudinem tamen latitudini præposuimus, ut si emendationes aliqua, ab historia certiori inciderint, in reliquis spaciis paginis ascribi possint. Porro & eum in descriptione elegimus ordinem, ut ubiq; facilitatis curam gereremus, hoc est, ut à dextra transitum faceremus, ab ijs quæ iam ordinata sunt, ad ea quæ nondum sub manum uenerūt. Hoc autem fiet, si borealiora prius quàm australiora describantur, occidentalioraq; antequam orientiora. Quoniam ad describentium oculos, in superiori nobis loco, borealiora constituuntur, in dextra uero orientiora orbis, tam in sphaera quàm in tabula: ac ideo quæ in Europa sunt, prius collocauimus, quam & nos à Lybia, Herculeo diuidimus fretum, ab Asia uero pelago interiacenti, & Palude Mæoti, nec non flumine Tanai, ac eo meridiano, qui ad terram protenditur incognitam. His reliqua quæ per Lybiam sunt adnectimus, quam etiam ab Asia diuidimus, post maria quæ iuxta Præsum Aethiopiæ sunt promontorium, vsque ad sinum Arabicum, ipso sinu Arabico ac Isthmo, qui ab eius secessu, iuxta Heroum. ciuitatem ad nostrum vsque pertingit mare, Aegyptumq; determinat ab Arabia & Iudea, ne Aegyptum distrahamus, si Nilum statuerimus terminum. Et quia commodius est, continentes, cum ita euenit, fretis potius quàm fluminibus terminari. Reliqua uero quæ per Asiam sunt, eodem subiungemus proposito, tam per continentem unumquemq; in partibus eius ad terram totam, quàm orbem uniuersum, quo ad partes ipsas, hoc est, ut iterum regiones borealiores & occidentaliores,

3.

taliores; primo scribamus, necnon adiacentia eis maria ac insulas, cum specie
vniuscuiusq; digniori, sed & partes illas prouinciarum, seu praefectarum,
discernemus circumscriptione, expositionem iuxta promissionem, quam ab ini-
tio fecimus continuantes, solum tamen quantum ad cognitionem localem, &
ordinem profuerit, diffusam circa singulares gentium mores, historiam pra-
termittentes: praeterquam si ea, de quibus antea nobis sermo fuit, breui &
necessaria indigerint adnotatione. Proinde talis expositionis modus, cui-
bet facultatem praestabit, ut uel unam seu plures prouincias, aut praefecturas
describere possit, secundum quod tabularum congruerint dimensionibus, cum
decenti ratione, & figuratione eorum quae sub unaquaq; tabula comprehendi
possunt, ad inuicem, iuxta eundem fiendi ordinis modum. Praeterea nil ad-
modum referet, si aequidistantibus nisi fuerimus meridianis lineis, rectis quoq;
parallelorum, dummodo solum partes distantiae meridianorum eam rationem
sumant ad distantias parallelorum, quam maximus habet circulus ad illum pa-
rallelum, qui in tabula hac medius erit. His itaq; definitis, particularem iam
inchoabimus expositionem.

Prologi finis.

A 2

4 P T O L E M . G E O G R A P H .
H I B E R N I A E I N S V L A E S I T V S C A P . I I

Tabula prima Europæ.

*Invernia, Plinio Inuerna, nunc Irlandia dicitur: cis vulgo
Ireland, Anglorum regi paret.*



longit. lat.
E P T E N T R I O N A L I S lateris descriptio, quod ab hy-
perboreo Oceano alluitur.

Boreum Promontorium. [Cabo ligra	11	.61	0
Venicium promont. [Cabo libara	12	50.61	20
Vidua flu.ostia	13	.61	
Argita flu.ostia Lobran fl.	14	30.61	30
Robogdium promont. [Capo uersoda	16	20.61	30
<i>Occidentale latus incolunt Venicij, Deinde reliquum & Orientale Robogdij. Descriptio autem lateris Occidentalis, quod ab Occidentali Oceano alluitur.</i>			
Post Boreum promontorium quod est		11	61
Rauu flu.ostia [Abram fl.	11	20.61	20
Nagnata urbs insignis [Magnata legimus in codice manuscripto [Corma- della ciu.	11	15.60	15
Libni flu.ostia [Lacaris flu.	10	30.60	
Ausoba flu.ostia [Ororium flu.	10	30.59	30
Seni flu.ostia [seni flu.	9	30.59	30
Dur flu.ostia [Ledung fl.	9	40.58	40
Ierni flu.ostia [Drosi fl.	8	.58	
Notium promont. [Cabo de Mar.	7	40.57	45
<i>Post Venicuos idē habitant latus Erdini, sub quibus Nagnata, Cormadelli fl. De inde Autini, [Auteri, si uerus est Græcus codex.</i>			
<i>Post quos Gangani [Lamerchij. Sub quibus Vellagori</i>			
<i>Meridionalis reliqui lateris sequitur descriptio, cui Verginius adiacet Oceanus.</i>			
<i>Post notium promont.</i>			
Dabrona flu.ostia [Darabor fl.	11	15.57	0
Birgi flu.ostia. [Suir fl.	12	30.57	30
Hieron vel Sacrum promontorium	14	.57	30
<i>Habitant idem latus post Vellabros Vterni supra quos Vodia, & qui Orienta- lissimi sunt Brigantes. [Vibodie Ganaforda ciuitas.</i>			
<i>Orientalis lateris descriptio, cui adiacet Oceanus, qui uocatur Hibernicus.</i>			
Hoc sacrum promontorium [Salanga, mons domini [Monasterium à S. Domi- nica constructum, quod est	14	.57	30
			* Modoni

L I B E R . I I .

Modoni flu. ostia [Visalt fl.	13	40.58	40
Manapia vrbs (waterford)	13	30.58	40
Obocæ flu. ostia [Arcellij fl.	13	12.59	
Eblana ciuitas [Dubliana ciu.	14	.59	30
[Dublina hodie Hiberniæ Metropolis, vulgo Deuillin.			
Bubinda flu. ostia [Slayne. Bie fl.	14	49.59	40
Isannium promont. [Cabo stat.	15	.60	
Vinderii flu. ostia [Drodagh ciuitas	15,	.60	15
Logia flu. [Bone flu.	15	20.60	40
Post hæc Robogdium est promont. [Cabo versoda.			
Idem habitat latus post Robogdios Darni [Estanforda ciu.] Sub quibus uoluntii [Vsluntii. [Arglis ciu. Deinde Blani [Ebdani.] Post cauci Sub quibus Manapii [Vofordi po. Post Coriondi supra Brigantes.			

Ciuitates mediterraneæ hæ sunt

Regia [Rigia.	13	.60	20
*Ræba [Reib ciu.	12	.59	45
Laberus [Amprestom.	13	.59	15
Macolicum	11	30.58	40
Regia altera [Tors	11	.59	30
Dunum [Nouam	12	20.58	45
*Iuernis [Ganaforda	11	.58	10
Hiberniæ superiacent quinque; Insulæ Ebudæ [Syluestris insu.] nomine [Habudes Plinio.] Quarum occidentalis uocatur.			
Ebuda [ledros Ins.	15	.62	
Deinde quæ ad ortum magis extenditur similiter			
Ebuda	15	40.62	0
Postea Ricina [Ricnea Plinio.	17	.62	
Post Maleos [Digari ins	17	30.62	10
Post Epidium	18	30.62	0

Iuxta orientalem plagam Hiberniæ, Insulæ hæ sunt

Monæda [Monarina] Bra Ins.	17	40.61	30
Moma insula [Man vulgo	15	.57	40
Edri quæ deserta est [Andros Plinio] Lister Ins.	15	.59	30
Limni quæ deserta est [Silimnus Plinio] Ragri. Ins.	15	.59	

6 P T O L E M . G E O G R A P H .
 ALBIONIS INSVLAE BRITANNIAE SITVS
 C A P . III.

Tabula prima Europæ.

Anglia nunc dicitur vulgo Englonð, prius Loengria. Deinde Scotia, vulgo
 Scotland, Albania prius & Caledonia, Ruso Britannia secunda.

Septentrionalis lateris descriptio, quod alluitur Oceanus, qui uocatur Deu
 calledonius. [Mar calender. Nouantum Chersonesus & eiusdem nominis
 promontorium. 21 .61 40
 Rerigonius sinus 20 30.60 45
 Vidogara sinus 21 20.60 30
 Clota estuarium [Clota Tacito.] CloK. 22 15.59 40
 Lelannius sinus [Lamannonius in antiquo exemplari 24 .60
 Epidium promont. 23 .60 40
 Longi flu. ostia 24 30.60 40
 Itys flu. ostia 27 .60 40
 Volsas sinus 29 .60 30
 Nabai flu. ostia 30 60 30
 Taruedum quod & Orcas promontotium [Finis Scotia dicitur
 31 20.60 15
 Occidentalis lateris descriptio quod Ibernicus ac Verginius alluit Oceanus
 Post Nouantum Chersonesum [Cockermouth ibi.] que habet
 21 .61 40
 Abrauanni flu. ostia 19 20.61
 Iena estuarium 19 .60 30
 Deue flu. ostia [Dee vulgo 18 .60
 Noui flu. ostia [Cloit 18 20.59 30
 Ituna estuarium 18 30.58 45
 Moricambe estuarium 17 30.58 20
 Setantiorum portus 17 20.57 45
 Belisama estuarium 17 30.57 20
 Seteia estuarium 17 .57
 Tisobis flu. ost. Conrvey. 15 40.56 29
 Ganganorum promont. [Bangar. 15 .56
 Stuccia flu. ostia [Seint. 15 20.55 30
 Tuerobis flu. ostia [Abedeny 15 30.55 10
 Ostapitarum promont. [S. David, Menenia 14 20.54 30
 Tobij

LIBER II.

7

Tobii flu. ostia [Tonue oppidum	15	30.54	30
Ratoflatbyii flu. ostia [Vsta, Vsk	16	30.54	30
Sabriana estuarium [Sabinam fluvium Cor. Tacitus lib. 12. alij Sabrinā, vulgo Seuerne.	17	20.54	30
Hexalla estuarium [Molts	16	.53	30
Herculis promont. C. Hertolond.	14	.53	
Antiuestem promontorium, quod etiam dicitur Bolerium [Belerium Diodoro, vulgo S. Euriem, in Cornubia sive Cornualla.	11	30.52	30
Damnonium quod etiam dicitur Ocrinum promont.	12	.51	30
Reliqui Meridionalis lateris descriptio, quod Britannicus Oceanus alluit.			
Post Ocrinum promontorium. [Mons S. Michaelis			
Cenionis flu. ostia	14	.51	45
Tamari flu. ostia [Tone] Sive Tay	15	40.52	10
Isaca flu. ostia [Ex vulgo	17	.52	20
Alaunij flu. ostia	17	40.52	40
Magnus portus [Portismonth, uel portus Hamonis, vbi ciuitas Somthamptō, [Portamon	19	.53	0
Trisantonis flu. ostia [Atabra fl.	20	20.53	0
Novus portus	21	.53	30
Cantium promont. [Cantia regio, vulgo Kent. vbi ciuitas Cantuaria, vulgo Cāterbury & Cantelburg.	22	.54	
Orientalis deinde ac australis plage latera, quae Germanico alluuntur Oceano describuntur.			
Post Taruedum quod & Orcas promont. quod iam dictum est			
Viruedrum promont. [C. Abroth	31	.60	
Veruuium promont. [C. S. Andreae	30	50.59	40
Ille flu. ostia	30	.59	40
Ripa alta [Roxenburg	29	.59	40
Loxe flu. ostia [Fyrth flu.	28	30.59	40
Varar estuarium [Dunbor.	27	30.59	30
Tuesis estuarium [Tuesis flu. Tuuede iuxta quem Beruicia munitissimum oppidum regis Anglorum, in finibus Scotia, vulgo BervvycK.	27	.59	0
Celnij flu. ost. [Ale vulgo	27	.58	45
Taizalum promont. [C. Dorado	27	30.58	30
Dux flu. ostia vranspecK	26	.58	40
Taua estuarium [Tynemouth	25	.58	30
Tine flu. ostia [Tyne vulgo	24	.58	30
Boderia estuarium [Bodotria Tacito.	22	30.58	45
A 4		Alanni	

P T O L E M . G E O G R A P H .

<i>Alani flu. ostia</i> [Northtyme.	21	40.58	30
<i>Vedra flu. ostia</i> [vvere vulgo	20	10.58	30
<i>Dunum sinus</i> [Doram ciuitas,] & sinus.	20	45.57	30
<i>Gabrantuicorum portuosus sinus</i> [Gesboro	21	.57	0
<i>Ocelun promont.</i> [C. spon	21	15.56	40
<i>Abi flu. ostia</i> [Humber flu. vulgo dictus, totius Anglia maximus.	21	.56	30
<i>Metaris estuarium</i> [Boston	20	30.55	40
<i>Garieni flu. ost.</i> [Grent.	21	.55	20
<i>Extensio</i>	21	15.55	6
<i>Idumanij flu. ostia</i>	20	.55	10
<i>Iamesa estuarium</i> [Tamesis flu. Casari: hodie Thamis. Rothestre, siue Rosēsis ciuitas in eius est ripa post Londinum.	20	30.54	30
<i>Post quam Cantium est promont.</i>	22	.54	0
<i>Iuxta Septentrionale latus sub Chersoneso eodem appellati nomine Nouanta habitant apud quos urbes hæ.</i>			
<i>Lucopibia</i> [Locaber	19	.60	20
<i>Retigonium</i>	20	10.60	40
<i>Sub ijs Selgouæ, apud quos urbes hæ.</i>			
<i>Carbantorigum</i> [Carriga	19	.59	20
<i>Ooxellum</i>	18	30.59	20
<i>Vxellum alijs dicta, hodie Cestria, vulgo Chestre vvechestre, Caerlegion, Caerthleon, Legecestria, urbs legionum caerchle.</i>			
<i>Corda</i>	20.	59	40
<i>Trimontium</i> [Adrianopolis Ab alijs est dicta. [Treue 19	19	.59	0
<i>His uersus solis ortum magis septentrionales Damni, sunt in quibus urbes hæ</i>			
<i>Colafia</i>	20	30.59	10
<i>Vanduara</i>	21	40.60	0
<i>Coria</i>	21	30.59	20
<i>Alauna</i>	22	45.59	20
<i>Lindum</i>	23	.59	30
<i>Victoria</i> [Vuigton	23	30.59	0
<i>Gadini uero magis septentrionales,</i>			
<i>Otadeni autem magis australes sunt in quibus urbes hæ</i>			
<i>Curia</i>	20	10.59	0
<i>Bremenium</i> [Brenith	21	.58	45
<i>Post Damuios uersus solis ortum magis Septentrionales, quasi ad ortum uergentes ab Epidio promontorio, Epidii sunt. Post quos Cerones. Post orientiores Creones. Deinde Carnonacæ. Deinde Carini. Et Orientaliores ultimiq; Cornabii</i>			

L I B E R I I.

9

Cornabii [Cornoualii. A Lelammonio autē sinu vsq; ad estuarium Varar, sive Caledonii.] Caldar Et supra eos Caledonia [Saldar sylvia, Quibus magis orientales sicut Cantæ. Post quos Logi, coniuncti Cornabiis. Et supra Logos Meritæ sunt. Sub Caledoniis autem Vacomagi.] Locabria.

Apud quos hæ sunt urbes.

Banatia 24 .59 30

Tamia 25 .59 20

*Alata castra [Castrum puellarum, vulgo Edenburgh Scotiae regia.

27 15.59 20

Tuesis Berrvyk 26 54.59 10

Sub iis, qui magis occidentales sunt habitant Vennicones, In quibus urbs,

Orrea, Newcastle, Moncastre, vbi carbonum copia 24 .58 45

Deinde qui magis orientales sunt, Taxali

Et urbs

Deuana [Urbs Bebbe, Banburg, Bebanburg, Bobcite 26 15.59 45

Rursus autem sub Elgonis & Otadinis, ad vtraq; maria habitant Brigantes.

[Nortumbri.

In quibus urbes

Epiacum [Nenbur 18 30.58 30

Vinnouium 17 30.58 0

*Caturaetonium [Caerleil, Caerdulia, Lugubalia 20 .58 0

Calatum [Erbael 19 .57 45

Isurium [SchiEton 20 .57 40

Rigodunum [Richmondia 18 .57 30

Olicana [Kirkbi. 19 .57 30

*Eboracum [YorK vulgo, Eboracensis metropolis, CaerbrancK.

20 .57 20

Et Legio sexta Nicephorica

Camulodunum [Camulodunum Tacito.] Doram 18 15.57 0

Apud hos penes sinum portuosum Parisi

Et urbs.

Petuaria 20 40.56 40

Sub iis & Brigantibus habitant, magis ad oceanum tendentes, Orduices

Penes quos urbes

Mediolanium [Manchester. 16 45.56 40

Brannogenium [Bangar 16 .56 15

His vero magis orientales sunt Cornabiis

In quibus urbes

Deuana [Duana castra, vulgo Doncaster 18 30.55 0

Et

10 P T O L E M . G E O G R A P H .

Et legio uigesima Nicephorica

Viroconium	16	45.55	45
Post hos Coritani, in quibus urbes			
Lindum [Lincolnia, Lindocolinum, vulgo <i>Lyncoln.</i>	18	40.55	45
Rage [Notingham	18	.55	30
Deinde Catyechlani, in quibus urbes			
Salina [Sanctus Albou.	20	10.55	40
Vrolanium [Verulanum Vueruich	19	20.55	30
Post hos Simeni, Apud quos urbs			
Venta [Cenuenne	20	30.55	20
Et magis orientales penes Iamesam aemarium. Trinoantes sunt. Trinobates Caesar appellat.			
In quibus urbs.			
Camudolanum [Vuichneftre	21	.55	0
[Colcheftre, Caercolden. Est hodie Anglia ciuitas Vincestria, vulgo Vuinche- ftre, qua Camulodunum, eadem & Venta olim uocata est, sed fita est ad meri- diem iuxta Magnum portum.			
Iterum sub diftis populis maxime occidentales sunt Metae, [aliter Dimetae.			
In quibus urbes			
Luentinum [Pouvesland.	15	45.55	10
Maridunum [Caermarden.	15	30.54	40
His magis orientales Sylures sunt [Sylura.]			
In quibus urbs			
Bulleum [Vuitlan.	16	20.55	0
Post quos Dobuni, & urbs			
Corinium [Claudiana castra, Claudiocestria, Glouceftre.	18	.54	10
Post Atrebatii & urbs			
Caleua Oxonia , vulgo Oxforde, Oxenford.	19	.54	15
Post quos maxime orientales Cantii			
In quibus urbes			
Londinium [Londinum, Londres, London.	20	.54	0
Daruernum	21	.53	40
[Douer portus unde in Gallia traicitur, iuxta eum in mediteraneis Cantuaria metropolis, vulgo Canterbury, Canterburg, Caerkent.			
Rutupia	21	45.54	0
[Rutepi portus, Rutipe, Reptaceftre, Sandicus portus, vulgo Sandvich.			
Rurfus Atrebatii & Cantii subiacent Regni			
Et urbs			
Neomagus [Chicheftre, Ciffanceftre, Caerrei.	19	43.53	46
			Dubonis

Dobuis uero subia cent Belgæ

Et urbs

Ischalis [Ilchestre	16	40.53	30
Aqua calida [Bathe.	17	20.53	40
Venta [Bristoum	18	40.53	30

Deinde versus occasum & austrum Durotriges sunt.

In quibus urbs

Dunium [Dorkinga, Dorcestre.	18	.52	40
------------------------------	----	-----	----

Post quos maxime occidentales Domnonii [Dunmonii, Denouia prouincia, De non hie.

In quibus urbes

Voliba [Bodman	14	45.52	20
Vxella Krekbornvvel.	15	.52	45
Tamare [TanerstoK.	15	.52	25
Isca [Excestre.	17	30.52	45
Legio secunda augusta [LesKerd.	17	.52	30

Insula autem adiacent Albioni iuxta Orcada promont.

Ocitis insula	32	40.60	45
Dumna insula	30	.61	0

Supra quam Orcades insulae sunt, numero triginta circiter, [Earum Hetlandia maxima, in qua ciuitas episcopalis Orcada.

Quarum medium gradus habet

30 .61 40

Et super ipsas Thyle est, [Islandia hodie dicitur, sub rege Dania. duo in ea episcopia Holen & Schalholtem,] cuius insula pars qua maxime ad occasum tendit gradus habet

29 .63 0

Que maxime ad ortum

21 40.63 0

Que maxime ad arctos

30 20.62 15

Que maxime ad austrum

30 20.62 40

Medium insulae

30 20.63 0

Iuxta Trinoantes uero insulae haec sunt Toliapis insula [Teno insula, vulgo Tenet

23 .54 20

Comos insula [Shepey.

24 .54 30

Sub magno uero portu insula est

Vectis [Vuyht incolae uocant, in qua oppida CalborK & Newport.] cuius medium gradus habet

19 20.52 20

Tabula secunda Europæ.

Hesperia ultima seu Hesperia occidentalis, & Iberia sive Ibera dicta. Annes in Hispania Marinens Siculus 150. numeravit, & pontes septingentos.

Hispania, quæ apud Græcos Iberia dicitur, tres provinciæ sunt, Bætica, Lusitania ac Tarraconensis, Et Bætica. [Regnū Granatæ hodie, Strabone Turdetania,] quidē latus, quod versus occasum atq; Septentrionem est, terminatur à Lusitania, & pro parte à Tarraconensi, cuius lateris descriptio sic se habet.

Os orientalius Anæ flu. [Guadiana vulgo flu. dicitur] 4 20.37 30
Flexio flu. ad ortum 6 20.39 0
Pars flu. iuxta finem Lusitania 9 39 0

Hinc descripta linea iuxta Tarraconensem Hispania, tanquam uersus Baleari cum pelagus finem habet

Fontes Anæ flu. partes habent 12 .37 15

Australe autem latus Bætica terminatur in exteriori pelago Oceano & Herculeo, in interiori autem fretomari Iberico pelago: huiusq; lateris descriptio sic se habet, post Anæ fluuij ostia in exteriori mari sic

Turditanorum [Turdetanorum.] Audaluzia.

Onobalistoria [Onoba lusturia.] Gibralcon. 4 40.37 20

Bætis flu. ostia orientalia [Guadalqueuir, Scicén dictu] 5 20.37 0

Fontes flu. 12 .38 30

Quod iuxta Astan est æstuarium [S. Lucas.] vel Barameda

6 .36 45

Turdulorum

Menesthei portus [Besippo portus Plinio] Portus S. Mariae

6 .36 20

Promontorium à quo fretum, in quo

Iunonis templum [nunc S. Mariae. Portus Beger] 4 45.36 4

Bælonis flu. ostia 6 10.36 10

Bælon ciuitas [Tarifa.] 6 15.36 40

Bastulorum [Bastitanorum. qui dicuntur Pini]

Menralia [Mellaria Begera de Melana] 6 30.36 30

Transducta 6 40.36 20

Barbesola [Berbesul.] Guadiaro 7 15.36 10

Carteia [Cartaiena] 7 30.36 10

Calpe

Calpe mōs & columna in interiori mari [Mons Gibaltar vbi strictum de Zibla
tar, & ciuitas eiusdem nominis 7 30.36 15

In Iberico autem mari

Barbesele flu. ostia [Guadiero fl. 7 40.36 40
Suea [Suel Plinio, vulgo Chipiona 8 .36 6
Saduca flu. ostia [Fl. Viridis. 8 30.37 0
Malaca [Malaga 8 50.37 30
Manoba [Bezmiliana 9 15.37 15
Sex. [Velez Malaga 9 45.37 45
Selambina [Selobreya, Salobregna 10 15.37 15
Extensio 10 50.37 6
Abdara [Vrgi dicta, Abdera, Hispanice Almeria 10 45.37 10
Portus magnus [Albufereta 11 20.37 6
Charidemi promont. [Cabo de gata vulgo 11 30.36 20

Reliqua pars prouincia, versus hyemalem solis ortum, penes Balearicū pelagus,
fines habet linea ea, quae à dicto Charidemi promōtorio extenditur vsq; ad ex
positum finem, in quo

Balaria ciuitas [Baria Bara 11 45.37 10
Oram vero littoris à Menralia vsq; Baria urbem, ij, qui Bastuli vocantur, te-
nent. Supra quos mediterranea versus Tarraconensem incolunt Turduli
[alias Turdi.

In quibus vrbes mediterranea

Setia 9 10.38 50
Illurgis [Illora vulgo, Illurgi, forum Iulium Plinio 9 30.38 40
Vogia 9 .38 30
Calpurniana 9 45.38 10
Cæcila [Efigia 9 15.38 30
Biniana [Baniana Cantillana 10 .38 15
*Corduba (patritia olim) Cordoba 9 40.38 6
Iulia [Velia Belia vulgo 9 38.30 0
Obulcum [Vbeda hodie, Obulco Plin. & Straboni, Vlla Cesari 10 10.38 0
Arcilacis [Alcalahorra 8 45.37 45
Detunda [Ronda 8 40.37 6
Murgis [Murcia.] Lasagilas 8 15.37 40
Salduba 8 45.37 56
Tucci [Tucis Straboni, Augusta gemella Plinio.] Mastos nunc 8 .37 10
Sala [Loia 7 30.37 0
Baldia

<i>Balda</i>	7	.36	40
<i>Ebora</i> [Rotta oppidum]	6	15.36	56
<i>Onoba</i>	6	10.36	20
<i>Illipula magna</i> [Ilipa, Ilpa. [Purchena]	9	40.38	6
<i>Selia</i> [Soro]	9	40.47	45
<i>Vescis</i> [Vesci & Faentia Plinio]	9	30.37	30
<i>Escua</i> [Eruelo]	9	10.37	30
<i>Artigis</i> [Albama]	9	40.37	26
<i>Calicula</i>	10	10.37	45
<i>Lacibis</i>	10	15.37	30
<i>Sacilis</i>	10	26.37	50
<i>Laccippo</i> [Lapecia nunc F. auengirola]	10	45.37	45
* <i>Illiberis</i> (Liberia dicta) Granada, caput regni Granatae.	11	.37	40
<i>Interiora & iuxta Lusitaniam tenent Turditani, In quibus urbes</i>			
[Turdulorum pars hæc inter Granatam & Portugalliam Turditania primo, de			
inde à Vandalis Vandalia siue Andalusia, hodie Andalusia.]			
<i>Canaca</i>	4	20.38	0
<i>Seria</i> [Fama Iulia Plinio, Seres nunc]	4	40.37	45
<i>Osca</i> [Huescar vulgo]	5	.37	15
<i>Ceriana</i> [nunc cazeres]	5	10.38	20
<i>Vrium</i> [Auriensis nunc Iuzen]	5	40.38	20
<i>Illipula</i>	6	.38	20
<i>Setida</i>	6	30.37	45
<i>Ptucci</i>	5	30.37	30
<i>Sala</i>	5	20.37	30
<i>Nabrissa</i> [Nabrissa, hodie, Veneria cognominata, hodie Grogno]	5	.37	30
<i>Vgia</i> [Ogujar]	5	30.37	45
<i>Asta</i> [nunc xerea]	6	.37	20
<i>Corticata</i>	6	40.38	40
<i>Lelia</i>	6	30.38	40
<i>Italica</i> [nunc Vtrera]	7	.38	0
<i>Maxilua</i> [saben]	6	20.37	20
<i>Vcia</i> [Vria Plinio nunc Anduiar]	7	.37	40
<i>Carissa</i> [Carisa, cognomine Aurelia nunc Cazorla]	6	30.37	30
<i>Calduba</i> [Calzalla]	6	40.37	15
<i>Pesula</i> [nunc S. Domindos de Silos]	7	.37	10
<i>Saguntia</i> [Sarguntia Plinio]	6	30.37	20
			<i>Asindum</i>

LIBER I I.

15

<i>Asindum</i>	6	30.37	20
<i>Nertobriga</i>	7	.38	50
<i>Contributa</i>	9	10.38	0
<i>Regina</i> [nunc <i>Renia</i>]	7	10.37	50
<i>Curfus</i> [nunc <i>Curita</i>]	8	.38	40
<i>Mirobriga</i>	7	.38	26
<i>Spoletinum</i>	7	20.38	20
<i>Lepa magna</i> [nunc <i>Leppe</i>]	7	40.37	30
* <i>Ispalis</i> [Romulea cognominata, vulgo <i>Senilla</i> .]	7	15.37	40
<i>Obucola</i> [Obucula]	8	.37	45
<i>Calicula</i> [Calucula Plinio, nunc <i>Cabra</i>]	7	40.37	45
<i>Oleastrum</i> [Oleatro Osuna]	7	20.37	10
<i>Vrbona</i> [nunc <i>Lebriza</i>]	7	30.37	26
<i>Besippo</i>	7	15.37	6
<i>Fornacis</i>	8	30.38	30
<i>Arfa</i> [nunc <i>Arcos</i>]	8	40.38	36
<i>Asyla</i> [nunc <i>Medina Sidonia</i>]	8	36.38	20
<i>Astygis</i> [Augusta firma olim clarissima, Astygi alijs dicitur, vulgo <i>Ecija</i>]	8	15.38	20
<i>Charmonia</i> [Carmo Strab. nunc <i>Carmona</i>]	8	10.38	0

Beticorum Celticorum [nunc *Alcudia*]

<i>Aruci</i>	5	50.38	0
<i>Arunda</i>	6	30.38	30
<i>Curgia</i>	6	.38	40
<i>Acinipo</i>	6	30.38	50
<i>Vama</i>	6	15.38	26

Montes in *Betice* nominantur

<i>Marianus</i> [Sierra morena, saltus <i>Castulonensis</i> .]	6	20.37	40
Cuius medium	7	30.37	46
Et qui <i>Illipula</i> dicitur [Sierra <i>vermeia</i> .] habet			
<i>Adiacet</i> & <i>Betica</i> Insula in exteriori mari, in qua civitas [Gadira Gades]	5	10.36	6
[Gaditura legit <i>Hermolaus</i> apud <i>Plinium</i> , <i>Corynusa</i> <i>Dionysio</i> , alijs <i>Erythrea</i> , hodie <i>Calix</i> , vulgo <i>Caliz</i> .]			

HISP. A-

H I S P A N I A E L U S I T A N I A E S I T V S

C A P . V .

Tabula secunda Europæ

Portugallia dicta à Gallis, quasi portus Gallorum, qui in Hispaniam navigantes Portugallo ciuitati & toti regno nomen dedere.

Lusitania australe latus, quod idem est cum septentrionali latere Batica, dictum, Latus uero Septentrionale Lusitaniae coniungitur cum Tarracoenensi Hispania, iuxta occidentalem plagam Dorij fluij [Portus, ibi & ciuitas vulgo Portugallo.] cuius ostia ad exterius erupunt mare, gradusq; habet

	5	20.41	45
Pars autem fluij iuxta terminū Lusitania gradus tenet	9	10.41	50
Fontes autem flu.	12	40.41	40

Oriente autem latus coniungitur & ipsum Tarracoenensi: finis uero prædicta iunguntur ad Anam flu. atq; Dorium
Latus autem eius occidentale, quod occiduus alluit Oceanus sic se habet.

Post Anæ flu. ostia

Turditanorum

Balsa [Tanila	3	40.37	45
Ossonaba (Syluensis episco.) Siluera, nunc Siluas	3	.37	45
Sacrum promont. [Caput S. Vincentij hodie dicitur ubi Cuneus ager.	2	30.38	15
Calipodis flu. ostia [Schebal fl.	5	.39	
Salacia [nunc Setubal	5	6.39	26
Cetobrix [Cezimbra nunc pitxes	4	26.39	30

Lusitanorum

Barbarium promont. [C. Picheles	4	45.39	45
* Oliospon [Vlyssipona, vulgo Lisbona, Salatia Plinio, Vlyssæa Strab.	5	10.40	15
Tagi flu. Ostia [nunc Taios	5	30.40	10
Pars ipsorum usq; ad Tarracoenenses	9	.40	30
Fontes flu.	11	40.40	45
Lunæ montis promont. [Ponte de luna, nunc C. de Centra	5	.40	40
Mondæ flu. ostia Cocmbre F.	5	10.40	45
Vaci flu. ostia [Vacua Strabon.	5	10.41	20
Post quæ Doris flu. ostia [Durinus, vulgo Duero	5	20.41	50
Fontes flu.	11	30.41	50

Quæ

Quae vero circa sacrum promont. sunt Turditani occupant

In quibus urbes in Lusitania mediterranea ha

Pax Iulia (Pace, Pacensis episc.) Badajoz vulgo	5	20.39	0.
Iulia Myrtilis [Bahena]	5	15.38	45

Interiora his habitant Celtici In quibus urbes in Lusitania ha

Lancobriga [Coymbra]	5	45.40	15
Piana [Cepiana, nunc Pignel]	5	20.40	0
Bretolaum [Britium est nunc Bretulla]	6	.40	0
Mirobriga, nunc Ciudad Rodrigo	5	20.39	45

Arcobriga [Alcazor nunc Briga prisca Hispanorum lingua oppidum dicitur, ut Tracibus Bria; Germanis, burg; ideo ha plurium locorum sunt terminatio- nes]

	5	40.39	0
--	---	-------	---

Merebriga [Abnedara nunc]	6	30.39	40
Catralencos [nunc Guimeranes]	5	40.39	20
Turres albae [Castiel Blanco nunc]	6	10.39	20
Arandis [Torre Vedra nunc]	6	30.39	0

Quae supra haec sunt, tenent Lusitani, in quibus urbes mediterranea ha

Lanara [nunc Auero]	5	30.41	0
Aritium	5	40.41	30
Selium [nunc Sellir]	6	.41	20
Elbocoris [Barcos]	6	30.41	15
Aradueta [Lamarante]	6	40.41	30
Verurium [nunc Visco]	7	15.41	6
Velladis [Valdaska]	6	40.41	0
Aeminium	7	20.41	30
Chretina [Corban]	5	30.40	40
Arabrige	5	40.40	30

Scalabiscus [Scalabis, antea Iulium praesidium siue turris Iulia, hodie Trofilu vulgo Trugillo,

	6	.41	0
--	---	-----	---

Tacubis [Tamar nunc]	6	20.40	45
Concordia	6	40.40	30
Talabrige	7	30.40.	45
Rusticana [Ciudad Rodrigo,	7	10.40	30
Mendeculia [Matotius]	6	50.40	15
Caurium [Caura, vulgo Coria]	6	40.40	0
Turmogum	8	.40	15
Burdua [Bonilla]	7	20.40	0

B Colarnum

Colarnum	6	50.39	45
Sallecus	6	40.39	30
Ammaea	7	.39	20
Ebura [Eborahodie]	7	.39	6
*Norba Caesarea [Alcantar]	7	50.39	56
Licinniana [Luxen]	7	20.39	40
*Augusta emerita [Merida vulgo, olim altera Roma]	8	0.39	30
Euandria	7	20.39	15
Geraa [Caceres vulgo]	7	40.39	6
Cecilia Gemillina [S. Maria de Guadalupe]	8	30.39	30
Capasa	8	40.39	10
<i>Maxime Orientales sunt Vergones, [aliàs Vettones, qui non Portugallie, sed</i>			
<i>Castella naua sunt hodie populi</i>			
<i>In quibus urbes hæ</i>			
Lancia oppidana [Aldealonga nunc]	8	30.41	40
Cattagobriga [Cottæobriga, nunc Bonilla]	8	.41	30
Salmantica [Salamanca]	8	50.41	50
Augustobriga	8	.41	10
Ocellum	8	20.41	15
Capara [Capera, vulgo Caparra]	8	30.41	5
Manliana [Mons maior.]	8	20.41	0
Laconimurgi [Lamego]	8	20.40	40
Deobriga	8	40.40	40
Obila	8	50.40	26
Lama	8	30.40	6
<i>Adiacet Lusitania insula</i>			
Londobris [Barlingas hodie uocant paruas insulas]	3	.41	;

HISPANIAE TARRACONENSIS SITVS
C A P. VI.

Tabula secunda Europæ

*Aragoniam, Valentiam, Cataloniam, Nauarram & Castilia partem continet
Tarraconensis.*

Hispania Tarraconensis occidentale latus, quod occidentus alluit Oceanus,
sic se habet,
Post Dorij flu. ostia Callaicorum Bracariorum [aliàs Galleci, vulgo Gallegos
dicunt, Gallecia regio vulgo Galicia.

<i>Aui flu.ostia</i> (<i>Auo Mela</i>)	5	30.42	15
<i>Auarum promont.</i> [<i>C. de Viana</i>]	5	40.42	30
<i>Nebis flu.ostia</i> [<i>Benis Strab.</i>]	5	40.42	45
<i>Limij flu.ostia</i> (<i>Durio miscetur</i>) <i>Limia vulgo vel Limia</i>	5	30.43	15
<i>Minij flu.ostia</i> [<i>Minno vulgo</i>]	5	20.43	40
<i>Fontes fluuij</i>	II	30.44	15
<i>Callaicorum Lucensium</i> [<i>Hæc est hodie Galicia, nam priores ad Portugalliam spectant.</i>]			
<i>Orubium promont.</i> [<i>C. de Baiona</i>]	5	30.44	0
<i>Via flu.ostia</i> [<i>Rio Iere</i>]	5	40.44	20
<i>Tamara flu.ostia</i> [<i>Tamuris Mela. Tamura nunc</i>]	5	40.44	40
<i>Artabrorum portus</i> [<i>Porto de Zia</i>]	5	20.45	
<i>Nerium promont.</i> [<i>Artabrorum promont. nunc C. Finis Terra</i>]	5	14.45	10
<i>Septentrionale vero latus, supra quod Oceanus Cantabricus est situs, sic describitur.</i>			
<i>Post Nerium promontorium, Aliud promont. in quo Solis ara, C. de Mongia.</i>			
<i>Vir flu.ostia Rio Ars.</i>	5	20.45	10
<i>Promontorium deinde proximum C. della Crunna</i>	6	15.45	30
<i>Gallaicorum Lucensium in magno portu</i>			
<i>Flauium Brigantium</i> [<i>Compostella, ubi S. Iacobus, Mela Ianasum vocat, nunc Portus Crunnorum</i>]	7	15.45	
<i>Lapatia Cory promontorium, quod & Trileucum dicitur nunc C. di ortiguerra</i>	8	15.45	50
<i>Metari flu.ostia</i>	9	45	45
<i>Nabij flu.ostia</i> [<i>Narium dicit Mela.</i>]	10	20.45	40
<i>Naullouionis flu.ostia</i> [<i>Rio Astaria</i>]	11	20.45	50
<i>Pasitorum</i>			
<i>Flauionauia nunc S. Andr.</i>	11	45.45	26
<i>Neli flu.ostia</i> [<i>E. S. Andr.</i>]	12	45	30
<i>Cantabrorum</i>			
<i>Nægaucesia flu.ostia</i> [<i>Sanga Plinio, nunc Viscaini</i>]	13	45	40
<i>Autrigonum</i>			
<i>Nerue flu.ostia</i> [<i>nunc Aio Oructo</i>]	13	10.44	40
<i>Flauio briga</i> [<i>Bilbao</i>]	13	30.44	15
<i>Caristorum</i>			
<i>Dina flu.ostia</i> [<i>Dena apud Pom. Melam</i>]	13	45.44	26
<i>Vardullorum</i>			
<i>B 2 Menosca.</i>			

Menofea. [Gintaria nunc	14	20.45	0
Vasorum [nunc uasconi dicti			
Manlasci flu. ostia. [Magrada Melæ] Rio Oruea nunc	15	.45	0
Easo ciuitas [S. Sebastianus	15	10.45	6
Easo promont. Pyrenæi	15	.45	50
Latus autem æstiuus ortus solis, terminum habet Pyrenem, à dicto promontorio usq; montes, qui ad nostrum mare attingunt, quo loco erectum est Veneris templum, cuius positio est	20	20.42	20
[Aphrodisium promontorium, Cabo de cruz ab indigenis hodie uocatur iuxta Colliure.			
Curuatur uero mons paululum, quasi Hispaniam uersus. Vnde sinuationis medium in Tarraconensi gradus habet	17	.43	0
Reliqua uero Tarraconensis latera, alia circa Lusitaniam Beticam dicta sunt, at reliquam, & quod circa Balearicum pelagus est, uergitq; ad ortum hyemalem, talem habet descriptionem, post Beticæ finem	12	.37	15
Bastianorum littoralis ora. [Bassitani.			
Vrce [Aquila] Muxacar nunc	12	.37	20
Contestianorum littoralis ora.			
Lucentum [Susana.] nunc Macaron	13	30.37	30
*Carthago noua [Quæ & Spartaria, Cartagena.	12	15.37	56
Scombraria promont. [Cabo de perales.	12	56.38	6
Ferebris flu. ostia [Tuder Plinio.] nunc Rio del mondo	12	30.38	30
Alone [Alonem uocat Mela, vulgo Alicante	12	40.38	36
Setabis flu. ostia	13	.38	45
Illicitatus portus	13	30.38	45
Sucronis flu. ostia	14	.38	20
Edetanorum			
Pallantia flu. ostia	14	40.38	56
Turulis flu. ostia [Turia vulgo Claudiano & Hermolao apud Plinium, Pöponius Duriam corrupte nominat.	15	.39	0
Dianium [Denia vulgo.	15	40.39	30
Ilercaonum			
Tenebrium promont. [C. de oropesa	15	56.39	20
Tenebrius portus [Portus Regalis	15	30.40	0
Iberi flu. ostia [Ebro flu. vulgo dicitur.			
Medium ipsius fluius	16	.40	30
Fontes fluius	14	.42	0
	12	30.44	0
			Cofeta-

L I B E R I I

21

Cofetanorum

*Tarracon [Tarragona] 16 20.40 40
 Subur [Cubells. Tamarinunc] 16 50.40 45

Leatanorum

*Barcimon [Faventia Plin. Barfelona nunc] 17 15.41 0
 Rubricati flu. ostia [Lobregat fl. nunc] 17 30.41 0
 Batulon [Betholon flu. est, Beson vulgo] 17 50.41 20
 Lumarium promont. [Mons Iouis, Scale Annibalidis, Mela, Monini Scale aqua frigida nunc] 18 30.41 30
 Diluron [Palemus] 18 .41 45
 Blanda [Blanes] 18 15.42 0

Indigetorum

Sambroca flu. ostia [Rio Ridercus] 18 30.42 30
 Emporia [Castellon de purias] 18 45.42 20
 Clodiani flu. ostia [Alba Plinio. nunc Ampurias Rhazes] 19 .42 30
 Rhoda ciuitas,] Rhodopen oppidulum uocat Strabo. 19 30.42 30
 Post hanc dictum [Veneris templum Coliure. 20 20.42 20
 Montes in Tarraconensi insignes sunt Vindius, cuius fines habent partes 9 .45 & 11 30.44 15
 Et Edulius mons [nunc Moncaius Mon. cuius fines habent partes 14 40.42 15 & 16.43
 Et Egubeda mons [Idubeda in antiquo & Græco codice legitur & apud Strabonem, vulgo Iubalda, nunc Siern Balbanera. cuius fines habent gradus 14.41 30 & 14. 14 20.39
 Et Ortospeda mons [Orospeda. nunc Sierra difegonia] cuius fines habent 12.37.40 & 14.39.40
 Tenent autē circa Neriū promōt. Artabri [Arotrebas uocitatos ait Strabo.

In quibus ciuitates

Claudiomerium [Cormes] 5 45.45 10
 Nouium [Noia] 6 10.44 45
 Isharent Callaici Lucensii [Gallegos.]

In quibus ciuitates

Barum [Muro nunc] 8 15.45 0
 Olina 8 30.45 30
 Yeca 9 20.45 20
 Libunca [Le Gonde nunc] 10 10.45 40
 Pintia [Portus Marinus] 10 10.44 56
 Caronium [Cheroga.] Cornuna nunc 7 .44 45
 B 3 Turu-

<i>Turuptiana</i> [<i>Tuitana</i> hodie <i>Tuy</i> vulgo.	6	20.43	45
<i>Glandonarium</i> , [<i>Mondanedo</i>	7	.43	30
<i>Ocelum</i> [<i>Otero de rey</i> .	8	20.44	26
<i>Turriga</i> [<i>Tras</i> nunc	8	50.44	36
		<i>Capororum</i>	
<i>Iria flauia</i> [nunc <i>el Padron</i>	6	36.44	30
<i>Lucus Augusti</i> [<i>Oluca, Lugo</i> vulgo, <i>Olucense</i> episcopium, aras <i>Sextianas</i> <i>Plinius</i> , <i>Augusti</i> turrim <i>Mela</i> nominat.	7	26.44	26
		<i>Cilinorum</i> .	
<i>Aqua calida</i> [<i>Orense</i> vulgo	6	20.44	20
		<i>Lemanorum</i>	
<i>Dactonium</i>	7	30.44	0
		<i>Bedyorum</i>	
<i>Flauialambris</i>	7	20.44	45
		<i>Seburrorum</i> , [<i>Seurorum</i>	
<i>Talamina</i> [<i>La uega</i>	8	30.44	30
<i>Aque quintianæ</i> [<i>aque caldes</i> nunc	8	30.45	10
<i>His uero ab ortu adiacet Asturia</i>			
		<i>Et in ea urbes</i>	
<i>Lucus Asturum</i> [<i>Ouiedo</i> <i>Ciu.</i>	II	.45	0
<i>Laberris</i> [<i>Pegnahor</i>	II	.44	30
<i>Interammium</i> [<i>Castropoli</i>	IO	15.44	30
<i>Argenteola</i> [<i>Medules</i>	9	20.44	45
<i>Langiati</i> [<i>Pranica</i>	9	20.43	30
<i>Maliaca</i> [<i>Malgrado dicta, Benauente.</i>] nunc <i>Malina.</i>	IO	20.44	0
<i>Gigia</i>	II	30.43	45
<i>Bergidium flauium</i>	8	30.43	45
<i>Interammium flauium</i>	9	.44	0
<i>Germanica legio septima</i> [<i>Leon Hispanice, Legionēsis</i> episcopus, <i>Sublacia</i> olim.	9	6.44	20
		<i>Brigæcinorum</i>	
<i>Brigetium</i> [<i>Brigentium.</i>] <i>Briuiescia</i> nunc	IO	.44	45
		<i>Bedunensium</i>	
<i>Bedunia</i> [<i>Vrenna</i>] nunc <i>Bencunre</i>	IO	50.43	56
		<i>Orniacorum</i>	
<i>Intercatia</i>	II	10.44	15
		<i>Lungonum</i>	
<i>Pelontium</i>	II	40.44	50
<i>Salinorum</i> [<i>Salenos, vbi apud Pomponium est Salia fluius, ut existimat Her- molaus.</i>			

LIBER II. 23

<i>molans</i>		10	20.43	45
<i>Nardinium</i>				
	<i>Superatorum</i>			
<i>Petauonium</i>		9	30.43	40
	<i>Amacorum</i>			
* <i>Asturica Augusta</i> [<i>Astorga</i> vulgo, olim <i>Roma</i> .	<i>Tiburorum</i>	9	30.44	0
<i>Nemetobriga</i> [<i>Valdenebro</i> .		7	30.43	45
	<i>Egurrorum</i>			
<i>Forum Egurrorum</i> [<i>Medina de Ruseco</i> .		8	.43	45
<i>Quae ad mare protenduntur, inter fluuios Minium, & Doriã, tenent Callaci Braccarij.</i>				
<i>In quibus Ciuitates hæ sunt</i>				
<i>Bracara augusta</i> [<i>aliãs Brachara, Metropolis Portugallie, dicta vulgo Braga</i>		6	.43	40
<i>Caladunum</i>		6	30.43	30
<i>Pinetus</i>		7	50.43	30
<i>Complutica</i> [<i>Alcalaucia</i>		8	20.43	26
<i>Tuntobriga</i>		8	30.43	26
<i>Araduca</i> [<i>Aradueta legimus in codice regio, in græco deest, Arzua vulgo.</i>		6	.41	50
	<i>Turodorum</i>			
<i>Aqua Lea</i>		6	30.43	40
	<i>Nemetanorum</i>			
<i>Volobriga</i>		6	.42	36
	<i>Calerionum</i>			
<i>Caliobriga</i>		6	.43	20
	<i>Bibalorum</i>			
<i>Forum Bibalorum</i> [<i>Fonwillam</i> .		7	20.43	20
	<i>Limicorum</i>			
<i>Forum limicorum</i>		6	42	15
	<i>Gruionum</i> [<i>Grauij, Gromij</i> .			
<i>Tude</i> [<i>Tyde in Galicia</i> .		8	20.42	45
	<i>Luancorum</i>			
<i>Merna</i>		7	30.42	40
	<i>Cuacernorum</i>			
<i>Aqua Cuacernorum</i>		7	20.42	20
	<i>Lubænorum</i>			
<i>Cambetum</i>		8	10.42	20
		B 4		<i>Narbasorum</i>

		Narbaforum		
Forum Narbaforum		8	.43	0
Horum interiora tenent Vaccaei				
In quibus haec sunt urbes				
Bargiacis		9	45.43	56
Intercatia		10	15.43	26
Viminacium		11	.43	30
Porta angusta [Torquemada		9	40.43	20
Antraca		10	6.43	15
Laccobriga		10	45.43	20
Ania [Livia græco & regio codici, hodie Villalon.		10	20.43	20
Sepontia paramica		9	30.43	0
Gella		9	40.42	40
Albocela		9	40.42	36
Rauda [nunc Guerta del Rey		9	30.42	30
Segisama Iulia [Sepulveda		9	50.42	40
Pallantia [Pallentia		10	30.42	30
Eldana [Donia, Duennas.		9	.42	20
Cougium [Cabezón.		9	20.42	26
Cauca [Conca, Quenca.		10	.42	20
Ostodurum [Campus Gothorum, Toro.		9	40.42	10
Pintia [Vallis Oletana, Valladolid.		10	10.42	0
Sentica [Simancas.		9	.41	50
Sarabris [Zamora ibi.		9	30.42	40
Orientalia autem Asturia tenent Cantabri [Viscaia regio.				
In quibus sunt ciuitates mediterraneæ.				
Concana		12	30.44	40
Ottaniolca [Ordinno		12	40.44	45
Argenomesium [Arnani		12	.44	30
Vadina [Victoria nunc		11	20.44	40
Vellica [Victoria. Odicam		12	30.44	15
Camarica [Onna		11	40.44	15
Iuliobriga [Logronyo.		12	10.44	0
Moræca [Miranda		11	45.43	50
Subijs Murbogi, In quibus ciuitates.				
Brauum [Burgos clara ciuitas, olim Maeburgi, Alijs Luca,] nunc Beonia.		12	.43	40
Sifaraca		11	15.43	30
Deobrigula		11	50.43	20

Ambif-

LIBER II.

25

Ambisua	II	10.43	6
Setisacum	12	.43	10
Orientaliores autem ijs & Cantabris			
Sunt Autrigones,			
In quibus sunt Ciuitates mediterraneae.			
Vxamabarca [Lara nunc	13	.44	15
Segisamonculum	13	.43	30
Viruesca [Virubescia in antiquo codice, vulgo Briniesca,	12,	.43	0
Antecua	13	.43	0
Deobriga	13	15.43	30
Vendelia	12	40.43	15
Salionca [Sammo ferrae	13	.43	40
Et sub nurbogis Pelendones sunt			
In quibus ciuitates			
Vifontium [Viseum, Viseo.	11	10.42	0
Augustobriga [Medina cali	11	30.42	40
Sauia	12	30.42	40
Sub Autrigonibus vero Berones habitant, in quibus ciuitates			
Tritium metallum [Tritio nunc	13	.42	50
Oliba [Olit	13	.42	40
Varia	13	30.42	45
Sub Pelendonibus vero ac Beronibus Arenacae sunt,			
In quibus ciuitates			
Confloenta	11	.42	50
*Clunia Colonia [Ciudad Real	11	.42	0
Termes [Terzaniza	11	50.42	26
Vxama argela [Vxuma Plinio. Osma	11	50.42	15
Segortia laeta [Segouia	12	30.41	40
Veluca [Vzeda nunc	11	50.41	50
Tucris [Tudela	12	40.42	10
*Mumantia [Soria hodie, Romanis olim acerrima	13	30.42	45
Setubia [Sepulveda	13	30.42	56
Noudaugusta [Aticuza	13	15.42	30
Iterum Australiores Vaccæis & Arenaccibus sunt Carpetani, [Regnum			
Toletanum, In quibus urbes			
Ilarbida [Maulaonde	9	40.41	0
Stelesta [Pinto	10	30.41	40
Ilarcuiris [Caros dellos infantes nunc	11	.41	30
			Varada

Varada [Vericon	11	30.41	30
Thermeda [Raias	12	.41	50
Tituacia [Xetase	13	.41	20
Mantua [Viseria olim, Madrid.	11	40.41	10
*Toletum [Serezola dicta, Toledo nunc	10	.41	0
Complutum [Alcala de enares.	10	30.41	40
Caracca [Gadalaia, Xarama	11	20.40	45
Libora [Elbora olim, Talabrica hodie vulgo Talauera.	9	40.40	50
Ispinum [Spinarius	10	15.40	45
Mentercosa [Pedraza de la Sierra.	10	20.40	36
Barnacis [Cabeza del Griego	11	.40	30
Alternia [Alcanzer di consiegra	10	30.40	56
Paterniana [Pastrana.	9	50.40	45
Rigusa [Orgas nunc	10	40.40	15
Laminium [Alambra	10	20.39	45
Iis magis orientales sunt Celtiberi, [Celtiberi à Celtis Gallis & Ibero amne.			
In quibus ciuitates			
Belsnum [Borgia.	13	40.41	10
Turiasso [Tiriaffona, Tarazona.	13	50.41	40
Nertobriga [Tocca	14	.41	45
Bilbis [Bilbilis, Calataiud	14	45.41	30
Arcobriga [Arcon nunc	13	20.41	40
Cesada [Singra	12	10.41	0
Mediolum [Mancaio	13	.41	0
Attacum [Alagon	13	30.41	40
Ergauica [Erganicium hodie, Alcanniz	12	20.40	45
Segobriga [Seguntia, Siguenza, alijs Segorbe,	13	30.40	50
Condabora	13	20.40	30
Bursada	12	45.40	50
Laxeta [Itanunc	13	30.40	30
Valeria [Concha, Valeria	12	30.40	40
Istonium	11	30.40	15
Alaba	12	.40	20
Libana	12	20.40	10
Vrcesa [Arcos	11	40.39	45
Iis ac Carpitani australiores sunt Oretani. [Germani cognominati Plin.] nū:			
la Mançan.			
Et ciuitates.			
Salaria	9	20.40	0
			Sisajona

Sisapona [Sacliges]	IO	.39	56
[Sisapona dicta est, quae nunc Zamora ad Durij septentrionalem ripam. Ptole- mai uero situs non congruit, cum sita sit potius Zamora, ubi ipse Sarabrim descripsit.]			
Oreton Germanorum, [Oria Straboni, hodie Calatraua, olim Oreto.]	9	IO.39	40
Aemiliana [Ios poplos de Alcazer]	IO	.39	30
Mirobriga [Medelino]	9	30.39	30
Salica	IO	40.39	20
Libifoca	II	20.39	30
Castulon [Caslona hodie.]	9	30.39	0
Lupparia	9	45.39	30
Mentisa [Mentesa, Iacn vulgo,	IO	20.39	0
Ceruaria [Ceruera	II	.39	40
Biatia [Baeza hodie.]	IO	.38	45
Laccuris [Andiuar	IO	50.38	20
Tiua [Efigia	IO	40.38	30
Et sub maxime orientalibus Celtiberorum sunt Lobetani, Quorum ciuitas, Lobetum			
	13	30.40	20
Subijs & penes Oretanos sunt Bastitani, [Bastitanos alij, alij Bassitanos, alij Bastitanos.] In quibus urbes mediterraneae			
Tucialia	13	20.39	50
Salaria [Sessa	13	.39	20
Turbula [Toara	13	30.39	15
Saltiga [Sauaniglia	12	.39	30
Bigerra [Colmenarium olim, Beiar,	12	30.39	40
Abula [Abila vulgo,	II	40.39	15
Affo [Offea nunc	12	.39	20
Bergula [Berusa, Albazet	II	20.39	45
Carca [Cartalona	II	.38	36
Ilunum	II	30.38	40
Arcilacis [Archifana	II	20.37	45
Segisa [segura	II	30.38	30
Orcelis [Origuela,	II	30.38	20
Vergilia [Veste	II	10.38	0
Acci [Acti olim dicta, Guadix hodie	II	45.38	20
Post hos uersus mare habitant Contestani [nunc Regnum Valentiae] Et ciui- tates mediterraneae			
Menlaria. [Murcia	13	45.39	15
			*Valentiae

*Valentia [Coyanca olim. Valenza nunc	14	39	
Satabis [Augusta Valeria, Seltanis olim, nunc Xatima	13	10.39	0
Satabicula [xixonia	13	40.38	56
Illicias [Illicis, Lucena. Ecla	12	20.38	30
Iaspis [Aspo nunc	12	20.38	56
Iis & Bastitanis atq; Celtiberis magis orientales sunt Edetani [Sedetani & reliquis diffi. Et ciuitates mediteranea			
*Caesarangusta [Saragoza, metropolis & caput regni Aragonum, Saldiba prius dicebatur.	14	15.41	30
Bernaba [Benauarri Batea	14	10.41	15
Ebora	14	40.41	0
Belia [Bolea Belchit	14	10.40	45
Arsi [Ariza. xerica	14	40.40	40
Damania	14	30.40	30
Leonica [Oliva	14	40.40	15
Oficerda [Offigerdenses populi Plinio Offeria nunc	14	15.40	10
Etobesa [Ondara	14	20.39	45
Lasira [Savione	14	50.39	20
Edeta, quae etiam Leria dicitur [nunc Adeinum	14	26.39	26
Saguntum [Ab Annibale destructa, cuius hodie loco Mor uetrum vulgo Mõ-niedro	14	36.39	40
Et ciuitates mediterranea,			
Carthago vetus [Destru	16	40.41	20
Biscargis	14	40.41	10
Theua [Traichera	15	15.40	40
Adeba [Aradilla	15	40.40	30
Tiariulia [Teruel.	15	30.40	20
Sigarra [Segorbe	15	6.40	15
Dertosa [Tortosa hodie, Straboni, Dertosa, Dertusani populi Plinio.	15	15.40	0
Inter Iberum fluiuium, & Pyrenes parte Autrigonibus, quos medios interluit fluiuius, adiacent uersus solis ortum Caristi,			
Et ciuitates mediterranea,			
Suestasium [Sarguessa	13	40.43	45
Tullica [Tufala	13	40.43	45
Velia [Vallierra	13	56.43	20
Iis etiam magis orientales sunt Varduli,			
[Et ciuitates mediterranea,			
Gebala	14	43	36
			Gabalaca

<i>Gabalaca</i>	14	30.43	36
<i>Tullonium</i>	13	56.43	45
<i>Alba</i> [<i>Bianna.</i>]	14	36.43	19
<i>Segontia paramica</i> [<i>Petusa</i>]	14	20.43	30
<i>Tritium tuboricum</i> [<i>Naiera, dicta Trucio, fallit tamen situs.</i>]	14	40.43	45
<i>Thabuca</i>	14	.42	50
Post hos <i>Vascones</i> [<i>Nauarra sive quos Vascos appellant</i>] uel <i>Gwascones.</i>			
Et ciuitates mediterraneæ,			
<i>Iturissa</i> [<i>Sanguessa.</i>] <i>Toloseta</i>	15	36.43	56
* <i>Pompelou</i> [<i>Martua dicta, Pampilona, Hispanice Pamplona, Pampeiopolis:</i> <i>caput regni Nauarra</i>]	15	.43	45
<i>Bituris</i>	15	30.43	40
<i>Andelus</i> [<i>Arguedas</i>]	15	30.43	30
<i>Nementurissa</i> [<i>Aierbe</i>]	15	6.43	6
<i>Curnonium</i> [<i>Zuerta</i>]	14	50.43	15
<i>Iacca</i> [<i>Iaca etiam vulgo.</i>]	15	30.43	26
<i>Gracuris</i> [<i>Zartosa</i>]	15	.43	0
<i>Calagorina</i> [<i>Calagurium, vulgo Calaborra, episcopium.</i>]	14	40.42	50
<i>Bascontum</i> [<i>Bara.</i>]	15	.42	45
<i>Ergania</i> [<i>Igulada</i>]	14	.42	36
<i>Tarraga</i> [<i>Tarrega.</i>]	14	45.42	30
<i>Muscavia</i> [<i>Mallaru</i>]	14	20.42	26
<i>Setia</i>	14	40.42	15
<i>Alauona</i>	14	40.43	20
Et post hos etiam <i>Ilergetes</i> [<i>Ilerdetes, Ilerdensis diocesis.</i>]			
In quibus ciuitates mediterraneæ,			
<i>Bergusia</i> [<i>Bellaguer</i>]	16	30.43	0
<i>Celsa</i>	16	.42	45
<i>Bergidum</i> [<i>Vrgel.</i>]	15	30.42	30
<i>Erga</i>	15	45.42	15
<i>Succosa</i>	15	10.42	30
<i>Oscha</i> [<i>Isca dicta, Huesca Guesca.</i>]	16	.42	30
<i>Burtina</i> [<i>Barbastro.</i>]	15	10.41	56
<i>Gallica flauia</i> [<i>Fraga.</i>]	15	30.41	40
<i>Orcia</i> [<i>Alcazar</i>]	15	.41	30
<i>Ilerida</i> [<i>Lerida & Leyda uernaculis dicitur.</i>]	15	56.41	26
Sub ijs maxime orientales sunt <i>Cerretani</i> , Quorum ciuitas,			
<i>Iulia Libyca</i>	17	20.42	45

Iis ab occasu harent Autbetani

Et ciuitates,

Aqua calida [Vicus aquarius, Vich, Vique. [Balon Veque.

	16	40.42	10
<i>Bacula</i> [Bunnola	17	.42	15
<i>Ausa</i> [Vlet.	16	10.42	30
<i>Gerunda</i> [Girona vulgo, episcopalis.	16	50.42	40

Et post hos Castellani [Ducatus Cardona.

Quorum ciuitates mediterraneae,

<i>Sebendunum</i> [Tamp	17	56.42	15
<i>Bassi</i> [Basiera	17	56.42	30
<i>Egosa</i> [Gandena	17	20.41	56
<i>Beseda</i> [Cabredo	17	30.42	30

Iis magis etiam occidentales sunt Accetani, [Iacetani Strab. Lacetani Plinio.

In quibus ciuitates,

<i>Lesa</i> [Lissa.	16	20.42	0
<i>Vdura</i>	16	30.41	45
<i>Ascerris</i> [Ceruera	16	.41	40
<i>Setelsis</i> [Sterlich	16	40.41	36
<i>Telobis</i> [Torella	16	.41	10
<i>Cereffus</i> [Sesagus	15	40.41	20
<i>Bacafis</i>	16	45.41	56
<i>Iespus</i>	15	30.41	0
<i>Anabis</i> [Agramant	16	20.41	20
<i>Cinna</i>	15	50.40	50

Sunt & Indigetum ciuitates mediterraneae,

<i>Deciana</i>	18	40.42	36
<i>Iuncaria</i>	18	30.41	26

Laitanorum vero ciuitates mediterraneae,

<i>Rubricata</i> , [Iobregat	17	20.41	36
------------------------------	----	-------	----

Insulae vero adiacent Tarraconensi, in Cantabrico quidem Oceano, quae nominantur Trileuci scopuli tres. Quarum medium gradus habet,

9 .46 45

In occidentali autem Oceano insulae decem, Cattiderides dicta [nunc Insulae Baionae quae in Galitia est Cassiterides ceteri uocant à plumbi stanniq; copia. quod τιασιτερες dicitur: hodie altera S. Michaelis, altera Gratioua, &c.] Quarum medium gradus habet

4 .45 30

Præterea Deorum insulae duae. Quarum medium habet

4 40.43 20

In Balearico uero pelago insulae duae Pytiusa nomine. Harum minor [quae nunc formen-

LIBER II.

31

formentera uel Ophiusa dicitur gradus habet	14	50.38	20
Quae uero maior, Ebyssus dicta siue Ieniza ciuitatem habet eiusdem nominis gra- dum	14	.38	6
Et Balearides insulae duae, Quae Graece appellantur Gymnesia. [Gymnasia Diod.]			
In quarum maiori ciuitates sunt duae, [Maiorica, Minorica]			
Palma [Maiorica nunc	16	30.39	15
Potentia [Alcudia nunc	17	45.39	15
In minori uero ha sunt ciuitates [Minorica, Menorca]			
Ianna [Cittadella nunc	17	10.39	50
Mago [Minorica nunc	17	30.39	30

CELTOGALATIAE SITVS

C A P. VII.

Tabula tertia Europae

Gallia Comata, Aquitaniam, Lugdunensem & Belgicam habet, excepta Narbo-
nensi, quae Braccata Togata est Lombardia, Aquitania, Aremorica ante di-
fla, hodie Guienne ducatus, Gasconne.

Celtogalatia in quatuor diuisa est prouincias, Aquitaniam, Lugdunensem,
Belgicam, & Narbonensem.

Aquitania fines habet,

Ab Occidente Aquitanicum Oceanum, & iuxta littus descriptionem talem

Post occasum Pyrenes promont. quod continet gradus	15	.45	50
Aturij flu. ostia [Le Dou.	16	45.44	45
Curianum promontorium [S. Maria	16	30.46	0
Sigmani flu. ostia	17	.45	20
Garumna flu. ostia [la Garona	17	30.46	30
Media ipsius longitudo	18	.45	20
Fontes fluuij	19	30.44	15
Santonum promont. [Blaye.	16	30.47	45
Santonum portus [La Rochelle	16	30.46	45
Canentelli flu. ostia	17	15.47	45
Pictonium promont. [Poictou	17	.48	0
Sicor portus [Luson.	17	30.48	15
Ligiris flu. ostia [Loere.	17	40.48	30

A Septentrione autem terminatur parte Lugdunensis prouinciae iuxta praefatū
fluuium Ligiris usq; quo stetit ad Meridiem, ubi gradus habet

20 .48 30
Orientale

Oriente autem latus Lugdunensi coniungitur parti apud Ligirum, usque ad caput eius: cuius situs gradus habet

20 .45 0

Et parti Narbonensis usque ad terminum in Pyreneo, cuius situs habet

19 .43 10

Meridionale uero latus parti Pyrenes coniunctum est, & Narbonensis. Narbonensi quidem a Capite Ligiris fluminis usque; dictum in Pyreneo monte terminum, ab occasu uero Pyreneo secundum Partem, qua hinc est ad Oeassium promont. Quae autem Aquitania maxime Septentrionalia sunt, & penes mare, & penes fluvium, tenent Pictones, [Pictaueses

Quorum ciuitates,

Augustoritum [Poitiers

17 50.48 20

Limonum [Limon

19 .47 50

Sub ijs Santones [Xantones, Xantonge

Quorum ciuitas,

*Mediolanium [Xaintes

17 40.46 45

Sub quibus Bituriges Vibisci, [Bituriges Iosci Straboni, Vibisci Plin. nunc Burdegaleses

Quorum ciuitates,

Nouiomagus

17 40.46 15

Burdigala [Burdens

18 .45 30

Et sub ijs usque; ad Pyrenem montem Tarbeli [Tarienses, a Tarba urbe nunc

Quorum ciuitas,

Aque augustae [Brioua

17 .44 40

In mediterranea autem Pictonibus subiacent Limuici [Lemouices, Limosin

Et ciuitas,

Ratiastum [Limoges

17 40.47 45

Sub ijs Cadurci, [Cadurcenses.

Et ciuitas,

Ducona Cahors.

18 .47 15

Sub ijs Petrocorij. [Perigori] .Et ciuitas

Vesuna [Perigori.

19 50.46 50

Hi omnes ab ortu solis habitant.

Participant & post Ligirum flu. Biturges Cubi. [Bituriges, Bourges. Et ciuitas

Varicum [Viaron nunc

20 15.46 40

[Auaricum legendam, Caesar olim munitissimum, hodie vulgo Cathean, nunc, siue Viaron in Berris

Iterum sub Petrocorijs habitant Itiobriges

Et ciuitas,

Aginum [Angolesme & Agen

19 50.46 20

Sub ijs Passarij [Passatenses.

Et ciuitas,

Cossum

LIBER II.

Coffium			18	30.46	10
Sub ijs Stabai	Et ciuitas,				
Anderadum [Anderido			19	45.45	30
Et sub Stabalis Darij	Et ciuitas,				
Tasta [Dax.			19	.44	45
Sub ijs autem Auscij [Auxitani,	Et ciuitas,				
Augusta [Auchx.			18	.45	30
Horam ab ortu partem habent Auerni,	[Auvergne	In quibus ciuitas			
Augustonemetum [Nemosum Strab. Neuers.			19	.45	0
Et sub Auscjs Velamni Velaye.					
	Quorum ciuitas,				
Ruessum [S. Flour.			18	.44	30
Sub ijs Rutani [Rutheni	Et ciuitas,				
Segodunum [Rodes			17	15.44	10
Contigui monti Pyreneo sunt Cumueni	[Bigorrenses & Biernenses				
	Quorum ciuitas,				
Lugdunum Colonia [Oloron			17	.44	0

CELTOGALATIAE LVGDVNENSIS
SITVS. CAP. VIII.

Tabula tertia Europæ.

Gallia Celtica, Celtogallia.

L Atera Gallie Lugdunensis, quæ contigua sunt Aquitania, dicta sunt. Ex reliquis quæ ad occasum spectant, & Oceano alluuntur, sic describuntur.

[Britannia hæc est.					
Post Ligiris flu. ostia					
Briuates portus [Virane hodie ciuitas.			17	40.48	45
Erij flu. ostia. [Flefour			17	.49	15
Vidiana portus [Portus Vindana			16	30.49	40
Gobaum promont. [C. S. Matthei			15	15.49	45
Latus aut, quod Septentriones aspicit iuxta Britannicum Oceanum sic se habet.					
	Post Gobaum promontorium.				
Salicanus portus [S. Paulus			16	30.50	15
Titi flu. ostia			17	20.50	40
	Biducensium [Normandia.				
Argenis flu. ostia			18	.50	30
			C	Veneborum	

<i>Venelorum</i> [<i>Vuelli</i> ex <i>Casaris</i> commentarijs, nulla horum ciuitas extat.	18	50.50	50
<i>Crociatonum</i>	18	45.51	0
<i>Oline</i> flu. ostia			
	<i>Lexubiorum</i>		
<i>Næomagus</i> ciuitas [<i>S. Saluatoris</i>	19	30.51	10
<i>Calletorum</i> [<i>Caux</i> vulgo, <i>Caletes</i> hodie remotius agunt sub rege <i>Angliae</i>	21	.50	30
<i>Sequanæ</i> flu. ostia			
Oriente autem latus coniunctum est <i>Belgicae</i> ad <i>Sequanam</i> fluum, cuius caput	24	.47	20
habet gradus			
Et adhuc linea quæ ei recta est usque terminum, cuius situs	25	15.45	20
Meridionale autem latus hinc terminatur parte <i>Narbonensis</i> usque ad dictum			
<i>Aquitaniae</i> sinem, montibus <i>Cemmenorum</i> [<i>Cebena</i> mons alijs dicitur, <i>Gebena</i>	23	.44	30
na <i>Plinio</i> & <i>Hermolao</i> [nunc <i>les mont Danluergne</i> . [Quorum medium partes habet			
Latus uero Septentrionale littorale a <i>Sequano</i> fluuio tenent <i>Calletæ</i>			
Quorum ciuitas,			
<i>Iuliobona</i> [<i>Honfleu.</i>	20	15.51	20
Post quos <i>Lexubij</i> [<i>Lexouij</i> , <i>Lisieux</i> . [Post <i>Veneli</i> . Post hos <i>Biducenses</i> . Et ultimi usque ad <i>Gobaum</i> promont. <i>Osismij</i>			
Quorum ciuitas,			
<i>Vorganium</i>	17	40.50	10
Occidentale autem littorale latus sub <i>Osismijs</i> tenent <i>Veneti</i> .			
Quorum ciuitas,			
<i>Dariorigum</i> [<i>Xanes</i>	17	20.49	15
Sub quibus <i>Samnitæ</i> appropinquantes <i>Ligiri</i> fluuio			
In mediterranea autem <i>Venetis</i> magis orientales sunt <i>Aulircij</i> <i>Diabolitæ</i> [<i>Diablinthres</i>			
Quorum ciuitas,			
<i>Næodunum</i> [<i>Leondoul</i>	18	.50	0
Post quos <i>Arubij</i> ,			
Et ciuitas,			
<i>Vagoritum</i>	18	40.50	0
Post quos usq; ad <i>Sequanam</i> flu. <i>Veneliocasi</i> [<i>Bellocassi</i> , <i>Baiocenses</i>			
Quorum ciuitas,			
<i>Rothomagus</i> , <i>Bayeux</i>	20	10.50	20
Et iterum <i>Samnitis</i> orientaliore sunt <i>Andicani</i> [<i>Andes</i> , <i>Andegauenses</i> [nunc			
<i>Gaوتي</i>			
Quorum ciuitas,			
<i>Iuliomagus</i> [<i>Angiers</i>	18	50.49	20
Reliquum post hos ad ortum <i>Auliorci</i> , qui & <i>Cenomanni</i> [<i>Maine</i> [dicuntur habitant			
Quorum ciuitas,			
			<i>Vindinum</i>

LIBER II.

35

Vindinum [Lemans Post quos Namnetæ [Nannetes. Quorum ciuitas,	20	45.49	20
Condiuincum [Nantes Postea usq; Sequanam flu. Abrigatui Quorum ciuitas,	21	15.50	0
Ingena Sub præfatis omnibus protenduntur a Ligire flu. ad Sequanam Aulircij [Aurélianenses, [qui Eburaci appellantur Quorum ciuitas,	21	45.50	30
*Mediolanium [Orleans Sub quibus iuxta Ligirem fluuium Rhedones Quorum ciuitas,	20	40.48	0
Condate [Renes Ex ijs magis orientales Sennones Quorum ciuitas,	20	40.47	20
Agedicum [aliàs Agendicum, Sens. Septentrionaliores autem Carnutæ [Carnutes Et ciuitates,	21	15.47	10
Autricum [Chartres	21	40.48	15
Cenabum Ad ortum uero & iuxta Sequanam Parisij Et ciuitas,	22	.47	45
*Parisium Lucotecia [Lutecia, Paris Sub quibus Triccasij. Et ciuitas ipsorum,	23	30.48	30
Augustobona [Angustomana Iterum sub præfatis gentibus iuxta Ligirem sunt Turupii Et ciuitas eorum,	23	15.47	45
Cesarodunum Sub quibus finitimi Aruernis sunt iis qui Cemmenos montes incolunt Segusijati [Segusijani, Bresse Et ciuitates ipsorum,	20	45.46	30
Rodunnæ	24	.45	50
Forum Segusianorum [Bourg.	23	30.45	30
Præfatis orientales sunt Meldæ [Meldenses Et ciuitas,			
latinum [Meaulx. Post quos ad Belgicam Vadicassij Et ciuitas,	23	.47	30
Næomagus [Nemours	24	20.46	30
	ε 2		Ab ortu

Ab ortu autem Arnernorum usque ad diuertigium Rhodani fluminis ad Septentriones Aeduorum [aliàs Haduorum habitat gens.

Et ciuitates eorum.

Augustodunum [Austunth.	23	40.46	30
Cabullinum [Chatalaunum; Challon.	22	50.45	40
*Lugdunum Metropolis [Lyon, alii Leon	23	15.45	50

GALLIAE BELGICAE SITVS CAP. IX.

Tabula tertia Europæ.

Occidentale latus Galliae Belgicae, & quod Lugdunensem attingit, dictum est. Eius Septentrionalia, & qua Britannicum spectant Oceanum, sic se habent.

Post Sequanae flu. ostia	21	45.52	20
Phrudis flu. ostia	22	15.53	30
Itium promont. [Itius portus			
Morinorum. [Nunc Flandria			
Gesoriacum nauale [Cales Anglorum.	22	45.53	30
Tabudæ flu. ostia [Scaldes Plin. Schelde uulgo	23	30.53	30
Mosa flu. ostia [Masz, Meuse	24	40.53	20
Batauorum			
Lugodinium [Hanc existimat Stoflerinus esse hodie Traiectum, uulgo Vtrich.	26	30.53	20
Rheni flu. occidentalis ostium	25	45.53	20
Medium flu. ostium	27	.53	10
Orientalius eius ostium	28	.54	0
Latus autem, quod ad Solis ortum spectat, à Rheno fluuio terminatur iuxta magnam Germaniam, cuius caput gradus habet.	29	20.46	0
Diuertigium autem quod iuxta Obrincum fluuium est ad occasum	28	.50	0
Ac etiam terminus, qui à fonte est ad alpes, qui uocatur mons Adulas [S. Gothardi mons	29	30.45	15
Iurassus mons [Iura mons & Vogesus Cesari & aliis.	26	15.46	0
Latus uero meridionale coniungitur cum reliqua parte Galliae Narbonensis. Pro tenditur autem à prefato communi termino Galliae Lugdunensis & Narbonensis usque ad communem sinem alpium & Adulae montis, qui gradus habet	29	30.45	15
Tenens autem maritima [Picardia [multum etiam in mediterraneis occupantes iuxta Sequanam fluuium Atrebatii [Atrebates, regio Artois			

Quorum

	Quorum ciuitas,			
*Rigiacum	[Alexia aliis, Arras	22	30.51	0.
[Alexiam appellat Diodorus Siculus lib. 5. ab Hercule conditam, omnis Celtica metropolim meminit Caesar in cōmentariis, à quo primum lilii florum insignia initium ibidem habuere. uulgo hodie ciuitas dicitur Arras; alii pro Alexia supponunt hodie oppidum in Burgundia, uulgo Auxerre				
Post hos quasi ad ortum vergentes Bellowaci [Bellouacenses				
	Quorum ciuitas,			
Cesaromagus	[Beauuois	22	30.51	30
Post hos similiter Ambiani [Amiens				
	Et ciuitas eorum,			
Samarobriga		22	15.52	10
[Samarobrina Cesari in cōmentariis dicitur, hodie Cameracēsis, uulgo Cābray.				
Post quos Morini, ad ortum [Flandres				
	Quorum mediterranea ciuitas,			
Taruanna	[Terouenne	23	20.52	50
Deinde post Tabudam flu. Tongri [Brabant				
	Et ciuitas ipsorum,			
Atuacutum	[Antuuerpia, Antuers, Andorff.	24	30.52	50
Deinde post Mosam fluium Menapij [Gheldrenses. Et horum ciuitas.				
Castellum	[Iuliacensis, Iuliach & Iulch.	25	.52	15
Sub prædictis autem gentibus habitant maxime septentrionales Neruij Tornacenses.				
	Quorum ciuitas,			
Baganum	[Tornacum, Tornay.	25	15.51	40
Sub his Subanecti [Aulenci] ab oriente Sequana flu.				
	Quorum ciuitas,			
*Rothomagus	[Roan.	22	40.50	0.
Sub quibus Romandues [Veromandi, Vermandois.				
	Quorum ciuitas,			
Augusta Romanduorum	[Lutzelburg.	25	30.50	0
Sub iis Vessones [Suessiones. Campania, Champagne.				
Quorum ciuitas similiter ab oriente Sequana fluii.				
Augusta Vessonum	[Soisson.	23	30.48	50
Post quos iuxta fluium Sequanam Remi [Rhemensis diocesis.				
	Et eorum ciuitas,			
Durocotorum	[Rems.	23	45.48	30
Orientiores uero Remis, sed magis septentrionales Trueri sunt [Treuerensis metropolis.				
		C	3	Quorum

	Quorum ciuitas,			
Augusta Treuerorum [Trenes, Trier.	26	.49	10	
Is magis meridionales sunt Mediomatrices [Metenses, Vuesterichi.				
	Quorum ciuitas.			
Diouodurum [Metis Metz.	25	30.47	20	
Sub his & remis sunt Leuci [Tullenses Lotharingia.				
	Et ciuitates eorum,			
Tullum [Tulle, Toll.	26	30.47	0	
Nasium [Nanse, Nancy.	25	50.46	40	
Regio uero quæ circa Renuin fluium est, à mari usq; Obrincum fluium [Mojella flu. [inferior Germania appellatur, in qua ciuitates ab occidentali parte Rheni hæ sunt,				
Batauorum mediterranea [Holandia.				
Batauodurum [Aquis granum Aes Ach.	27	15.52	10	
Sub hac Vettera ciuit.	27	.51	50	
Legio trigesima Vlpia	27	30.51	50	
Postea Agrippinensis [Colonia, Coln.	27	40.51	30	
Post Bonna [Bonne.	27	40.50	56	
Legio pri. Inde Traiana legio [Confluentia.	27	30.50	36	
Post Mocontiacum [Maguntia.	27	20.50	15	
Quod autem ab Obrinco fluuiò ad meridiem tenditur, Germania superior appellatur, In qua ciuitates sunt, ab Obrinco incipiendo,				
Nemetorum [Spira, horum & Vangionum transposito situ.				
Næomagus [Spira	27	40.49	50	
Rufiniana	27	45.49	10	
	Vangionum [Vormati Po.			
Borbetomagus [Vormacia, Vuorms.	27	50.48	50	
Argentoratum [Argentina, Straßburg.	27	50.48	45	
Legio octaua augusta. [Elsatia regio.] Tribocorum autem				
Breucomagus [Brump.	27	50.48	20	
Elcebus [Schletstat.	28	30.48	0	
	Rauricorum			
* Augusta Rauricorum [Basilea, Basel.	28	.47	10	
Argentuaris [Columbaria, Colmar.	27	50.47	40	
Sub his autem & Leucis habitant Longones [Lingones, in ducatu Burgundia, Langres.				
	Quorum ciuitas,			
Andomatunum [Langres	26	15.46	20	
Et post montem qui ipsi subiacet, appellaturq; Iurassus, sunt Eluetij, iuxta Rhenum [Heluetij, Suizeros uocant siue Suisos.				
				Quorum

L I B E R I I.

39

Quorum ciuitates,

Gannodurum [Constantia.	28	30.46	30
Forum Tyberij [Svritz.	28	.46	0
Sub ijs Sequan[Comitatus Burgundia.			
Quorum ciuitates,			
Dittatium [Hasenburg.	25	30.45	40
Vifontium [Besuntio, Besanson.	26	.46	0
Equestris [Neufchastel.	27	.45	40
Auanticum	28	.45	30
[Caput olim gentis Heluetiorum, in cuius ruinis hodie pagus Auenche, inter Lojanam & Friburgum.			

NARBONENSIS GALLIAE SITVS CAP. X.

Tabula tertia Europæ.

Hæc est Gallia Braccata, Prouincia olim Romanorum.

Narbonensis Gallia latera, quæ iuncta sunt tribus regionibus, iam sunt dicta. Ex reliquis vero lateribus id quod ortum spectat, tangitq; occidentalia Alpium terminatur Adula monte vsque ad Vari fluij ostia, quorū gradus

27 30.43 0

Latus autem meridianum terminant reliqua Pyrenæi montis ab Aquitania nēpe usq; ad iuga, quæ in nostrum mare prouehuntur, super quibus Veneris templum est. Et inde mare Gallicum usq; ad Vari fluminis ostia. Cuius littus sic describitur, Post Veneris templum, [Colliure,] quod gradus habet

20 20.42 20

Illeris flu. ostia [Illybris Strab.	21	.42	40
Ruscionis flu. ostia [Ruscenas Strab.	21	15.42	45
Atagis flu. ost. [Atax flu.	21	30.42	45
Orobij flu. ostia [Obris.	21	45.42	45
Araurij flu. ostia [Rhauraris Strab.	22	.42	50
Agathapolis [Monspessulanus: Montpellier.	22	15.42	50
Setius mons [Sigijs Strab.	22	30.42	30
Fossa Mariana [Aygues mortes.	22	45.42	40
Rhodani occidentale ostium [Le Rhosne.	22	50.42	30
Rhodani orientale ostium	23	.42	40
Flexio fluij, quæ sub Lugduno uersus alpes fit	23	.45	15
Pars ipsius iuxta paludem Lemano appellatam [Gebenna lacu s, lac de Genes	6	4	nenas

<i>neua Gallis dicitur: Germanis, Losana lacus</i>	27	15.45	15
<i>Fons flumij</i>	28	20.44	20
<i>Fluuiorum autem, qui eidem admiscuntur, a septentrionali parte Lugdunensi influunt, Arar est, ac Dubis, qui inuicem admiscuntur.</i>			
<i>Fontes autem Araris ab alpiibus fluentes gradus habent, [Sagona, la Sone.</i>	28	40.44	40
<i>Fontes vero Dubis super eundem fluentis gradus habet, [Le duox, aliis dictus</i>	28	30.44	30
<i>Alduasdufius.</i>			
<i>Cum autem ab alpium montibus fluxerint, uersus septentriones, ipsi quoque ad occasum flectuntur, & eorum commixtio gradus habet</i>			
<i>Eorundem commixtio cum Rhodano</i>	25	20.45	30
<i>A meridiana plaga similiter a montibus alpium uersus Viennam ciuitatem fluunt Tisara [Hisara legendum. [& Druentia.</i>	24	.45	30
<i>Tisara fontes</i>	28	.44	0
<i>Druentia caput</i>	28	30.43	45
<i>Iterum Tisara commixtio cum Rhodano</i>	22	20.44	30
<i>Druentia similiter commixtio</i>	22	30.43	50
<i>Post Rhodanum mari iterum adiacent Anatorum [Prouincia, Prouence</i>			
<i>Maritima ciuitas Colonia [Martegue.</i>	23	30.43	0
<i>Post Ceni flu. ostia</i>	23	45.43	0
<i>Post Comonorum</i>			
<i>*Massilia ciui. [Marseille</i>	24	30.43	6
<i>Et Tauroentium [Tollon.</i>	24	50.42	50
<i>Et Citharistos promont.</i>	25	.42	30
<i>Albia ciuitas [Eres.</i>	25	20.42	45
<i>Argentii flu. ostia [Argenton.</i>	25	40.42	45
<i>Forum Iulium Colonia [Freius, Pacensis Plin.</i>	26	30.42	45
<i>Inde Deciatorum.</i>			
<i>Antipolis [Ragni</i>	27	.43	0
<i>Et uari flu. ost. [Le Var.</i>	27	30.43	0
<i>Tenent autem maxime occidentalia Gallie Narbonensis Volca, & Tectosaces [Languedoc.</i>			
<i>[Tectosages Plin. & Mela, Tolistobogi Floro. Tholosani hodie</i>			
<i>Quorum ciuitates</i>			
<i>Illiberis Hispanorum, Salsas,</i>	19	45.43	15
<i>Ruscinum [Rosellon, Perpignan.</i>	20	.43	30
<i>*Tolosa Colonia [Tholoufe.</i>	20	30.44	15
<i>Cessero [Castres</i>	21	51.44	0
<i>Carcaso [Carcasio Procopio, Carcaffona</i>	21	.43	30
			<i>Betura</i>

Batira [Biterrensis, Besters.]	21	30.43	30
*Narbona Colonia [Narbona.]	21	.43	0
Post hos usque Rhodanum fluvium sunt uolca & Aricomii.			
Quorum vrbes mediterranea,			
Vindomagus [S.Thubcre.]	21	30.44	30
Nemausum Colonia [Nimes.]	22	.44	30
Postea à parte orientali Rhodani flumi maxime Septentrionales sunt Allobryges [Allobroges, Delphinatus, Daulphine.] sub Medullis.			
Quorum ciuitas Mediterranea,			
Vienna [Vicenne]	23	.45	0
Sub quibus magis occidentales sunt Segalauni Quorum ciuitas			
Valentia colonia [Valence]	23	.44	20
Orientaliores autem Tricasteni,			
Quorum ciuitates			
Neomagus [Nion prope Gebennam.]	26	30.45	0
Postea sub Segalaunis Cauari [Cataros Strabo, Cauares Mela.]			
Quorum ciuitates Mediterranea,			
Accusiorum Colonia [Grenoble.]	23	.44	40
Auenniorum col. [Auignon]	23	.44	0
Arausiorum [Arausiacensis, Aurengè.]	24	.44	0
Cabelliorum Colonia [Cauaillon, Cauallicensis]	24	.44	0
Et sub iis Salies Quorum ciuitates,			
Taruscum [Taracon.]	23	.43	40
Glanum [Glandantensis, Gap.]	23	30.43	30
Arelatum Colonia [Arles vulgo.]	22	45.43	20
Aqua Sextia Colonia [Aix, Aquensis ciuitas.]	24	30.43	40
Ernaginum	24	.43	45
Sub Tricastenis autem Memini			
Quorum ciuitas,			
Forum Neronis	25	40.44	45
Sub quibus Vocontii, & ciuitas			
Vasiorum [Vasio, ad Subaudiam spectans.]	26	.43	30
Sub quibus Elycoci [Eluii Et ciuitas eorum, Albaugusta [Albii]			
	26	30.43	40
Plinius ab Augusta Tricastinorum Albam Heluorum discernit, quã & nos hodie Eluensem, vulgo Alby, sed longe semota, nempe in Aquitania inter Ruthe nos & Cadurcos, quos igitur Elucocos Ptolemæus, nos Eluios dicemus.			
Vocontii autem & Memini magis orientales sunt Sentii			
Quorum			

	<i>Quorum ciuitas Mediterranea,</i>	
Dinia [Digne	27	10.44 20
Insulae autem subiacent Narbonensi Agatha, cum ciuitate eiusdem nominis cuius situs continet gradus	22	30.42 10
Stephanus <i>ἀγαθάρων</i> , id est, bonam fortunam appellat.	22	30.42 20
Postquam Blascon	25	.42 15
Stychades autem sub Citharistem quinque numero. Quorum medium gradus habet		
Stachades tres ait Strabo, quas Themistam Pomponianam & Hypaam nominat Martianus. Sunt qui per Citharistem intelligunt Cistertium, unde Cisterti sum monachorum ordinis origo		
Sub Varo fluuio Lerone insula, cuius situs est	27	15.42 15

GERMANIAE MAGNAE SITVS
C A P. XI.

Tabula quarta Europę

Germanorum uocabulum recens ait Tacitus. Diodorus lib. 6. eos omnes sub Galatarum nomine comprehendit. item Alemanni & Teutones dicuntur.

Germaniae latus occidentale Rhenus terminat. Septentrionale uero Germanicus Oceanus. Cuius descriptio sic se habet,

Post Rheni flu. ostia, quae habent gradus	28	.54	0
Manarmanis portus	28	.54	45
Vidri flu. ostia	28	30.54	20
Amasii flu. ostia [Amisius Plin. Amisum Mela, vulgo Ems	29	.55	0
Fontes fluuij	32	.52	30
Visurgis flu. ostia [Vueser vulgo uisera	31	.55	15
Fontes fluuij	34	.52	30
Albis flu. ostia [Elb.	31	.56	15
Fontes fluuij	39	.50	0
Cymbrica Chersonesi [Dacia vocatur, rectius Dania, Denmamarch, Christianum proprium habet regem Ibi & Iucia, & Holsatia regiones.			
Extensio quae post Albim flu. est	32	.56	50
Extensio quae subsequitur	35	.58	20
Quae etiam subsequitur	38	50.58	50
Quae etiam sequitur, & maxime Septentrionalis est	39	.59	30

Pars

LIBER II.

43

<i>Pars eius maxime orientalis</i>	40	15.59	30
<i>Post extensionem prima extensio uersus occidentem</i>	39	20.58	15
<i>Quæ deinde subsequitur</i>	37	.57	0
<i>Quæ ad ortum flectitur</i>	35	.56	0
<i>Chalusi flu. ostia [Draucna F.</i>	37	.56	0
<i>Sueui flu. ostia [Spre.</i>	39	30.56	0
<i>Viadi flu. ostia [Odera</i>	42	10.56	0
<i>Vistula flu. ostia [Vistula Mela dicitur, aliis Iustula. Vistillus Plinio: in eius o-</i>			
<i>stio Gedanum oppidum, vulgo Dantzg.</i>	45	.56	0
<i>Fluuii caput</i>	44	.52	30
<i>Quæ ab occasu ipsius ad Albim flu. ducit</i>	40	10.52	40
<i>Meridianam autem latus terminatur à parte occidentali fluuii Danubii sic</i>			
<i>Danubii caput [Donauu, le Danube, Ister.</i>	30	.46	20
<i>Quod apud diuertigium est in Germaniam primi fluminis</i>	32	.47	15
<i>Quod iuxta diuertigium est ad meridiem ferentis fluminis, qui appellatur Ae-</i>			
<i>nus</i>	34	.47	0
<i>Quod penes diuertigium est ad Arctos ferentis secundi flu. quasi ad sylvam Ga-</i>			
<i>bretam [Bohemia Sylua</i>	36	.46	40
<i>Quod penes subsequens est diuertigium apud Lunam sylvam [nunc Bohemicam</i>			
<i>ad arctos fluente flu.</i>	39	20.47	20
<i>Reliqua conuersio, apud quam est diuertigium fluminis ad meridiem fluentis qui</i>			
<i>vocatur Narabon</i>	41	.47	40
<i>Flexio qua apud Curtam est [Buda</i>	42	.47	0
<i>Reliqua conuersio per Carpin, & omnium borealissima est</i>			
	42	30.48	0
<i>[Quæ sequuntur vsque ibi, Orientale autem latus, in Græco codice non habetur</i>			
<i>Flexus alius</i>	43	.48	0
<i>Alia flexio</i>	44	40.45	40
<i>Alia conuersio</i>	45	.45	
<i>Alia</i>	45	.44	30
<i>Diuertigium Abisti flu. cum Danubio</i>	46	.44	15
<i>Postea Danubius flectitur ad Austrum</i>			
<i>Diuertigium Catarabonis fluuii, qui ad Daciam fertur</i>	49	.43	30
<i>Pars quæ iuxta diuertigium est, Adlutam amnis, qui ad Septentrionem cū im-</i>			
<i>petu uetus Daciam diuidit</i>	50	.44	0
<i>Flexio iuxta Oestum</i>	51	.44	0
<i>Flexio iuxta Axium ciuitatem, & ab hinc usq; ad ostia, uocatur</i>			
<i>Ister</i>	54	20.45	45
<i>Flexio iuxta Diogeniam ciuitatem</i>	43	.46	40
			Ostia

Ostia vero quo ordine se habeant, infra dicitur, ubi agitur de *Misia inferiori*.
Orientale autem latus terminat *distansia* qua fit a flexu praefato ad superiacē-
tes *Sarmatarum montes* [Cremnitz & Zennitz nunc Quorum finis austr-
lis gradus habet 42 30.48 30

Septentrionalis vero 43 30.50 30
Præterea distantia, quæ est post montes ad dictum caput *Vistulae fluvij*, & ipse
etiam fluvius usq; ad mare.

Montes autem, qui Germaniam cingunt notissimi sunt hi, qui iam sunt dicti, &
Sarmatici proprie appellati, & idem cum alpiibus nomen habentes, & qui supra
caput Danubij sunt.

Quorum extrema gradus habent 29 .47 & 33. 48 30
Præterea qui vocantur *Anoba*. Quorum extrema gradus habent, [Abnobij,
hodie *Hassia* montes. 31 .49 & 31 .52

Ac mons *Melibocus* nunc *Hartz* cuius fines 33 .52 30 & 37.52 30
Sub iis *Semana* est *sylva* [Picearia, in *Turyngis sylva*.] & *Asciburgiū* cuius
fines habent 39 .54 & 44 .52 30

Ac *Motes Sudeta* appellati [Bembergesi nunc quorum extrema gradus ha-
bent 34 50 & 40 50

Sub quib; est *Gabreta sylva* [Bohemica nunc inter quam & *Sarmatarum mon-
tes Hercynia* est *sylva*. [Orcinū nemus, iuxta *Danubium* usq; ad *Sarmatiā*.]
Tenent autem Germaniam, quæ circa *Rhenum* fluvium incipit à parte Sep-
tentrionali *Busactori* parvi appellati [nunc *Leberdem Po. ac Sycabri*. [Ghel-
drenses hoc loco degunt. *Sycabri* uero uictis *Alanis* uocati sunt *Franci* siue
Fræcones, quorum hodie situs est ubi *Chata* & *tubantio*; eos etiam ex *Chatis Rbe-
nanus* deducit.] Sub quibus *Suui Longobardi*. Postea *Tenceri* & *Criones*
[*Hassia* regio. [Inter *Rhenum* & montes *Abnobos*. Præterea *intueri*, [Hi-
delbergi palatini *pp.* & *Vargiones*, & *Carithni* [Ducatus *Vuitenberga*
Sub quibus *Vispi* [Vispitii Tacito] *Prisgacidia* provincia] & *Eluetiorum* ere-
mus [Nigra *sylva*,] usq; ad dictos alpiū montes. Partem uero quæ secus *Occa-
num* est, habitant supra *Busactores*, *Phrisii* [Frisios nostri dicunt *Bremenses*,
usq; ad *amasum* fluvium. Post hos *Cauchi*, qui appellantur parvi, usq; ad fluvium
Visurgim [nunc *saxonia* provincia. Deinde *Cauchi* maiores dicti, usq; ad *Albim*
fluvium. Deinde supra dorsum *Cimbricæ Chersonesii* *Saxones*. Ipsam autē *Cher-
sonesum* supra *Saxones* ab occasu habitant *Sigulones*. Postea *Sabalingii*. Post
Cobandi. Supra quos *Chali*. Et super iis quoq; qui magis occidentales sunt *Phū-
dusii*. Qui uero magis orientales sunt *Charudes*. Omnium autem maxime septē-
trionales *Cimbri*. Post *Saxones* uero à *Chaluso* fluvio usq; ad *Sueuum* fluvium
tenent *Pharadini* [Meckelburgenses.] Post *Sidini*, usq; ad *Viadum* fluvium.
Sub ipse *Ruticlii*, usq; ad fluvium *Vistulam*. Interiores autem atq; mediterranea

neque gentes maxime sunt Sueui angili, qui magis orientales sunt quam Longobardi, protensi ad septentrionem usque ad medium Albi fluvii. [Sueuorum nomen durat, situs ad Danubii ortum translatus, de quibus & eo in loco meminit Strabo. [Et uersus Sueuos Sennones qui habitant post Albim à præfata parte uersus ortum usque ad Sueyū fluium. Præterea protendantur ad Buguntas [Ducatus Pomerania. [qui cætera tenent, quæ inde subsequuntur usque ad Vistulam. Minores autem gentes, & quæ inter Cauchos paruos atque Sueuos iacent, sunt Busætori, qui maiores nominantur. [nunc Vuestphali quorū ciuitates uocantur Padeburna, Munistero & partes, Mechelburgesi [Briæteri tacito, Istheuones Plinio, hodie Vuestphalia: cuius ciuitates Padeburna & Monasterium, & Mechelburgensium pars.

Sub quibus sunt Chama. Inter Cauchos autem maiores ac Sueuos adiacent Angriuarij. Post Lancobardi [Marchia uetus [Sub quibus Dulgumni. Inter Sæxones autem & Sueuos Teutonari & Viruni. Inter Pharadinos uero & Sueuos Teutones & Auarpi. Inter Ruticleos uero & Buguntas Aeluaones. Iterum sub Sennonibus habitant Lincæ. Sub Buguntis autem Luti [Stagardia [Omanni. Sub quibus Lugi Diduni usque ad Asciburgiū montem. Sub Lincis uero Calucones [Hertzperg parmiffniæ, sub quibus Cheruisci, & Camani ex utraq; Albi fluij parte Chamani, Tacito, Misnia prouincia usque Melibocum Montem quem [Catti, Catzenelebogij habitant. [Quorum orientalia circa Albin fluium tenent Bonochemæ. Supra quos Batini Bressen & Cotouitz Sagen si p. [Supra quos etiam sub monte Asciburgio Corcontæ & Luti, Buri dicti, [Marchia noua [Sclësia prouincia [usque ad Vistulam fluium. Sub his uero primi sunt Sidones [Ducatus oppolentis Poloniæ pars. Post Cogni [Ducatus Teschenfis, Post Wisburgij supra Hercyniam syluam [Morauia pars [Iterū ab ortu Abnorum montium habitant super Sueuos Casuari [Turingia. Post Nertereanæ, Post Danduti. Sub quibus Turoni & Maruingi [Schlesia regio Poloniæ uicina, & Vratislania [Sub Camanis uero Chate & Tubanti [Hastii po. [Et supra Sudetos montes Teuriochemæ. Sub montibus uero Varisti. Postea Gabreta sylua. Sub Maruingis autem Curiones [Austria pars Postea Chatuori. Et usque danubium fluium Parmæ campī. Sub Gabreta uero sylua Marcomanni [Morauia Mererlād. [Sub quibus [Sudeni. Et usque ad danubium fluium Adrabæ campī.

Sub sylua autem Hercynia Quadi. Sub quibus ferri minera & Luna sylua. Sub qua gens magna Bemi usque Danubium. [Bohemie regnum, Boiohemum Velleio, Buhemum Straboni, Boiemum Tacito. [Quibus contigui sunt iuxta fluium Teracatriæ, & penes campos Racatæ.

Ciuitates uero in Germania in climate magis septentrionali sunt hæ.

Phileum [Frissia regionis, Groningen.

28 45.54 45
Siatntanda

<i>Siatutanda</i>	29	20.54	20
<i>Tecelia</i>	31	.55	0
<i>Phabiranum</i> [Bremen.]	31	30.55	20
<i>Treua</i> [Hamburg.]	33	.55	40
<i>Leuphana</i> [Hanover]	34	15.54	40
<i>Lirimiris</i> [Mulheim.]	34	30.55	30
<i>Marionis</i> [Lunenburg.]	34	30.54	50
<i>Marionis altera</i> [Sberir.]	36	.55	36
<i>Coenoemum</i> [Lebenburg.]	36	20.55	30
<i>Astua</i> [Bodenbusen.]	37	20.54	30
<i>Alifus</i> [Parthen.]	38	.55	0
<i>Laciburgium</i> [Pomerani, Rostockium.]	39	.55	36
<i>Bunitium</i> [Sund.]	39	30.55	30
<i>Virunum</i> [Iudenburgk]	40	30.55	0
<i>Viritium</i> [Griesnagen.]	41	.54	30
<i>Rugium</i> [Holmburg.]	42	30.55	40
<i>Scurgum</i> [Schmeben.]	43	.55	0
<i>Ascaucalis</i> [Svvetz.]	44	.54	15
<i>In climate uero quod sub hoc est, Ciuitates haec sunt</i>			
<i>Asciburgium</i> [Emerich.]	27	45.52	30
<i>Naualia</i> [Schvvol.]	27	40.53	15
<i>Mediolanium</i> [Monasterium, Munster.]	28	10.53	46
<i>Teuderium</i> [Padeburna, Badlborn.]	29	20.53	20
<i>Bogadium</i> [Forstler.]	30	15.52	0
<i>stereontium</i> [Cassilius, Cassel.]	31	.52	10
* <i>Amasia</i> [Marpurgium.]	31	30.51	30
<i>Munitium</i> [Gottingen.]	31	40.52	30
<i>Tuliphurdum</i>	32	.54	0
<i>Ascalingium</i> [Hildesheim.]	32	30.53	45
<i>Tulifurgium</i> [Prunsviga, Brunsvig.]	32	40.53	20
<i>Pheugarum</i> [Halberstat.]	32	40.52	15
<i>Canduum</i>	33	.51	20
<i>Trophæa Druse</i>	33	45.52	45
* <i>Lupia</i>	34	30.52	45
<i>Mesuum</i> [Maydurg.]	35	30.53	45
<i>Argelia</i> [Torga.]	36	30.52	20
<i>Calegia</i> [vittenberg.]	37	30.52	20
<i>Lupfurdum</i> [Mysna, Meissen.]	38	10.51	40
<i>Susudata</i> [Bilsznach.]	38	30.53	50
			<i>Colancorum</i>

LIBER II.

47

Colanorum	[Fridvald.	39	.53	30
Lugidunum	[Glogauia, Glogauv.	39	30.52	30
Stragona	[Poffenauv.	39	20.52	40
Limiofaleum	[Gnifha.	41	.53	30
Budorigum		41	.52	40
Leucariftus		41	45.52	40
Arfonium	[Pryfntza.	43	30.52	20
Califta	[Noua ciuitas hodie dicitur in Polonia regno.	43	45.52	50
Setidana		44	.53	30
In climate uero, quod sub ijs est Ciuitates hæ sunt,				
Alifum	[Harnstein.	28	.51	30
Budoris	[Palatini comitis, Heidelberg.	28	.51	0
Mattiacum		30	.50	45
Artaunum	[Herbipolis Vuitzburg.	30	10.50	0
Nuafium		31	.51	10
Melocabus	[Choburgk.	31	30.50	20
Graunionarium	[Gamberg.	30	45.50	10
Locoritum	[Trutauia Forcheim.	31	30.49	20
Segodunum	[Nurenberg.	31	30.49	0
Deuona	[Neumarck.	32	30.48	40
Bergium		36	.49	30
Menosgada	[Egra, Eger.	34	.49	30
Bicurgium	[Turyngia Erfordia, Erfort.	34	30.51	15
Marobudum		35	.49	0
Redintuinum		38	30.50	30
Nomifterium		39	.51	0
Meliodunum		39	.49	0
Cafurgis	[Praga regia Boemia.	39	15.50	10
Streuinta		39	15.49	30
Hegitmatia	[Lignitz.	39	40.51	0
Budorgis	[Schlefia caput, Vratislania Preßlauv.	40	.50	30
Eburum	[Morauia regia, Olmuntz.	41	.49	30
Arficua	[Kruma Pryn.	41	40.49	0
Parienna	[Frideck.	42	.49	30
*Setuia		42	30.50	0
Carrodunum	[Polonia regia, Cracouia, Cracaun.	42	40.51	30
Alanca	[Cleppern.	43	.50	30

In reliquo uero & penes Danubium Ciuitates hæ,

Tarodunum

Tarodunum [Riedling	28	20.47	30
Araflavia [Nordlingen.	30	40.48	0
Rusiana [Gengen.	31	41.47	30
Alcimoennis [Vbua.	32	30.47	30
Cantiabis [Amberga Amberg.	32	40.48	40
Bibacum [Bibrach.	33	.48	0
Brodentia	33	45.48	0
Setuacotum	34	.48	20
Vsbium	35	.47	0
Abilunum	35	20.47	20
Phurgisatis	36	.48	0
Coridorgis	37	15.48	30
Medoslanius	38	.47	30
Phelicia	39	.48	30
Rhobodunum.	39	.48	0
Anduacum	40	30.47	40
Celmantia	41	.47	40
Singone	41	30.48	15
Atiabum	41	56.47	30
<i>Insulae Germaniae adjacent iuxta Albi fluij ostia tres, Saxonum appellatae.</i>			
<i>Quarum medium gradus habet</i>	31	.57	40
<i>Supra autem Cimbricam Chersonesum Dacia nunc aliae tres Alociae dictae. Quarum medium gradus habet</i>	37	.59	20
<i>Ab orientali parte Chersonesi quatuor Scandia nuncupatae, tres quidem paruae, ex quibus ea quae media est, partes habet</i>	41	30.58	0
<i>Codanonia Pöponio, Scandinavia Plinio, nobis Scandia, nec est insula, sed Chersonesus ingens, Iornandes Scantiam uocat, officinam gentium & uaginam nationum, unde Gothorum siue Getarum gens, & eorum coniuges Amazones prodierunt.</i>			
<i>Vna uero, quae maxima earum est, & maxime orientalis, iuxta Vistula fluij ostia, cuius quidem occidentalissima partes habet</i>	43	.58	0
<i>Eius maxime orientalis pars.</i>	46	.58	0
<i>Pars maxime septentrionalis.</i>	44	30.58	30
<i>Pars eius meridionalis.</i>	45	.57	40
<i>Vocatur autem & haec proprie Scandia, & tenent ipsius occidentalia Chadini.</i>			
<i>[Hodie Nortuegy occidentales, orientales Suetii: Guta sunt Gothi, tametsi eorum originem Ptolemaeo ignota pleriq; affirmant. Dauciones ex Dama hoc solo occuparunt. Leuoni in medio sunt Oplandia ducatus. [Orientalia uero Phauona & Phirasi. Meridionalia Guta & Dauiones. Media aut tenent Leuoni.</i>			
			Rhetia

RAETIAE SITVS CAP. XII.

Tabula quinta Europæ

Suetia nunc hanc cum Vindelicia par te habet. Vide B. Rhenanum lib. I. de Germania

Rætia occidentale latus terminatur monte Adula, & linea quæ est inter capita Rheni atque Danubii. Latus vero Septentrionale ea Danubii terminatur parte quæ a fontibus est vsq; ad Aeni fluuii diuertigium [Salsa F. Oenum flu. vocat Arrianus Nicomediensis libr. 8. & nos etiam. quod gradus habet.

34 .47 20

Oriente autem latus ipso Aeno flumine terminatur. Cuius maxime australis finis continet gradus

34 .45 15

Meridionale vero alpium montibus hinc supra Italiam extensis. Quorum quæ apud Graas sunt, [Graias vocat Cornel. Tacitus, gradus habent

30 .45 20

Quæ autem versus Pœnas sunt iuxta principium Lici amnis, qui in Danubium exit, qui & Rætiam à Vindelicia diuidit, gradus tenent

31 30.45 30

Quæ vero ad Oera sunt montem, gradus habent

33 30.45 30

Habitant autem magis septentrionalia Rætiae Brixantæ. Magis vero australia Suanitæ, & Rigusæ [Ringouer P. Quæ autem inter hæc sunt, Calucones & Venes [Venetes, Venetus lacus, Mela: Plinio Vennotes & Venonetes

Ciuitates vero eorum sub ipso Danubio fluuio hæc sunt

Bragodurum [Rockenburg. 30 .46 40

Dracuna [Ehingen 30 20.46 40

Viana [Vucysenhoren 31 .46 40

Phaniana [Phebiana castra, Behenhusum. [Laubiang 31 45.46 50

Iuxta caput Rheni fluuii

Taxgetium [Stulingen 29 50.46 15

*Brigantium [Pregnitz. 30 .46 0

Post has vicus 30 15.45 20

Ebodurum 30 40.45 20

Drusomagus [Campidona, kempten 31 30.46 6

Ebodurum 31 20.45 20

D VINDE

VINDELICIAE SITVS CAP. XIII.

Tabula quinta Europæ.

Retia secunda vocatur, eoque duas legimus Rätias lib. de perfect. Ro. & apud Amianum lib. 18. & Tacitum lib. 19. hist. Aug.

Quæ magis septentrionalia sunt Vindelicia tenent Runicata. Sub his vero Leuni & Consuanta. Post Benlauni. Post Breuni. Et iuxta Licum fluiuium Licatii

Ciuitates autem sunt in Vindelicia penes Danubium

Artobriga [Ratisbona, Regensburg.	32	15.47	10
Bæodurum [Pataunia, Passau			
Sub iis uero	33	50.47	15
Augusta Vindelicorum [Augspurg. [Augusta	32	30.46	20
Carrodunum [Remsburg	33	50.46	45
Abudiacum [Burckhausen	33	30.46	15
Cambodunum [Monacum, Munchen.	32	50.46	0
Medullum [Melding.	33	50.45	40
Inutrium [Insruck	32	50.45	30

NORICI SITVS CAP. XIII.

Tabula quinta Europæ.

Bauaria hanc & Vindeliciam continet, quæ & Boiaria, Taurisci populi Straboni.

Noricum terminatur ab occasu, Aeno fluuio. A septentrione, Danubii parte, quæ est ab Aeno usque ad Cetium montem [Calenberg mons eorum lingua dicitur, cuius situs habet partes 37 30.46 50

Ab ortu uero solis, ipso monte Cetio. A meridie uero parte Pannonie superioris, quæ sub dicto est monte. Cuius finis maxime occidentalis habet partes 36 .45 20

Quod uero in medio est 37 .45 40
Et quod inde est supra Istriam, eo monte, qui Caruancas appellatur [nunc Car-gua montes [Cuius medium habet 35 .45 20

Tenant autem occidentaliora prouinciæ a septentrionibus incipientes, Seuares, & Alauni, qui & Ambisonii dicuntur. Magis uero orientalia Norici, & Ambidra

Ambidrani & Ambilici.

Ciuitates autem in Norico sub danubio sunt.

* <i>Aredate</i> [<i>Lintz</i>]	35	-47	0
<i>Clauiuum</i> [<i>Claudia Plin. Closternevbürg.</i>]	36	-46	40
<i>Sub iis autem Cabanodurum.</i> [<i>Braunau</i>]	36	40.46	40
<i>Gesodunum</i> [<i>Salzburg</i>]	35	40.46	30
<i>Bedacum</i> [<i>Burcausen</i>]	34	15.45	15
<i>Aguntum</i> [<i>Neuenstant</i>]	36	30.46	20
<i>Vacorum</i> [<i>Villacium</i>]	36	-45	45
<i>Padicum</i> [<i>Pruck supra muram Fl.</i>]	37	-46	0
<i>Virunum</i> [<i>Iudenburgum</i>]	36	40.45	45
<i>Teurnia</i> [<i>Pernau supra Rensem, lacum</i>]	34	40.45	40
<i>Idunum</i>	35	10.45	30
<i>Sianticum</i>	36	-45	30
<i>Celia</i> [<i>Celeia Plinio, Cilia vulgo</i>]	37	-46	30
<i>Inter Italiam vero & Noricum.</i> [<i>Carinthia regio</i>]			
* <i>Iulium Carnicum</i> [<i>Golitia, Austria</i>]	34	30.45	30

PANNONIAE SUPERIORIS SITVS

C A P. XV.

Tabula quinta Europæ.

*Austria archiducatus, Pannonios à Grecis dictos Pæones
scripsit Apianus.*

Pannonia superior terminatur ab occasu monte Cetio, & pro parte Caruan
ca. A meridie, parte Istria ac Illiridis, iuxta lineam parallelam, qua à præ-
fato sine occidentiori per Albanum montem exit, vsq; ad Bebios montes, &
limites inferioris Pannoniæ, qui gradus habent 41 30.45 20
A septentrione vero iam dicto Norici termino, & ea Danubii parte, qua est à
Cetio monte usq; ad diuertigium Narabonis fluii [*Rab Fl. nunc* [cuius posi-
tio gradus habet 41 -47 40
Ab ortu vero solis, inferiori Pannonia, linca qua per prædictos transit fines.
Tenent autem prouinciam à parte septentrionis Azali, qui magis occidentales
sunt, & qui magis orientales sunt Cytini. A meridie vero Latobici, sub Norico.
Versus ortu autem Varciani. In medio autem versus occasum Bai. Et sub iis,
Coletiani. Iassi vero ad ortum, sub ipsiq; Offeriates
Ciuitates autem sub Danubio hæ sunt

D 2 Iulio

Julio bona [Vienna Austria, quam Sabellicus vult dictam Flavianum] 37 45.46 20

Legio Germanica decima

Carnus [Passovia] 39 .47 0
 Pblexum 40 .47 15

Legio Germanica quarta decima.

Chertobalus 40 30.47 30
 Bregatium [Laurin Alti Rab.] 41 .46 40

Legio prima auxiliaria.

At procul à fluuio ciuitates hæ sunt.

Sala 38 20.46 15

*Petonium [Petouionem Tacitus lib. I 9. alii Petoniam, vulgo Betta.]

37 40.45 30
 Sauaria [Gretz vulgo] 38 20.46 40
 Rbispia [Vesperin] 38 40.46 30
 Vinundria 38 30.45 20
 Bononia 38 40.45 40
 Andautonium 38 10.45 30
 Nouidunum [Laybach] 37 20.45 50
 Sacarbantia 39 30.47 0
 Muroela [Moreck vulgo] 39 15.46 10
 Lentudum 39 10.45 45
 Carrodunum 39 40.46 0
 Siscia Lablatum [Lublana] 39 .45 20
 Olimacum 39 20.45 30
 Valina [Gran vulgo] 40 30.46 45
 Bolentium [Rachelsburg] 40 10.45 0
 Soroga [Dauera] 40 10.45 20
 Sifopa [Zabaria] 40 .45 45
 Visontium [Caproniza] 40 45.45 26
 Prætorium [Prodauch] 40 45.46 15
 Magniana 41 .46 0

Inter Italiam vero sub Norico, Pannonie iterum ciuitas,

*Emona [Amona Plinio. [Clemona nunc] 36 30.45 20

PANNO-

LIBER III. 53
PANNONIAE INFERIORIS SITVS
 CAP. XVI.

Tabula quinta Europæ.

Ungaria hodie quæ etiam ultra Danubium ad Poloniam vsq; tenditur.

Pannonia inferior terminatur ab occasu, superiori Pannonia, à diuertigio Narabonis sty. iuxta præfatos limites. A meridie parte Illiridis, quæ à di Eto limite vsq; ad flexum est Danubij, iuxta quem diuertitur Saus fluuius, [Hodie Saus, unde Sania & Sautsis regio, vt est apud Sex. Rufum, Solinum, Claudianum, Arrianum, &c. qui gradus habet 45 .44 30] A septentrionibus autem & ab oriente terminatur ea parte Danubij, quæ est à diuertigio Narabonis fluuii vsq; ad Sai diuertigium & situm habet talc. Post Narbonè fluuii. Flexus qui fit iuxta Cartã [Biuda nre 42 .47 0] Maxime septentrionalia Danubii 42 30.48 0 Quod iuxta diuertigium est fluuii ad occasum extèsi, qui per geminas Pannonias fluit scinditurq; iuxta Carrodunum ciuitatem, quasi ad montem Cetium, uocaturq; ille, qui iuxta septentrionalissimam partem est Sauarias, qui uero iuxta meridionalissimam Daros, qui nunc à barbaris Dara vocatur [Drauus nuncupatur, vulgo Mora.

Danubij conuersio iuxta Cornacum	44	26.45	15
Eiusdem conuersio iuxta Acumincum	45	.45	30
Eiusdem conuersio iuxta Ritium	45	30.45	0

Quod iuxta diuertigium Sai fluuii est, qui & ipse per duas extensus Pannonias Cetio monti iungitur, prius ad septentrionem, postea ad occasum versus

	45	.44	30
--	----	-----	----

Tenant autem & ipsam prouinciam in partibus quidem occidentalibus Amantini [Amantes Plinio. [magis septentrionales. Sub quibus Hercunitates. Postea Andiantes [Andizetij Straboni dicuntur. [Postea Breuci. In partibus vero orientalibus, qui maxime septentrionales sunt Atrauisci [Atrauisci Plinio. [Et qui magis meridionales sunt Scordisci

Ciuitates autem sub Danubio sunt.

Curta [Buda Offen, Hungariæ regia	42	.47	0
Salua [Segedin	42	30.47	30
Carpis [Coloda	42	30.47	45
Aquicum	43	.47	30
Salinum	43	30.47	0
Lussonium	43	45.46	45
	D 3		Lugionum

Lugionum	44	.46	30
Tentoburgium [Quinq; ecclesienfis]	44	15.45	40
Cornacum	44	20.45	15
Acumincum legio	44	50.45	20
Rittium [Orsau]	45	30.45	0
Taururum [Taurunum. Plinio Alba Graca, Belgradum, vulgo kriechnyveys- senburg, à Turca nuper expugnata]	45	.44	30
<i>A fluuio procul ciuitates ha sunt,</i>			
Berbis	42	.46	0
*Serbinum [Zegzard]	42	20.46	30
Iuollum [Zez]	42	20.46	0
Certissa [Ofech]	42	20.45	20
Murfella [Monstor]	43	.46	0
Biballis [Berczlo]	43	.45	30
Marsonia [Mialonze]	43	.45	0
Vacantium	43	30.46	30
Mysia Colonia [aliàs Murfia. [sine Mitroniza]	43	30.45	45
Sallis [Sabat]	44	.44	40
Bassiana [Bachia]	43	30.44	50
Tarsium [Tifidil]	44	30.44	36
*Sirmium [Simade]	44	50.45	0

ILLIRIDIS DALMATIAE AVT LIBVR-
NIÆ SITVS. CAP. XVII.

Tabula quinta Europæ.

Sclauonia hodie, Germanis vvinde-landt. Versus Vngariam est Croatia, ex Rusi descriptione dicta Valeria. Sabellicus pro Valeria hodie. ponit Stiriam, qui & Illirios dicit hodie Bosnienses.

Illiris terminatur à septentrionali plaga utraq; Pannonia iuxta terminos expositos. Ab occasu vero Istria per lineam, cuius mediam uersus finem superioris Pannonia gradus habet 36 30.45 30
 Quod vero uersus suum est Hadriaticum 36 30.44 50
 Ab ortu uero superiore Mysia per lineam, qua à ditto diuertigio Sai flu. usque ad finem, qui iuxta montem Scardum est extenditur [Sardonici montes, Maranai vulgo. [cuius gradus 47 .41 40
 A meridie

A meridie autem terminatur parte Macedonia, iuxta lineam quae est à prefato
 fine, et vsq; ad Adriam pertingit. Cuius gradus sunt 45 .41 0
 Et hinc latere Adriatici vsq; ad dictum Istriam limitem. Cuius lateris descriptio
 sic se habet. Post Istriam Italia, reliqua Liburnia, quae in Illiride est maritima
 sequitur ora.

Aluona [Albon vulgo	36	50.45	0
Flauona [Fianona	37	.44	45
Tarsatica [Arsua. [S. Maria de Transiarch	37	40.44	36
Oenei flu. ostia [Tarsia F.	38	.44	45
Vel cera [Bocharino	38	30.44	45
Senia [Signia, vulgo Signa	39	.44	40
Iospica Iospica Plinio [nunc Scilissa	39	15.44	40
Tedanii flu. ostia	39	20.44	30
Ortopla [Ortopula	40	.44	30
Vegia [Vegium Plin. [nunc Veia	40	20.44	30
Argyritum [Argyritum [nunc Nouengradi.	40	45.44	10
Corinium Corninium [Carino nunc	41	10.44	0
Encna [Nona hodie	41	30.44	0
*Iadera Colonia [Biara siue Zara vulgo	42	.43	45
Titi flu. ost. [Titius Plin. [nunc Cercha F.	42	20.43	20
Scardona [Scardo hodie	42	40.43	20
Dalmatiae autem ciuitates iuxta littus			
Sicum Sibinicum, [Sebenico	43	.43	20
*Salona colonia [Salona [Aruinata	43	20.43	10
Epetium [Spalatum nunc	43	40.43	0
Piguntium [Cinchio	44	.42	45
Onaun	44	15.42	30
Naronis flu. ostia [Nar Mela, Narcuta flu. nunc Narèta	44	30.42	20
*Epidaurus [Ragusia	44	40.42	20
Risinum [Rhisinium	44	40.42	15
Ascruium [Catharo nunc	44	45.42	0
Rizonicus sinus [Golfo di Catharo nunc	45	.42	0
Bulua [Butua Plin. Budoa.	45	.41	45
Vlcinium [Olchimum Plin. Dulcigno	45	.41	30
Drilonis flu. ostia [Drino Lodrin.	45	.41	20
Lissus [Alexium	45	.41	10
Fluit autem Drilon fluuius à monte Scardo, et ab altero monte sito, iuxta me- dium superioris Mysiae, cuius gradus			
Ab eodem etiam alijs annis defluit Drinus nomine, qui in Saum flu. exit ab oc-	45	40.42	40
D 4 ciden-			

identali parte Taurini ciuitatis. Tenent autem prouinciam, qui Istriæ hærent: lapydres [Iapodes Strabo. Lapidia est, quam nunc Stiriam vocant. [Supra uero Lyburniam magis occidentales Mæzæi. Post Derriopes & Derij. Supra Derriopes autem Dyndari. Supra quos Ditiones. Supra autem Derios Ceraunij. Interiora autem Dalmatiæ tenent Daurij. Supra quos Comenij & Vardei. [Aradios primo, deinde Varalios dictos ait Strabo. [Supra hos Narensij & Sardiote. Et iterum supra hos Siculotæ & Duclatæ, & Pirustæ, & Scirtones versus Macedoniam.

Ciuitates mediterraneæ Liburnorum quidem hæ sunt,

Tediastum [Modrussa	38	40.44	50
Arucia [Orasab	39	30.44	45
Ardotium [Vergouegna	40	.44	50
Silupi [Ostnobia	39	45.44	40
Curcum [Chomich	40	30.44	45
Aufancali	41	20.44	45
Varuaria	41	10.44	20
Salua	41	40.44	20
Adra [Odria	42	30.44	40
Arauzona [Suonigra	42	30.44	20
Assesia [Zominicho	42	15.44	50
Burnum	42	45.44	20
*Sidrona [S. Hieronymi patria Ioanni Cabilonensi, Stridona, Sdrigna vulgo.			
[alij Strigo	43	30.44	30
Blanona [Laurana	42	30.44	30
Ouporum [Obrouazo	43	.44	0
Nedinum [Nadin	44	30.44	15
Dalmatiæ autem ciuitates mediterraneæ.			
Andecrium [Andretrium Straboni [Mostar nunc	43	30.43	30
Aleta	44	.43	10
Herona [Narcata	44	20.43	45
Deiminium [Tolieuan	44	45.43	49
Aequum, colonia [Cluci	44	40.43	20
Saloniana [Zerniza	45	.43	20
*Narbona colonia [Narona alijs, nunc Gabella	44	20.42	45
Enderum	45	30.42	50
Chinna	45	40.42	30
Doclea [Drina	45	20.42	15

Rizana

Rixana [Rudine	45	13.42	0
Scodra [Scutarum vocant, sub Venetorum dominio	45	30.41	30
Thermidana [Dagno	46	.41	45
Siparuntum [Selatina	46	30.42	10
Epicaria	45	30.41	15
Erminacium	46	.41	20
<i>Insula autem adiacent Liburnia. Apferrus, in qua ciuitates duae</i>			
Crepſa [Crexa Plinio [nunc Cherso	36	40.44	30
Apferrus [Ofaro	36	50.44	30
Et Curicla Curita Plinio, [nunc Pago insula	<i>. In qua ciuitates etiam duae,</i>		
Fulfinium	38	10.44	20
Curicum [Pago	38	20.44	15
Et Scordona insula [Arbe insula nunc	<i>. In qua ciuitates duae,</i>		
Arba. [Vulgo Arbi	40	40.43	40
Colentum	41	40.43	30
<i>Insula vero adiacent Dalmatiae.</i>			
Issa insula [& ciuitas	42	20.43	0
[Lissam nos hodie prope Lissum urbem ad ostia Drilonis ponimus, quod Marinus Barletius testatur.			
Tragurium insula & ciuitas [Buia insula & Trau ciuitas	43	.42	45
Pharia insula & ciuitas [Lesena nunc	43	.42	20
Corcyra nigra [Curzola hodie	44	.41	45
Meligene insula [Melitusam Polybius, nos Meliten uocamus	44	10.41	20

Finis secundi libri

LIBER TERTIVS

HÆC HABET.

- Expositionem partis orientalis Europa, iuxta subiectas prouincias aut satrapias
- Italiam totam, Cynnum insulam
 - Sardiniam insulam, Siciliam insulam
 - Sarmatiam quæ in Europa est
 - Tauricam Chersonesum
 - Iaziges Metanastas, Daciam
 - Mysiam superiorem

Mysiam

Mysiam inferiorem
Traceam Chersonesum
Macedoniam.
Achaiam,
Cretam insulam,

Epirum
Peloponnesum
Eubœam insulam

ITALIAE SITVS CAP. I.

Tabula sexta Europæ.

*Hesperia, Latium, Ausonia, Oenotria, Saturnia dicta est Italia. Vrbes. 264. Blon-
 dus in ea esse tradit episcopales.*



*Italia terminatur ab occidente alpium iugis iuxta lineam qua
 extenditur à monte Adula, vsque ad Vari fluuij ostia, quo-
 rum gradus 27 30.43 0.
 Præterea littore Tyrrheni pelagi à Neapoli vsq; Leucop-
 etram promont. A septentrionibus autem terminatur
 Alpium iugis qua Rhetia imminet.*

*Præterea Pænis, et Oetra, et Carusadio montibus qui sub Norico sunt, quorum
 gradus dicti sunt*

*Præter hæc littore Hadriatici sinus, quod est à Tilauempto flu. [Tagliamento
 nunc F. Forum Iulii] vsq; Garganium montem, Ab ortu uero maritimis Adria-
 tici maris, à Monte Cargano Hydruntem vsq;. [Adriaticum, à Romanis olim
 Superum mare, nunc mare Venetum.*

*A meridie autem littore Hadriatici pelagi à Tilauempto flu. vsq; ad Illiricam
 metam. Præterea Ligustico littore atq; Tyrrheno, à Vari scilicet ostiis usque
 Neapolim, ac à Leucopetra vsq; Hydruntis maritima.*

Describitur autem in hunc modum

<i>Post Vari fluuij ostia in Ligustico pelago qua habent</i>	27	30.43	0
<i>Varus, nomen retinet, ab Italia Galliam determinans</i>			
<i>*Nicaea Massiliensium [Nisa, Niza,</i>	28	.43	26
<i>Herculis portus [Villa Francha.</i>	28	15.42	45
<i>Trophæa Augusti [Torbis, Orbia.</i>	28	30.42	30
<i>Monæci por. [Monacho.</i>	28	40.42	40
<i>Liguria, apud Græcos Ligustica, iuxta</i>			
<i>Ligusticum pelagus [Genuensis regio.</i>			
<i>Albinimum [Vintimilium Vintimia.</i>	29	10.42	45
<i>Albigannum [Albinga, Arbenga.</i>	29	30.42	45
			<i>Genu</i>

LIBER III.

59

*Genua [Genoua.	30	.42	50
Entelle flu. ostia [Lauania flu.	30	30.42	50
Tigullia [Segeſta, Sigefiro, Sextri.	30	36.42	56
Veneris portus [Luna portus, S. Venerius. [Portus Venerius nunc.	31	6.42	59
Ericis portus [Delphini Plin. Finis port. [Portus Speze.	31	15.42	50
Ericis ſinus intima [Rapalli. [Golfus ſpeze.	31	15.42	56
Macralla flu. ostia, [Macra flu.	31	45.42	45
Diuertigium Boacti fluij [Serclis, Serchio.	31	30.43	0
Tuſcorum, ſecundum Græcos autem Tyrrhenerum, iuxta Tyrrhenum pelagus [Etruria, Toſcana,			
Luna [Vaſtata eſt, Sarazana iuxta.	31	45.42	45
Luna promont. [C. Ventia.	32	.42	40
Lucus ſeronia promont. [Metrone	32	20.42	40
Herculis ſanum [Libraſacta	32	40.42	45
Arni flu. ostia [Arno.	33	20.42	40
Populonia	33	30.42	30
Populonium promont. [C. Campana	33	30.42	0
Liburnus portus [Liuorno, Piſe portus arx.	33	30.42	30
Traianus portus [portus Frangozus.	34	.42	30
Telamon promont. [C. montis argentei	34	15.42	0
Telamone vulgo oppidum eſt, promontorium uero dicitur incolis monte argen- tato, mons argenteus in quo fuerit Coſſa: proximus Straboni Herculis portus.			
Hoſe flu. ost. [Martha flu.	34	30.42	0
Coſſa [à muribus perdita, Orbitellum.	35	.41	56
Graniſca [Caſtellum eſt, Mons altus.	35	20.41	45
Caſtrum nouum [Cornetum.	35	40.41	40
Pyrgi [Civitas uetus, Pyrgo ſacellum.	36	.41	40
Alſium [diruta eſt S. Seuerina.	36	15.41	40
Latinorum ſimiliter iuxta Tyrrhenum pelagus [Campania maritima, Latiu.			
Tiberis flu. ostia [Albula prius, vulgo Tenuero.	36	30.41	30
Flexus eius ad occaſum	36	30.42	0
Oſtia civitas. & port. Roma, Hoſtia	36	30.41	30
Antium [Neptunium	36	50.41	20
Cloſtra [Anſa, Aſtura.	37	10.41	20
Circeum promont. [Cercegli, ſancta Felicitas.	37	30.41	10
*Tarracina [Terrachine, Anxur Plinio dictum.	37	45.41	15
Caieta ſive Gaieta eſt hodie media, inter fortiſſimas Italiae civitas Plinio & alijs			

<i>alij commemorata, unde & Caietanus sinus qui Formianus.</i>			
Forma Phormia alij,	38	10.41	15
Campanorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Neapolis regnum, terra laboris.			
Liris flu. ostia [Garilianus flu.	38	20.41	15
Soessa [Synope dicta, Sessa.	38	30.41	30
Kulturnum [flu. castellum, Vilturmo	38	45.41	6
Cuma [Sybilla cumana.	39	20.41	30
Liternum [Scipionis uilla, Baia,	39	10.41	30
Misenum [nunc diruta	39	30.41	0
Puteoli [Dicaarchia prius, Pozolo.	39	50.41	0
*Neapolis [Parthenope, Virgilio.	40	.40	36
Picentiorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Hodie costa di Melfi.			
Sarni flu. ost. [Sarno fl.	40	6.40	40
Surrentum [Soriento	40	10.40	30
Minervæ promont. [Capo Minerva.	39	30.40	40
Salernum [Salerno, Amineum dictum in Macrobio.	40	.40	30
Lucaniorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Nunc Basilicata			
Silari flu. ostia [Silaris	40	6.40	15
Pæstum [Possidonia Græcis, [nunc diruta	40	10.40	0
Velia [Helia Plin. Hyela Stra. [Illastre nunc	40	20.39	45
Buxentum [Pixus Græcis, [Policastro hodie.	40	.39	30
Brutiorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Calabria alta nunc			
Lai flu. ostia [Laus Plin. Talaus Strab. [hodie Sapri flu.	40	.39	15
Tempæ ciuitas [Temesa Mela. [nunc Scalea.	40	.39	0
Taurianus Scopulus Teriana,	40	20.38	45
Ipontiæ sinus [nunc Golfo della Mantia	40	20.38	45
Scyleum promont. [Brutium Mela, vulgo Sciglio, ubi scylla & Charybdis.	39	40.38	20
Regium Iulium [Reggio	39	50.38	15
Leucæ oeptra extrema [Capo delle armi	39	50.38	0
Magnæ Græciæ iuxta Adriaticum pelagus. [nunc Calabria bassa			
Zephirum promont. [Cauo [Borsano hodie.	40	45.38	26
Locrici ciuitas [Roccella	40	50.38	36
Locani flu. ostia [Sagra.	40	56.38	36
In sinu qui iuxta Scyllacium est			
Scyllacium ciuitas [Sciletium, Schilazo.	40	45.38	45
			Intima

L I B E R I I.

			61
Intima sinus Scyllacei	40	45.38	45
Lacinium promont. Colone	41	30.39	10
In Tarentino uero sinu [sic nunc etiam			
Croton ciuit. [Cutrone.	41	10.39	30
Turium Sibaris ante. [nunc Neco fl.	41	56.39	30
Metapontium [Metapontus, Pelicor. Nacaphia	41	56.39	56
Tarentum [Taranto	42	10.40	0
Salentinorum [Terra Hydruntii.			
Iapygium promont. quod & Salentinum dicitur [Salen Mele. S. Maria Delle- que, de Leuca.	42	20.38	45
Calabria iuxta Ionium Pelagus			
Hydrus Hydruntium, [Otronto.	43	.39	6
Luspie [Lupia Plin. Leccio, Lezo	42	40.39	30
*Brundisium, [Brendesium, Branditio.	42	30.39	40
Apulorum Peucetiorum in Ionio pelago			
Egnatia [Iuuenatium	42	30.39	50
Barium [Barri	42	30.40	6
Aufidii flu. ost. [lo Fante.	42	30.40	15
Apulorum Dauniorum in Ionio pelago [nunc Apulia plana			
Salpia [Salapia Plin. Sapri spalpe	42	50.40	20
Sipus [Sipontum, Siponto.	42	50.40	30
Apeneſte [Manfredonia.	42	50.40	45
Garganus mons [S. Angelo.	42	20.41	0
Et iuxta sinum Hadriaticum			
Hyrium [Tirium, Lesina [Beste nunc	42	30.41	15
Frentanorum similiter [Francauilla			
Phiterni flu. ostia [Tipherni [Fortore fl.	42	.41	30
Buba [Buca Strab. & Plin. [Tremole nunc	41	40.41	40
Isternium [Gaaſto	41	30.41	45
Pelignorum similiter Abrucini			
Sari flu. ostia [Sagri	41	20.42	0
Ortum [Ortona, pietra de pirati	40	45.42	15
Marucinatorum similiter			
Aperni flu. ostia [Aterni Pescara flu.	40	30.42	30
Matrini flu. ostia [Plumba flu.	39	20.42	45
Picenorum similiter [Marca Anconitana			
Castrum [Flauiano	38	30.43	0
Cupra maritima [le Grotte	38	.43	45
Trenti flu. ostia [Tronso	37	40.43	20
			Potentia

Potentia interit. S. Maria de Loret.	37	15.43	30
Numana interit	36	50.43	20
Ancona	36	30.43	40
<i>Sennonium similiter [Sennones]</i>			
Asti flu. ostia [Aesium, Esino.	36	20.43	40
Sena gallica [Senogallia, Sinigaglia vulgo.	36	.43	40
Fanum fortuna [Fano vulgo	35	40.43	45
Pisaurum [Farnazanum, Pesaro.	35	20.43	45
Ariminum [Rimino.	35	.43	50
Gallorum Boiorum similiter [Romandiola, Romagna			
Rubiconis flu. ostia [Fiumesino	34	56.43	50
*Ravenna	34	40.44	0
Padi flu. ostia [Eridanus, poetis celebris, vulgo Po. nunc Pirotolo portus	34	45.44	0
Fluuij caput, quod iuxta Larium paludem est nunc Lago di Como à quo nō Po, sed Adda exit. Po autem originem ducit à monte Mannizo, apud Salasem, qui in ea regione, est qua sub alpibus iacet nunc il Piamonte dicta.			
	29	20.44	45
Commixtio ubi admiscetur Doria fluuij	30	40.43	45
Caput Doria fluuij iuxta Paninam lacum Duria Plin. le doere.			
	28	45.43	45
Vbi diuertitur ad lacum Benacum [Garda lacus	31	45.43	30
Huius lacus situs	30	30.45	0
Post ostia Padi flu.			
Venetia similiter			
Atriani flu. ostia [nunc Adige	34	.44	30
Carnorum similiter post inflexionem [Marcha Tarnisina, Foroiulenses.			
<i>Hadriatici sinus</i>			
Intimus sinus in quo est Tilauempti fluuij ostium [Tagliamento flu. Fanaticus prius	33	50.44	50
Nadisonis flu. ostia [Lisontio, & etiam Nadisonis	34	.44	50
Histria similiter post flexum intmi Hadriatici sinus [Sclauonia pars, olim Iapigia. [nunc Carso.			
Tergestum Colonia [Trieste vulgo.	34	45.44	56
Formionis flu. ostia [Cisanus, Cesano. [nunc Rezam fl.	35	.44	56
Parentium [Parenzo.	35	20.44	56
Pola [nomen retinet, Iulia pietas Plinio	36	.44	40
Nesactum [Finis Italia	36	15.44	56
Vltra hoc oppidum in manu scripto Italico codice, Arfia flu. finis Italiae describitur			

bitur, longitudinis. 36. & dimidium, Latitud. 45. & sextam partem cui Plin
astipalatur. Nefactium hoc oppidum appellans.

Ciuitates autem sunt mediterranea Histriae quidem

Pucinum [Pizim]	34	45.45	0
Piquentum [Pinguento.]	35	30.45	6
Aluani [Albona]	36	.45	0
<i>Carnorum mediterranea</i>			
Forum Iulium Col. [Friuli]	32	50.44	56
Concordia col. [Concordia]	33	15.44	56
* Aquileia Colonia [Aquilegia nunc]	34	.45	0
<i>Venetiae ciuitat. mediterranea ha sunt.</i>			
Vicentia [Vicenza]	32	10.44	30
Belunum [Ciuidal di Belluno]	32	30.44	40
Acedum [Ceneda Opp.]	32	30.44	30
Opipergium [nunc Uderto]	32	40.44	45
Ateste [Este]	32	40.44	15
* Patavium [Padua.]	32	50.44	30
Alginum [Alinum, Torcello]	33	20.44	26
Atria [Adria. [Ari Opp.]	33	10.44	6
<i>Canomannorum qui sub Venetia sunt citates ha sunt, [Lombardia.]</i>			
Bergomum [Bergamo]	32	.44	20
Forum Diuguntorum [Percigetor]	31	45.44	0
Brixia [Bressa, Brescia]	32	30.44	10
Cremona Colonia	32	.43	40
Verona	33	.44	0
Mantua	32	45.43	40
Tridentum [Trient, Trento]	33	40.43	45
Butrium [Rauenne castellum à Strabore cognominatur]	34	.43	50
<i>Bechunorum qui sunt ab occasu Venetiae ciuitates ha sunt, [Geradadda]</i>			
Vaunia [Louino.]	31	.44	40
Carraca [Carauaggio]	31	20.44	40
Brecena [Brindes vulgo Brintum Plinio.]	31	40.44	45
Ananium [Anonium]	31	30.44	30
<i>Insulorum [Mediolanenses, [qui sunt ab occasu Canomannorum ciuitates ha sunt,</i>			
Novaria [Novara, Navver.]	30	40.44	30
* Mediolana, quae & Mediolanium [Milano]	30	40.44	15
Comum [Como.]	31	.44	20
Ticinum [Papia, Pavia.]	31	.44	0
<i>Salasiorum.</i>			

<i>Salasiorum, qui sub Insubribus sunt ciuitates hæ, [nunc Valde Osta.</i>			
<i>Augusta prætoria colonia [Osta</i>	30	.44	0
<i>Eporedia [Hyporigiensis, Hyurea.</i>	30	15.43	50
<i>Taurinorum qui sub Salasii sunt [nunc Piemonte ciuitates hæ,</i>			
<i>Augusta Taurinorum [Taurinum, Turin.</i>	30	30.43	40
<i>Augusta Batiensium [Bassinianum oppid.</i>	29	30.43	20
<i>Ira [Trira Plin. Satirana vp.</i>	30	.43	20
<i>Dertona [Derto, Tortona</i>	30	40.43	30
<i>Lybicorum, qui sub Insubribus sunt [nunc Vercellei ciuitates hæ,</i>			
<i>Vercelle [Vercell, Vercelli</i>	31	.43	30
<i>Gaumellum [Biella</i>	31	30.43	40
<i>In græcis uero Alpibus Centronorum [Mons cinisus, mont cinis. [Ciuitates hæ,</i>			
<i>Forum Claudij [Naualæza ducis Sabaudia</i>	29	.44	56
<i>Axima [Lansixa</i>	29	45.44	56
<i>In Scutijs Alpibus Lepontinorum S. Gothardi mon.</i>			
<i>Oscela [Secusa [Susa</i>	29	.44	40
<i>Catargidorum in Graiis alpibus, [Mons S. Bernardi</i>			
<i>Eburodunum [Oftodurus [Ambrum</i>	29	40.44	30
<i>Segusianorum in Graiis Alpibus, [Sedusii, Seduni. [nunc Sconuallis Peroza.</i>			
<i>Segusiam [Cottia alpes, [Colle della Croce</i>	28	30.44	56
<i>Brigantium [Briançon.</i>	29	.44	6
<i>In Alpibus litoreis Neruisiorum [Mont visol, Vesulo monte.</i>			
<i>Vintium [Verzol</i>	28	30.43	40
<i>Subteriorum in litoreis Alpibus. [Marchia Salubij</i>			
<i>Salina [Saluzo</i>	28	30.43	20
<i>Vendiontiorum in Alpibus litoreis [Vallis grana. & collis Argenteria.</i>			
<i>Cemenelum [Cairaseo</i>	28	30.43	6
<i>Sanitium [Seruerre</i>	28	30.42	50
<i>Appennini autem [Appennini montes iuga Liguriæ ferè imminēt, & ab Alpibus incipiunt. deinde usq; ad Anconam protenduntur, hincq; conuersa, & magis Adriæ propinquant usq; ad montem Garganum. post ad meridiem conuersa in Leucopetra fines habent.</i>			
<i>Liguria itaque Appenninis supposita est montibus, habet mediterraneas ciuitates has,</i>			
<i>Sabata [nunc Cæua ciuitas & Como</i>	29	20.43	0
<i>Polentia [Polenza</i>	29	40.43	0
<i>Asta Colo [Asta ciuitas</i>	30	20.43	6
<i>Alba pompeia [Alba</i>	30	30.43	20
			Libarnum

LIBER III.

65

Libarnum, Libarna Plin. [Lanagnolla nunc	30	45.43	10		
Gallia uero togata [Romagna nunc [ipsis subiacet montibus, Rauennam usq; producta, habetq; ciuitates has.					
Placentia [Piacenza 31	20.43	30.	Fidētia [Fiorēzola, 31	40.43	30
Brixillum [ars oppid. Brixillum, Bressello			32	.43	10
*Parma			32	.43	30
Regiū Lepidum Colonia [Rezo, Regio, [Ferraria ducis	32	30.43	30		
Nuceria [Luceria 32	30.43	20	Tanetum [Tenedo 33	20.43	40
Mutina [Modena,			33	.43	40
Bononia [Bologna nunc, Felsina olim			33	30.43	30
Claterna [Quaderna			33	50.43	30
Forum Cornelij [Imola			34	15.43	30
Cesena [nomē retinet 34	40.43	40	Fauentia [Faenza 35	20.43	30
Forum Linij [Forliuio, Forli			33	30.43	40
Tuscorum [Toscana. [mediterranea ciuitates hae sunt,					
Biracellū [Vulsinello			31	45.43	10
Fossa papyriana [Lacus Bietinea			31	.42	50
Bōdelia [Bauone op. 32	30.42	50.	Luca [nomē retinet. 33	.43	20
Lacus feroniae [Colonia Bietina			32	26.43	50
Pistoria [Pistoia			33	20.43	0
*Florentia [Fluentia prius, Firenze.			33	56.43	0
Pisae Colonia [Pisa 33	30.42	45.	Volaterra [Volterra 33	45.42	40
Rufella [Rossia diruta ad Alenoi mon.			33	30.42	20
Fesula [emanuerunt. [Fiesole			34	.43	0
Perusia [Perusium, hodie Perugia			35	20.42	30
Aretium [Arezo 34	40.42	45.	Cortona [Cortona 35	.42	40
Aucula [Aquila, Aquapendens			34	20.43	0
Biturgia, [sancti sepulchri Burgus			35	.42	56
Manliana [Mallianū 34	30.42.40		Vetuloniū [Viterbo 34	.42	30
Sena [Siena vulgo. 34	20.41	30	Suana [Senesiū est 34	50.42	26
Saturniana Colonia [Saturnia			34	.42	40
Eba [Diruta est			34	30.42	15
Volci [Volca, [Caparbio			34	40.42	10
Clusium [Chiusi 34	40.42	20.	Volsinium [Bolsena 35	.42	20
Sudernum [Soriana			35	30.42	0
Ferentia [Faliscorum fuit, [nunc Feniano			35	30.42	30
Vicus Elbij [Lacus [Vici			35	50.42	6
Sutriū [hodie Sutri 36	.42	10.	Tarquina [Desolata 35	20.42	0
Blera [Oppidum est. [Bede			35	40.41	56
			E	Coricum	

Coricum [Canino	35	45.41	45
Forum Claudij [Tolsa [ibi Mineræ Aluminis	35	40.41	56
Nepeta [Nepi	36	.41	50
Falerinum [Faliscorum, Monte Fiascone	36	30.41	50
Cere [agylla prius, Cera	36	20.41	56
Semnonum [Anchonitanæ Marchiæ nunc Mediterraneæ [ciuitates hæ sunt			
Suasa [diruta 35 30.43 20 .Ostra [diruta 36 .43 30			
Picennorum mediterraneæ [Picentes Plin. & Strab. nunc Marchia.			
Ciuitates hæ sunt,			
Traiana [interita	36	30.43	26
Vrfa Baluia [Verchiano	36	56.42	56
Septempeda [destrueta, S. Seuerinus	36	56.43	10
Cupra montana [Curiualdo	37	30.43	10
Firmium [Fermo vulgo, Firmum Strab. & Mela. Firmanorum castellū Plin.	37	30.42	56
Asculum [Ascoli 38 20.42 50 .Hadria [euauit 38 45.42 45			
Vmbrorum ciuitates qui sunt supra Tuscos, [Ducatus [Vrbini			
Pitinū [Pietramolina 34.40.43 15 .Tifernū [Ciuitas cast. 34 40.43 26			
Forum Sempronij, [Fossembrone	34	50.43	30
Isuium [La Chiesa 35 .43 6 .Aesis [Esium vulgo 35 20.43 20			
Iuficum [Sassoferrato 35 30.43 6 .Pertua 35 30.43 50			
Centinum [Centinum	36	30.42	50
Aefisium [Assisia Patria S. Francisci	35	20.42	45
Camarinum [Camertes, Camerinum	36	.43	0
Nuceria Colonia [Nocera	35	50.42	20
Vilumbrorum qui Vmbri magis orientales sunt, [Sabina olim, & cultores			
Oenotri. [Nunc Spoletanus Ducatus			
Arna [Arnates Pli. diruta	35	20.42	40
Ispolum [Ispellum [Spele	35	40.42	20
Turde [Tuder Silio, Tudertum [Todi	35	50.42	50
Forum flaminij [excisum, Fulgineum ibi	36	.42	40
Spoletium [Spoleto vulgo	36	20.42	45
Meuania [Euauit 36 15.42 30 Ameria [Melia 36 30.42 15			
Nagnia [Nequinum prius, Narnia, vulgo Narni	36	30.42	30
Ocriculum [Ariete	36	45.42	30
Sabinorum ciuitates, qui sunt magis orientales Vilumbris,			
Nursia [Norsia nunc	36	45.42	50
Aequiculorum ciuitates, qui sunt magis orientales Sabinis, [Ceculi dicti.			
Obriculum [diruta 37 .42 20 Cliternū [Celano vulgo 37 30.42 40			
			Calisioli

<i>Calsoli</i> [<i>Carseoli</i> Plinio, <i>Taliaozo</i>]	37	20.42	20
<i>Marforum</i> ciuitates, qui sunt magis orientales <i>Aequiculis</i> , [<i>Aprutium</i> cum sequentibus dicitur]			
<i>Aex</i> seu <i>Capra</i> [<i>Cassana</i> 37.40.42.30] <i>Alfabucelis</i> [<i>Perijt</i> 38 .42 20]			
<i>Prægutiorū</i> ciuitat. qui sunt magis orientales <i>Marsis</i> , [<i>Præcutini</i> , <i>Abruzi</i> vulgo]			
<i>Beretra</i> [<i>Bisignano</i>]	38	30.42	30
<i>Interannia</i> [<i>desolata</i> , <i>Teranum</i>]	38	20.42	20
<i>Vestinorum</i> , qui sunt magis orientales <i>Prægutij</i> ,			
<i>Pinna</i> [<i>Pena</i> hodie 39 .42 40.] <i>Auia</i> [<i>Perijt</i> 39 .42 30]			
<i>Amiternum</i> [<i>diruta</i> est, <i>Aquila</i> nunc]	39	.42	15
<i>Angulus</i> [<i>Angula</i> Plinio. <i>Sanctus Angelus</i>]	39	30.42	30
<i>M. rucinorum</i> [nunc <i>chitenorum</i> ciuitates <i>mediterraneæ</i>]			
<i>Teatea</i> [<i>Theate</i> , <i>Tieti</i> [nunc ciuitas <i>chieti</i>]	39	45.42	30
<i>Latinorū</i> , [<i>Volcorū</i> , & <i>Rutulorū</i> , [nūc <i>Cāpania</i> <i>Rome</i> [<i>mediterraneæ</i> ciuitates]			
* <i>Vrbs</i> <i>Roma</i> 36 40.41 40. <i>Tibur</i> [<i>Tybolii</i> , <i>tiuoli</i>]	36	50.42	0
<i>Præneste</i> [nunc <i>Preneſtina</i> 37.30.41.56] <i>Tuſculū</i> [<i>Torice</i> 36 50.41 45]			
<i>Aricia</i> [<i>perijt</i> , <i>Rici</i> . & <i>castellum</i>]	37	.42	20
<i>Ardea</i> [<i>oppidulum</i> est, <i>Turni</i> fuit & <i>Rutulorum</i>]	36	45.41	30
<i>Nomentum</i> [<i>derelicta</i> , <i>Turres</i> ibi]	37	30.42	10
<i>Treba</i> [<i>Tibur</i> 37.30.41.45] <i>Vēpsum</i> [<i>Valle montone</i>]	37	30.41	30
<i>Velitre</i> [aliās <i>Velitrum</i> , <i>Velitre</i> vulgo]	37	10.41	30
<i>Lanubium</i> [<i>Lauinium</i> op. [<i>desolata</i>]	37	15.41	36
<i>Atina</i> [<i>Diruta</i> 38.15.42. 0] <i>Fidene</i> [<i>euanuerunt</i>]	38	.41	56
<i>Fuſinum</i> [<i>Fuſinona</i> .]	37	50.41	45
<i>Ferentinū</i> [<i>Hernucorū</i> olim, <i>Rome</i> opp. [<i>Florentino</i> nunc]	38	.41	40
<i>Priuernum</i> [<i>Volcorum</i> , <i>Piperno</i>]	37	45.41	36
<i>Secia</i> [<i>Setia</i> [<i>Cicei</i> 38 .41 30] <i>Aquinum</i> [nunc <i>Sonino</i>]	38	30.41	56
<i>Sora</i> [<i>Sorensis</i> <i>ducatus</i> [<i>Ponte coruo</i>]	38	20.41	40
<i>Minturnæ</i> <i>Colonia</i> [<i>perijt</i> , <i>Taietū</i> castellum]	38	20.41	56
<i>Fundi</i> [<i>Fondi</i> vulgo]	38	10.41	30
<i>Pelignorum</i> <i>mediterraneæ</i> ciuitates hæ sunt, [<i>Valuenses</i> , ubi <i>Pelenium</i>]			
<i>Corſelinium</i> [<i>Corfinium</i> erat, <i>Pratula</i> nunc castellum]	40	.42	20
<i>Suimo</i> [<i>Ouidij</i> patria [<i>Sulmona</i>]	40	30.42	10
<i>Ferentanorum</i> <i>mediterraneæ</i> ciuitates hæ sunt [<i>Ferentani</i> , ubi <i>Villa franca</i> . [nunc <i>Lanzanenses</i>]			
<i>Anxanum</i> [<i>Anxium</i> Plin. <i>Lancianum</i>]	41	30.41	20
<i>Larinum</i> [<i>renouatum</i> [<i>hodie</i> <i>Villa franca</i>]	41	30.41	30
<i>Caracenorum</i> qui sub <i>Ferentanis</i> sunt			
<i>Aufidena</i> [<i>durat</i> , oppid. [<i>Aufidena</i> nunc]	40	40.41	45
<i>Samnitum</i> [<i>qui</i> & <i>Sabelli</i> [<i>ciuitates</i> , qui sub <i>Pelignis</i> & <i>Caracenis</i> sunt,			
E 2 <i>Boianum</i>			

Boianum [Bonianum. [Beneiorlo	39	10.42	0
Aesernia [Sergna	39	41.20	Sapinum [Sanguine Opp. 39 30.41 50
Allia [Alipha	40	41 45	Tusicum [Triccetto 40 10.41 40
Telesia [euauit	40	30.41	20
* Beneuentum nel Beneuentus [Maleuentum quondam nunc Beneuento	41	41	20
Clusium [conza	41	20.41	26
Campanorum mediterranea ciuitates, [nunc Terra di lauoro			
Venafrum [Campi, Venafrani	38	40.41	40
Teanum [Thiano	39	41	50
Suessa [dicta Pometia, Sessa nunc	38	40.41	26
Cales [Calenum, Carinula hodie	39	40.41	30
Casilinum [Castellucium	39	15.41	40
Trebula [Mutisca Virg. [nunc Trepergole	39	56.41	30
Forum Poplij [Desolatium. 39 45.41 15. *Capua	40	41	10
Abella [Vellino	42	20.41	10
Atella deleta fuit, Auersa ibi	40	10.41	0
Picentinarum mediterranea, [nunc Principato di Melfi			
Nola [Nolanum	40	15.40	50
Nuceria colonia [Nucera	40	30.40	40
Lucanorum mediterranea [Lucania Basilicata, Calabria pars			
Vlci [Laurina 40 40.40 20. Compsa [Caziano	40	30.40	20
Potentia [Lapola	40	40.40	15
Blanda [Castello a mare della Bruca	40	20.40	10
Grumentum [Gropoli	40	36.39	45
Irpinorum ciuitates mediter. qui sunt orientiores Picentinis & Lucanis			
Aquilonia [Pcrijt 41 41 0. Abellinum [la Barba	40	50.40	45
Aeculanum [Ecana, nunc Ioconian o	41	20.40	45
Fratuolum [Palo	41	40	20
Appulorum Dauniorum [nunc Puglia Piana [Qui & Dauni Plin. & Festo			
[mediterranea ciuitates,			
Teanum [Sidicinum cognominatum Plinio [nunc Cedonia	41	40.41	26
Nuceria Appulorum [Luceria nunc	41	30.41	0
Vibarnum [Boncettino 42 41 0 Arpi [Ascole	41	40.41	15
Erdonia [desolata	41	20.40	26
Canusium [Canna, ubi Romani Ab Annibale deleti. Procopius 3. m. l. a Canu-			
sio diuidit Cannas	42	6.40	30
Apulorum Peuceuntinorum mediterranea ciuitates			
Venusia [Venosa 41 40.40 30. Celia [Celia	42	10.40	15
Brutiorum [nunc alta Calabria [mediterranea ciuitates			
Numistrum [euauit 40 20.39 10. Consentia [Cosenza	40	40.39	30

<i>Vion ualentia</i> [Buona hodie, Hippo Plinio]	40	15.38	56
<i>Magna Graecia</i> [nunc Bassa Calabria dicta] [mediterranea ciuitates,			
<i>Petilia</i> [Petelia Strab. Altamura oppidum.]	40	45.39	0
<i>Abystrum</i> [Ciliano]	40	45.39	36
<i>Salentiorum</i> [nunc Terra di Otranto dicta] [mediterranea ciuitates,			
<i>Rudia</i> [Rudiae Pomponio, Rhodia Straboni.] [Rotiliano nunc]	40	50.39	45
<i>Nerium</i> [Leortaia]	41	.39	36
<i>Aletium</i> [Valetium Mela, Balesium Plinio,] [Lecce nunc]	41	15.39	0
<i>Baubota</i> [Basardo]	42	15.39	15
<i>Vxentum</i> [Vgenti]	41	30.39	40
<i>Veretum</i> [Vetrana]	42	20.39	0

Calabria mediterranea ciuitates,

<i>Sturni</i> [Stiliano]	42	30.39	20
<i>Vretum</i> [Vfano]	42	30.39	30
<i>Insulae adiacent Italiae in Ligustico quidem pelago</i>			
<i>Gorgonis insula</i> [La Gorgona]	32	30.42	0
<i>Aethala insula</i> [non reperitur]	30	40.42	0
<i>Capraria insula</i> [Caprara nunc]	32	.42	0
<i>Ilua insula</i> [Elba nunc]	33	.42	0
<i>In Tyrrheno autem pelago haec sunt insulae</i>			
<i>Planasia insula</i> [Pianosa]	34	.41	0
<i>Pontia insula</i> [Pontius Pilatus, Ponce vulgo]	37	20.40	45
<i>Pandatoria insula</i> [Palmaria]	37	50.40	45
<i>Parthenope insula</i> [Bentelien Procida]	38	20.40	45
<i>Procyta insula</i>	38	45.40	40
<i>Pitheculsa insula</i> [Inarime Homero, Aenaria Plinio, hodie Ischia]	39	20.40	30
<i>Craprea insula</i> [Capri]	39	20.40	10
<i>Syrenusa insula</i> [Galle]	39	30.39	56
<i>Sirenes tres fuerunt meretrices & totidem insulae, Parthenope, Leucosia, Ligya, id est Virgo Alba Canora, inde proverbium de Sirenium uocibus & blanditiis, in Ionio mari insulae, quae uocantur Diomedea</i> [Tremiti insula, [quinque; quarum situs			
	40	40.43	0

Tabula sexta Europæ.

*Corfica sub Genuensium dominio, nisi optimi ferax,
Terapne Ouidio nuncupata.*

Insula Cyrenus, quæ & Corfica appellatur, cingitur ab occasu quidem & septentrionibus mari Ligustico

Ab ortu autem Tyrrheno mari. A meridie pelago, quod inter ipsam atq; Sardiniam interiace. Eius littus sic describitur, à medio lateris septentrionalis

Valerij flu. ostia. [Riggi flu. C. Reuelar	30	40.41	0
Tilox promont. [Calui ciu.	30	.41	30
Cesia littus	30	30.41	20

Occidentalis lateris descriptio

Athium promont.	30	.41	40
Casalus sinus [S. Firenzo	30	15.40	26
Viriballum promont.	30	.40	30
Circidij flu. ostia	30	.40	26
Rhatius mons [Monte di mezo	30	.40	20
Rhium promont.	30	.40	15
Vrcinium ciuitas [Aiazo	30	10.40	10
Arenosum littus	30	15.40	0
Locra flu. ostia	30	10.39	56
Pauca ciuitas [Panonia	30	15.39	45
Ticarij flu. ostia	30	15.39	40
Titanis portus	30	20.39	36
Fisera ciuitas [Figari	30	30.39	30
Pitani flu. ostia	30	15.39	20
Marianum promontorium & ciuitas	30	50.39	30

Meridionalis lateris descriptio

Palla ciuitas [Polo	31	20.39	20
Syracusanus portus [Bonifacium hodie	31	26.39	26
Rubra ciuitas	31	26.39	36
Graniacum promont. [S. Amansa	31	30.39	40
Alista ciuitas [Istria ciui.	31	20.39	45
Pbilonij portus [Phaona locus desolatus	31	45.39	56

Orientalis

L I B E R I I I .

71

Orientalis lateris descriptio

Hieri flu. ostia [Salensata flu.	31	30.40	0
*Valeria Colonia [Aleria legendum, a Dictatore Sylla facta colonia [Leria nunc	31	30.40	6
Rotani flu. ostia [Aleria Fl.	31	30.40	20
Diane portus [nunc ostrifer sinus	31	20.40	20
Tutela Ara [Calonega	31	30.40	30
Tuole flu. ostia [Gallus Flu. ab alijs Torage	31	30.40	36
*Mariana ciuitas A Mario deducta colonia. [Marano nunc	31	20.40	40
Vagum promont. [explanatus est	31	36.40	41
Mantinum ciuitas [diruta	31	20.41	0
Clunium ciuitas [euauit	31	20.41	10

Septentrionalis lateris descriptio

Sacrum promont. [C. Sgri	31	36.41	30
Centurinum ciuitas [Centuri Ciu.	31	15.41	30
Cenelata ciuitas [le Cannelle	31	.41	6
Tenent autem insulam populi uicatum habitantes hi. Ceruini occidentale latus sub aureo monte, qui gradus habet	30	45.40	45
Sub quibus Tarrabeni	30	15.40	45

Postea Titiani. Postea Balatoni.

Maxime autem septentrionales fines tenent Vanacini. Sub quibus Celebensii, Post Licini & Macrini. Sub quibus Opini. Post Simbri & Coymaseni. Sub quibus, qui maxime meridionales sunt Subasani

Ciuitates mediterraneae haec sunt

Ropicum [Rogela	30	15.41	0
Cersunum [Nebio	30	30.41	0
Palanta	30	20.40	45
Lurinum	31	.40	45
Aluca	30	20.40	30
Osincum	30	30.40	30
Sermitium	30	20.40	20
Talcinum	30	45.40	30
Venicium	30	50.40	30
Cenestum	31	.40	15
Opinum	31	20.40	26
Mora	30	30.40	0
Matisa	30	45.39	36
Albiana	31	.39	30

E 4

SARDINIAE

SARDINIAE INSVLAE SITVS CAP. III.

Tabula VII. Europæ:

Sandalyotis & Ichnisa priscis est uocata: Hispanici dominantur. Ioalos eius colonos nuncupat Diadorus Siculus lib. 5. & 6. Plinius Ilienses, quos postea Diatesbes, uocitatos ait Strabo.

Sardinia insula circumdatur ab Oriente Tyrrheno pelago. A meridie Aphricos. Ab occasu Sardoo. A septentrionib. mari quod ipsam et Cynrū interluit. Eius littora sic describuntur. Ab occidentali latere.

<i>Gorditanum promont.</i>	29	50.38	45
<i>Tiliu ciuitas [S. Reparata]</i>	30	.38	40
<i>Nymphaus portus</i>	30	10.38	30
<i>Hermæum promont.</i>	30	.38	15
<i>Temi flu. ostia</i>	30	15.38	0
<i>Coracodes portus</i>	30	20.37	36
<i>Tarra ciuitas</i>	30	20.37	20
<i>Thyrsi flu. ostia</i>	30	30.37	10
<i>Ucellis ciuitas colonia</i>	30	30.36	56
<i>Sacri flu. ostia</i>	30	30.36	40
<i>Osea ciuitas</i>	30	30.36	30
<i>Sardopatoris sanum</i>	30	30.36	20
<i>Neapolis</i>	30	40.36	30
<i>Pachia extrema</i>	30	40.36	0
<i>Meridionalis lateris descriptio.</i>			
<i>Pupulum ciuitas</i>	30	50.35	40
<i>Solci portus</i>	31	15.35	50
<i>Chersonesus</i>	31	30.35	45
<i>Bioea portus</i>	31	40.35	50
<i>Herculis portus</i>	32	.35	50
<i>Nora ciuitas</i>	32	.35	26
<i>Littus anneau</i>	32	6.35	56
<i>Cuniocharium promont.</i>	32	15.35	36
<i>Orientalis lateris descriptio.</i>			
<i>*Carallis ciuitas & promont. [Calaris Plinio, Calaris Strab. Ioanni uero Carallū. Calarita, vulgo Caller metropolis: ubi & eius nominis promont. Boccatio.</i>			
<i>Carallitanus sinus</i>	32	30.36	0
	32	10.36	20
			<i>* susalei</i>

LIBER III 73

*Susalei uilla	31	56.36	40
Suspicias portus	31	50.37	10
Sepri flm. ostia	32	.37	0
Adri flm. ostia	32	.38	0
Peronia ciuitas	31	45.38	10
Olbia ciuitas	31	40.38	30
Olbianus portus	31	40.38	45
Colymbarium promont.	31	45.39	0
Arri promontoria	31	45.39	30

Septentrionalis lateris descriptio,

Errebantium promont.	31	30.39	30
Plubium ciuitas	31	30.39	6
Iuliola ciuitas	31	10.39	0
Tibula ciuitas	30	40.38	50
*Turris Biffonis ciuit. [Sardos hodie Turris Lybisonis Plinio.	30	15.38	50

Tenent autem plagam insula magis septentrionalem Tibulatij & Corsii. Sub quibus Coracensii & Carensii. Postea Cunusitani. Sub quibus Solcitani [Sulchitani Plinio. & Luci Idonesii. Post Aesaronensii. Sub quibus Cornensii. qui Aechilensii dicuntur. Post Ruacensii. Sub quibus Celsitani & Corpiciensii. Post Scapitani, & Siculensii. Sub quib. Neapolitane, & Valentini. Ei qui maxime meridionales sunt Solcitani

Ciuitates uero mediterranea ha sunt,

Ericenum	31	.38	30
Eræum	31	30.38	40
Gurullis uetus	30	30.38	30
Bosa	30	30.38	15
Macopsisa	31	15.38	15
Sub quibus Menomeni montes	31	.38	0
*Gurullis noua	30	30.37	20
Saralapis	31	15.37	45
Cornus [Galea	30	30.37	45
Aqua Hypsitane	30	40.37	15
Aqua Lesitane	31	0.37	45
Lesi	31	0.36	36
Aque Neapolitane	31	45.36	10
Valeria ciuitas	31	56.36	0

Insula uero circa Sardiniam sunt,

Phintonis insula	0	40.39	6
------------------	---	-------	---

Ilma

<i>Ilua insula</i>	30	20.39	20
<i>Nymphæa insula</i>	29	45.29	30
<i>Herculis insula</i>	29	20.39	0
<i>Diabate insula</i>	29	30.38	45
<i>Hieracium, hoc est, accipitrum insula</i>	30	.35	45
<i>Plumbea insula</i>	30	30.35	30
<i>Ficaria insula</i>	33	.37	20
<i>Hermæa insula</i>	33	.39	0

SICILIAE INSVLAE SITVS. CAP. IIII.

Tabula . VII. Europæ

Sicania, Triquetra, & Trinacris dicta: sub Hispanorum hodie est ditio.

Sicilia ambi ab occasu & septentrionibus mari Tyrrheno. A meridie Afro. Ab oriente Hadriatico pelago. Eius littora sic se habent. Septentrionalis lateris medium, quod acutissimum, & maxime ad boream tendit, diciturq; Pelopari promont. [C. del Faro

	39	20.38	36
Occidentalis lateris descriptio in mari Tyrrheno,			
<i>Falacriū promōt. [Sasso colmo, inter sanū & Taolazzuē.</i>	39	20.38	30
<i>Myle [Melazo.</i>	39	.38	30
<i>Eliconis flu. ostia [Oliuien fl.</i>	38	50.38	26
<i>Tyndarium [Io Tendaro</i>	38	30.38	20
<i>Tymethi flu. ostia [Symathum uocant Srrabo & Plinius [il Fiu. di Patti.</i>	38	20.38	25
<i>Agathyrium [Pirainu</i>	38	.38	15
<i>Alontium</i>	37	50.38	10
<i>Chyde flu. ostia [Rosmarino fl.</i>	37	45.38	6
<i>Calacta Calaua</i>	37	40.37	56
<i>Alæsa [Coronia</i>	37	40.37	45
<i>Alete [Tussa</i>	37	36.37	47
<i>Monali flu. ostia [Mal Pertuso fl.</i>	37	30.37	47
<i>Cefalædis [Cephalodum [Cephalu</i>	37	20.37	40
<i>Himera flu. ostia [Himereum Solino. [nunc Salsus fl.</i>	37	15.37	20
<i>Therma Himera ciuitas [Termine hodie,</i>	37	6.37	15
<i>Olulis [Solauto nūc, ubi maximū Tūnorū numerū capiūt</i>	37	.37	20
<i>Eleutheri flu. ostia [Ponte cotto fl.</i>	37	.37	6
<i>Panormus [Palermo metropolis</i>	37	.37	0
<i>Bathis flu. ostia [Freddo fl. Cantarana</i>	37	.36	40
<i>Cetaria</i>	37	.36	45
<i>Drepanum [Drepana Plinio, vulgo Trapani</i>	37	.36	20
<i>Emporium Segestanum [Castel à mare.</i>	36	30.36	30
			Egitharsus

LIBER III.

75

<i>Aegitharsus extrema</i> [C.S.Theodori	36	50.36	15
<i>Meridionalis lateris descriptio in Africo pelago,</i>			
<i>Acithij flu.ostia</i> [Acis, Acilius.	37	30.36	6
* <i>Lilybeū ciuitas, et p̄mōt.</i> [nūc Ca.Boeo et Cim.Mazzara	37	.36	0
[Hinc naues ē Carthaginensium portu egredientes uideri, refert Valer. Max.			
<i>Selenuntis flu.ostia</i>	37	20.36	15
<i>Mazzara flu.ostia</i> [nunc nomen retinet	37	30.36	15
<i>Pintia</i> [h Pulci.Templum dirutum apud mazzaram	37	40.36	20
<i>Soffi flu.ostia</i>	37	45.36	20
<i>Isburi flu.ostia</i> [Garbo	38	6.36	26
<i>Heraclea</i> [Xacca	38	20.36	26
<i>Hypse flu.ostia</i> [Platina fl.	38	30.36	26
<i>Agragantiū emporium</i> [Agrigentum, vulgo Gergento	38	50.36	26
<i>Himera flu.ostia</i> [Salsus fl.	39	.36	20
<i>Ipori flu.ostia</i>	39	15.36	20
<i>Bucra extrema</i> [Butera hodie. [C.longobardo	39	20.36	20
<i>Caucana portus</i> [Raracara. [Camarana nunc	39	30.36	15
<i>Morychani flu.ostia</i> [Camisu fl.	39	40.36	20
<i>Odissia seu Vlyxia promont.</i> [C.Rascarambei	39	50.36	15
<i>Orientalis lateris descriptio in Hadriatico mari</i>			
<i>Pachinus promont.</i> [Cauo Pascinio, Pachynum, ab aeris crassitudine [nunc			
<i>C.passaro</i>	40	.36	20
<i>Phenicus portus</i> [Portus noti	39	45.36	30
<i>Orini flu.ostia</i> [Falconara fl.	39	45.36	40
<i>Longum promont.</i> [C.Razicazir	39	50.36	45
<i>Chersonesus</i>	39	40.36	56
* <i>Syracusa Colonia</i> [Saragosa vulgo	39	30.37	15
<i>Alabi flu.ostia</i> [Alabas, Alphaus cum Arethusa fonte. [nunc Oculus zilicæ	39	26.37	30
<i>Taurus promont.</i> [Insu.Magnesium, Peninsula	39	30.37	20
<i>Pantachi flu.ostia</i> [Pāthagies.Plinio.[nūc Marcellinus fl.	39	20.37	36
* <i>Catana colonia</i> [Catina, Catania vulgo.	39	36.37	40
<i>Symethi flu.ostia</i> [Mucamba lunciola fl.	39	20.37	45
<i>Tauromenium Colonia</i> [nunc Tauormina	39	30.37	50
<i>Argenum promont.</i> [C.S.Alexy	39	30.38	10
<i>Messena i freto</i> [Zacle prius, post Mamertinū, vulgo Messina	39	30.38	30
<i>Montes in Sicilia, memoratu digni, bi sunt,</i>			
<i>Aetna</i> [Gibello monte [sue Mongibello	39	.38	0
<i>Cratas</i> [Mons Miragel apud Panormum	37	40.36	40
<i>Tenent autem ipsius septentrionalia Mesenii,</i> [nunc Val de Mona			

Media

Media Orbita & Catanæi. [Catinenses, quorum duo iuvenes humeris parentes
euexerunt per medias flammâs ignibus illæsi. [Meridionalia uero Segestani
& Syracusij [nunc Valde Noto
Ciuitates mediterræ in Sicilia hæ sunt.

Capytium [Capitio	38	20.38	15
Abacana	39	.38	15
Enichara	38	30.38	0
Tissa [Tisse [Terratiæha	38	50.38	0
Aleta [Colisano	37	50.37	50
*Centaripa [Centaripa traboni. [nunc Contorbi	38	30.37	45
Dymethus [Diuetus	38	50.37	50
Aetna [Inesiprius. [Gange	39	20.37	45
Agurium	38	15.37	0
Herbita [S. Nicolaus [nunc Nicosia	38	40.37	30
Sergentium	38	30.37	30
Hydra]Cadra apud leontium	38	30.37	20
Leontium [Lentini	39	.37	30
Erbesus	37	50.37	20
Neetum [Noto ciuitas	38	20.37	26
Mena [Spata Surno	38	50.37	26
Paciorus [Polazzolus apud Syracusam	37	20.37	10
Afferus [Azaro	37	40.37	20
Enna [Anna vulgo, unde Proserpina à Plutone rapta.	38	6.37	6
Petra [Petralia [Chiazza	38	40.37	6
Megara [Agusta	39	15.37	15
Hyola [Mons & oppidum [nunc Mellili	38	20.37	0
Engium [Gange	39	.37	0
Cotyrga	38	.36	45
Cacyrum [Cassaro	38	40.36	45
Acraea [Chiaramonte	39	15.36	40
Sibera [diruta	37	30.36	50
Triocla [Randazzo	38	.36	45
Agragas [Mela Acragas. [Monte secco nunc	38	20.36	40
Motuca [Modica nunc apud Syracusam	39	6.36	40
*Segesta [desolata, Aegesta aliis, inde Aegestani & Segestini.	37	10.36	30
Legum	37	30.36	20
Entella [Vitranum Castr.	37	45.36	30
Ancrina	38	30.36	26

Phthimthia

LIBER III.

77

Phthintia	38	40.36	30
Gela [Cherza [Calati in Valdi noto	39	.36	30
Camarina [Camarana	39	20.36	26
Florus [Via Calorina	39	40.36	30
Ina	39	30.36	26
Elcethium	37	15.36	15
Insulae iuxta Siciliam hæ sunt, [Aeolia insula, Vulcania nostris, Ephestiades			
Græcis,			
Didyme insula [Saline	39	.39	0
Hicesia insula [Panaria	39	20.39	0
Ericodes insula [Ericusa [Alicur	38	20.38	45
Phænicodes insula [Phænicusa [Felicara	38	30.38	50
Vulcani insula [Vulcano	38	50.38	36
Lipara insula & ciuitas [Longonis ante	39	.38	45
Euonymos insula [Euonyma [Volcanetto	39	30.38	45
Strongyle insu. [Strongyla Strombolo	39	20.38	45
Vstica insula & ciuit. [Vstica	36	30.38	45
Osteodes insula [Li Pecelli	36	15.37	0
Phorbantia insula [Leuanfo	36	.36	20
Aegusa insula [Aegusa alijs [Fauagnana	36	15.36	6
Sacra insula [Hiera, Therasia prius, Plin. [Maretamo	36	.36	0
Paconia insula [Pantalorca	36	30.35	50
Aeoli insula	37	.39	0

SARMATIAE IN EUROPA SITVS

C A P. V.

Tabula septima Europæ.

Sarmatæ idem & Sauromatæ, Diuisa est regio in Poloniam, Russiam, Prussiam, Lituaniam, Liuoniam, Podoliam, Moscouiam. Polonia quæ Vandalia, inter hanc et Germaniam media, utriusque partem occupat, sub proprio rege Christiano. His proximi & quandoque subditi in mediterraneis Lituani ad Chronin flu. quorum ciuitas Vilna. Sclauonica lingua fere omnes utuntur. Sacrorum ritus partim Romanus, partim Græcus

Sarmatia quæ in Europa est, definitur à Septentrionibus, oceano Sarmatico, iuxta Venedicum sinum, & parte terræ incognitæ secundum descriptionem hanc. Post Vistulae flu. ostia quæ habent partes

45 .56 0

Chronis

Chronis flu. ostia [Passaria Fl.	50	.56	0
Rubonis flu. ostia [Pergel Fl.	53	.57	0
Turunti flu. ostia [Memel Fl.	56	.58	30
Chersini flu. ostia [Cang. flu.	58	30.59	30
Situs littoris, quod est per parallelum qui per Thylem scribitur, hoc est finis pelagi terræ cognitæ	62	.63	0
Finis uero iuxta meridiionalem Sarmatiæ plagam, qui per fontes Tanais fluij describitur, gradus habet	64	63 & 64	58
Ab occasu uero terminatur Vistula flu. & parte, quæ est inter caput ipsius & Sarmaticorum montium, linea & montibus ipsis, quorum situs dictus est.			
A meridie uero laxigibus Metanastis.			
Ab Australi uero sine Sarmaticorum montium, qui habet	42	30.48	30
Usq; principiū Carpatimōtis [Crapak mons qui grad. hēt	46	.48	30
Et Daciæ amittitur iuxta eundē parallelum usq; ad Borysthenis flu. ostia [Neper flu.]			
per ab accolis Polonis, qui maior Borysthenes. [Et hinc littori ponti usque Carcinitum fluium. Huius autem littoris descriptio sic habet			
Borysthenis flu. ostia [Neper flu.]	57	30.48	30
Fontes fluij	52	.53	0
Hypanis fluij ostia	58	.48	30
Nemus Diana promont. [Pidea ciuitas	58	30.47	45
Isthmos Achillei cursus [Dromos Achilleos Plinio	59	.47	40
Occidentale Achillei cursus promontorium, quod sacrum uocatur promontoriū Sagori	57	50.47	30
Pars orientalis, quæ uocatur Mysaris promontorium	59	45.47	30
Cephalonesus	59	45.47	50
Bonus portus [Porçobo	59	30.48	0
*Tamyraca	59	20.48	30
Carciniti flu. ostia [Hypacyrim nominat Pomponius	59	40.48	30
Post quæ sequitur Isthmos, qui determinat Tauricam Chersonesum. Cuius finis qui in Carcinito est sinu [Carcinutes alijs dicitur [nunc Golfus nigropolorum [habet partes	60	20.48	20
Qui autem in Byce est palude [nunc Sesehan	60	30.48	30
Ab oriente uero terminatur Isthmo fluij Carciniti & Byce palude [Buges Plinio. [et latere paludis Maotidis, [Temerinda barbaris. [quod est usq; ad fluium Tanaim & ipso fluiuo Tanai, [Donflu. hodie appellatur à Tartaris, Silyn uocatū ait Plinius. [ac etiam meridiano, qui est à fontibus Tanais amnis ad incognitam terram, usq; ad prædictum finem			
Circumscribitur autem latus hoc, in hunc modum. Post Isthmum qui iuxta Carcinitum est fluium paludis Maotidis			

LIBER III.

79

<i>Nova Mania</i> [<i>Album castrum, Vucisserburg.</i>]	60	30.48	40
<i>Pafiasci flu. ostia</i>	60	20.48	40
<i>Lianum ciuitas</i> [<i>Saline</i>]	60	.49	15
<i>Byci flu. ostia</i> [<i>Buges</i>]	60	20.49	30
<i>Acra ciuitas</i>	60	30.49	40
<i>Geri flu. ostia</i> [<i>Mela in Cancinite sinu Gerrum ponit.</i>]	61	.49	50
<i>Cnema ciuitas</i> [<i>Comania vulgo</i>]	62	30.49	45
<i>Agarum promont.</i>	63	.49	40
<i>Agari flu. ostia</i> [<i>Sagarim nominat Ovidius</i>]	62	30.50	30
<i>Lucus saltus dei</i>	62	40.51	15
<i>Lyci flu. ostia</i>	63	.51	30
<i>Hybris ciuitas</i> [<i>Tabardi vulgo</i>]	63	30.52	30
<i>Poriti flu. ostia</i>	64	30.53	0
<i>Carca vicus</i>	65	.53	30
<i>Ostium occidentale Tanais flu.</i> [<i>nunc Dom st.</i>]	66	20.54	10
<i>Ostium orientale ipsius</i>	67	.54	30
<i>Flexio fluij</i>	72	30.56	0
<i>Fontes fluij</i> [<i>Ioannis fons</i>]	64	.58	0
<i>Post hos presatus finis ad incognitam terram qui habet partes</i>	64	.63	0
<i>Sed & alijs quoq; montibus Sarmatia cingitur. Quorum hi nominantur,</i>			
<i>Teuca Mons</i> [<i>aliter Teuca</i>]	51	.51	0
<i>Amadoci montes</i>	59	.51	0
<i>Bondinus mons</i>	58	.55	0
<i>Alaunus mons</i>	62	30.55	0
<i>Carpatus mons ut dictum est,</i> [<i>Crapak vulgo dicitur</i>]	46	.48	30
<i>Venedici montes</i>	47	30.55	0
<i>Et Riphai, quorum medium</i>	63	.57	30
<i>Borysthenis autem fluij, id quod iuxta Amadocam paludem est nunc Boch. gradus habet</i>	53	30.50	20
<i>[Bob flu. hodie nuncupatur, minor Borysthenes</i>			
<i>Fons qui maxime septentrionalis est Borysthenis</i>	52	.53	0
<i>Fluuiorum autem, qui sub Borysthene sunt Tyras fluius terminat partes Daciae & Sarmatia, a flexione, cuius gradus sunt</i>	53	.48	30
<i>[Neyster flu. Russia Rubea.</i>			
<i>Vsq; ad fines, cuius gradus</i>	49	30.48	30
<i>Axiaces uero fluius Sarmatiam & ipse interluit parum super Daciam, usq; ad Carpatum montem. Tenent autem Sarmatiam maxime gentes Venedae per totum Venedicum sinum. [Finnonicus siue Sueticus hodie sinus, quem post Prutenos</i>			
<i>Liouii</i>			

Liuonij colunt uiri Christiani. [Et super Daciam Teucini & Basterna. Et per totum Maotidis latus Iazyges ac Roxolani. Et qui interiores sunt ijs Amaxobii. [Hamaxobitæ Pomponio, Vadianus putat hos esse hodie Moschositas. eorum metropolis Moscua & amnis Moscha. [& Alauni Scythæ. Minores autem gentes tenent Sarmatiam penes Vistulam quidem flu. Sub Venedis Gythones sunt. Post Phynni [Prussa, & populi Pruteni utrasque Vistulae ripas ad mare colunt, inter Germanos & Sarmatas medii. Mariani ordinis Teutonici milites imperant, Polonorum inimici. Ciuitas eorum Maria burgum. [Post Sulanes. Sub quibus Phrugudiones. Post Auarini iuxta caput Vistulae amnis. Sub quibus Ombrones. Post Anartophræti. Post Burgiones. Post Arsyete. Post Saboci. Post Piengitæ, & Biessi penes Carpatum montem, his omnibus magis orientales sunt sub Venedis quidē iterum Galindæ & Sudini, ac Stauani usque ad Alaunos. Sub quibus Igylliones. Post Castoboci, & Trano montani usque Peucinos montes. Rursus Venedici finis reliquum iuxta oceanum habitant Velta. Supra quos Hossij. Postea Carbones, qui maxime ad septentrionem uerunt. [Lapone deinde iuxta Norwegia & Suetia Isthmum, deinde pygmeos sub perpetua quasi esse caligine nostri serunt. [Quibus magis orientales sunt Careotæ, & Sali sub quibus Agathyrsi. Post Aorsi, & Pagirita. Sub quibus Sauari, & Borusci usque ad Riphæos montes. Postea Acibi, & Nasci. Sub quibus Vibiones, & Idra. Et sub Vibionibus usque ad Alaunos, [Alanos nostri, prisci Massagetæ dixerunt, Hūnos Procopius. [Sturni. Inter Alaunos autē & Amaxobios sunt Caryones & Sargati. Et penes flexum Tanais fluij Ophlones, & Tanaitæ. Sub quibus Olyli usque ad Roxolanos. [Rutheni à nobis dicti, inde Russiani & Russiæ regnum. [Inter Amaxobios uero & Roxolanos Reucanali & Exobigytæ. Et rursus inter Peucinos & Basternas sunt Carpiani. Supra quos Geuini. Postea Bodini. Inter Basternas autem & Roxolanos sunt Chuii. Et sub proprijs montibus Amodoci & Nauari. Penes quidem Bycem paludem Torreccada [Podolia [Penes autem Achilleum cursum sunt Tauroscytha. Sub Basternis uero iuxta Daciam Tagri. Et sub ipsis Tyrangitæ. Sub flexione autem Tanais fluij locatae sunt Alexandri Aræ, sub gradibus.

	63	57	0
Et Caesaris Aræ sub gradibus	68	56	30
Et inter ostia est Tanais ciuitas, [quæ & Alopétia.	67	54	30
Ciuitates autem sunt mediterraneæ inter flumina iuxta Carcinitum quidem flu. hæ,			
Carcinna ciuitas [Carcine Plinio.	59	30.48	45
Torocca	58	30.49	0
Pasiris	58	30.49	30
Hercabum	58	30.49	15
			Tracan

LIBER III.

81

<i>Tracana</i>	58	30.49	45
* <i>Naubarum</i>	58	30.50	0
<i>Circa autem Borysthenem flu. ha,</i>			
<i>Azagarium</i>	56	.50	40
<i>Amadoca</i>	56	.50	30
<i>Sarum.</i>	56	.54	0
<i>Serimum</i>	57	.50	0
<i>Metropolis</i> [<i>Miletopolis Plinio</i>]	56	30.49	30
* <i>Olbia quæ & Borysthenes dicitur</i> [<i>Olbis etiam dicitur, quæ beata interpretatur.</i> <i>Olbiopolis Plinio</i>]	57	.49	0
<i>Supra uero Axiacem fluium</i>			
<i>Ordessus</i>	57	.48	30
<i>Et apud diuertigium Borysthenis fluii,</i>			
<i>Leinum ciuitas</i>	54	.50	15
<i>Sarbacum</i>	55	.50	0
<i>Nioffum</i>	56	.49	40
<i>Supra autem Tyram fluium penes Daciam,</i>			
<i>Carrodunum</i>	49	30.48	40
<i>Metonium</i>	51	.48	30
<i>Clepidana</i>	52	30.48	40
<i>Vibantuarium</i>	53	30.48	40
<i>Heraclum</i>	53	50.48	40
<i>Insula autem est penes ostia Tanais fluminis,</i>			
<i>Alopetia, quæ & Tanais insula dicitur</i>	66	30.53	30

TAVRICAE CHERSONESI SITVS. CAP. VI.

Tabula VIII. Europæ.

Minor Tartaria, Gazaria barbaris, Precopita Tartari ei nunc dominantur, Turcis similes, ait Paulus Iouius.

Taurica Chersonesus sic undiq; terminatur à Carcinito sinu usq; ad Bycen paludem, Isthmo adiacente, & littoribus ponti, & Cimmerij Bosphori, & paludis Mæotidis, iuxta partes, secundum descriptiones has. Post Isthmum secus fluium Carcinitum

<i>Eupatoria ciuitas</i> [<i>Pompejopolis postea</i>]	60	45.47	40
<i>Dendaca</i>	60	45.47	20
<i>Symbolorum portus</i>	61	.47	15
	F	<i>Parthenium</i>	

Parthenium promont.	60	40.47	0
Chersonesus	61	.47	0
Ctenis portus	61	15.47	6
Arietis frons promont. [Criu Metopon Plin. opponitur ei in Asia Carambis.	62	.46	40
Charax	62	.45	50
Lagyra	62	30.47	0
Corax promontorium	62	.47	0
Istriani flu. ostia	63	30.47	10
Theodosia [Capha bodie, sub Genuensibus erat	63	20.47	20
Nymphæum	63	45.47	30

Cimmerij Bosphori

Tyriktata	63	30.47	40
*Panticapæa [Phanagoria postea, Straboni & Plinio Panticapæum.	64	.47	56
Myrmæcium promont.	64	.48	30

Mæotidis paludis

Parthenium	63	30.48	30
Zenonis chersonesus	63	.48	45
Heraclium [Heraclea	62	.48	30
Ciuitates autem in Taurica Chersoneso mediterranea sunt hæ,			
Tapros [Tapræ Plin.	60	40.48	15
Tarona	62	20.48	15
Postigia	63	.48	15
Parosta	61	30.48	10
Cimmerium	62	.48	0
Portacra	61	50.47	40
Bæon	62	50.47	45
Illuratum	63	20.47	56
Satarche	61	15.47	40
Badatium	61	30.47	30
Cyteum	62	15.47	30
Tazus	62	40.47	30
Argoda	61	45.47	15
Tabana	62	20.47	15

LAZYGI

IAZYGVM METANASTARVM SITVS
CAP. VII.

Tabula nona Europæ.

Septem castra hodie, Germanice Sisenburgen: partim ab Hungaris, partim à Valachis colitur.

IAzyges Metanastæ terminantur à Septentrionibus parte Sarmatiæ in Europa explicata. Ab austro uero Sarmaticis montibus, usq; ad Carpatum montem. Ab occasu autem & meridie, dicta Germaniæ parte, quæ est à Sarmaticis montibus usq; ad flexum Danubij, qui iuxta Carpim est, & hinc Danubij, fluminis parte, usq; Tibisci amnis diuertigium, qui ad septentriones fertur, cuius diuertigij situs habet gradus 46 .44 15
Ab oriente autem Dacia iuxta ipsum Tibiscum fluum, qui ad orientem uersus, sub monte Carpato desinit, à quo etiam fertur, huius gradus sunt

Ciuitates Iazygum Metanastarum hæ sunt,	46	.48	30
Vscenum	43	15.48	20
*Gormanum [Clesenburgum à nonnullis]	43	40.48	15
Abrieta	43	20.48	0
Trissum	44	10.47	45
Parca	43	30.47	40
Candanum	44	.47	20
Pessium [Furtarca hæc ipsa nobis est.]	44	40.47	0
Partiscum	45	.46	40

DACIAE SITVS CAP. VIII.

Tabula nona Europæ.

Transyluania partim, & Valachia, quæ ultra Danubium in Euxinum protenditur, Gepidiam uocat Iornandes.

Dacia definitur à Septentrionibus parte Sarmatiæ, quæ est in Europa, à Carpato monte, usq; ad finem præfatæ cõuersionis Tyræ fluij, cuius gradus sunt, ut dictum est 53 .48 30

Ab occasu Iazygibus Matanastis, iuxta Tibiscum amnem.

À meridie autem in ea parte Danubij fluminis, quæ est à diuertigio Tibisci amnis,

nis, usq; ad Axium ciuitatē à qua iam Danubius usq; ad Pontum & ostia Ister appellatur, cuius partis situs sic se habet,

Post diuertigium Tibisci fluuij [Tissa à Barbaris appellatus. [prima conuer-

sio ad austrum 47 20.44 45

Iuxta diuertigium Rhabonis fluuij, quod ad Daciam tēdit 49 .43 30

Ciabri diuertigium 49 30.43 45

Id quod iuxta diuertigium est Aluta amnis, qui ad Septentrionem cum impetu uectus Daciam diuidit 50 .44 0

Conuersio iuxta Oescum 51 .44 0

Conuersio iuxta Axium ciuitatem 54 20.45 45

Aqua & Danubius usq; ad ostia (ut diximus) Ister appellatur. Ab oriente autem terminatur inde Istro fluuio, usq; ad conuersionem, quæ iuxta Dinogetiam ciuitatem est, cuius gradus 53 .46 40

Præterea Hieraso fluuio, qui iuxta Dinogetiam ab Istro exceptus, ad Septentrionem & orientem fertur usque ad præfatam conuersionem Tyre fluuij, ut dictum est graduum 53 .48 30

Tenant autem Daciam maxime septentrionalem à plaga occidentali incipiendo Anarti, & Teurisci, & Cistoboci, [Cistobocas Marcellinus & Capitolinus in Sarmatia ponunt, [& sub his Prædauensii & Rhatacensii, & Caucoensii. Sub quibus similiter Biephi, & Burredecensii, & Cotenii. Et iterum sub his Albo-censii & Potulatenii, & Sensii. Sub quibus qui maxime australes sunt Saldensii, & Ciagisi, & Piephigi.

Ciuitates in Dacia insigniores hæ sunt

Rhuconium 46 30.48 10

Docirana 47 20.48 0

Tarolissum 49 .48 0

Arcobadara 52 .48 15

Triphulum 52 15.48 15

Patridana 53 .48 15

Carfidana 53 20.48 15

Petrodana 53 45.47 40

Vlpianum 47 30.47 30

Napuca 49 .47 40

Patruissa 49 .47 20

*Salina 49 15.47 10

Prætoria augusta 50 30.47 0

Sandana 51 30.47 30

Angustia 52 15.47 15

Vtidana 53 10.47 40

Marcodana

LIBER III.

85

Marcodana	49	30.47	0
Ziridana	49	30.46	20
Singidana	48	.46	30
Apulum	49	15.46	40
Zermizirga	49	30.46	0
Comidana	51	30.45	40
Rhamidana	51	50.46	30
Pirum	51	15.45	0
Zufidana	52	40.46	15
Paloda	53	.47	0
Zuribara	45	40.45	40
Lizifis	46	15.45	20
Argidano	49	30.45	15
Tiriscum quod iam Taros dicitur. [Grossechana	48	30.45	15
*Zarnizegetusa regia [Vlpia Traiana deinde dicta, vulgo Cron.	47	50.45	15
Hydata id est, aqua	49	30.45	40
Netindana	52	45.45	30
Tiasum	52	.45	30
Zeugma [Clesenburgk.	47	40.44	40
Tibiscum	46	40.44	50
Dierna	47	15.44	30
Acmonia	48	.45	0
Druphegis	47	45.44	30
brateria	49	30.44	30
Pinum	50	30.44	40
Pnutrium	50	.44	45
Arnum	51	.45	0
So			

MYSIAE SUPERIORIS SITVS CAP. IX.

Tabula nona Europæ.

Bosna, Rascia, & Seruia his fere limitibus hodie continentur. Sunt ambæ Mysiæ sub Turcarum imperio, quibus Seruia dicitur Segoria. Mysia huius etiam pars Hungariæ est, si Pontano creditur.

Mysia superior terminatur ab occidente Dalmatia, secundum lineam prædictam, à diuertigio Sai fluminis usque ad Scardum montem cuius situs

47 .41 40
E 3 A meridie

A meridie inde usq; ad Macedoniam, ad montem Orbelum linea usq; ad finem, cuius positio est

49 .42 30

Ab oriente parte Thracie, qua est à fine prædicto usq; ad Ciabrum fluuium iuxta terminum, cuius gradus sunt

50 .43 0

Præterea ipso Ciabro fluuio iuxta inferiorem Mysiam usq; quo Ciabrus Danubio admiscetur, cuius gradus sunt

49 30.43 45

A septentrione inde usq; ad Saum annem Danubij fluminis parte

Tenent autem prouinciam iuxta Dalmatiam Tricornesii. Quæ autem secus Ciabrum flumen sunt, tenent Mysi, et quæ interiacent, Picensii. Quæ uero apud Macedoniam sunt, habent Dardani.

[Quo tractu Rasciam & Seruiã Volaterranus describit.

Iuxta Danubium autem annem ciuitates hæ sunt,

Sigidunum

45 30.44 30

Tricornium

46 .44 30

Iuxta quam diuertitur Moschius fluius

Viminatum legio

46 30.44 20

Tanatis

47 .44 0

Eteta

47 15.43 40

Dorticum

48 .43 30

*Rhatiaria Mysorum

49 .43 30

Aliæ autem ciuitates à Danubio distat hæ sunt,

Orrea

46 45.43 30

Timacum

47 30.43 0

Vendenis

48 .42 30

Velanis

49 .42 45

Dardaniæ autem ciuitates,

Nessum

47 20.42 30

Arrhibantium

47 30.42 0

Vlpianum

48 30.42 40

Scupi

48 30.42 30

MYSIAE INFERIORIS SITVS. CAP. X.

Tabula nona Europæ

Sagoria hodie Sabellico Eneadis. 9. li. 1. Getas uocat Strabo. Huius & Thracie pars Bulgaria hodie dicitur. Vtraq; autem Mæsia dicitur Latinis

Mysia inferior terminatur ab occasu præfata parte Ciabri fluuii, atq; danubii usq; ad Dinogetiam ciuitatem, deinde Hierasso fluuio usq; ad conuersionem

uerfionem Tyræ fluminis, quæ conuerfio, ut dictum est gradus habet

53 .48 30

A meridie uero parte Thraciæ, quæ est à Ciabro, supra Aemum montem usque ad Messembriam ciuitatem ponti, quæ gradus habet

55 .44 40

A septentrionibus autem prædicta conuerfione Tyræ fluminis usq; ad eius ostia.

Ab oriente uero Ponto Euxino. [Mare magnum uocatur, Aximos prius, id est, inhospitalis. [Danubius uero ab Axiopoli, Ister uocatur usque ad ponti ostia. Conuerfio uero quæ est ad Ciuitatem Dinogetiam, iam dicta est habens gradus

53 .46 40

Reliquus uero ordo ostiorum ita se habet

[Ostia Danubii quatuor ualida, Peuce Naracustoma, Calostoma, Pseudostoma. Plin. & Cornel. Tacitus sex ponunt, quia duo parua supersunt, Boreostoma, Spireostoma. Amianus Statius & Mela septem numerant, quia languidissimū unum nec perpetuum ostenditur.

Prima eorum sectio, quæ est iuxta Nyiodunum ciuitatem, gradus habet

54 50.46 30

Inde pars quidem maxime Australis circumfluens insulam Peucem appellatam, gradus habet

55 20.46 30

Influit autem in pontum ostio, quod dicitur Sacrum uel Peuce ad gradum

56 .46 15

Pars eius, quæ maxime ad Boream uergit, scinditur & ipsa iuxta gradus

55 .46 45

Et pars huius scissionis, quæ magis septentrionalis est, quoq; scinditur iuxta gradus

55 30.47 0

Postea meridionalis eius scissionis pars, parum quiescit ante eius exitum in pontum. Quod uero maxime est septentrionale, paludem facit, nomine Thiagolam borealiorem, cuius paludis gradus habent

55 40.47 15

Exit deinde in pontum exili ostio, quod etiam Thiagolam appellant ad gradus

56 15.47 0

Pars uero magis meridionalis secunde sectionis scinditur & ipsa in gradibus

55 20.46 45

Et quæ magis ad Boream uergit, huius sectionis, in pontum exit ostio, quod appellatur Borium, cuius gradus sunt

56 30.46 45

Pars autem meridionalior diuiditur & ipsa ad gradus

55 40.46 30

Et huius sectionis australior pars in pontum exit ostio, quod nuncupatur Inaria cium, cuius gradus sunt

56 30.46 20

Quæ autem pars magis septentrionalis est, scinditur & ipsa ad gradus

56 .46 40

Et illud quod maxime ad Boream uergit, huius sectionis, exit in pontum ostio p seu

F 4 dostomo

dostomo appellato ad gradus 56 15.46 40
 Quod uero meridionalius est, exonerat ostio quod uocatur pulchrum, ad gradus

56 15.46 30

Latus uero quod ab oriente est Mysia, terminatur reliquis ostijs & littoralibus
 ponti usq; ad dictum Thraciae finem, habetq; gradus 55 .44 40

Cuius lateris situs sic se habet. Post sacrum ostium Istri amnis

Pterum promont.	56	20.46	0
Istropolis [Ister Strabo. Herodot. Istrion.	55	40.46	0
Tomi [Tomos Pli. & Ruffus	55	.45	50
Callatis [Aceructis prius	54	40.45	30
Dionysopolis [Crunos antea	54	20.45	15
Tiristris promontoria.	55	.45	10
*Odessus	54	50.45	0
Panyfi fluminis ostia [Pamissus Plinio	54	30.44	45
Mesembria [Menebria prius Strab.	55	.44	40

Tenent autem inferiorem Mysiam uersus magis occidentalia Triballi. [Bulgaros horum loco successisse censet Ra. Volaterranus, eorum ciuitas Dibra superior, Marinus Barletius. [At ex orientioribus quae sub ostio Peuce sunt, tenent Troglodytae. Ostia uero Peucini. Quae autem uersus Pontum sunt Crybizi & supra eos Tensij ac Bulensij. Quae uero interiacent, à Dimensijs & Piarensijs incoluntur

Ciuitates quae penes Danubium sunt

Regianum	50	.43	40
*Oescus triballorum	51	.44	
Diacum	51	20.44	20
Noe	52	.44	40
Trimanium	52	20.44	50
Tirista ciuitas	52	40.45	10
Durostorum legio	53	15.45	15
Legio prima Italica,			
Tromarisca	53	30.45	30
Sucidana	54	.45	40
Axium ciuitas [Chilia	54	20.45	45
Carsum	54	30.45	50
Trismis	54	30.46	20
Dinogetia	53	10.46	40
Nuiodunum	54	40.46	30
Sitiotenta	55	.46	30

Intra fluium autem ciuitates haec

Danubiana

LIBER III.

89

Dausdana	53	.44	40
Tibisca	55	.46	15
<i>Maritima autem ab ostio Istri maxime septentrionali usq; ad Borysthenis fluij exonerationem, & interiorem regionem usque ad Hierasum amnem inclunt, Arpij quidem sub Tyrangitis Sarmatis. Britto, lagæ autē supra Peucinos sunt. Ora autem maritima habet descriptionem hanc. Post Borysthenis fluij ostia, quæ ut & dictum est, gradus habent</i>			
Axiaci fluminis ostia	57	30.48	30
Physeæ ciuitas	57	.48	0
Tyra fluminis ostia	56	40.47	40
Hermænaestus uilla	56	20.47	40
Arpis ciuitas	56	15.47	30
Arpis ciuitas	56	.47	15
<i>Ciuitates autem sunt & in latere hoc mediterraneæ penes Hierasum amnem,</i>			
Zargidana	55	40.47	45
Tamasidana	55	20.47	30
Piroboridana	54	.47	0
<i>Inter Hierasum autem fluuium.</i>			
Niconium	56	20.48	10
Ophiusa	56	.48	0
Tyras ciuitas	56	.47	26
<i>[Tyras & Ophiusam unicam ciuitatem facit Plin.]</i>			
<i>Insula autem adiacent inferiori Mysia iuxta prædictam partem Ponti</i>			
Insula dicta Borysthenis	57	15.47	40
Et Achillis insula alba [Leuce & Macaron dicta Plin.]	57	30.47	40

THRACIAE SITVS. CAP. XI.

Tabula nona Europæ.

*Perca & Scython prius, Euripides domicilium
Martis appellat, nunc Romania apud
Turcas dicitur.*

Thracia terminatur à septentrionibus inferiori Mysia, iuxta dictam lineã.
Ab occasu Mysia superiori, & parte Macedonia, quæ est à monte præfato
Orbeli usq; finem, cuius gradus sunt 49 .41 45
A meridic parte Macedonia à præfato sine usq; ad Nesi fluij ostia per Aegæi
pelagus [Arcipelagum appellamus. [& usq; ad Melanis sinum, & hinc li
nea, quæ diuidit Chersonesum, huius lateris descriptio hæc est

Nesi

Nesi fluminis ostia [Nestus ab alijs	51	45.41	45
Abdera [Polystilo	52	10.41	45
Maronia [Clazomene postea dicta. [nunc Marogna	52	40.41	40
Hebri fluminis ostia [Mariza hodie	53	.41	30
*Aenos ciuitas [Poltyobria Strab. [nunc Enio	53	10.41	30
Et in Melanesinu [Caridiæ sinus			
Melans, uel nigri flu. ostia [Melas Plin.	53	30.41	30
Terminus Chersonesi, qui in Melanc est sinu [Vbi Cardia ciuitas.			
	53	50.41	30
Terminus similiter Chersonesi, qui in propontide est [Vbi Pahtya ciuitas Plin.			
	54	20.41	30
Ab oriente terminatur propontide, & ore ponti [hodie Strictum constantinopolis [quod vocatur Thracius Bosphorus, & deinde reliquo littore ponti usque ad terminum inferioris Mysiæ qui gradus habet	55	.44	40
Ab hoc termino descriptio sic se habet			
Post Mesembriam Mysiæ [Menebria prius, qua dicta est			
	55	.44	40
Anchialus [Anchiala, Strab. [et hodie	54	45.44	30
*Apollonia [Apoline	54	50.44	20
Tonzi	55	.44	30
Peronticum	55	10.44	0
Thiniæ promont. [C. Thynnias	55	50.44	0
Halmydissum litus [Almedessos	55	20.43	40
Philia promontoria	55	36.43	30
Philopolis [Phinopolis Plinio [et nunc	55	30.43	20
Et in ore ponti			
*Byzantium	56	.43	6
Constantinopolis hodie, Turcarum imperium, dicta Agios, Aethusa, noua Roma			
Postea in propontide [nunc Constantinopolis Mare			
Bathemi flu. ostia [Bathynias	55	30.43	0
Athyra flu. ostia [Pydaras	55	30.42	56
Selymbria [Selios Selombria	55	42	30
*Perinthos aut Heraclæa [sic hodie	54	50.42	20
Arzi flu. ostia [Chiorelich	54	50.42	10
Bisantha aut Rædestum [Rodosto nunc	54	40.42	0
Macronichos, hoc est, longus murus	54	50.41	50
Pahtya [Panindos	54	30.41	45
Deinde prædictus est terminus Chersonesi. Insigniorum autem Thraciæ montium est Aenus [Catena mundi hi montes nostris dicuntur, qui situs est iuxta con-			
			iur. Elio-

unctionem Mysiae inferioris extensam.

Rhodope etiam mons supra Nesum fluvium atque Ebrum [Valiza hodie Sabellico.

In quorum fere medio mare versus lacus est Bisthonis nomine, qui gradus habet.

52 30.41 50.

In provincia uero hac praeturae sunt iuxta Mysiam utranq; & circa Aemum montem ab occasu Dantheletica [Denfelatae populi Plin. & Solimo [sardica, Vsdicesica, Selletica. Versus Macedoniam autē & Aegaeum mare similiter praeturae sunt, Medica, Drosica, [Doriscus campus Caletica, Sapaica, Corpialica, Cénica. Et super Medicam, Bessica, Bissos pop. Stephanus, Bissoros Solim. uocat. [Sub qua Bennica. Postea Samaica. Iuxta littoralia autem à Perintho ciuitate usq; Apolloniam praetura est urbana

Ciuitates mediterraneae in Thracia haec sunt

Præsidium	51	20.43	10
*Nicopolis iuxta Aemum [Nicopoli	52	30.43	30
Ostaphos [Stouamo	52	30.43	30
Valla	52	40.43	45
Opisena	53	20.44	0
Deueltus colonia [Deuelto	54	20.44	15
Orcelis	54	10.43	40
Carpudamum [Capsia	54	.43	6
Byzia	54	50.43	45
Sardica [Triadriza	51	.42	45
Terta [Tinito	51	40.43	6
Philoppopolis, quae & Trimontium, quae & Hadrianopolis	52	30.42	45
[Sextus Rufus duas facit urbes, Philippopolim dictam Eumolphidam, Adrianopolim uero Olympiadam. Iornandes Pulendenam primam, Vstudamam secundam uocatam asserit. Adrianopolis caput imperij Turcarum in Europa ante captam Constantinopolim.			
Arzos [Chiorelich	53	15.43	10
Tonzos [stemamos	54	30.43	20
Cabyla [Canilla Ruffo, Straboni Calyba [Sicibaba nūc	54	50.43	15
Bergula [Bergas hodie	54	30.43	0
Pantalia	50	.42	30
Nicopolis quae iuxta Nesum est	51	45.42	20
Topiris [Rufio	51	20.42	0
Pergamum [Pergamo	52	.42	30
Traianopolis	53	.42	15
			Plotinopo-

Plotinopolis [Parthenopolis	53	40.42	40
Drusipara [Misini	54	30.42	40
Dyma	52	50.41	45
Aphrodisia [Pazi	53	36.41	40
Cypsella [Cypselum uocat Strabo, ingentem aliquando fuisse ait Pomp. Cipsala			
hodie	53	20.41	40
Apræ Colonia [Aprio	54	.42	0
Heraclia	54	20.41	50
*Lysimachia quæ & Examilion	54	20.41	30
Insula autem adiacent Traciæ, sub Bosphoro quidem, quæ occidentalior est Cyaneorum insula, quæ gradus habent [Cyanea, quæ & Symplegades Plinio			
	56	20.43	20
In Propontide autem insula,			
Præconesus [Neuris Pl. [Marmora	55	10.42	0
In Aegeo autem mari Thalassia insula, & ciuitas, [Thassos Plin. olim Acna			
	51	45.41	30
Samothrace insula & ciuitas	52	45.41	15
[Samothracia, Samos Dardania quondam & Leucosia: Apollonius Atlantidos insulam uocat.			
Imbros [Imbrum Plin.	53	20.41	15

CHERSONESI SITVS CAP. XII.

Tabula nona Europæ.

Thracia Chersonesus.

Chersonesus definitur à septentrionibus linea præfata sub Thracia, à Melane sinu Propontidem usq; & inde parte Propontidis, quæ est usq; Caluolin, cuius situs

	55	.41	30
Ab occasu uero reliqua parte Melanis sinus, in quo ciuitas est			
Caræ, quæ gradus habet	54	.41	6
Et Mastusia promont. [Contra Sigeum Asiæ	54	30.40	40
A meridie inde Aegeo pelago, ubi ciuitas			
*Elaus	54	30.40	45
Et actærens promont.	54	40.40	45
Ab oriente autem Hellesponto [Brachium S. Georgij, [in quo ciuitates hæ,			
Cæla, Cælos Plin.	54	56.41	0
*Sefios [Seflus, à qua in Abydon Asiæ facillimus trāsitus	54	56.41	15

Deinde

LIBER III.

93

Deinde & dicta ciuitas Calliopolis	55	.41	30
<i>Ciuitates mediterraneæ.</i>			
Crithea	54	30.41	6
Madi [Macidos dicitur Pomp. Mela	54	45.41	40

MACEDONIAE SITVS. CAP. XIII.

Tabula. X. Europæ.

Turcica ste Macedonia, cuius fere omnes ciuitates interierunt, olim Mygdonia, Edoma, & Emathia.

Macedonia terminatur à septentrionibus expositis Dalmatiæ lateribus Mysiæq; superioris & Traciæ
 Ab occasu uero Ionio pelago, quod à Dyrrachio & Epidamno vsq; ad Pepylychum est fluuium, secundum descriptionem hanc
 Tulantiorum ciuitates hæ, Albania hodie

*Dyrrachium [Durazo Italis, Epidamnus Thucydidi, Procopio & alijs prius dicta	45	.40	50
Paryassi flu. ostia [Spirnaza flu.	45	.40	40
Apfi flu. ostia [Caurionis flu.	45	6.40	30
Apollonia [Apollinis dira	45	6.40	10
Loi fluuij ostia [Aous, Aeos, [Vaiusa hodie	45	.40	0
Aulon ciuitas nauaiis [Velona nunc, à qua in Italiam Traiectus breuis	44	50.39	56
<i>Elymiotorum</i>			
Bullis [Belliaca Straboni	45	.39	45
<i>Orestidis</i>			
Amantia [Portus Ragusens	44	56.39	30
Calydni flu. ostia	45	.39	20
A meridie uero terminatur inde per lineam iuxta Epirum quidem usq; ad finē, cuius gradus	49	.38	30
A qua linea extenditur Pindus mons, cuius medium habet gradus	47	40.38	45
Iuxta Achaiam autem reliquum usq; Malaicum sinum finem usq; cuius gradus sunt	51	.38	26
Sub qua etiam linea est mons Oeta, cuius medium gradus habet	50	30.38	26
Ab oriente uero parte Thraciæ prædicta, & sinibus Aegæi pelagi, qui sunt à Neso			

Nesoflu. vsq; ad extēsum finem Maliaci sinus. Quorum descriptio sic se habet.
Post Nesum fluium, [Nesus Plinio [qui terminus est Thraciæ, habetque
gradus 51 45.41° 45

Edonidis maritima

Neapolis Crenides Artemidoro & ciuitas Philippi uocata [nunc Grisopolis

51 15.41 40

Oesyra

50 50.41 30

Strymonis flu. ostia [Redinus flu.

50 15.41 26

Amphaxitidis

Aretusa [Tadino

50 10.41 15

Stantira [Nicalidi

50 20.41 10

Chalcidica [Proconnesus dicitur

Panormus portus & ciuitas [Macri hodie

50 40.41 0

Athos mons

51 .41 10

Athosa promont. & ciuitas

51 15.41 15

Medium montis

51 10.41 0

Nymphæum promontorium

51 10.40 45

Et in Singitico sinu.

Stratonice Hadrianopolis postea, Stephanus.

50 56.40 56

Acanthus [Portus Boari

50 40.40 50

Singus

50 30.40 40

Paraxia

Ampelus extrema

51 15.40 30

Derris extrema [Derra Plinio oppidum

51 15.40 20

Torone [Castrum Romæ

50 45.40 26

Toronaici sinus intima [Golfus Rampæ

50 40.40 26

Patalenes Chersonesi dorsum [Patalia Stephano. [Patalenes

51 .40 6

Canastræum promont. [C. Crio

51 15.39 56

*Casandria [Potidea Plinio. [hodie Caristo

51 6.40 0

Et in sinu Thermaico [Mecyberneus flexus Pöp. Melæ. [Golfus Salonich nūc

Chabrii flu. ostia [Cilabro fl.

50 40.40 0

Egonis promont. [Punta Fauaridis

50 30.40 6

Amphaxitidis

*Thessalonica [Halis prius, ad hos scripsit Paulus, vulgo Salonich, Salonica.

49 50.40 20

Echedori flu. ostia

49 45.40 15

Axy flu. ostia

49 40.40 10

Pieria.

Lydi

LIBER III.

95

<i>Lydi flu. ostia</i>	49	30.40	0
<i>Pidna</i> [Platan	49	40.39	45
<i>Aliacmonis flu. ostia</i> [Haliacmon	49	50.39	30
<i>Dion colonia</i>	50	.39	36
<i>Pharybi flu. ostia</i>	50	10.39	30
<i>Penei flu. ostia</i>	50	30.39	26
		<i>Pelagiotorum</i>	
<i>Magnesia extrema</i> [Verlieni.C.	51	40.39	30
<i>Sepias extrema</i> [C. Monestier	51	50.39	15
<i>Aeantium</i>	51	40.39	15
<i>Icolcos</i>	51	30.39	15
		<i>Phthiotidis in sinu Pelasgico</i> [Pagasicus Plinio, [nunc Golfus de Vollo	
<i>Tagasa</i> [Vbi naus Argo compata Strab. Pagasam eandem cum Demetriade facit Plin.	50	50.38	56
<i>Demetria</i>	50	30.38	56
<i>Posidium promont.</i>	51	30.38	50
<i>Larissa</i>	51	20.38	50
<i>Echinus</i>	51	10.38	45
<i>Sperchia</i> [Fitolco	51	20.38	36
<i>Thebae phthiotidis</i> [Thebae Thessalia [Ziton hodie	51	10.38	36
<i>Sperchij flu. ostia</i>	51	.38	30
<i>Exoritur autem Strymon fluvius in montibus Thraciam & Macedoniam diu- dentibus iuxta gradus</i>	48	40.42	0
[Circum quem Mars equitare solitus inde & Strymonia grues Vergilio.			
<i>Axius vero fluvius à Scardo monte iuxta gradus</i>	47	.41	40
<i>A montibus, qui sibi Dalmatiam sunt, fluvius oritur, qui uocatur Erigonum, cu- ius gradus sunt</i>	46	.41	15
<i>Aliacmon autem fluvius oritur à Canaluijs montibus</i> [Candauia montes Pli- nio & Strab. dicuntur iuxta gradus	46	40.41	0
<i>Peneus autem amnis à Pindo monte iuxta gradus</i>	47	30.39	0
<i>Et Sperchius flu. similiter iuxta gradus</i>	48	30.38	40
<i>Insigniorum autem montium</i> [Oeta alter mons, ubi Thermopila ad ostia <i>Sperchij flu.</i>			
<i>Bertisci medium partes habet</i>	49	10.41	15
<i>Bermij uero montis</i>	48	30.39	30
<i>Bercetesij autem montis</i>	46	40.39	40
<i>Citharij montis</i>	40	40.39	50
<i>Olympi montis</i>	50	.39	20
			012

<i>Offa montis</i>	[Centaurorum sedes	50	40.39	20
<i>Pelii montis</i>		51	20.39	20
<i>Othrys montis</i>		50	.38	20
<i>Lapitarum origo, quibus bellum contra Centauros</i>				
<i>Civitates autem in Macedonia mediterraneæ hæ sunt</i>				
<i>Taulantiorum</i>				
<i>Arnissa</i>	[Alada	45	20.40	40
<i>Elyma</i>		45	40.39	40
<i>Almantia</i>	[Auoſtma	46	.39	40
<i>Albanopolis</i>	[Petra alba	46	.41	6
<i>Horma</i>	[Conia	45	45.41	30
<i>Europus</i>		46	30.41	20
<i>Apsalus</i>		46	20.41	6
<i>Gareſcus</i>		47	50.41	40
<i>*Scampes</i>	[Vdagrada	45	45.40	20
<i>Diboma</i>		45	45.40	10
<i>Daulia</i>	[Eladaſagni	45	30.40	0
<i>Aestraum</i>		46	20.40	50
<i>Deborus</i>	[Reſido	46	40.40	45
<i>Alorus</i>	[Oloros Plinio [Dianoro hodie	47	15.41	10
<i>Iorum</i>	[Nonigrado	46	45.41	15
<i>Tristolus</i>	[Tamoriza	48	.41	30
<i>Paræopolis</i>	[S. Copa, Macedonia caput	48	40.41	40
<i>Heraclea Sintica</i>		49	30.41	40
<i>Odomantices & Edonidis</i>				
<i>Scotusa</i>		49	30.41	45
<i>Berga</i>	[Bera, Stephano [Beiza nunc	49	50.41	40
<i>Gaſorus</i>	[Leſtorocori	50	15.41	45
<i>*Amphipolis</i>		50	.41	30
<i>[Tapſacū, Cradēna et Ariadracomū Stephano pri^o uocata, Noučnia Thucydidi</i>				
<i>Philippi</i>				

LIBER III.

97

Philippi	[Datus olim Apiano dicta, Crenide Diodoro]	50	45.41	45
<i>Desfaretiorum</i>				
Eua	[Moncastro]	46	6.40	15
Lychmidus	[Locrida ciuitas sub locrida lacu Lyncestidis]	46	50.40	20
*Heraclea	[Xenosua]	47	40.40	40
<i>Pelagonorum</i>				
Andaristus	[Postanza]	48	.40	56
Stobi	[Starichino]	48	30.41	30
<i>Bisaltia, [Bisantem uocat Stephanus]</i>				
Arrolus		49	10.41	20
Euporia	[Perita]	49	20.41	10
Calliteræ	[Cydna]	49	30.41	10
Ossa	[Olyra]	49	45.41	0
Berta		48	48.41	40
<i>Mygdonia</i>				
Antigonisa	[Antigonio Plinio.]	48	40.41	10
Calindæa	[Caiogna.]	48	40.40	50
Barus		48	56.40	40
Physcæ	[Physcus cateris dicitur.]	49	.41	0
Terpillus	[Vitoliæ]	49	10.40	50
Carrabia		49	6.40	30
Xilopolis		49	20.41	0
Afforus	[Azorus Steph. Azoricum Arriano]	49	30.40	40
Apollonia Mygdoniæ	[Pella]	49	30.40	30
Lete	[Letta]	49	20.40	20
<i>Chalcidices</i>				
Augæa	[Aegea, olim Melobotera. Augata hodie Paraxiæ]	50	15.40	40
Cheta		50	20.40	20
Moryllus		50	30.40	15
Antigona Psaphara		50	45.40	10
<i>Emathia</i>				
Pharsalia	ab oppido Pharsalos, unde Pharsalicum bellum inter Cæsare & Pompeium apud Lucanum			
Europus		47	20.40	20
Tirissa	[Lestercori]	47	30.39	50
Scydra		47	40.40	20
<i>G Myrza</i>				

Myeza [<i>Lazouischio</i>]	48	.39	45
Cyrius [<i>Bligiza</i>]	48	10.40	40
Idomena	48	30.40	50
Gordenia [<i>Gordmia Plin. [Gorza pasari nunc</i>]	48	40.40	15
Aedessa	48	45.40	20
Berraa [<i>Garoxa</i>]	48	45.39	50
Aegaea [<i>Aegæ Plinio. Ediffa primo</i>]	48	40.39	40
Pella	49	20.40	6
<i>Pieria</i>			
Phylaca [<i>*Phylaca Plinio.</i>]	49	20.39	30
Valla	49	40.39	30
<i>Parthyaorum [Parthinorum, Præsa vulgo.</i>			
Eribæa [<i>Croia regia.</i>]	46	40.39	45
<i>Pelasgiotorum [Pelasgi, dicti postea Argiui & Danaï.</i>			
Dolicha [<i>Alchria hodie</i>]	47	30.39	40
Azorium	46	15.39	30
Pythæum	47	50.39	30
Gomus, Gumius Straboni. [<i>Goniga hodie</i>]	48	6.39	36
Atrax [<i>Voidonax</i>]	48	30.39	26
Ilegium	49	6.39	26
Scotyfa [<i>Scotusa</i>]	49	30.39	10
*Larissa [<i>Argos, poetis nota, Achillis patria [Laniffa nunc</i>]	50	.39	10
Pheræ. [<i>Lenusar.</i>]	50	30.39	10
<i>Stymphalia</i>			
Gyrtona [<i>Gyrto. [Tochiuolican nunc</i>]	46	50.39	30
<i>Estiatorum [Thessalia pars</i>			
Phæstus [<i>Oista</i>]	47	15.39	20
Comphi	47	40.39	10
Atinium [<i>Atino</i>]	48	.39	20
Tricca	48	6.39	0
Ctemena	48	45.39	30
Chyretia	49	.39	0
Metropolis	49	20.39	0
<i>Thessalorum</i>			
<i>Pyrrhæa, Aemonia regio: Myrmidonas, Helenas, & Achaos uocat Homerus, ubi Helenus regnauit</i>			
Hypata	47	50.38	50 50-

LIBER III.

99.

<i>Sosthenis</i> [<i>Stiamizepo</i>]	48	15.38	50
<i>Homile</i> [<i>Lamina</i>]	48	40.38	40
<i>Cypera</i>	49	.38	40
<i>Phalachthia</i>	49	30.38	40
<i>Phthiotidis</i>			
<i>Narthacium</i>	50	10.38	45
<i>Coronia</i> [<i>Cranon Plinio.</i>]	50	10.38	50
<i>Melitara</i> [<i>Militara.</i>]	50	40.39	0
<i>Eretria</i>	51	.38	50
<i>Lamia</i> [<i>Domochi.</i>]	50	30.38	36
<i>Heraclia Phthiotidis</i> [<i>Trachin dicta Plin.</i>]	50	50.38	30
<i>Insula autem adiacent Macedonia in Ionio mari</i>			
<i>Sasso Insula</i> [<i>Sasao</i>]	44	10.39	30
<i>In Aegeo uero pelago [Arcipelagus dicitur.]</i>			
* <i>Lenmos insula, in qua ciuitates duae</i>			
<i>Myrina</i>	52	20.40	56
<i>Et Hephestia mediterranea</i>	52	30.41	0
<i>Scyatos insula & ciuitas</i> [<i>nunc Sciat</i>]	52	10.39	15
<i>Peparethos insula & ciuitas</i> [<i>hodie Opula</i>]	51	50.38	50
<i>Scopelos</i> [<i>Scopulo</i>]	52	30.39	20
<i>Scyros insula & ciuitas</i> [<i>Sciro nunc</i>]	52	.40	0

EPIRISITVS CAP. XIII.

Tabula decima Europæ.

Epyrotæ, Molossi prius, & Chaones: qui & Albani: sub Turcarum imperio, cuius urbes omnes à Gothis & Gallogræcis dirutas ait Marinus Barletius.

Epiri latus maxime septentrionale terminatur parte Macedonia, iuxta dictam lineam. Latus uero orientale inde per lineam, quæ est iuxta Achaïam usque ad ostia Acheloi flu. quæ gradus habent 48 26.37 30
Latus uero eius occidentale per Acroceraunia [*Ionij maris littoralis*] [*Ausonium mare Straboni.*] [*Eius descriptio sic se habet*

Chaonia

<i>Horium</i> [<i>Oricum cæteris, Oreum Strab.</i>]	45	.39	10
<i>Iuga Acrocerauniorum montium habent</i> [<i>Ceranni etiam dicuntur, hodie Cimeriaci.</i>]	44	26.39	10
	G 2	<u>Panormus</u>	

Panormus portus [Palermus nunc	45	.38	40
Onchesmus portus [Orchimus Straboni, Echinus Plinio. [Santi quadraginta hodie	45	20.38	36
Casiope portus [Caxopo nunc	45	30.38	26
Australe uero latus terminatur inde usq; ad Acheloum amnem mari Hadriati co, iuxta littoris descriptionem hanc			
<i>Theſprotorum</i>			
Posidium promontorium	45	45.37	56
Buthrotorum sinus [Butontro sinus	45	50.38	0
Pelodes portus [paganis portus	46	10.38	10
Tyamis promontoria [Anne portus nunc	46	30.38	0
<i>Almenes</i>			
Tyamis flu. ostia	46	30.38	6
Sybotia portus [Sybotam insulam facit Thucydides	46	56.38	0
Torona [Torona	46	45.38	0
Acherontis flu. ostia	47	10.38	0
Elæe portus [Parga	47	15.37	50
* Nicopolis in sinu ambratico [hodie la Preuesa	47	36.37	56
<i>Acaranum [Curetes & Abantes primo.</i>			
Arachthi flu. ostia	47	50.38	15
* Ambracia [Larta hodie, Eponia, Paralia prius.	48	.38	20
Alcium [Figo Ca.	48	20.37	45
Leucas extrema [Neritium prius. [S. Maura nunc	48	20.37	20
Azelia [Halyzea Plin. [Alcipo	48	20.37	26
Acheloi flu. ostia [Thoas Straboni dictus.	48	26.37	30
<i>Ciuitates uero Epiri mediterraneæ Chaonum</i>			
Antigonia	45	15.39	10
Phœnica	45	20.38	45
Hecatompedium	45	40.39	0
Omphalium	45	30.38	40
Elæus [Docna	45	40.38	30
<i>Cassiopeorum, supra quos sunt Dolopes</i>			
Cassiope	47	.38	45
<i>Amphilocorum, quibus Athamantes magis orientales sunt</i>			
Argos Amphilochicum	48	20.38	30
Acaranum	48	15.37	45
Astirus [Stratos Plinio	47	15.38	15
<i>Insula autem adiacent Epiro</i>			
<i>CerCyra</i>			

Corcyra, quæ magna est, & sic describitur.

[Corphu sine Corfinium hodie dicitur, Drepane Callimacho, Phæacum Homero & Proc. sub Venetis est [Cassiope ciuitas & promontorium [nunc S. Maria Cassopi.	45	6.38	15
Ptychia	45	30.38	0
*Corcyra ciuitas [Corphu hodie	45	40.37	45
Leucimma promont. [Ca. Albus	45	20.37	45
Amphipegus promont.	45	30.37	40
Phalacrum promont.	45	10.38	0
*Et Cephalenia insula, cuius ciuitas eiusdem nominis gradus habet.	47	40.37	10
[Melena Plinio prius appellata, Samus Straboni.			
Eius maxime septentrionale promont. [S. Sidro	47	40.37	30
Meridionale autem [C. Tracano	47	45.37	40
Et Ericusa insula [Paxo	46	40.38	0
Et scopulus [C. Ducato	47	45.37	56
Et Echinades insule [Thoæ diætæ. [Salia nunc	48	10.37	20
Et Ithaca, in qua ciuitas eiusdem nominis [Ithacus Vlysses. [nunc Vallis com patris	48	.37	10
Et Lotoa insula [Lotoia Plinio.	47	.36	45
Et Zacynthus, in qua eiusdem nominis ciuitas [Hyrie prisca uocata, hodie Zan tus.	47	30.36	30

ACHAIAE SITVS CAP. XV.

Tabula. x. Europæ

Hæc est Hellas, quæ proprie Græcia appellatur.

Achaia quæ præfatis coniungitur regionibus usq; ad Isthmum Peloponē
si, quam item Hellada appellant, limites habet ab occasu Epirum.
A septentrione macedoniam iuxta prædicta latera, & partem Aegei pe-
lagi.
Ab ortu uero solis reliqua parte Aegei maris usq; ad Sunium promontorium.
A meridie uero Hadriaticum pelagus. Ab Acheloo amne per littoralia Corin-
thiaci sinus, & hinc Isthmū, hinc uero Creticum mare, usq; ad Sunium promō-
torium. Et est littoralis descriptio hæc. Post Acheloum amnem, qui terminus
est Epiri in Hadriatico pelago.
Etolia Chersonesii promontorium [Onias nunc

48	30.37	26
G	3	Eueni

<i>Eueni flu. ostia</i>		49	.37	30
	<i>Locrorum Ozolorum</i>			
<i>Molycria</i>		49	15.37	30
<i>Anthirrium promont.</i> [C. Scandrea		49	20.37	26
<i>Naupactus</i> [Lepäthü hodie, per Turcas à Venetis creptü		49	30.37	36
<i>Euanthia</i>		49	45.37	45
<i>Chaleus</i>		49	56.37	50
	<i>Phocidis</i>			
<i>Cyrrha</i> [Aspropiti		50	.37	30
<i>Crissa</i>		50	15.37	30
<i>Anticyrrha</i> [Suola		50	30.37	30
	<i>Beotie</i>			
<i>Sipha</i>		51	.37	36
<i>Creusa</i> [Creusis dicitur Pomponio		51	15.37	30
	<i>Megaridis</i>			
<i>Pega</i> [Paga Plin. & Strab. [Luia Ostri.		51	26.37	26
Et post Isthmum [Qui Examilium dicitur.				
<i>Nisæa</i> qua & Megara dicitur. [Saline nunc		52	.37	20
	<i>Attica</i> [Atte, Cephisia dicta, ducatus Athenarum			
<i>Eleusis</i>		52	20.37	15
<i>Pyreus</i>		52	45.37	10
<i>Ilissi flu. ostia</i>		52	56.37	6
<i>Munychia portus</i>		53	15.37	0
<i>Hyphormus portus</i> [Leonum portus		53	30.36	50
<i>Sunium promontorium</i> , [Caput colambarum nautæ hodie nominant.		53	36.36	45
	<i>Et in Aegeo pelago orientalis lateris</i>			
<i>Panormus portus</i> [Raphei		53	40.37	0
<i>Dianæ uel Artemidis fanum</i>		53	40.37	6
<i>Cynosura promont.</i> [Doriscum Plinio.		53	50.37	20
<i>Asopi flu. ostia</i>		53	30.37	26
<i>Chersonesus extrema</i> [Caloiaro		53	30.37	30
<i>Oropus</i> [Sulamino		53	20.37	40
	<i>Beotie</i>			
<i>Aulis</i>		53	15.37	45
<i>Ismeni flu. ostia</i> [Ismenius Plinio.		53	10.37	50
<i>Saganeus</i> , [Salganeus Straboni		53	.38	0
<i>Anthedon</i>		53	.38	10
<i>Thocæ</i>		52	40.38	10

LIBER III.

103

Oetai sinus intima [Nigroportis portus Opuntiorum	52	15.38	10
Cnemides	52	10.38	26
Cynus Locrorum Epicnemidorum [Leleges dicti.	52	.38	20
Boagrii flu. ostia	51	30.38	26
Scarpbia [Scarphea Montes autem sunt in praefata particula.	51	15.38	26
Callidromus mons, cuius medium habet	49	.38	15
Et Corax mons [Coraxas.	49	20.38	0
Et Parnafus mons	50	20.38	0
Et Helicon musis sacer, [ubi Caballinus fons ex ungula Pegasi.	51	.37	45
Et Citharon mons	51	40.37	20
Et Hymettus	52	30.37	40
Fluuiorum autem Archelous quidem ortum habet in Pindo monte, Euenus au- tem in Callidromo monte, qui ad ortum solis uertitur in Cephisum amnem, qui & ipse ab eisdem defluens montibus, A sopo fluuiio admiscetur, & Ismeno iuxta Beotiam, in gradibus	52	.38	0
Ciuitates uero in Hellade. Etholiae mediterraneae haec sunt [Ducatus Acarnania.			
Chalcis	49	.38	6
Arachthus [Aracanthus	48	50.37	56
Pleurona [Pleuron Strab.	48	30.37	40
Olenus	49	.37	50
Calydon Doridis [Vallis Liuadae hodie.	49	.37	40
Erineus [Erincum	49	.38	30
Cyteinium [Cytinum Pli. [Mostolon	49	40.38	20
Bium, [Boium Strabone & Plinio. [Asagus nunc	49	30.38	15
Lilaea Locrorum Ozolorum mediterranea.	50	6.38	15
Amphisa Locrorum Epicnemidorum mediterranea	49	30.37	50
Thronium Phocidis mediterranea	51	15.38	15
Pythia Pytho dicitur Homero, ubi Appollinis oraculum.	50	30.37	45
Delphi	50	.37	40
	6	4	Daulis

Daulis		50	20.37	50
Elatia [Elatea Plinio & Straboni		51	.38	0
Egosthenia		50	45.37	45
Bulia		50	30.37	36
	<i>Opuntiorum mediterranea</i>			
Opus		52	.38	10
	<i>Bœotia mediterranea</i>			
Thisbe [Aonia, Ogygia, Eusta, & Hyantis Plin.		51	.37	46
Thespie		51	26.37	40
Orchomenus [Minyus, Eustath.		51	20.37	40
Coronia [Coronea.		51	20.37	50
Hyampolis		51	36.37	26
Charonia [Cheronea.		52	30.37	45
Lebadia [Labadea.		51	45.37	56
Copæ		51	45.37	45
Aliartus [Haliartus		51	50.37	45
Plataea		52	6.38	6
Acriphia [Acraephnia.		52	20.38	6
Tanagra [Græa Homero. [Talandi nunc		52	30.37	56
*Thebæ Bœotia [Cadmea dicta [Stibes nunc		52	40.37	50
Delium		53	.37	45
	<i>Megaridis mediterranea</i>			
*Megara [Alcathoe dicta [Megra nunc		52	.37	26
	<i>Attica mediterranea</i>			
Oenoe [Ocnoa.		53	.37	30
*Athens [paruum nunc oppidum cum arce fortissima, Sethine hodie dicitur.		52	45.37	15
Rhamnus		53	15.37	30
Marathon [Maratona.		53	15.37	20
Anaplystus		53	.37	10
Insulae uero adjacent Achaia, in mari quidem Aegæo, Eubæa, quæ magna est, cuius descriptio sic se habet				
[Macris, Abantis insula, Aulis, Hecateia: Nigropontus nunc.				
	<i>Eubæa situs</i>			
Cenæum promont. [C. Itar		52	20.38	36
Atalantes Nisium [Lisso.		52	40.38	30
Aedipus		53	.38	26
	Chalcis			

<i>Chalcis iuxta Euripum</i> [Chalcis ex morte Aristotelis nota] [nunc Nigro Pö	53	30.38	0
<i>us</i>			
<i>Eretria</i> [Rocho	53	50.37	50
<i>Amarynthus</i> [Armene	54	6.37	45
<i>Leonum promontoria</i> [C. Mantello	54	15.37	20
<i>Caleacte, uel pulchrum litus</i> [Piatari hodie	54	30.37	30
<i>Carystus</i> [Aegea prius [Caresto	54	30.37	40
<i>Gereftus</i>	54	40.37	45
<i>Caphareus promont.</i> [C. Aureum, nunc	55	.37	50
<i>Curua Eubææ</i>	54	20.37	45
<i>Chersonesus extrema</i>	54	30.38	10
<i>Budori flu. ostia</i>	54	.30	10
<i>Cerinthus</i> [Ellopia	53	50.38	10
<i>Arctimidis, uel Diaræ sanum</i> [Valoni nunc	53	40.38	15
<i>Soreus</i> [Orcus Plinio [Loreo hodie	53	10.38	26
<i>Phalasia promont.</i>	53	20.38	30
<i>Dion promont.</i>	53	.38	36
<i>Iuxta autem Atticam, & sub Eubæa insula hæ sunt, Thera insula</i> [Calliste di-			
<i>eta</i> [in qua ciuitates duæ,			
<i>Elcusin</i> [nunc Antimilo	53	50.36	26
<i>Et Oca</i>	54	.36	26
<i>Cia etiam insula, in qua ciuitates tres, [Ceos Pli. & Straboni, aliis Cæa. [nunc Zea</i>			
<i>Coreffus</i> [Coreffus Plin.	54	26.37	0
<i>Iulis</i> [Iulida	54	20.37	0
<i>Carthæa</i> [Cartheia	54	15.36	45
<i>Chij insule ciuitas</i>	54	20.36	36
<i>Polyægos ins. deserta</i> [Policandro hodie	54	20.36	15
<i>Therasia insula ciuitas</i> [Sanctorinum hodie [Chiresia	54	45.36	0
<i>Deli insula ciuitates</i>	55	26.37	20
[Ortygia Plinio, Cynthia à monte Cyntho, prius dicta Clamidia			
<i>Olyarus</i> [Nio.	55	20.36	30
<i>Cythus</i> [Sichino	54	56.37	0
<i>Rhena</i> [Rhene Plinio [Thermenia	55	6.37	10
<i>Miceni insula</i> [Mycon Plin. Myconus Strab.			
<i>Phorbia extrema</i>	55	45.37	10
<i>Myconi ciuitas</i>	55	40.37	10
<i>Et Cycladum insularum</i> [nunc Arcipelagi ciuitates			
<i>Andri insula</i> [Cauros primo, Antandros post. [Andros nunc			
	55	.37	30
			Anari

<i>Andri ciuitas</i>		54	50.37	26
<i>Teni insula ciuitas</i> [<i>Ophiusa Steph.</i> [<i>Tine uulgo</i>		55	6.37	30
<i>Scyri insula ciuitas</i> [<i>Syrna, Syria Hom. Strongile & Dionysias Plin. Dia Sicu-</i> <i>lo. [Sciro hodie</i>		54	45.37	15
<i>Naxi insula ciuitas</i> [<i>Niesia</i>		55	40.37	0
<i>Pari insula ciuitas</i> [<i>Pario</i>		55	30.36	50
<i>Et Sunium ipsius promont.</i>		55	40.36	56
<i>Siphni insula ciuitas</i>		55	15.36	45
<i>Et ciuitates Siphni mediteranea</i> [<i>Acis insula dicebatur, & Merope. [Sipha-</i> <i>no nunc.</i>				
<i>Seriphi</i> [<i>Serphino.</i>		55	.36	50
<i>Phelocandri</i> [<i>Polino</i>		55	.36	30
<i>Sicini</i> [<i>Sichino</i>		54	50.36	36

PELOPONNESI DESCRIPTIO.

CAP. XVI.

Tabula decima Europæ.

*Morea hodie Turcarum, Apia prius & Pelasgia, Isthmum hodie
Ex milium appellant, porrecto muro ad quinq; milia-
ria, in utrunque fretum.*

Peloponnesus finitur à Septentrionibus Corinthiaco [nunc Lepanth Golfus
sinu, & Isthmo, ac deinde Cretico pelago.

*Ab occasu atq; meridie Hadriatico pelago, ab ortu solis Cretico mari. Eius litto-
ra siue maritima sic se habent. Post Pegas, quæ in Megaride dicta sunt, in sinu
Corinthiaco Achaia gradus habere*

51 26.37 26

Corinthia.

Fanum Iunonis Corinthiaca [nunc Policastra

51 15.37 15

Lechaum nauale [*Lesteiocori*

51 15.37 0

Asopi flu. ostia [*Barbonis flu.*

51 6.37 36

Sicyonia, quæ prius uocabatur Micone, postea Aegiali. [*Melchone & Telchi-*
na Strabone, hodie Clarentia

Syis flu. ostia

50 40.37 0

Quæ proprie appellatur Achaia, ciuitates habet

Ionia & Aegialos antea uocata

Aegira [*Hyperesia prius* [nunc Scolocastri

50 15.36 56

Aegium

49 45.36 56

Erineus

LIBER III.

107

<i>Erineus portus</i>	49	15.36	56
<i>Rhium promont. quod & Drepanum</i> [à falcis figura nomen habens dicitur.			
	49	20.37	10
<i>Posidonis, uel Neptuni fanum</i>	49	15.37	0
<i>Patra</i> [Aroë quondam, S. Andrea martyrio nominata	49	.36	50
<i>Olenus</i> [Olena [Canisgriza	48	50.36	45
<i>Dyme</i> [Dima Straboni	48	40.36	40
<i>Araxus extrema</i> [Ca. Chiarentia	48	30.36	45
<i>Elia,</i> [Elis, Pisea, Epia Homero <i>Arethyrea</i>			
<i>Cyllene nauale</i>	48	30.36	30
<i>Penei flu. ostia</i>	48	20.36	30
<i>Chelonites promont.</i> [Ca. Thoneis	48	.36	20
<i>Chelonatem appellant Mela, Plinius & Strabo.</i>			
<i>Chelonites sinus</i>	48	20.36	15
<i>Ichthys extrema</i>	48	6.36	0
<i>Alphici flu. ostia</i>	48	20.35	56
<i>Fluuij ipsius origo</i>	49	50.36	39
<i>Mesenia</i>			
<i>Cyparissæ</i> [Cyparissia Straboni. [Nico nunc	48	36.35	45
<i>Cyparissium promont.</i> [C. Gonnello	48	26.35	40
<i>Sela flu. ostia</i> [Laguardus	48	30.35	36
<i>Pylus, qui & Abarmus</i> [Zonichia nunc	48	36.35	30
<i>Coryphasium promontorium</i> [C. Modonis hodie	48	30.35	26
<i>Methone</i> [Modone hodie, uia perigrinantium Hierosolimam à Venetijs			
	48	36.35	20
<i>Colone</i>	48	45.35	15
<i>Acritæ extrema</i> [C. Galli	48	30.35	0
<i>In sinu Mesenaico</i> [Golfus Coron			
<i>Asine,</i> [Asina	48	50.35	0
<i>Corone</i> [Coron	49	.35	6
<i>*Mesena</i> [Mistra [Mosemchia	49	15.35	15
<i>Panisi flu. ostia</i> [Pamifus Straboni & Plinio	49	20.35	15
<i>Eius cum Alpeo commixtio</i>	49	.35	56
<i>Pheræ</i> [Calamata	49	30.35	15
<i>Abea</i> [Thuria Strab. Aepea [Chiores hodie	49	50.35	10
<i>Laconicæ,</i> [Laconia, Lacedæmonia ac Oebalia dicitur			
<i>Leuctrum</i> [Istebia	49	50.34	40
<i>Tenaria promont.</i> [C. Mainæ	50	.34	20
<i>Et in sinu Laconico</i> [Golfus Colochinæ			
			<i>Tenarium</i>

Tenarium [Cereapolis cognominata Procopio	50	.34	50
Cene Vitilo	50	6.34	50
Teuthrona [Colochina	50	10.34	56
Las [Laan Hcmero	50	15.35	0
Gythium [Gytheon à Lycophrone uocatur. Lacedemoniorū nauale [C. Pagu.	50	20.35	6
Trinassus nauale	50	26.35	10
Eurota flu. ostia	50	30.35	10
Fluuij origo	50	30.35	45
Acria [Ormoas	50	36.35	10
Biandyna [C. Rampa	50	45.35	10
Asopus [Esapo	50	50.35	6
Onugnathos, id est, Asini maxilla extrema	51	.35	0
Boæ [Boea, Plinio. Boia Straboni [S. Angelus hodie	51	6.35	6
Malea extrema [Maleum uocat Plinius. [C. Maleus nunc	51	20.35	10
Et in argolico sinu etiam Laconia [nunc Golfus Neapolis			
Minoa portus & promontorium [Alamurā hodie	51	10.35	15
Dios Soterus, hoc est, Iouis Saluatoris portus	51	10.35	15
Epidaurus [Limera uocata [Maluasia nunc	51	6.35	30
Zarex [Zarax Plinio [Zaralafi.	51	.35	40
Cyphanta portus [Portus Bottarum uulgo	51	10.35	45
Prasia [Ciparisi	51	20.35	50
Argia [Argi, Argini, & Argoli populi			
Astrum	51	30.35	45
Inachi flu. ostia [A quo Inachia, Steph.	51	30.35	50
Fluuij ipsius origo	51	.36	30
Nauplia nauale [Neapolis [Romania hodie	51	35.36	6
Phlius [Pilis	51	45.35	56
Hermione [Maria	52	.36	0
Scyllæum promont. [Ca. Scyli	52	20.36	6
Et in Saronico sinu Argia [Legina Golfus hodie			
Troicens	52	20.36	6
[Trazena, Aphrodisia, Saronā, Possidonia, & Appollonia dicta			
Postquam Chersonesus [Fonar uulgo	52	10.36	20
Epidaurus [Aesculapij [Esculapio nunc	51	50.36	26
Spiræum promont.	51	45.36	30
Atheniensium portus [Anthedon Plinio	51	30.36	45
Bucephalum portus	51	26.36	45
			Corinthia.

Corinthia

<i>Cenchree nauale</i>	51	26.36	56
<i>Schanus portus</i> [<i>Schanitas Plinio & Mela dicitur</i>]	51	20.37	0
<i>Montes in Peloponneso sunt</i>			
<i>Phloe mons</i>	49	15.36	40
<i>Stymphalus mons</i>	50	10.36	30
<i>Minoe mons</i>	49	.35	30
<i>Taygeta mons</i> [<i>Taygetus Plinio</i>]	49	40.35	15
<i>Cronius mons</i>	50	30.35	45
<i>Zarex mons</i>	51	.35	20
<i>Ciuitates autem sunt mediterranea in Regione, quae proprie Achaia est;</i>			
<i>Pheræ</i>	49	15.36	45
<i>Helice</i> [<i>Niora</i>]	49	50.36	45
<i>Bura</i> [<i>Vostica</i>]	50	.36	50
<i>Pellene</i> [<i>Tarso</i>]	50	20.36	45

Sicyonia mediterranea ciuitates,

<i>Phlius</i> [<i>Arethya prius, Strab. & Steph.</i>] [<i>Phoica nunc</i>]	50	50.36	40
<i>Sicyon</i> [<i>Mecona prius.</i>] [<i>Vaslica nunc</i>]	51	.36	50

Corinthia mediterranea ciuitates

* <i>Corinthus</i> [<i>Ephyra poetis nominata</i>] [<i>Corantho Vulgo</i>]	51	15.36	56
--	----	-------	----

Helidis mediterranea,

<i>Helis</i> [<i>Elis.</i>] [<i>Belvedere hodie</i>]	49	.36	26
<i>Olympia Pisa</i> [<i>Olympici ludi Iouis Olympici</i>]	48	30.36	15
<i>Corine</i> [<i>Conica</i>]	48	30.36	20
<i>Hypania</i>	49	30.36	0
<i>Leprium</i> [<i>Epina Strab.</i>]	48	50.35	56
<i>Tympania</i> [<i>Typania Plinio</i>] [<i>Leondari nunc</i>]	49	30.36	20
<i>Arcadia</i> [<i>Drymodis, Lycaonia, Pelasgia, Parrhasia, Azania, Gigantis, & Pania Eustathio dicta.</i>]			
<i>Herea</i> [<i>Erea Strab.</i>] [<i>Raoli nunc</i>]	49	20.36	0
<i>Phialia</i> [<i>Aeospiti</i>]	46	20.35	36
* <i>Tegea</i>	49	50.36	20
<i>Psoptis</i> [<i>Psoptis Plinio.</i>]	49	40.35	50
<i>Lysias</i> [<i>Londan.</i>]	49	50.36	0
<i>Antigonia, quae & Mantinia dicitur</i> [<i>Mundi Vulgo</i>]	49	20.35	36
<i>Stymphalus</i> [<i>Vussi</i>]	50	20.36	20
<i>Clitor</i>	50	26.36	0
<i>Lilæa</i>	50	50.36	20

Megalipolis

Megalipolis	[Megalopolis Strab.]	50	40.36	10	
	<i>Argia mediterranea</i>				
Nemea	[Bembinadia Plin. Nemaus leo]	51	6.36	26	
Cleona	[Pleda nunc]	51	30.36	26	
* Argos	[Hippium cognominatum, quod nobiles aluerit equos]			[Argo hodie]	
		51	20.36	15	
Mycena		51	45.36	10	
Asina	[Fanari]	51	36.36	15	
	<i>Mesenia mediterranea</i>				
Aliartus	[Arcadia]	48	50.35	45	
Ithome		48	50.35	26	
Troezen		49	10.35	26	
	<i>Laconica mediterranea</i> [Hecatompolis à centum urbibus]				
Cardamyle	[Parama]	50	.35	26	
* Lacedemon	[Sparta olim, Mifistratus hodie]	[Mifitra]	50	15.35	30
Cyphanta	[Ciutra]	51	15.35	50	
Lerna		51	.35	40	
Thurium	[Cumestra]	50	15.30	20	
Blemmina	[Milofaes]	50	40.35	45	
Thalame	[Theramne [Droboliza]	51	.36	0	
Gerania	[Gerania Plinio [Betania vulgo]	50	50.35	40	
Oenoe, Oene	[Cidariso hodie]	50	20.35	20	
Bytila	[Brodogut]	50	.45	0	
	<i>Insulae adiacent Pelopponeso ha</i>				
Strophades	[Plote, Harpyarum receptaculum. [Liftrinales hodie,				
		47	20.36	0	
Et prima insula	[Prote. [Prodeno hodie]	47	50.35	30	
Et Sphragia insula	[Sphagia Plinio [Sapientia nunc]	48	.35	0	
Et Thiganusa insula	[Caura]	48	30.34	40	
Et Cythere insula ciuitas	[Porphyris dicta. [Corigo nunc.]				
		50	10.34	40	
Et Epla insula	[Cecerigo]	51	15.34	40	
Et Salamis insula	[Pityusa dicta [Salamina hodie]	52	.36	40	
Aegina insula ciuitas	[Oenone & Oenapia dicebatur à priscis [Legiena nunc]				
		52	20.36	45	

LIBER III. III
 CRETAE INSVLAE SITVS CAP. XVII

Tabula decima Europæ

Macaron prisca, Candiam nostri dicunt: centum urbium Homero & Vergilio, εκατόμη πόλις dicta, sub Venetis est.

Creta insula terminatur ab occasu mari Hadriatico
*A septentrionibus pelago Cretensi. A meridie Libyco. Ab oriente Carpa-
 thio pelago. Eius maritima descriptionem talem habent*

<i>Latus occidentale</i>			
<i>Corycus promont. & ciuitas</i> [<i>Cambrusia nunc</i>]	52	6.34	40
<i>Phalaarna</i> [<i>Phalasarne Plinio</i>]	52	20.34	40
<i>Rhamnus portus</i>	52	30.34	30
<i>Chersonesus</i> [<i>Cornito hodie</i>]	52	30.34	36
<i>Inachorium</i>	52	36.34	20
<i>Criu Metopon promont.</i> [<i>Arietis frons</i> <i>Australis lateris descriptio</i>]	52	36.34	10
<i>Lissus</i>	52	40.34	6
<i>Tarba</i>	52	56.34	20
<i>Pacilasium</i> [<i>Peulalo vulgo</i>]	53	.34	30
<i>Hermæa promont.</i>	53	15.34	26
<i>Phœnicis portus</i>	53	45.34	20
<i>Phœnix ciuitas</i>	53	20.34	15
<i>Masaliæ flu. ostia</i> [<i>Mesauo</i>]	53	45.34	20
<i>Psychium</i> [<i>Sichina vulgo</i>]	54	.34	15
<i>Electræ flu. ostia</i>	54	10.34	20
<i>Matalia</i>	54	20.34	30
<i>Leon promontorium</i>	54	36.34	30
<i>Lebena</i>	54	36.34	45
<i>Catarracti flu. ostia</i>	54	45.34	50
<i>Lethæi flu. ostia</i>	54	50.34	45
<i>Inatus ciuitas</i>	55	.34	50
<i>Hieron oros, hoc est, sacer mons</i>	55	10.35	0
<i>Hiera petra, hoc est, Sacra petra</i> [<i>Hierapolis</i>]	55	15.35	6
<i>Erythreum promont.</i>	55	20.35	0
<i>Ampelus extrema</i> [<i>Ampela</i>]	55	30.30	0
<i>Itanus ciuitas</i> [<i>Palo castro vulgo</i>]	55	40.35	15

Orientalis lateris descriptio,

Samonium

<i>Samonium promont.</i> [C. Salamon	55	50.35	26
<i>Minoa portus, Mynois antrum</i> [Altamura nunc	55	20.35	15
<i>Camara ciuitas</i> [Camera vulgo	55	10.35	20
<i>Olus & Olulis</i>	55	.35	26
<i>Chersonesus</i> [Settia	54	56.35	20
<i>Zephyrinum promontorium</i>	54	45.35	30
<i>Septentrionalis lateris descriptio</i>			
<i>Heraclium</i> [Heraclea Plinio [Mirabellum nunc	54	30.35	20
<i>Panormus</i> [Spina longa	54	20.35	15
<i>Cyteum</i> [Candia, unde hodie insula nomen	54	10.35	15
<i>Dion promont.</i> [Fraschia hodie	53	30.35	10
<i>Pantomatrium</i> [Milopotamo	53	45.35	6
<i>Rhitymna</i> [Rhetinum hodie, Aretina vulgo	53	30.35	6
<i>Amphimalis sinus</i> [Golfus suda	53	15.35	0
<i>Drepanum promont.</i> [Apteron Plinio [Melecha	53	10.35	10
<i>Minoa</i> [Minoum [Biconia	53	.35	
<i>Pycni flu. ostia</i>	52	50.35	0
<i>Cydonis</i> [Cydonia Floro, Cydon Plinio [Cania nunc	52	45.35	0
<i>Ciamum promontorium</i> [C. spada vulgo	52	30.35	0
<i>Dictamum</i> [Dictana	52	26.34	50
<i>Pfacum promont.</i>	52	20.34	50
<i>Cisamus ciuitas</i> [Ephitisa [Cisamo hodie	52	18.34	50
<i>Insigniores autem montes in Creta sunt duo, qui appellantur Leuci, id est, Albi montes</i>	52	40.34	40
<i>Et Idamons,</i> [Ideus	54	.35	0
<i>Et Dictæ mons</i> [Dictæus	55	30.35	15
<i>Ciuitates vero in Creta mediterranea sunt,</i>			
<i>Polyrrhœnia</i>	52	20.34	45
<i>Apteria</i>	53	.34	50
<i>Artacina</i>	53	6.34	45
<i>Lappa</i>	54	.34	56
<i>Subrita</i> [Sandioia	53	40.34	40
<i>Eleuthera</i> [Eleuterna Plinio	54	30.35	0
* <i>Gortyna</i> [Cortyn vulgo	54	15.34	50
<i>Pannonia</i>	54	40.35	10
* <i>Gnosus</i> [Cnosus alijs, antea Ceratus, vulgo Gmosa	54	50.35	0
<i>Lyæus</i>	55	.35	10
<i>• Insula autem adiacent Creta</i>			
<i>Claudus ins. in qua ciuitas</i> [Gaudos Pli. vulgo Porto gaboso	52	30.34	0
			Et

LIBER IIII.

113

Et Leroa insula [Christiana	54	30.34	10
Et Dia insula [Sandeas	54	30.35	40
Et Cimolis insula in qua ciuitas [sicandro	54	20.35	59
Et Melos insula, in qua ciuitas [Acytos dicta [Mello nūc	54	.35	30

Finis tertij libri

LIBER QVARTVS
H A E C H A B E T.

Expositionē totius Aphricæ iuxta subiectas prouincias seu Satrapias.

Mauritaniam Tingitanam
Mauritaniam Cesariensem
Numidiam
Aphricam
Cyrenaicam
Marmaricam
Eam quæ proprie nuncupatur Libya
Aegyptum totam inferiorem & superiorem
Libyam interiorem sub præfatis prouincijs
Aethiopiam, quæ sub Aegypto est
Et sub istis interiorem Aethiopiam

Circumlimitia, promontoria, insulas, fluuiorum positiones, maritimas descriptiones, pelagorum nomina, montes, flumina, lacus, prouinciarum nomina, Regiones, gentes, descriptiones, lineas, illustres ciuitates, secundas ciuitates, tertias ciuitates, prouincias undecim, Tabulas quatuor.

MAVRITANIAE TINGITANAE SITVS
C A P. I

Tabula prima Aphricæ.

Due Mauritanie cum Numidia & minore Africa, Barbaria nomine à nostratis comprehenduntur. Hæc uero Sitiphensis antea dicebatur.



Mauritanie Tingitanæ latus, quod occasum spectat terminatur parte externi maris, quod oceanum occidentalem uocamus, quod est à freto Herculeo usq; ad montem maioris Atlantidis iuxta descriptionem hanc Cotes promont. [Caput sparti vulgo

6 .35 56

Ampelusia, à uitium copia; ἀμπελος enim uitis dicitur. Hoc

Atlantis littus Regnum Fesse à nostris dicitur.

H Zilia

Zilia flu. ostia [Mululus fl.	6	.35	40
Lix flu. ostia [Luccus fl.	6	20.35	15
Subur flu. ostia [Subo fl.	6	20.34	28
Emporicus sinus	6	10.34	20
Sala flu. ostia [Buragag fl.	6	10.34	10
Sala ciuitas [Zale [Sella hodie	6	40.33	50
Dui flu. ostia [Gur fl.	6	10.33	20
Atlas minor mons	6	.33	10
Cusa flu. ostia [Omirabib fl.	6	40.32	45
Rufibis portus [Rurubis Plinio [Azamor Portus	6	40.32	30
Asama flu. ostia [Tensif. fl. hodie	7	.32	0
Diur flu. ostia [Teculet fl.	7	20.31	40
Solis mons [Azafi Mons	6	45.31	15
Phthuth flu. ostia	7	30.30	30
Phuth oppidum Iosepho, à Phuth Noe nepote, qui Phuthæos Mauritania populos produxit.			
Mysocaras portus [Aman portus	7	20.30	50
Herculis [Portus Tafettana sinus	7	30.30	0
Tamusiga [Gazola	8	.29	56
Vsadium promont. [C. Guer.	7	30.29	15
Suriga [Messa ciuitas provincie sus	8	.29	0
Vna flu. ostia	8	.28	30
Agna flu. ostia	8	30.27	50
Sala flu. ostia	8	20.27	20
Atlas maior mons [Dyris barbaris Strabo. Mons [danachal nunc	8	.26	30
Septentrionale latus terminatur freto, in quo est post dictum promont.			
*Tingis Casarea [Tanger vulgo, Iulia traducta Plinio.	6	30.35	56
Valonis flu. ostia	7	.35	50
Exiliffa ciuitas [vulgo [Centa	7	30.35	56
Heptadelpi mons.	7	40.35	50
Et Iberico oceano iuxta descriptionem hanc			
Alybe Columna	7	50.35	40
[Abyla nostris, cognomine Simica ob simiarum multitudinem, Herculis columna contra Calpen Hispanie ad Strictum de Zibaltar. [Gomiera vulgo			
Phæbi extrema	8	.35	30
Iagath [Targa vulgo	8	20.35	6
Thaludæ flu. ostia [Tafanel nunc.	8	30.35	0
Oleastrum promont.	8	50.35	10

<i>Acra</i> [vulgo <i>Menzeme</i>	9	.34	56
<i>Taniolonga</i> [Alcudia vulgo.	9	30.34	30
<i>Sesliaria extrema</i> [Ca. de tres Forcas nunc	10	.35	0
<i>Rysadurum</i> [Mellila vulgo; Rysardir Plin. alij Melela	10	10.34	45
<i>Metagonites promont.</i> [C. de Cazasa	10	30.34	56
<i>Molochath flu. ostia</i>	10	45.34	45
<i>Mulucham flu. Salustius medium ponit inter Mauros & Numidias</i>			
<i>Malua flu. ostia</i> [Maluana Plin. Milonia vulgo.	11	10.34	50
<i>Oriente vero latus terminatur Mauritania Caesariensi, iuxta meridianum, qui a</i>			
<i>Malua fluij ostiis usq; sine pertinet, cuius positio habet</i> 11 40.26 0			
<i>At australe latus finem habet in gentibus interiori Libya adiacentibus, iuxta</i>			
<i>lineam, qua praefatos terminos coniungit. Tenent autem prouinciam iuxta fre-</i>			
<i>tum Metagonita. Iuxta Ibericum vero pelagus Succosii. Et sub ipsis Verues.</i>			
<i>Et sub Metagonitem regionem Masiccs. Post Verbice. Sub quibus Salinsa &</i>			
<i>Canni. Post Bacuata. Sub quibus Macanita. At sub his Verues Voli Biliani.</i>			
<i>Deinde Angaucani. Sub iis Nectiberes. Postmodo Pyrrhon pedium, id est, cam-</i>			
<i>pus, cuius positio</i> 9 30.30 0			
<i>Sub quibus Zegrensi. Post Baniuba & Vacuata</i>			
<i>Oriente autem latus tenent omne Maurensii & pars Herpiditanorum.</i>			
<i>Montes autem sunt notandi in regione</i>			
<i>Mons Diur nuncupatus, cuius medium habet partes</i> 8 30.34 0			
<i>Et Phocra mons extensus a minori Atlante ad Rysadium, quod situm est in litto-</i>			
<i>re inter Sesliariam & Metagonitem promontoria.</i>			
<i>Et Durdi occidentaliora, quorum positio</i> 10.29.30 & 15.29.30			
<i>Ciuitates vero mediterraneae in</i>			
<i>Tingitania haesunt,</i>			
<i>*Zilia [Zilis Antonio, Zelis Straboni, Arzilla hodie, a Lusitanis capta.</i>			
	6	30.35	10
<i>*Lixa</i> [Lixos Plinio [Bazra	6	45.34	30
<i>Oppinum</i>	7	30.35	20
<i>Subur</i> [Mahmora	6	50.34	50
<i>Banasa</i> [Valentia Plinio [Fanzara hodie	6	30.34	20
<i>Tamusida</i> [Tefelfet	7	.34	15
<i>Silda</i>	7	50.33	56
<i>Gontiana</i> [Giumba	7	40.34	30
<i>Baba</i> [Iulia Campestris Plin. [Banituede	8	10.34	20
<i>Ptisiana</i> [Rubea Pietra	9	.34	20
<i>Vobrix</i> [Zauia	9	20.34	15
<i>*Volubilis</i> [Fessa regia	8	15.33	40
	H	2	Herpis

Herpis [Macharmeda	10	20.33	45
Tocolosida [Mergo	7	10.33	30
Trisidis [Tensor	9	.33	10
Molochath [Mulelacha Plinio, [hodie Mezdaga	10	10.33	6
Benta [Benibablud	9	30.32	50
Galapha [Carsis Cast.	11	.32	40
Oecath [Allendum	8	30.32	30
Dorath [Mader	9	.31	15
Bocanum hemerum [Viarocho, regia hodie	9	20.29	30
Vala	8	30.28	15
<i>Insulae autem sunt ab occasu provinciae in exteriori mari</i>			
Pana insula	5	.32	0
Erythia insula [Erythrea Plinio, Geryonis insula	6	.29	0

MAVRITANIAE CAESARIENSIS SITVS

C. A. P. I I.

Tabula prima Africae.

Mauros Graecis Maurifios appellari, ait Strabo, qui & Maurusii Vitruuius dicuntur, de quorum origine Procopius lib. 4. belli Vandalici.

Mauritania quae Caesariensis dicitur, definitur ab occasu praefato Tingitanicae Mauritaniae latere.

A septentrionibus Sardoo pelago iuxta Maluae flu. ostia usq; ad Ampsage flu. ostia. Cuius littus sic circumscribitur. Post Maluae flu. ostia

Mega, id est, magnum promont. [One sine oue vulgo	11	30.35	0
Gypsaria portus. [Tordunes portus.	11	50.34	45
Siga cinitas Colonia [Siphacis & Bochi regia, hodie Serē.	12	.34	40
Sige flu. ostia [Tefue fl.	12	15.34	30
Asarath flu. ostia	12	30.34	30
Fretum magnum [nunc Mafaquibir	12	45.34	30
Chylemath flu. ostia [Mina fl.	13	.34	0
Vuiza colonia [Quiza Plin. Oran regia hodie sub Hispanorum imperio	13	20.34	0
Deorum portus [Portus Mazagam.	13	30.33	45
Arsenaria Colonia [Arze vulgo	13	50.33	50
Cartenni flu. ostia [Sefel fl.	14	15.33	40
*Cartenna [Mastigant	14	30.33	40
Carapula [Mostigari	14	50.33	40

Carcoma

LIBER IIII.

117

Carcoma [Trada	15	10.33	30
Lagnutum [Tenes	15	30.33	30
Apollinis promont. [Gunugi dictum Plinio, [Ca. Tenes	15	30.33	40
Castra Germanorum [Brisca	15	50.33	36
Canuccis [Circeius	16	10.33	30
China Iaph flu. ostia	16	40.33	20
*Iulia Casarea [Algeri nunc	17	.33	20
Iol prius dicebatur, Iuba regia, in Augusti gratia Casarea uocata, Plin. Strab. Mela & Solinus.			
Tipasa [Teneſe hodie	17	30.33	0
Via [Briſch uulgo	17	40.33	0
Icoſium	18	.33	0
Sauſi flu. ostia [Safſaia fl.	18	10.33	20
Ruſtonium [Ruſconia Plin. [Temend. fuſt.	18	30.32	45
Ruſicibar	18	45.32	50
Modunga	19	10.32	56
Serpentis flu. ostia [Sardabala Plinio. [Berengretus fl. hodie	19	30.32	50
Ciſſe [Ciſſi uulgo	19	45.32	50
Addyme [Tidelis	20	.32	50
Ruſſocoru [Ruſcurium Plinio [Garbellus nunc	20	15.32	45
Iomnium [Caſſon	20	30.32	45
Ruſubirſis	20	45.32	40
Ruſazus [Ruſaſus Plin. [Carbona hodie	21	.32	40
Vabar [Pixa	21	20.32	30
*Salde Colonia [Bugia Aegia	22	.32	30
Nasabath flu. ostia [Nabar Plinio	22	10.32	30
Chobath [Maſſutio	22	40.32	20
Sifarſis flu. ost. [Vſar Plin.	23	.32	15
Iarſath [Gien.	23	20.32	.6
Audum promont.	23	40.32	15

Et in Numidico ſinu

Nomade Græcis dicuntur Nomade quaſi errantes uagabundi & rei pecuarie dediti, à νομάς, quod eſt paſco. Metagonitis terra à Græcis appellata. In hoc ſinu eſt hodie Bugia ciuitas & regnum, de qua Hiſpani habent cum Sarracenis controuerſiam.

Audi flu. ostia [Balaffia fl.	23	50.32	0
Igilgili [Gigeli, alij gegel.	24	.31	45
Guli flu. ostia	24	40.31	50
Aſarath [Gibraltarual	25	10.31	45

H

3

Ampſaga

<i>Ampfaga flu. ostia [Susegmare fl.</i>	26	15.31	45
<i>Fontes fluij</i>	26	30.26	0
<i>Ab oriente uero limites habet Aphricam, iuxta Ampfagam flu. usq; ad finem, cuius gradus sunt</i>	27	50.26	0
<i>Ab meridie autem Lybicus terminatur gentibus iuxta lineam, qua supra Getuliam Grales terminos iungit.</i>			
<i>In prouincia uero montes insigniores hi sunt.</i>			
<i>Durdus mons, cuius orientalis pars continet partes</i>	15	.29	30
<i>Occidentalis autem pars, ut fertur</i>	10	.29	30
<i>Zalacus mons [Guanferis mons.</i>	16	.31	40
<i>Et Garaphi montes [Guercnda mons</i>	16	.28	40
<i>Et Madethubadus mons, cuius fines habent</i>	13. 26	40 & 17.30.	26
<i>Et Cinnaba mons</i>	19	30.26	0
<i>Et Byren mons</i>	20	30.31	0
<i>Et Phruresus mons, cuius fines gradus habent</i>	18	30.28.40 & 21.26	30
<i>Et Garas mons</i>	23	.28	0
<i>Et Valua mons</i>	22	.26	0
<i>Et Buzare occidua, quorum situs</i>	25	.25 30. & 28	.27
<i>Tenent autem regionem ab occasu Herpiditani sub montibus Chalcorychijs appellatis. Sub quibus Taladusii & Sorei. Inde qui Soreis magis meridionales sunt Masafyli. Sub quibus arya. Postea post Durdum montem Elulij, & Tolota, ac Nacnufii, usq; ad montes Garaphos. Taladusii autem magis orientales sunt usq; ad ostia Chinalaph flu. Machusii. Sub quib. Zalacus mons. Et post huc Mazices. Postea Banturari. Et sub Garaphis montibus Acuensii, & Myceni, & Maccura. Et super monte Cinnaba Ennabasi. Qui uero magis orientales sunt quam Zalacus mons supra mare Machurebi. Sub quibus Tulensii. Post Baniuri. Sub quibus Machures. Post Thalassii, & Malchubij. Iterum; magis orientales Tulensii sunt Mucuni, & Chitua, usque ad Ampfagam fluuium. Sub hiis autem Cidamusii. Post Toduca iuxta fontes Ampfaga fluuij.</i>			
<i>Ciuitates autem sunt in regione mediterranea haec</i>			
<i>Vasbaria [Tezzota</i>	12	30.34	0
<i>Celama [Nedroma</i>	12	10.33	20
<i>Vrbara [Vnain.</i>	12	50.33	30
<i>Lanigara [Guagida</i>	12	.33	0
<i>Villa Vicus [Elmoascar Vicus</i>	12	40.32	0
<i>Atoa [Calatachara Vi.</i>	12	30.31	10
<i>Mniara [Hubbed.</i>	12	50.33	0
<i>Timici [Tremisni alij Telefino</i>	13	50.33	10
<i>Astacilis [Tefesra</i>	13	20.33	10

LIBER IIII.

Arina	13	30.30	50
Aripa [aliter Rilla]	14	.30	50
Victoria	14	30.32	20
Giglua [Izli]	14	30.32	30
Bunobora	14	30.31	30
Vaga [Tinaga Plinio [Tegemet]	15	15.30	45
Manliana	15	50.28	50
Apphar	14	40.33	15
*Oppidum novum Colonia [hodie Mezma]	16	.32	40
Burca	16	50.30	50
Tarrum	16	15.30	0
Garra	15	10.32	50
*Zuchabari [Succubar Plinio]	16	50.32	40
Irath	17	.32	0
Teniffa	17	50.31	10
Lamida	18	30.31	20
Vasana	18	20.31	40
Casmara	18	10.30	50
Binsitta	18	30.30	40
Pigana	18	50.30	10
Nigilgia	18	16.30	15
Thisizima	18	10.29	10
Chizala [Aliter Chozala]	18	40.32	30
Hydata therma, id est, aqua calida colonia	18	.32	10
Phloria	19	20.31	40
Oppidum	19	10.31	10
Labdia	19	50.29	50
Tucca	20	.31	30
Badea	20	.30	45
Casmara	18	.32	40
Beda Colonia	18	30.32	10
Symitha	20	20.32	15
Thibinis	21	.31	10
Izatha	21	.30	20
Auximis	21	.29	30
Et iuxta Thoenij fluvij fontes, qui anni Sano admiscetur	21	.28	20
Suburgia			
Postea iterum ab alio principio civit. ha.	20	50.32	20
Thudaca	H	4	Tigis

<i>Tigis</i>	19	30.32	30
<i>Turaphilum</i>	21	20.31	15
<i>Sadaua</i>	22	20.32	0
<i>Tusiatath</i> [<i>aliter Tusiatath.</i>]	22	20.31	30
<i>Vssara</i>	22	.30	40
<i>Vazagada</i>	22	30.30	10
<i>Anxia</i> [<i>aliter Auxina, Auxea castellum</i>]	22	10.29	40
* <i>Tubusuptus</i> [<i>Thubscum oppidum Tacito</i>]	23.45	31	20
<i>Rhobonda</i>	23	20.31	20
<i>Ausum</i>	23	.30	40
<i>Zaratha</i>	23	30.30	30
<i>Nababurum</i>	23	.30	0
<i>Vitaca</i>	23	45.29	30
<i>Thubuna</i>	23	50.28	30
<i>Thamarita</i>	23	10.27	15
<i>Augala</i>	24	50.31	20
<i>Suptu</i>	24	20.30	45
<i>Hippa</i>	24	50.30	20
<i>Vamiceda</i>	25	10.30	0
<i>Sittici Colonia</i>	26	.29	20
<i>Sittianorū coloniā Plinius & Pōpon. dicūt esse Cirtā illā regiā ex Salust. notam</i>			
<i>Sed Ptolem. duas facere videtur, Cirtam Iuliam illam uocans sequenti tabula.</i>			
<i>Tumarra</i>	26	30.29	0
<i>Germiana</i>	26	.28	30
<i>Tepia</i>	24	50.28	14
<i>Vescethra</i>	24	30.27	39
<i>Aegea</i>	26	.27	10
<i>Taruda</i>	25	45.26	30
<i>Insula adiacet Iulia Casarea, cum ciuitate insigni, quæ ipsa Iulia Casarea dicitur insula, in qua ciuitas eodē noīe, cuius gradus sunt.</i>			
	17	30.33	40

A P H R I C A E S I T V S C A P V T I I I .

Tabula secunda Aphricæ.

Hanc Plin. Zeugitanam nominat, alij Numidiam nouam.

Aphrica latus occidentale terminatur Mauritania Casariensi iuxta expositam lineam per ampsagam fluum, Septentrionale uero pelago Aphricano

*Aphricano quod ab Ampsaga fluuio usq; ad sinum interiore[m] magna Sirtis
pertinet. Cuius descriptio sic se habet. Post Ampsaga flu. ostia
In sinu Numidico*

Eius intima	27	.31	45
Collops magnus, uel Cullu [hodie alcolo	27	30.32	20
Ruficada [Stora	27	40.32	30
Tretum promont. [Tritum Straboni [Ferratum Ca.	27	45.32	45
Vzicath [aliter Thuzicath [Petra sarubo	28	10.32	30
Olcachites sinus [hodie Golfus Stora.	28	40.32	0
Tacatya [Tacatna Plinio [Suchaicada	29	.32	30
Collops paruius [Petra larobo	29	20.32	36
Siur portus [Entigrosso Portus	29	40.32	40
Hippi promontoria [Bona cap.	30	.32	45
Stoborum promont. [Stoor. hodie ciuitas	30	10.32	40
Aphrodisium Colonia [Mabra	30	20.32	30
Hippon regia [cuius episcopus Aug. bona hodie	30	20.32	15
Rubricat flu. ostia Armua Plinio [nunc Guadibalbar fl.	30	45.32	15
*Tabraca Colonia [Sabathra Silio, Stephano autem & Polybio Tabathra, ho die Bugia regia [Tabracha uulgo	31	15.32	20
Apollinis templum	31	40.32	50
Neptunsi ara	32	.32	45
Hippon uel equorum citatio	32	30.32	45
Thamissa [nunc Tama crati	33	.32	30
Appollinis promont. [C. Rasamisar	33	20.33	15
*Ityca [Vtica legendum, Vticensis Cato, hodie Bensert.	33	40.32	45
Cornelij Castrametatio	33	40.32	30
Bagrada flu. ostia [Bragada	34	.32	20
*Carthago urbs magna [Byrsa quondam, Carhedonem Graeci uocant [eua- nuit Tunis fere ibi	34	50.32	20
Catade flu. ostia	34	50.32	30
Maxula [Maxulla [Marsu	35	.32	40
Carpis [Carpi hodie	35	.33	0
Nisua [Misua Plinio [nunc Nicbia	35	.33	10
Clipea [Clupea. Clypea, [Coros uulgo	35	.33	20
Hermæ extrema* [Mercurij promont. Pomp. Mela, contra Siciliam Plin. [C. Bon uulgo.	35	.33	36
Aspis	35	20.33	20
Curob's [Curubis Pli. [Cuipia nunc Neapolis	35	30.33	10

Neapolis Colonia [Neapolis nunc	35	45.33	0
Siagul [Susa uulgo	36	.32	50
Aphrodisium [Africa uulgo	36	15.32	40
* Adrumentum Colonia [Adrumentum Procopio Adruma Strab. [To alba			
hodie	36	40.32	40
Rhusina [Madia	36	50.32	50
Leptis parua	37	10.32	36
Thapsus	37	30.32	30
Achola	37	45.32	45
Rhusse	38	.32	20
Bracodes extrema [Sfaelo aliquo asfacus hodie sfaesii ca.	38	30.32	20
Vsilla	38	10.32	10
Taphrura vulgo Fachs. Taphra, [ma ex Tripoli	38	30.32	0
Sytis parua situs			
Thana [Thana Plin. Thera Straboni	38	30.31	20
Macodama [Macomades [Macres nunc	38	30.31	15
Tritonis fl. ost. [Tritona Pallas. [Craps nunc, seper calidus	38	48.30	45
Tacapa [Tacape Plinio. Capis uulgo	38	50.30	30
Gichthis [Galfanacar	39	20.30	50
Hedaphtha ciuitas iuxta sinem	30	10.31	15
Zetha extrema [Scala Ris	40	40.31	40
Sabathra [Sabrata Plin. [Saxambes vulgo	41	.31	30
Pisidon portus [Zoara Portus	41	15.31	30
Heoa [Oeensis Plin. Oea Pomponio [Lepidi alij Vllo	41	30.31	40
Garapha portus [Portus Tripoli Barberia	41	15.31	40
* Neapolis qua est Leptis magna	42	.31	40
Neapolim Tri. distinguit a Lepti magna, qua tertia est ex Tripoli Africana, uulgo Tripoli in Barbaria regia ciuitas			
Cyniphi flu. ostia [Magra flu.	42	15.31	30
Barathia [Brata uulgo	41	40.31	38
Cinsterne	43	15.31	20
Trierorum promont. [Giudecha Caput	43	15.31	20
Syrtes magna			
Macomaca uilla [Mesforota uulgo	43	30.30	45
Aspis [Lart uulgo	43	40.30	20
Sacamaza uicus [Zedicbo uulgo	43	56.30	0
Pyrgos Euphranta	44	10.29	40
Pharaxa uicus	44	30.29	0
Ispor is uic. [Sybacha	45	.20	0

Hippi

L I B E R I I I I .

123

Hippi extrema [Cabo de sorta	46	.29	0
Philani uilla [Nauin	46	45.29	0
[Ara Philanorum, duorum fratrum, dicuntur. Historiam uide apud Valer. lib.			
5. & Salust. in bello Iugurthino. hodie dicitur portus de Sabia			
Sub hanc eiusdem nominis Ara terminus Aphricæ sunt			
Orientale uero latus terminatur post interiorem sinum Syrtis, inde linea uersus			
meridiem ducta, iuxta Cyrenaicam usq; ad finem, cuius situs			
	47	.25	0
Meridionale uero latus terminatur linea, qua expositos duos fines iungit iuxta			
Getuliam & deserta Libya.			
Montes in prouincia insignes sunt Buzara, cuius pars orientalis gradus habet			
	28	.27	0
Et mons Audus	28	30.29	30
Et Thabens mōs, cuius limites habent partes	29	30.27	30 & 32.28 30
Ex quo fluit Rubricatus flu. & mons, qui dicitur Cirna	33	.30	0
A quo paludes inuicem cōtiguae connectuntur. Et Hipponites palus, qua gradus			
habet			
	32	40.32	30
Et Sisara palus	33	.31	0
Et Māpsarus mons, cuius fines continēt gradus	33.27	30 & 36	30.26 15
A quo Bagradas flu. decurrit			
Et qui uocatur Dios mons, uel Iouis	37	30.31	15
Et Vsaletus mons [aliter Vasaletus, cuius fines continent gradus	37.28	& 39	30.26 30
A quo fluit Triton amnis, & in ipso paludes Tritonis scilicet			
	38	40.29	40
Et pallas palus	38	30.29	15
Et qua uocatur Libya palus	38	30.28	15
Et Gillius mons [Gigion aliter	40	30.29	30
Et Thizibi mons	41	15.28	0
Et Zuchabarus mons, cuius fines habent partes	40.26	15 & 43	30.40
A quo fluit Cyniphus fluuius, & Acaba fons, cuius gradus sunt			
	45	15.26	10
Tenent autem occidentalia Aphrica usque ad mare Cyrtesi & Nabatra. Post			
hos uersus solis ortum Ionij. Et Numidiam, nouamq; prouinciam, usq; Tabra-			
cem. Post Mideni, & qui iuxta Carthaginem sunt. Sub quibus Libya Pheni-			
ces. Post usq; parnam Syrtim Machymi. Et sub ipsam Cinichij [Cinithios Tac-			
tus, Ethinos Plinius. [qui magis ad ortum uergunt. Et usq; ad Cyniphum flu.			
Nigitimi. Et circa fluuium ipsum Lotophagi. [Ex loro arbore uictitant, cu-			
ius fructus a deo est dulcis, ut Homero teste, Vlyssis socijs patria obliuionem in-			
cusscrit			

tusserit. [Postea ultra magnam Syrtim Samamycij. Et deinde Nyrcij. Quibus subiacent Eleones. Iter um autem Cyrtesijs & Numidia australiores, sub Audo monte sunt Misulami. [Misulanos Tacito, Misolanos Plin. Sub quibus Natabuta. Post Nisibes. Midenis autem Miædij. Sub quibus Musuni. Postea sub Thamme monte Sabubures. Sub quibus Haliardi & Sitaphius campus meridionali autem Libyphænicum est Bazacitis regio. Sub qua Zuta. [Ozuti [Postea Cerophæi, & Mampfari, supra eiusdem nominis montem. Sub môte autem sunt Motuturij. Sub Machimis autē sunt Machryes. Post Gephes, post quos Mimaces. Et sub Vsaletum, [Vasalatum aliter. [montem Vzara & principium Libyæ deserte.

Similiter autem sub Cinithijs sunt Sigiplosii. Post Achæmenes. Post Muturgures. Sub quibus Muchthufii. Sub Nigitimis autem sunt Astacures. Sub Loto phagis Eropæi. Postea Dolopes. Sub quibus Erebidæ. Sub Samamycijs autem sunt Damensii. Post Nigbeni. Sub quibus Nyrcij. Sub Nyrcijs autē & Elæonis Macai Syrtitæ et deserta Libya. Ciuitates uero in prouincia mediterranea inter Ampsagam fluuium, & Thabracam ciuitatem sunt

Cirtesiorum quidem

*Cirta Iulia	26	50.31	20
Miraum	26	40.30	20
Vaga	28	.31	40
Laves	27	30.30	40
Apari	27	40.29	40
Azama [Zama Salustio, Floro, & cateris	27	.27	50

Numidia noua

Culcua Colonia	28	30.31	15
Thunudronum Colon.	28	20.30	30
Aspucca	29	30.32	20
Simischi	29	.31	20
Thuburnica Colonia	30	.31	40
Tucca	29	30.31	20
Thieba Colonia	29	30.30	45
Tubursica	29	20.30	30
Vcibi	30	.29	45
Gausaphna	29	15.31	0
Lambæsa	29	.30	0

Legio augusta tertia

Thubutis	29	30.28	20
Bullaria [Bula Procopio: Bulla regia Plinio	30	40.31	30
*Cicca Veneria	30	30.30	50

Assurus

Assurus	30	50.30	30
Narangara	30	.30	10
Tebefca	30	50.29	45
Thumusda	31	40.32	0
Madurus [Madaurensis Plinio]	32	.31	30
Ammadara	32	10.30	30
Thanutada	32	.29	45
Gazacupada	31	10.29	15
Gedne	31	40.28	45
Inter Thabraca autem civitatem & Bagradam fluvium			
Canopisi	32	15.32	30
Meldita	32	40.31	30
Vzan	33	15.31	20
Thisca	33	15.32	0
Cipipa	34	.31	45
Thendali	33	20.31	40
Anitta	33	30.30	15
Tobros	34	.30	30
Ilica	34	30.30	20
Tucca	34	.29	50
Dabia	33	.29	45
Bendina	34	30.29	20
Vazua	33	20.29	10
Nensa	34	10.28	45
Aque calida	33	40.28	15
Zigira	33	10.27	50
Thasia	33	.27	40
Thunuba	33	20.27	30
Muste	33	40.27	30
Themisua	34	40.28	40
Zamamizon	34	20.28	0
Timica	34	50.27	40
Tuscubis	35	30.28	10
Inter Bagradam autem anhem, & Tritonem flu. sub Carthagine quidem			
Maxula vetus	34	10.32	30
Vol	34	45.32	30
Thimifa	35	.32	10
Cuina Colonia	35	30.31	30
*Vibia	34	15.31	20

Audira

Audira	34	30.30	50
Mediccarā	35	20.31	10
Thuburbo [Thurbis Plinio	35	.30	10
Tucma	35	30.30	10
Bullamensa	34	20.30	0
Cerbica	36	.30	0
Nuroli	34	20.29	30
Ticelia	34	40.29	0
Safura	36	.29	40
Cilma	35	30.29	10
Vepillum	36	15.29	0
Tbabba	35	20.28	20
Pichasa	36	.28	40
Negeta	36	.27	50
Bunthum	36	15.29	20
<i>Sub Adrumento autem ciuitate</i>			
Almena	35	15.30	40
Vticna	35	40.32	30
Charbasa	36	.32	20
Turza	35	40.31	50
Vlizibira [Vlusubritanum Plinio	36	.31	20
Orbita	36	20.32	0
Vzita	36	50.32	20
Gifira	36	20.31	45
Zurmentum	37	.31	30
Zalapa	36	45.31	45
Augustum	36	20.30	40
Lea	36	20.30	30
Auidus	36	40.30	0
Vbata	36	45.29	20
Tifurus	36	50.28	40
*Thysdrus	37	50.32	0
Vzecia	37	56.31	10
Setiensis	37	45.31	30
Iasice	37	10.31	20
Bizacina [Byzacium Procopio	37	50.30	45
Targarum	37	15.30	30
Kararus	37	.30	20
Campsa [Capsa omnibus dicitur,	37	30.29	45

Putea	37	50.29	10
Caraga	38	10.29	40
Murnis	38	10.30	45
Zagar	38	.30	30
<i>Inter autem duas Syrtis ciuitates ha</i>			
Cbuzis	39	30.30	0
Samucis	40	20.30	30
Pisinda	41	.31	0
Sabrata	41	15.30	50
Syddenis	41	40.31	10
Azuis	42	45.31	10
Gerisa	43	.30	50
Iscina	43	20.30	30
Ammonis	42	.30	40
Amuncla	42	40.30	10
Muste uicus	42	30.28	40
Butta	42	40.28	30
Tege	42	40.27	30
Durga	43	.26	30
Sicapha	43	30.30	0
Vaddita	43	20.28	40
Galybe	43	40.29	10
Thagulis	44	15.29	0
<i>Insula uero adiacent Africæ iuxta continentem ha</i>			
Hydras insula	28	.33	0
Calathe insula [Gaulos & Galata Plinio	31	.33	40
Dracontinus insula	33	15.34	15
Aegimnus insula [Aegimurus Straboni	31	15.33	15
Larunefia insula duæ	37	.33	30
Lopadusa insula	39	.33	20
Aethusa insula	39	30.33	20
Cercinna insula & ciuitas [aliàs Ceranna	39	.32	15
Lotophagites insula, in qua ciuitates duæ [Mirmex dicitur Plin. Mininx & Strabon.	39	15.31	15
Gerrapolis	39	30.31	20
*Mininx ciuitas	44	40.30	40
Misynus insula	45	20.30	15
Pontia insula	46	.29	40
Gaia insula			Pelagia

Pelagia uero insulae Africae haec sunt

*Cossira insula & ciuitas [aliàs Glosyra, Corsura Straboni

	37	20.34	20
Glauconis insula & ciuitas	36	20.34	40
*Melite insula, in qua ciuitas			
Melite	38	45.34	40
Et Chersonesus	38	40.34	45
Et Iunonis templum [Iunora insula	39	.34	40
Et Herculis templum	38	45.34	6

CYRENES SITVS CAP. IIII.

Tabula tertia Africæ.

Pentapolis alio nomine dicitur, à quinq; eius præclaris urbibus, Berenice, Arsinoe, Ptolemaide, Apollonia, Cyrene.

Cyrenaica provincia definitur ab occasu quidem Syrti magna, & Africæ, iuxta lineam, quæ à Phileni aris uersus meridiem est, usq; ad finem, cuius situs continet gradus 46 45.29. usque ad 47 .25 0. A septentrionibus Libyco pelago, iuxta littus quod est ab interiore sinu Syrtis usq; Darnidem ciuitatem. Cuius descriptio sic se habet

Post Phyleni uillam

Automalax præsidium [Automala Straboni, uulgo [Lixudia

	47	15.29	10
Drepanum promont. [Ponta Sabia	47	15.29	20
Maritimæ stationes [Salinas uulgo	47	20.29	40
Diarræa portus [Zanara nunc	47	15.30	0
Herculis turris [Turris Herculis uulgo	47	20.30	30
Diachersis præsidium [Carcor nunc	47	20.30	50
Boreum promont. finis Sirtis [C. Teiones hodie	47	15.31	10
[Borton, Hyporegius, Hypon deinde dictum			
Bryorum littus	47	30.31	15

Pentapolis

*Berenice, quæ & Hesperides	47	45.31	20
Hesperis primo, Callimacho & Plin. Barce Strabon. & Herodoto, [hodie uulgo Bernicho.			
Lathonis flu. ostia [Lethon [Milel flu. uulgo	48	15.31	20
*Arsinoe, quæ & Theuchira [Trochara uulgo	48	40.31	20
			*Ptolemais

*Ptolemais [Tolometa uulgo	49	6.31	10
Aufgda [Zadra uulgo.	49	30.31	30
Aptuchi fanum [Iungi sane nunc	49	30.31	40
Phycus promont. & Castellum [Rausafen. Castr. & C.	50	.31	50
*Apollonia [Bonandria uulgo	50	10.31	40
Nauſtathmos portus [Portus Bonandriae	50	20.31	40
Erythron locus [Focelli hodie	50	30.31	30
Cherſis uilla [Fauara uilla	50	45.31	20
Zephyrium promont.	51	.31	20
Darnis [Dardanis aliter	51	15.31	15
Ab ortu uero ſolis fines habet Marmarica partem iuxta extenſam lineã à Dar- nide, uerſus meridiem, uſq; ad finem, Cuius ſitus	51	15.25	0
A meridie deſerta Libya iuxta lineam extenſam, coniungentem duos terminos Habet autem prouincia montes qui appellantur Herculis barena, quorum me- dium grad. habet	48	40.29	0
Et Velpes montes	47	40.29	30
Et Bæcolicum montem	51	.26	30
Et paludes marinas, & eam quæ à Lathone flu. diuertitur, cuius mediũ continet gradus	47	45.31	10
[Lethes dicitur, infernalis flu. poetis celebris, cuius aqua guſtus præteritorũ ef- ficat obliuionem.			
Et paludem quæ ſub paliuro eſt, in qua Conchylum	50	30.30	10
Tenent autem prouinciam ſub Pentapoli quidem Barcita, ab orientali plaga hortorũ Hesperidum, quibus magis etiam ad orientem Ararauceles. [Hortus Hesperidum aurea mala proferens, quæ peruigili dracone interẽpto Hercules ſurripuit. [Sub hortis autẽ Hesperidum ſunt Herculis cumuli arenofi. Et qui magis orientales ſunt Aſbeta. Poſt iuxta Aphricam ſub Velpis mõtibus Ma- catuta. Et deinde Laganicorum ſpecus. Magis autem orientales ipſis ſunt Pſyl- li. Et deinde loca ſunt ferarum plena. Et Silphiophera regio, necnon Libya de- ſerta Ciuitates.			
Ciuitates mediterraneæ in prouin- cia hæ ſunt,			
*Cyrene [Battydas, Silius nominat Cyrenenſes	50	.31	20
Archile	50	30.31	15
Chærecla	48	30.31	20
Neapolis	49	.31	20
Artamis uicus	49	45.31	10
Zemythus	49	50.31	30
Barce	49	15.31	45
	I	Rhaga	

Rhaga [<i>Aroups postea dicta.</i>	49	40.31	0
Celida	50	30.30	40
Hydra	50	50.30	45
Alibaca	49	10.30	10
Thintis	50	.30	15
Cenopolis	50	45.30	20
Phalacra	49	45.30	30
Marabina	48	.30	0
Auritina	49	45.29	30
Acabis	50	30.29	40
Maranthis uicus	47	30.29	40
Andan oppidum [<i>aliter Agaua</i>	47	45.29	0
Echinus pagus	49	30.28	40
Philonis uicus	51	.28	40
Arimantis oppidum	51	.28	56
<i>Insulae autem penes regionem sunt.</i>			
Myrmex insula	48	40.31	50
Lea seu Veneris inf.	50	10.31	56

MARMARICAE LIBYAE ET AEGYPTI
totius circumscriptione. Cap. V.

Tabula tertia Africae.

Marmarica appellatur hac aetate Barcha, ab Alexandria usque Cyrenem, aspera regio, & homines feri. In Aegypto ciuitates & oppida insignia ultra 18. milia fuisse tradit Diod. Sicul. Plin: 20. millia.

Marmarica cum Aegypto terminatur ab occasu Cyrenaica, iuxta lineam, quae extenditur per Darnidem ciuitatem, & parte interioris Libya sub eodem meridiano, usque finem, cuius situs 51 15.23 0
A septentrionibus uero Aegyptiaco pelago iuxta littoris descriptionem hanc Marmaricae Nomi νομός praefectura seu prouincia dicitur.

Axylis uilla	51	40.31	15
*Chersonesus magna [<i>Cabo de Raxatimi</i>	52	.31	40
Phthia portus [<i>Plynus dicitur Straboni</i> [<i>hodie Patriarcha portus</i>	52	10.31	15
Paliurus	52	15.31	15
Eatrachus portus [<i>Menelaus appellatus.</i> [<i>Trabocho nunc</i>	52	30.31	15

L I B E R I I I I .

131

<i>Petra parua portus</i>	52	45.31	15
<i>Antipyrgus</i> [Tetrapyrgia Strab. Lucho uulgo]	53	20.31	15
<i>Scythranus portus</i> [Lucho portus]	53	30.31	10
<i>Cataonium promont.</i> [C. Lucho]	53	45.31	15
<i>Ardanis promontorium</i> [Ardanaxes. C. Rameda]	54	.31	10
<i>Petra magna portus</i> [Hinc ad Cretam. 500. miliaria. Villa portus.]	54	10.31	10
<i>Libya Nomi littus</i>			
<i>Panormus portus</i> [Saloneff portus]	54	20.31	10
<i>Cathabathmos magnus</i> [Carto vulgo]	54	30.31	15
<i>Aenesiphya portus</i> [Nesiphira Strab.]	55	.31	10
<i>Zygris uilla</i>	55	15.31	10
<i>Chetta uilla</i>	55	30.31	10
<i>Zagylis uilla</i>	55	45.31	10
<i>Selinus portus</i> [Albertus portus]	56	.31	30
<i>Trisarchi uilla</i> [Laguzi]	56	20.31	6
<i>Apis</i> [Raxa nunc]	56	40.31	6
* <i>Paratonium</i>	57	.31	10
[Hammoniam alii, est ciuitas & portus ingens Strabo.]			
<i>Pythis extrema</i> [C. Raxæ]	57	10.31	10
<i>Greasgoni seu Vetula portus</i> [Razebas nunc]	57	20.31	6
<i>Callij promont.</i>	57	30.31	10
<i>Zygis portus</i>	57	40.31	6
<i>Leuce æte, uel. Album littus</i>	57	50.31	10
[Leucogcum, Alba æta Straboni, hodie Ripæ alba.]			
<i>Hermæa extrema</i>	58	.31	15
<i>Phanicia portus</i>	58	20.31	10
<i>Antiphra uilla</i>	58	40.31	6
<i>Derris extrema</i>	58	50.31	20
<i>Leucaspi portus</i>	59	.31	6
<i>Glacum promont.</i>	59	10.31	10
<i>Mareoti Nomi littora</i>			
<i>Chimo uicus</i> [Cynossena. [Cacoberio vulgo]	59	30.31	6
<i>Plinthine</i> [Plintina [Turris Arabum]	59	45.31	0
<i>Chersonesus parua portus</i> [Bosire hodie ibi ciuitas pulchra.]	60	.31	6
<i>Totius Aegypti Metropolis</i>			
* <i>Alexandria</i> [Scandaria Turcis dicitur]	60	30.31	0
<i>Menelai Metropolis</i>			
<i>Canobos</i> [Canopus alijs, Bochir hodie.]	60	45.31	6
	I	2	Nili

Nili ostia Septem

Heracleoticum ostium [Naucraticum Plinius, Mela Canopicum, hodie Roxetum, Rosetto]	60	56.31	6
Bolbitinum ostium [Rubetum]	61	15.31	6
Sebenyticum ostium	61	30.31	6
Pineptimi pseudostomum [Burle uulgo]	61	45.31	6
Diolcos pseudostomum	62	10.31	10
Pathmeticum ostium [Phatnicum Straboni]	62	30.31	10
Mendesium ostium [Migrum uulgo]	62	45.31	10
Taniticum ostium [Tanicum Plinio & Pomp. [Calixene nuac]	63	.31	15
Pelusiaticum ostium [Damiata]	63	15.31	15
Pelusium ciuitas [Damiata hodie, Hebraice Sin, olim Heliopolis.]	63	20.31	10
Gerrum terminus [Gerra [Maseli Cassiotidis]	63	30.31	20
Cassium [Albere [Cassius est mons, ubi Iouis cassii templum, & Pompei sepulchrum]	63	45.31	15
Eruptio Sirbonidis paludis [Golfus Tenexen]	63	56.31	10
Ostracine [Stragioni uulgo Asedech Hebraice, Larissa hodie]	64	15.31	50
Rhinocorum [Faramida]	64	40.31	50
Anthedon	64	50.31	40
Ab oricute terminatur parte Iudææ, quæ est ab Anthedone ciuitate usq; finem, cuius situs	64	15.30	40
Et inde Arabia Petraea usq; ad Heroum urbem interioris partis sinus Arabi- ci, cuius situs	63	30.29	50
Heroopolis & Aemon Stephano, in Biblijs dicitur terra Hiesen, Israelitarum mansio:			
Et parte Arabici sinus iuxta littoris descriptionem hanc. Post interiorem sinu præfatum, qui gradus habet	63	30.29	50
[Aeant sinus, ubi ciuitas Zuem.]			
Arsinoe [Cleopatrada post dicta.]	63	20.29	10
Clyfina præsidium	63	20.28	50
Drepanum promont.	64	.27	50
* Misformus [Mensuria]	64	30.27	15
Philoteris portus	64	15.26	45
Philoteris Pomponio, Aenum Plinio, & est ciuitas in eo portu celebris			
Aias mons	64	20.26	30

Leucos,

Leucos, hoc est, Albus portus	64	30.26	0
Acabe mons	64	30.25	45
Nerbesia	64	30.25	30
Smaragdus mons	64	50.25	0
Lepte extrema	64	40.24	40
*Berenice [Chosair portus. [Cosir nunc	64	6.23	50
Pentadaëtylum mons	64	45.23	30
Bazium promontorium	65	.23	0
<i>A meridie autem definitur linea inde extensa usq; ad præfatum finem in Lybia interiori, cui lineæ adiacet Aethiopia, quæ est post Aegyptum. Montes autem in prouincia insignes sunt Bascisæ,</i>			
Quorum medium	52	20.30	0
Et Anagombri montes	54	.27	30
Et Asiphus mons	55	.30	30
Et Aspis mons	57	30.30	40
Et Ogdamus mons	58	.29	30
Et Tinodes mons	58	30.26	40
Et Azar mons, cuius fines	51	30.23	30 & 53 .23 30
Et Libyci montes ab occidentali plaga Nili amnis, quorum fines	61.29	& 60	30.23 30
<i>Paludes autem hæ sunt</i>			
Cleartis palus	52	.26	20
Et Lacci palus	55	30.26	40
Et Lycomedis palus	57	.24	0
Et Solis fons	58	15.28	0
Et Maria palus [Arapotes, Mareotis.	60	15.30	50
Et Mæridis lacus [Muridem & Myridem diuersis appellari Hermolaus notat	60	20.29	20
Et Sirbonis palus	64	15.31	0
<i>Tenant autem plagam maxime septentrionalem Marmaricæ Nomi Libyarchæ, & Aniritæ, & Bassachitæ. Sub quibus Apotomitæ.</i>			
<i>Postea qui etiam ius australiores</i>			
Augilæ, quorum situs	52	30.28	0
<i>Augilarum fœmina, nocte qua nubunt omnium coitu profituuntur, exinde pudicitiam maxime seruantes: autor Herodotus, Mela & Solinus.</i>			
<i>Post quos Nasamones, & Bacatæ, Postea Auchisæ, & Tapanitæ. Post quos Sentites & Obilæ. Postea Aezari. Libyæ autem Nomi, quæ supra mare sunt, colunt Zygritæ, & Chattani, & Zyges. Meridionalia uero Buzes, & Ogdami. Post quos Adyrmachitæ. Postea Hæmoniaca regio, cuius situs</i>			
	55	30.28	0
	3		Post

Post Anagombri. Post Iobanchi & Ruaditæ. Mareoti uero pars, quæ mari imminet Tenia dicitur. Interiora autem tenent Goniata & Profoditæ. Post quos Scythiaca regio, cuius situs 60 40.30 10
Et post Mastii, His etiam australiora incolunt Nitriota, & Oasitæ, quorum situs 59 30.29 30

Post quos Libyægyptii

Iuxta autem totum australe latus Marmarica, & Libyæ pertingit Diammos & Abrochos regio. Διαμμος καὶ Ἀβροχος, id est arenosa & sine pluuia [Vniuersum uero littorale latus iuxta Arabicum sinum tenet Arabes Aegyptii

Icthyophagi, in quibus dorsa montium sunt

Troigi lapidis montis [Exielese petra Strab.	62	40.29	15
Et Alabastreni montis	63	.28	0
Et Porphyriti montis	63	.26	40
Et nigri lapidis	63	.24	20
Et Basaniti lapidis.	64	.23	30

In Marmatica opp. mediter. hæc sunt,

Leucoe	51	20.31	0
Bonchyris	52	20.33	0
Leuca uel alba camini	53	10.30	50
Menclaus	53	40.31	0
Gaphara	54	.30	20
Masuchis [Mansuchis.	53	30.30	40
Masadalis	51	20.30	30
Abathuba	51	30.30	0
Leuca uel alba Nape, [id est, saltus, syluosa uallis	52	30.30	15
Tacaphoris	53	50.30	10
Dioscoron	53	30.28	50
Migo	53	30.28	30
Saragina	53	15.28	0
Alo	53	15.28	30
Mazacila	54	20.26	30
Billa	54	30.25	40

Et in Augilis, & Nasamonibus

Angela & Auasis regio hac etiam etate dicta, uia publica de Mauritania ad Aegyptum

Angila	52	30.28	0
Et Magri locus	54	20.27	50

Lybia autem Nomi & uici hi sunt,

Tachorsa	54	30.30	50
----------	----	-------	----

Azicis

LIBER IIII.

135

Arcis	55	.31	0
Nemesium	55	30.30	50
Tisarchi	55	50.30	50
Philonis	55	50.30	30
Sophanis	56	30.30	50
Bibliaphorium	56	20.30	40
Scope	56	40.30	30
Callij [Catani populi.	57	.30	50
Laodamantium	57	30.31	0
Catabathmus parvus [Ligees populi	58	.30	50
Pedonia	58	20.31	0
Pnigeus	58	30.30	30
Glaucum	59	.30	50
Tuccitora	55	10.30	15
Thanuthis	55	40.29	45
Pednopum	57	15.29	40
Climax	57	40.30	10
Sirópum	56	20.28	45
Mareotis	58	.28	20

Et in Hammoniaca

[Anafis, Amonensis Plin. ubi Amonis Iouis oraculum.			
Alexandri castra	56	30.28	10
Et Hammori. m ciuitas	55	30.28	0
Marcoti autem Nomi, ciuitates & uilla [Tenia regio hac etate.			
Monocaminum	59	10.30	30
Halmyre [Salina, siue terra falsugine sterilis	59	40.30	50
Taposiris	59	50.30	15
Coby	59	10.30	20
Antiphili	59	30.30	20
Ierax	59	40.30	40
Phamotis	60	.30	40
Palamaria uicus	60	.30	10

Et in Scythiaca regione

[Christiana erat heremitis religiosus oppleta			
Scyathis	60	40.30	20
Et circa Mæridis paludem [Mastita populi			
Banchis	60	30.29	40
Dionysias [Nytriotæ.	60	30.29	0
Et in Oasitis [Oassitas alij uocant.			
	1	4	Oassis

Oasis parua	60	15.28	45
*Oasis magna	59	30.26	56
[Gademes regio Iacobo Zieglero hæc hodie censetur: dactylorum prouentu diues etiamsi inopia frumenti laboret. negociantur cum Nigritis.			
Ipsa autem Nilus, & Nomi, quæ circa ipsum sunt, præterea insigniores ciuitates sic se habent.			
Magnum Delta uocatur id, iuxta quod diuertitur fluuius dictus Agathodæmō, hoc est, bonus genius, qui per ostium Heracleoticum defluit in amnem appellatum Bubasticum, qui effluit per ostium Pansiacum. Situs autem est diuertigii ad Deltam	62	.30	0
Vocatur & paruum Delta id, iuxta quod scinditur Bubasticus fluuius, in amnem Busiriticum, qui excurrit per Pathmeti cum ostium. Habet autem paruum Delta sinum	62	40.30	20
Vocatur & tertium Delta inter prædicta fermè id, iuxta quod scinditur Bubasticus ad fluuium per Thribeum oppidum excurrentem, & per Pineptimi ostiū egredientem, cuius & ipsius tertij Delta situs est	62	15.30	6
Iuxta autem magnum Delta diuertitur ab Agathodæmone fluuio ad septentriones. prior quidem, qui uocatur Phermuthiacus flu. [aliter Thermuthiacus, qui fluit per ostium Sebennyiticum, eius que diuertigium gradus habet	61	30.30	15
[Oro insula & oppidum.			
Deinde secundus amnis Taly nmine, qui exit per ostium Bolbitinum, & ipsius Taly fluuij diuertigium gradus habet [Tala fluuius alijs dicitur.	61	.30	50
Vnde & Bubasticus fluuius, & qui deinceps est, per æquedistantem quodammodo maritimam posituræ coniungunt & Phermuthiacum, & Athribiticum, & Busiriticum, & Bubasticum amnes, è quibus illi quidem in mare, per adiacentes paludes lacusq; exeunt, iuxta reliqua ostia: [Alii uero præfatis amnibus magnis immiscentur. Vocatur autem communi uocabulo regio, quæ circa hos est fluuios, inferior, cuius Nomi & Metropoles sunt.			
Ab occasu magni fluuii, cum à mari incipimus prouinciæ Alexandrinorum Nomos & Metropolis			
Mercurij ciuitas parua	61	.30	50
Andropolites Nomus & Metropolis			
Andron, hoc est, uirorum ciuitas	61	20.30	20
Latopolites Nomus & Metropolis			
Latone ciuitas mediterranea	61	30.30	6
[Derotte hodie nobilis ciuitas sine muris.			
Inter autem magnum fluuium & Taly fluuium ab ortu eiusdem magni fluuii.			
Met. lites			

LIBER III.

137

Metelites Nomos & Metropolis [Metelis, Meletis Plinio	61	.31	0
Inter uero magnum fluium & Phermuthiacum amnem ciuitates ha sunt,			
Pthhenoti Nomos & Metropolis			
Butos	61	30.30	45
Cabasites Nomus & Metropolis			
Cabasa	61	30.30	40
Saites Nomus & Metropolis			
Sais Minerae olim cultrix	61	30.30	50
Et apud magnum fluium ab occasu			
Naucratis ciuitas	61	15.30	30
Profopites Nomus & Metropolis			
Ab ortu solis iuxta magnum fluium			
Nicij [Niciae uicus Straboni, hodie Fuoa ciuitas diues	61	30.30	20
Inter Phermuthiacum & Athribiticum amnes			
Sebennites inferior locus & Metropolis ipsorum			
Pachnamunis	61	40.31	0
Xoites Nomus & Metropolis			
Xois	61	40.30	45
Pthbempthi Nomus & Metropolis [Tempum uocat Plinius			
Taua	61	40.30	36
Inter Athribiticum & Busiriticum amnes Onuphites Nomus & Metropolis			
Onuphis	62	6.30	40
Athribites Nomus & Metropolis			
Athribis [Murem araneum celebrant	62	.30	30
Mendesius Nomus & Metropolis			
Thmuis [Pan & Hircus ab his colebatur	62	20.30	50
Sebennytes superior locus & metrop.			
Sebennytus	62	20.30	20
Busirites Nomus & metropolis			
Busiris	62	30.30	15
Leontopolites Nomus & metropolis			
Leonum ciuitas [Leonton, Leontopolis	62	15.30	36
Inter Busiriticum autem & Bubasticum amnes Neut			
Nomus & metropolis			
Panephyfis	62	40.31	6
Aegypti sinus			
Tanites Nomus & metropolis			
Tanis	62	45.30	50
[Hic fuit prima Israelitarum capitinatas, a qua per mare rubrum duce Mose sunt			

sunt erepti: Taphnis & Taphium dicitur, sita erat in terra Hieffen, sed nunc destructa est, ut tradit Brocardus monachus.

Pharbaïtes Nomus & Metropolis

Pharbatbus 62 45.30 30
Ab orientali parte Bubastici fluij Sethroites Nomus & metropolis.

Herculis parua urbs 63 20.31 0

Arabie Nomus & metropolis

Phacusa 63 10.30 50

Bubastices Nomus & metropolis

Bubastus [Pibefeth, hodie Azioth 63 6.30 40
Heliopolites Nomus & metropolis

Onij [aliter Elij 62 30.30 10
[Rameses ubi Iudæi ab accolis bouis latrariam didicerant, ubi Christus cum parentibus exul fuit

Et in finibus Arabie & Aphroditi ciuitates

Babylon [Babulis 62 15.30 0
[Alcayrum sive Cayro nunc uocant: uastissima urbs, & Sultani erat regia: & interpretatur Cahira, id est, munitio

Helopolis [Bethemes 62 30.29 50

Hercum ciuitas [Posidium 63 10.29 50

Per hæc & Babylonem ciuitatem amnis Traianus fluit. Que autem magno Delta & inferiori regioni Australiora sunt Heptanomi uocantur. Et est primus

Nomus Memphites & Metropolis ab occasu fluij

*Memphis 61 50.29 50

[Nophet & Migdol Hebræis, hodie Messer.

Similiter ab occasu flu. mediterranea ciuitas

Acathorum, [aliter Acanthon 61 40.29 40

Postea iuxta eam partem, qua scinditur fluius insulam faciens, Heracleopolitem nomum, Et insula

Nili ciuitas mediterranea 62 .29 0

Et metropolis apud occidentalem partem fluij

Herculis ciuitas magna 61 50.29 10

Ab occasu uero insula

Arsinoites Nomus & metropolis

Mediterranea Arsinoe [Crocodylorum ciuitas, quod ibi maxime colerentur.

61 40.29 30

Et portus Ptolemæis

61 40.29 20

Ab orientali parte insula

Aphroditopolites nomus & metrop.

Eiusdem

LIBER IIII.

139

Eiusdem nominis Aphroditopolis [Veneris ciuitas Postea similiter ab orientali parte insulae	62	15.29	40
Angyrorum ciuitas	62	20.29	20
Conueniunt autem fluij, qui insulam faciunt iuxta situm	62	.28	45
Co[n]iungitur autem fluuio ab occasu Nomus Oxyrynchites & metropolis mediterranea			
Oxyrynchos [Oxyrynchus piscis ibi colebatur Postea similiter Nomus Cynopolites & metropolis ab occasu fluij	61	40.28	50
Co [Ibis ciuitas Cui opponitur in insula	61	50.28	40
Cynon uel Canum ciuitas [Cynopolis Et deinde ab orientali parte fluij	62	10.28	30
Acoris Et mediterranea	62	.28	30
Alabastrorum ciuitas Postea Hermopolites Nomus & metropolis ab occasu flu. mediterranea	62	30.28	20
Hermetis uel Mercurij ciuitas magna [Hermopolis Et ab occasu flu. adiacent custodia	61	40.28	26
	61	50.28	15
Custodia Hermopolitana, hodie Benisuaif, laudatissimi lni ferax. Ab orientali autem parte fluij Nomos Antinoctes & in ipso metropolis			
Antinoi Ciuitas [Antios hodie ciuitas super Nilo ad Asiam, & iuxta eam Barnabal Cui nomi ascribuntur Asita duae	62	6.28	10
Quae autem adhuc australiora Heptanomis sunt uocantur Thebais, Et loca superiora Sunt & hic ab occasu quidem fluij Lycopolites Nomus, & Metropolis mediterranea			
Luporum ciuitas [Lycopolis. Iuxta est hodie Munia pulcherrima ciuitas Hypselytes Nomus, & Metropolis	61	45.28	0
Hypsele	62	.27	50
Aphroditopolites Nomus & Metropolis Mediterranea			
Crocodilorum ciuitas Thinites nomus & Metropolis	61	20.27	20
*Ptolemais Hermij Postea ciuitas mediterranea ab occasu fluij	61	50.27	10
Abydus [Memnonis regia olim, hodie parua Diospolites Nomus & Metropolis superiorum locorum	61	20.26	50
			Dios,

Dios, hoc est, Iouis ciuitas parua	61	50.26	40
<i>Tentyrites Nomus & Metropolis</i>			
Crocodilorum inimici, quos tamen reliqui Aegyptij uenerantur			
Tentyra	61	50.26	10
<i>Et uicus mediterraneus</i>			
Pampanis	61	30.25	45
<i>Postea Memnon & mediterraneus uicus</i>			
Tatbyris	61	20.25	30
<i>Hermontites Nomus & Metropolis</i>			
Hermontis	61	50.25	20
Et deinde Latorum ciuitas [Latopolis	61	45.25	0
Apollinis ciuitas magna	61	50.24	40
<i>Postea uicus mediterraneus</i>			
Phthontis	61	40.24	20
Et insula Elephantina	61	30.23	56
<i>Ab orientali autem parte flumij Antaeo polites Nomus & Metropolis</i>			
Antaei mediterranea	62	20.27	40
Et deinde Passallus [Pesta Antonio	62	10.27	30
<i>Panopolites Nomus & metropolis</i>			
Panorum ciuit. [Panopolis	62	.27	20
Postea Lepidotorum ciuitas	62	.26	50
Postea Chenoboscia	62	.26	30
Postea Nona ciuitas	62	10.26	20
<i>Coptites Nomus & metropolis mediterranea</i>			
Coptos ciuitas [Emporium Aegypti & Aethiopia	62	30.26	0
Postea Apollinis ciuitas parua	62	30.25	50
<i>Thebarum Nomus & metropolis</i>			
[Theba, cētum portarum urbs Homero & Iuuenali, Hebraeis Onsiue Onem, alijs			
Diospolis. Diodorus Solis urbem ab Aegyptijs appellari tradit, Busiris à condi			
tore prius nominata			
* Dios uel Iouis ciuitas magna	62	.25	30
Postea Taphium	62	.25	20
Postea Chnubis	62	.25	0
<i>Postea Elythya, hoc est,</i>			
Lucina ciuitas	62	6.24	45
Postea Toi mediterranea	62	15.24	20
Postea ombi	62	.24	6
* Postea Syene [Seueneh Hebraice, Asna, quod significat illustre	62	.23	50
			<i>Postea</i>

Postea Dode caetheni, à cuius orientali parte sunt Arabes dicti Adai, in quibus
ab orientali parte fluij, post Cataractam paruam cuius situs

	61	50.23	45
Hiera, hoc est, Sacra Sycaminus	61	45.23	40
[Candace regina, inquit Strabo, his locis usq; Meroen imperauit, cuius eunuchus Hierosolymam ueniens à Philippo est baptizatus, Act. 8			
Phila	61	20.23	30
Metacompso [Tacompon Plin.	61	40.23	6
Contra hanc ab occasu fluij Pselcis	61	10.23	6
Insulae autem Libyae & Aegypto adiacentes in Aegypto pelago			
Aedonis insula	52	40.31	50
Tyndarij scopuli tres	55	50.31	30
Aenesippa insula [Enisippia Strab.	56	30.31	36
Phocusa insulae duae	56	50.31	30
Pedonia insula [Sidonia Straboni	58	30.31	30
Didyma insulae duae	60	.31	30
Pharos insula	60	20.31	20

In Arabico sinu insulae haec

Sasfirene insula	64	50.28	0
Aphrodites insula, hoc est, Veneris [Aphrodisia, quae & Colias	65	15.25	0
Agathonis insula	65	15.23	20

INTERIORIS LIBYAE SITVS

CAP. VI.

Tabula quarta Aphricae.

Africa tota Graecis dicta est Libya, inquit Plinius, cuius haec interior dicitur.

Libya interior definitur à septentrionibus duabus Mauritanij, & Africa,
atq; Cyrenaica, iuxta expositas ipsarum meridionales lineas.
Ab ortu uero solis parte Marmarica iuxta meridianum Dardanea ciuitatis, us-
que expositum Marmarica finem, ac etiam Aethiopia, quae sub Aegypto est, ex
eodem meridiano usq; ad finem, cuius situs 51 15.3 10
A meridie autem interiori Aethiopia, in qua Agisymba est regio iuxta lineam,
quae est à praedicto fine, usque ad eum, qui est secundum Hesperium & magnum
sinum nuncupatum exterioris pelagi secessum, cuius situs 14 15.5 0
Ab occasu terminatur occidentali oceano à praefato sinu usq; Tingitanes Mauri
tania

rania finem, cuius littora sic se habent cum parte Tingitana Mauritania, cuius situs sic se habet

Subi flu. ostia	9	.25	0
Salathi flu. ostia	9	20.22	0
Salathos ciuitas	9	40.22	0
Chusari flu. ostia [Cosenum Plinio	10	.21	40
Gannaria extrema	9	30.20	30
Ophiodi flu. ostia	10	.20	0
Bagazi ciuitas	11	.19	
Nuij flu. ostia	10	.18	20
Soluentia extrema [Caput Album	9	30.17	30
Massa flu. ost. [Masatat.	10	30.16	30
Iarzitha ciuitas	10	.15	30
Daradi flu. ostia [Darat	10	.15	0
Magnus portus [Orarani portus, à barbaris Marsacubi	10	.14	0
Babiba ciuitas	10	30.13	0
Arsinarium promont.	8	.12	0
Ryffadium promont.	8	30.11	30

Postea in sinu Hesperio

Stachiris flu. ostia	9	30.11	0
Perphosius portus	11	.10	30
Catharum promont.	12	30.9	30
Nia flu. ostia	13	30.9	0
Hesperii Ceras, seu Cornu extrema	13	.8	0
[Caput uiride, cabo uerde, Aethiopicibus Biseber, accolis Mandanga dicitur referente Alberico Vesputio: post quod est Regnum Gambræ Cadamusto.			
Massitholi flu. ostia	14	.6	40
Hypodromus Aethiopia	14	.5	15

Montes autem in hac Libya insignes sunt

Mandrus mons, à quo fluunt, qui à Salatho flu. usque Massam amnem excurrunt, cuius montis medium continet	14	.19	0
Et qui appellatur Sagapola mons, à quo Subos amnis fluit, cuius medium continet	13	.22	0
Et Ryffadius mons à quo fluit Stachir flu. faciens iuxta ipsum Coloniā paludem, cuius medium continet partes	17	.11	0
Et mons, qui deorum currus appellatur. Ex quo Massitholus fluuius excurrit.	19	.5	0
Et Caphas mons ex quo Daradus fluuius labitur. Cuius medium cōtinet gradus.	17	.10	0

Et

<i>Et mons, qui uocatur V'sargala, à quo defluit Bagradas amnis, cuius medium</i>	33	.20	20
<i>Hic per Africam delatus in mare exit, iuxta situm</i>	34	.32	40
<i>Et mons Girgiris, à quo Cyniphus fluuius labitur, originem habens iuxta duos</i>	40.21	&	45.21
<i>situs</i>	42	.25	0
<i>Adunatio autem duorum situum</i>	38	.10	0
<i>Et mons qui dicitur Thala, cuius medium continet</i>	50	.10	0
<i>Et Garamantica uallis mons</i>	33	.3	0
<i>Et Arualtes mons</i>	47	30.1	30
<i>Et Arangas mons</i>			
<i>In mediterranea uero fluunt amnes maximi, nempe Gir, coniungens V'sargalam</i>			
<i>montem, & uallem Garamanticam, à quo diuertens amnis continet secundum</i>			
<i>situm</i>	42	.16	0
<i>Qui paludes facit Chelonidas, quarum medium</i>	49	.20	0
<i>Et qui deficit, & ut aiunt terra absorptus alium educit flu. Cuius terminus occi-</i>			
<i>dentalis habet gradus</i>	46	.16	0
<i>Orientalis autem pars fluuij Nubam paludem facit, cuius situs.</i>	50	.15	0
<i>Et Nigir fluuius iungens & ipse Mandrum & Thala montes. Facit autem &</i>			
<i>hic Nigritem paludem, cuius situs</i>	15	.18	0
<i>[Nigris, eiusdem cum Nilo natura, hodie flu. de Senega, nam inter eius ostia est</i>			
<i>regnum Senega. Meridionalis ripa homines sunt omnino nigri, dicti Zilofi, cate</i>			
<i>ri fusci coloris.</i>			
<i>Et ad septentriones diuertigia bina constituit ad Sagapola scilicet & V'sargala</i>			
<i>montes. Ad ortum autem diuertigium unum supra paludem Libyem, cuius si-</i>			
<i>tus</i>	35	.16	30
<i>Ad meridiem eadem diuertigium unum supra Daradon flu. iuxta duos situs</i>	21.17	&	21.13 30
<i>Subiacet autem Mauritanij's Getulia [Getulos Athenodorus Gartheas appellat.</i>			
<i>Aphrica uero & Cyrenaica, deserta Libya. Maxime uero gentes Libyam in-</i>			
<i>colunt Garamantes, nempe qui protenduntur à Bagradae fluuij fontibus usque</i>			
<i>ad Nubam paludem.</i>			
<i>[Garamantes incerte & permixtum uxoribus utuntur, Plinius, Pomp. Mela</i>			
<i>& Solinus.</i>			
<i>Et Melano Getuli, qui testent quacunque interiacent inter Sagapolam montem</i>			
<i>& V'sargala</i>			
<i>Præterea Pyrrhæorum Aethiopum genus, qui magis ad austrum tendunt, quã</i>			
<i>Gir fluuius. Et Nigritarum Aethiopum gens, qui magis Septentrionales sunt</i>			
<i>Nigrite amne</i>			

Et

Et Daradorum populi, qui tenent, quæ supra mare sunt eiusdem fluminis nomine.
Et Perorsorum gens, qui procul à mari magis orientales sunt, quam mons, qui
Deorum currus appellatur.

Et Odrangidorum Aethiopum, qui tenent quicquid iacet inter Capham & Thala montes.

Et Mimacorum, qui sub ipso Thala monte sunt. Et Nuborum, qui tenent occidentalia uallis Garamantica montis. [Nuba dicuntur Straboni. [Et Derbicorum, qui magis ad occasum uergunt, quam Aranga mons.

Miores deinde gentes tenent, quæ supra mare sunt post Getuliam Autolala
[Autololes Plinio. [Et Sirange, & Mausoli, usq; ad Mandrum montem. Postea ad eundem & Rabii, & Malcoa, & Mandori, usq; Daradas. Post quos Sophucei. Et sub Rissadio monte, Leucæthiopes. Inter quos & Perorsos, Pyrrus extenditur campus. Postea Sagapola monte magis septentrionales sunt Phorsii Vargala uero monte magis septentrionales sunt Natembes. Girgiri autem monte Lynxamatæ, & Sauamycii. Et inter Mandrum montem, & Sagapola Salathi, & Daphnitæ, & Zamazii, & Aronca, & Ceciani, usq; Nigrites Aethiopes sunt. Sub Vargala uero monte Suburpores. Sub Girgiri uero monte quasi ad Garamantes Mæcoi, & Dauchisæ, & Calitæ, usq; ad Nuba paludæ. Postea Daradis magis orientales sunt, Machurebi. Sophuceis autem Soluenii. Iis anticoli sunt & Phaurusii, [Pharusos Plinius [Et Churita, & Stachira usq; ad Capham montem. Inter quem montem & Deorum currum tenent Orpbes. Sub quibus Tarualtæ, & matites, & Africeriones [Qui & Gamphasantes [gens magna. Rursus Odrangidis australiores sunt Achamæ. Et Mimacibus Gongalæ. Post quos Nanosbes. Postea Nabathra usq; Arualtum montem. Inter autem Libyæ paludem, & Thala montem sunt Alitambi, & Maurali. Inter hos uero & Nubas Armia, & Thala, ac Dolopes, & Astacuri, usq; uallæ montis. Et magis septentrionales sunt, quam Arangamons Aronca. Orientaliores uero Asaracæ. Inter Derbicos autem & Arualtam montem sunt Dermones. Et sub Africerionibus quasi ad Libonotum sunt Agangina Aethiopes. Quibus orientiores sunt sub ipso Arualta monte usq; Arangam montem Xylinces Aethiopes. Post quos Alchalintes Aethiopes

Ciuitates in regione nominantur iuxta littus hæ

* Autolala	10	.23	50
Thuilath	11	30.21	40
Tagana	12	30.20	15
Magura	12	30.15	0
Vbrix	14	20.13	20
* Iarziha	16	20.12	15

Super Nigrem autem fluium disita ciuitates hæ

Talubath

LIBER IIII.

145

Talubath	18	40.22	40
Malachath	20	20.20	15
Tucaba	18	.19	30
Bintha	20	15.21	0

Et sub fluuio cinitates ha

Anygath	20	30.14	0
---------	----	-------	---

Apud ipsum fluuium a parte eius Septentrionali

Pefide	19	.18	0
Thige	21	.17	30
Cuphe	23	15.18	0
Nigira Metropolis	25	40.17	40
Vellegia	28	30.17	40
Tamaga	30	.17	0
Panagra	31	.16	40

A parte meridionali fluuij

Thupa	26	30.16	40
Punfe	18	.17	0
Saluce	19	30.17	0
*Thamondocana	23	.17	0
Dudum	31	.15	0

Iter um iuxta principium Bagradae fluuij

Silice	29	.24	30
Buthuris	31	.24	0
Anygath	33	.24	0
Thabudis	34	.22	0
Sincathorium	34	.23	0
Capsa	34	.21	30

Circa originem Cinyphis fluuii

Gelanus	40	.24	30
Vanius	41	.22	40
Saba	43	.23	0
Bonta	39	.21	30
Bedirum	41	.21	40
*Garame Metropolis *	43	.21	30

Debris Hermolao apud Plin. Solinum, ubi fons die frigens nocte seruens.

Tumelita	41	.19	0
----------	----	-----	---

Sub Gira fluuio

*Gira Metropolis	36	.18	0
------------------	----	-----	---

h Et

Et apud ipsum à Septentrione

Thycimach	38	.19	40
Genæ	39	.19	0
Badiath	40	.17	0
Ischeri	41	30.16	30
Tucrumuda	41	30.15	30
Thuspa	43	.17	40
Artagira	44	.18	0
Rubune	40	.19	0
Lynxama	48	30.20	40

Insula autem Libya adjacent in oceano occidentali

Cerne insula	5	.25	40
Iunonis, quæ Antolaa insula	8	.23	50

Et Fortunatæ insula sex numero

[Canaria insulae hodie dicuntur, ab Hispanis excultæ: sunt septem habitatae, tres deserta, Cadamustus cap. 7. & 8. sunt tamen septentrionaliores quàm Ptole-
meus tradat. & hoc loco sunt Hesperides insulae, hodie insulae Capitis uiridis
sub dominio regis Portugaliae. Petrus Martyr decade prima.

Aprositus, uel inaccessibilis insula	1	.16	0
Hera, hoc est, Iunonis insula	1	.15	15
Pluitana insula	1	.14	15
Casperia insula	1	.12	30
Canaria insula	1	.11	0
Pinturia insula	1	.10	30

AETHIOPIAE AEGYPTI SITVS. CAP. VII.

Tabula quarta Africae.

Aetheria prius & Atlantia Plinius, Iosephus Chuseos à Chus filio Cham cognominat. Regnum Nubiæ hodie dicitur, quam totam esse Christianam refert Brochardus monachus.

A Ethiopia quæ sub Aegypto est, definitur à Septentrionibus exposito latere Libya ac Aegypti
Ab occasu parte interioris. Libya, iuxta lineam expositam per meridianum Darnis, usq; australem Libya finem, qui est 5 1. 15 & australior est 3. 1 0
A meridie linea, quæ extenditur à fine huius, iuxta reliquam interiorem Aethiopicam, usq; ad Raptum promont. cuius situs 73 50. & australior 8. 26
Ab

Ab ortu uero Solis reliqua Arabici sinus parte, & Deinde mari rubro, ac Barbarico pelago, quod usq; Raptum pertingit promont. iuxta descriptionem litteralem hanc.

Post Bazium promont. quod dictum est

Prionotus mons	65	.22	30
Chersonesus	65	.22	0
Mnemium promontorium	65	10.21	30
Isus mons	65	30.21	20
Bathus uel profundus portus	65	.21	0
Dioscorum portus, uel Castoris & Pollucis	65	.21	0
Dimetris, hoc est, Cereris Scopias promontorium	65	20.20	15
Aspis promontoria	65	30.19	45
Diogenis promont.	65	40.19	40
Satyrorum mons	65	40.19	0
Monodactylus mons [Pentadactylos Plin.]	65	30.18	30
Gaurus mons	65	30.18	0
Theon Soterum, hoc est, Deorum salutarium portus	65	30.17	30
Euanzeliarum, id est, bonorum nunciorum portus	65	45.17	0
*Ptolemas ferarum [Epitherias Plinio. [Suachin nunc.]	66	.16	26
Sabastricum os [Sabaiticum Straboni]	65	.15	0
Ara amoris promont.	67	.15	0
Magnum littus	66	.14	15
Colobon terminus promont.	68	.13	40
Et in Adulico sinu			
Sabath ciuitas	68	20.12	30
Montuosa Chersonesus	68	.12	20
*Adulis [Aduliton Plinio. [Docono nunc.]	67	.11	40
Croni uel Saturni promont.	68	.11	20
Anticchi Silen	72	.10	15
Mandaith uicus	73	45.10	20
Arfinoc	73	45.10	40
Post angusta in mari rubro			
*Dire ciuitas	74	30.11	0
Postea in Aualite sinu			
Aualites Emporium [Zeilan uulgo]	74	.8	26
Malao emporium [Barbora hodie]	78	.6	30
Mondi emporium	78	15.6	50
*Mesylon promont. & Emporium	79	.9	0
Mosilicus Plinio. [Omgauli uulgo]	79	2	Cobe

Cobe Emporium	80	.8	0
Elephas mons [C. Guardasune	81	.7	30
Acana Emporium	82	.7	0
* Aromata prom ont. & Emporium [Assum nunc	83	.6	0

In Barbarico sinu

Azaniam hic promontorium Hispalium dictum meminit Plinius, & Ptolemaus ipse supra libro. I. cap. 17

Pano uicus	82	.5	0
Ompone emporium [Opin nunc	81	.4	15
Zingis extrema	81	.3	30
Pbalangis mons	80	.3	30
Apocopa [Brada	79	.3	0
Noticornu promont.	79	Australis. hoc	10
Parum littus	78	est ultra equinoctialem	1
Magnum littus	76	.2	0
Essina Emporium	73	30.3	30
Serapionis portus & promont.	47	Australis	3 0
Tonice Emporium	73	Australis	4 15
Rapti flu. ostia	72	Australis	7 0
Rapta Metropolis Barbariae parum à mari distans	71	Australis	7 0
Raptum promont.	73	50. Australis	8 36

Reliquum uero Nili, post maiorem cataractam describetur per uicos ei atten-

tes, quorum situs ita se habet.

Post Pselcin & magnum Cataractem, cuius situs habet gradus

	60	30.22	30
Ab occidentali parte fluij uici hi positi sunt			
Tasitia	60	30.22	0
Boum	62	.21	20
Autoba	61	30.21	36
Phthur [Phthuris Plinio.	61	15.21	20
Pistre	61	.20	40
Ptemythis	61	.20	15
Abuncis [Aboccis Plin.	59	30.20	0
Cambyfi Aerarium	59	.18	0
Erchoas	59	30.18	0
Satachtha	60	30.18	0
Mori	61	30.18	40

Nacis

LIBER IIII:

149

Nacis	62	.19	30
Tathis	61	.17	0
<i>Ab orientali parte fluij uici hi sunt</i>			
Pnups	62	.22	10
Berithis	62	.21	30
Gerbo	62	.21	0
Pateta	61	40.20	30
Ponteris	61	10.20	0
Premis parua	60	.19	30
Arbus	60	30.18	30
*Napata	63	.20	15
<i>[Candaces regiam fuisse inquit Strabo.]</i>			
Sacole	63	.19	30
Sandate	63	.18	30
Orbadari	62	40.18	0
Premis magna	62	.17	0
<i>[Primin uocat Plinius]</i>			

MEROE° IN SVLAE SITVS CAP. VIII.

Tabula quarta Afficæ.

Meroe regio, Elsaba hodie dicitur in qua diuum Matheum Euangelium prædicaf se ferunt. Hæc Iosepho teste, est illa Saba, unde ad Salamonem profecta est regina

Hinc insula efficitur Meroe regio, à Nilo fluuio, ab occasu affluente, & ab Astabora flu. qui a parte est orientali.

In ea cinitates hæ sunt,

*Meroe	61	30.16	26
Sacolche	61	40.15	15
Efer	61	40.13	30
Darorum uicus	62	.12	30
Postea coniunctio Nili & Astapodis amnis	61	.12	0
<i>[Astaboram & Astapum Mela, Plinius & Solinus ipsum uet Nilum esse dicunt qui duobus his brachijs Meroen intercludit</i>			
Postea coniunctio Astabora fluij, & Astapodis	62	30.11	30
Postea ubi Nilus unus efficitur a fluentibus amnibus ex duabus paludibus superiacentibus	60	Septentrion.	2
Paludum autem ea, quæ maxime occidentalis	57	Australis	6
Quæ uero orientalis est	65	Australis	7
	k	3	Coloe

Coloe palus, ex qua Astapus fluit. 69 æquinoctialis
 Et procul à fluminibus mediterraneæ ciuitates sunt
 Auxume in qua regia 65 30.11 0
 Hinc Candaces regina eunuchus à Philippo baptizatus Actor. 8
 Et Coloe ciuitas [Tolen Plin. 62. Septentrional. 4 15
 Et Maste ciuitas 65. Austral. 4 15
 Montes autem nominantur in regione ab occasu Nili adiacentes per totum Nilum, qui communiter dicuntur Aethiopici montes, quorum situs 55 .23
 & 55. Australis 8.
 Ab orientali autem parte Nili mons, qui Garbata dicitur, cuius medium habet gradus 69 .6 0
 Et Elephas mons 78 .5 30
 Iuxta uero paludes & montes, qui Pylæi dicuntur 65 Æquino.
 Et Maste mons 68 Austral. 5
 Appellatur autem uniuersaliter totum littus, quod est iuxta Arabicum & Aualitem sinum Regio Troglodytica usq; montem Elephantem, in qua & Aualita, & Aualita. [Troglodyta dicuntur, quod in subterraneis cauernis ob nimios calores agunt. ἀπὸ τῆ τρογλάς ὑποδεδυκέναι. Dionysius & Homerus Erēbos uocant, Diodorus Volgios uulgo appellari tradit. Plinio regio Michoe est nuncupata. Humana uoce fere carent ut stridere potius quam loqui uideantur, alūturq; serpētib;]. Iuxta eiusdem nominis sinus, & Mosyli supra eiusdē nominis promontorium & Emporium. Quæ autem hinc est usq; ad Rapti promontorii maritima tota uocatur Barbaria. Quæ uero interior est, Azania, in qua plurimi sunt elephantes. Partem autem regionis ab orientali parte fluminis post Bazium promontorium, quod gradus habet 65 .25 30
 Tenēt Colobi. Post quos uersus meridiem Tabieni. Post Syrtibes. Post quos Apiri. Postea Babyllini, & Rizophagi. Post quos Auxumita, quorum situs 65 .11 0
 Et Soborida. Postea Moliba, & Megabardi, & Nuba, qui maxime occidentales sunt Aualitarum. [Megabari Straboni, Adiabaras nominatos ait Plinius. [Postea sub Molibis Blemys. Sub quibus didaca. Et inter Astapodem annem & Garbatum montem Pechini. Quibus occidentales sunt Struthophagi Aethiopes. Australiores autem monte sunt Catadra, & Myrrhifera regio, pertingens usq; ad Coloem paludem. Post quam Mastita usq; ad Nili paludes
 Regionem autem, quæ ab occasu est huius partis Nili fluminis tenent post magnā Cataractam, qui triginta Schænum incolunt, inter montes Aethiopum & Nilum ænem. Post quos similiter uersus austrum Euonymita.
 Post media Aethiopia, & Sebrida. Comprehendit autem genera hæc, & Meroë insulam

insula. Post qua subiacet Gapachi. Sub quibus Proemphanes. Sub quibus Duppi. Post quos Elephantophagi Aethiopes. Sub quibus Pesendara. Et supra paludes regio est Cinnamifera. Inter Nilum aut & Astapodē flumiū ad Meroen intus Mēnones. Et qui australiores sunt Apei. Reliqua regionis, quae occidentalia sunt Aethiopum montibus, tenent post harenosam & aridam regionem, qui iuxta Phazacam, & Bacalitem. Postea Scynita & Trallyta. Post quos Daradorum est genus. Postea Orypei uenatores. Post quos Nygbenita Aethiopes. Insula autem iuxta Aethiopiam, qua sub Aegypto est, haec sunt. In Arabico quidem sinu,

Astarte insula	66	.22	20
Ara Palladis insula	66	10.21	30
Gypfitis insula [Cytis Plinio, topasii fer. ix.	67	.19	40
Gomadeorum insulae duae	67	30.19	0
Myronis insula [Mareu Plinio	67	.18	0
Catathrae quae etiam Chelonitides dicuntur, insulae duae	68	.17	30
Thristides insulae duae	67	30.17	30
Magorum insula	68	15.16	0
Daphnine insula [Daphnidis Plinio	68	30.15	20
Acanthine insula	68	30.15	0
Macaria uel Fortunata insula	68	30.14	0
Orneon uel auium insula	69	.14	0
Bacchi & Antibacchi [Bacchias & Antibacchias Plinio	69	30.13	15
Panis insula	68	20.12	0
Diodori insula	70	.12	30
Isidis insula	70	.11	30
[Isidis portum facit Plinius, Strabo Isidis templum. [In sinu autem Aualite			
Mondi insula	77	.8	30
Post aromata uero insulae haec			
Amici insula	85	.4	
Menan insulae duae	84	.2	30
Myrsiace insula	85	30.1	0

Ab oriente harum insularum pelagus Hyppadis uocatur, cui coniungitur ab oriente solis mare Indicum usque orientem.

AETHIOPIAE INTERIORIS SITVS. CAP. IX.

Tabula quarta Africae.

Quae uero huic regioni, & toti Libyae subiacet Aethiopia, terminatur a septentrione. iibus lineis expositis meridianis dictarum regionum, eis nempe

qua ex magno sinu exterioris maris usq; ad Raptum educuntur promont.
quod gradus habet 75 50. Australis 8 26
Præterea a parte oceani occidentalis iuxta magnum sinum

Ab occasu uero & meridie terminatur terra incognita

Incognita, hodie illustrata usq; ad caput bonæ spei, Cabo de bonæ speransæ, latit.
merid. 32. grad.

Ab ortu autem, à Rapto promontorio Barbarico sinu, qui dicitur Asperum ma-
re, propter æstus usq; ad Prassum promont. Deinde terra incognita. Prassum
autem promontorium, [Vbi nunc Melindæ regnum. [gradus habet
80 Australis 15 0

Huic adiacet ab æstivo ortu insula nomine Menuthias, cuius positio
85 .12 0

Madagascar insulam, siue insulam sancti Georgii nominant, licet accolæ sint
Mahometistæ.

Hunc quidem sinum circumbitant Aethiopes antropophagi. A quorum oc-
cidentalî parte pertingit Lunæ mons, à quo Nilî paludes niues suscipiunt, &
Lunæ montis fines gradus habet 57 Australis 12 30 & 67
Australis 12 30

Supra autem ipsos sunt Ræ sive Aethiopes

Magnum uero sinum, qui ad occidentalem oceanum est, tenent Ichthyophagi
Aethiopes. Et ex his meridioralissimi usq; ad incognitam terram, qui commu-
ni uocabulo Hesperii appellantur Aethiopes. [Regnum Senega, Gambia,
& Ginea.

Orientaliores autem sunt Athacæ Aethiopes. Adhuc autem uersus ortum, iux-
ta totam Libyam, Regio multa Aethiopum est, in qua Elephantes candidi om-
nes gignuntur, & Rhinoceroses, & Tigrides. Iuxta autem terram incognitam
Regio Aethiopum, quæ latissime extenditur, uocaturq; Agisymba. [Regnum
Meli, & Nebeorum, & terra Papagay seu psitacorum.

Habet uero Regio cum aliis montes multos & magnos, quorum pleriq; nomine ca-
rent, ad incognitam usq; terram. Qui uero ad notitiam peruenere, hi sunt.

Dauchis mons, cuius medium	15. Austral. 13
Ions mons, cuius medium	10. Austra. 8 26
Ziphæ montis medium	25. Austra. 8 26
Mesche mons, cuius medium	25. Austra. 13
Barliti montis medium	45. Australis 16

Ab

Ab austro uero habitabilis nostræ usq; ad polum australem, ubi nobis incogniti habitant gradus sunt 73. min. 36 aut integri gradus

quartus Liber explicat.

LIBER QUINTVS

HÆC HABET.

Expositionem primarum partium ma- gne Asiae, secundum subiectas pro- uincias & praefecturas	Sarmatia Asiatica
Ponti & Bithynia	Colchidis
Regionis, quæ proprie Asia dicitur	Iberia
Phrygia	Albania
Lycia	Armenia maioris
Gaiatia.	Cypri insula
Paphlagonia	Syria curua
Pamphylia	Phœnicia
Cappadocia	Palestina, Iudea
Armenia minoris	Arabia petrosa
Cilicia	Mesopotamia
	Arabia deserta
	Babylonia

PONTI ET BITHYNIAE SITVS

CAP. I.

Tabula prima Asiae

Turchiam maiorem, hanc totam primæ tabulae Chersonesum uocant, quæ & Asia minor: alij Nataliam siue Anatoliam appellant. Bithyniam primo Beryciam, deinde Mygdoniam dictam Solinus ait.



Pontus & Bithynia terminatur ab occasu, ore Ponti & Thracio Bosphoro, & parte Propontidis, iuxta descriptionem litoris hanc, Bithynia, quod ad os Ponti promontorium est, in quo sanum Diana, [Giro hodie 56 26.43 6
* Chalcedon [Procerastis prius Plinio, Calcedonensis syno-
dus.

Scutari	56	6.43	6
Acritas promontoria [C. Acria	56	20.42	45
Tararium, [Aliter Parium [Trairu nunc	56	45.42	45
Olbia [Nicaea Plinio	57	.42	40
Astacus [Astacenus sinus Straboni [Astaeo nunc	57	20.42	30
Nicomedia [Nicho Turcis, nautis uulgo Comidia	57	30.42	30
Posidium promont. [C. Fagonare	56	30.42	30
Ascanij flu. ostia	57	15.42	15
Ascania palus	57	45.42	0
Dascylium [Dascylos Mela, Diasquillo hodie	56	46.41	56
*Apamia [Myrlea Plinio, [Mirlea nunc	56	50.41	56
Rhyndaci flu. ostia [Lycus ante uocatus Plin. Lico hodie	56	20.41	45
Fontes fluuij	57	.40	30
A septentrionibus terminatur parte ponti Euxini, Cuius descriptio post os & Artemidis, hoc est, Diana sanum			
Bithyniae promontoria [Cabo de potinio,	56	45.43	20
Artace castellum [Carpi hodie ciuitas	57	.43	6
Psillidis flu. ostia [Fenesia	57	15.43	15
Calpae flu. ostia [Aqua uulgo	57	40.43	6
Sangarij flu. ostia [Sagaris, alijs Coralius, uulgo Zagari	58	.42	45
Prima flu. conuersio	58	30.42	0
Secunda flu. conuersio	61	20.42	0
Tertia flu.	58	45.41	0
Fontes fluuij	60	50.40	50
Hyppij flu. ostia	58	40.42	45
Elata flu. ostia [Limo flu.	58	50.43	0
Diopolis [aliter Diospolis [Pendarachi hodie	58	45.43	20
*Heraclea ponti [Naxio portus	59	.43	10
Psyllium [Picello [Angula nunc	59	30.43	30
Tion [Thio	59	56.43	30
Parthenij flu. ostia [Pyle dictus, Portemi uulgo	60	15.43	30
Fontes fluuij	62	30.42	20
Amastris [Sesamus olim Plinio dicta, Famaastro uulgo	60	20.43	30
Cromna [Comaua	60	30.43	36
Cytorum [Castrum	60	45.43	36
A meridie terminatur regione, qua proprie Asia dicitur. [Natalia hodie [& linea producta a Rhindaco fluuiio usque ad finem, Cuius situs.			
	61	.41	15
Ab ortu Galatia iuxta Paphlagoniam per lineam exeuntem a fine praedicto, hoc est,			

<i>hoc est, ad Cytorum ciuitatem Ponti</i>	61	.41	15
<i>Montes autem in regione insigniores sunt Orminius mons, cuius medium continet</i>			
<i>gradus</i>	59	40.42	40
<i>Et Mysia Olympus mons</i>	57	.41	30
<i>Tenent autem littora ab ore usq; Hyppium anem Chalcedonij: quæ uero ab Heraclea sunt ciuitate usq; Cytorum ciuitatem Mariandini.</i>			
<i>Sub monte autem Orminio Caucones.</i>			
<i>Et sub Calcedoniis extenditur Timonitis regio</i>			
<i>Et sub hac Bogdomanis, in qua uersus solis ortum Zygiani</i>			
<i>Ciuitates autem mediterraneæ hæ sunt</i>			
<i>Libyssa</i>	57	20.42	15
<i>[Bithynia quæ prior uocat Stephanus, Amibalis interitu notam</i>			
<i>Eribæa</i>	57	30.42	20
<i>Gallica</i>	57	45.42	26
<i>Patauium [Polmen hodie</i>	57	45.42	0
<i>Prusa iuxta Hippium flu.</i>	58	30.42	36
<i>Dedacanz</i>	59	.42	36
<i>Protomacræ</i>	58	45.42	0
<i>Claudiopolis, quæ & Bithynium</i>	59	20.42	45
<i>Flauopolis, quæ & Cratia</i>	60	.43	0
<i>Timæa</i>	59	45.42	20
<i>Clitæ</i>	60	30.43	0
<i>Latania</i>	60	36.42	30
<i>*Nicaea [Nicana synodus, Ancora prius, deinde Antigonea</i>	57	30.41	40
<i>Cæsarea, quæ & Smyrdiane</i>	56	40.41	40
<i>*Prusa penes Olympum montem</i>	57	.41	40
<i>[Bursa hodie Asiatici imperii caput</i>			
<i>Agrilium</i>	57	30.41	40
<i>Dablis</i>	58	40.41	40
<i>Dadaстана</i>	59	30.41	45
<i>Iuliopolis [Gordo quondam</i>	60	10.42	0
<i>Insulae autem adiacent regioni Cyaneorum orientalior, cuius situs</i>	56	30.43	26
<i>Et Thynias, quæ & Dapnusia insula [Apollonia Plinio</i>	57	40.43	20
<i>Et Erithini scopuli insulae</i>	58	30.43	15

SITVS REGIONIS, QVAE PROPRIE ASIA DICITUR, Cap. II.

Tabula prima Asiae.

Regio qua proprie Asia dicitur, terminatur à septentrionibus Bithynia, iuxta expositam lineam

Ab occasu uero reliqua Propontidis parte, & Helleponto, Aegeoq; pelago ac Icario, Myrtooq; iuxta descriptionem littoris hanc. Ex Propontide minoris Mysia, qua in Helleponto est

*Cyzicus [Spiga uulgo, Zelia	56	.41	30
Aesipiflu.ostia [Aesapus Straboni	56	10.41	36
Parium [Adrastia Homero, Parisa uulgo	55	45.41	30
Grenii flu.ostia [Oranicus ceteris	55	30.41	30
*Lampsacus [Cirsea uulgo, Pitryusa Homero	55	20.41	26
Helleponti [Strictum Galipolis hodie			
Brachium sancti Georgii, ubi Xerxis pons			
*Abydus [Aueo	55	20.41	15
Simoentis flu.ostia	55	20.41	10
Dardanuni [Dardania Aenea ditio [Dardanello hodie	55	15.41	6
Seamandri flu.ostia [Xanthus	55	15.41	0
Sigeum promontorium [C.Ianizarum	55	10.41	0
In Aegeo autem pelago Phrygia minoris, qua Troas dicitur			
[Epicteta dicitur, seu Hellepontia Phrygia.			
*Alexandri Troas	55	26.40	40
Lectum promont. [C.S.Maria	55	40.40	26
Assum [Apollonia Plinio, Assus Straboni	56	.40	15
Misia maioris [Aeolis facta Pommela.			
Iarganum	56	10.40	20
Vetus Scepsis [Palascepsis [Elmachani hodie	56	15.40	20
*Antandrus [Edonis Plinio	56	30.40	20
*Adramyttium [Adramiteos Plinio [Landraniti nunc	56	30.40	0
Poroselene	56	10.39	45
Pitane [Pitana, Pitanei populi Strab. [S.Georgius	56	30.39	15
Caici flu.ostia	56	30.39	15
Fontes fluii	58	.40	30
Aeolidis			
Cene promontoria	56	15.39	15
[Cana oppidum Strabo, Tomponius Cana			

Pitan

LIBER V.

157

Pitane circumfluit Pitane civitatem [nunc Stinga	56	30.39	15
Elea pergamorum naualia Ialea uulgo	57	.39	6
Myrina (est & pergami Teuthrania) Sebastopolis [Girconia	57	15.39	15
Inter Eleam autem & Pitane ac Atarneam			
Hydrae extrema	57	30.39	6
Cuma [Folia noua, Cyme Tacito, Mela & Plin. [Castrum hodie			
Phocaea [Folia uetera	57	15.38	50
Hermi flu. ostia	57	30.38	45
Coniunctio Hermi amnis, & Paefoli fluij	58	10.39	20
Fontes Hermi flu.	60	.40	0
Fontes Paefoli flu.	59	.39	0
Ionia [Quisicum hodie, Turcarum prouincia Nauochus Steph.			
* Smyrna [Smirna uulgo	57	26.38	36
Clazomene [Grina, unde Apollo Grinaeus.	57	.38	36
Argentum promont. [C. Album	56	30.38	40
Et in Icario pelago			
Erythrae [Erythraea Sibylla, Gnopolis dicta Steph. [Stolar nunc	56	40.38	26
Teos [Suaforus portus	57	10.38	20
Lebedus [Lacerea	57	30.38	30
* Colophon [Homeri patria, [Alto bosco hodie	57	40.38	10
Caiftri flu. ostia	57	15.37	50
Fontes fluij	60	15.39	20
* Ephesus [in Apochalypsi.	57	20.37	40
[Caput prouinciae Quisitan Turcarum, tradit Haitbonus: prius dicta Morges,			
Ortygia, & Ptelea [Figena hodie.			
Trogilium promont. [C. Tigrua	57	10.37	40
Maandri flu. ostia	57	40.37	20
Coniunctio Lyci flu. cum ipso	60	.38	40
Fontes Maandri flu.	62	30.39	30
Fontes Lyci flu.	60	.37	15
Cariae iuxta Mirtoum pelagus			
Pyrra [Demonare nunc	57	50.37	26
Heraclea ad Latmon [Lamius antea [Palatia hodie	57	30.37	10
* Miletus [Lelegis, Pityusa & Anaetoria, [Melax nunc.	58	.37	0
Iassus	57	30.36	50
Bargylia [Bargyla Plin. Bargylos dicitur Steph. & Mele	57	50.36	40
			* Myndus

*Myndus [C.Cosman	57	40.36	26
Doridis			
Scopie extrema [Termerium Straboni. [hodie C. Petruini.	57	20.36	26
*Alicarnassus, [Halicarnassus, Zephyra olim, [Messi hodie	57	50.36	10
Ceramus	57	.36	0
*Cnidus ciuitas & promontor. [Chij caput à nostris appellatur.	56	15.36	0
A meridie Rhodiensi pelago, in quo			
Onugnatos extrema [C.stadia	56	40.35	30
Loryma [Larumna Pomp.Mela,Plinio & Straboni Loryma [stadia uulgo	57	20.35	36
Cresso portus [Portus Malfetan	57	40.35	50
Phœnix Castellum Anconitam uulgo	58	.36	50
Phusca [Phiscus Straboni. [Phiesco hodie	58	15.36	10
Calbis flu.ostia [Ninus Plinio	58	48.36	6
Caunus [Magri [la Rossa nunc	59	10.36	0
Ab oriente autem Lycia à termino post Caunum usq; ad eum, qui continet gra-			
dus	59	30.37	50
A quo & à meridie terminatur Lycia iuxta Milyadem ciuitatem usq; ad finē,			
cuius situs	61	.37	50
Et Pamphylia per lineam à fine prædicto quousque contineat partes	61	20.38	36
Et Galatia per lineam, quæ inde ad communem Bythinie terminum flectitur uer-			
sus ortum iuxta fere medium, cuius flexionis situs continet gradus	62	15.39	15
Montes autem in Asia nominantur, quorum medij situs nunc exponuntur			
Et Ida mons. [Gargara, Paridis iudicio memorabilis	56	.41	0
Et Cimon mons	56	.40	40
Et Timnus mons [Tennus ciuitas.	57	40.40	30
Et Didimi occidentalia [Didymei Apollinis oraculum, priscis dictum Brancbi	61	.40	40
de			
Et Sipylus mons	59	.39	30
Et Tmolus mons	58	30.38	30
Et Misfotes mons	58	40.38	40
Et Mycale mons	58	.37	40
Et Cadmus mons	59	40.37	40
Et Mimas mons	59	30.38	30
			Et

Et Phœnix mons	58	.36	30
Ciuitates mediterraneae minoris Mysiae quae ad Hellespontum est.			
[Hinc Tauri montis initium faciunt, quem totius orbis maximum ad India usque Scythiarum extremos fines protendunt.]			
Scepsis	56	30.41	0
Hieragerme	56	15.41	15
Phrigiae autem, cuius etiam est Troas mediterranea, [Troia			
* Ilium	55	50.41	0
[Ilium nouum xxx. stadijs a ueteris situ distans, Strab.]			
Mysiae uero maioris mediterraneae			
Daguta	57	30.41	20
Apollonia penes Rhyndacum amnem	57	.41	15
Traianopolis	56	40.40	15
Alydda	57	30.40	15
Præpenmissus	56	50.40	26
* Pergamus [Apocalypsis [Galeni patria	57	26.39	45
Et populi magis quidem septentrionales sunt Olympini. Occidentiores autem Trimenothurite, quorum est Traianopolis. Magis autem meridionales sunt Pentademitæ. Et in medio horum Mysomacedones			
Lydia autem & Maonia ciuitates hæ sunt,			
Peperæ [Perperenne Plin.	57	50.40	0
Mosteni [Mossini Plin. Mosceni, Sine Macedones Hyrcani Cor. Tacito lib. 2	58	.39	30
Hiero caesarea	57	15.39	30
Nacrasa	58	20.39	30
* Thyatira [Apocalypsis, Pelopia & Eubippia Plinio	58	.39	30
Magnesia, penes Sipylum	58	40.39	10
Iulio Gordus	59	.39	36
Aegara [Aegæata Cornelio Tacito	57	50.38	50
Hypæpa	58	.38	56
* Sardis [Apocalypsis	58	40.38	15
* Philadelphia [Apocalypsis	59	.38	50
Iouis fanum	59	40.33	26
Metropolis	58	.38	0
Caria autem [Leleges quondam Strab.]			
* Tripolis	59	.38	30
* Laodicia super Lyco	59	15.38	40
Diospolis, dein Rhoas Plin. est in Apoc. Ioannis			
* Anthiochia penes Mæandrum	59	30.38	30
Itoana			

<i>Itoana</i> [aliàs <i>Bitōana</i>]	59	15.38	26
<i>Trapezopolis</i>	59	30.38	15
<i>Nysa</i>	59	.38	15
<i>Aphrudisias</i> , hoc est, <i>Veneris</i>	59	40.38	10
* <i>Trallis</i>	58	40.38	6
<i>Anthea prius, & Brynna Stephano, Chora nunc Agathio lib. 2. belli Cothorū.</i>			
* <i>Magnesia penes Meandrum</i>	58	30.37	50
<i>Apollonia</i> [ad <i>lambanon</i>]	59	26.37	36
<i>Heraclea</i> [ad <i>albanon</i>]	59	30.37	56
* <i>Priene</i> [ad <i>me Strab.</i>]	58	.37	40
<i>Arpasa</i> [aliàs <i>Harpassa</i>]	58	6.37	36
<i>Orthosia</i>	59	.37	36
<i>Neapolis</i>	59	26.37	56
<i>Bargaza</i> [aliàs <i>Bargassa</i>]	58	20.37	26
<i>Amyzon</i>	58	15.37	30
<i>Alabanda</i> [Characi dicta]	58	40.37	40
<i>Stratonice</i> [Stratonicia Straboni]	59	.37	10
<i>Alinda</i>	59	10.36	50
<i>Mylassa</i>	58	.36	30
<i>Adeffus</i> [aliàs <i>Badessus</i>]	58	.36	15
<i>Hydissa</i>	58	30.36	30
<i>Idymus</i>	58	.36	50
<i>Tbera</i>	59	.36	15
<i>Pystus</i>	59	.36	36
[Phiscus Straboni, ubi Latona lucus, sub Rhodiensibus erat ante Turcas.			
Et gens penes Phrygiam Erizoli Maonia in finibus Mysia & Lydia atque			
<i>Phrygia</i>			
<i>Septe</i>	58	10.40	15
<i>Dadales</i> [aliter <i>Daldia</i>]	58	.40	20
<i>Cadi</i>	58	30.40	26
<i>Phrygia magna ciuitates</i> [Paria dicitur, & Bebricia]			
<i>Synaus</i>	58	.41	15
<i>Dorylaum</i> [Dorilaum Plinio]	58	15.41	29
<i>Midatium</i>	59	30.41	20
<i>Tricomia</i>	60	.41	10
<i>Angyra Phrygia</i> [Ancyra Plinio. Andira Strab.]	58	20.40	56
<i>Nacolia</i> [Nacolla Strab. regia erat Turcarum ante Constantinopolim]	59	.41	0
<i>Tribanta</i>	59	40.40	36
			<i>Dioclia</i>

LIBER V.

161

<i>Dioclia</i> [<i>Deccla</i>]	60	.40	56
<i>Amorium</i>	60	30.40	15
<i>Abrofolæ</i>	60	30.40	50
<i>Eotianum</i>	58	40.40	40
<i>Azani</i>	59	.40	22
<i>Conna</i>	59	15.40	30
<i>Lysias</i>	59	50.40	30
<i>Cercopia</i>	59	26.40	15
<i>Eucarpia</i>	60	.40	6
<i>Prymnesia</i>	60	20.40	40
<i>Docimeum</i> [<i>Docimia.</i>]	60	15.40	30
* <i>Synnada</i> [<i>Synaga prius, Stephano.</i>]	60	50.40	6
<i>Gammausa</i> [<i>Gambua</i>]	61	15.40	20
<i>Melitara</i>	61	30.40	20
<i>Iuliopolis</i>	61	50.40	10
<i>Acmonia</i>	59	50.39	20
<i>Eumenia</i>	60	10.39	38
<i>Druzon</i>	60	20.39	56
<i>Tiberiopolis</i>	60	15.39	30
<i>Bleandrus</i>	60	30.39	10
<i>Stefforium</i> [<i>aliter Estorium.</i>]	61	.39	15
<i>Silbium</i>	61	40.39	15
<i>Philomelium</i>	62	15.39	15
<i>Pelta</i>	62	.39	30
<i>Metropolis</i>	61	15.39	26
* <i>Apamia Cibotis</i> [<i>Calanas primo, dein Cibotos Plin.</i>]	61	10.38	56
<i>Hierapolis</i>	60	.38	15
<i>Cibyra</i>	60	10.38	36
<i>Diocæsarea</i>	61	.38	56
<i>Sanis</i>	61	.38	30
<i>Themisonium</i>	60	10.38	30
<i>Pylacæum</i>	60	20.38	10
<i>Sala</i>	60	15.38	20
<i>Gazena</i>	60	40.38	0
Et populi sunt apud Lyciam quidem Lycaones & Themisonij. Iuxta Bithyniam autem Moccadyni, & Cydisses, Sub quibus Spelteni. Postea Moxiani. Postea Phylacensii. Sub quibus Hierapolitæ			
Insula uero adiacent Asia apud Hellepontum			
<i>Tenedos insula & ciuitas</i>	55	.40	56
	L	[Alij	

[Alij Calydnam uocarunt, alij Leucophorin, ut Diodorus: ex Troiano excidio factis est nota.

In Aegæo autem pelago [nunc Archipelagi Mare
Lesbos Aeolica insula, cuius descriptio sic se habet [Macaria cognominata
[Metelin hodie

Sigrium promont.	55	.40	0
Pyrra	55	15.39	40
Eressus	55	26.39	30
Mania extrema	55	.39	26
*Mytilene [Aqua nunc tota insula Mytilene dicitur	55	40.39	20
Argenum promont.	55	40.39	50
Methymna	55	26.40	26
Antissa	55	15.40	20

In Icario uero pelago insulae haec [nunc Nicaria mare
Icaria [Macris Doliche dicta. Ichthyoessa primo. [Nicaria hodie

	56	45.37	20
*Myndus	37	40.36	26
*Chios ciuitas [Macris, Etalia dicebatur,	56	20.38	26
Phanæa extrema	56	20.38	15
Posidium [Pathmos	56	26.38	26
Sami insulae ciuitas	57	.37	36
[Cyparissia, Parthenias, Anthemus postea, deinde dicta Melampylus. [Samo uulgo.			

Ampelos extrema 56 10.37 30

In Myrtoe autem pelago insulae [nunc Mandriae Mare Azenara uulgo

Arcefine insula	56	.37	0
Begialis [Leuita nunc	56	10.36	50
Minyia [Mandria	55	50.36	50
*Asipalea ciuitas [Vna ex Cycladibus insulis. [Stampalia hodie.	55	40.36	26

In Rhodiaco autem & Carpathio pelago

Syme insula Syma Straboni. [Simia nunc	56	20.35	40
Cesi ciuitas [Casus Plin. [Sara hodie	56	30.35	15
*Co ciuitas [Coos, Coum, Longon hodie, Astyphalea olim.	57	.36	26
Carpathi ins. descriptio. [Escarpanto uulgo.			
Thoantium promont.	57	.34	40
Ephaltium promont.	57	40.35	10
Posidium ciuitas	57	20.35	0

Rhodi

Rhodi insulae descriptio [Ophiusa, Telchimis dicta: sub Turca est.

Panis extrema	58	.35	56
Camirus	58	20.35	15
Lindus	58	40.36	0
Ilissus	58	20.36	0

Ialysus ceteris, iuxta quam hodie Rhodus ciuitas, sola alijs dirutis superstes.

LYCIAE SITVS CAP. III.

Tabula prima Asiae.

Briquia hodie, populi Solymi primo, Termila postea dicti, Turci iam sunt oēs.

Lycia terminatur ab occasu & septentrionibus Asia, iuxta expositas lineas
Ab ortu uero parte Pamphilia, quae à fine est Asia usq; ad mare, per Masicytum montem. [Climax ceteris dicitur, [Cuius finis, qui supra mare est gradus habet

61 50.36 30

A meridie autem mari Lycio iuxta littoris descriptionem hanc

Post Caunum

Calinda [Calymna Strab. Calydna Plinio. [Lagula uulgo	59	20.35	56
Chyda [Prepia nunc	59	36.35	50
Carya [Crya Plinio	59	50.35	56
Dadala locus [Macri.	60	.35	56
Telmessus [Telmessus Strab.	60	10.35	50
Xanthi flu. ostia [Sirbis flu. à prioribus dictus [sic nunc	60	20.36	0
Fontes fluuij	60	.37	40
*Patara [Patera hodie, Sataros prius	60	30.36	0
Antiphellus [Habessus primo. [Finisca uulgo	60	30.36	20
*Andriace [Gorante vulgo, Adriaca	60	50.36	26
Limyri flu. ostia [Lorymus Straboni	61	.36	20
Apira [Chilidonia nunc	60	10.36	26
Hiera uel Sacra promontoria [Caput Chelidoniae	61	30.36	15
Olympus ciuitas	61	40.36	20
Phaselis [Phasilis Strab.	61	50.36	20
Et Cragus seu Cragas mons, cuius medium continet gradus	60	.36	46

Ciuitates uero sunt in Lycia mediterranea circa montem Cragantem.

Cydnà Cyane Plinio	59	30.37	10
	L 2	Sembra	

<i>Sembra</i>		59	40.36	50
<i>Ofiapolis</i>		59	26.36	36
<i>Comba</i>		59	30.36	30
<i>Sidyra</i> [<i>Solyra</i> Straboni]		59	50.36	40
<i>Pinara</i>		59	50.36	6
<i>Araxa</i>		59	50.37	6
<i>Tlo</i> [<i>Tlos legendum.</i>]		60	.36	40
<i>Xanthus</i>		50	15.36	10
<i>Apud montem autem Maficytum ciuitates hæ</i> [<i>Maficytes mons Plinio</i>]				
<i>Corydalla</i>		60	15.36	50
<i>Sagalassus</i>		60	40.36	56
<i>Rhodia</i> [<i>Rhodiopolis Plin.</i>]		61	10.36	50
<i>Trebenda</i> [<i>aliter Arenda</i>]		61	10.36	15
<i>Phellos</i>		60	36.36	30
<i>Myrra</i> [<i>Myra Plinio & Straboni</i>]		61	.36	40
<i>Limyra</i>		61	26.36	36
	<i>Myliadis</i>			
<i>Podalæa</i> [<i>Podalia Plinio</i>]		60	.37	30
<i>Nysa</i>		60	.37	15
<i>Chomæ</i>		60	20.37	20
<i>Condica</i> [<i>Candyba Plin.</i>]		60	40.37	10
	<i>Carbalie pars</i>			
<i>Bubon</i>		60	20.37	40
<i>Oeneanda</i> [<i>Oenanda Plinio, Oenandros Straboni</i>]		61	.37	40
<i>Balbura</i>		60	40.37	30
	<i>Insule uero adiacent Lyciæ</i>			
<i>Maxima insula</i> [<i>Megista Plinio</i>]		60	40.35	15
<i>Dolichiste insula</i> [<i>Doliche alijs</i>]		60	45.35	38
<i>Chelidoniæ scopuli quinq; [Chelidonias insulas tres ponit Strabo.</i>				
		61	30.36	0

GALATIÆ SITVS CAP. III.

Tabula prima Asiæ.

Hæc & Gallogræcia à Gallis, Gomoritæ prius dicti à Gomor filio Iaphet, ut refert Iosephus lib. I. ad hos scripsit Paulus apostolus.

Galatia limites habet, ab occasu Bithyniam, & partem Asiæ, iuxta expo-
sitâ lincâ. A meridie Paphlham, à præfato iuxta Asiam termino, usq;
ad

LIBER V.

165

ad Parallelum, qui continet gradus	64	15.38	36
Ab ortu uero partem Cappadociae, quae est ab hoc sine usq; Pontum, iuxta situm, qui continet.	65	30.43	10
A septentrionibus partem Ponti secundum descriptionem hanc			
Post Cytorum ciuitatem littoralem			
Climax castellum	61	10.43	50
*Theuthrania [Tripoli]	61	30.44	0
Carambis extrema [Comana]	61	20.44	26
Zephyrium	61	30.44	20
Callistratia [Castellas nunc]	61	45.44	15
Ahoni moenia [Arcani uulgo]	62	.44	0
Cimolis [Quinoli uulgo]	62	30.44	0
Armene	62	56.43	56
Stephane uicus [S. Stephanus.]	63	20.43	56
*Sinope [Sinopi hodie, Mithridatis patria & sepulchrum.]	63	50.44	0
Cyrtasia [Carosa uulgo]	64	.43	40
Zalisci flu. ostia [Armiis dicitur.]	64	.43	30
Galorum [Garipo hodie.]	64	15.43	20
Halis flu. ostia	64	30.43	10
Fluuij conuersio	64	15.42	15
*Amisus [Enetia prius Sabell. dicta, Simiso.]	65	.43	6
Montes in Galatia sunt memoratu digni			
Olysas mons, cuius medium [alias Gigas alij Oligas, Olgaſis]	63	.42	40
Et Didymi orient alia	62	.41	20
Et qui uocatur Celzenorum tumulus, cuius medium	62	30.39	30
Et quae ad mare sunt, tenentur ab his qui incolunt Paphlagoniam, [Pylemenia haec prius dicta Plinio, à Pyle flu. qui est Parthenius. In quibus ciuitates & uilla mediterraneae]			
Zagira	61	40.43	40
Plegra	62	30.43	30
Sacora	63	20.43	40
Helua	61	40.43	0
Tobata	62	20.43	0
Germanopolis [Ginapolis, caput prouinciae Turcarum]	63	.43	0
Gelaca	63	40.43	15
Ko. na	63	15.43	0
Dacasya	61	40.42	40
Mosium	61	6.42	15
Sacorſa	62	.42	15
L 3		Pompcio	

Pompeiopolis	62	30.42	15
Conica [Ciniata, Mithridatis castellum]	62	15.42	30
Andrapa, quæ & Nova Claudiopolis	63	15.42	20
Sabanis	63	50.42	20
Titua	64	15.42	30
Eufene	64	40.42	40
<i>Intra Paphlagoniam magis occidentales sunt Tolibosti, [Tolibostogi, Tolistobogij Straboni. In quibus ciuitates</i>			
*Therma Colonia	61	30.42	0
*Pessenus [Pessinuntem Dyndymenam & Cybelem uocant, ibi Gordius nodus est ab Alexandro rescissus]	61	.41	30
Vindia	61	40.41	40
Anarus	61	30.41	20
Tolasthachora	61	15.40	56
Vetestum	62	40.43	0
<i>Post quos quasi ad ortum solis Tectosage sunt, In quibus ciuitates</i>			
<i>*Ancira Metropolis Mediacus nunc dicitur, teste R. Volaterrano.</i>			
Olenus	62	40.42	0
Corbeuntus	62	15.42	0
Agrizama	62	40.41	40
Vinzela	62	.41	30
Grosologia	62	30.41	20
Sarmalia	63	.41	26
Diktis	63	20.41	6
Carima	62	40.40	50
Landosia	63	.40	40
	63	40.40	15
<i>Iis etiam magis orientales sunt Troemi, In quibus ciuitates</i>			
Tanium [Taniam, alii Tabiam uocant.]	63	36.41	40
Lascoria	63	15.42	0
Androsia	64	18.42	6
Claudiopolis [Adræpe aliàs dicta]	63	50.42	0
Carissa	64	40.41	40
Phubarena	64	10.41	30
Dudusa	63	50.41	20
Saralos	[64	20.41	20
Vcena	64	10.40	56
Rastia	64	30.41	0
<i>Sub præfatis gentibus habitant Proserliminitæ ipsis coniuncti. Sub istis</i>			
			<i>Bycæis</i>

<i>Byceni, & pars Lycæonia. In quibus ciuitates</i>		
Penteneffus	62	15.40 30
Eedaumana	63	20.40 26
Siuata	64	15.40 26
Ardistama	64	.40 10
Çinna	63	20.40 0
Congustus	62	40.39 50
Tetradium	63	.39 30
Laodicia combusta	62	40.39 40
Vasada	64	.39 26
Perta	64	20.39 30
<i>Postea sub ijs ab occidentali plaga pars est Pisidia, & ciuitates</i>		
Apollonia	62	.39 0
*Antiochia Pisidia	62	30.39 15
Amblada	61	50.38 56
Neapolis	62	50.39 15
<i>Ab ortu uero solis est Isauria, Et ciuitates</i>		
Sauatra	64	20.39 15
Lystra	64	.39 0
*Isaura	63	50.38 40
<i>In medio autem Orondici gens, & ciuitates</i>		
Misthium	63	.39 15
Pappa	63	20.38 56

PAMPHYLIAE SITVS CAP. V.

Tabula prima Afia.

Pamphylia Mopsopia cognominata Settelia uulgo [terminatur ab occasu Lycia & parte Asia iuxta expositam lineam. A septentrionibus uero Galatia iuxta dictum Galatie latus.

Ab oriente Cilicia & parte Cappadocia iuxta lineã, q̄ est à fine uersus Galatiã, usque ad Pãphylũ pelag. cuius finis ad mare cõtinet grad. 63 50.36 40

A meridie uero ipso Pamphylia pelago, iuxta descriptionem hanc

Post Phãselidem ciuitatem Lycia littorales Pamphylia

Olbia [Acopende	62	.36 36
Atalia [Satalia regia	62	15.36 30
Cataracti flu. ostia [Cataractes	62	30.36 36
Magdis	62	40.36 50
	L 4	Cestri

<i>Cestri flu. ostia</i> [<i>Oestros dicitur Pomp. Mela.</i>]	62	50.36	30
<i>Eurymedontis flu. ostia</i>	63	.36	56
* <i>Sida</i> [<i>Sida Candeloro</i>]	63	20.36	20
<i>Cilicia aspera ciuitates littorales</i>			
<i>Coracensium</i> [<i>Coracesium Straboni</i>]	63	36.36	40
<i>Sydra</i>	63	50.36	45
<i>Ciuitates autem sunt in prouincia mediterranea, Phrygia quidem Pisidia</i>			
<i>[Sauria nunc dicitur Turcarum prouincia, cuius caput Seleucia, quae eis dicitur</i>			
<i>Scandalor.</i>			
* <i>Seleucia Pisidia</i>	62	.38	30
* <i>Antiochia</i> [<i>Cesarea Plinio</i>]	62	30.38	30
<i>Antiquum Bendo</i>	61	30.38	30
<i>Baris</i>	61	50.38	26
<i>Conane</i>	61	50.38	6
<i>Lysinia</i>	61	15.38	15
<i>Cormasa</i>	61	10.37	56
<i>Carbalia autem</i>			
<i>Cretopolis</i>	61	15.37	30
<i>Pogla</i>	61	40.37	40
<i>Menedemium</i>	61	20.37	40
<i>Vranopolis</i>	61	40.37	20
<i>Pisinda</i>	61	40.37	10
<i>Ariassus</i>	62	6.37	10
<i>Corbasa</i>	62	20.37	6
<i>Milyas</i>	62	30.37	26
* <i>Termessus</i>	62	10.37	15
<i>Pamphylia vero mediterranea ciuitates</i>			
* <i>Perge</i> [<i>Perge Plinio, & Straboni.</i>]	62	15.36	56
<i>Siluum</i>	62	26.36	50
* <i>Aspendus</i> [<i>Aspendum</i>]	62	15.36	30
<i>Pisidia autem</i>			
<i>Prostama</i>	62	15.38	20
<i>Adada</i> [<i>Adadata Strab.</i>]	62	56.38	15
<i>Olbasa</i>	62	40.38	0
<i>Dyrzela</i>	63	10.38	20
<i>Orbanassa</i>	63	20.38	0
<i>Talbonda</i>	63	45.38	0
<i>Crema Colonia</i>	63	.37	50
<i>Commasum</i>	62	50.37	40

Plente-

Pletenissus [Pelmelissus Strab. Plantanistum Plinio]	63	30.37	50
Vnzela	63	15.37	39
Selge [Selga Strab.]	63	.37	20
<i>Cilicia Trachia siue aspera mediterranea</i>			
Laerte	63	40.37	26
Cassa	63	50.37	36
Lyrbe	63	15.37	6
Colobrassus	63	20.37	10
Cebyra	64	.37,	45
<i>Insulae autem adjacent Pamphylia</i>			
Crambusa insula	62	30.36	50
Apelbusa insula [Attelebusa Plinio]	63	15.35	50

C A P P A D O C I A E S I T U S C A P. VI

Tabula prima Asiae.

Leucosyris olim Eustathio, quam à Cappadoce amne
Plinius dicit Cappadociam

Cappadocia terminatur ab occasu Galatia, & parte Pamphyliae iuxta
expositam lineam à Ponto usq; finem, cuius situs continet gradus.

	64	.37	40
A meridie Cilicia, iuxta lineam, quae inde per Taurum usq; ad Amanum montem producit usq; finem, cuius situs	60	.37	39
Præterea parte Syriae, quae inde est per Amanum montem ad Euphratis partem, quae continet gradus	71	40.38	0
Ab oriente Armenia magna iuxta Euphraten quidem, à præfata parte Amani montis usq; ad conuersionem eius, quae maxime septentrionalis, ad ortum ten- dit, cuius gradus sunt	71	.42	30
Post hæc linea, quæ est iuxta montes Moschicos usq; finem, cuius positio habet	72	30.44	45
A septentrionibus parte ponti Euxini, quæ ab Amiso Galatia protenditur usq; ad dictum finem	72	20.44	45
<i>Littus igitur partis huius habet descriptionem hæc</i>			
Leucosyrorum cubitus [Lirus hodie]	65	40.43	20
Wis flu. ostia [Lycus alter flu. cum influens Plinio dicitur & Strab.]	66	.43	0
Prima flu. flexio	67	15.41	20
			<i>Secunda</i>

Secunda flu. flexio	66	.41	20	
Fontes fluij	68	.41	0	
Ponti Galatici circa Phanagoriam campum				
*Themiscyra [A qua Themiscyra provincia Strab. sed Pomp. Mela Themiscyrum appellat. [Simiso uulgo	66	20.43	6	
Herculis promont.	66	50.43	20	
Ponti Polemoniaci				
Thermodontis flu. ostia	67	.43	15	
Fontes fluij	68	30.42	30	
Polemonium [Leon uulgo	67	15.43	6	
Isafonium promontorium [S. Thomas	67	30.43	15	
Cyteorum [Cotyorum Plinio, Cecino hodie	67	36.43	6	
Hermonassa [Sirifonda uulgo	68	.43	15	
Ponti Cappadocij iuxta Sydonem [Sidena alijs.				
Ischopolis [Tripoli uulgo	68	20.43	20	
Cerasus Zefano	68	50.43	20	
Myssi portus	70	30.43	20	
Pharnacia [Pharnace Plinio, Platena	69	20.43	6	
*Trapezus [Trapezuntia, Trapezonda, Metropolis provincia Turcarum, que dicitur Genech, siue Ienech, Haitthonus cap. 13.	70	45.43	6	
Iuxta autem Ciffios				
Pitiusa [Fionda uulgo, aliter Opus	71	.43	26	
Rhizus por. [Risso uulgo	71	10.43	36	
Athenarum promontorium	71	.43	45	
Chordule, [alias Chorduba	71	20.43	45	
Morthula	71	40.43	50	
Archadis flu. ostia	71	56.44	0	
Xyline [Sentina uulgo	72	6.44	10	
Ciffæ flu. ostia [Quisa uulgo	72	10.44	20	
Apsorus [Arcani hodie	72	20.44	15	
Apsori flu. ostia [Absarus Plinio	72	20.44	40	
Vbi scinditur in Glaucum amnem, & in Lycum	72	30.43	45	
Fontes Apsori flu.	72	45.43	0	
Sebastopolis [S. Gregorius	72	20.44	45	
Montes autem memoratu digni Cappadociam cingunt Argeus mons,				
[Artagum putat Boccatius. [Cuius fines continent gradus	65	20.40	30 & 66.39	40
Pnde fluius Melas appellatus fluens Euphrati immiscetur iuxta gradus	71	.39	20	
			Meletem	

[Meletem uocat Ruffus, per quem Rom. duces in Mesopotamiam nauigabant.
Et Antitaurus mons, transiens à mōte Tauro, usq; Euphraten fluium in inter
uallo, cuius media pars ad Taurum montem terminum habet

65 30.38 30 & 67 15.39 15.

Finis autem apud Euphraten flu. gradus & ipse habet

67 30.39 20 & 71 30.41 15.

Et Scordiscus mons, cuius fines continent gradus 68.41 & 69.42 30.
In Cappadocia uero ciuitates sunt mediterranea & uicus post Leucosyros, qui in
confinibus Galatia sunt

Ponti Galatici mediterranea

Boenassa	65	30.42	45
Sebastopolis alia [Cabira, Diopolis, Augusta	66	.42	20
Tebenda	66	40.42	10
* Amasia [Amaseia, Strabonis patria	65	30.42	0
Chologi	66	.42	0
Etonia	65	.41	30
Piala	65	45.41	40
Pleuramis	65	15.41	20
Pida	66	40.41	45
Sermusa	66	20.41	26
* Comana Pontica	67	.41	30
Eudoxiara	68	30.40	15

Ponti Polemoniacy mediterranea

Gozalina	66	30.42	40
Eudiphus	67	20.42	10
Caruants	67	40.42	10
Barbanissa	68	.42	20
Ablata	68	20.42	0
* Neocæsarea	67	20.41	50
Saurania	68	.41	15
Megaluda	67	40.41	40
Zela [Zelitica regio à Pompeio dilatata, & Megalopolis nominata	67	30.41	20
Danati	68	.41	0
* Sebastia	68	.40	40
Mesoroma	68	30.41	45
Sabalia	68	20.41	40
Megaloffus	68	10.41	10

Ponti Cappadocij mediterranea

[Christiani

[Christiani erant & Marcionem hereticum habuerunt, sed iam à Turcis cum Trapezunti imperio sunt debellati.]

Zephyrium	68	20.40	20
Aza	69	.42	30
Cocalia	69	30.42	45
Cordyle	70	.43	0
Trapezusa	70	30.43	6
Asiba	71	20.43	15
Mardara	71	30.43	40
Camuresarbum	72	.43	30
<i>Pratura vel praefectura Chamannesis</i>			
Zama	65	.40	36
Andraca	65	.40	50
Gadasena	65	45.40	56
Vadata	65	20.40	0
Saruena	65	40.40	20
Odoga	66	.40	20
<i>Praefectura Sargaurasena</i>			
Phiara	67	.41	0
Sadagena	66	20.40	45
Gauraeta	67	.40	30
Sabalastu	66	30.40	26
Ariarathira	67	20.40	45
Maroga	67	30.40	30
<i>Praefectura Gardaucreta</i>			
Phreata uel putei	65	.40	0
Archelais	64	45.39	40
Nanessus	65	30.39	45
*Diocasarea [Cabira Straboni prius dicta]	65	30.39	20
Salambria, quae & Sarabraca	65	15.39	20
Tetrapyrgia	66	.39	20
<i>Praefectura Cilicia</i>			
Musilia	66	15.40	20
Sina	66	30.40	6
Campa	66	15.39	45
*Maza, quae & Casarea [Mazaca Straboni, Eusebio magna Casarea, ubi praesules Basilius & Gregorius Nazianzenus, Ruffo dicta Megara]	66	30.39	30
Cyzistra	67	.39	20
			<i>Ebagena</i>

LIBER V.

173

<i>Ebigena</i>		67	10.40	15
<i>Archalla</i>		67	30.40	
<i>Sobara</i>		67	10.39	40
	<i>Lycaonia</i>			
<i>Adopissus</i>		64	40.39	15
<i>Canna</i>		64	45.39	0
<i>*Iconium</i>	[Cogni hodie, ait Sabellicus, Carmanorum principium regia			
		64	30.38	45
<i>Paralais</i>		64	45.38	30
<i>Corna</i>		65	.38	6
<i>Casbia</i>		65	10.38	45
<i>Baratha</i>		65	30.38	30
	<i>Antiochiana</i>			
<i>Derbe</i>		64	20.38	15
<i>*Laranda</i>		64	45.38	6
<i>Olbassa</i>		65	20.38	10
<i>Musbanda</i>		64	45.37	50
	<i>Prefectura Tyandis</i>			
<i>Drate</i>		65	10.39	0
<i>*Tyana</i>		66	.38	56
<i>Bazis</i>		66	15.38	56
<i>Siala</i>		66	30.38	56

ARMENIAE MINORIS SITVS
CAP. VII.

Tabula prima Asiae.

Leucosyriam appellatam ait Procopius, Christiani sunt, sed dissident à Romana ecclesia: habent suum papam, quem uocant Catholicum. Hæc Anadole uocatur hodie.

Armenia minoris situs, cuius pars maxima Septentrionalis uocatur Orbassina, & quæ sub ipsa Aetulana, Pessica, Aethica, & sub hac Horse-
na, Et pars maxime australis post Horsem Orlyene

Ciuitates uero iuxta Euphratem hæ sunt

<i>Simbra</i>	71	.42	30
<i>Aziris</i>	71	.42	0
<i>Ladana</i>	71	.42	40
			<i>Sismara</i>

<i>Sismara</i> (aliàs <i>Ismara</i>)	71	30.41	26
<i>Zimara</i>	71	30.40	40
<i>Dascuta</i>	71	.40	26
<i>Interius autem & iuxta montana</i>			
* <i>Satala</i>	69	30.42	10
<i>Domana</i>	70	.42	6
<i>Tapura</i>	70	30.42	10
* <i>Nicopolis</i>	69	.41	40
<i>Chorsabia</i>	69	40.41	45
<i>Charax</i>	60	30.41	45
<i>Dagona</i>	68	40.41	20
<i>Seleoberia</i>	69	30.41	0
<i>Caltiorissa</i>	69	50.41	15
<i>Analibla</i>	70	20.41	20
<i>Pesingara</i>	68	30.40	56
<i>Godasa</i>	69	.40	45
<i>Eudixata</i>	68	15.40	26
<i>Carape</i>	70	20.40	0
<i>Masora</i>	70	30.40	40
<i>Oromandus</i>	69	40.40	20
<i>Isfa</i>	70	30.40	20
<i>Phuphena</i>	69	.40	15
<i>Arane</i>	69	45.40	10
<i>Phuphatena</i>	68	40.39	50
<i>Mardara</i>	69	6.39	40
<i>Varsapa</i>	67	50.39	30
<i>Horfa</i>	68	30.39	20
<i>Melitene iuxta Euphraten fluvium. [Medene Ruffo inde, & Monoraticum uinum.</i>			
<i>Dagusa</i>	71	.40	6
<i>Simis Colonia</i>	71	.39	45
* <i>Melitene</i>	71	.39	30
<i>Intra autem has.</i>			
<i>Zoparissus</i>	70	.40	0
<i>Titarißus</i>	69	45.39	45
<i>Cianica</i>	69	20.39	30
<i>Phusipara</i>	70	30.39	40
<i>Eufimaya</i>	70	10.39	30
<i>Iassus</i>	69	.39	30
			<i>Ciacis</i>

LIBER V.

175

Ciacis	69	30.39	15
Leugesā	70	15.39	10
Carmala (aliās Marcala)	70	40.39	20
Semisus	70	30.39	0
Laleneris	69	30.38	50

Præfectura Cataonia [Hanc præfecturam

[Cappadocia adscribit Strabo.

Cabassus	67	15.38	36
Tynna	66	50.38	30
Tirallis	67	.38	20
Cybiſtra	66	.38	15
Claudiopolis	65	40.37	50
Daliſandus	69	20.37	50
Padyandus [aliās Polyandos	67	.38	0
*Comana Cappadocia	68	.38	0
Mopſi fons	67	20.37	30
Tanadaris	68	20.37	45
Leandis	68	40.37	40

Præfectura Muriana

Sindita	67	30.39	10
Chotæna	68	15.39	10
Zoropassus	69	40.39	0
Nyſſa	68	20.38	40
Araſaxa	67	30.38	30
Carnalis	68	45.38	30
Garnace [Gorneas caſtellum munitum, Corn. Tacitus lib. 12.	68	30.38	30

Præfectura Lauiana penes Euphraten flu.

Corne	71	.39	15
Metita	71	.39	0
Claudia	71	.38	45

Interius uero ſunt

Caparcelis	70	30.39	0
Sizoatra	70	.38	45
Paſarne	70	30.38	30
Cizara [Cira dicitur Sexto Ruffo	69	20.38	30
Sabagina	68	50.38	10
Noſalene	69	50.38	20
Laſtaſa [aliter Laugaſa	69	20.37	50

Præfectura

Præfectura Arauena iuxta Euphraten quidem fluium

<i>Iuliopolis</i>	71	.38	26
<i>Barzalo</i>	71	.38	10
<i>Interiorius uero his</i>			
<i>Serafere</i>	70	40.38	15
<i>Lacriassus</i>	70	15.38	10
<i>Entelia</i>	70	.37	45
<i>Adartba</i>	69	30.37	30

CILICIAE SITVS CAP. VIII.

Tabula prima Asiæ.

Armeniã hodie uocari tradit Haitthonus ca. 14. sub proprio fuit principe Caramano Turca, & aliorum Turcarum inimico. Cilicia, Solinus inquit, antea usque ad Pelusium Aegypti pertinebat, Lydijs, Medis, Armenijs, Pamphylia, Cappadocia sub imperio Cilicium constitutis. Caramania nunc

Cilicia terminatur ab occasu parte Pamphylia exposita, Ab oriente iuxta Amanum montem, à fine, qui est ad Cappadociam, qui usq; ad Issicum sinum extenditur, & usq; Pylas Amanicas, cuius finis situs continet gradus

69 30.36 20

A septentrionibus autem parte exposita Cappadocia, iuxta Taurum montem. A meridie angustijs Cilicia, & Issico sinu iuxta descriptionem sic se habentem.

Post Sysdram ciuitatem Pamphylia in littore, quod sequitur

Leleutidis Thracia, hoc est, aspera regionis [Duplex Cilicia, Trachea hæc, reliqua campestris

<i>Iotape</i>	64	.36	45
<i>Selenus [Selinus flu. Strabo. [Castrum Longobardum</i>	64	20.36	45
<i>Antiochia super Trago [Antiochetta</i>	64	40.36	50
<i>Nephelis</i>	64	50.36	36
<i>Cetidis</i>			
<i>Anemurium</i>	65	10.36	50
<i>Orymagdi flu. ostia</i>	65	20.36	45
<i>Arsinoe</i>	65	30.36	50
<i>Colenderis [Celendris Strabo. [Candelorus hodie</i>	65	45.36	50
<i>Aphrodisia uel Venerea</i>	66	.36	50
<i>Sarpedorum extrema [Sarpedon promont. Strabo.</i>	66	10.36	45
<i>Calycadni flu. ostia</i>	66	20.36	50
			<i>Zephyrium</i>

Zephyrium promont.		66	20.36	20
	Propria Cilicia, [Campestris Cilicia			
*Corycus [Curch uulgo, Corycum promontorium Strab.		66	30.36	50
Sebaste uel Augusta		66	45.36	45
Lami fl. ost. [Latmus Stra.		67	.36	45
*Pöpeiopolis, qua & Sole [Soloe Pöponio, Soli Straboni		67	15.36	40
Cyndi flu. ostia		67	45.36	40
Fontes fluuij		66	.38	30
Sari flu. ostia [Cæranum prius		68	.36	30
Pyrami flu. ostia		68	15.36	30
Pyrami fontes		68	30.38	0
*Mallus [Malo uulgo		68	30.36	30
Setropolis oppidum [Cassipolis Plinio		68	45.36	30
Aegæ [Aegææ Straboni		69	.36	30
Iffus [Iaiassa hodie.		69	20.36	26
	Mediterraneæ uero ciuitates in Cilicia sunt, Asperæ quidem Leleutidis			
Caystrus		64	45.37	20
Domitiopolis		65	26.37	6
Philadelphia		66	.37	26
*Seleucia aspera [Trachiotis cognominata Plinio. [Seleucha hodie		66	10.36	56
Diocæsarea		66	10.37	10
	Citidis autem			
Olbasa Olbus Straboni [Albistauerati		64	30.37	30
	Lalassidis uero			
Ninica		65	30.37	30
	Characine			
Flauipolis		66	20.37	30
	Lamotidis			
Lamus [Lamo uulgo		67	.37	0
	Lacanitidis			
Irinopolis		67	50.37	20
	Bryclices			
Augusta [Austep.		68	30.37	10
	Propria Cilicia mediterraneæ			
*Tarsos [Terassa uulgo, Pauli Apostoli patria		67	40.36	50
*Adana [Adena uulgo		68	15.36	45
*Cæsarea penes Anazarbū [Cæsaraugusta Plinio, qua prius Anazarba [Axar uulgo		68	30.37	0
	M Mopsi			

Mopsiestia uel lares [Misil	68	50.36	45
Castabala	69	.37	0
Nicopolis	69	30.37	15
Epiphania [Eniandos prius Plinio	69	30.36	40
Et Amanica pyle [Aman	69	30.36	20

SARMATIAE ASIATICAE SITVS CAP. IX.

Tabula secunda Asiae.

Cumania hodie unus Tartarorum principatus, Hunos etiam hoc loci Procopius & Agathius describunt, à quibus Vngaria. Autores cum de Scythis loquuntur, istos intelligunt, nam de illis quos ad Imaum Ptolemæus Scythas uocat, re ro nostri meminerunt, quos omnes Iornandes Gothos siue Getas facit.

Sarmatia quæ in Asia est, terminatur à septentrionibus terra incognita. Ab occasu Sarmatia quæ in Europa est, usq; ad fontes Tanais flu. & ab ipso Tanais flu. usq; ad eius ostia in Mæotim paludem & Mæotidis paludis orientali parte, quæ à Tanai est usq; Cimmerium Bosphorum, Cuius partis situs hic est, Post Tanais fluuij ostia.

Paniardis [Rubrorum Vicius	67	20.53	20
Marubij flu. ostia	68	.53	0
Patarue [Tocari uulgo	68	.52	30
Rhombiti magni flu. ostia [Rhombites Strabo.	68	30.52	0
Theophanij flu. ostia	68	30.51	40
Azara ciuitas	68	30.51	20
Rhombiti parui flu. ostia	69	.50	30
Azabitesmitra [aliter Azabetistana.	68	.50	0
*Tyrambe [Trapano hodie	69	40.49	50
Atticiti flu. ostia [Latiti hodie, Anticeita Strab.	70	.49	20
Cerusa ciuitas [S. Georgius	70	.49	0
Psathis flu. ostia	69	.48	45
Mapeta [Copa hodie	69	.48	30
Vardani flu. ostia	68	.48	20
Cimmerium promont. [C. Crucis	66	30.48	30
Apathurgus [Apaturos Plinio, Apaturum Veneris fanum Straboni.	66	20.48	51
Achilleum apud os	64	30.48	15

Et in Bosphoro Cimmerico [strictum Caffæ hodie

*Phanago-

*Phanagoria [Mapotrinica	64	30.47	50
Corocondame [Cololmicoria	64	15.47	30
<i>A Meridie autem parte, quæ hinc est Euxini ponti, usq; ad Coracem fluvium, & ab hinc æquidistanti linea Colchidis & Iberiæ ac Albaniam usq; ad latus Hyrcani maris, quod & Caspium uocatur, Cuius lateris descriptio sic se habet. Post Corocondamen ponti ciuitatem rursus</i>			
*Hermonassa [Madaque hodie.	65	.47	30
Syndicus portus [Sindiacus Strabo.	65	30.47	50
Synda oppidum [Sindica Plinio	66	.48	0
Bata portus [Maurus Portus	66	30.47	40
Bata oppidum [Maui hodie.	66	20.47	30
Tsycbri flu. ostia [Londia fl.	66	40.47	30
Achaæ uic. [Locho uulgo.	67	.47	30
Cerceticus sinus [Susachas Golfus	67	30.47	20
Tazos	68	.47	30
Toretice extrema [Ca. Cuba	68	.47	0
Ampsalis ciuitas [Albafequia hodie	68	30.47	15
Burce flu. ostia	69	.47	15
*Oenanthia [S. Sophia.	69	40.47	15
Theßyris flu. ostia	69	40.47	0
Fortia mænia [Auogasia nunc	70	.46	50
Coracis flu. ostia	70	30.47	0
Finis, qui hinc est ad Colchidis latus.	75	.47	30
Reliquum, quod deinde est usq; ad terminum Iberiæ, in quo & Sarmatica pylæ	77	.47	0
Quod deinde est ad Albaniam usq; sinem Hyrcani pelagi, in quo Soane flu. ostia	86	.47	0
Ab oriente autem inde parte Hyrcani maris, in qua post Soane flu. ostia, Cuius situs dictus est	86	.47	0
Alontæ flu. ostia	86	30.47	40
Vdonis flu. ostia	87	.48	20
*Rha flu. ostia [Volga, Volha, à Tartaris Edel nuncupatus, nõ ex Hyperboreis, sed ex Moscouiæ planis & paludibus oriens, affirmante Mathia de Michou, & Paulo Iouio.	87	30.48	50
Et Scythia iuxta Rha fluvium usq; ad flexionem, cuius situs continet gradus	85	.54	0
Et hinc iuxta meridianum usq; ad incognitam terram. Est & alia Rha fluuij flexio, quæ appropinquat flexioni Tanais fluuij, Cuius situs continet gradus	74	.56	0
M 2		Supra	

Supra quam admiscuntur duo amnes à montibus Hyperboreis fluentes, Eius cō
mixtionis gradus sunt 79 .58 30
Fontes uero alterius amnis magis occidentales gradus habent

	70	.61	0
Alterius uero magis orientalis	90	.61	0

Segregant & alij montes Sarmatiam, & qui nominantur Hippici & Ceraunij.
Ex Corax mons, in quo fines sunt, qui per montes Cholchidis & Iberiæ producū
tur, uocanturq; Caucasii, ipsorumq; flexio super Hyrcaniam est quæ & ipsa
Caucasus uocatur.

Hippicorum igitur montium promontoria gradus habent	74.54	&	81.52
Cerauniorum uero	81 30.49	&	84.52
Coracis autem	69.48	&	75.48
Caucasi uero	75.47	&	85.48
Habent autem & Alexandri columna gradus	80	.51	30
Pylæ uero Sarmaticæ	81	.48	30
Albania autem pylæ	80	.47	0

[Abgazari & Abgazeli populi has Caucasii partes incolunt.

Colunt autem Sarmatiam in climatibus iuxta terram incognitam Hyperborei
Sarmatæ. Sub ijs B. silici, hoc est Regij Sarmatæ. Et Modocæ gens. [Moscoui-
tas, Albã Russiam, hos esse censet Paulus Iouius, à Mosco amne, à quo & Mo-
sca eorum regia: in Asiam extenditur, licet Europæ sit: & Christiani sunt, Gra-
cis tamen plus adherentes, quàm ecclesiæ Romanæ. [Et Hippophagi Sarmatæ.
Et sub ijs etiam Zacatæ. Et Suardeni. Et Asi. Postea iuxta quidem flexio-
nem Septentrionalem Tanais fluii Perierbidi sunt gens magna. Et iuxta au-
stralem Iaxamata gens

Ciuitates uero

Exopolis [Bozagar	72	.55	20
*Tanais [Tana uulgo	67	.54	20
*Nauaris [Nagariziachi	70	.55	0

A Suardenis autem Chanides. Et ab ortu Rha fluii Phthirophagi. Et Materi.
Et Nesiotis regio. Postea sub Iaxamatis Siraceni. Inter autem Mæotim palu-
dem & Hippicos montes post Syracenos Pseffi. Post Themeotæ. [Mæotæ cate-
ris dicti, unde Mæotides paludes. [Sub quibus Tyrambæ. Post Asturicani. Po-
stea usq; Coracem montem Arichi, Et Zinchi. Supra autem prædictos Cora-
ces montes Conapseni, Et Metibi, Et Agoritæ. Inter uero Rha flu. & Hippi-
cos montes sub Siracenis est Mithridatis regio. Sub qua Melanchlani. Post
Sapothrenæ. Sub quibus Scymnitæ. Post Amazonas. Et inter Hippicos
montes & Ceraunios Surani, & Socani. Inter autem Ceraunios montes &
Rha

LIBER V.

181

Rha flu. Orinai, & uali, & Serbi. Et inter Caucasum montem & Ceramios Tis-
 sci, Turci legendum quibusdam placet. unde Turcarum origo Plinius Turcas
 hic nominat. [& Diduri. Et iuxta mare Caspium Vla, & Olonda, & Ifonda,
 & Gerri. Sub dorsis autem montium Bosphorani quidem supra utranq; Cim-
 merij Bosphori partem. Iuxta autem pontum Achai, & Cercitæ, & Heniochi
 ac Suanocolchi. Supra autem Albaniam Sanarai.

Ciuitates uero nominantur, & oppida iuxta quidem minorem Rhombitem Aza

raba		70	.50	30
	Iuxta autem Pspathin fluium			
Auchis		72	40.49	40
	Iuxta autem Vardanum fluium			
Scopelus		68	.48	0
Suruba		72	.48	20
Corusia		73	40.48	30
Ebriapa		75	20.48	30
Seraca		77	.48	40
	Et iuxta Burcum fluium			
Cucunda		70	.47	45
	Iuxta autem Thessarum amnem			
Batrache		71	.47	30
	Iuxta autem Coracem fluium			
Naana		73	30.47	45
	In montium autem dorsis ciuitates			
Abunis		73	.48	0
Nafunia		74	.48	0
Almia		75	.48	0

COLCHIDIS SITVS CAP. X.

Tabula tertia Asiae.

Comania Tartarorum hodie Colchin Iberiam & Albaniam continet. Colchi di-
 cuntur hodie Lazi, Agathius lib. 2

Colchis terminatur à septentrionibus parte Sarmatie. Ab occasu Ponti
 Euxini parte ea, quæ extenditur à Corace amne usque inter iorem sinum
 iuxta Phasim flu. secundum descriptionem hanc.

*Dioscuria, quæ & Sebastobolis [Totius Euxini sinum obtinet, & extrema na-
 uigatio dicitur, Strab. vulgo Sebastropori.

	71	10.46	45
	M	3	Hippi

Hippi flu. ostia.	71	.46	30
Cyanei fl. ostia [Cicabo	71	30.46	15
Siganeum [Garbendia	71	30.45	30
Neapolis [Negapotimo hodie	71	30.45	40
Aeapolis [aliter Geapolis Aea, unde Circe dicta Aea. [Lipotomo nunc	72	.45	30
Charisti flu. ostia	72	.45	15
Phasis flu. ostia [Boas prope fontes dicitur Procopio. hinc phasides aues epula preciosissima Iornandi. [Fasso fl. vulgo	72	30.45	0
*Phasis ciuitas [Fasso ciuitas hodie	72	30.44	45
A meridie terminatur hinc sinu Cappadocio iuxta expositam lineam, & reli- quum parte maioris Armeniae per ipsam lineam usq; finem, cuius situs	74	.44	40
Ab orientē uero Iberia iuxta lineam coniungentem fines expositos per Cauca- sios montes	75	.47	30
Tenant autē maritima Colchidis Zala. [Lazos populos Procopius appellat, de quib. multa in bello Persico inter Cosroem & Iustinianum. Superiora uero Manrali, & qui iuxta Ecreticem regionem sunt Mediterranea uero ciuitates & oppida haec inesse dicuntur			
Mechlessus [Carbatri	74	30.46	45
Madia [Chipiche	74	15.46	15
Sarace [Vati	73	.45	0
Surium [Azzo	73	20.44	40
Zadris [Caltichea	74	.44	40
[Zanorum hodie populos hoc loci commemorant Proc. & Agathius.			

IBERIAE SITVS CAP. XI.

Tabula tertia Asiae.

[Georgiani has regiones incolunt, Christiani quidem, sed schismatici: quorum ad se legationem refert Pius secundus.

Iberia terminatur à septētrionibus parte Sarmatiae exposita. Ab occasu Colchide iuxta dictam lineam
A meridie parte maioris Armeniae, sub limite, iuxta Colchidem, usq; ad finem
Cuius situs continet gradus 76 .44 40
Ab oriente autē albania iuxta lineam dictos fines cōiungētē usq; 77 .47 0
Sunt autem in ea ciuitates & oppida haec

Lubium

Lubium oppidum [Cremuch.	75	40.46	50
Aginna	75.	46	30
Vasada	76	.46	20
Varica	75	20.46	0
Sura [Sere	75	.45	20
* Artanissa [Cothachis	75	40.46	0
Mestleta	74	40.45	0
Zalissa [Scander.	76	.44	40
* Armaetica [Harmastis Plinio	75	.44	45

ALBANIAE SITVS CAP. XII.

Tabula tertia Afæ.

Sub Persis Macedonibus & Romanis vicissim fuerunt, nunc sub Magno Chã Tararorum. Horum canes omnium animalium feritatem superant [hodie Zaira dicitur.

Albania terminatur à septentrionibus exposita parte Sarmatia, Ab occasu Iberia, iuxta lineam annotatam,

A meridie parte maioris Armenia quæ est iuxta Iberia finem usq; Hircanum mare secundum Cyri flu. ostia, quæ gradus habent 79 40.44 30

[Corus Strab. dictus, Cydnus Plutar. Cirtus Sabel. Ab ortu solis parte, quæ hinc extenditur usq; ad Soanam fluuium Hircani maris iuxta descriptionem hanc. Post Soanæ flu. ostia, quæ gradus habent

Teleba ciuitas	86	.47	0
Geri flu. ostia	85	.46	50
Gelda ciuitas	84	30.46	30
Cæsi flu. ostia [Cassios Plinio	83	.46	10
* Albana ciuitas [Bachau.	82	30.46	46
Albani flu. ostia	81	40.45	50
* Getara ciuitas [Gangara. [Strau uulgo	80	30.45	30
Post quam Cyri flu. ostia	79	30.45	0
Ciuitates autem in Albania sunt & oppida, inter Iberiam quidem, & fluuium à Caucafo in Cyrum influentem, qui per totam Iberiam & Albaniam fluit, dirimens ab ipsis Armeniam	79	40.44	30
Tagoda	77	30.46	50
Banchia	77	.46	30
Sanna	77	40.46	40
M 4		Diglane	

Diglane	77	20.45	45
Niga	77	20.45	15
<i>Inter autem præfatum fluium & Albanum amnē, qui & ipse à Caucaſo fluit,</i>			
Mofega	79	.46	56
Samunis	79	.46	40
Iobula	78	.46	20
Inna	79	.46	0
Embolæa	78	30.45	40
Adiabra	79	.45	30
Abliana	78	.45	15
Mamechia	79	45.45	40
Oſica	77	30.44	45
Sioca	78	15.44	40
Baruca	79	20.44	40
<i>Tenant autem Albania portæ gradus ut dictum eſt</i>			
	80	.47	0
<i>Inter autem Albanum & Cæſium flu.</i>			
*Chabala [Cabalaca Plinio, inſignior Albania ciuitas	80	.46	45
Chobata	80	30.46	45
Boziata	80	.46	20
Miſia	81	.46	20
Chadacha	81	.46	0
Alamus	82	.46	15
<i>Inter autem Cæſium & Gerrum amnem</i>			
Thiauna	82	15.46	40
Thabilaca	82	45.46	50
<i>Inter Gerrum autem & Soanam flu.</i>			
Thilbis	84	15.46	50
<i>Inſula autem adiacent Albania due.</i>			
Paluſtres, Quarum medium gradus habet	87	30.45	0

ARMENIAE MAIORIS SITVS CAP. XIII.

Tabula tertia Aſiæ.

Turcarum imperio ſubeſt, ſicut & minor Armenia.

Armenia maior Turcomania terminatur à ſeptentrionib. parte Colchidis, & Iberiæ, & Albania, iuxta expoſitam per Cyrum fluium lineam. Ab occaſu parte Cappadociæ, ſecundum expoſitam ponti Cappadocum uſque Colchidem per Moſchicos montes lineam. Et portione Euphratis, quæ eſt inter Moſchicos montes & Taurum

Ab

Ab oriente autem parte Hyrcani maris, quæ est ab ostijs Cyri amnis, usq; ad finem
cuius gradus 79 45.43 20

Inter quam & Cyri amnis ostia

Araxi fluminis ostia 79 45.43 50

Præterea Media, iuxta lineam, quæ hinc protenditur ad montem Caspium, ac etiã
ultra montem, Cuius fines gradus habent 79. 42 30 & 80 30.40

A meridie Mesopotamia, iuxta Tauri montis lineam quæ quidem Euphrati flu-
vio iungitur iuxta gradus 71 30.38 0

Tigridi autem amni iuxta situm gradus habentem 75 30.38 30

Præterea Assyria iuxta lineam per Niphatem montem egredientem ad dire-
ctum antedicta usq; præfatum finem Caspij montis, per quem lineam Nipha-
tes mons extenditur.

Montes autem Armenia nominantur ij, qui Moschici appellantur, qui protendũ
tur usq; ad supraiacentem partem ponti Cappadocum. Et mons, qui Paryar-
des dicitur, [Parietri montes Plinio. [Cuius fines continent gradus

75.43 20 & 77.42

Et Vdacespes mons, cuius medium gradus habet 80 30.40 0

Et Antitauri pars, quæ est intra Euphratem cuius medium.

72 .41 40

Et qui uocatur Abos mons, cuius medium habet 77 .41 0

Et Gordæi montes, quorum medium continet 75 .39 40

[Hi sunt Armenia montes, in quibus post diluuium arcam Noe condesse ferunt:
Boccatius & Haitthonus Ararat montem uocant, unde terra Ararat. lib. re-
gum hæc dicitur.

Fluuij autem per Regionem excurrunt. Et Araxes flu. qui quidem ostia habet
iuxta Hyrcani maris situm in grad. 79 45.43 50

Fontes uero iuxta situm gradus habentem 76 30.42 30

Ab ijs impetu ad orientem uectus, usq; montem Caspium, & ad septentrionem
flexus, partim ad Hyrcanum mare exit, partim admiscetur Cyro fluuio, secun-
dum situm continentem gradus 78 30.44 30

Et Euphratis fluuij pars, à prædicta ad orientem flexione usq; ad fontes qui &
ipsi gradus habent 75 40.42 40

[Almachar fluuium Assyriorum lingua dictum ait Plinius.

Sunt & alij montes memoratu digni, à diuertigio Euphratis fluuij. Finis autem,
qui Euphrati coniungitur, gradus habet 71 30.40 30

Finis uero, qui iuxta ipsius est fontes 77 .41 0

Et Tigridis pars in Armenia comprehensa, à particula ea, quæ est à latere meri-
diano usq; fontes ipsius Tigridis, quæ gradus habent 74 40.39 40

[Diglito iuxta fontes uocatum Tigridem ait Plinius. [Facientes paludem iux-
ta fontes,

ta fontes, quæ uocatur Thospites. Sunt & aliæ paludes, inter quas ea, quæ uocatur Lychnites [Thoatin & Arsenium lacum uocat Strabo, Dionysius poeta Thonitin, Plinius Thesbitem, Cuius medium gradus habet.

Et Arsiſſa palus [Lacus Vastam. [cuius medium continet gradus

Regiones autem in Armenia sunt, in parte inter Euphraten & Cyrum ac Araxem amnes comprehensa penes quidem Moschicos mōtes, Cotacene, Super eos qui Bocche appellantur. Penes autem Cyrum amnem Tosarene & Toiene. Penes uero Araxem fluium Colthene. Et quæ sub ea est Seducene. Penes autem Paryardem montem Syracene & Sacapene [Sacasena ab alijs dicitur.

Et Ciuitates in ipsa parte

Sala [Sara nunc	73	20.44	20
Ascua	74	.44	10
Bavaza	75	20.44	10
Lala	76	10.44	0
Santuta	77	20.44	20
Sataphara	78	.44	20
Toga	78	50.43	40
Varutha	73	.43	0
Azatha [Gorides hodie	73	45.43	45
Cholua	74	.43	10
Sedala	74	40.43	45
Surta	74	30.43	40
Patina [aliàs Tastina	74	40.43	0
Cozala	75	20.43	30
Cotomana	75	15.43	40
Batinna	76	10.43	40
Dizasa	76	50.43	10
Ptua	77	.43	45
Glisma	78	20.43	40
Choluata	78	45.43	40
Sacalbina	79	20.43	15
Arsarata [Arxata Strab. [Tiphis uulgo	79	30.43	30
Et penes Euphraten fluium			
Brepus [aliàs Bressus	72	15.42	45
Elegia	73	20.42	45
Chasira	74	.42	40
Chorsa	74	40.42	30
			Thalina

Thalina	75	20.42	45
*Armauria	76	40.42	54
Artaxata [Artaxiasata Strab.]	78	.42	40
Naxuana	78	50.42	45

In comprehensa autem parte sub praedicta, usq; ad diuertigium Euphratis: regiones sunt magis quidem septentrionales, incipientes ab occasu Basilifene & Hordene & Arsea.

Sub his uero & Acilifene & Astamites. Et penes ipsum fluij diuertigium Sophene.

Ciuitates autem sunt in hac parte

Athua	71	30.42	30
Tinissa	73	30.42	30
Zoriga [Caracit]	71	30.42	0
Sana	73	50.42	0
Brizaca	74	30.42	30
Daranissa	76	.42	20
Zogocara	77	15.42	20
Cubina [Sabram.]	78	30.42	30
Codana	71	30.41	40
Cachura [Chilana]	72	.41	20
Cholua	73	30.41	0
Sogocara	74	.41	0
Phausia	74	15.41	45
Phandalia	74	50.41	30
Zaruala	75	40.41	45
Citamum	76	.41	30
Anarium	76	50.41	30
Sigua	77	.41	0
Terua	78	.41	50
Zurzua [Erzil]	78	30.41	40
Matustana [Mus.]	78	.41	20
Astacana	78	.41	0
Tarina	72	20.41	0
Balisbiga	71	40.40	40
Babila	73	15.40	45
Sagauana	75	15.40	45
Azora	76	30.40	40

In reliqua autem & australiori parte, inter Euphratis & Tigridis fontes Anzi tene est. Et qua sub ea Thospites. Postea Corinea.

Et

Et Ciuitates similiter in parte hac

<i>Legerda</i>	72	15.40	15
<i>Mazara</i>	71	20.39	50
<i>Anzeta</i>	72	.39	20
<i>Soita</i>	72	50.39	30
<i>Belcania</i>	73	30.39	40
<i>Seltia</i>	74	.40	0
* <i>Thospia</i> [Tolgich	74	20.39	50
<i>Colchis</i> [Calpurt	75	30.39	0
<i>Siauana</i> [Samilon	71	30.38	0

Arsamosata [Arsamote Plinio, quam Euphrati proximam facit.
73 .38 20

Corra 74 30.38 40

Artasigarta 75 20.38 45

Ab oriente uero fontium Tigridis amnis Bagrandauene est. Et sub ipsa Gordene qua magis orientalis Cortea, qui sub ipsa sunt Mardi.

Ciuitates autem similiter in hac sunt parte

<i>Tasca</i> [Hallä	75	30.40	20
<i>Phora</i> [Pollu hodie	76	.40	10
<i>Mapa</i> [Mulpa	76	.40	40
<i>Buana</i>	76	45.40	0
<i>Cholima</i>	76	45.40	40
<i>Terebia</i> [Totona	77	20.40	56
<i>Dandyana</i> [Abdelgiris	77	40.40	20
<i>Caputa</i> [Ceus	79	20.40	10
* <i>Artemita</i> [Armining.	78	40.40	30
<i>Thelbalane</i>	76	15.39	50
<i>Sia</i>	75	45.39	40
<i>Pherendis</i>	74	40.39	40
<i>Tigranocerta</i> [Penes quã Niceforius amnis, Tacitus li. 15	76	45.39	40
<i>Sardena</i> [Sairth	75	50.39	10
<i>Colsa</i> [Vastam	78	.39	50
<i>Tigranoama</i> [Belgari	79	45.40	0
<i>Artasigarta</i> [Paipurt.	75	20.38	45

CYPRJ

CYPRI INSVLAE SITVS CAP. XIII.

Tabula quarta Asiae.

Crypta Stephano dicebatur, Minois, Colinia, Ceraſtis, Machara, Acamantis, Aſpelia, & Amathuſa: Chitim Hebraeis. Veneti imperant.

Cypus quaqua uerſus pelago terminatur.
Ab occaſu quidem Pamphylio ſecundum deſcriptionem hanc.

* Acamas promont.	64	10.35	30
Paphos noua	64	20.35	10
Drepanum promont.	64	30.34	45
* Paphos uetus [Palapaphos Plinio & Straboni	64	30.35	0
Zephirium promont.	64	10.35	6
<i>A meridie mari Aegyptio atq; Syriaco ſecundum deſcriptionem hanc</i>			
<i>Poſt Zephirium promont.</i>			
Phurium promont.	64	45.34	50
Curium ciuitas [Limifo à noſtris dicitur	65	.35	0
Lyciſtu .oſtia	65	20.35	6
Curias extrema	65	30.34	45
* Amathus [Veneri Sacra fuit, unde tota inſula Amathuſia dicebatur	65	45.35	0
Tetiſtu .oſtia	66	10.35	0
Citium ciuitas [Cetium Straboni	66	15.35	0
Dades extrema	66	30.35	0
Troni ciuitas & extrema [Cabo del groda	66	45.35	0
<i>Ab oriēte pelago Syriaco ſecundum deſcriptionem hanc. Poſt Thronos promōt.</i>			
Pedalium promont. [Pedafium Strab.	67	.35	20
Pediaiſtu .oſtia	66	50.35	20
* Salamis [Cenchrea dicta, hodie Famaguſta	66	40.35	30
Elaa extrema	67	.35	40
Clides extrema [Caput ſancti Andreae	67	30.35	50
<i>A ſeptentrionibus uero anguſto Ciliciae freto iuxta deſcriptionem hanc</i>			
Carpafia [Carpafium Plin.	66	50.35	50
Achaorum littus	66	40.35	40
Aphrodiſium	66	30.35	40
Macaria	66	.35	45
Ceraunia	65	40.35	45
Lapithiſtu .oſtia	65	30.35	50
Lapithos ciuitas [Lapheto Plinio	65	20.35	50
			<i>Crommyorum</i>

Crommyorum extrema [Promontorium proximum Animurio promontorio

Ciliciæ Tracheæ ad stadia 350. Strab. 65 10.36 10

Soli [Soli Straboni 65 .36 0

Callinusa promont. 64 40.35 45

Arsinoe 64 40.35 36

Orientaliora igitur insula Salamina occupat, Occidentalia uero Paphia. Inter hæc uero & meridionalia Amathusia, & Olympus mons. Septentrionalia autem Lipithia.

Ciuitates autem mediterraneæ hæ sunt,

Chytrus [Chytri Plinio 66 30.35 36

Tremithus 66 26.35 26

Tamassus [Tamaseus Pli. 66 40.35 26

Insula uero penes ipsam hæ sunt, & quæ appellantur Clides, quarum mediū gradus habet 67 20.35 40

Et Carpasarum insularum medium continet gradus [Carpasias uocat Strabo.

64 6.35 45

SYRIAE SITVS CAP. XV.

Tabula quarta Asiæ.

SYRIA terminatur à septentrionibus Cilicia, & parte Cappadocia iuxta expositam per Amanum montem lineam. Ab occasu Syriaco pelago, secundum descriptionem hanc.

Post Issum & Cilicia portas

Alexandria penes Issum (Alexandreta uulgo 69 30.36 10

Myriádrus [Quia ibi Xerses per myriades, id est, dena milia exercitum in Græcos numerauit. 69 30.35 50

Rhossus Candelona 69 20.35 40

Scopulus Rhossicus [Bonel portus 69 .35 40

Selencia Pieria [Soldi uulgo. 68 36.35 26

Orontis flu. ostia [Tiphon prius, Farsarus hodie, ubi portus S. Simeonis

68 30.35 30

Fontes fluij 70 .33 20

Posidium [Passera nunc 69 30.35 15

Heraclea [Italica 68 20.35 10

**Laudicia* [Rhamata Hebræis, Lyche Barbaris 68 30.35 6

Gabala [Gebol Hebræis, hodie autem Volaterra no teste Gibel dicitur

68 20.34 56

Paltos

Paltos		68	20.34	45
Balanea [Valat, Bcona		68	20.34	30
	Phœnicia.			
Elutheri flu. ostia [Valania flu. hodie		68	.34	26
Simyra [Taxymira Strab.		67	50.34	40
Orthosia [Tortosa hodie, prius Antaradum		67	10.34	40
*Tripolis [Tripolis Syria		67	30.34	20
Theuprosopon, uel dei facies promont. [Pragoca		67	20.34	15
Botrys [Botrus [Patrom uulgo		67	30.34	6
*Byblus [Saietem hodie, ait Benedictus Aretinus		67	40.33	56
Adonij flu. ostia [Canus hodie		67	40.33	45
*Berytus		67	30.33	40
Felix Iulia Plinio, hodie Barutus, Barutim, emporium celebre sicut olim Tyrus & Sydon.				
Leontis flu. ostia Damor		67	30.33	36
*Sidon [Sychem prius [nunc Saito		67	.33	6
*Tyrus [Sor Hebraice, Sur uulgo		67	.33	20
Ecdippa [Album promont.		67	10.33	15
Ptolemais [Acon hodie, Ace Pli.		66	50.33	0
Sycaminon [Epha Hebr.		66	50.32	50
Carmelus mons [Castellum peregrinorum. [Mons Calmelo nunc.		66	36.32	50
Dora [Dorum Plin. Dor Hebræis dicitur, fuit Machabeorum etate ita potēs ut ab Antiocho. I 20. millibus peditum & 8. mil. equitum fuerit obsessa. [Peregrinum castrum uulgo		66	30.32	40
Chorsæi flu. ostia		66	20.32	36
A meridie Iudæa iuxta lineam inde descriptam, quasi orientem uersus, quæ ad meridiem flectitur, & secundum situm habet gradus		67	30.32	20
Finitur autem secundum situm, qui habet gradus		68	.31	15
Et parte Arabiæ Petreæ iuxta lineam productam à fine prædicto, quasi ad desertam Arabiam, usque finem, cuius situs gradus habet.		70	30.30	50
Ab ortu solis linea inde producta, iuxta Arabiam quidem desertam, usq; uadiū Euphratis iuxta Tapsacum, cuius finis super Euphrate, gradus habet		73	.35	6
Et deinde parte Euphratis fluij penes Mesopotamiam, usq; finem fluij, qui & finis Cappadocia gradus habens		71	40.38	0
Montes autem in Syria insignes sunt				
Pieria mons, cuius medium habet gradus		69	40.34	40
				Et

Et Casius mons, cuius medium habet gradus	68	45.34	45
Et Libanus, cuius fines habent gradus	68	30.34 & 70.33	15
[Athure nato λ Caros dictus, Arabiam contingit.]			
Et Antilibanus mons, cuius extrema habent gradus	68.33	20 & 69	40.32 30
Et iuxta quidem Arabiam desertam			
Alfadamus mons, cuius medium habet gradus	71	.32	0
Penes autem Iudeam.			
Hippus mons, cuius medium habet gradus	38	30.32	0
Fluunt autem per regionem & alij fluij.			
Et qui prater Palmyram labitur, cuius fines continent gradus	71	30.33 15 & 71.34	40
Et qui Damascus praterfluit Chrysoroas uocatus, cuius fines habent gradus	69	15.33 30 & 69	45.23
Et Iordanis fluij pars, qua uersus Genesariidem est lacus, cuius medium habet gradus	67	40.32	20
[Ipsa est Tiberias Lacus, licet Ptolemæus duos faciat, nam Tyberias oppidū est ad lacum ipsum, ubi & Capernaum.]			
Et fluius Singas nomine, qui à monte Pieria delatus, ad septentriones & ad ortum solis uersus gradus habet	71	.37	30
Admisceturq; Euphrati iuxta situ, qui gradus habet	72	.37	20
Ciuitates in Syria sunt mediterranea à septentrionali primum plaga in Comagena hæ [Euphratisia hodie, Procopio.]			
Araca	70	50.37	40
* Antiochia penes Taurum montem [Antiocheia uulgo	70	15.37	20
[Alep Ale po, Ludonico Vartamanno cap. 3. lib. I.]			
Singa [Sepheto	71	.37	30
* Germanicia	70	.37	0
Catamana [Cafricata	70	40.37	0
Doliche	70	40.36	40
Deba	70	20.36	30
Chaonia	70	30.36	30
Et apud Euphraten fluium			
Cholmadara	71	15.37	50
* Samosata legio [Comagene caput, Luciani patria, sibi est Euphratis pons.	71	30.37	36
Pieria autem ciuitates hæ			
Pinara	69	50.36	30
Pagra	70	.36	36
Et			

LIBER V.

193

<i>Et Syria pyla</i>		69	40.36	15
	<i>Cyrestica autem ciuitates hæ</i>			
<i>Arifera</i>		71	.37	0
<i>Regia</i>		71	15.36	50
<i>Buba</i>		71	20.36	40
<i>Heraclea [Aupep</i>		71	.36	30
<i>Niara</i>		70	50.36	10
<i>*Hierapolis [Callinice dicta, Bambycen Plinio, Syris Magog. [nunc Aleppo ciuitas</i>		71	15.36	15
<i>Cypros</i>		70	10.36	0
<i>*Berræa</i>		71	.36	0
<i>Bena</i>		70	50.36	0
<i>Paphara</i>		71	30.36	0
	<i>Et penes Euphratem ciuitates hæ</i>			
<i>Prima</i>		71	45.37	30
<i>Arudis</i>		71	56.37	15
<i>*Zeugma</i>		72	.37	0
<i>Europus</i>		72	.36	50
<i>Cecilia</i>	..	71	56.36	40
<i>Bethammaria</i>		71	50.36	30
<i>Gerre</i>		71	50.36	15
<i>Arimara</i>		71	50.36	6
<i>Eragiza</i>		71	50.36	0
	<i>Seleucidis autem ciuitates hæ [Tetrapolis Straboni.</i>			
<i>Gephyra</i>		69	30.35	30
<i>Gindarus</i>		70	.35	40
<i>Imma</i>		69	50.35	26
	<i>Cassiotidis autem ciuitates hæ</i>			
<i>*Antiochia, quæ super Oronte est flumio [Antiochia</i>		69	.35	30
<i>[Epidaphne cognominata, & Theopolis, Emath, quæ Reblata Hebrais, ubi ex Petri doctrina primi Christiani nominati sunt</i>				
<i>*Daphne</i>		69	.35	20
<i>Bacatailli</i>		69	.35	0
<i>Lydia [Luza</i>		69	30.35	0
<i>*Seleucus penes Belum [Diuertigi</i>		69	30.34	45
<i>Larissa</i>		69	40.34	26
<i>*Epiphania</i>		69	36.34	26
<i>Raphanea</i>		69	15.34	15
<i>Antaradus [Antheradum, Pomp. Mela Anadon uocat.</i>		68	15.34	15
		N	Marathus	

<i>Marathus</i> [<i>Margath.</i> [<i>Malatia</i> vulgo	68	40.34	26
<i>Mariame</i>	69	20.34	0
<i>Mamuga</i>	69	20.34	45
<i>Chalibonitidis ciuitates</i>			
<i>Thema</i>	71	30.35	30
<i>Acoraba</i>	71	15.35	15
<i>Derrima</i>	72	.35	0
<i>Chalybon</i>	71	20.35	0
<i>Spelucca</i>	71	20.34	15
<i>Et penes Euphraten</i>			
<i>Barbarissus</i>	71	56.35	45
<i>Athis</i>	72	.35	30
<i>Chalcidices autem ciuitates</i>			
<i>Chalcis</i>	70	30.35	40
<i>Asaphi</i>	70	36.34	50
<i>Tolmideffa</i>	70	...34	30
<i>Maronia</i>	71	10.34	30
<i>Coara</i>	70	50.34	10
<i>Apamenes ciuitates</i>			
<i>Naxama</i> [<i>aliàs Namaxa</i>	70	30.34	6
<i>Et ab orientali parte Oronti fluij</i>			
<i>Thelmenissus</i>	69	40.35	0
* <i>Apamia</i> [<i>Pella prius</i>	70	.34	45
* <i>Emesa</i> [<i>Hemesa</i> Plinio.	69	40.34	0
<i>Laodicines ciuitates</i>			
<i>Scabiosa Laodicia</i>	69	40.33	45
<i>Paradisus</i>	69	45.33	36
<i>Iabruda</i>	70	.33	30
<i>Phœnicie ciuitates mediterraneæ</i>			
<i>Arca</i>	68	20.34	0
<i>Paleobiblus, uel uetus Biblus</i>	68	45.34	0
<i>Gabala</i> [<i>Gabe</i> Plinio	67	15.33	10
<i>Cæsarea panie</i> [<i>Tribus Dan. Cæsarea Philippi</i> [<i>Belina</i> hodie	67	40.33	0
<i>Curua uero Syriæ ciuitates hæ</i>			
<i>[Syria Cœna sine Cœle uocatur, Decapolis Plin.]</i>			
* <i>Heliopolis</i>	68	40.33	40
<i>Abyla</i> cognomine <i>Lysani</i>	68	45.33	25
<i>Saana</i>	69	20.33	25
			<i>ina</i>

Ina	68	30.33	0
*Damascus [Damasco nunc	69	.33	0
Samulis [Antiopia.	67	30.32	30
Abida [Bellena. [Belina	68	15.32	45
Hippus [Hippon Plin. Sephet.	68	.32	30
Capitolias [Suetha. [hodie Cana galilea	68	45.32	30
Gadara [Gadarenorum porci in Euangelio.	68	.32	10
Adra [Endor	68	40.32	10
Scythopolis [Nysa prius Plin. Bethsan.	67	20.31	56
Gerasa [Gefara Iosepho, Gelasia Plinio	68	15.31	45
Pella [Buthis prius. [Pela nunc	67	40.31	40
Dium [Zabergaleat	67	50.31	50
Gadara [Essobon	67	45.31	30
*Philadelphia	68	.31	20
[Ammonitarum hæc erat ciuitas Rabbath. 2. Reg. 11. & 12. Stephano au- tore & Eusebio.			
Canatha	68	50.31	45

Palmyrines uero ciuitates hæc

Rhesapha	72	15.31	45
Cholle	71	45.34	30
Oriza	72	15.34	30
Putea	71	20.34	30
Adada	72	20.34	15
*Palmyra [Hadrianopolis postea ab Hadriano, Steph. Tamor Hebraice à So- lomone constructa : de qua inter Parthos & Romanos diu est imperio certa- tum	71	30.34	0
Adacha	72	.34	0
Danaba	70	50.33	50
Goaria	70	30.33	30
Aueria	71	30.33	40
Casama	70	40.33	20
Odmana	70	10.33	10
Atera	71	10.33	15

Et penes Euphraten ciuitates hæc

Alalis	72	20.35	15
Sura	72	40.35	40
Alamatha	73	.35	6
Bataneæ prouinciæ, à cuius orientali parte est Saccaæ. Et huius sub Aladamū N 2 montem			

montem sunt Trachonitæ Arabes. [Ghesuri regio, cuius oppida 60. occupavit
tribus Menasseh

Gerra	70	.32	50
Elcre	70	.32	40
Nelaxa	70	10.32	30
Adrama	69	45.31	45

Insula autem adiacent Syria

Aradus [Tortosa hodie [Paria dicta Plinio. Est petra quadam 7. stadiorum ambitus & à continente 20. stadia semota Strab.	68	.34	30
Et Tyrus continenti adnexa. [Sur hodie.	67	.33	20

PALESTINAE IUDAEAE SITVS CAP. XVI.

Tabula quarta Asiæ.

Palestina Syria, quæ & Iudæa uocatur, terminatur à septentrionibus Sy-
ria, iuxta lineam expositam. Ab oriente uero atq; meridie Arabia Pe-
trea, secundum lineam, quæ ab orientali est termino ad Syriam usq; ad finem
Aegypti. Huius finis (ut dictum est) gra. habet 64 15.30 40
Ab occasu parte Aegypti, quæ deinceps ad mare usq; protenditur & reliquum
pelago, usq; ad Syriæ litem per descriptionem banc.

Post Chorsei fluuij ostia

* Casarea Stratonis [Flauia, Acaron, Casarca Palestina	66	15.32	30
Apollonia [Asor	66	.32	15
* Ioppe [Iaphet, Iapha portus peregrinis, Barbaris Zapha.	65	40.32	6
Iamnetorum portus	65	.32	0
* Azotus Zania.	65	15.31	50
* Ascalô [Escalona uulgo, Gat Hebrais, post Agrippia [Scalona	65	.31	40
Anthedon [Daron	64	50.31	40
Gazeorum portus [Maionia. [Portus Betto uulgo	64	45.31	30
Fluit autem per Iudæam Iordanis fluuij pars ad Asphaltitem lacum, cuius me- dium continet gradus [Mare mortuum, Sodomorum lacus, Iam melah. Heb.	66	50.31	10

Et ciuitates in ea mediterranea hæ sunt, Galilææ

Sapphura [Authocratida, Harabith, Saphoris, [Saphet uulgo	66	40.32	36
Caparthoni [Caparcotia, In Græco exemplari [Capharnaum hodie	66	50.32	6
* Inlias [Bethsaida fuit Iudæis, & iuxta Chorazim	67	6.31	30
Tiberias lacus	67	15.32	6

Samariæ autem

* Neopolis

L I B E R V.

197

*Neapolis [Sichem, Mamortham dictam ait Plinius, Maborta Iosephus [Neptalim	66	50.31	50
Thena [Tapuah Hebrais. Hessei Plin. & Martiano : populi sunt Iudeorum.			
Tachua	67	6.31	45
<i>Iudæe autem ab occasu Iordanis flu.</i>			
Rhaphia [Rama Iudæis	65	.31	30
Gaza [Gazara, Haazar Hebrais	65	26.31	45
*Iammia, Ianoah Hebr. [Zania hodie	65	40.32	0
Lydda [Diospolis, [Lida nunc	66	.32	0
Antipatris [Arsur. [Asioch	66	20.32	0
Drusias [Dotaim	66	30.31	56
*Sebaste [Ethenias Eusebio olim, Samaria.	66	40.31	30
Betogabri [Giblin. [Betacar	65	30.31	30
Sebus [Sabasant	65	40.31	26
*Emmaus [Nicopolis, ubi cognitus Christus in fractione panis [Emaus uulgo.	65	45.31	45
Guphna [Camiasare	66	10.31	45
Archelais [Hay uulgo	66	30.31	45
Phaselis [Naason.	66	56.31	36
Ericus	66	45.31	56
*Hierosolima quæ nunc dicitur Capitolia [Salem, Iebus antea, post Helia	66	.31	40
Thamna [Timnatath.	66	15.31	30
Engada [Henghedi Hebrais, Gadi Iosepho, ciuitas palmarum, ubi Emoræi.	66	30.31	15
Bedoro [Ebron	66	30.31	0
Thamaro [Tarana	66	20.31	20
<i>Ab orientali parte Iordanis fluuij</i>			
Cosmos [Socoth	67	15.31	36
Libias [Lager	67	10.31	26
Callirhoe [Coronun uulgo	67	6.31	10
Gazorus [Carat	67	30.31	15
Epicaros [Engaliti	67	.31	0
<i>Idumæe, quæ tota est ab occasu Iordanis fluuij</i>			
Bezamna [Bersabee, terminus terræ promissionis usq; ad Dan, quod est Cesarea			
Pania	64	50.31	15
Caparorsã [Ceila	65	30.31	15
Gummaruris [G. belim	65	50.31	10
	N	3	Elusa

Elusa [Eleusa	65	10.30	50
Maps [Massa	65	40.30	56

ARABIAE PETREAE SITVS. CAP. XVII.

Tabula quarta Afiz.

Barrab Saracenis hodie dicitur, Nabathæa Straboni & Plinio in sacris literis, Amalechitæ sunt hi qui ad Aegyptum & sinum Arabicum.

Petrea Arabia terminatur ab occasu parte Aegypti exposita A septentrionibus Palestina Iudæa, & parte Syria, iuxta ipsarum diuisas lineas. A meridie aut secessu sinus Arabici. (qui est Rubrum sine Erythræum mare, mare Suph.) iuxta Heroû ciuitatē, qui gradus habet

63 30.29 50

Ab exposito termino iuxta Aegyptum usq; ad promontorium, quod apud Pharan est, Pharan & Elam, ubi Sarracenorum solitudines, [habetq; gradus

65 .28 30

Et hinc Elatine sinu [Alaniticus Artemidoro, Leniticus Iubæ. [usq; ad eius inflexionem, quæ gradus habet

66 .29 0

Continet autem & Phara oppidum partes [Fara uulgo 65 .28 40

Oppidum uero Elana [nunc Tor [quod iuxta secessum iacet eiusdem nominis gradus habet

65 36.29 15

[Mecha Mahumeto sacra domus, Hebraice Haila & Elat, Leana Plinio.

Ab ortu uero linea emissa super expositum Syria terminum orientalem iuxta Arabiam felicem usq; sectionem, quæ gradus habet

70 .30 30

Iuxta autem deserta Arabia supra reliquam lineam tendit. Protendantur in regione montes, qui Melanes uel nigri appellatur à sinu scilicet, qui iuxta Pharam est quasi ad Iudæam, gentesq; sunt ab occasu quidem horum montium ad Aegyptum & Saracene. [Mons Sinai, mons sanctæ Catarina, Sur desertum Hebrais, [Adiacet & sub ipsa Munichiates [Medina Talnabi, ubi Mahumeti sepulchrum. [sub qua ad sinum sunt Pharanitæ. Iuxta autem montana felicitis Arabia Ratheni.

Ciuitates uero mediterraneæ & uillæ in provincia hæ sunt

Eboda	65	15.30	30
Maliattha	65	45.30	30
Calguia	66	20.30	30
Lysa	65	50.30	15
Gubba	65	45.30	0
Gypfaria	65	40.29	45

Gerasa

Gerasa	65	30.29	30
*Petra [<i>Arach hodie dicitur, Hebraeis Iachtheel</i>]	66	45.30	20
Characmoba	66	10.30	0
Auara	66	10.29	40
Zanaatha	66	45.29	50
Adron	67	.29	56
Zoara	67	20.30	30
Thoana	67	30.30	30
Necla	67	30.30	15
Cletharro	67	.30	20
Moca	67	50.30	10
Esbuta [<i>Esebon, Hebraeis Chesbon in tribu Gad.</i>]	68	50.31	0
Ziza	68	45.31	0
Maguza	68	.30	45
*Medana [<i>Medbah Hebraeis, in tribu Ruben.</i>]	68	30.30	45
Lydia	69	.30	40
Rhabmathom [<i>Rabbat Moab regis Balaac.</i>]	68	30.30	30
Anitha	68	40.31	15
Surratha	69	15.31	10
Boftra legio [<i>Bofrah</i>]	69	45.31	30
Mesada	69	20.31	20
Adra	69	40.31	20
Corace	68	.30	6

MESOPOTAMIAE SITVS CAP. XVIII.

Tabula quarta Afiae.

Hæc regio, quod inter duos amnes Trigrim & Euphratē media sit *mesopotamia* dicta est, in sacris literis *Aram* uocatur, Genes. I I. ab Hebraeis *Aram Neharot*, id est, Syria fluminum, *Azania* hodie dicitur, siue *Halapia*.

Mesopotamia terminatur à septentrionibus quidē exposita parte maioris *Armenia*. Ab occasu parte exposita *Euphratis* fluij iuxta *Syriā*. Ab oriente parte iuxta *Assyriam* usq; *Tigridis* amnis, quæ est à parte uersus *Armeniam*, usq; ad *Herculis aras*, quæ gradus habent 80 34.20 0
 A meridie reliqua parte *Euphratis* iuxta desertam quidem *Arabiam* usq; ad finem, cuius situs continet gradus 76 15.33 20
 iuxta autem *Babyloniam* usq; quo *Tigridi* amni committitur, & usq; ad aras
 N 4 prædictas.

prædictas, cuius partis situs gradus habet	80	.34	20
Montes uero in Mesopotamia celebres sunt Masius mons, cuius medium habet gradus	74	.37	20
Et Singavas mons	76	40.36	15
Fluuii uero per regionem fluunt ex dictis montibus proruentes, cum alijs, tum qui Chaboras appellatur, cuius fontes gradus habent	74	.37	15
Coniunctio autem eius cum Euphrate gradus habet	74	.35	0
Et qui Saocoras dicitur, cuius fontes continet gradus	75	.37	20
Eius uero cum Euphrate coniunctio partes habet	76	.34	0
Occupant autem prouinciam regiones iuxta Armeniam quidem Anthemusia. Sub qua Chalcitis, subq; hac Gausanitis, Et uersus Tigridem flu. Acabene. Sub Gausanite autem Ingine, & perlonge iuxta Euphraten Ancobarites.			

Ciuitates in Mesopotamia & uille iuxta quidem Euphraten fluium

Porfica	72	.37	30
Aniana	72	20.36	40
Barsampse	72	20.36	15
Sarnuca [Asancheph	72	10.35	50
Bersima [Bir	72	20.35	36
Maube [Bauma [Maris	72	50.35	40
*Nicephorium [Nesum	73	6.35	20
Maguda [Colat	73	15.35	10
Chabora	74	.36	10
Thelda	74	15.34	45
Aphphadana	74	30.34	36
Banabe	74	45.34	26
Zitha	75	10.34	20
Bethauna	76	.34	15
Rhescipha	76	.34	0
Agamana [Magaza	76	30.33	30
Eudrapa [Dedur	77	10.33	40
Addæa [Elberi	77	15.34	0
Pacoria	77	20.34	45
Teridata	77	30.35	20
Naarda [Nazincas	77	40.35	30
Siphara	78	15.35	40
Euphratis situs, quo scinditur & in partem fluentem per Babyloniam, & alteram per Seleuciam, in quorum medio est, qui uocatur Basilius fluius, cuius Situs			

<i>fitus diuertigij</i>		79	.35	40
*Seleucia ciuitas	[Mosel ciuitas magna, refert Haithonus cap. 12.]	79	20.35	40
<i>Iuxta autem Tigrim flu. Ciuitates hæ sunt</i>				
Dorbeta	[Dedo]	76	.38	0
Sapphe		76	.37	40
Deba		76	.37	20
Singara		76	.37	0
Betum	[Bedu]	77	.36	45
*Labbana	[Bazano]	77	50.36	30
Birtha		78	45.36	20
Carthara		79	.36	15
Manchane		79	10.36	0
<i>Et post Seleuciam</i>				
Scaphe		79	45.34	30
*Apamia	[Miana]	79	50.34	20
<i>Sub qua Euphratis est commixtio cum Tigride, in media autem regione ciuitates hæ</i>				
Bithias	[Bithilis]	72	20.37	40
*Edeffa	[Bambyca Straboni, Erech dicitur Hebrais teste Hieronymo in traditionibus Hebraicis: olim Rages, nunc Rase, Rohais Haithono]	72	30.37	30
Ombrea		73	.37	10
Ammæa	[Amit]	73	20.37	50
Suma	[Samilon]	73	30.37	40
Rbifina		73	30.37	30
Olibera		73	30.37	0
Sarrana		74	.38	15
Sacane		73	.37	45
Arxama		74	40.37	15
Gizama		74	20.37	15
Sinna		74	15.37	30
Mambuta		74	45.37	26
*Nisibis	[Nisibis Straboni, Stephano, Tacito & reliquis: quæ Macedones Antiochiam Mygdoniam appellarunt]	75	10.37	30
Bithiga		75	10.37	45
Bazala		75	20.37	0
Auladis		73	.36	40
Ballatha		73	45.36	40

*Casus

*Carræ [Hebræis Charam, ubi Abraham habitavit, ubi & M. Crassus cū Rom. exercitu cæsus est [Orpha bodie	73	20.36	10
Tirittha	73	50.36	15
Thergubis	74	40.36	20
Orthaga	74	40.36	0
Elija	74	40.36	45
Zama	75	30.36	20
Sinna	76	20.36	40
Gorbata	77	.36	15
Dabausa	76	.36	0
Bariana	77	20.36	0
Acraba	73	10.35	50
Aphadana	74	.35	30
Rhesena	74	40.35	40
Peliala	75	45.35	50
Aluanis	74	15.35	20
Dimatra	76	15.35	20
Daremna	76	20.35	0

ARABIAE DESERTAE SITVS
CAP. XIX.

Tabula quarta Asiæ.

Arabia deserta definitur à septentrionibus parte Mesopotamiæ iuxta expositâ Euphratis fluvij partē, quæ continet grad. 76 15.33 20
Ab oriente vero Babylonia per montana, quæ a deserto sunt ad Euphratis fluvios usq; ad secessum

[Siniar montem appellat Haithonus, à quo terra Sinear in campo Babylonia, Genes. II.

Persici Mesaniij sinus, qui ad sinum gradus habet 79 .30 10
Et parte deinde sinus Persici ad finem usq; cuius situs continet gradus

79 .29 0

A meridie autem terminatur felici Arabia, per Montana, quæ ab exposito Petreæ Arabiæ limite ad prædictum sunt finem, ad terminum usq; qui iuxta expositum Persicorum Mesanium est sinum, cuius limes hêt 79 .29 0

Ab occasu annotatis partibus Syriæ & Arabiæ Petreæ

Tenant autem hanc desertam Arabiam iuxta quidem Euphratem fluvium Cauchabeni. Et quæ iuxta Syriam sunt Bathanei. [aliàs Catanei.

Iuxta

Iuxta uero Felicem Arabiam Agubeni. Post quos Rhaabeni. Et apud Persicum sinum Orcheni. Iuxta autem Babyloniam sub Cauchabenis Aesita, & supra Rhaabenos Masani.

In medio uero Agrai quidem iuxta Batanos. Marteni autem iuxta Babyloniam. Ciuitates autem & uici in regione iuxta Euphraten quidem flu. hae sunt.

Thapsacus [<i>Aphipolis Plinio dicitur</i>]	73	30.35	6
Birha [<i>Albiria</i>]	73	40.35	0
Gadirtha	73	50.34	45
Anzara [<i>Calap</i>]	74	6.34	30
Audattha	74	15.34	20
Dadara	74	20.34	10
Balagala [<i>aliàs Balagaa</i>]	75	.34	0
Pharga	75	40.34	0
Colarina [<i>Chrau</i>]	75	30.33	40
Belginea	76	.33	30

Iuxta autem Persici sinus partem Ciuitates hae

Anmea [<i>Carmon nunc</i>]	79	.30	10
Idicara	79	.29	30
Iucara	79	.29	15

Iuxta Mesopotamiam autem Ciuitates hae

Barathena	73	20.33	0
*Sabe [<i>Semischasach</i>]	73	.33	0
Choce	72	30.32	30
Gabara	73	40.32	40
Aurana	73	15.32	40
Rheganna	75	15.32	40
Alata	72	30.32	0
Erupa	72	30.31	15
Themma	75	.31	40
Luma	75	40.31	0
Thauba	72	45.31	30
Seuia	73	30.30	30
Dapha	74	15.30	30
Cora	75	.30	20
Odagana	76	15.30	40
Tedium	77	.30	30
Zagmais	76	30.30	10
Arrade [<i>Araphit</i>]	74	30.30	15
Obara	71	.30	45

Artemis

Artemita	72	15.30	10
Banacha	73	20.29	56
Dumatha	75	.29	40
Allata	75	40.29	30
Bere	76	40.29	30
Calathua	77	30.29	30
Salma	78	20.29	30

BABYLONIAE. SITVS CAP. XX.

Tabula quarta Asiæ.

Chaldeos prius uocatos Cepheno scribunt Stephanus & Hellenicus in historia Persica. incolas Nestorianos, partim Mahumctanos ferunt.

Babylonia terminatur à septentrionibus Mesopotamia iuxta expositam Euphratis fluij partem. Ab occasu Arabia deserta iuxta prædicta montana. Ab oriente Susiana, iuxta reliquam Tigridis fluij partem, usq; ad eius ostia, in sinum Persicum.

Quæ gradus habent 80 30.31 0
 A meridie inde ad finem, qui est iuxta Arabiam desertam Persici sinus secessu. Fluiunt autem per regionem Basilius uel regius fluius. Et qui per Babyloniam fluit Maarfares nomine, qui Euphrati immiscetur iuxta situm habentem partes 78 20.35 40
 Huic autem coniungitur Basilius amnis in gradibus 79 .34 20
 Faciunt autem fluij & ipsorum diuertigia, lacus atq; paludes, quorum etiam medium continet gradus 78 30.32 30

Adiacet quoq; Euphrati Auchanites regio.

Deserta uero Arabiæ Chaldea regio. Circa autem paludes Mardocea subiectos habens Strophades appellatos.

Ciuitates autem in Babylonia & oppida sunt iuxta quidem partem Tigridis usque mare sub Apamia ciuitate.

Bible [Bagadet	79	.34	0
Didigna [Desifonte	79	30.33	40
Punda [Mausul	79	40.33	0
Batracharta [Muschedifem	79	40.32	40
Talatha [Musadali	80	.32	10
Aliba [Caïm	79	30.31	15

Et quod inter ostia Tigridis fl. maxime orientale est, gradus habet

	80	30.31	•
Occidentale uero	79	30.30	15
*Teredon [Calatroa	80	.31	10
<i>Iuxta uero Euphratis fluij partem</i>			
Idicara [Antacia hodie	77	.33	20
Duraba [Der uulgo	77	40.34	0
Thacona [Auna	77	45.34	30
Thelbecane [ubi primum Sarraceni Persas inuaserunt eorum rege, interfecto	78	30.35	30
<i>Et super flu. per Babylonem fluente</i>			
*Babylon [Baldach.	79	.35	0
<i>Injta autem Maarfarem fluium.</i>			
*Volgesia [Namrut	78	20.34	30
Barsita [Borsippa Strab. [Bagelat uulgo	78	45.34	20
<i>Sub ijs autem & iuxta paludes & desertam Arabiam.</i>			
Beana [Elaram	79	.32	40
Chuduca [Vassa	78	.33	20
Chumana	79	.33	10
Casa [Mesai	76	40.32	50
Birande [Biron	77	30.32	30
*Orchoe [Orchoa dicitur apud alios, ipsa est Hur Chaldeorum Abrahæ pa- tria. [Orcha hodie	78	30.32	40
Beththana [Effor	79	.32	56
Thelme [Antacia	77	40.32	0
Sorthida [Nausi	77	.32	30
Iamba [Iubo	78	.31	20
Rhagia [Reges	78	40.31	20
Chiriphe [Herm.	79	15.31	10
Rhattha [Racha	79	15.30	50

Quintus liber explicit.

LIBER SEXTVS

HÆC HABET.

Expositionem partium, quæ sequuntur

Asia maioris

Assyria.

Susiana.

Media,

Persidis.

Parthia.

Carmania deferta.

Arabia felicitis.

Carmania

Hircania.

Margiana

Bactriana.

Sogdianorum.

Sacorum.

Scythia intra Imaum montem.

Scythia extra Imaum montem.

Serica.

Aria.

Paropanisadorum.

Drangiana.

Arachosia.

Gedrosia.

ASSYRIAE SITVS. CAP. I.

Tabula quinta Assie.

Syria nomine hodie comprehenditur, Hebraeis Assur.



Syria terminatur à septentrionibus præfata Armenia magna parte iuxta Niphatem montem. Ab occasu autem Mesopotamia iuxta expositam partem Tigridis fluminis à meridie uero Susiana iuxta lineam à Tigride fluuio usq; ad finem, cuius positio partes habet 80. 6.34 6 & 84.36

Ab oriente autem parte Media iuxta lineam inde coniungentem prædictos duos fines, supra quam est Coathras mons, cuius fines habet gradus 80.39 30 & 83.38

Regionis uero pars quæ iuxta Armeniam est, uocatur Arrapachitis. Quæ uero iuxta Susianam est Sittacene [Apolloniatis eadem dicta Straboni. [Media uero tenent Garamai. Vocatur autem ea quæ inter Arrapachitidem & Garameos est Adiabene. Quæ autem inter Garameos & Sittacena interiacet Apolloniates. Cui supraiacet gens Sambata. Et supra Adiabenam Calacine. Garameis autem Arbilitis regio imminet.

Ciuitates autem & oppida Assyria iuxta partem Tigridis amnis hæ sunt.

Marde

Marde [Merdino	76	.38	15
Sauara [Sanfon	76	15.37	15
Bessara	77	.37	20
Belciana	77	30.37	0
*Ninus [Mesul euanuit	78	.36	40
[Ninive, qua Iona propheta pradicationē audiuit, nunc uastata tota est, ut tradit Haithonus libro de Tartaris, cap. I I.			
Sacada	78	30.36	40
Oroba	79	20.36	20
Theibe	80	.36	0
Ctesiphon	80	.35	0
In reliqua uero media regione			
Bitbaba	77	40.38	40
Dartha	78	20.38	45
Zegira [Zezira	79	40.38	45
Darna	80	30.39	30
Obana	81	.39	0
Thefara	81	15.38	30
Corcura	78	20.38	10
Oroba	79	20.38	10
Degia	80	45.38	10
Comopolis	81	30.38	10
Dofa	79	.37	45
Gaudameda	79	30.37	0
Sarbena	79	.37	0
*Arbela [Gangabela Marcellino, Arbelitis Plinio dicitur, ubi Darium uicit Alexander. Strabo Gangamelam ab Arbela separat.	80	.37	15
Gomara	81	20.37	30
Phusiana	82	10.37	40
Ifone [Imifem	82	30.37	20
Sura	83	.36	40
Chatracharta	80	30.36	10
Appollonia	81	10.36	30
Thebura	83	.36	30
Arrapa	82	.36	30
Cinna	83	20.36	10
Artemita	81	15.36	0
Sittace	82	.35	30

Amnes uero per regionem excurrunt Tigri flumio se immiscentes.

Lycus,

Lycus, cuius fontes habent gradus	78	.39	0
Et cum Tigride mixtio	79	.36	30
Et Caprus flu. [Caper Strab. [cuius fontes continent	79	.39	30
Cum Tigride uero eius mixtio habet gradus	79	30.36	6
Et Gorgos, cuius fontes habent gradus	80	20.38	0
At mixtio eius cum Tigride partes habet	80	.35	40

MEDIÆ SITVS. CAP. II.

Tabula quinta Asiæ.

Medenam appellari ait Sextus Ruffus, Medos ab accolis Cordinos uocari tradidit Haithonus, Magno Cham Tartarorum seruiunt, ut refert Pius I I [nunc autem Persiæ regi obediunt.

Media terminatur à septentrionibus parte Hyrcani maris, iuxta descriptionem hanc, Post dictum ad Armeniam finem Araxis flu. Sanina

	80	.43	0
Cambysis flu. ostia	81	.42	45
Fontes flu.	80	.41	0
Tazina [Maumetaga	81	40.42	30
Sabææ aræ [Caitachi	82	30.42	30
Cyri flu. ostia [Cirech flu.	83	30.42	15
Fontes fluuij	82	.39	30
Cadusiorum uallum	84	40.42	0
*Cyropolis [aliàs, Cyrupolis, à Persis Cyrecbata dicitur, Stephanus [hodie	85	30.41	40
Sumachia	85	30.41	50
Amar di flu. ostia [Seri flu.	85	.38	30
Fontes fluuij	85	.38	30
Medium lacus, qui sibi coniungitur, uocaturq; Marcianes, [Sphanthialacus, in quo sales nascuntur & congelantur [lacus Zereftir gradus habet	82	30.39	20
Amana	87	30.40	40
Acola [Geracet	88	15.40	15
Stratonis flu. ostia	90	20.40	0
Fontes fluuij	88	.38	30
Mandagarsis [Mamtaga	92	.40	0
Cârinda flu. ostia [Coi flu.	93	.40	30
Finis iuxta regionem Hyrcania habet partes	94	.40	30

Ab occasu terminatur maiori Armenia & Assyria iuxta expositas ipsarum orientales lineas

Pars occidentalis ad Armeniam & mare Caspium terminata, Antropatia dicta est, & separatum fuit regnum; ab Antropato qui eam contra Macedones reliqua occupat & defendit, quod Aephius, Apollonides, Trogus & alij referunt. [A meridie uero Perside iuxta lineam, quae coniungitur à fine Assyriae & Susianae usq; finem

94 .34 30

Supra quam est occidentalis pars Parchoatri montis, Ab oriente autem Hyrcania & Parthia secundum lineam meridianam coniungentem dictos fines cuius pars dirimens Hyrcaniam à Parthia gradus habet

94 .39 0

Montes autem Mediae insignes sunt Zagros mons, cuius medium habet gradus

85 .38 0

Et Orontes, cuius medium continet gradus

88 30.38 0

Et Iasonium, cuius medium habet gradus

90 30.36 0

Et Coroni occidentalis finis habet gradus

92.38 & 101.39

Tenent autem occidentalia penes Armeniam Caspii, quibus subiacet Margiana secundum totum latus Assyriae. Supra mare uero Cadusii, & Geli, & Dribyces.

Post quos usq; ad mediterranea se extendentes Amariacae [Auarici Plinio, Solino & Martiano, & Mardi. Tenent autem quae iuxta regionem Cadusiorum sunt Carduchi [Gordienos postea dictos ait Plinius. & Marunda, usque Iacum Martianem. Interiora uero Gelorum Margasi. Post quos Tropatene, quae extenditur usq; Amariacos. Orientaliora uero Zagri montis Sagartij occupant. Post quos extenditur usq; Parthiam Choromitrene, magis septentrionalem habens Elymaidam, cuius quae ad ortum uergunt tenent Tapuri, [Tapyri Plinio. [A meridie Choromithrenae regionis sunt Sidices, & Sigrianae, & Ragianae. Et etiam post has sub Iasonium montem Vadassi sunt, & Daritis regio, [Direus Solino locus fertilissimus in regione Zapauor tene Plinio dicta.

Et iuxta totam Persidem Syromedia. Continent autem Zagri portae

84 30.37 0

*Caspia uero portae

94 .37 0

Ciuitates autem mediterraneae & oppida Mediae sunt

Scabina [Sabram

79 30.42 30

Gabale

80 .42 0

Vca

80 40.42 30

Varna

81 .42 0

Candis

83 30.42 0

Gabris

83 .41 15

Sazoa

83 .41 30

Tonzarma

81 30.41 45

0 Azaga

<i>Azaga</i> [<i>Gaza</i> Straboni, <i>Antopatorü regia</i> , <i>Oziachodie</i>]	81	15.41	10
<i>Morunda</i> [<i>Morenich</i>]	81	20.41	30
<i>Tigrana</i> [<i>Chiagri</i>]	82	40.41	30
<i>Pharambara</i>	84	10.41	20
<i>Tachafara</i> [<i>Ressu</i>]	84	20.41	0
<i>Zalace</i>	86	15.41	0
<i>Aluaca</i>	80	40.40	30
<i>Gawzania</i>	80	.40	40
<i>Phasaba</i>	81	30.40	10
<i>Pharassa</i>	85	30.40	30
<i>Curna</i> [<i>Culistam</i>]	86	15.40	30
<i>Phanassa</i>	86	30.40	0
<i>Gabris</i>	87	40.40	20
<i>Nande</i>	81	40.39	40
<i>Zazaca</i> [<i>Zerister</i>]	85	40.39	30
<i>Saraca</i>	85	15.39	20
<i>Mandagara</i> [<i>Merentb</i>]	87	45.39	30
<i>Aganzana</i>	89	.39	30
<i>Galla</i>	90	10.39	15
<i>Oracana</i>	91	.39	30
<i>Alicadra</i>	93	.39	0
<i>Phanaca</i>	93	.39	30
<i>Nazada</i>	83	.38	10
<i>Alinza qua & mons</i>	84	.38	0
<i>Arsifaca</i>	85	.38	40
<i>Alisdaca</i>	86	40.38	45
<i>Dariausa</i> [<i>Ardouil</i>]	87	30.38	30
<i>Sincar</i>	88	.38	30
<i>Batina</i>	89	.38	40
<i>Vesasse</i>	89	40.38	40
<i>Niguza</i>	90	15.38	0
<i>Sanais</i> [<i>Senna</i>]	92	.38	30
<i>Rhazunda</i>	93	20.38	40
<i>Veneca</i>	93	20.38	15
<i>Bithia</i>	85	30.37	40
<i>Alinza</i>	86	10.37	45
<i>Zaranis</i>	86	.37	0
<i>Gabena</i>	87	.37	30
<i>Larasa</i> [<i>Langiacani</i>]	87	10.37	10

* *Acbatana*

* <i>Acbatana</i> [<i>Echbatana ceteris, in libro Iudith Egbatanis, ab Arphaxat condita, licet Plinius & alij conditam à Seleuco tradāt. [Tauris hodie in qua Aer persianus quam Sophi dicunt residet</i>	88	.37	45
<i>Choastra</i>	89	.37	40
<i>Niphanandra</i>	88	50.37	10
<i>Guriauna</i>	91	.37	20
<i>Choana</i> [Com.	92	.37	15
<i>Trauaxa</i>	93	.37	40
<i>Auradis</i>	93	40.37	15
<i>Thebarga</i>	84	30.36	40
<i>Carine</i>	85	10.36	20
<i>Caberasa</i>	86	.36	30
<i>Parachana</i>	87	40.36	0
* <i>Arsacia</i> [Cafmin	88	20.36	20
<i>Gauna</i>	88	45.36	30
<i>Heraclea</i> [<i>Achais, postea, Plinio & Solino, Zoltania hodie.</i>	89	.36	40
<i>Zania</i>	90	15.36	50
<i>Aruzis</i>	91	.36	20
<i>Zarama</i>	92	20.36	30
<i>Tautice</i>	93	20.36	15
* <i>Europus</i> [<i>Rhaga, à Macedonibus condita, Strabo, de qua in libro Tobia [Caf</i>	93	40.36	40
<i>Sam nunc.</i>	93	30.36	0
<i>Abacena</i>	87	.35	36
<i>Cibina</i>	88	20.35	26
<i>Doththa</i>	89	40.35	20
<i>Gerepa</i>	90	10.35	40
<i>Rapsa</i>	91	.35	10
<i>Andriaca</i>	92	40.35	10
<i>Cluaca</i>	93	20.35	20
<i>Argarandaca</i>	93	20.35	45
<i>Canatha</i>	93	20.34	45
<i>Aradriphe</i>			

Tabula quinta Afiz.

Hæc Persidis est pars. sed à Suso flumine siue à Susis Assueri ciuitate magna speciale nomē sortita est. Incola Susij, qui & Cissii Straboni dicuntur. [hodie Zaq; ysmael.

Susiana terminatur à septentrionibus Assyria, iuxta descriptum eius latus. Ab occasu Babylonia iuxta autem Tigridis expositam usq; mare. Ab oriente uero Perside iuxta lineam coniunctam à prædicto ad Assyria atq; Media finem, usq; ad ostia in sinum Persicum Oroatidis amnis, à meridie uero à Tigride parte Persici sinus, usq; ad ostia Oroatidis amnis, quæ continet gradus

	86	30.30	30
Secundum descriptionem hanc orientale ostium			
Tigridis amnis	80	30.31	0
Vallum Pasini	81	.31	0
Mosei flu. ostia [Macuf	82	.30	40
Fontes fluuij	82	30.33	0
Pelodes uel cenosus sinus [Golfus comataque		83.31	0
Eulai flu. ostia	84	30.30	40
Fontes flu. in Susiana	83	.35	0
Fontes flu. in Media	86	.38	0
Coniunctio fontium	84	.33	0
Tenagos arenosus [Anga	84	45.30	30
Oroatidis flu. ostia	86	30.30	30
Fontes fluuij	88	30.34	40
In Susiana quæ supra mare sunt, tenent Eldimeai [Qui Elymei & regio Elymea siue Elymais. quæ uero ad Assyriam Cossai. Regio uero quæ iuxta Tigrim est Melitena dicitur, quæ iuxta Persidem Cabandene. Quæ supra uallum Characene. Inter hæc autem quod est supra Eldimeos Cissia. Supra quam Chaltapiis. Inter quam & Cissiam campus est Deera.			
Ciuitates autem in Susiana sunt & uilla iuxta			
Tigrim fluiuium post aras Herculis, quæ continent gradus	80	.34.	6
Agra [hodie Abia	80	30.33	45
Aracca [Arzeu	80	10.32	40
Asia	80	10.31	40
In mediterraneis uero ciuitates hæ			
Palirza	83	45.35	30
Sacrone	82	45.35	0
			Bergan

Bérgan [Baccara	84	15.34	45
*Susa [Baldach	84	.34	15
[Baldach hodie in qua agit pontifex magnus Sarracenorum, Caliphum uocant, teste M. Paulo Veneto lib. I. cap. I 6. & Haitono cap. I 5. Antea Memnonia dicebatur Herodoto lib. 5. alij Baldachum hodie uolunt, quæ fuit Babylonia : quod uerius est, nam ad Euphraten est sita			
Saura	85	.32	45
Ders	81	30.33	40
Agarra	83	40.33	20
Abinna	85	10.33	10
*Tariana	82	.32	30
Sele	84	.32	30
Graan	82	.31	30
Anuch tha	83	30.31	40
Vrzan	84	40.31	40
Insula uero adiacet Susiane			
Taxiana	84	.29	15

PERSIDIS SITVS. CAP. III.

Tabula quinta Asiæ.

Persis terminatur à septentrionibus Media iuxta expositam per Parchoathrâ montē lineam. Ab occasu Susiana iuxta dictum eius oriētale latus. Ab ortu solis Carmania iuxta productam meridianam lineam à fine iuxta Mediam & Parthiam, usq; ad ostia Bagradæ fluuij, qui in Persicum sinum exit. [Persicus sinus, mare de] [Mesēdin nomen habet, in cuius ore insula Gulsar] A meridie parte Persici sinus ab ostijs Oroatidis amnis usque Bagradæ fluuij ostia, iuxta descriptionem hanc.

Post Oroatidis fluuij ostia

Toace extrema	87	30.30	10
Rhogomanis flu. ost.	88	30.30	0
Fontes fluuij	92	.35	0
Chersonesus extrema	89	40.29	30
Ionaca polis [Zanace	90	.29	45
Brisoanæ flu. ostia	92	.29	40
Fontes fluuij	93	.34	30
Ausinza [Menachao	93	.29	20
Bagradæ flu. ostia [Birdimir	93	.21	54
	0		Fonte

Fontes fluvij 94 .35 15
 Vocatur autem Persidis pars ea, quae iuxta totam est Mediam Paratagine, cui
 à meridie haerent Mcsabata & Rapsii. Sub quibus Misidia, & usq; mare Mar-
 diene, & Taocene, & Hippophagi, & Suzai. Et sub Mardyena Magores. Su-
 pra autem Suzeos Stabei.

Ciuitates autem & ni cus mediteranei in Perside sunt

Ozoa	85	45.35	20
Tanagra	86	.34	30
*Marrasium	92	30.34	30
Aspadana	86	.33	38
*Axima	87	45.33	50
Toryospina	89	.33	50
*Persepolis [Siras	91	.33	20
[Per sarum imperij caput, urbium elegantissima ab Alexandro direpta, Curtio			
[Arriano & Diodoro referentibus.			
Niserge	90	15.34	0
Sycta	91	30.34	0
Arbua [Arbny	92	15.33	0
Cotamba	93	30.33	40
Poticara	87	15.32	15
Ardea [Arbua	88	.32	30
Cauphiaca [Senogant	89	.32	30
Batthina	90	.32	20
Cinna	92	40.32	20
Parodana [Parano	93	50.32	15
Taepa	87	.31	45
Tragonice	87	40.31	40
Metona	89	10.31	45
Chorodna [Curch.	90	.31	15
Corra [Corri	91	20.31	40
Gabra	92	15.31	50
Orebatis ciuitas [Omara hodie	87	.30	50
*Toace [Timu	89	.30	20
Parta	90	.30	20
Mammida	91	.30	20
Vzia	91	40.30	0
Pasarracha	93	.30	30
Gaba [Garit	93	40.30	10

Insula

Insulae autem Persidi adiacent

Tabiana [Firor	87	.29	15
Sophtha [Coiar	88	.29	20
Alexandri, quae & Aracia dicitur [Lar uulgo	90	.29	0

PARTHIAE SITVS CAP. V.

Tabula quinta Asiae.

Parthorum imperium Solinus latissime extensum indicat, sub Thamerlane ad Tanaim, Asiam minorem, & Aegyptum usq; peruenit, teste Pio. ij. Paribi, id est, exules nominantur Scythica lingua: ex Gothis enim Scythiae profugi hoc loco confederunt, Trogus Iustinus, & Iornandes.

Parthia definitur ab occasu parte Mediae exposita. A septentrionibus Hyrcania regione, secundum aequidistantem lineam, quae per Coronum montem exit, usq; finem, qui ad eum est, cuius gradus sunt 101 .39 0
Ab oriente Aria iuxta lineam à praedicto fine per Masdoranum montem exeuntem usq; ad terminum, cuius gradus sunt 101 30.33 20
A meridie deserta Carmania, iuxta lineam iungentem expositos fines per Parchoatram montem usq; ad 101 .33 0
Vocatur autem pars ea Parthiae, quae iuxta Hyrcaniam est Comisene. Et quae sub hac est Parthiene. Post Choroane & Parataucene. Postquam iuxta Carmaniam Tabiene adiacens, habens Sobidas.

C iuitates autem & oppida Parthiae haec sunt

Ambrodax	94	30.38	20
Ocnunia [Naira	95	.38	40
Caripraça [Camur.	97	15.38	40
Rhoara	98	30.38	20
Suphtha [Gestia	100	.38	30
Araciana	94	15.38	0
Dordomana [Deiser	94	15.37	40
*Hecatopylon Regia [hodie Iex	96	.37	50
ἐκατόμυλος id est, centum habens portas, de qua meminit Apollodorus.			
Syndaga	96	10.37	0
Parbara	98	50.37	30
Mysia	100	30.37	30
Charax seu uallum	94	15.36	40
Apamia	94	15.36	0
	0	4	Aspa

<i>Aspa</i>	95	20.36	20
<i>Semina</i>	96	.36	40
<i>Marriche</i> [<i>Maraz</i>]	98	.36	40
<i>Tastache</i> [<i>Teste</i>]	99	.36	20
<i>Armiana</i>	101	.36	10
<i>Choana</i>	95	15.35	30
<i>Pasacarta</i>	94	15.35	15
<i>Rhuda</i> [<i>Marut</i>]	95	.35	0
<i>Simpfinida</i>	96	30.35	40
<i>Artacana</i>	96	.34	30
<i>Appha</i>	98	.35	20
<i>Rhagea</i>	98	20.34	20

CARMANIAE DESERTAE SITVS
CAP. VI.

Tabula quinta Asiae.

Carmania deserta [*Dulcinda Solitudo terminatur ab occasu parte Persidis, iuxta Bagradam fluvium, quae scilicet à Parchoatra monte extenditur usq; ad finem, cuius situs hab. grad.* 94.31 0
A septentrionibus Parthia, iuxta expositam per Parchoatram montem, lineam Ab oriente parte Ariae secundum lineam productam à praedicta linea usq; finem, cuius situs habet gradus 101 .29 50
A meridie reliqua Carmania per latus iungens praefatos limites. Colunt autem hanc desertam Carmaniā à plaga quidem meridionali Isatichae & Zuthi (aliq, Cuthi.) Media autem Gadanopydres. Regio uero quae est ad latus septentrionum simul & ortus Modomastice appellatur.

ARABIAE FELICIS SITVS CAP. VII

Tabula sexta Asiae

Arabia felix terminatur à septentrionibus expositis lateribus meridionalibus, Petrae, & deserta Arabia, & parte australiori Persici sinus.
Ab occasu sinu Arabico, A meridie mari rubro.
Ab oriente parte Persici sinus, & mari, quod ab ore ipsius effunditur usq; Syagrūm promont.
Littora igitur ipsius hanc habent descriptionem, Post limitem Arabici sinus, iuxta

iuxta Elanitem sinum interiorem.

Leniticum, Alaniticum, Adlaniticum sinum ait Plinius

Omne	66	20.28	40
Modiana [Balucho	66	40.27	45
Hippos mons	66	50.27	20
Hippos uicus [Sechibobo	67	.26	40.
Phœnicum oppidum [Liombom	67	20.26	20
Rhaunathi pagus [Zorma	67	15.25	40
Chersonesi extrema	67	.25	20
Iambia uicus [Zarzi	68	20.24	0

Hanc uero littoralem partem primo quidem habitant Thamyditæ [Thamude
ni Diodoro. Omnes autem nunc sub Mahumetanis, sub Sultanis agentes. [Et
deinde Sideni. Postea Darræ. Post quos Banubari. Postea Arsa.

Cinædocolpitarum regionis

Copar uicus [Rabon	68	30.23	15
Arga uicus [Zarzi	69	.23	40
Zabram Regia [Gezan ipsam esse conijcimus ex libro. 2. nauigationis. Ludoui- ci Bononiensis	69	20.22	0
Centos uicus [Rutifi	69	20.21	30
Thebæ ciuitas [Sumar siue [Mucar	69	40.21	0
Betij flu. ostia [Sucalizimo flu.	69	30.20	40
Fontes fluuij	76	.24	30

Cassanitorum regionis

* Badeo Regia [Vadei populi Plinio [Biada ciuitas hodie	70	.20	15
Ambe ciuitas [Confonda	70	40.19	30
Mamala uicus	71	45.18	10
Adedi pagus [Elmochri	72	15.17	10

Elefororum regionis

* Pudni ciuitas [Zafaf	72	30.16	30
Aeli uicus [Muchar portus	73	30.15	30
Napegus oppidum [Alnor	73	30.15	0
Sacacia ciuitas [Guidam	74	15.14	30
* Muza emporium [Gezien	74	30.14	0
Sofippi portus [Cubit scrif.	74	45.13	0
Tseudocelis [C. Smera	75	.12	30
* Ocelis emporium [Acila promontorium Straboni [Mochama	75	.12	0
Palindrcmos extrema [Babel Mendel	74	30.11	40

Rubi

Rubri maris post Angusta

Posidium promont. [C. Ara	75	.11	30
Sanina ciuitas [Maha	75	30.11	30
Cabubathra mons [Caybat mons Homeritarum regionis	76	15.11	15
Madoce ciuitas [Menda	77	.11	45
Mardache ciuitas	78	.11	45
Lees uicus	78	40.11	30
Ammonij promont. [C. Adem	79	20.11	10
* Arabia Emporium [Aden hodie, munitissima urbs & emporium famigeratum lib. 2. cap. 4. Lud. Partomani	80	.11	30
Agmanisphæ uicus [Zabache	80	40.11	45
Mela mons	81	30.11	45
Adramitarum regionis.			
Abisama ciuitas [Grobailan	82	.11	45
Magnum littus	82	30.11	30
Mada uicus [Muchaic	83	.11	30
Eristhæ ciuitas [Bandalam	83	30.11	45
Paruum littus	83	40.11	30
* Cane Emporium & extremum [Anaquama	84	.12	30
Trulla portus [Sel Por.	84	.12	40
Methath uilla [Diusar [In hac Alchoranus à Macumeto componitur anno domini. 624.	84	20.13	0
Prionotus mons [Sachalat mons	84	40.13	0
Prionis flu. ostia [Sachalat flu.	85	.13	30
Fontes fluuij	82	.17	30
Embolum uicus [Materqua	85	30.13	30
Tretos portus [Car portus & Ciuitas	86	20.13	45
Thialemath oppidum [Calath	87	.14	0
Moscha portus [Mesehat	88	30.14	0
Syagros extrema [C. Sachalat	90	.14	0
Sachalitarum.			
In sinu Sachalite, in quo Colymbeses Pinici super utribus transnauigant.			
Metacum uicus	88	.16	0
Aufara ciuitas	87	20.16	45
Ange uicus	87	30.17	30
Astoa uicus	88	30.18	30
Neogilla nauale [Tibi	89	.19	0
Hormani flu. ostia	89	30.19	30
			Didymi

LIBER VI.

219

Didymi montes [Degma ciuitas & mons	90	15.19	20
Cofeude [aliàs Bofara	91	.20	0
Vaticinum siue oraculum Diana [Curiati	91	40.20	0
Abiffa [Cerri	92	20.20	15
Corodamum promont. [Rafalgati Ca.	93	.20	15
Et in Angustijs finus Persici [Strictum Hormus hodie.			
Cryptus portus [Calata portus	92	40.21	30
Melanes montes Afaborum dicti, quorum medium super mare [Meseate habet gradus	93	.22	0
Afaborum promont.	92	30.32	20
Persici finus			
Ichthyophagorum finus, qui maxime se extendunt, intra quos sunt Maca.			
Postea Anaritorum.			
Rhegama ciuitas	88	.23	20
*Sacra solis extrema [Corfean	87	20.23	30
Laris flu. ostia	86	30.23	30
Fontes fluuij	81	.18	0
Capsina ciuitas [Rechalinia	86	.23	10
Cabana ciuitas [Calba	85	.23	0
Postea Aegeorum.			
Sarcoa ciuitas [Zaban	84	15.23	0
Carada ciuitas [Haban	83	40.23	30
Atta uicus [Ati	82	.23	15
Postea Gerreorum [Gerraicus finus Plinio.			
Magindana ciuitas	81	.23	20
*Gerra ciuitas [Zuzza	80	.23	20
Bilbana ciuitas	80	.24	10
Postea Themorum.			
Ithar ciuitas [Lima	80	.25	0
Magorum finus	80	.25	20
Istriona ciuitas	80	.25	40
Postea Leanitorum			
Mallada ciuitas	80	10.26	10
Chersonesi extrema	80	20.26	30
Leanites finus	79	45.27	0
Itamos portus	79	40.27	20
Adari ciuitas	79	15.27	40
Postea Abucorum			
Sacer finus	79	15.28	15
			Coromanis

Coromanis ciuitas	79	.28	45
<i>Postquam præfatus iuxta deserta finis</i>			
Et Mesanites sinus	79	.30	10
Montes uero in regione insignes habentur ij, qui iam dicti sunt, comprehendentes multum etiam in mediterraneis, & is, qui cognominatus Zames mons, cuius medium habet gradus	76	.25	0
Et Maritha montes	80	30.21	30
Et Climax	76	30.16	0
Post quem fons est, qui appellatur Stygis aqua	78	.15	0
Et alij ignobiles montes supra Cinædocolpitas	71	.25	0
Et supra Cassanites	73	.20	0
Et sub Marithis	84	30.17	40
Et supra Asaborum montes	88	.22	30

Tenent autem mediterranea, iuxta montana quidem, quæ ad septentriones uergunt fere in totum Scenitæ, [Scenitis regio Plin. & Strab. uagi populi à tabernaculis cognominantur, & xlviii enim tabernaculum. Posteritas hos omnes Saracenos appellauit, ut ait Ammianus Marcellinus libro. 23. [Præterea super ipsos Oaditæ. Magis autem australes sunt eis Sarraceni, & Thamydeni. Postea iuxta Zameta montem ab occasu ipsius Apatæ, & Athritæ, & apud ipsum Masmanes & Vdeni. Ab oriente Leceni, & Asateni, & Iolifitæ. A meridie Catanitæ. Postea Thanuitæ, & ab occasu horum Manitæ. Supra quos Alapeni. Et iuxta Cinædocolpitas Malichæ. Et sub Manitis interior Myrrifera. Postea Minai gens magna. Sub quibus Doreni, & Mocritæ. Postea Sabæi, & Achitæ supra montem Climaca. Supra autem Marithos montes Malangitæ quidem à septentrionibus, & Dacharemoizæ.

A meridie autem Iritæ, & Biluæi, & Omâcitæ. Quibus magis orientaliores sunt Cottabani usq; montes Asaborû; Sub quibus Libanotophoros siue Thurifera. Postea iuxta Sachalita Iobaritæ. Sub Gerrais autē Alumeotæ. Postea Sophanitæ, & Cithebanitæ. Et usq; ad Climacum Arabanitæ. Sub his autē omnibus Cathramonitæ [Cathramotita Plinio, [à Climaco usq; Sabæos. A meridiana uero plaga Climacis Massenitæ sunt. Postea Saritæ. Et iuxta Homeritas Tappharitæ & Rhatinæ. Supra quos Maphoritæ. Quibus uersus orientem iuxta Cathramonitas quidem est exterior Myrrifera. Iuxta autem Syagrum montem usq; marc. Ascitæ sunt.

Ciuitates autem dicuntur felicitæ Arabiæ & oppida mediterraneu hæc.

Aramana	67	30.29	10
Ostama	69	30.29	0
Thapaua	71	40.29	0

Macna

<i>Macna</i>	67	.28	45
<i>Ancale</i>	68	15.28	45
<i>Madiama</i>	68	.28	15
<i>Achroa</i>	70	.28	15
<i>Obraca</i>	71	30.28	20
<i>Rhadi uicus</i>	73	30.28	30
<i>Pharatha</i>	73	40.28	40
<i>Satula</i>	77	30.28	10
<i>Laba</i>	68	10.27	40
<i>Thama</i>	71	.27	0
<i>Gaa ciuitas</i>	71	15.27	20
<i>Aina</i>	75	40.27	20
<i>Lugana</i>	76	30.27	15
<i>Gefa</i>	78	40.27	15
<i>Soaca</i>	68	.26	15
<i>Negran</i>	70	30.26	0
<i>Salma</i>	74	30.26	0
<i>Arre uicus</i>	75	40.26	10
<i>Digima</i>	77	.26	30
<i>Saphtha</i>	78	15.26	20
<i>Phigia</i>	79	.26	0
<i>Badais</i>	68	30.25	30
<i>Aufara</i>	71	.25	30
<i>Iabri</i>	74	30.25	0
<i>Alata ciuitas</i>	77	20.25	30
<i>Mochura</i>	69	40.24	30
<i>Thunna</i>	71	10.24	50
<i>Aluare</i>	71	.24	15
<i>Phalbini</i>	73	45.24	0
<i>Salma</i>	73	20.24	20
<i>Gorda</i>	76	10.24	30
<i>Marata</i>	79	20.24	20
<i>Ibirtha</i>	79	20.24	40
<i>Lathrippa</i>	71	40.23	20
<i>Carna</i>	73	10.23	15
<i>Biabanna</i>	76	30.23	0
<i>Giratha</i>	77	40.23	0
<i>Catara</i>	79	30.23	20
<i>Bema [aliàs Raba</i>	71	30.22	30

Macoraba

Macoraba	73	20.22	0
Sata	81	10.22	20
Masthala	81	45.22	30
Domana	82	20.22	30
Atia	85	.22	15
*Rhabana regia	87	.22	0
Chabuata	79	15.22	0
Thumata	77	40.21	20
Olaphia	77	40.21	45
Inapha	79	10.21	40
Tiagar	85	.21	20
Appa	81	.21	0
Agdami	73	30.21	20
*Carman regia	81	15.20	15
[Carna siue Carana dicitur Straboni, Minæorum regia			
Irala	82	.20	15
*Maocosmos Metropolis [Magiarab Regia ciuitas	81	15.20	40
Labris	82	.20	30
Lattha	83	20.20	15
Ieracum uel accipitrum uicus	84	20.20	30
Albana	74	30.20	15
Chargatha	76	10.19	15
Laaththa	75	20.19	20
*Omanum emporium [Omanagda Regnum	77	40.19	45
Marasdi	74	30.18	30
*Mara Metropolis	76	.18	20
Maraba in codice græco, Plinio & Straboni, Mariaba Sabæorū regia. [Aman			
Regnum.			
Amara	78	30.18	40
*Nagara Metropolis [Zeidi	78	45.18	40
Iula	85	20.18	15
Magulana	75	30.17	0
Syleum	76	40.17	0
Mariama	78	10.17	10
Thumna	79	.17	15
Podona	80	.17	20
Marimatha	85	10.17	40
Sabe	73	40.16	56
*Manambis regia [Almacharama Regnum	75	45.16	30
			Thabba

LIBER VI.

223

Thabba	78	40.16	10
*Sabatha Metropolis [Sabotale Plinio [Sabara regnum.	77	.16	10
Madafara	81	45.16	40
Gorda	82	30.16	0
Thabanne	85	40.16	20
Miba	74	20.15	20
Stygis aqua fons	78	.15	0
Draga	79	10.15	15
Saruum	80	40.15	15
Mæpha Metropolis	83	15.15	0
Saraca	75	30.14	30
*Sapphar Metrop. [Sana	88	.14	30
*Are regia [Aloer	80	30.14	20
Rhæda	83	20.14	10
Banum	84	30.14	15
Thuris	75	15.13	0
Lachchere	77	30.13	20
Hyæla	79	.13	50
Macala	81	.13	45
Sachle	82	40.13	20
*Sabe regia [Zibit Regnum	76	.13	0
Dæna	77	40.12	45
Sochchor	78	30.12	40
Bana	80	20.12	40
Dela	82	.12	40
Cua	83	30.12	30
<i>Insula uero regioni adiacent iuxta sinum Arabicum</i>			
Aeni	65	45.27	20
Timagenis	66	.25	45
Zygæna	66	15.24	20
Dæmonum	66	45.23	15
Polybij	67	40.21	40
Ieracum uel accipitrum	69	30.19	0
Socratis	70	.16	40
Cardamine [Camaran hodie, ubi elegantiore[m] quàm unquam salem conspicatus est Ludouicus Partomanus	71	.16	0
Are	71	.15	20
Combusta	70	30.14	30
			meliatibi

Meliachi dua	71	40.14	0
Adani dua	72	30.12	30
<i>In rubro mari.</i>			
Agathoclis dua	81	20.10	0
Cocconati tres, quarum medium	83	.9	0
*Dioscoridis ciuitas [Dioscuriada Plinio.	86	40.9	30
Occidentalis insula finis [Curiamuria uulgo	85	.12	30
Trite	86	30.12	0
<i>Et iuxta Sachalitem sinum</i>			
Zenobij septem, quarum media habet	91	.16	30
Organa [Ogyris Plinio.	92	.19	0
<i>Agremus nunc dicitur, in ea sola Christiani reperiuntur, licet Mauris pareant.</i>			
<i>Cadamus cap. 1. & Ioseph Indus cap. 132. & 140.</i>			
*Sarapiadis, in qua sanum [Masiria nunc	94	.17	30
<i>In sinu Persico</i>			
*Apphana insula	81	20.28	40
Ichara	82	.25	0
Tharro	85	15.24	45
Sylus [Tyrus Straboni.	90	.24	40
Arathos [Aradus legendum	91	40.24	40

CARMANIAE SITVS CAP. VIII.

Tabula sexta Asiæ.

Ichthyophagi, maxime uersus Gedrosiam ad Indicam oram adco, ut teste Hieronymo contra Iouinianum, super petras Solis calore feruentes, pisces assent, & hoc solo alimēto uictitent. hodie est regnum Turquestan Mahumetanorū.

Carmania terminatur à septentrionibus exposito meridionali latere Carmaniae desertæ. Ab oriente Gedrosia, iuxta Persicos montes, secundum lineam meridianam ipsos iungentem, à fine iuxta desertam Carmaniam usque ad Indicum pelagus, iuxta situm continentem gradus 104 20 0. Ab occasu parte Persidis à fine uersus desertam Carmaniam, usq; ad Bagradæ flu. ostia. Et hinc Persici sinus parte, quæ uocatur & ipsa sinus Carmanicus, iuxta descriptionem hanc.

Post Bagradæ flu. ostia [Bidmir hodie.

Daræ flu. ostia	95	15.28	40
Cathrappis flu. ostia	95	30.27	40
			Corij

Corij flu. ostia	96	.26	0
Achindana flu. ostia	96	40.26	0
Andanij flu. ostia	96	.25	0
Sagani flu. ostia	95	40.24	30
* Armuza ciuitas [Ormus nunc	94	30.23	30
Armuzum extremum [Armozus Straboni, Mogolistanum caput Iosepho In- do, unde Arabia conspicitur	94	.23	40
Carpella extremum	94	.22	30

A meridie uero parte Indici maris usq; ad præfatum finem, cuius descriptio sic se habet.

Post Carpellam extremum in sinu Paragonti

Canthatis ciuitas	96	.22	40
Agris ciuitas	96	30.23	0
Nommana	97	30.23	0
Rhogana	98	15.22	30
Salari flu. ostia	98	30.22	40
Masin	99	.22	40
* Samydace	99	45.22	40
Samidachis flu. ostia	100	30.22	20
Fontes fluii	104	30.25	0
Tisa ciuitas	101	10.22	0
Candriacis flu. ostia	101	15.21	40
Bagia extrema	101	.21	0
Cyiza portus	101	15.20	40
Alambatera extremum	101	.20	0

Hucusque sinus uocatur Paragon.

Postea

Deraneblila	101	30.20	10
Gophanta portus	101	.20	0
Zoromba flu. ostia	102	30.20	0
Badara [Cuchina	103	.20	10
Musarna	103	15.20	10

Post quæ præfatus finis usq; Indicum pelagus habet gradus

104 .20 0

*Montes autem sunt in regione ultra iam dictos, iuxta desertam & Gedrosiam, & qui uocatur Semiramidis, & Strongelus à figura rotundus dictus, cuius me-
dium gradus habet*

94 30.23 0

Et alij quodammodo æquidistantes à Persicis, à quibus fluunt amnes, qui magis occidentales sunt, quæ Samydacis fluius quorū mediū

99 .26 0

P Tenent

Tenent autem quæ iuxta deserta sunt Camelobosci, Sozota appellati. Sub ijs autem à mari extenduntur & Rhudiana, & Agdenites. Postea Parepaphitis. Sub qua Ara & Charadra gentes. Postea Cabadina, & Chantonice, & iuxta mare Pasargada, & Chelonophagi.

Ciuitates autem mediterraneæ & uici esse dicuntur in Carmania

Portospania	96	.28	30
* Carmana Metropolis [Dulcinda	100	.29	0
Thassis	98	.27	40
Nipista	97	30.26	0
Chodda	101	30.25	0
Taruana	96	.24	30
* Alexandria	99	.24	20
Sabis	97	30.24	30
Throasca	99	40.23	40
Ora	102	20.23	40
[Bisnagar hodie, aut Besenegal, triplici circumdata muro, ubi rex potentissimus Narsindus, siue Narsingue			
Cophanta	102	15.23	0
Insula autem adiacent Carmania in Persico quidem sinu			
Sagdana in qua Miltus	94	.27	15
Vorochtha	94	20.25	30
In Indico autem mari			
Polla	98	.19	0
Carminna	102	.18	0
Liba insula	104	.19	0

HYRCANIAE SITVS CAP. IX.

Tabula septima Asiæ.

Hyrkania Cassan regio hodie terminatur à septentrionibus parte Hyrcani pelagi, quæ est à sine Media usq; ostia Oxi fluuij, quæ gradus habent

100 .43 0

[Hyrcanum siue Caspium mare, mare Abacuc siue mare de Sale hodie uocitât, quem Ptolemæus lacû facit, Plinius, Solinus, Strabo & Priscianus sinû Occani ad Boream esse tradunt: sed nos Ptolemæo subscribimus.

In qua particula iacent Saramane ciuitas	94	45.40	30
Maxera flu. ostia [Mazetas Plin.	97	20.41	30
Fontes fluuij	98	.38	40

Socanda

Socanda flu. ostia 97 30.42 0
 Et statim Oxi fluminis ostia 100 .43 6
 Ab occasu autem exposita parte Media usq; ad Coronum montem in qua parte media habet 94 .39 0
 A meridie autem Parthia, iuxta expositum ipsius latus, per Coronum, Ab oriente vero Margiana per montana praefatos fines iungentia.
 Colunt autem Hyrcaniam, qui iuxta mare sunt Maxera, & Astabeni. Et sub Maxeris Chrindi. Post quos Arsitis adiacet Corono.
 Sub Astabeni autem Syracene.

Ciuitates autem in ea seruntur

Barange	99	.42	0
Adrapsa	98	30.41	30
Casape	99	30.40	20
Abarbina	97	.40	10
Sorba [Schirazo]	98	.40	30
*Amarusa	96	.39	50
Simica	100	.39	40
*Hyrcania Metropolis [Cossam nunc]	98	30.40	0
Saca	94	15.39	30
Asmurna	97	30.39	30
Mesoca [Mesat]	99	.39	30

Et insula iuxta litus ipsum nomine

Talca [Tazatam Plinius, Talgam Pomponius appellat.] 95 .42 0

MARGIANAE SITVS CAP. X

Tabula septima Asiae.

Margiana amœnitatis est adeo inclytæ, ut in ea uitem inueniri asserat Strabo, cuius stipitem duorum hominum uix uina complectantur. racemum uero duorum cubitorum orbem implere, quod Alexander miratus ibi primum Alexandriam condidit.

Margiana terminatur ab occasu Hyrcania, iuxta expositum latus, A septentrionibus parte Scythiae, quæ est ab ostiis Oxi amnis usq; ad partem eius iuxta Bactrianam, cuius situs grad. 103 .44 0
 A meridie parte Aria iuxta aequidistantem lineam, quæ est à termino, qui annotatur iuxta Hyrcaniam atq; Parthiam, per Sariphos montes usq; finem, cuius situs habet gradus 109 .39 0
 P 2 Ab

Ab oriente uero Bactriana, iuxta montana, quæ præfatos fines cõiungunt. Fluit autem per regionem fluius insignis Margus, cuius fontes habent gradus

105 .39 0

Eius uero coniunctio cum Oxo flu.

102 40.43 30

Tenant autem regionem, quæ iuxta Oxum est Derbicca. Qui autem sub ijs Massagetæ. Post quos Parni & Dæ. Sub quibus eius deserta. Et qui magis orientales sunt eis Tapuri. [Tapyri Plinio & Solino, Arriano Tapuri.]

Ciuitates autem ipsius sunt

Ariaca	103	.43	10
Sena	102	30.42	20
Aratha	103	30.42	30
Argadina	101	20.41	40
Iasonium	103	30.41	30
Apud ipsum coniungitur fluius Margus alius fluius à Sariphis defluens montibus, cuius fontes	103	.39	0
Rbea	102	.40	30
* Antiochia Margiana [Alexandria primo deinde Seleucia	106	.40	20
Hæc inter duo principia Margi flu. sita est: Guriane	104	.40	10
* Nigæa [Nysea legendum, Straboni Nissa	105	15.41	10

BACTRIANAE SITVS CAP. XI.

Tabula septima Asix.

Mille in ea olim urbes, rerum omnium, inquit Strabo, fertilis est, oleo duntaxat excepto, fortissimos mittit Camelos, Solinus.

Bactriana terminos habet ab occasu Margianam, iuxta expositum latus. A septentrionibus & ortu solis Sogdianos, iuxta reliquam partem Oxi amnis. A meridie post Ariam sine, qui iuxta Margianam est usque ad finem, cuius situs habet gradus

111 .39 0

Et Paropanisdas, secundum lineam inde productam æqualiter distat, tem, per cõuersionem Paropanisi montis, ad fontes usque Oxi amnis, qui continent gradus

119 30.39 0

Bactrianam autem percurrunt fluii Oxo se cõiungentes, Ochus cuius fontes habent gradus

110 .39 0

Et Dargamanis, cuius fontes habent gradus

116 .36 40

Et Zariafhis, cuius fontes habent gradus

113 .39 0

Et

<i>Et Artames, cuius fontes</i>	114	.39	0
<i>Et Dargidus, cuius fontes</i>	116	.39	0
<i>Hic quidem admiscetur Oxo anni iuxta situm habentem grad.</i>			
	116	.44	0
<i>Reliqui vero artamis quidem, & Zariaspes immixti prius inuicem iuxta situm</i>			
	113	.40	0
<i>Oxo admiscetur in gradibus</i>	112	30.44	0
<i>Dargomanis autem, & Ochus, & ipsi prius immixti simul, iuxta gradus</i>			
	109'	.40	10
<i>In Oxum exeunt in gradibus</i>	119	.44	20
<i>Parapanisi uero montis situs pars occidentalis finis</i>			
	111	30.39	& 119 30.39
<i>Bactriana uero septentrionalia, iuxta Oxum fluiuium tenent Salataræ, & Zariaspe. Horum à meridie sub Salataris Chomari sunt. [Comanos Plinius, Pöp. Mela Coamonos appellat. [Sub quibus Comi. Postea Acinacæ. Postea Fanybyzi. Sub Zariaspis uero Thocari, magna gens. Sub quibus Marycæi, & Scordæ, & Varni, & etiam sub ijs Sauadij. Sub Sauadijs autē Orfiti & Amarispi. Ciuitates autem sunt Bactrianae iuxta Oxum annum.</i>			
<i>* Charracharta</i>	111	.44	10
<i>* Zarispa [aliàs Charispa eandem cum Bactra faciunt Plin. & Strab.</i>			
	115	.44	0
<i>Choana</i>	117	.42	0
<i>Suragana</i>	117	30.40	30
<i>Pharatra</i>	119	.39	20
<i>Iuxta autem alios annes</i>			
<i>Alicodra</i>	107	30.43	30
<i>Chomara [aliàs Comana</i>	106	30.42	30
<i>Curiandra</i>	109	30.42	10
<i>Canaris</i>	111	20.43	0
<i>Astacana</i>	112	.42	20
<i>* Ebusmi regia</i>	108	20.41	20
<i>Menapia</i>	113	.41	20
<i>Eucratidia</i>	115	.42	0
<i>* Bactra regia [Zariaspes prius dicta, Zariaspa Plinio & Straboni.</i>			
	116	.41	0
<i>Estobara</i>	109	30.39	40
<i>* Maracanda [Paracanda Strab.</i>	112	.39	15
<i>Maracodra</i>	115	20.39	30
	P 3	SOGDIA	

Tabula septima Asiae.

Corasminorum siue Corasminorum regnum usq; ad mare Caspium protēdit Haytonus, eorum regia Corasine, qui ad nihilum postea redacti in Tartarorum imperia concessere.

Sogdiani terminantur ab occasu ea particula Scythia, quae est uersus Bactriam, & Margianam ad Oxum fluum, per Oxios montes lineam usque ad particulam Iaxarti fluum, quae gradus habet 110 .49 0
A septentrionibus similiter parte Scythia, quae inde est ad Iaxarti fluum sectionem, usq; eius flexionis finem, cuius gradus sunt 120 .48 30
Ab oriente uero Sacis, iuxta flexionem inde Iaxarti, usque eius fontes, qui gradus habent 125 .43 0
Et iuxta lineam ab iis productam, usque ad finem cuius situs habet gradus 125 .38 30

A meridie & etiam ab occasu Bactriana iuxta expositam Oxi partem, & montibus, qui proprie Caucasii appellantur, iuxta lineam iungentem praefatum finem, & Oxi fontes, qui gradus habent 119 30.39 0

Protenduntur autem montes fere inter duos fluuios, qui Sogdii dicuntur, quorum fines gradus habent 111. 47 & 122.46 30

Ab iis defluunt fluuii, quorum pleriq; sunt ignobiles, inuicem confluentes. Eorum unus lacum Oxianem facit, cuius medium habet gradus 111 .45 0

Et alii duo ab ipsis eisdem montanis, a quibus & Iaxartes, feruntur. Vocantur autem montana haec Comedorum. ex annibus autem qui ipsi fluuiio admiscuntur, appellatur alter Demus, cuius fontes gradus habent.

Mixtio autem cum Iaxarte 124 .43 0
Alter uero Bascatis dicitur, cuius fontes gradus habent 123 .47 0
Et cum Iaxarte commixtio 123 .43 0
121 .47 30

Tenant autem regionem iuxta Oxios montes Pasica, quae uero ad partem septentrionalem Iaxarti sunt, tenent Latii, & Tachori. Sub quibus Augali. Postea iuxta montes Sogdios Oxidraea, & Drybaeta, & Candiri. sub montibus autem Mardyeni. Et iuxta Oxum Oxiani, & Chorasimii. Iis uero orientiora habent Drepiani, ambos fluuios coniungentes. Postea iis Orientaliores Amieses iuxta Iaxartem quidem. Cirrodees autem iuxta Oxum, & inter Caucasum montem & Imaum est regio nomine V andabanda.

Montana autem ciuitates Sogdianorum sunt iuxta Iaxartum
Cyresclata 124 .43 40
Iuxta

Iuxta Oxum autem

*Oxiana	117	10.44	40
*Maruca	117	15.43	20
Cholbefina	120	40.43	15
<i>Inter hac autem & superiores partes flu.</i>			
Tribactra	112	15.45	30
Alexandria Oxiana	113	.44	40
Indicomordana	115	.44	40
*Drepfa metropolis [Panda Plinio & Solino, Darapsa Straboni,	120	.45	0
*Alexandria ultima	122	.41	0

SACARVM SITVS CAP. XIII.

Tabula septima Asiæ.

Saca terminantur ab occasu, Sogdianis iuxta expositum orientale ipsorum
latus. [Nomades dicti, qui soliti vicinos deprædari, à Persis postea sunt
funditus deleti. A septentrionibus Scythia, iuxta aquedistantem lineam, quæ à
conuersione Iaxarti amnis educitur, usq; finem, cuius situs habet gradus

130 .49 ●

Ab oriente uero similiter Scythia, iuxta lineas inde productas per reliquum mō
tis, qui Ascatancas dicitur, usq; receptaculum eorum, qui ad Seras negotii cau
sa proficiscuntur, penes Imaum montem, cuius gradus sunt

140 .43 ○

[Imaus, accolarum lingua niuosus dicitur, Plinius lib. 6.

Et per montem Imaum ad septentriones uergit, usq; finem, qui gradus habet.

145 .35 ○

A meridie autem ipso Imao monte, iuxta lineam expositos coniungentem. Saca
rum regio Nomadum est. ciuitates autem non habent: Nemora autē & spe
luncas habitant. Inter Sacas est etiam dicta regio Comedorum montana, cuius
ascensus à Sogdianis gradus habet

125 .43 ○

Quæ autem iuxta uallem Comedorum sunt gradus habent

130 .39 ○

Et turris quæ lapidea dicitur gradus habet

135 .43 ○

Appellantur autem ii qui iuxta Iaxartum sunt, Carata & Comari. Qui uero su
pra totam mōtanam sunt regionem Comeda. Qui uero iuxta Ascatancam Mas
sagetæ. Qui uero interiacēt Grynai Scythæ, & Toorna. Sub quibus iuxta Ima
um montem Byltæ.

Tabula septima Asiae.

Scythia intra Imaum montem terminatur ab occasu Sarmatia Asiatica, secundum latus expositum. A septentrionibus terra incognita. [Scythas omnes, Plinio & Herodoto testibus, Persae uocant Sacas. Regnum Chatay magni Cham Tartarorum has Scythias comprehendit, cuius ciuitas Gambaleschia à Nicolao Veneto duo de triginta milia passuum circuitus habere fertur. Sabellicus Casbajum ponit inter Gedrosiam & Indum. [Ab oriente uero Imao monte ad septentrionem uergente, secundum meridianam ferme lineam, quae à praedicto est receptaculo usque ad terram incognitam. A meridie, ac etiam oriente, Sacis, quidem & Sogdiana, & Margiana iuxta ipsorum expositas lineas usque ad ostia Oxi amnis in Hyrcanum mare exeuntis, ac inde etiam parte Hyrcani maris, ad Rha usque amnem, secundum talem descriptionem.

Post Rha flu. ostia, quae continent gradus	87	30.48	50
Conuersio uero ipsius, in qua & Sarmatia & Scythia est limes	85	.54	0
Rhymmi flu. ostia	91	.48	15
Daicis flu. ostia	94	.48	15
Iaxarti flu. ostia [Sylin Scythae uocant, Plin. & Solinus	97	.48	0
Iasti flu. ostia	100	.47	20
Polytimetri flu. ostia	103	.45	30
Aspabota ciuitas	102	.44	0
Post quam oxi flu. ost.	100	.43	0

Montes uero Scythia intra Imaum montem insignes sunt, magis orientales, & qui appellantur Alani, quorum fines habent gradus 105.59 & 118.59 30
Et qui appellantur Rhymnici, quorum fines habent gradus 90.54 et 99.57 10
A quibus defluunt Rhymnus, & alij quidam, in Rha fluuium, Daici amni se commiscentes. Et Norossus mons, cuius fines partes habent 97.53 & 106.52 30
Ab hoc autem defluit Daix amnis & alij quidam admiscentes se Iaxarti fluuii.
Et montes qui Aspisii dicuntur, quorum fines gradus habent

111.55 30 & 117.52 30

Et ab his quidam defluunt, ad Iaxartum flu.

Et qui dicuntur Tapuri montes, quorum fines habent gradus 120.56 & 125.49
A quibus iterum ad Iaxartum quidam amnes excurrunt. Apud hos autem inimo fluuiatis regionis montes sunt Syebi, quorum fines gradus habent 121.58 & 132.62
Et qui uocantur Anarci montes, quorum fines 130.56 & 137.50
Post

Post quos est flexio montis Imai ad septentriones uergens. Colunt autem hanc Scythiam omnem uersus septentriones, ad terram serè incognitam, qui communi uocabulo Alani Scythæ nominantur. Et Suobeni. Et Alanorfi. Partem autem quæ sub ijs est, tenent Sætiani, & Massæi, & Syebi. Et iuxta Imaum montem Teftofaces. Iuxta autem orientales Rha flumini fontes, Rhobosci. Sub quibus Asmani. Postea Paniardi. Sub quibus iam apud fluuium est Canodipsas regio. Casanum. Et sub ipsa Coraxi. [Cytracha, emporiū Armenorū, Medorū & Persarū sub Tartaris est. Paul. Iouius. [Post Orgasi. Post quos ad mare usq; Erymiæ quib. regionē uersus ortū tenent Asiotæ. Postea Aorfi. Post quos Iaxartæ, gens magna, penes eiusdem nominis fluuiū, usq; ad flexionem ad Tapuros montes. Iterum sub Sætianis Mologeni. Sub quibus usq; ad Rhymericos montes sunt Samnitiæ. Sub Massæis autem & Alanis montibus Zaratæ, & Sasones, & magis orientales sunt Rhymericis montibus Tybiacæ. Post quos sub Zaratis Tabientiæ & Iastæ, & Machetegi iuxta montem, sub quibus Norosbes, & Norossi, & sub ijs Cachagæ Scythæ iuxta Iaxartes. Sunt Aspasiis montibus magis occidentales Aspasi Scythiæ [aliàs Aspisii. [Orientales autem Galactophagi Similiter autem & Taparis montibus & Syebis Scythiis orientales sunt Tapuræ. Anaræis uero montibus & Ascatanca monti subiacent eiusdem nominis Scythæ. Anaræi quidem sub Alanorfi, [aliàs Agathyrfi. [Ascotanca autem orientales sunt Tapuris montibus, & usq; montem Imaum colunt. Inter autem Oxios montes, & sectionē, quæ apud ostia est Iaxarti, & littorea, quæ iacent inter duos amnes, tenent Ariacæ iuxta Iaxartem. Sub ijs autem Namastæ. Postea Sagarauca, & iuxta Oxum fluuium Rhibij. In quibus est ciuitas, * Dauaba [Samarcanda unius Tartarorum horde nobilissima, princeps cuius Zagathai, teste Paulo Iouio.

104 .45 0

SCYTHIAE EXTRA IMAVM MONTEM

situs.

Cap. XF.

Tabula octaua Asiæ.

Terra Mongal magna Tartariæ pars hodie dicitur.

Extra montem Imaum Scythia, definitur ab occasu Scythiæ interiori & Sæcis iuxta totam montium diuersionem ad arctos. A septentrionibus terra incognita. Ab oriente Serica, secundum lineam rectam, cuius fines gradus habent 150 .63 & 160 .35. A meridie uero parte Indiæ, quæ extra Gangem est flu. iuxta lineam aequidistantem, expositos fines iungentem. Iacet autem in hac parte occidentalis Auxaciorum montium pars, cuius fines 149 .49 & 165 .55. Et pars

Et pars montium, qui Cassiorum appellantur, ad occasum uergentes. Horum fines gradus habent

153 .41 & 162 .44

Et Emodorum similiter pars occidentalis, cuius finis habet gradus

153 .36 & 165 .36

Et iuxta Auzacios fons est Oechari fluij, cuius gradus partes habet

153 .51

Tenent autem Scythiam hanc à septentrione Abij Scythæ. Et quæ sub ijs est Hippobagi Scythæ. Post quos Auzacitis extenditur regio. Et sub hac etiam iuxta præfatum receptaculum regio Casia. Sub qua Chata Scythæ. Postea Achafsa regio. Et sub hac iuxta Emodos montes Chauranai Scythæ.

Ciuitates autem in hac parte sunt,

* Auzacia	144	.49	20
* Issedon Scythica	150	.48	30
Chaurana	150	.37	15
Seta	145	.35	20

SERICAE SITVS CAP. XVI.

Tabula octaua Afie.

Cambalu regio & ciuitas Metropolitana Magni Cham, hinc uermes qui sericū filum conficiunt, quorum iam apud Hispanos Siculos & Calabros est copia.

Serica terminatur ab occasu Scythia, quæ extra Imaum montem est, iuxta li neam expositam. A septentrionibus terra incognita, iuxta parallelum insulæ Thyles. Similiter & ab oriente terra incognita, iuxta meridionalem lineam cuius fines habent gradus

180 .63 & 180 .35

[Tabin promontoriū ad extrema terra inter ortū & septentrionem nominant. A meridie reliqua parte Indiæ extra Gagem per eandem paralleli lineam usq; finem, cuius situs habet gradus

173 .35

Præterea Sinis per lineam hinc productam usq; finem expositum terra incognita. Montes autem cingunt Seras, qui Annibæ appellantur. Quorum fines gradus habent

153 .60 & 171 .56

Et Auzaciorum partem orientalem, cuius fines habent gradus.

165 .54

Et Cassiorum orientalem partem, cuius finis

162 .44 & 171 .40

Et Asmirai montes, quorum extrema gradus habent

167 .47 .30 & 174 .47 .30

Et Tagurus mons, cuius medium gradus habet

170 .43

Et

Et Emodorum etiam, & eorum qui Serici dicuntur pars orientalis, cuius fines gradus habent

165 .36

Et qui uocatur Ottorocoras mons, cuius fines gradus habent

169 .36 & 176 .39

Serica autem regionis maximam partem duo percurrunt fluij, Oecharde amnis, cuius fons iuxta Auzacios expositus est, qui uero iuxta Asmifæos montes fons est, gradus habet

174 .47 30

[Cambrim & Pfitaram hos duos amnes uocat Plinius, quibus tertius additur Lanos.

Diuertigium uero, quod ad Casios quasi montes est gradus habet

160 .49 30

Fons autem qui in ijs est

161 .44 15

Præterea fluius, qui Bautifus dicitur, cuius fons iuxta Casios montes gradus habet

160 .43

Qui uero est ad Ottorocoram

176 39

Diuertigium uero ad Emodos montes

168 .39

Fons uero in ijs

160 .37

Quæ igitur maxime septentrionalia sunt Serica, colit gens Anthropophagorū.

Sub quibus sunt Annibi gens quæ eiusdem nominis montibus superiacet. Inter hos uero & Auzacios sunt Sziges gens. Sub quibus Dama. Post Piadæ usque Oecharde fluium, & sub hoc eodem nomine Oecharde. Iterum orientiores Annibis sunt Garinæ, et Rhabbanæ. Subq; ijs Asmiræa est regio, supra eiusdem nominis montes. Sub ijs autem usq; ad montes Casios, sunt Issedones magna gens. Et ipsis orientiores Throani. Postea sub ijs quidem Itaguri, ab orientali parte eiusdem nominis montis. Sub Issedonibus uero Aspacaræ. Et sub ijs etiã Bata, & maxime australes, iuxta Emodos montes, & Sericos Ottorocoræ. [Attarocoros Plinius, Martianus & Solinus appellant, quibus mira aeris clementia & longissimus æuus.

Ciuitates autem nominantur in Serica hæ

Dama	156	.51	40
Piada	160	.49	40
Asmiræa	170	.48	20
Throana	174	40.47	40
*Issedon [Serica	162	.45	0

[Issedoniam urbem inter gentes maximam tradit Pius. II.

Aspacæa	162	30.41	40
*Drosache	167	40.42	30
Palliana	162	30.41	0
Thogara	171	20.39	40

Abragana

<i>Abragana</i>	163	30.39	30
<i>Daxata</i>	174	.39	40
<i>Orosana</i>	162	.37	30
* <i>Otorocora</i>	165	.37	15
<i>Solana</i>	169	.37	30
* <i>Sera Metropolis</i>	177	15.38	36

A R I A E S I T V S . C A P . X V I I .

Tabula nona Asiae.

Turquestan regnum Haytonus & Marcus Venetus appellant, regia horum ciuitas Ocerra.

Aria terminatur à septentrionibus. Margiana & parte Bactriana, iuxta exposita ipsarum meridionalia latera. Ab occasu Parthia, & Carmania deserta, iuxta lineas ipsarum orientales diffinitas

A meridie Drangiana, secundum lineam quae incipit à praefato sine iuxta Carmaniam, & ad arctos conuersa per montem Bagoum flectitur ad orientem usque finem, cuius gradus

III .34

Situs autem curuationis montis gradus habet

105 .32

Ab oriente Paropanifadis, iuxta meridionalem lineam, iungentem fines expositos; per occidentales partes Paropanisi. Est autem Paropanisi situs iuxta signa tria

Quod australe

III .36

Quod septentrionale est

III 30.39

Quod maxime orientale

119 30.39

Fluit autem per regionem fluius insignis

Aria, cuius fontes qui in Paropanifidis quidem sunt continent

III .38 15

Quae autem apud Sariphos

103 .38 40

Pars autem iuxta lacum ab ipso factum, quae & ipsa Aria uocatur

108 .40 36

In Aria, quae septentrionalia sunt, tenent Nisai, & Astaeni. Quae autem iuxta Parthiam, & Carmaniam desertam Masdorani. Quae uero iuxta Drangianam Casirota. Quae autem iuxta Paropanifadas Parauti. Sub quibus Obares. Quae autem interiacent, tenent Drachama. Sub quibus Etymandri. Postea Borgi. Sub quibus regio Scorpiofera.

Ciuitates autem & oppida in Aria sunt haec

Dist.

LIBER VII.

237

<i>Dista</i>	102	30.38	15
<i>Namavis</i>	105	40.38	20
<i>Tana</i>	109	.38	45
<i>Augara</i>	102	.38	0
* <i>Bitaxa</i>	103	40.38	0
<i>Sarmagana</i>	105	20.38	10
<i>Siphare</i>	107	15.38	15
<i>Rhaugara</i>	109	30.38	10
<i>Zamuchana</i>	102	.37	0
<i>Ambrodax</i>	103	30.37	45
<i>Bogadia</i>	104	15.37	40
<i>Varpna</i>	105	30.37	0
<i>Godana</i>	110	30.37	30
<i>Phorana</i>	110	.37	0
<i>Chatrische</i>	103	.36	20
<i>Chaurina</i>	104	20.36	18
<i>Orthiana</i>	105	15.36	20
<i>Tauciana</i>	106	10.36	0
<i>Astauda</i>	107	40.36	0
<i>Articaudna</i>	109	20.36	10
[<i>Artacana Straboni.</i>			
* <i>Alexandria in Aria</i>	110	.36	0
<i>Karbasana</i>	103	20.35	20
<i>Capotana</i>	104	30.35	30
* <i>Aria ciuitas [Neti</i>	105	.35	0
<i>Casce</i>	107	20.35	20
<i>Sotira</i>	108	40.35	10
<i>Arcitane</i>	109	20.35	30
<i>Nisibis</i>	111	.35	20
<i>Paracanece</i>	105	30.34	20
<i>Sariga</i>	106	40.34	40
<i>Darcama</i>	111	.34	40
<i>Cotaca</i>	107	30.33	20
<i>Tribasina</i>	106	.33	44
<i>Astasana</i>	105	.33	0
<i>Zimyra</i>	102	30.33	15

PAROPANI-

PAROPANISADVM SITVS CAP. XVIII.

Tabula nona Afie.

Sic dicti à monte Paropaniso, eis à septentrione imminente. Torquastensis Tartarorum regni pars, præter oleum omnia proferens.

Paropanisa terminantur ab occasu Aria iuxta prædictum latus. A septentrionibus exposita parte Bactriana. Ab oriente parte India iuxta emissam meridionalem lineam à fontibus Oxi fluij per Caucasios montes usq; finem, cuius gradus sunt 119 .32 40

A meridie uero Arachosia iuxta lineam, quæ per montes Paruetos fines iungit expositos. Erumpit autem ex regione & Dargamanis amnis, qui ad Bactriam labitur, cuius situs est 116 30.36 40

Fontium autem dictus est. Et qui ad Coa commiscetur, cuius fontes habent gradus 115 .34 30

Septentrionalia regionis tenent Bolitæ. Occidentalia Aristophyli. Orientalia uero Ambantæ. Meridionalia Parietæ, & Parsii.

Ciuitates & uicus sunt in Paropanisadis

Parsiana	118 30.38	45
Barzaura	114 .37	30
Artoarta	116 30.37	30
Baborana	118 .37	20
Catifa	118 40.37	30
Niphanda	119 .37	0
Drastoca	116 .36	30
Gauzaca	118 30.36	15
*Naulibia	117 .35	30
Parsia	113 30.35	0
Locharna	118 .34	0
Daroacana	118 45.34	45
*Carura quæ & Ortofpana	118 .35	0
Tarbacana	114 30.33	40
Bagarda	116 40.33	40
Arguda	118 45.33	10

DRANGIANA SITVS CAP. XIX.

Tabula nona Asiæ.

Drangiana terminatur ab occasu & septentrionibus Aria, iuxta expositã lineam per Bagoum montem exeuntem. Ab oriente Arachosia, iuxta meridionalem lineam, quæ est à fine ad Arios & Paropanifadas emissa, usque ad finem, cuius fines habent gradus

III 30.28

A meridie parte Gedrosia, iuxta lineam coniungentem expositos fines, per montes Batios. Interfluit autem regionem fluius, qui ab Arabio diuertitur, cuius fontes gradus habent

I09 .32 30

Tenant ante ea, quæ sunt ad Ariam Daran da, quæ uero uersus Arachosiã sunt Batrij.

Pars autem quæ interiacet Tatacene [alijs Tauacene appellatur.

Ciuitates autem & oppida Drangianæ esse hæ dicuntur.

*Prophthasia	I10	.32	20
Rhuda	I06	30.31	30
Inna	I09	.31	30
Aricada	I10	20.31	20
Asta	I07	30.30	40
Xarxiare	I06	20.29	15
Noftana	I08	.29	40
Pharazana	I10	.30	0
Bigis	I11	.29	40
*Ariaspe	I08	40.28	40
Arana	I11	.28	15

ARACHOSIAE SITVS. CAP. XX.

Tabula nona Asiæ.

Arianam hanc dicit Pomp. Mela, solibus est ambusta. Aria tamen fertilis. Arianam hanc extendit Strabo per oram maritimam ab Indo usq; Carmaniam ut Dedrosiæ pars potius uideatur.

Arachosia terminatur ab occasu Drangiana. A septentrionibus regione Paropanifadum iuxta exposita ipsorum latera. Ab oriente parte Indiæ iuxta lineam meridionalem emissam à limite Paropanifadum usq; finem, cuius gradus sunt,

I19 .20

A meridie

A meridie uero reliqua parte Gedrosiae iuxta lineam expositos fines iungent eum per montem Betium. Irrumpit autem in regionem fluius ab Indo diuersus, cuius fontes gradus habent

114 .32 30

Diuertigium autem

112 30.31 30

Pars uero iuxta lacum, qui ab eo fit fons Arachotos appellatus

115 .28 40

Vocantur autem qui septentrionalia regionis tenent Pargyeta. [Arimaspos prius, deinde Energetas, id est, beneficos dictos ait Diodorus Siculus. [Qui uero sub ipsis sunt Sydri. Post quos Ropluta & Eorita.

Civitates autem & uicus Arachosia sunt.

Axola	114	15.32	15
Phoclis	118	15.32	10
Aricaca	113	.31	20
* Alexandria	114	.31	0
Rhizana	115	.31	10
Arbaca	118	.31	20
Sigara	113	15.30	0
Coaspa	115	15.30	10
Arachotus	118	.30	20
[Arachosiorum opp. Plinius Copen alijs dictum tradit.			
Asiace	112	20.29	20
Gammace	116	20.29	20
Maliana	118	.29	20
Damma	113	.28	20

GEDROSIAE SITVS CAP. XXI.

Tabula nona Afiae.

Tarse regnum Haithono & Sabellico, & sunt hodie populi Christiani Guzarat regnum.

Gedrosia terminatur ab occasu Carmania, iuxta expositam lineam meridiem uersus usq; ad mare. A septentrionibus uero Drangiana, & Arachosia, iuxta annotatas ipsarum meridionales lineas. Ab oriente parte Indiae, iuxta Indum amnem, per emissam lineam a limite Arachosiae usq; terminum qui mare attingit, cuius gradus sunt

109 .20

A meridie parte Indici pelagi, cuius descriptio haec est. Post finem, qui apud Carmaniam est.

Arabij

LIBER VI.

241

Arabij flu. ostia [Arbis fluius Straboni.	105	.20	15
Fontes fluij	110	.27	30
Diuertigium eius ad Drangianam ingredientis	107	40.25	0
Rbagiana ciuitas [Gusfar	106	.20	0
Mulierum portus [Mudafaraba	107	.20	15
Cojamba	108	.20	0
[Cambaia hodie siue Gambaia, regni caput. Cadamustus cap. 71. Ioseph Indus cap. 140. & 141			
Rbizana	108	40.20	15
Post quam predictus finis, qui mare attingit	109	.20	
Protenduntur autem montes per mediam Gedrosiam qui appellantur Arbiti, quorum fines	107.22 & 113.26.30		
A quibus Indo admiscuntur profluentes quidam, quorum unius fons	111	.25	30
Et similiter a Batiis montibus per Gedrosiam labuntur amnes			
Regionem uero qua penes mare est, tenent Arbitorum uicus. [Orbitas appellant Diodorus & alij. [Qua iuxta Carmaniam Parsira. Qua iuxta Arachosiam Musarnai. Medium autem regionis omne uocatur Paradene, & qua sub ipsa est Parisene. Post quam qua apud Indum sunt, tenent Rhamna.			
Ciuitates autem & uicus Gedrosiae sunt.			
*Cuni	110	.27	0
Badara	113	.27	0
*Musarna	115	.27	30
Cottobara	118	.27	30
Soxtra	118	30.27	45
Oscana	115	.26	0
*Parsis Metropolis	106	30.23	30
Omiza	110	.23	30
*Arbis ciuitas	105	20.23	30
Insulae adiacent Gedrosiae.			
Asthaea	105	.18	0
Codane	107	30.17	0

Finis sexti libri.

LIBER

LIBER SEPTIMVS

HÆC HABET.

Expositionem ultimarum partium maioris Asiae secundum subiectas prouincias ac praturas.
 India intra Gangem fluiuium.
 India extra Gangem fluiuium.
 Sinarum terra.

Taprobanes insula, & qua circa illa sunt.
 Descriptione summariâ tabula orbis.
 Armillaris sphaera, cum habitabili terra descriptionem.
 Descriptionem extensionis.

INDIAE INTRA GANGEM SITVS CAP. I.

Tabula. X. Asiae.



Intra Gangem est India, definitur ab occasu regione Paropanisadam, & Arachosia, & Gedrosia, iuxta latera ipsarum orientalia iam exposita, a septentrionibus autem Imao monte [Emodes est potius Diodoro. [iuxta superiacetes sibi Sogdianos & Sacas. Ab oriente uero Gange fluiuo.

[Ganges flu. altitudine nusquam minore passibus. 20. latitudine 8. aut 10. millium passuum, ubi minima est. ubi autem maxime patet stadiorum centum amplitudine habet, testes Curtius, Strabo, Plin. Pöp. Mela, et ceteri. A meridie ac et occasu, parte indici pelagi, cuius traditio descriptione habet tale.

In sinu appellato Canthicolpico [Cambaicus sinus [Syrastrenes.	109	45.20	
Canthinaustathmus statio	110	20.19	50
Occidentale ostium Indi flu. quod Sagappa dicitur			
[Cambaie regni pars ad Indi flu. ostia recentioribus dicitur.	110	40.19	50
Quod deinde est & appellatur Sinthum	111	20.19	50
Tertium quod aureum appellatur	111	40.19	50
Quartum quod Chariphi uocatur	112	30.20	15
Quintum quod Sapara uocatur	113	.20	15
Sextum quod Sabalassa dicitur	113	30.20	15
Septimum Lonibare dictum	113	40.20	40
Bardaxema ciuitas [Guognari	114	.19	30
Syrastra uicus	114	10.18	40
Monoglossum empor. [Baruasi			
Laryces	114	.18	20
Mophidis flu. ostia			Pacidare

<i>Pacidare oppidum</i>		113	50.17	50
<i>Namadi flu.ostia</i>		112	.17	45
<i>Mareum promont.</i> [<i>aliter Maleum</i>]		111	.17	30
<i>In sinu Barigazeno [Cambaya Sinus]</i>				
* <i>Camanes [curati]</i>		112	.17	0
<i>Nusaripa</i>		112	30.16	30
<i>Pulipula</i>		112	30.16	0
<i>Ariaces Sadanorum</i>				
<i>Suppara</i>		112	10.15	30
<i>Gaoris flu.ostia</i> [<i>Castrum Goa.</i>]		112	15.15	10
<i>Dunga</i> [<i>Gandari</i>]		111	30.15	0
<i>Binda flu.ostia</i>		110	30.15	0
<i>Simylla emporium & promont.</i> [<i>Citacola vulgo</i>]		110	.14	45
<i>Balepatna</i> [<i>Bancala</i>]		111	30.14	20
<i>Hippocura</i>		111	45.14	0
<i>Virorum Pyratarum</i>				
<i>Mandagora</i> [<i>Mangalor</i>]		113	.14	10
<i>Byzantium</i>		113	40.14	40
<i>Chersonesus</i>		114	20.14	30
<i>Nanaguna flu.ostia</i>		114	30.13	50
<i>Armagara</i> [<i>Cambala</i>]		115	30.14	20
* <i>Nitra Emporium</i>		115	30.14	40
<i>Limyrices</i>				
<i>Tyndis ciuitas</i>		116	.14	30
<i>Bramagara</i>		116	45.14	20
* <i>Muziris Emporium</i> [<i>Caul.</i>]		117	.14	0
<i>Calecaria extrema</i>		116	40.14	0
<i>Pseudostomi flu.ost.</i>		117	20.14	0
<i>Podoperura</i>		117	40.14	15
<i>Semme</i>		118	.14	20
<i>Cereura</i>		118	40.14	20
<i>Bacare</i> [<i>Banda</i>]		119	30.14	30
<i>Baris flu.ostia</i>		120	.14	20
<i>Aiorum</i>				
<i>Melcynda</i>		120	20.14	20
* <i>Elancorum emporium</i> [<i>Tercore.</i>]		120	40.14	0
<i>Cottiana Metropolis</i> [<i>Calecut regnum</i>]		121	.14	30
<i>Bamala</i> [<i>C.Comari</i>]		121	20.14	0
		Q 2		Comari

<i>Comnuaria extrema</i>		121	45.13	30
<i>In sinu Colchico, in quo Colymbesis</i>				
<i>Penici.</i>	<i>Carcorum</i>	122	.14	30
<i>Soficure</i>		123	.15	0
<i>Colchi emporium</i>				
<i>Colchinum, siue Chochina, regia ciuitas, cuius rex Lusitanorum est amicus.</i>				
<i>Solenis flu. ostia</i> [Coluam		124	.14	40
<i>In sinu Agarico</i>				
<i>Pandionis regionis in sinu Agarico</i>				
<i>Cory promont. quod & Calligitum</i>		125	40.13	20
<i>[Colaicum promont. Plinio & Boccatio cui opponitur Taprobana</i>				
<i>Argari ciuitas</i>		125	15.14	20
<i>*Salur emporium</i> [Triuangolo		125	20.15	10
<i>Batorum</i>				
<i>Nigama Metropolis</i>		126	.16	0
<i>Tbelchir</i>		127	.16	10
<i>*Curula, ciuit.</i> [Colón hodie, ciuitas & regnum.		128	.16	0
<i>In ea quæ proprie dicitur Paralia siue littoralis Soringorum</i>				
<i>*Chaberis ciuitas</i> [Chachel		128	20.15	45
<i>Chaberi flu. ostia</i>		129	.15	20
<i>*Sobura emporium</i> [Zael		130	.14	30
<i>Aruarorum</i>				
<i>Poduca emporium</i>		130	15.14	45
<i>Melange emporium</i> [Magapara		131	.14	20
<i>Tynæ flu. ostia</i>		131	40.12	45
<i>Cottis</i>		132	20.12	30
<i>Maliarpha emporium</i>		133	10.12	0
<i>Mesolia</i>				
<i>Mesoli flu. ostia</i>		134	.11	30
<i>*Contacosyla empor.</i>		134	30.11	30
<i>[Cayl hodie Portugalsibus dicitur.</i>				
<i>Coddura</i>		135	.11	20
<i>*Alofygne empor.</i>		135	40.11	10
<i>Et locus unde soluunt, qui in Chrysam nauigant</i>				
<i>In sinu Gangetico</i>				
<i>*Palura ciuitas</i>		136	40.11	30
<i>Nanigena</i>		136	20.12	0
<i>Caticurdama</i>		136	20.12	40
				[Ciromandel]

[Ciromandel hodie dicitur, & paulò interius Milispar sine Milapar, ubi S.Thomas fuit sepultus

Canagara	136	30.13	30
Manda flu. ostia	137	.14	0
Cottobara	137	15.14	40
Sippara	137	40.15	30
Tyndis flu. ostia	138	30.16	0
Mapura	139	.16	30
Minnagara	140	.17	15
Dofaronis flu. ostia	141	.17	40
Cocala	142	.18	0
Adamantis flu. ostia	142	40.18	7
Cosamba [Tarnasari regalis	143	30.18	15
Gangis flu. ostium maxime occidentale, quod Cambysum dicitur	144	30.18	15
*Palura ciuitas [Oriza hodie	145	.18	30
Secundum ostium quod dicitur magnum	145	40.18	30
Tertium quod dicitur Camberychum	146	30.18	40
Tilogrammum ciuitas	147	.18	30
Quartum, quod dicitur Pseudostomum	147	40.18	30
Quintum, quod dicitur Antiboli	148	30.18	15
Montes autem insignes in exposita sunt parte Indiae			
Apocopi montes, qui deorum pœnæ appellantur, Quorum fines gradus habent	116.	23	& 124. 26
Et Sardonix mons, in quo eiusdem nominis lapis est, cuius medium	117	30.21	0
Et Vindius mons, cuius fines gradus habent	127.27	& 135	27
Et Bittiga mons, cuius fines gradus habent	123.21	& 130.20	
Et Adisathrus mons, cuius medium habet gradus	132	.23	0
Et Vxentus mons, cuius fines habent gradus	336.22	& 143.24	
Et Orudii montes, quorum fines	138 18.	& 133.16	
Ordo autem fluuiorum in Indum excurrentium à monte Imao sic se habet			

[Indum ab incolis Sandum appellari tradit Plin.

Coa flu. fontes [Cophes Straboni	120	.37	0
Suasti flu. fontes	122	30.36	0
Indi flu. fons	125	.37	0
Bidaspi flu. fontes [Hydaspis cæteris dicitur	127	30.35	0
Sandabalis flu. fontes	129	.35	0
	2	3	Adris

<i>Adris flu. fontes</i> [aliàs <i>Vadris</i>]	130	30.37	0
<i>Bibasis flu. fontes</i> [Hispas <i>Plinio</i> , <i>Hypanis</i> <i>Straboni</i> , ultra quem <i>Alexāder</i> nō ausus fuit progredi]	131	.35	0
<i>Zaradri flu. fontes</i>	132	.36	0
<i>Diuertigium Coe ad Paropanisadas</i>	121	30.33	0
<i>Commixtio Coe & Suasti flu.</i>	122	30.31	40
<i>Commixtio Coe & Indi</i>	124	30.31	0
<i>Commixtio Bidaspi & Sandabalis</i>	126	40.32	40
<i>Commixtio Bidaspi & Adris</i>	126	30.31	30
<i>Commixtio Zaradri & Bibasis</i>	131	.34	0
<i>Commixtio Bidaspi & Zaradri</i>	126	.30	15
<i>Commixtio Zaradri & Indi</i>	124	.30	0
<i>Diuertigium Indi ad Vindium montem</i>	122	.29	30
<i>Diuertigiū illud est locus ubi exonerat̄ in Indū fluvius à Vindio monte derivatus</i>			
<i>Diuertigium Indi in Arachosiam</i>	122	30.27	30
<i>Fons diuertigii</i>	111	.25	30
<i>Fons diuertigii</i>	127	.27	0
<i>Diuertigium Indi ad Arbetos montes</i>	117	.25	0
<i>Diuertigium Indi ad os Sagapa</i>	113	40.23	15
<i>A Sagapa ad Sintbum</i>	111	.21	30
<i>Diuertigium Indi ad aurem os</i>	112	30.22	0
<i>A Sapara ad Gariphum</i>	113	30.22	20
<i>A Garipha uero ad os Sabalassa</i>	113	.21	20
<i>Diuertigium à Garipho fluuio ad Lonibare os</i>	113	20.21	40
<i>Gracum exemplar pro Garipho habet Chariphum</i>			
<i>Ordo fluuiorum, qui in Gangem exeunt sic se habet</i>			
<i>Diamuna flu. fontes.</i> [Iomanes <i>Plinio</i>]	134	30.36	0
<i>Gangis flu. fontes</i>	136	.37	0
<i>Sarabi flu. fontes</i>	140	.36	0
<i>Commixtio Diamuna & Gangis</i>	136	.34	0
<i>Commixtio Sarabi & Gangis</i>	136	30.32	30
<i>Diuertigium à Gange ad Vindium montem</i>			
<i>Soa flu.</i>	136	20.31	30
<i>Fontes fluuii</i>	131	.28	0
<i>Diuertigium Gangis ad Vxentum montem</i>	142	.28	0
<i>Fontes diuertigii</i>	137	.23	0
<i>Diuertigium Gangis in Cambusum os</i>	146	.22	0
<i>Diuertigium à Cambuso ad magnum os</i>	145	.20	0
<i>Diuertigium à magno ore ad Camberichum os</i>	145	30.19	30
			<i>Diuertigium</i>

<i>Diuertigium à Gange flu. ad Pseudostomum</i>	146	30.20	0
<i>Diuertigium à Gange flu. ad Antibolis os</i>	146	30.21	0
<i>Et aliorum flu. situs sic se habent</i>			
<i>Namadi flu. fontes à monte Vindio</i>	127	.26	30
<i>Fluuii flexio iuxta Siripalla</i>	116	30.22	0
<i>Iuxta quod miscetur Mophidi flu.</i>	115	.18	30
<i>Nanaguna fluuii fontes à monte Vindio</i>	132	.26	30
<i>Vbi scinditur ad Goarim & Byndam fluuium</i>	114	.16	0
<i>Pseudostomi fluuii fontes à Bittigo monte</i>	123	.21	0
<i>Flexio fluuii</i>	118	30.17	15
<i>Baris flu. fontes in Bittigo monte</i>	125	30.30	21
<i>Soleni flu. fontes in eodem monte</i>	127	.20	30
<i>Flexio fluuii</i>	124	.18	0
<i>Chaberi fluuii fons in monte Adisathro</i>	132	.22	0
<i>Tynæ fluuii fontes in Orudis montibus</i>	133	.17	0
<i>Mæfoli fluuii fontes in eisdem montibus</i>	134	30.17	30
<i>Mandæ flu. fontes in eisdem</i>	136	30.16	30
<i>Tyndis fluuii fontes in Vxento monte</i>	137	.22	30
<i>Dofaronis fluuii fontes in eodem monte</i>	140	.24	0
<i>Adamantis fluuii fontes in eodem monte</i>	142	.24	0

Ordo autem ciuitatum atq; oppidorum, quæ sunt in regionis huius parte, sic se habet. Sub fontibus enim Coæ annis locati sunt Lambatæ, & horum montana protenduntur usq; montes Comedorum. Sub fontibus autem Suafti Suaftene. Sub fontibus uero Indi Daradræ, & horum montana supereminet. Sub fontibus autem Bidaspi, & Sandabilis, & Adris, est Caspiria. Sub Bibasis autē fontibus, & Zaradri, & Diamunæ, & Gangis est Cylindrine. Et sub Lambatis, & Suaftene sita est Goryea

Et ciuitates hæ

<i>* Carnasa</i>	120	.34	15
<i>Barborana [Bandobena Strab.]</i>	120	15.33	40
<i>Gorya [Gorydales Strab.]</i>	122	.34	15
<i>Nagara quæ & Dionysiopolis</i>	121	30.32	30
<i>Draftoca</i>	120	30.32	30

*Inter Suaftum autem & Indum sunt Gandara & ciuitates hæ
Gandari Plinio & Pomp. Mela dicuntur*

<i>Poclais [Pencolaitis Strab.]</i>	123	.33	0
<i>Naulibi</i>	124	20.33	20

Inter Indum & Bidaspum, iuxta quidem Indum Varfa est regio

Et ciuitates hæ

Q 4 Ithagurus

<i>Ithagurns</i>	125	40.33	20
<i>Taxiala</i> [<i>Taxila</i> Plinio & Straboni	125	.32	15
<i>Circa autem Bidaspum Pandouorum regio in qua ciuitates hæ sunt</i>			
[<i>Pandea gens à feminis regitur, Plinius & Arrianus</i>			
<i>Labaca</i>	127	30.34	15
<i>Sagala qua & Euthymedia</i>	126	40.32	0
* <i>Bucephala</i>	125	30.30	20
<i>Ab Alexandri equo nomen sortita.</i>			
<i>Tomusa</i>	124	15.30	0
<i>Quæ inde uersus solis ortum sunt, tenent usq; ad Vindium montem Caspirai, & in ipsis ciuitates hæ sunt</i>			
<i>Salagisa</i>	129	30.31	30
<i>Astrassus</i>	131	15.31	15
<i>Labocla</i>	128	.33	20
<i>Batanagra</i>	130	.33	20
<i>Arispara</i>	130	.32	50
<i>Amacatis</i>	128	15.32	20
<i>Ostobalassara</i>	129	.32	0
* <i>Caspira</i>	127	.31	15
<i>Pasicana</i>	128	30.31	15
<i>Dedala</i>	128	.30	30
<i>Ardone</i>	126	15.30	10
[<i>Aornos petra Diodoro Siculo, Auernus Straboni, quam utpote fortissimam cum Hercules expugnare nequirit, Alexander expugnavit.</i>			
<i>Indabara</i>	127	15.30	0
<i>Liganira</i>	125	30.29	0
<i>Chonnamagara</i>	129	.29	20
<i>Gagasmira</i>	126	40.27	30
* <i>Rarassa Metrop.</i>	123	.26	0
<i>Modura aut deorum</i>	125	.27	10
<i>Cognandana</i>	124	.26	0
<i>Iis etiam orientaliore sunt Gymnosophista. Et iuxta hos circa Gangem magis septentrionales Detycha. In quibus ciuitates hæ</i>			
<i>Conta</i>	133	30.34	20
<i>Margara</i>	135	.34	0
<i>Batan casara</i>	132	40.33	20
<i>Et ab orientali parte fluii</i>			
<i>Passala</i>	137	.34	15
<i>Orza</i>	136	.33	20
			Sub

Sub ijs autem Nanicha, in quibus ciuitates hæ.

Persacra 134 .32 40
Sannaba 135 .32 30

Et ab orientali parte fluuij.

Toana 136 30.32 0

Sub ijs uero Prasiate, in qua ciuitates hæ.

Sambalaca 132 15.31 50

Adisdara 136 .31 30

Canigora 135 .30 40

Cindia 137 .30 30

Sagala 139 .30 20

Et ab orientali parte fluuij.

Aninaha 137 20.31 50

Coanca 138 40.31 30

Sub hac autem Sandabratia, in qua ciuitates hæ

Empelathra 130 .30 0

Nadubandagar 138 40.29 0

Tamasis 133 .30 20

Curaporina 130 .29 0

Iterum regio quæ iuxta occidentalem Indi partem omnis communi uocabulo Indoscythia appellatur. Huius autem pars quæ circa diuisionem ostiorum est Tatalene, & quæ ipsi superiacet Abiria. Quæ autem circa ostia Indi & Canthi colpum, Syrafirene.

Sunt autem ciuitates Indoscythie hæ, ab occidentali quidem parte fluuij remotæ

Artoarta 121 30.31 15

Andrapana 124 15.30 40

Sabanna 122 10.32 0

Banagara 122 15.30 20

Codrana 121 15.29 40

Et iuxta ipsam fluuium.

Embolima 124 .31 0

Pentagramma 124 .30 20

Asigramma 123 .29 30

Tiausa 121 40.28 50

Aristobatra 120 .27 30

Azica 119 15.27 0

Pardabathra 117 .25 30

Pisca 116 30.25 0

Pasipeda 114 30.24 0

Isiscana

<i>Suficana</i> [<i>Musici terra Straboni dicitur.</i>]	112	.22	20
<i>Bonis</i>	111	.21	30
<i>Colaca</i>	110	30.20	40
<i>In Insulis autem ab ipso fluuio factis sunt ciuitates haec</i>			
* <i>Patala</i> [<i>Pattalcnam insulam ab Indi ostijs effectam ait Strabo.</i>]	112	50.21	0
* <i>Barbari</i>	113	15.22	30
<i>Ab orientali latere fluuii remotiores ab eo ciuitates haec</i>			
<i>Xodrace</i>	116	.20	15
<i>Sarbana</i>	116	.22	50
<i>Auxoamis</i>	115	30.22	20
<i>Aufinda</i>	114	15.22	0
<i>Orbadari</i>	115	.22	0
<i>Theophila</i>	114	15.21	10
<i>Astacpra</i>	114	40.20	15
<i>Iuxta ipsum uero fluuium ciuitates haec</i>			
<i>Panassa</i>	122	30.29	0
<i>Budæa</i>	121	15.28	15
<i>Naagramma</i>	120	.27	0
<i>Camigara</i>	119	.26	20
<i>Binagara</i>	118	.25	20
<i>Parabali</i>	116	30.24	30
<i>Sydrus</i>	114	.23	30
<i>Epitansa</i>	113	45.22	30
<i>Xoana</i>	113	30.21	30
<i>Indoscythiae ab orientali plaga super mare Larice sita est Regio.</i>			
<i>In qua ciuitates mediterraneae ab octasu Namadi fluuii haec sunt</i>			
* <i>Barygaza emporium</i>	113	15.17	20
<i>Ab orientali uero parte eiusdem fluuii.</i>			
<i>Agrinagara</i>	118	15.22	30
<i>Siripalla</i>	116	30.21	30
<i>Bammogura</i>	116	.20	45
<i>Sazantium</i>	115	30.20	30
<i>Xerogere</i>	116	20.19	50
* <i>Ozene regia Tiascani</i> [<i>Coto belmeluch</i>]	117	.20	0
<i>Minagara</i>	115	15.19	30
<i>Tiatura</i>	115	50.18	50
<i>Nasita</i>	114	.17	0
<i>Quae superiacent colunt Pulinda Agriophagi. Et supra ipsos etiam Chatraei Chataros</i>			

Chataros appellat Diodor. Catheos Strabo, quibus pulchritudo est in maximo pretio.

In quibus ab occidentali & orientali parte Indi fluij ciuitates hæ sunt.

Nigra nigramma	124	.28	15
Antachara	122	.27	0
Sudassanna	123	.26	50
Syrnifica	121	.26	30
Patistama	121	.25	0
Tisapatinga	123	.24	20

Iterum autem inter Sardonicum montem & Bittigum, tenent Tabasi, Magorū gens. [Græcus codex habet, gens maxima] Quæ autem supra hos sunt usq; Vindium montem, iuxta quidem Namadem, a parte orientali fluij tenent Parapiote, in quibus sunt Rhanna. Et ciuitates hæ

Cognabanda	210	15.23	0
Ozoabis	120	30.23	40
Osta	122	30.23	30
Cosa in qua est Adamas	121	20.22	30

Circa autem Nanagunam Phyllite & Bittigi. In quibus Condali quidem iuxta Phyllitas & fluium. Ambaste autem iuxta Bittigos & montem ipsum. Et ciuitates hæ.

Agara	129	20.25	0
Adisathra	128	30.24	30
Soara	124	20.24	0
Nygdosora	125	.23	0
Anara	122	30.22	20

Inter Bittigum autem montem & Adisathrum sunt Sora Nomades [Narsinga regnum mediterraneum India potentissimum.

Et ciuitates hæ

Sangamarta	133	.21	0
* Arcati regia Sora [Narsinga regia	130	.20	15
Rursus ad partem orientalem Vindij montis tenent Brolinga. In quibus ciuit. hæ			
Stagabaza	133	.28	30
Bardaotis	137	30.38	30

Quæ sub ijs sunt, habitant Pornari in quibus ciuitates hæ

Briilama	134	30.27	30
Tholobana	136	20.27	0
Malata	133	30.25	50
Et sub ipsis usq; Vixentum montem, Adisathri. In quibus ciuitates hæ			
Maliba	140	.27	30

Astabis

<i>Aspathis</i>	138	30.25	40
<i>Panassa</i>	137	40.24	30
* <i>Sageda Metrop.</i>	133	.23	30
<i>Balantipyrgum</i>	136	30.23	30
<i>Iis orientales usq; Gangem Mandala sunt. In quibus ciuitates hæ</i>			
<i>Asttagura</i>	142	.25	0
<i>Et apud ipsum fluumium ciuitates</i>			
<i>Sambalaca</i>	141	.29	30
<i>Sigalla</i>	142	.28	0
* <i>Palibothra regia</i>	143	.27	0
[<i>Hinc Palibothri populi, quos Plin. & Stra. Prasios appellant, omnium India potentiam eo tempore antecederant, toto maritimo tractu ab Indo ad Gangem dominantes, quod & Pomponius testatur. Diodorus Palicotram urbem appellat ab Hercule conditam.</i>]			
<i>Tamalites</i>	144	30.26	30
<i>Oreophanta</i>	146	.24	30
<i>Similiter quæ sub Bittigo monte sunt, tenent Brachmanæ Magi usq; ad Betios</i>			
<i>In quibus ciuitates hæ</i>			
<i>Brachme</i>	128	.19	0
<i>Quæ uero sub Adisathro usq; Aruræos tenent Badiamæi. In quibus est ciuitas</i>			
<i>Tathilla</i>	134	.18	50
<i>Quæ autem sub Vxento sunt, tenent Dryllophyllitæ. Quorum ciuitates</i>			
<i>Sibirium</i>	139	.22	20
<i>Opotura</i>	137	30.21	40
<i>Ozoana</i>	138	15.20	30
<i>Orientaliores usq; Gangem sunt Cocconagæ. In quibus ciuitates hæ</i>			
<i>Dofara</i>	142	30.22	30
<i>Et uersus fluumium in parte occidentali</i>			
<i>Cartinaga</i>	146	.23	0
<i>Cartasina</i>	145	30.21	40
<i>Supra autem Mesolos Salaceni, iuxta Aruræos montes. In quibus ciuitates hæ</i>			
<i>Benagorum</i>	140	.20	15
<i>Castra</i>	138	.19	30
<i>Magaris</i>	137	30.18	20
<i>Iuxta autem Gangem flu. sunt Sabaræ, apud quos Adamas est in copia. Et ciuitates hæ</i>			
<i>Tasopium</i>	140	30.22	0
<i>Caricardama</i>	141	.20	15
<i>Regionem autem, quæ circa ostia Gangis fluij est omnem Gangarida tenent.</i>			
[Gangari-			

[Gangarides Plinio, quorum regem potentissimum Alexander inuadere non est ausus, testantur Curtius & Diodorus, sed longe in alio situ hos ipsi cum Strabone collocant: nempe inter Indi & Gangis fontes, iuxta Poriregis ab Alexandro uisita regionem, qua iuxta Hydaspis fontes erat.

In quibus ciuitas

*Gange regia	146	.19	15
Reliquum autem Ariaca quidem regionis mediterraneae sunt ciuitates & pagi ab occasu quidem Byndae fluij haec			
Manippala	119	30.20	45
Sarifabis	119	.20	0
Tagara	118	.19	20
*Betana regia Sirtiolenae	117	.18	10
Deopalli	115	40.17	50
Gamaliba	115	15.17	20
Omenogara	114	.16	20
Inter Byndam uero flu. & Pseudostomum			
Nagaruris	120	.20	15
Tabaso	121	30.20	40
Inde	123	.20	50
Tripangalida	121	15.19	40
*Hippocura regia Balocuri	119	45.19	10
Subuttum	120	15.19	10
Sirmalaga	119	20.18	30
Calligeris	118	.18	0
Modogulla	119	.18	0
Petirgala	117	45.17	15
Banauasi	116	.16	45
Virorum autem Pyratarum mediterranea ciuitates sunt haec.			
Olochera	114	.15	0
*Musopalle Metrop.	115	30.15	45
*Limyrice mediterranea ab occidentali quidem parte Pseudostomi ciuitates haec			
Narulla	117	45.15	50
Cuba	117	.15	0
Pallura	117	15.14	40
*Inter Pseudostomum uero & Barim flu. ciuitates haec			
Pasage	124	20.21	50
Mastanur	121	30.18	40
Curullur	119	.17	30
			Pumata

<i>Pinnata in qua beryllus</i>		120	40.17	30
<i>Haloe</i>		120	40.17	0
<i>*Carura regio Cerobothri</i>		119	.16	20
<i>Arembur</i>		121	.16	20
<i>Berderis</i>		119	.15	50
<i>Pantipolis</i>		118	.15	20
<i>Adarima</i>		119	30.15	20
<i>Coreur</i>		120	.15	0
	<i>Liorum mediterranea</i>			
<i>Morunda</i>		121	20.14	40
	<i>Carcorum mediterranea</i>			
<i>Mendela</i>		123	.17	20
<i>Selur</i>		121	45.16	30
<i>Tittua</i>		122	.15	40
<i>Mantitur</i>		123	.15	45
	<i>Pandi onorum mediterranea</i>			
<i>Tanur</i>		124	45.18	40
<i>Perincari</i>		123	20.18	0
<i>Corindiur</i>		125	.17	40
<i>Tangala</i>		123	30.16	45
<i>*Modura regia Pandionis</i>		125	.16	0
<i>Acur</i>		124	45.15	20
	<i>Batorum mediterranea</i>			
<i>Calindoca</i>		127	40.17	30
<i>Bata</i>		126	30.17	0
<i>Tallara</i>		128	.16	45
	<i>Paralia Soretanum mediter. ciuitates</i>			
<i>Caliur</i>		129	.17	40
<i>Tennagora</i>		132	.17	0
<i>Icur</i>		129	.16	40
<i>*Orthura regia Sornatis</i>		130	.16	20
<i>Bere</i>		130	20.16	15
<i>Abur</i>		129	.16	0
<i>Carmara</i>		130	20.15	40
<i>Magur</i>		130	.15	15
	<i>Arnanorum ciuitates mediterranea</i>			
<i>Cerange</i>		133	.16	15
<i>Phruvum seu presidium</i>		132	.15	0
<i>Carige</i>		132	40.15	0
	<i>Polcur</i>			

Poleur	131	30.14	40
Picendaca	131	30.14	0
Iatur	132	30.14	0
Scopolura	130	15.15	36
Karta	133	30.13	40
*Malanga regia Bassaronagis	133	.13	0
Candipatna	133	30.12	20
<i>Maeolorum mediterranea</i>			
Calliga	138	.17	0
Bardamana	136	15.15	15
Coruncula	135	.18	0
Pharitra	134	40.13	20
*Pityndra Metrop.	135	30.12	30
<i>Insula autem adiacent exposita parti India in Canticolpo sinu</i>			
Barace [hodie Diu	111	.18	0
<i>In littore uero usq; sinum Colchicum</i>			
Milizigeris	110	.12	30
Heptanesia insula	113	.13	0
Tricadiba	113	30.11	0
Peperina	115	.12	40
Trinesia insula	116	20.12	0
Leuce	118	.12	0
Nanigeris	122	.12	0
<i>In sinu Argarico</i>			
*Cory insula	126	30.13	0

INDIAE EXTRA GANGEM SITVS

C A P. I I.

Tabula XI. Afiae

Mucini regio ab incolis hodie nuncupatur, scilicet à Gange usq; Cyambam provinciam: Indiam etiam minorem hanc uocamus.

EXtra Gangem India terminatur ab occasu Gange fluuio. A septentrionibus expositis partibus Scythiae & Sericae. Ab oriente Sinarum regione iuxta meridionalem lineam emissam à fine Sericae usq; ad sinum magnum appellatum, & sinu ipso. A meridie autem Indico Pelago, & parte maris Parassodis, quod ab insula Menuthiade per lineam parallelam extenditur usq; ad opposita

posita magno sinui. huius igitur partis littorea per hunc modum se habent.
In sinu Gangetico post Gangis ostium Antibolum appellatum Cirra deorum

Pentapolis	150	.18	0
Catabede flu. ostia	151	20.17	0
*Baracura Emporium	152	30.16	0
[Bangella hodie ciuitas fecundissima, & regnum latissimum.]			
Tocofanna flu. ostia	153	.14	30
<i>Argentea regionis</i>			
Samba ciuitas	153	30.13	45
Sadi flu. ostia	153	30.12	30
Sada ciuitas	154	20.11	20
*Berabonna Emporium [Berma]	155	30.10	40
Temala flu. ostia	157	30.9	0
Promont. quod post ipsam est	157	20.8	0
<i>In sinu Sabaraco</i>			
<i>Besyngitorum Antropophagorum</i>			
Sabara ciuitas [Martaban]	159	.8	30
*Begynga Emporium [Gicanazan]	162	20.8	26
Besynga flu. ostia	162	.9	0
Berobe ciuitas [Queda portus]	162	30.6	0
Promont. post ipsam	159	.4	20
<i>Chryse uel aurea Chersonesi [Regnum Malahoa]</i>			
*Tacola Emporium	160	15.4	15
[Malacha nunc dicitur mirae magnitudinis, a Portugalsibus ui capta: quod te statu epistola Emanuelis regis ad Leonem decimum.]			
Promont. post ipsam	158	40.2	40
Chrysoana flu. ostia [Ermoso flu.]	159	.1	0
Sabana Emporium [Polepiuari]	160.	australis	3
Palanda flu. ostia	161.	australis	2
Malacolon promont. [C. Cimcapula]	163.	australis	2
Attaba flu. ostia	164.	australis	1
Coli ciuitas [Nagor]	164	20. equino.	
Perimula	163	15.2	40
Perimulicus sinus	162	30.4	15
<i>Lestorum siue Piratarum regionis</i>			
Samarade	163	.4	50
Pagrafa	165	.4	50
Sobani flu. ostia	165	40.4	45
Fontes fluuij	162	30.13	0
<i>Thipono-</i>			

LIBER VII.

257

Thiponobasti empor.	166	20.4	45
Acadra	167	.4	50
*Zabæ ciuitas [Camboia	168	20.4	45
Magni sinus [Sinus hic, hodie dicitur [mare de China			
Quod iuxta principium est magnum promontorium	169	.4	15
Thagora	168	.6	0
*Balonga Metropolis ciuitas [Obarella	167	30.7	0
Throana	167	.8	30
Doanæ flu. ostia	167	.10	0
Fontes fluuii	153	.27	0
*Cortatba Metrop.	167	.12	30
Sinda ciuitas	167	15.13	40
Pagrafa	167	30.14	30
Dorii flu. ostia	168	.15	30
Fontes fluuii	163	.27	0
Aganagara	169	.16	40
Seri flu. ostia	171	30.17	20
Fontes fluuii	170	.32	0
Alius fons	173	.30	0
Coniunctio	171	.27	0
Limnes magni sinus uersus Sinas	173	.17	20
Montes autem in hac parte nominantur. Bepyrus, cuius fines habent gradus	148.	34	154. 26
Et Mæandrus, cuius fines habent gradus	152.	24	160. 16
Et Damasi montes, quorum fines habent partes	162. 23		166. 33
Et Semanthini pars occidentalis, cuius finis habet gradus		170. 33	180. 26
[Hi sunt orientalissimi, ubi à Nicolao Veneto Rhata urbs nominatur.			
A Bepyrro uero in Gangem exeunt fluuii duo. Quorum eius qui magis septentrionalis est, fontes habent partes	148	.33	0
Coniunctio uero cum Gange	140	15.30	20
Fluuii uero qui post ipsum est fontes habent	152	.27	0
Coniunctio autem eius cum Gange	144	.26	0
A Mæandro uero fluunt, qui post Gangem sunt amnes usq; Bisynge flu. Serus autem fluuius à monte Semanthino è duobus fontib. fluit. Quorum qui occidentior est grad. habet	170	30.32	0
Qui uero magis orientalis	173	30.30	0
Iunguntur autem circa	171	.27	0
A Damasis montibus autem fluunt Darnas & Dorias. Extenditur autem usq; R Bepyrum			

Bepyrum Daonas, & Dorias quidem à situ	164	30.28	0
Daonas uero à Damafis montibus	162	.20	30
À Bepyrro autem monte	152	30.27	30
Et coniungitur fluxus circiter	160	20.19	0
Sobanus autem	163	30.13	0
Et qui per auream Chersonesum flunt inuicem commiscetur, primum à dorsis superiacentibus Chersoneso, sine nomine, ex quibus unus ad Chersonesum fluit primo Attabam scindit circa	161	30.3	0
Chryoanum uero circa	161	.1	20

Reliquus autem fit Palandas.

Tenent autem partem hanc ab orientali latere Gangis per totum latus ipsius,
qui magis septentrionales sunt Gangani, per quos Sarabus excurrit fluvius.

Et in ijs ciuitates hæ sunt

Sapulus	139	-35	0
Storna	138	40.34	40
Heorta	138	30.34	0
Rhappha	137	40.33	40
Sub ijs uero sunt Marunda, usq; Gangaridas In quibus ciuitates sunt apud Gã gem ab oriente			
Boraca	142	20.23	0
Corygaza	243	30.27	15
Condota	145	.26	30
Celydna	146	30.25	30
Aganagora	146	30.22	30
Talarga	146	40.21	40

Inter montem autem Imaum, & Bepyrum, Tacoræi sunt, maxime ad arctos
uergentes, Corancali uero sub eis. Postea passala. Post quos supra Mæandrum
Tiledæ. Vocant autem sic Basadas, sunt enim breues, incurui, crassi, & fronte
latiores, colore albi. Supra autem Cirradiam, in qua dicunt gigni optimum ma
labathrum, habitant iuxta quidem montem Mæandrum Tameræ Anthrope
phagi. Super argenteam autem regionem, in qua multa esse dicuntur metalla
non signata, superiacet autem aurea regio, Belyngitis appropinquans, quæ &
ipsa metalla auri quam plurima habet. Qui eam incolunt, similiter sunt albi
colore, & crassi, & breues atq; simi. Iterum inter Bepyrum montem, & mon
tes Damafos, quæ magis ad Arctos uergunt, tenent Aminachæ. Et sub ijs sunt
Indapraihæ. Post quos Iberingæ. Post Dabafæ, & usq; Mæandrum, Nangolo
gæ, quod significat mundum nudum. Interq; montes Damafos & limitem qui
uersus est sinas maxime septentrionales sunt Cacobæ. Et sub ijs Basanare.
Postea Chalcitis regio in qua plurima metalla æris sunt. Sub qua usque ma
gnum

gnum sinum Cuduta, & Barra. Post quos Sindi. Postea Daona ad flu. eiusdē nominis. Et post ipsos montana sunt iuncta regioni Lēstorum siue Predonum Tigres habentia & Elephantes. Hanc Lerum siue Predonum regionem qui colunt, Ferini esse dicuntur, & in specubus habitare, & pellem habere similem Hippopotamis quæ sagittis minime traici potest. Ciuitates autem & uicus huius partis mediterranei nominantur. Postea qua iuxta Gangem exposita sunt hæ.

Selampura	148	30.33	20
Canogiza	143	.32	0
Cassidia	146	.31	30
Eldana	152	.31	0
Ajanamara	155	.31	30
Archinara	163	.31	0
Vrathena	170	.31	20
Suanagura	145	30.29	30
Sagoda	155	20.29	20
Anthina	162	.29	0
Salatha	165	40.28	20
*Rhandamarcotta, in qua Naadus	172	.28	0
Athenagurum	146	20.27	0
Maniana	147	15.24	40
*Tosale Metropol.	150	.23	20
Alosanga	152	.24	15
Adisaga	159	30.23	0
Cimara	170	.23	15
Parisara	149	.22	15
*Tugma metropol.	152	30.22	15
Arifabium	158	30.22	30
Posinara	162	15.22	50
Pandassa	165	.21	20
Sipiberis	170	.21	15
*Triglyphon regia, quod & Trilingum	154	.18	0
In hac galli gallinacei barbati esse dicuntur et corni, et Pfitaci albi. Regnum			
pegu.			
Lariagara	162	30.18	15
Rhingiberi	166	.18	0
Agimætha	170	40.18	40
Tomara	172	.18	0
Daona	165	.15	40
R 2		*Mareura	

*Mareura metropolis quæ & malthura	158	.12	30
Lasippa	161	.12	30
Bareuaora	164	.12	50

Et in aurea Chersoneso

Chnigaphola nunc & Sian duæ in Malacha insignes urbes	162	.4	40
Balonca	160	.2	0
Cocconagara	162.austra.	1	40
Tharra	161.austra.	1	30
Palanda			

Insulæ autem dicuntur in exposita parte Indiæ hæ

Bazacata	149	30.9	40
In hac conchæ multæ. Et qui hanc incolunt, nudi continuo degere feruntur, uocanturque Agmatas. Sunt et insulæ tres Sindæ Anthropophagorum, quarum mediæ partes habet	152.austra.	8	40
Bonæ fortunæ	145	15.	sub æquat.
Baruffæ quinque, quarum medium habet	152	40.	aust. 5 20
In ijs Anthropophagi incolæ esse perhibentur. Similiter aliæ Anthropophagorum insulæ tres, quæ Sabadibæ appellantur, quarum medium	160.	austra.	8 30

Iabadii, hoc est, hordei insulæ, feracissima enim hæc insulæ dicitur, & præterea auri multum efficere.

[Hinc Chryse & Argyræ aureum & argenteum solum habentes insulæ Plinio, Melæ & alijs dicuntur, quas Martianus Chryseram & Argyream nominat. χρυσός enim aurum, & ἀργύρος argentum dicitur. Hæc metropolim habet à parte septentrionali sine eius occidentali dictam Argenteam, quæ gradus habet

Orientalis uero finis insulæ	167.	austra.	8 30
Satyrorum insulæ tres, quarum interuallum	169.	austra.	8 0
Qui has inhabitant, caudas habere dicuntur, quales Satyrorum pingunt. Feruntur & hic aliæ insulæ continuæ esse numero decem, Maniola appellatæ in quibus dicunt nauigia, quæ clauos ferreos habent detineri, ac ideo illa ligneis compaginant, ne quando lapis Hercules, qui circa ipsas gignitur, illa attrahat. Ob que hoc super trabibus ea in sicco firmari asserunt.	171.	austra.	2 30
Tenere autem ipsas dicuntur Anthropophagi Manioli dicti. Harum medium gradus habet	142.	austra.	2

SINARVM

LIBER VII. 251
 SINARVM SITVS CAP. III

Tabula XI. Asiæ.

Mangy & Cyamba prouincia Magno Cham Tartarorū subditæ [China hodie

*S*ina terminantur à septentrionibus parte Serum exposita. Ab ortu solis at
 que meridie terra incognita, Ab occasu India extra Gangem iuxta lineam
 annotatam, usq; ad magnum sinum, ac ipso magno sinu, & partibus quæ dein
 de adiacent Ferinis appellatis, ac parte Synarum, quam habitant Ichthyopha
 gi Aethiopes secundum descriptionem hanc [Sinum magnum dixi esse hodie
 mare de Sur, ad quem Hispani uersus occidentem nauigando perueniunt, terre
 stri itinere duorum dierum interiecto.

Post limitem sinus qui iuxta Indiam notatus est.

<i>Aspitare flu. ostia</i>	175	.16	0
<i>Fluuij fontes, qui ab orientalib. partib.</i>			
<i>Semmanthini sunt montis</i>	180	.26	0
<i>Bramma ciuitas</i>	176	40.12	30
<i>Ambasti flu. ostia</i>	177	.10	0
<i>Fontes fluuii</i>	179	.15	0
<i>Rhabana ciuitas</i>	177	.8	30
<i>Seni flu. ostia</i>	176	20.6	30
<i>Notium promont.</i>	175	.4	0
<i>Ferini Sinus interior recessus</i>	176	.2	0
<i>Satyrorum promont.</i>	175	æquinoc.	
<i>Sinarum sinus</i>	178.	austr. 2	20

Hunc habitant Ichthyophagi Aethiopes

<i>Cotiaris flu. ostia</i>	177	australis	7
<i>Iuxta quod miscetur Seni amni</i>	179.	æquinoc.	
<i>Fontes fluuij</i>	180.	austral. 2	
<i>*Cattigara Sinarum statio [Cautam</i>	177.	austr. 8	30

*Tenent autem regionem, quæ maxime ad Arctos uergit, Semanthina supra eius
 de m nominis montem. Sub iis autem atq; mote Acadra. Post quos Aspithra
 Postea apud magnum Sinum Ambasta, & circa alios sinus Ichthyophagi Sina
 Ciuitates autem Sinarum mediterraneæ hæ nominantur.*

<i>Achatara</i>	178	20.21	15
<i>*Aspithra</i>	175	30.16	15
<i>Coccoranagara</i>	179.	austral.	2
<i>*Sarata</i>	180.	austral.	4
	R	3	*Et

*Et Metropolis Thina [alias Sina] 180. australis 3
 Eam tamen non area mania habere dicunt, nec quicquā memoratu dignum. Circundatur autem à Cattigaris uersus occasum terra incognita, mare Prasode amplectens, usq; promont. Prasum, à quo incipit, ut dictum est, maris asperi sinus, terram coniungens Rhapto promont. & partibus australibus Azania.

TAPROBANES IN SVLAESITVS

CAP. IIII.

Tabula XII. Asiæ

Taprobana, à nostris Samotra siue Sumatra dicitur, ut Ioseph Indus, Ludouicus Vartomanus & alij testantur. Huic quatuor reges moderantur, omnes idolatrae.

Cory Indiæ promontorio opponitur promontorium insulae Taprobanes, quæ olim Symondi insula dicebatur, nunc autem Salice. Qui eam habitant, communi uocabulo Sala dicuntur, mulierum crinibus omnes ferè tecti. Nascitur apud hos oriza, mel, zingiber, beryllus, hyacinthus, & uniuersorū metallorum genera, auri & argenti & aliorum. Elephātes gignit & Tigres. Eius promontorium, quod dictum est Cory opponi, gradus habet

	126	.12	30
Et uocatur Boreum promont. Alia autem circumscriptio habetur in hūc modū.			
Post dictum Boreum promont. quod gradus habet	126	.12	30
Galiba extrema	124	.11	20
Margana ciuitas	123	30.10	20
Iogana ciuitas	123	20.8	50
Anarismondi promont.	122	.7	45
Soanæ flu. ostia	122	20.6	15
Fontes fluuii	124	30.3	0
Sindocanda ciuitas	122	.5	0
Priapidis portus	122	.3	40
Ambingara	121	.2	40
Prasodes sinus	121	.2	0
Iouis extrema	120	30.1	0
Nubartha ciuitas	121	40. equinoc.	
Azani flu. ostia	123	20. austr.	1
Fontes fluuii	126	. septentr.	1
Hodoca ciuitas	123.	australis	2

Orneon

Orneon uel auium extrema	125.	austr.2	30
Dagana ciuitas sacra luna	126.	australis	2
Corcobara	127	40.au.2	20
Dionysi seu Bacchi ciuitas [Palibam	130.	austr.1	30
Ceteum promont.	132	30.au.2	20
Baraci flu. ostia	131	30. septen.	1
Fontes fluuii	128	.2	0
Bocana ciuitas [Burabachata	131	.1	20
Mordi portus	131	.2	20
Abaratha ciuitas in extremis	131	.3	15
Solis portus [Mandaticam	130	.4	0
[Solis insulam facit Plinius, quæ & Nympharum rubens cubile dicitur. ubi ob æstû intolerabilē oē animās ingressum ui circūfusi aeris confestim exanimatur Littus magnum			
Procuri ciui. in promont.	131	.5	40
Rhizala portus [Ziacha	130	40.6	30
Oxia promont.	130	.7	30
Gangis flu. ostia	129	.7	20
Fontes fluuii	127	.7	15
Spatana portus	129	.8	0
Nagadiba ciuitas [Tinuma	129	.8	30
Panti Sinus	128	30.9	30
Anubingara ciuitas [Pacem	128	40.9	40
* Modutti emporium	128	.11	20
[Pynder hodie, & celebrior totius insulæ portus.			
Phasis flu. ostia	127	.11	20
Fontes fluuii.	126	.8	0
* Talacori emporium	126	20.11	40
Post quod est Boreum promontorium. Montes in insula insignes sunt, qui Galibi appellantur, ex quibus fluunt Phasis, & Ganges. Et mons, qui Malea dicitur, unde fluunt Soanas, & Azanos, & Barraces. Et sub hoc monte usque mare sunt Elephantum pascua. Tenent autem insulam à parte maxime septentrionali Galibi & Mudutta. Sub quibus Anurogrammi, & Nagadibi. Et sub Anurogrammis Soani. Sub Nagadibis autem Semni. Subq; iis etiam Sandocanda quidem uersus occasum. Et sub ipsis usq; Elephantum pascua Bumasani. Tarachi autem uersus solis ortum tenent. Sub quibus Bocani & Moraduli, & qui maxime australes sunt Rhogandani & Nanigiri. Ciuitates autē in insula mediterranea hæ sunt			
Anurogrammum regia	124	10.8	40
R. 4		*Maagrammum	

*Maagrammum Metrop.

127 .7 20

Adisamum

129 .5 0

Poduce

124 .3 40

Vlispada

126 20.borealis 40

Nacaduma

128 30 .equino.

Ante Taprobanem multitudo insularum iacet, quas dicunt esse mille trecentas
& septuaginta & octo numero.

Quarum tamen nomina traduntur, hæ sunt

Vangana

120 15.11 20

Canathra

121 40.11 15

Orneorum uel auium

119 .8 30

Aegidiorum

118 .8 30

Monache

116 .4 15

Ammine

117 .4 15

Carcus

118 .austral. 40

Pbelicus

116 30.austr. 2.40

Erene

120 austral. 2.30

Calandridua

121. austr. 5 30

Arana

125. austr. 4 20

Bassa

126.austr. 6 30

Balaca

129.austr. 5 30

Alaba

131.austral. 4

Gumara

133.austr. 1 40

Zaba

135 .equinoct.

Zibala

135.boreal. 4 15

Nagadiba

135.boreal. 8 30

Susuara

130.bore. 11 15

Orbis igitur necnon prouinciarum, ac prefecturarum enarratio particularis, hoc nobis explanata sit modo. Caterum cum in principio compositionis ostendimus, quo pacto cogniti orbis pars, in sphaera describi possit, necnon in superficie plana, ut maxime similis & commensilis sit iis, quæ in sphaera comprehenduntur solida, congruatq; talibus uniuersi orbis explanationibus descriptione quandam addere summariam, ad demonstrationem eorum quæ uniuersaliter sunt contemplata, absoluat & ipsa secundum conuenientem rationem, quæ ita se habet.

DESCRIPTIO SVMMARIA TABVLAE ORBIS

C A P. V.

Orbis noster in tres diuisus est continentes à uetustioribus illis, qui sigillatim q̄ diligentissime scripsere, cōmētariosq; reliquere de singulis, sicuti

in

in historia, quibus & nos astipulamur, qui partim hæc inspeximus, partim uero diligenter ab eis excepimus. ac ideo tabulam quo pacto totus orbis figurari possit, subiicere deliberauimus, ut nil discendi cupidis in expertum relinquatur ex ijs, quæ particulatim utilia sunt, quo omnis historia ornetur, pariter & acumen uirium naturalium excitetur.

Pars terræ nostræ habitabilis terminatur ab ortu solis terra incognita, quæ populis orientalibus Afræ magnæ adiacet Sinisq; ac Sericæ.

A meridie similiter terra incognita, quæ pelagus ambit Indicū, & quæ Aethiopicam, quæ à meridie est Libyæ, uocaturq; Agisymba, complectitur.

Ab occasu etiam terra incognita, quæ sinum excipit Aethiopicum Libyæ, & deinde oceano occidentali, qui occidentalissimis Libyæ & Europæ adiacet partibus [Nulla ab occasu hodie terra incognita, sed occidentaliores Africæ partes Caput album & Caput uiride dicuntur, Oceano adiacentes]

A septentrionibus autem coniuncto sibi oceano, qui insulas complectitur Britannicas, necnon Europæ Borealissima, appellaturq; Deucalidonijs et Sarmaticis ac etiam terra incognita, quæ Borealissimis magnæ Asiæ adiacet regionibus, Sarmatiæ & Scythiæ, & Sericæ. Ex æquoribus uero, quæ ab orbe excipiuntur habitabili, mare nostrum cum adnexis sibi sinibus, utpote sinu qui iuxta Adriam est, Pelagusq; Aegeum, necnon Propontidem, pontum quoque, ac paludem Mæotim, per solum fretum Herculeum cum oceano commiscetur, pelagi angustias quasi Isthmum Chersonesi instar faciens. Hyrcanum uero mare, quod & Caspium dicitur, undique terra circumdatur, insula quo ad continentem oppositum, simile. Similiter & mare, quod iuxta pelagus est Indicū, totum cum adiacentibus ei sinibus, tam iuxta sinum Arabicum, quam Persicum, necnon Gangeticum, & eum qui proprie magnus uocatur sinus, undiq; à terra circumambitur. Quapropter ex tribus continentibus, Asia adnectitur Libyæ, & per dorsum Arabiæ, qui mare nostrum à sinu segregat Arabico, & per terram incognitam, quæ ab Indico alluitur pelago. Europæ uero adnectitur per dorsum, quod inter paludem est Mæotim, oceanumque Sarmaticum, super Tanais annis defluuio. Libyæ uero ab Europa solum fredo disiungitur, per seipsam illi coherens minime, sed per Asiam omnino, quoniam illa utriusque connectitur, ambasque per orientalem plagam attingit. Porro ex tribus illis continentibus, magnitudinis gratia, Asia est prima, secunda Libyæ, tertia Europa. similiter inter maria prædicta, quæ a terra excipiuntur, rursus ob magnitudinem primum est mare iuxta Indicum pelagus, secundum nostrum, tertium Hyrcanū, quod & Caspium. Præterea inter sinus insigniores, primus est similiter & maior Gangeticus, secundus Persicus, tertius uero Magnus, quartus Arabicus, quintus Aethiopicus, sextus Ponti, septimus Aegei pelagi, octauus paludis Mæotidis, nonus Adria, Decimus uero Propontidis. Ex insulis

uero

uero insignioribus & peninsulis, prima est Taprobane, secunda Albionis Britannicorum, tertia aurea Chersonesus, quarta Hybernia Britannicorum, quinta Peloponnesus, sexta Sicilia, septima Sardinia, octaua Cynus, qua & Corsica, nona Creta, decima Cyprus. Sanè meridionalem terræ cognita finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est australior partibus 16. m. 25. qualis est circulus maxime 360. [Hodie usq; ad Caput bonæ spei, quod est Africa continens 23. gradus latitudinis meridionalis numerantur. [Totidem etiam partibus qui per Meroen scribitur, æquinoctiali est septentrionalior. Septentrionalem uero finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est septentrionalior partibus 63 scribitur autem per Thylen insulâ, ita ut latitudo terræ cognita partium fiat 79. m. 25. aut integris gradibus 80. stadiis uero quadraginta millibus ferè, ita ut pars una, seu gradus unus, quingenta contineat Stadia, quemadmodum ex diligentibus deprehensum est dimensionibus. Totius uero ambitus centum & octuaginta millia comprehendat stadia. Rursus orientalem finem terræ cognita terminat meridianus scriptus per Sinarum metropolim, distans ab eo, qui per Alexandriam scribitur, orientem uersus, super æquinoctiali partibus 119 m. 30. octo autem horis fere æquinoctialibus. Occidentalem uero finem terminat ille qui per fortunatas scribitur insulas, distatq; ab eo, qui per Alexandriam partibus 60. m. 30. horis autem æquinoctialibus quatuor. A semicirculo uero orientalissimo partibus 180. ac horis æquinoctialibus 12. ita ut longitudo orbis cogniti esse colligatur super parte quidem æquinoctialis, stadiorum nonaginta millia. Super eo uero qui est australissimus octuaginta & sex millium ac trecentorum & ferè triginta. At super eo qui est septentrionalissimus millia quadraginta octingenta quinquaginta quatuor. Et rursus super eo, qui per Rhodum scribitur, sub quo potissimum factæ sunt dimensiones distante ab æquinoctiali partibus 36. stadiorum septuaginta duorum millium octingentorum & duodecim fere super eo autem qui per Syenem est quiq; ab æquinoctiali distat partibus 23. m. 50. qui fere in medio totius latitudinis situs est, stadiorum octuaginta duo millia trecentorum triginta sex, secundum proportionem ipsam dictorum parallelorum ad æquinoctialem, ita ut longitudo orbis latitudine maior fiat, in climatibus quidem septentrionalissimis, quinquagesima fere parte, in ijs uero per Rhodum dimidia quodammodo & tertia parte, in ijs autem per Syenem totidem & ferè sexta. in australissimis quoq; totidem. In ijs uero qui sub æquinoctiali sunt totidem, ac insuper quarta. Magnitudo autem maximi diei seu noctis, in parallelo quidem inter prædictos australissimo horarum æquinoctialium est 13. totidem & in eo qui per Meroen scribitur. In æquinoctiali autem horarum est 12. In eo uero qui per Syenem describitur, horarum 12. m. 30. At in eo qui est per Rhodum 14. & m. 30. In septentrionalissimo autem & qui per Thylen 20. ita ut totius latitudinis differentia fiat horarum æquinoctialium nouem.

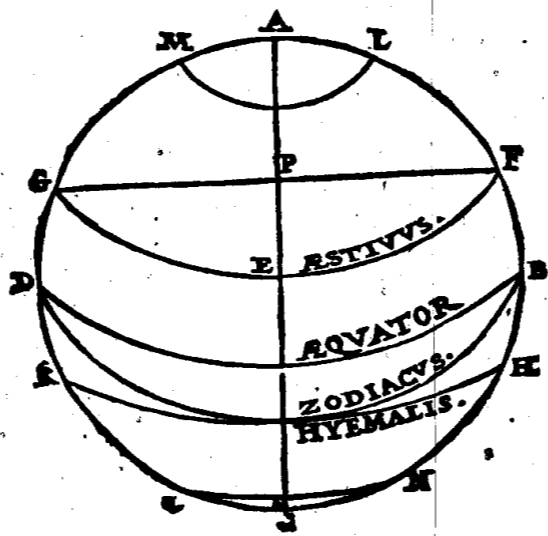
AR MIT-

LIBER VII. 267
 ARMILLARIS SPHAERAE CVM
 HABITABILI DESCRIPTIO.
 CAP. VI.

Descriptio igitur dispositionis uniuersa, ad tanta usq; competenter se habet. uerum haud absurdum erit his addere, quonam modo apparens terra semisphaerium, in quo habitabilis nostra est, in plano describatur, à sphaera comprehensum armillari, quandoquidem plures qui demonstrationem hanc aggressi sunt ineptissime ea usi uidentur. Proponatur igitur sphaeram armillarem in plano describere, qua partem complectatur terra ita uisus situm habentem secundum quem recta linearis sit communibus sectionibus, hoc est, meridiani, qui per tropicas notas, cui & longitudo subiacebit, nostram habitabilem bifariam incidit, & paralleli, qui per Syenem in terra scribitur, qui & ipse latitudinem orbis aequaliter ferme secat. Sic autem habeantur rationes magnitudinum armillaris sphaerae, & terrae, necnon uisus distantiae, ut in eo spacio quod inter armillam aequinoctialis & aëstiuæ continetur tropici, tota pars terrae appareat cognita: Australiori semicirculo, eius qui per media signa est circuli, super terram constituto, ne ab illo obumbratio quaedam fiat terra habitabilis, ad Boream constituta. His igitur suppositis dicti quidem meridiani, unius recta linea secundum axim ipsam facient apparentiam, quasi uisus in plano, per eos ducto, cadat. Ob eandem etiam causam parallelus per Syenem, recta linea apparentiam præbebit, illa existente recta: reliqui uero ex circulis inscribendis, secundum concaua ad rectas lineas, inuersi apparebunt: meridiani quidem ad lineam eam quæ per polos est, paralleli uero ad illam quæ per Syenem, & magis ij qui plus ex utraque parte distant, quemadmodum per se liquet. Quo pacto uero descriptionem hæc effingere possimus, ut quàm similis sit adumbramētis uisualibus modus hic per quam commodus nobis erit.

Esio meridianus qui per signa aequinoctialia in sphaera transit armillari, *A, B, C, D*, circa centrum, *E*, & diametrum, *A, E, C*, intelligaturq; *A*, secundum polum Borealem, *C*, uero Australem; ac sumatur, *B, F, G, D, G, H, D, K*, circūferentia indistantijs tropicorum ab aequinoctiali, *A*, autem & *L, M, C, N, C, O*, à distantijs poli arctici & antarctici, secetq; diameter aëstiuæ ipsa, *A, E*, iuxta *P*. Quum igitur parallelum qui per Syenem scribitur, inter, *E, A*, positionem habere oporteat. sit autem ratio circumferentiae, quæ est à parallelo per Syenem ad aequinoctialem, ad quadrantem ut quatuor fere ad quindecim, *E, A*, autem residuo *A, P*, eorundem fere quatuor ad tria, sesquiertia erit & *E, A*, linea quæ ex centro terræ exit.

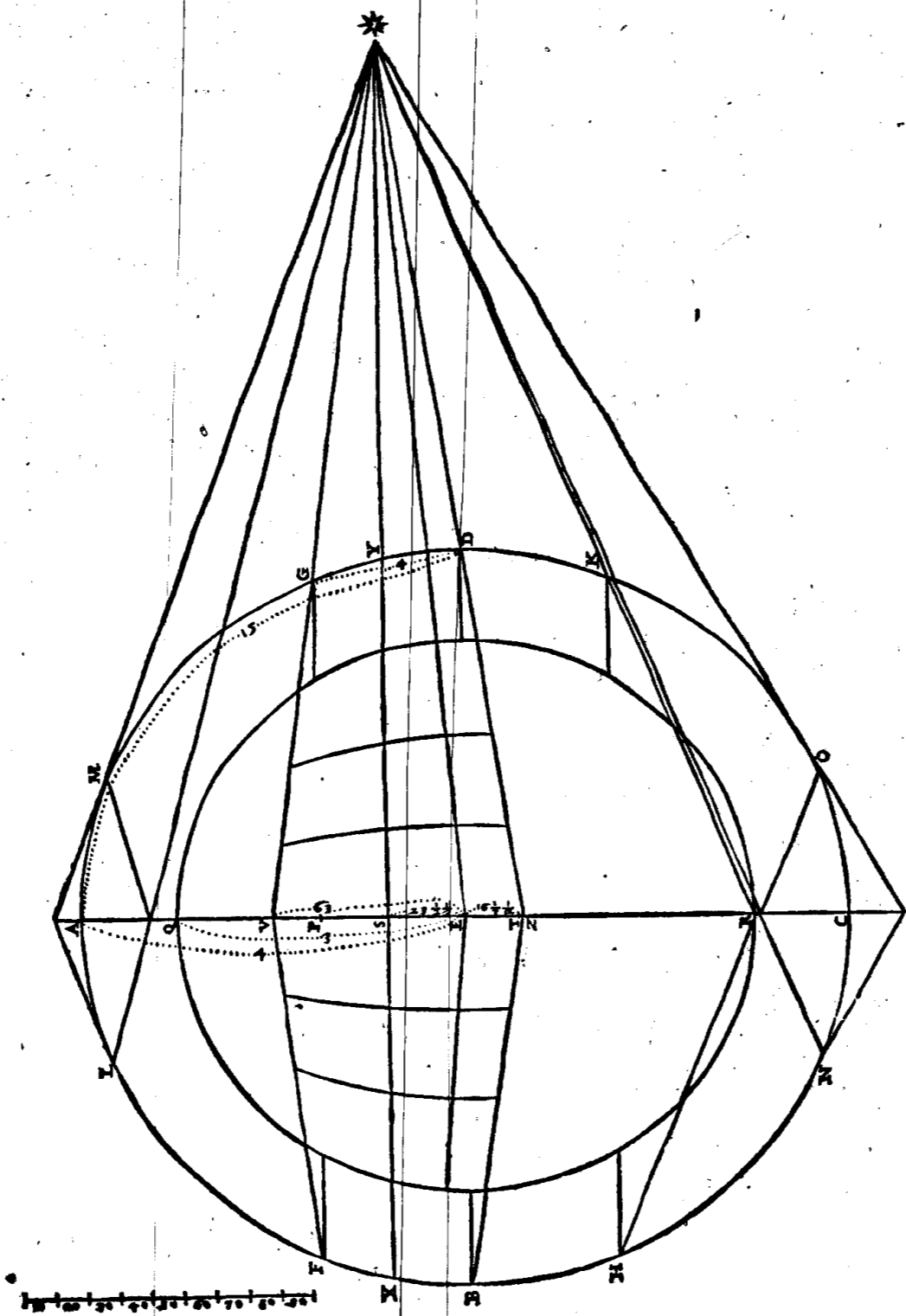
Assumatur



Assumatur iam E, Q, talium triū
qualium est quatuor, E, A, & in
centro, E, distantia vero, E, Q, scri
batur in eodem plano circulus,
qui terram complectatur, Q, R;
& diuisa aliqua recta, que sit æ
qualis, E, Q, in nonaginta sectio
nes æquales, unius quadrantis as
sumatur quidem, E, S, sectionum
viginti trium semis & tertij, at,
E, T, sectionum sedecim tertij &
duodecim, E, V, vero eorundem
sexaginta trium, & perducatur,
X, S, Y, ad, Q, R, recta cadens, ut

delicet secundum parallelum per Syenem. Erit igitur, T, signum per quod scri
betur parallelus ille, qui terminat australem finem habitabilis, & oppositus ei
qui est per Meroen: V, vero per quod scribetur parallelus, qui terminat finem
Borealem, scriptusq; per Thylem. Assumatur nunc signum paululum austr
lius, T, sicut, Z, & coniungatur, Z, D, producanturq; S, Y, & Z, D, ac coincidat
iuxta se. Si igitur nunc expositos circulos intelligamus in plano, per signa tropi
corum & polorum, aspectumq; super, sicut supposuimus: linea quidem ab æ per
M, & G, ac, D, & K, & O, producta ad, A, C, facient super ipsa sectiones,
per quas scribentur ad aspectum segmenta quinq; parallelorum: ueluti per se
ctionem, Z, ac, D, scribetur æquinoctialis. Linea uero ab æ super, L, & F, & B,
& H, & N, coniuncta apud, A, C, sectiones facient, per quas scribentur por
tiones eorundem parallelorum. Similiter quoq; in parallelis describendis in
terra, si sumpserimus super, Q, R, peculiare ab æquinoctiali distantias.
ueluti, V, & T, ac sectiones, quæ fient super eisdem per rectas linea
as, Z, coniunctis super semicirculo, Q, R, habebimus oppositas eis secundum
parallelos positiones, per quas scribentur dictorum parallelorum segmenta:
ueluti, G, V, F, & D, T, B, super quibus sumentes exortus eorum quæ or
dinanda sunt ex utraq; parte meridiani, T, V, & super, X, S, Y, recta, in peculia
ribus trium illorum parallelorum rationibus, scribemus per trium similium si
gnorum particulas, subiectorum meridianorū, tanquam eorum qui definiat lon
gitudinem, & F, X, B, & G, Y, D.

Multitudo



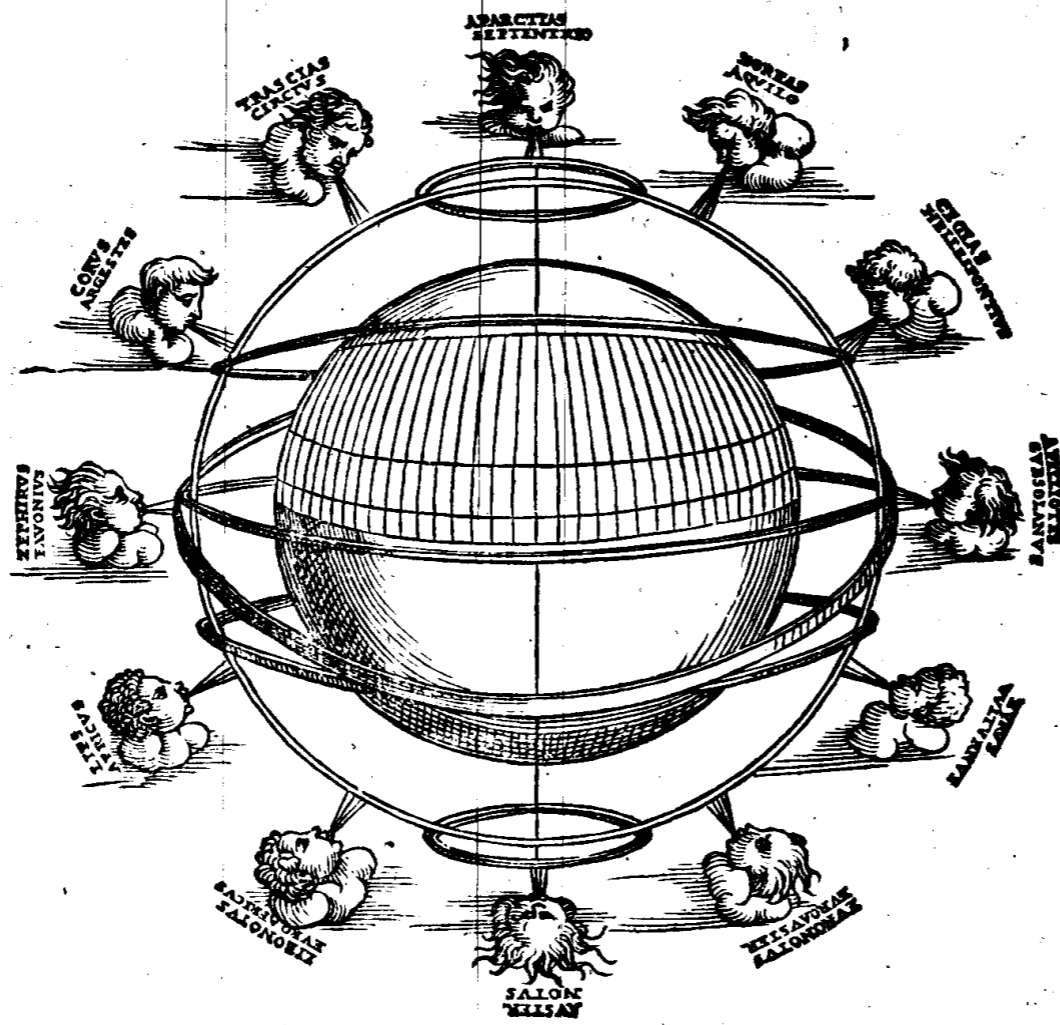
Multitudo igitur in terra describendorum ad descriptionis magnitudinem ad aptanda erit. In Armillarum uero parabole, id obseruandum est, ut quum singula per dicta quatuor signa transeant, figura effingantur ouali, & non in mucrones desinant, in sectionibus apud circulum extremum, ne speciem præbeant fracturæ. Nam illic quoque congruam reliquis flexuram seruari oportet, quæ uis lineamenta curuæ, quæ ellipsim complectuntur, ultra extremum circulum totius descriptionis finitorem cadant, quod & in ueris armillis accidere uideatur. Animaduertendum præterea, ne circuli solum lineæ existant, sed ut cum aliquali latitudinis commensuratione & colore differant, ac etiam ut ultraterreneæ circularum portiones, obscuriores habeant colores, quam illæ, quæ uisui sunt expositæ, quo in proximioribus fiant incisuræ secundum obumbrationes, quæ in ueris eueniunt armillis. Præterea ut Zodiacus incidat super terram iuxta semicirculum australissimum, et per tropicum hyemalem incidatur autem ab ipsa secundum Borealem, & per æstiuum tropicum. Conscribemus autem de ijs quoque in locis opportunis peculiare denominationes, ac etiam in circulis, qui in terra sunt numeros, qui in orbis descriptione sunt explanati distantiarum & horarum. Circa uero exteriorem circulum uentorum ponemus nomina ad imitationem spheræ armillaris, apud adiacentes quinque parallelos & polos per adnotationes.

DESCRIPTIONE EXTENSIONIS.

C A P . VII.

Cæterum huiusce extensionis descriptio, quæ & summatim armillari congruit spheræ, talis erit. In plano subiiciatur designatio, una cum terra comprehensa, quæ talem habeat positionem, per quam uisus rectus sit communibus incisionibus hoc est, meridiano, qui bifariam per tropica signa orbem secat, cui & subiacet longitudo nostri habitabilis, & parallelo per Syenem in terra scripto, qui & ipse ferè latitudinem orbis interfecat: ita autem se rationes magnitudinum spheræ ac terræ, necnon uisus habeant distantia, ut in spacio, quod inter æquinoctialem est & tropicum æstiuum, tota pars terræ cognita appareat, australiori semicirculo per medium Zodiacæ armillæ, constituto super terram, ne sub hac obumbratio quædam habitabilis nostræ fiat, quæ ad Borealius posita est hemispheriū, quapropter dicti meridiani unius rectæ lineæ axem ipsam faciant imaginationem, tamquam uisu in plano per ipsos cadente, ac etiam parallelus per Syenem, ob eam causam rectus uideatur. Reliqui uero circuli adnotandi, secundum concava, conuersi appareant, ad lineas rectas, meridiani quidem ad eam lineam, quæ per polos transit. Paralleli autem ad eam lineam, quæ est per Syenem, & magis ij, qui plus ab utraque illarum parte distant

stant, ita ut arcticus magis quam tropicus æstivus ad septentriones, Hyemalis
 vero tropicus magis quam æquinoctialis ad meridiem declinet, ac etiam antar-
 cticus magis quam tropicus hyemalis. Præterea terræ cognita pars ita cõstitua-
 tur, ut nullibi illam oceanus circumfluat, nisi in finibus descriptis, qui ad Corum-
 sitæ sunt & Circium Libyæ, & Europæ, conformiter vetustiorum historijs.



CATHERINO ZENO
 CLARIS. NICOLAI
 F. IUVENI OPTIMAE
 SPEI ET MATHEMATICARVM
 DISCIPLINARVM STUDIOSO

Josephus Moletius Mathematicus. S. P. D.



ansam mihi praeiustit, dicare. has igitur expositiones accipe, meque ut soles ama.

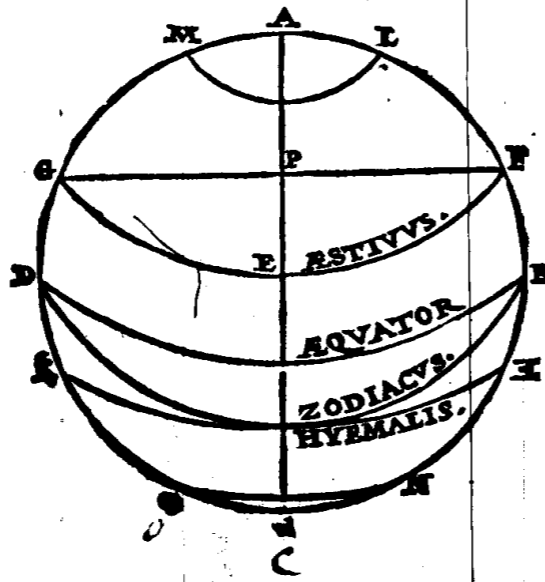
Si hac Ptolemæi capita nullam afferunt his temporibus utilitatem, cum descriptioni partis terræ, quæ eius ætate cognita erat, tantummodo accommodentur: tamen, ut tuæ satisfacerem petitioni, atque studiosorum utilitati: & ne tanquam Gordianus nodus relinquerentur; ea speculationis gratia exponere decreui, tibi quæ, qui studiosus Mathematicarum hulus commentarij, & paraphras

PARAPHRASIS, ET COMMENTARIUM,
 IN SEXTVM, ET SEPTIMVM CAP.
 Ptolemæi septimi Geographiæ libri.

QUOMODO sit uniuersa terra disposita, usque adhuc satis est dictum. Nunc non absurdum uidebitur tradere uiam, qua possimus eam partem terræ habitam cognoscere, siue terreum hemisphærium nostrum, in plano, & ab armillari sphaera comprehensum, & Geometrica, et optica ratione describere. Id quod antiqui etiam facere tentauerunt, sed incongruè, sine Symmetria & demonstratione. Proponatur describenda optice rationibus, in plano, sphaera armillaris, siue, ut ab alijs dicitur, circularis, quæ intra se contineat habitam & cognita terræ hemisphærium. Visus autem ut commodè fiat hæc descriptio, ita sit uetur, ut sit in puncto medio totius latitudinis, & longitudinis siue in communi sectione meridiani terminantis dimidium longitudinis cognita, & paralleli bisariam dirimentis cognitam terræ latitudinem. hac tamen proportione uisum locatum esse oportet, ut sphaera armillaris descripta, hanc retineat conditionem, ut intra suum æquatorem, & æstiuum tropicum, habitam, cognita terræ

terra recipiat descriptionem; & australis signorum semicirculus, siue Zodiaci, appareat supra terram: & hoc ut à septentrionale non occupetur terra descriptio. Id totum facile fiet; si conuenienti Visus dispositione usi fuerimus: & ut à sphaera, rationalē remotionē habeat; ac rectē proportionādo terram, sphaera ar millari. Hæc, tanquam propositiones totius futuræ operationis posita, ut facilius intelligatur id quod facere intendimus: aliquos declarabimus terminos necessarios huic descriptioni. Et primo, ut ostensum est in xxij. Theoremate Euclidis optices, & in 50. Vitellionis propositione iij. Semper quod oculus in eo sit plano, in quo & circulus; circuli circumferentia recta uidebitur linea. Hinc sequitur, quod locando oculum in communi sectione meridiani, bifariam longitudinem diuidentis; qui idem erit in hac descriptione cum coluro solstitiorum; & paralleli; quid hic erit is, qui per Syenem transibit, siue æstiuus tropicus: circumferentia dicti meridiani & paralleli, recta uidebuntur linea. Secundo. Quotiescunque posuerimus uisum perpendicularem, in communi planorum meridiani, & Paralleli sectione; sequitur, quod concaue parallelorum & meridianorum circumferentia, inclinari uidebuntur, uersus eam mundi partem, quod ad uisus relationem, ad quam declinant. & quanto magis paralleli à visu remouentur, tanto magis incuruari conspicerentur, ad rectam lineam denotantem parallelum per Syenē. Idem intelligendum est de Meridianis, quod quanto magis meridiani ab oculo, uel uersus ortū, uel uersus occasum remouentur, tanto magis cōspiciuntur incuruati, ad lineam meridianam, colurum solstitiorum ostendentem. Id totum inferius Mathematicis rationibus ostendetur. Nunc ostendenda mihi uidetur regula, qua commodè facere possimus hanc descriptionem.

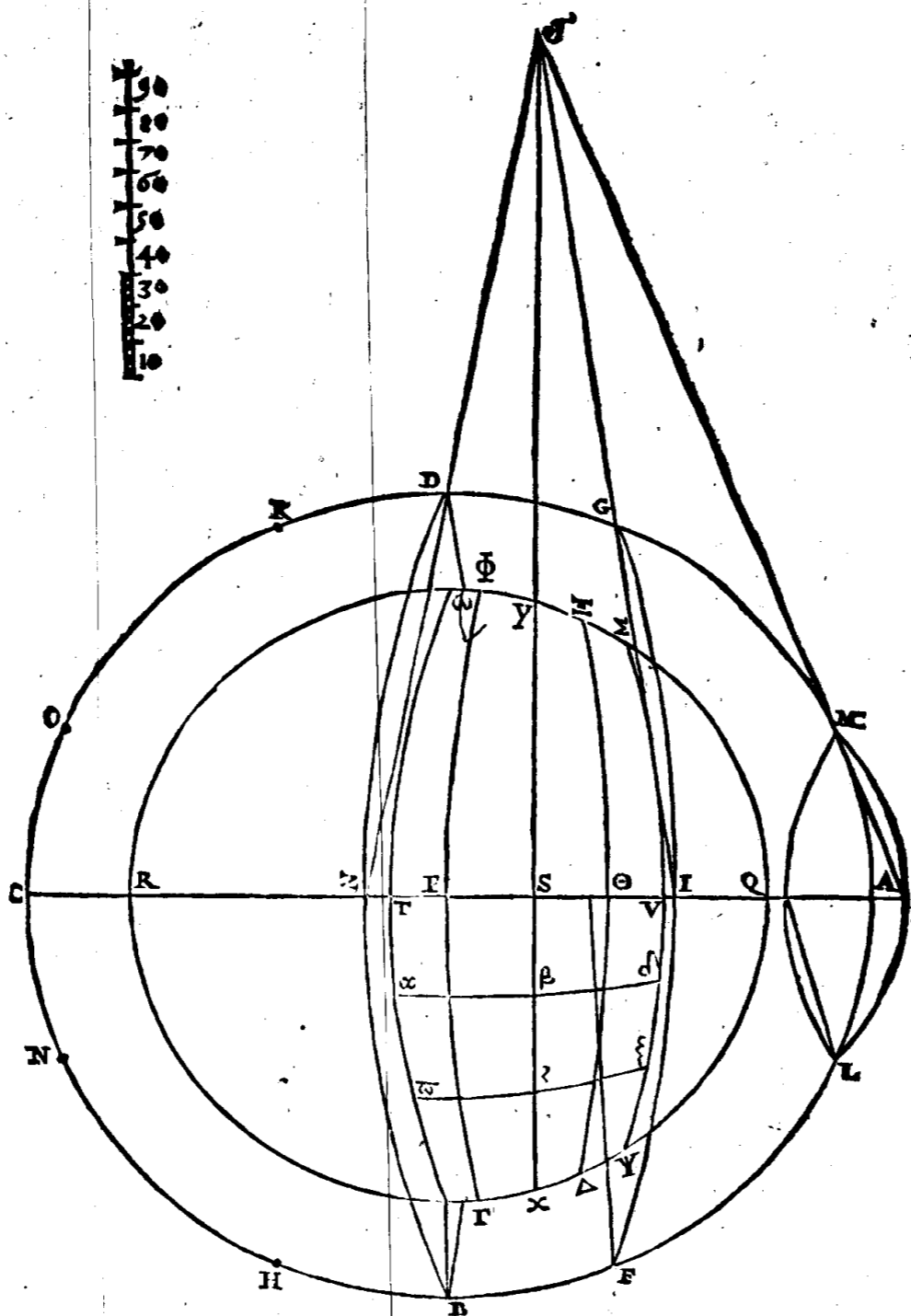
Sit circulus meridianus transiens per æquinoctiorum puncta, siue æquinoctiorum colurus, A, B, C, D. Cuius centrum, E, Diameter autem, A, C.



Boreus polus intelligatur A, Austrinus uerò C. demde sectæ circumferentiæ semicirculorum bifariam A, B, C. in, B. & A, D, C. in, D. intelligantur æquinoctiorum puncta, B & D. Capiantur distantie tropicorum ab æquatore, scilicet taliū 23. par. & m. 50. qualium quadrans A, B. est 90. sintque B, F. & D, G. Æstiualia. R, H. & D, K, hyemalia. æquales istis sumantur distantie a polis, arctico, & antarctico, sintque, A, L. & A, M ab arctico, C, N. et, C, O ab antarctico intelligantur.

telligentur quinq; paralleli, & Zodiacus, ut in figura uides: in qua diameter est-
 ui tropici, que sit. F, G. secet lineam meridianam A, E, C, in puncto P. per diame-
 trum autem, F, P, G, per rationes superius dictas, intelligemus Aestiuum tropi-
 cum, & A, E, C, Solstitiorum colurum armillarem. Quum per punctum P. tran-
 sit per Syenem parallelus, sequitur distantiam eius ab equatore, siue maximam
 solis declinationem ad quadrantem esse, ut 24. ad 90, siue ut 4. ad 15. fere; ne-
 pe distantiam E, P ad A, E, esse sub tripla supertripartiensquarta. & residuum
 quadrantis, subtracta maxima solis declinatione à quadrante, ad 90. siue ad quar-
 tam circumferentia partem, esse ut 66. ad 90, siue ut 3. ad 4. linea igitur A,
 P, ad A, E, est sub sesquitertia ratione. quod sic omnia ostendere possumus. Quo-
 niam, qualium A, E, est. 90, talium E, P, est 24. fere. termini autem huius pro-
 portionis maximi sunt 90. & 24. Datorum numerorum minimi numeri inue-
 niantur, seruantes inter se eam proportionem quam dati per 35. septimi Eucli-
 dis. hoc fit inueniēdo maximam communem eorum mensuram; per secundam cita-
 ti libri; que quidem erit 6. diuidantur 90. per, 6, ueniunt, 15, etiam 24. per
 6, ueniunt 4. quatuor igitur ad 15. se habent ut 24. ad 90. sed quatuor ad, 15,
 proportio est sub tripla supertripartiensquarta, et proportio 24. ad 90 erit igitur
 sub tripla supertripartiensquarta, quod propositum fuit prius. Quod resi-
 duum quadrantis, subtracta maxima solis declinatione, ad quadrantem, sit sub
 sesquitertia ratione probatur. demantur 24. à 90. remanent 66. termini maio-
 res huius proportionis, sunt 66, & 90 per propositiones allegatas superius, in-
 ueniuntur duo numeri minimi in ea proportionem quam dati communis mensura
 erit, 6, diuidantur, 66, per, 6, ueniunt 11, & 90, per, 6, ueniunt, 15, ut 66. igitur
 ad 90, ita undecim ad, 15. sed proportio, 11, ad 15, est ut 12, fere ad,
 16, 12. autem ad 16, est ut 3. ad 4. & proportio igitur, 11 ad 15 est ut 3. ad
 4. fere: sed proportio que est ab 11, ad 15, est à 66. ad 90. igitur per, 11, quin-
 ti Euclidis proportio 66, ad 90. est ut 3. ad 4. fere: sed proportio trium ad 4,
 est sub sesquitertia, igitur & proportio residui, A, P, siue complementum, maxi-
 me solaris declinationis, est ad quadrantem, sub sesquitertia ratione fere, quod
 ostendisse oportuit. linea igitur A, E, linea A, P que a centro terre exire debet,
 sesquitertia erit. Non est autem hoc silentio prætereundum, quod proportio ma-
 xime solis declinationis ad quadrantem est minus quam, 4, ad, 15. siue plus, quã
 15, ad, 4, cum maxima solis inclinatio, minus sit 24 partibus. hac de causa Pro-
 lemeus in explicandis proportionibus, semper subiungit aduerbium Fere. Ipse ta-
 men non usus est præcissione non ob numerorum imperitiam, sed quia, 15, uel
 pauciora minuta, in mechanicis operationibus, non erunt causa ut error commit-
 tatur sensibilis: ut omnia operanti conspicua erunt. His omnibus ostensis & decla-
 ratis ueniendum erit ad descriptionem.

Describa-



Describatur iterum circulus maior descripto, & signetur iisdem literis quippe A, B, C, D. A autem sit polus borealis, C, uero australis, diameter, A, C, transiens per centrum, E, Puncta B, & D, sint equinoctiorum. B, F, & D, G, distantie tropici ælii ab æquatore, & reliqua ut in præcedenti. Deinde diuidatur A, E,

S 2 in 4

in 4. aequales partes, ex quibus sumantur tres, ab E. centro uersus A, et centro E, interuallo autem finis tertiae partis, in qua sit, Q, describatur circulus, Q, R, qui quidem erit maior superficie terrae, & sub sesquitercia ratione erit ad maiorem circulum armillaris sphaerae per. 2. duodecimi Euclidis. Cur ea usus est Ptolemæus ratione, si queratur, hoc fecit, ut æstiuus armillaris tropicus, & æquator eiusdem, non occuparent superficiem terrae; quia si maior esset circulus terrae, superficies eius occuparetur à dictis circulis, & sic impediretur descriptio. Si minor quàmuis circuli dicti nullum ferrent impedimentum, terra tamen nimis parua esset, & nullam præberet oculis delectationem, ob impropotionalitatem; hæc proportio, meo quidem iudicio, satis congrua fuit, & commoditati, concinnitati, ac etiam pulchritudini. Sumatur etiam aliqua recta linea æqualis ipsi, E, Q, & ea in 90. aequales partes diuidatur, ex quibus capiantur 23. & m. 50. & signentur aequales ab E, uersus A, et sint, E, S, per punctum igitur, S transire debet Parallelus per Syenem. Sumantur etiam ex partibus lineae dictae partes, 16, & m. 32. & signentur ab, E, uersus R, sint que, E, T, per, T, punctum transire debet parallelus australissimus terrae, & oppositus ei per meroe. Capiatur etiam lineae eiusdem, partes. 63 & aequales signentur in lineae E, Q, ab, E, uersus Q, sint que, E, V, per V, ergo transire debet parallelus Borealissimus, & per Thylem; & quemadmodum parallelus transiens per, T, terminabit australem terram, ita transiens per V, Borealem. Deinde excitetur super puncto, S, per, I, 1, primi Euclidis perpendicularis, & sit, Y, S, & extendatur usque ad X. Nunc ut commodius scribere possimus æquinoctialem armillarem, Capiatur punctus australior ipsi T, sit que, Z. & hoc quia si punctus, Z, esset borealior, T, cum supponimus per, Z, transire æquinoctialem, æquator occuparet descriptionem terrae. Verum ducatur etiam lineae à puncto, Z, per punctum, D, æquinoctialis & extendatur simul cum, S, Y, quò usque concurrant in puncto, & Quod autem rectae conuenient probatur. Quoniam angulus qui ad S, rectus est; intelligatur à puncto, D, in punctum, E, cecidisse lineam; que angulos rectos cum lineae A, E, causauerit, circunferentia enim A, D, quarta est circuli, in triangulo igitur, D, E, Z, angulus qui ad E, rectus est, anguli igitur qui ad Z, & D existunt uni recto sunt æquales, per 32. primi Euclidis. igitur angulus, D, Z, E, est minor recto. Angulus, autem qui ad, S, rectus est, per constructionem; ob id æqualis angulo qui ad, E, omnes enim anguli recti, ad inuicem sunt æquales, per quartum Euclidis postulatam. Anguli porro interiores qui ad S, & Z, sunt, minores duobus rectis existunt. Cum recta super rectas inciderit lineas, angulosque interiores & in eadem parte, minores duobus rectis consecerit rectas lineas concurrere necesse est, ad eam partem, ad quam anguli, minores duobus rectis existunt, per quintum Euclidis Postulatam. coincidunt igitur rectae S, Y, & Z, D, in puncto & quod ostendisse oportuit.

Pro descriptione autem Armillaris sphaerae, intelligatur punctus & oculus, & Planus

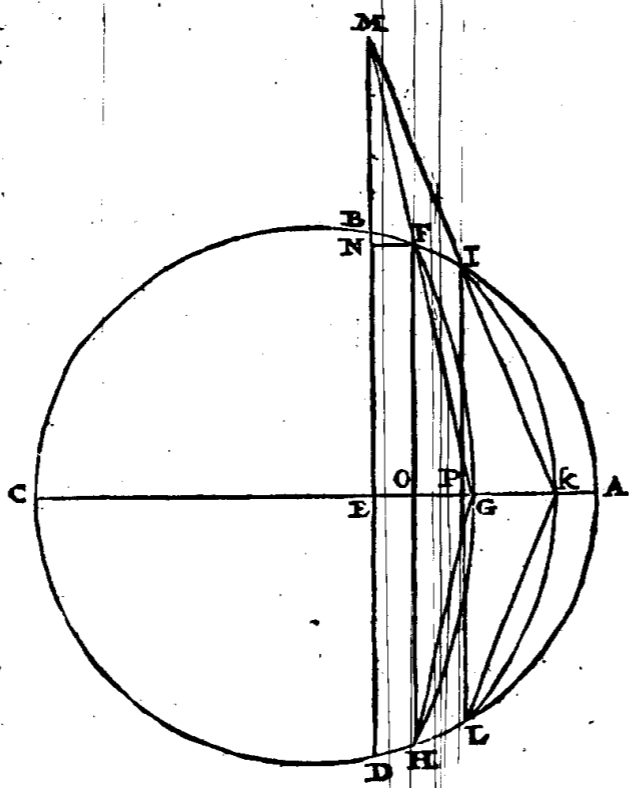
Planus *A, B, C, D*, Colurus solstitorum. Oculus autem rectè intelligitur in puncto, & est enim in linea transiens per commune planorum paralleli per syenè, & coluri solstitorum, ut supposuimus, incisionem. quæ fit per rectam lineam. *S, Y*, eiectam usq; ad *S*. Ducantur nunc lineæ occultæ, siue deletiles, à puncto, & per punctum *G*, & secet diametrum *A, C*, in puncto, *I*. qui quidem erit paulo borealior *V*. per *G*, igitur, *I, F*, transibit semicirculus æstiu tropici supra terram. Per tria nunc data puncta, quæ quidem constituunt triangularem figuram, per *S*, problema 4. Euclidis describatur circulus, qui extra punctum, *V*. transibit; & extra per consequens parallelum borealissimum terræ. etiam à puncto, *F*, & ducatur lineæ, & ubi secat diametrum *A, C*, signetur, & per illud signum, & *F, G*, describatur portio circuli, quæ erit altera medietas æstiu tropici, cuius eæ partes apparètes signentur, quæ sunt Extra circulum terræ, siue ultraterranæ. Parimodo, à puncto, & et *M*. ducatur lineæ quæ, extra circulum ut plurimum ceciderit; extendatur diametrum *A, C*, usq; que ad incidentiam lineæ, & *M*, per punctum incidentiæ dictarum linearum, & per puncta, *M, L*, describatur circulus, & erit medietas circuli arctici. Ducatur etiam lineæ à puncto, & per punctum *L*, & ubi hęc secat diametrum, *A, C*, signetur, deinde per eum punctum, & per puncta, *L, M*, describatur circulus, & erit altera medietas arctici circuli. hic circulus, totus extra circulum terræ ceciderit. Pro æquatore tria sunt data puncta uidelicet, *D, Z, B*. per quæ trāsire debet semicirculus æquatoris, supra terram; cuius incessus erit extra punctum, *T*, terminus paralleli Australissimi. Pro reliqua æquatoris medietate, ducatur lineæ à puncto, & per *B*, reliquum punctum æquinoctiorum. & ubi secat diametrum *A, C*, signetur, & per eum signum, & *D, B*, describatur alia æquatoris medietas, cuius eæ appareant partes, quæ ultra terranæ sunt. Hyemalis tropicus & antarcticus circulus describuntur, quemadmodum descripsimus æstiuum, & arcticum. Zodiacus autem describitur per æquinoctiorum puncta, & solstitorum, hac lege. Eæ medietas, quæ locatur supra terram, describitur per puncta æquinoctialia, & per sectionem medietatis hyemalis tropici supra terram, cum diametro, *A, C*, & hęc erit medietas australis, Reliqua medietas describitur, per sectionem medietatis tropici æstiu, sub terra cum diametro, *A, C*, cuius medietatis eæ partes tantummodo signentur atramento, quæ ultra terranæ uel ultra circulum terræ sunt. Aduertendum est etiã quod ubi medietates horum circulorum concurrunt, cum plurimum faciunt angulos acutos, quos iudicio delendos esse intelligito, ita ut non læciarem, sed Oualem, quam clypsim Mathematici uocant, figuram constituant. Circulos èt Armillaris spheræ, aliquã habere oportet latitudinē: & sint inter se aliquo colore distincti; & hęc omnia ut discernantur à circulis terræ, et inter se. Qua arte nunc describendi sint circuli terræ, docebimus. Sphæra armillaris descripta, facile est

describere superficiem terræ. Quoniam si à puncto, Θ , per punctum, T , ducatur
deletilis linea, ea signabit meridianum terræ in signo, Θ , nunc quanta est distan-
tia à puncto, Θ , ad T , æqualis, secetur à puncto, X , uersus austrum, & per signa-
turæ punctum, Θ , T , & Θ , describatur circulus, & erit australissimus terræ pa-
rallelus. Extendatur etiam linea à puncto, Θ , ad punctum, E , qua secabit meri-
dianum terræ in punto, Φ , huic distantia, quæ erit à puncto, Φ , ad punctum, T , æqua-
lis capiatur à puncto, X , austrum uersus, sit que, X , T , per puncta igitur T , E , & Φ ,
circinetur circulus, qui æquatorem terræ denotabit. per punctum insuper, V , et
ducatur linea, & secet meridianum terræ in puncto, Z , distantia ab, X , ad, Z , æqua-
lis sumatur ab, X , uersus septentrionem, & sit, X , V , ad, V , & Z , signetur circulus,
& erit parallelus per Thylem, & Borealissimus terræ. Perum si nunc liber
scribere reliquos parallelos, tam uersus austrum, quam uersus Boream, nil aliud
agendum est, nisi sumere distantiam paralleli ab æquatore, & eam numerare in
linea diuisa in, 90 , partes, & signare æqualem huic, in linea meridiana, A , C , à
puncto, E , uersus septentrionem, uel uersus austrum, uti latitudo paralleli est.
per punctum deinde huius signaturæ, et Θ , ducere lineam. & ubi hæc signat meri-
dianum terræ, ibi signare æqualem huic distantiam in parte opposita, à parallelo
per Syenem, capere uersus eam partem, ad quam parallelus declinat, & per hæc
tria puncta, ducere circulum, & ille erit parallelus qui scribendus erat. Et si pro-
ponatur parallelus qui transit per Venetiam scribendus, cuius latitudo, siue di-
stantia ab æquatore, est gra. 45 . borealis; sumo à linea diuisa, 45 . partes, & à
puncto, E , uersus, A , æqualem huius abscindo, & terminantur in, Θ , per, & et, Θ , duco
lineam, et sectio quæ in meridiano terræ fit, sit, Ξ . sumo deinde distantiam quæ est
ab, T , ad, Ξ , & æqualem pono ab X uersus septentrionem, quæ terminetur in Δ ,
per Δ igitur, Θ , & Ξ , scribo circulum, & erit optatus per Venetiam parallelus.
Non dissimili ratiocine, omnes alios parallelos describere possumus. Pro meridia-
norum descriptione, sic facito. Si institutum sit ut meridiani distent ab inuicem
per tertiam horæ partem, diuidito parallelum per Thylem, per Syenem, & per
Meroe oppositum: in 36 partes æquales siue in, 12 , & erunt distantes per horam,
siue in, 6 , & distabunt per duas horas, & per puncta sectionum, describito per
tria data puncta circulos, & descripti erunt Meridiani; ut duo sunt meridiani de-
scripti, per duarum horarum spacium, scilicet a , b , d , & π , ζ .

Reliquum est ut inter V , & T , describas terram, quemadmodum in primo li-
bro docuimus, Cuius partes ab oculo remotæ, obscuriores fieri debent, quàm ea
quæ proprio oculo sunt, & ubi oculus, clara siue lucida appareat terra. Quo-
niam res, quò magis à lumine remouentur, eo magis obscuriores apparent. nos
autem fingimus oculum, & lumen in puncto, S , partes ergo quæ erunt in puncto,
 I , et in puncto, Z , obscuriores euadunt, quàm illæ quæ sunt in puncto, E , et Θ , quia
magis à lumine remouentur. Insuper, extra maiore circulum armillarum spheræ,
describendi

describendi ueniunt uenti suis nominibus, ea arte quā in primo docuimus libro. et post hac erit et armillaris sphaera descripta, et extensio terrae, siue plana eius descriptio, quod fieri propositum fuit.

Supereft praeterea, ut compleatur quā in principio proposuimus, ostendere parallelos omnes ad parallelum per Syenem inclinatos apparere siue concuam eorum partem ad parallelum per Syenem, et conuexam ad eam partem ad quam tendunt, ut septentrionales uersus septentrionem et australes uersus austrum conuertere. ita etiam se nobis ostendunt Meridiani. & quod ille Parallelus qui magis ab oculo siue à parallello per Syenem remouetur, magis curuus apparet, siue magis tendit ad semicirculū, quam ille qui minus: ut curuior apparebit parallelus per Thylem, quam per Venetiam.



Esto sphaera conditionibus superius dictis in plano descripta, A, B, C, D, A. autem septentrionalis pars, C Australis, & intelligantur Paralleli; B, E, D per Syenem, F, G, H, & I, K, L, sint utcumq; paralleli septentrionales. septentrionalior autem sit, I, K, L, ipso, F, G, H. Dico primum punctū, G, Septentrionaliorē esse puncto, F, & longius à parallello per Syenem distare. Intelligatur punctus, M, Visus ut in precedenti figura. Linea autem, M, B, O, perpendicularis est super lineam, A, E, C meridianam, per constructionem. à puncto autem M,

ducam lineam ad F, & extendam usque ad, G, & à puncto F, ad lineam E, B, ducam perpendicularem, F, N, quae parallela erit lineae G, E, propter angulos qui ad E, & N, rectos, per 29. primi Euclidis. Quoniam enim Trianguli, M, F, N, & M, G, E, aequianguli sunt, propter communes angulos qui ad M, & G, & rectos qui ad N, & E, per 32. primi Euclidis. Aequiangulorum triangulorum proportionalia sunt latera quae circum aequales angulos, per 4. sexti Euclidis. Ut latus igitur, M, E, lateri, E, G, sic latus M, N, lateri, N, F. Si primum secundo eā de. n habuerit rationem, quam tertium quarto: primum autem maius fuerit ter-

tio, & secundum quarto maius erit, per 14. quinti Euclidis. Verum, M, E , primū
 mius tertio M, N , est; totum sua parte, & E, G , secundum maius erit quarto
 N, F . Punctus igitur, G , septentrionalior est puncto, F , quod demonstrasse oportuit.
 Non alia ratione probatur de omnibus Parallelis & punctis.

Secundum dico, quod Parallelus I, k, L , qui septentrionalior est, F, G, H cur-
 uior est, seu magis accedit ad semicirculum, quam F, G, H . Ducam à puncto, F , ad
 H , rectam lineam, & à puncto, I , ad punctum L , & à puncto G , ad punctum H ,
 & à puncto k , ad L , & Quoniam in triangulis, M, E, G , & M, E, k , angulus, E ,
 M, G , minor est angulo E, M, k , nempe pars suo toto, & angulus igitur, M, G ,
 E , erit maior, M, k, E , per 32. primi Euclidis. Et quoniam eam distantiam quam
 habet punctum, F , à puncto, B , habet, & punctum, H , à puncto, D , per constru-
 ctionem, linea igitur, F, O, H , parallela est lineæ, B, E, D , pari ratione linea, I, P, L
 Parallela est lineæ, B, E, D , sed linea, B, E, D , secta est per constructionem ad an-
 gulos rectos à lineæ, A, C , per centrum transeunte, in puncto E , & linea igitur
 F, O, H , & I, P, L , secabuntur ab eadem ad angulos rectos. Si linea quæ tran-
 sit per centrum in circulo, secat lineas non per centrum ductas, ad angulos re-
 ctos, & bisariam ipsam secabit, per tertiã tertii Euclidis. linæ igitur, F, O , equa-
 lis erit lineæ, O, H , & lineæ, I, P , æqualis lineæ P, L . Trianguli ergo F, G, O , &
 H, G, O , æquilateres erunt & æquianguli inter se; per quartam primi Euclidis.
 angulus igitur F, G, O , æqualis erit angulo, H, G, O . Parimodo & trianguli, I ,
 P, k , & I, k, P , æqua anguli erūt & æquilateres inter se per allegatam quartã.
 angulus ergo, I, k, P , æqualis erit angulo, L, k, P , sed ostensum est, angulum, F, G
 E , maiorem esse angulo, I, k, P , si dimidium maius est dimidio, & totum maius
 erit toto, per communem animi notionem, angulus igitur F, G, H , maior erit an-
 gulo I, k, L . Angulus ad angulum, est ut circumferentia ad circumferentiã, per ul-
 timam sexti Euclidis igitur maior circumferentia complectitur ab angulo, F, G ,
 H , in suo circulo, quàm ab angulo I, k, L , in suo, igitur circumferentia, I, k, L , ma-
 iorem rationem habet ad suam totam, quam, F, G, H , ad suã. & per consequens
 magis accedit ad semicirculum; & curuior est, F, G, H . Quod demonstrandū erat.
 non dissimili argumētatione, possumus de cæteris Parallelis probare, ac etiã de
 Meridianis.

Et Hæc sunt quæ dicenda mihi occurrunt in hæc Ptolemæi capita. Fateor
 quoq; me alias habere constructiones, & demonstrationes, parum tamen ab istis
 diuersas, super, hæc Ptolemæi loca, quæ; omni petenti liberitissime ostendentur
 à me.

CL. PTOLEMAEI

GEOGRAPHICAE ENARRATIONIS.

OCTAVVS LIBER HAEC HABET

Cū qua praesuppositione facere oportet habitabilis nostrae diuisionē per tabulas Quenam ad unamquamq; tabulam describere conueniat.

Expositio omnium descriptionum, quibus continentur, Europa Tabula decem, regiones ciuitates centum & centūdecem & octo. Aethiopia tabula quatuor regiones duodecim, ciuitates quadraginta duae. Asia magna tabula duodecim regiones quadraginta octo. Ciuitates centum & nonaginta, ita ut tabulae orbis fiant 26. regiones 94. ciuitates 350.

CVM QVA PRAESUPPOSITIONE FACERE OPORTET HABITABILIS NOSTRAE diuisionem ad tabulas. Cap. I



*V*acunaq; igitur ad enarrationem geographicam in mediū adducere oportebat, tam ex frequentiori diligentia eorum, qui regiones nostras agnitas peragrarum, quam ad faciliorem simul & magis peculiarem descriptionum aggressionem, sufficienter se habere arbitror. Nunc uero iuxta modum eorum qui ante nos fuerunt, tāquam summarie addendum erit, per quenam loca in designatione unusquisq; qui notari debet parallelus seu meridianus scribendus sit, ne ridiculum fiat, si omnia simpliciter loca, ac ea quoque, quae haudquaquam in expositis incidunt circulos, adiacentes habeant situs parallelorum, & meridianorum per ipsos descriptorum. Postquam competens quaedam descriptio habitabilis totius facta est, ut in una comprehensa tabula, sub uisum nostrum cadat, consequens est, ut summarie, siendas exponamus descriptiones, si generalem illam in plures diuidere uelimus tabulas, quo loca cuncta peragrata, cum lucidiori commensuratione ordinari queant. Etenim cum in uniuersa descriptione necessarium sit, quo rationes partium orbis inter se conseruentur, ut quaedam propter frequentiam locorum ordinātorum dilatentur, alia autem propter defectum inscribendorum contrahantur, quod pleriq; obmittentes multa quidem in tabulis ipsis peruertere coacti sunt, tam in mensuris regionū, quam figuris, tanquam haudquaquam ab historia recte deducti, quemadmodum

dum ij, qui maximam tabula partem Europa attribuerunt, tam secundum longitudinem quam latitudinem, propter frequentiam & uarietatem locorum imponendorum. Asia autem secundum longitudinem nimium reliquerunt spacium, Libya uero secundam latitudinem propter contrarium, etenim ob causam hanc, Indicum pelagus, post Taprobanem ad septentriones conuerterunt, cum ipsis tabula obstaret, quo minus ad solis ortum progredi possent, nihilq; tale haberent quod ex contrario super Scythia, Borea subiecta describere possent, rursusq; occidentalem oceanum ad ortum uerterunt, obstante eis tabula, ad distantiam meridianam, quum nihil ibi interioris Libya aut India, uastitas contineret, quod occidentali littori propter locorum frequentiam opponi posset. Quapropter tales, cum terram uniuersam oceano cingerent, a conscribendis erroribus incipere uisi sunt, historiamq; ad impossibilia detorserunt. Nos uero in diuisione tabulae praefati errorem euitare poterimus, si diuisiones ita fecerimus, ut regiones frequentiores, aut sola sint, aut cum paucis tabulam sortiantur, secundum maiores circulorum distantias, in frequentiores uero, & quae non adeo multa intercipiunt tota, cum pluribus similibus, sub una comprehendantur tabula, in minoribus circulorum distantijs. Haud enim necesse est, ut omnes tabulae inuicem sint commensuratae, sed solum ut in singulis inuicem conseruetur ratio, quemadmodum cum caput solum depingimus, solum quae capitis sunt, aut quum manum solum, quae manus sunt solum. Non enim quae capitis sunt cum manu iungimus, nisi cum sub una figura totum facimus hominem. Quemadmodum enim nil impedit totum non nunquam augere, nonnunquam uero minuere, ita nil impedimento erit, ex partibus, cum per se constant, quaedam ob capacitatem supponendarum tabularum augere, quaedam uero minuere. Nec multum a ueritate aberit, quemadmodum in principio compositionis praefati sumus, si lineas rectas, pro circulis incidentibus per partes tabularum inscribamus, lineas etiam meridianas haudquaquam inclinatatas, sed & illas inuicem aequidistantes, quamuis enim uniuersa habitabilis, tam latitudinis, quam longitudinis termini, secundum magnas sumpti distantias praecipuas in extremis circulis faciant mutationes, non tamen ita in singulis accidit tabulis, ac ideo secundum rationem paralleli, qui bifariam incidit tabulam, ad circulum maximum, necessarium dicimus, ut quam plurimas faciamus parabolae, ne per totam distantiam tabulae, id quod indagamus, quaerere cogamur, sed solum illud, quod ex ea a medio est ad alterum extremorum.

QV AENAM

QVAENAM PER SINGVLAS TABULAS ASCRIBERE CONGRVAT.

TAliigitur praesuppositioni innitentes, Europa diuisioes, decem cōprehendimus tabulis. Lybia uero quatuor. Asia autem duodecim, in singulisq; praescriptiones ponemus, praetermittentes, cuiusnam continentis tabula quaeq; existat, & quam magna, quasq; contineat regiones, & quam rationem habeat parallelus, qui per medium illarum transit, quam exactissime ad meridianum & quenam circumscriptio totius fiat tabulae, subordinantes per singulas regiones, ciuitatum insignium eleuationes, assumptas ad magnitudinem dierum in ipsis. Situs uero secundum longitudinem ab distantijs meridiani, qui est per Alexandriae siue ad ortum, siue ad occasum magnitudinis ferè horarum aequinoctialium. Et num ijs qui Zodiaco sunt subiecti, sol semel uel bis super uerticem fiat, ac quemadmodum dispositus sit ad conuersiones. Quin & quamnam stellam fixam singula loca in uertice habeant addidissimus, si in obseruando apparerent latitudines, ad aequinoctialem, hoc est, si semper per eosdem parallelos transirent. uerum cum in mathematica compositione ostenderimus, quod & fixarum sphaera incidit in sequentia mundi circa tropica & aequinoctialia signa, & haudquaquam circa aequinoctiales polos, sed circa eos qui in medio sunt circuli per Zodiacum, quemadmodum & errantiū, non possunt eadem astra semper in eisdem locis supra uerticē esse, sed necesse ē ut ex ijs alia transeāt ad loca priorib; septentrionaliora, alia uero ad australiora, superuacua nobis uisa fuit ea descriptionis additio, quum secundum talem hypothesim, si super sphaera stellata, positionem ipsius in temporibus quaesitis, ad circulum qui per ambos est polos, constituerimus, totamq; circū tulerimus ad permanentis meridiani diuisum latus, facile considerare possumus signum ipsius totidem ab aequinoctiali distare partibus, quod & perquisiti loci, ad eadem ipsa parallelus, obiterque deprehendere, num omnino nulla ex errantibus stellis per signum illud incedat, seu una aut plures, & quamnam illa existat. Quibus ita praesinitis, iam ab alio inchoandum est proposito.

H A E C

Zodiaco, præterquam in Sphæra armillari, iis sol fit supra uerticem à Borea descendens ad austrum, ascendensq; similiter, & alius quidem semel in anno, alijs uero bis. Sunt autem omnes pariter qui sub Zodiaco habitant ab occasu ad ortum solis usque nigri, coloribus Æthiopes, & præcipue qui sub circulo æquinoctiali habitant, ij admodum nigrescunt. Qui autem extra lineam perpendiculararem Zoai.ici degunt remissiores sunt colore, & in albedinem tendunt, secundum distantia rationem, usq; ad Sarmatas Hyperboreos. Eadem est ratio Zodiaci ab utraque parte æquinoctialis, & Boream uersus & Austrum, usq; ad utrosq; polos.

TABVLA PRIMA IN ORDINE.

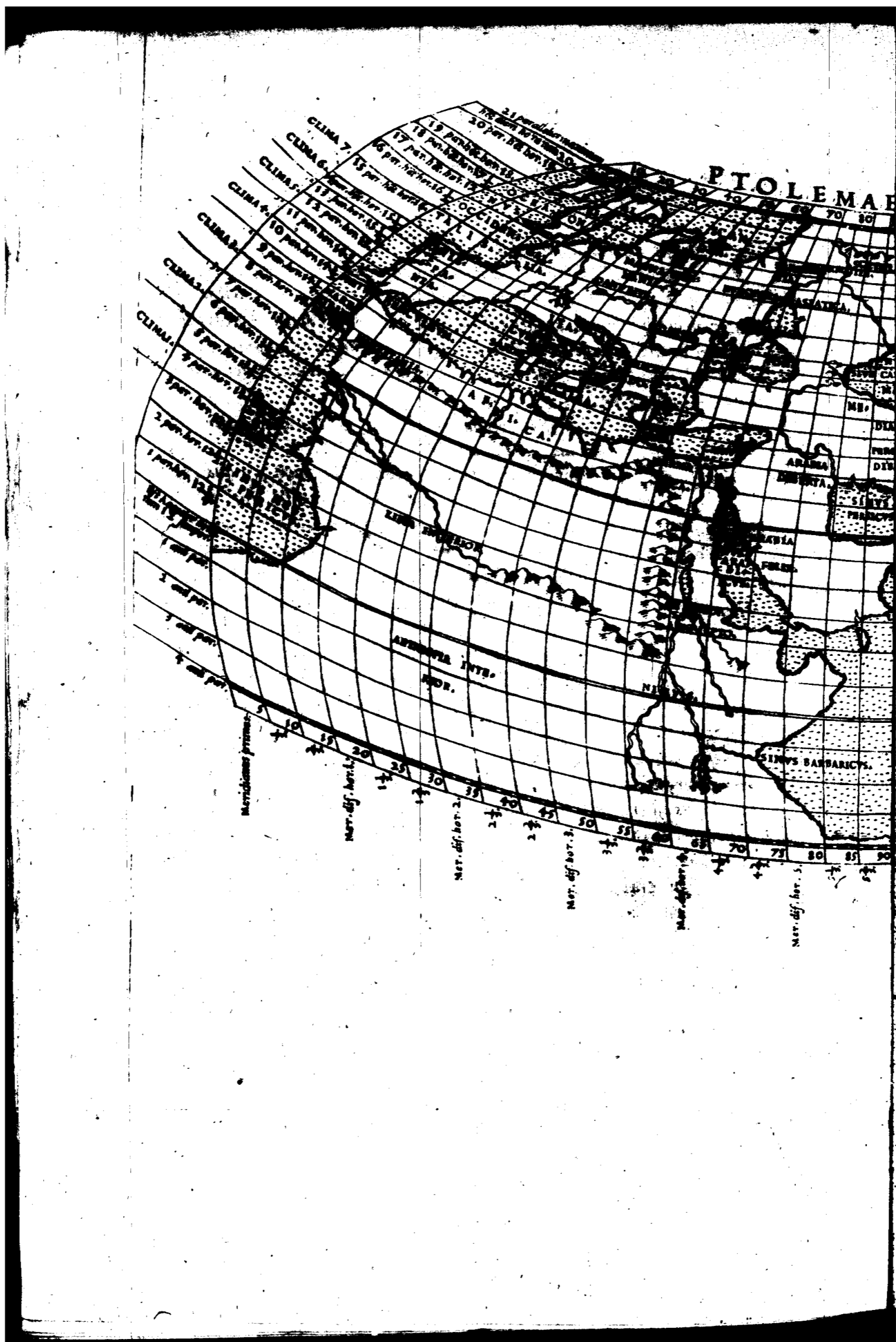
VNIVERSALIS ORBIS DESCRIPTIO,
secundum Ptolemai, observationem.

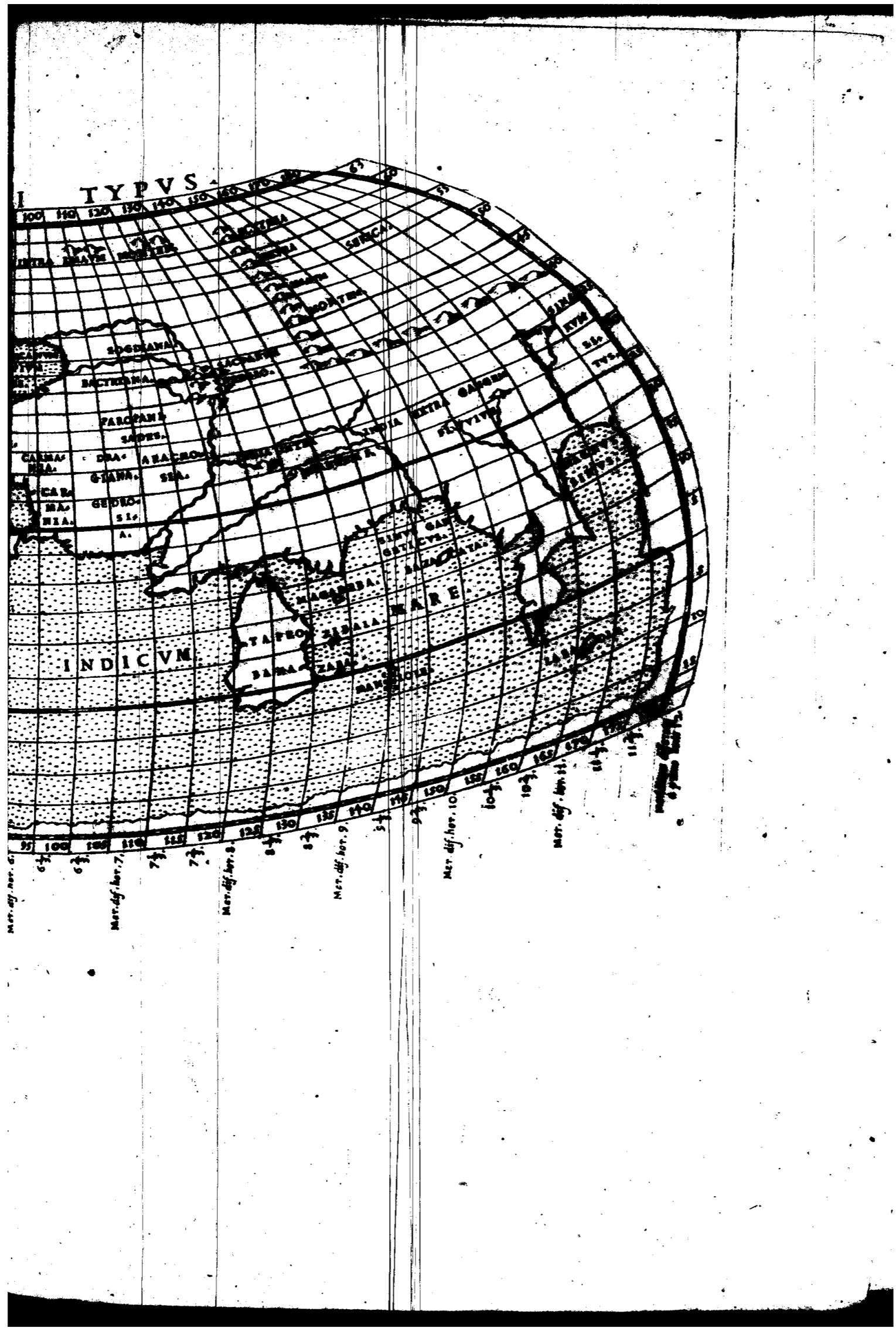
Orbis noster in tres divisus est cōtinentes à uetustioribus illis, qui sigillatim quam diligentissime scripsere, cōmentariosq; reliquere de singulis, sicuti in historia, quibus & nos astipulamur, qui partim hæc inspeximus, partim uero diligenter ab eis excepimus. ac ideo tabulā quo pacto totus orbis figurari possit, subiicere deliberauimus, ut nil discendi cupidis in expertū relinquatur ex ijs, quæ particulatim utilia sunt, quo omnis historia ornetur, pariter & acumen uirium naturalium excitetur.

Pars terræ nostræ habitab. illis terminatur ab ortu solis terra incognita, quæ populis orientalibus Asiæ magnæ adiacet Sinisq; ac Sericæ.

À meridie similiter terra incognita, quæ pelagus ambit Indicum, & quæ Æthiopiā, quæ à meridie est Libyæ, uocaturq; Agisymba, complectitur.

Ab occasu est terra incognita quæ sinū excipit Æthiopicū Libyæ, & deinde oceano occidentali, qui occidentalissimis Libyæ & Europæ adiacet partibus À septentrionibus autē coniuncto sibi oceano, qui insulas cōplectitur Britannicas, necnon Europæ & Borealissimæ, appellaturq; Deucalidoniū et Sarmaticus ac etiā terra incognita, quæ Borealissimis magnæ Asiæ adiacet regionibus, Sarmatiæ & Scythiæ, & Sericæ. Ex æquoribus uero, quæ ab orbe excipiuntur habitabili, mare nostrum cū adnexis sibi sinibus, utpote sinu qui iuxta Adriā est, Pelagusq; Ægeū, necnō Propontidem, pōntū quoq; ac paludem Mæotim, per solum frictum Herculeū cum oceano cōmiscetur, pelagi angustias quasi Isthmum Chersonesi instar faciens. Hyrcanū uero mare, quod & Caspiū dicitur, undiq; terra circūdat, insulæ quo ad cōtinentem oppositū, simile. Similiter & mare, quod iuxta pelagus est Indicū, totū eū adiacentibus ei sinibus, tã iuxta sinū Arabicū, quàm Persicū, necnō Gangeticū, & eū qui proprie magnus uocatur sinus, undiq; à terra circūambitur. Quapropter ex tribus cōtinentibus, Asia adnectitur Libyæ, & per dorsum Arabiæ, qui mare nostrum à sinu segregat Arabico, & per terram incognitam, quæ ab Indico alluitur pelago. Europæ uero adnectit per dorsum, quod inter paludem est Mæotim, oceanūq; Sarmaticū, super Tanais amnis defluuio. Libyæ uero ab Europa solum, fretō disiungitur, per seipsam illi coherens minime, sed p. Asiam oīno, quoniam illa utriq; cōnectit, ambasq; p. orientalem plagam attingit. Porro ex tribus illis cōtinentibus, magnitudinis gratia, Asia est prima, secūda Libyæ, tertia Europa. similiter inter maria prædicta, quæ à terra excipiuntur, rursus ob magnitudinem primū est mare iuxta Indicū pelagus, secundū nostrū, tertium Hyrcanum, quod & Caspium. Præterea inter sinus insigniores





gniores, primus est similiter & maior Gangeticus, secundus Persicus, tertius uero Magnus, quartus Arabicus, quintus Aethiopicus, sextus Pōti, septimus Aegaei pelagi, octauus paludis Maotidis, nonus Adriæ, Decimus uero Propōtidis. Ex insulis uero insignioribus & peninsulis, prima est Taprobane, secunda Albionis Britannicorū, tertia aurea Chersonesus, quarta Hybernia Britānicorū, quinta Peloponesus, sexta Sicilia, septima Sardinia, octaua Cyrenus, quæ & Corsica, nona Creta, decima Cyprus. Sanè meridionalē terræ cognita finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est australior partibus 16. m. 25. qualium est circulus maxime. 360. Totidem et partibus qui p̄ Meroen scribitur, æquinoctiali est septentrionalior. Septentrionalē uero finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est septentrionalior partibus 63. scribitur autē p̄ Thylem insulam, ita ut latitudo terræ cognita partiū fiat. 79. m. 25. aut integris gradibus 80. stadijs uero quadraginta millibus fere, ita ut pars una, sex gradus unus, quingenta cōtineat Stadia, quæ admodū ex diligentibus deprehensum est dimensionibus. Totius uero ambitus centum & octuaginta millia cōprehendat stadia. Rursus orientalem finem terræ cognita terminat meridianus scriptus per Sinarum metropolim, distans ab eo, q̄ per Alexandriam scribitur, orientem uersus, sup̄ æquinoctiali partibus 119. m. 30. octo autē horis fere æquinoctialibus. Occidentalē uero finē terminat ille, qui p̄ fortunatas scribitur insulas, distatq; ab eo, qui p̄ Alexandriam partibus 60. m. 30. horis autē æquinoctialibus quatuor. A semicirculo uero orientissimo partibus 180. ac horis æquinoctialibus 12. ita ut lōgitudō orbis cogniti esse colligatur sup̄ parte q̄ dem æquinoctialis, stadiorum nonaginta millia. Sup̄ eo uero q̄ est australissimus octuaginta & sex millium ac trecentorum & fere triginta. At sup̄ eo q̄ est septentrionalissimus millia quadraginta octingēta & nonuaginta quatuor. Et rursus sup̄ eo, q̄ p̄ Rhodum scribitur, sub quo potissimum factæ sunt dimensiones distāte ab æquinoctiali partibus 36. stadiorū septuaginta duorum millium octingentorum et duodecim fere. Sup̄ eo autē qui p̄ Syenem est quiq; ab æquinoctiali distat partibus 23. m. 50. q̄ fere ī medio totius latitudinis situs est, stadiorum octuaginta duo millia trecentorum triginta sex. secundum p̄portionem ipsam dictorum parallelorum ad æquinoctialem, ita ut lōgitudō orbis latitudine maior fiat, in climatibus q̄ dem septentrionalissimis, q̄ n̄quagesima fere parte, in ijs uero per Rhodum dimidia quodāmodo & tertia parte, in iis autem per Syenem totidē & fere sexta. in australissimis quoq; totidem. In ijs uero q̄ sub æquinoctiali sunt totidem, ac insuper quarta. Magnitudo autē maximi diei seu noctis, in parallelo q̄ dem iter p̄ dictos australissimo horarum æquinoctialium est 13. totidem et ī eo, q̄ p̄ Meroen scribitur. In æquinoctiali autē horarum est 12. In eo uero q̄ p̄ Syenem describitur, horarum 12. m. 30. At in eo qui est p̄ Rhodum 14. & m. 30. In septentrionalissimo autem & qui per Thylem 20. ita ut totius latitudinis differentia fiat horarum æquinoctialium nouem.

UNIVERSALIS DESCRIPTIO-
nis noua Tabula

prima additarum & secunda in ordine.



Continetur in hac Tabula Vniuersalis totius cognita terra, secundum recentiarum obseruationem, in duas partes diuisa descriptio. In quarum altera ostenditur descriptio terrae nuper inuenta, & America, quae diuiditur in Peru, Brasil, Castilliam auream, aliasque prouincias. In quibus multae extant ciuitates ab Hispanis edificatae. America autem maior est Europa, minor tamen Africa. Haec quarta pars orbis dicitur, ac ab inuente Americo nuncupata: estque Peninsula, & maior eius pars, est meridiem uersus. Tota eius latitudo est, 63, fere gradus. I. scilicet ab aequatore uersus Boreum Polum, reliqui ab aequatore uersus austrum, tota eius longitudo est fere, 55, gradus. Terminatur haec pars ab Oriu mari Oceano Lybico, ab occasu Oceano Indico, hodie mare del sur uocant, a Meridie Magellanico fretu, & a septentrione Terra Darieni. A Terra deinde, sive a stretto Darieni, a quo incipit peninsula supra dicta septentrionem uersus, est Noua Hispania, Noua Galicia, Terra florida, & reliquae prouinciae, omnesque cum America complent. 180. gradus longitudinis, & totam borealem latitudinem. In hac parte infinitus est pene numerus insularum, ut Hispaniola, Cuba, & aliae.

In altera medietate praeter descriptionem antiquam, extat terra apud meridiem, ortum, & septentrionem nuper cognita, quae quidem nomen accipit ab ea parte terrae cui continua est. Insuper praeter continentia, multae sunt in hac parte inuenta Insulae, ut Iaua maior, Iaua minor, Insula sancti Laurentij, & aliae apud Calcutum, & Daprobannam innumerabiles. Tota igitur longitudo ab insulis fortunatis, usque ad eas in circuitu cognita extat, & tota borealis latitudo. In australi uero parte, aliqua pars latitudinis remanet incognita, a Magellanico fretu nempe, usque ad Polum Mores, Religio, habitus, domus, exercitia, & reliqua historicae noui orbis cognitioni necessaria, in particularibus tabulis explicabuntur.

O R B I S D



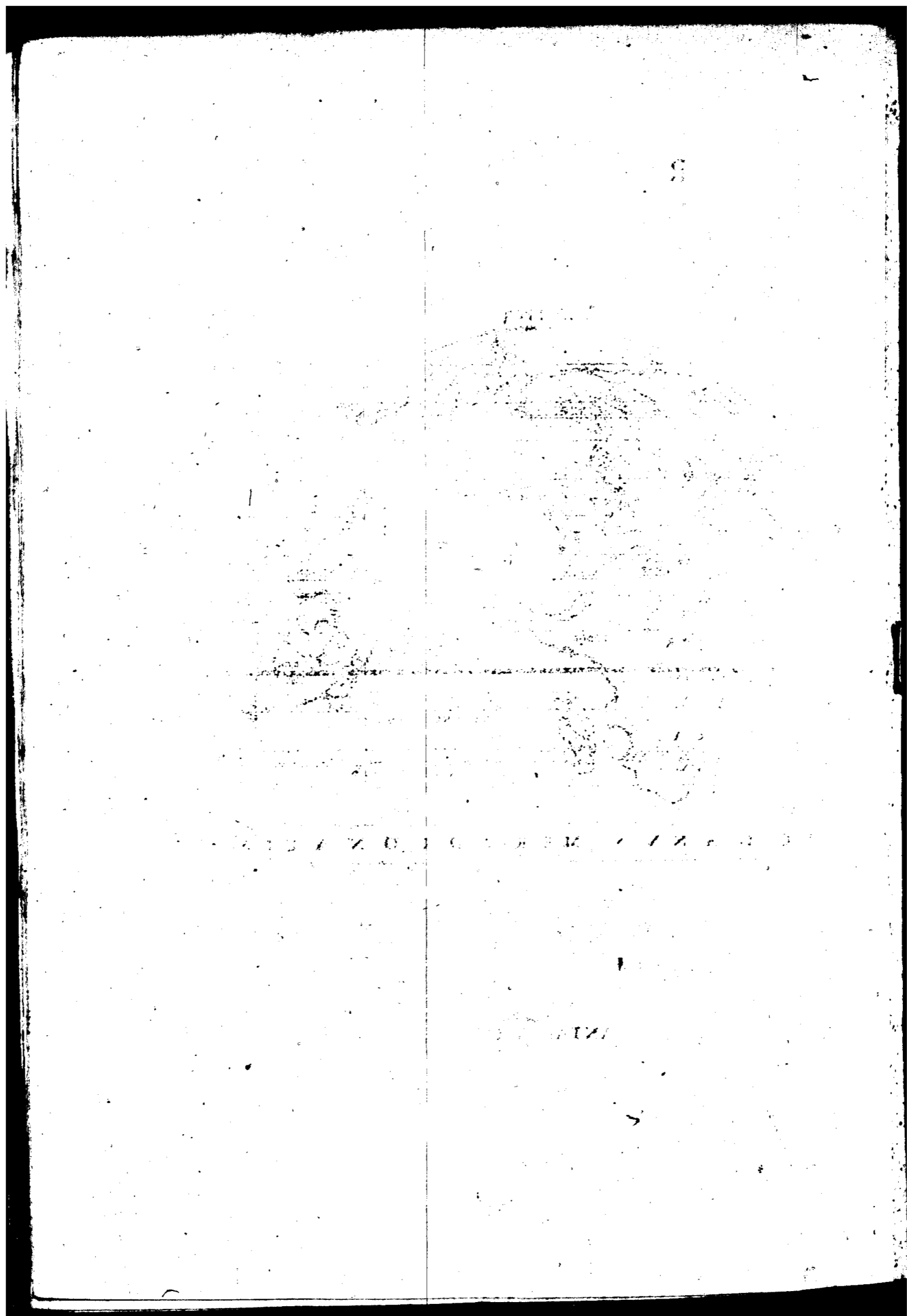


DESCRIPCIÓN

ARCTICA

OCEANUS

ANTARCTICA



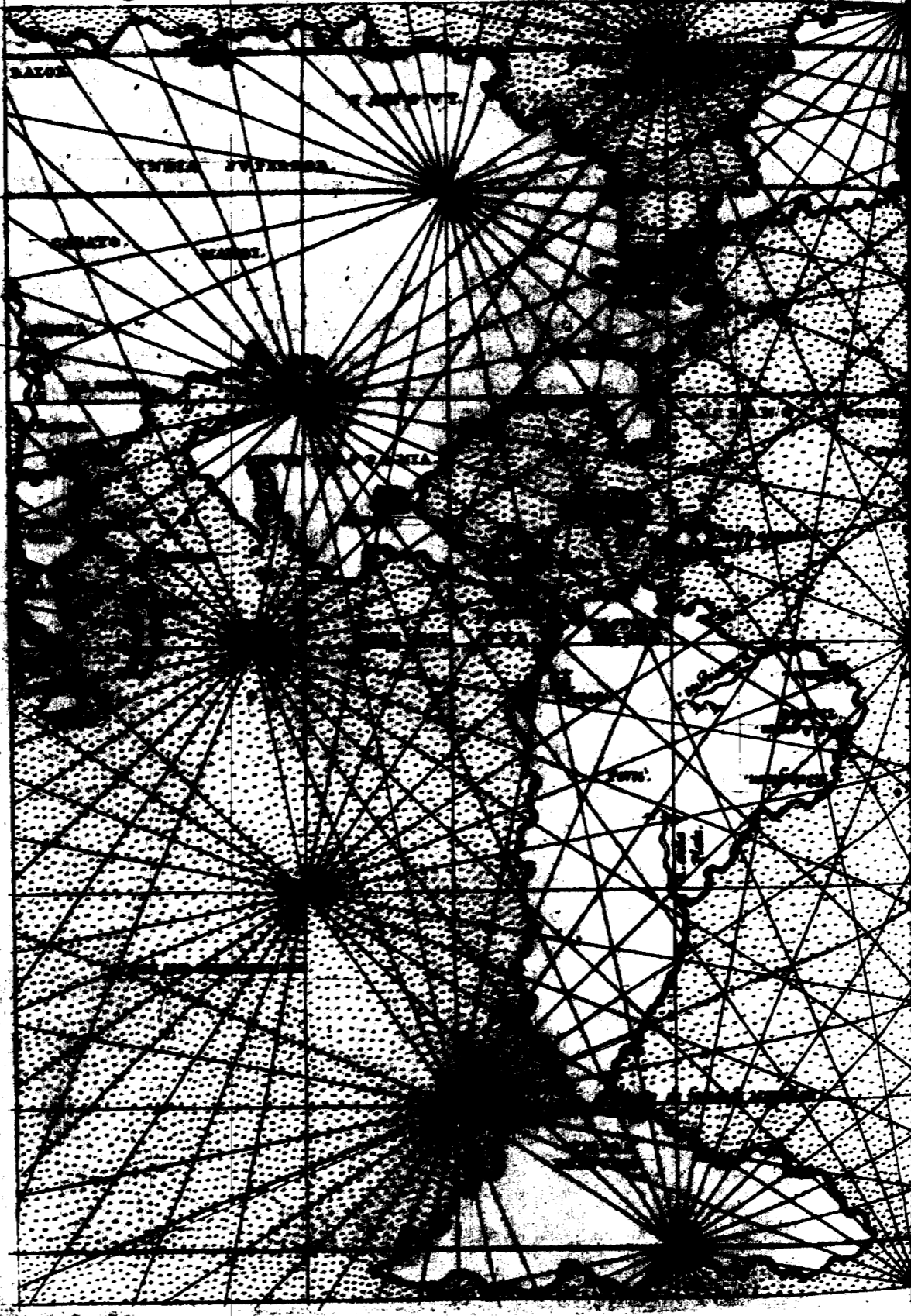
HYDROGRAPHICAE, SIVE
maritimæ cartæ noua tabula.

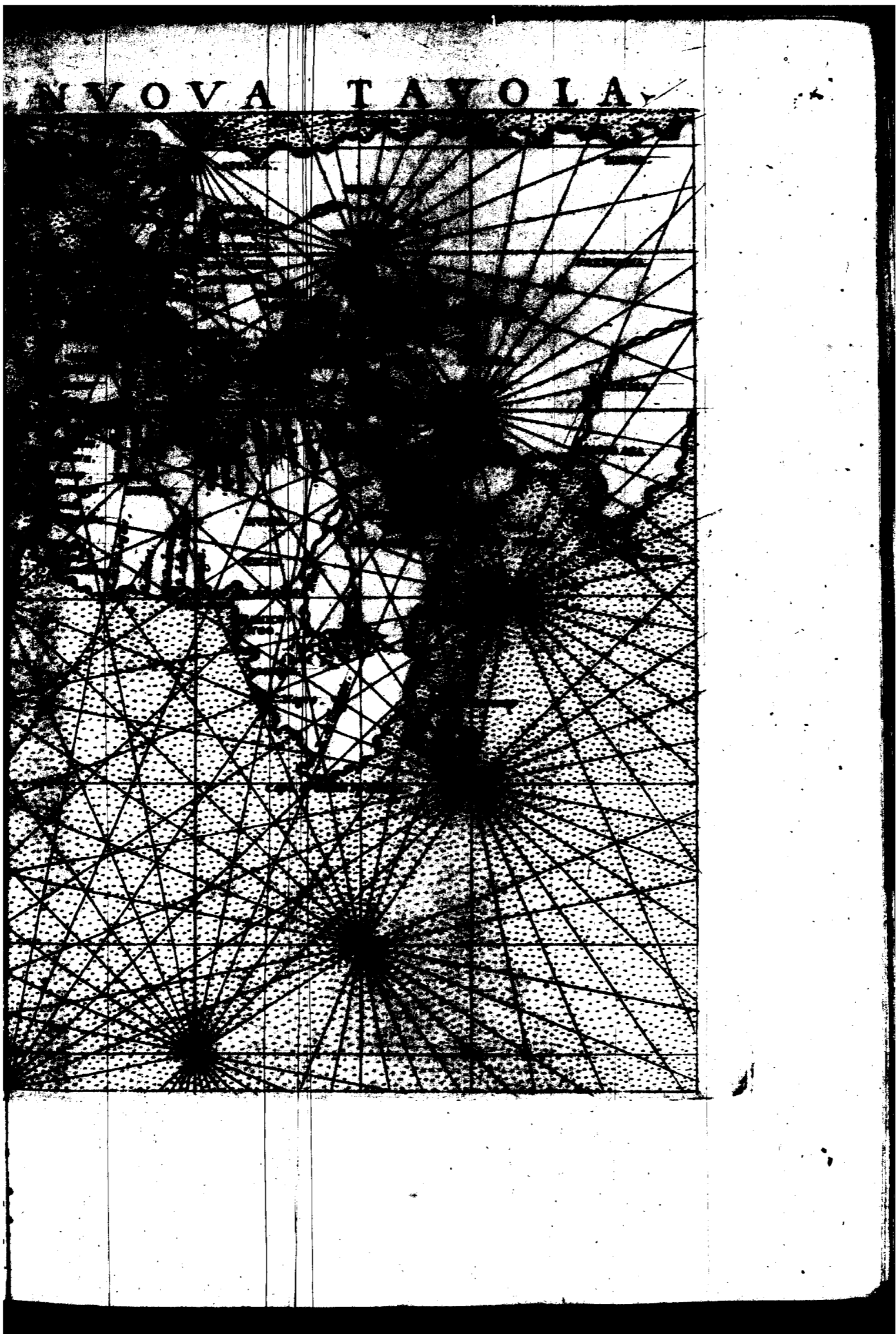
Hæc secunda est additarum tertiæq; in ordine.

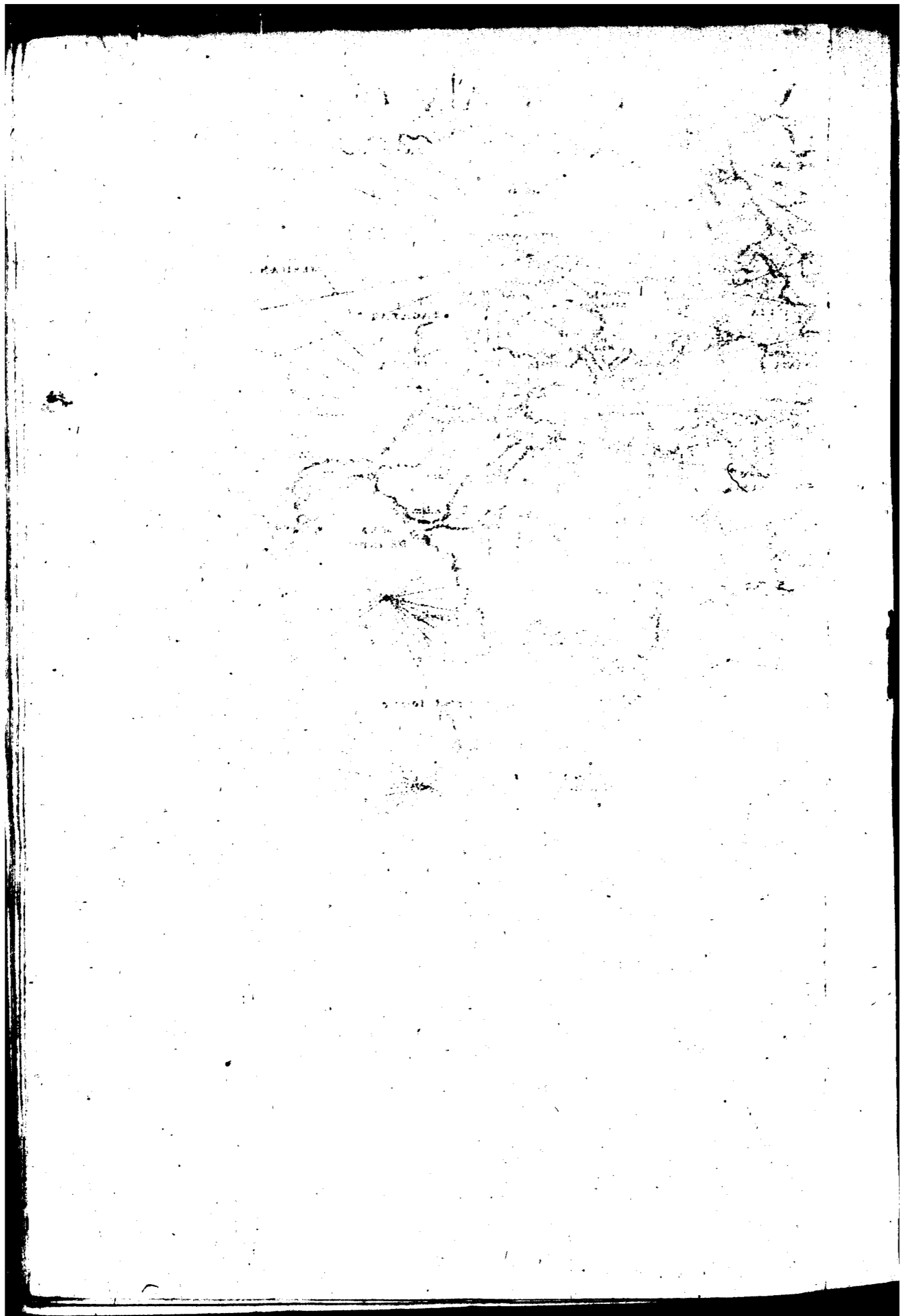


*Hæc tabula continet situm littoralis descriptionis terræ, tam
nuper inuenta, quam olim cognita, Ventosque secundum na-
uigandi usum. Quomodo enim & describenda sit hæc car-
ta, & utenda in commentarijs primi libri dictum est.*

CARTA MARINA







HYBERNIÆ ET ALBIONIS prima Europa Tabula.

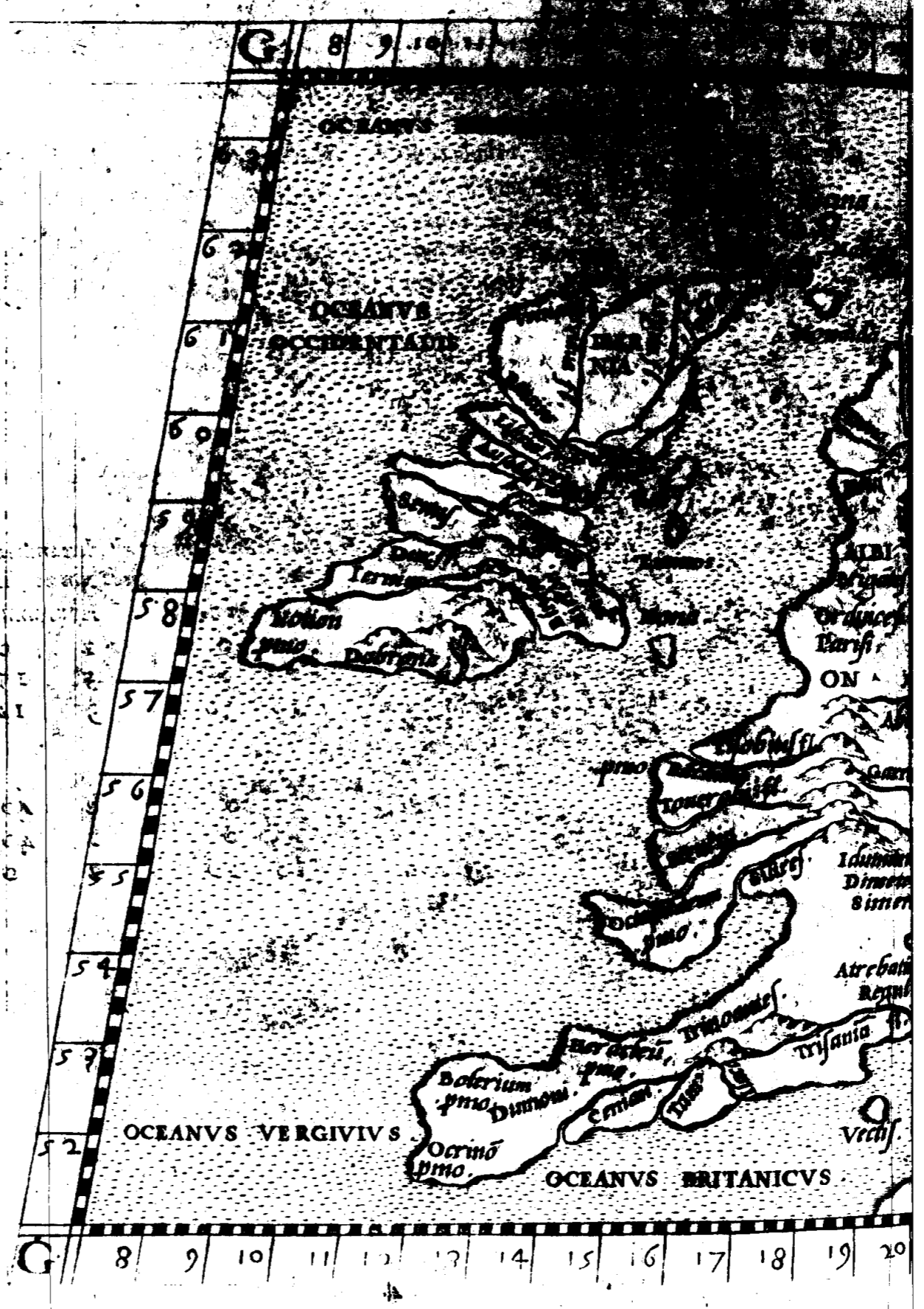


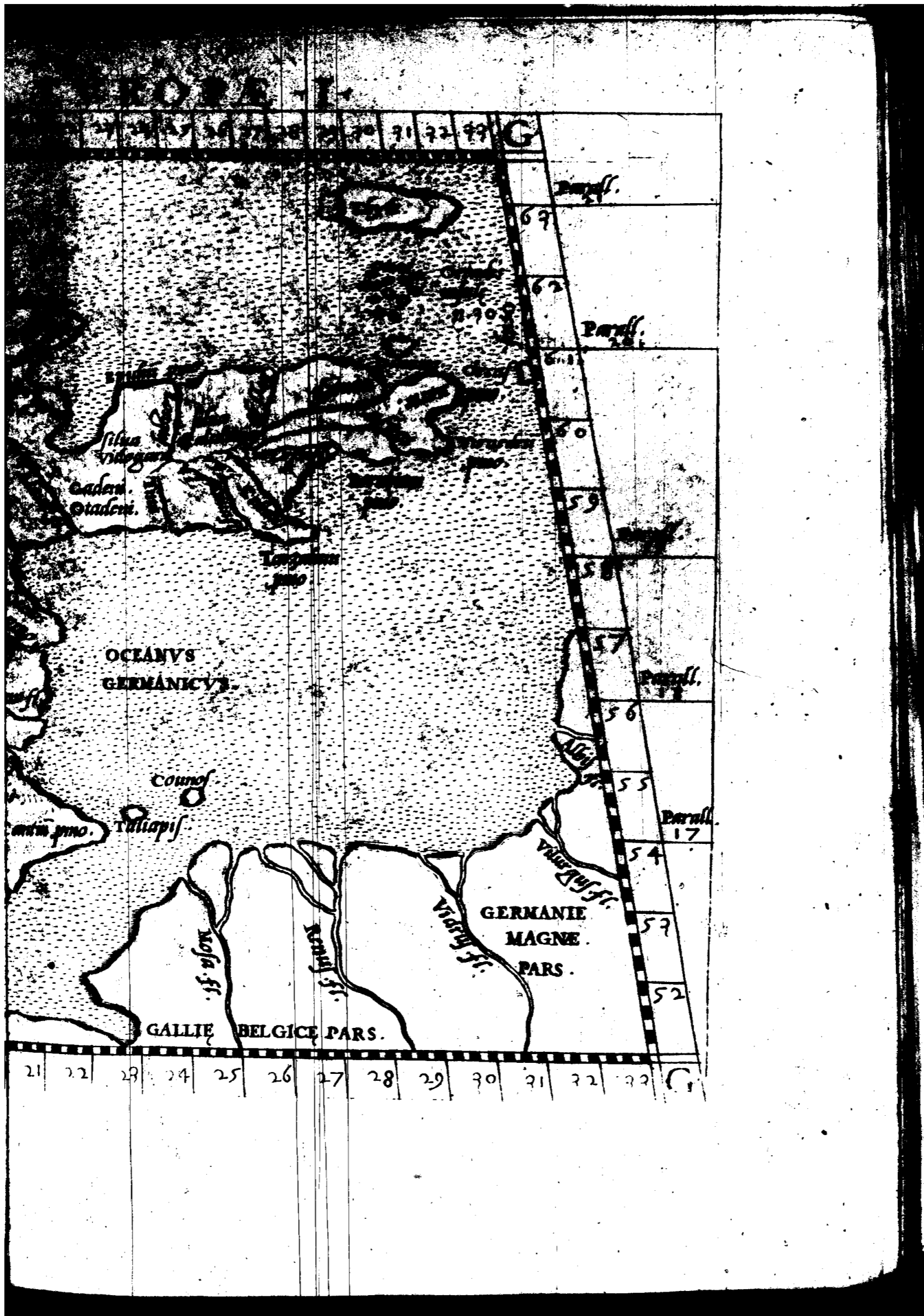
HAEC tabula continet insulas Britannicas, nempe Hiberniã,
& Albionem Thylem, & orcaes, atque alias adiacentes insu-
las, suis quibusque nominibus in ea expressas.

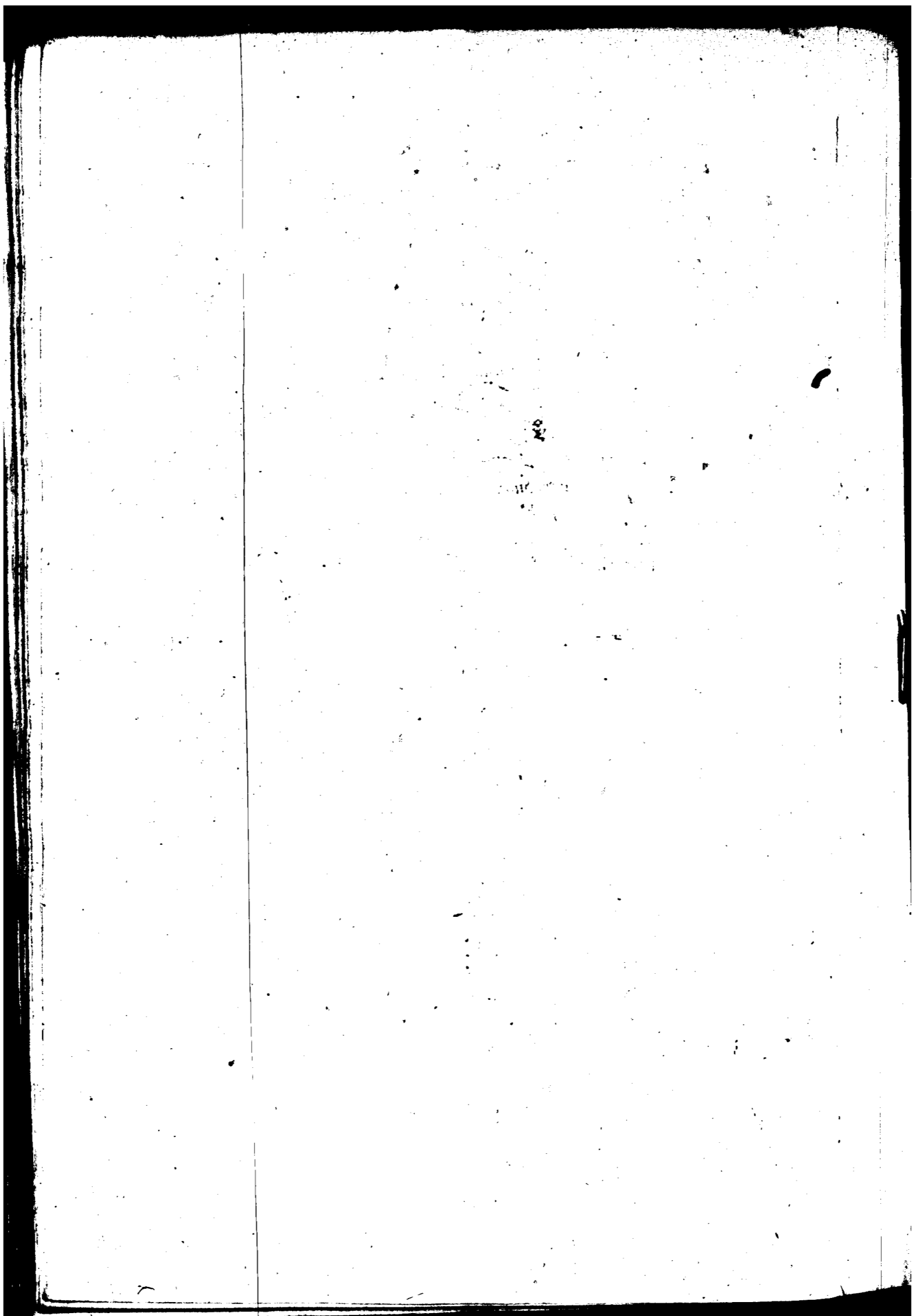
Parallelus medius harum insularum proportionem habet ad
meridianum, quam 11, ferè ad, 70. terminatur tabula ipsa
ab omni parte oceano, ab oriente Germania, ab austro Britannico.

Dies maximus Distant ab alexandria
Occasum versus

		Hor.	min.	Hor.	min.	
Civitates insignes.	Hibernia.	Thila	20	0	2	0
		Inernis	18	0	3	15
		Rogba	18	30	3	12
	Albionis.	Londinum.	17	0	2	40
		Caturracton.	18	0	2	40
		Petoroton	18	20	2	0







ANGLIÆ, HYBERNIÆ, ALIARUMQUE INSULARUM NOVA TABULA.

Hæc est tertia additarum, & quinta in ordine.

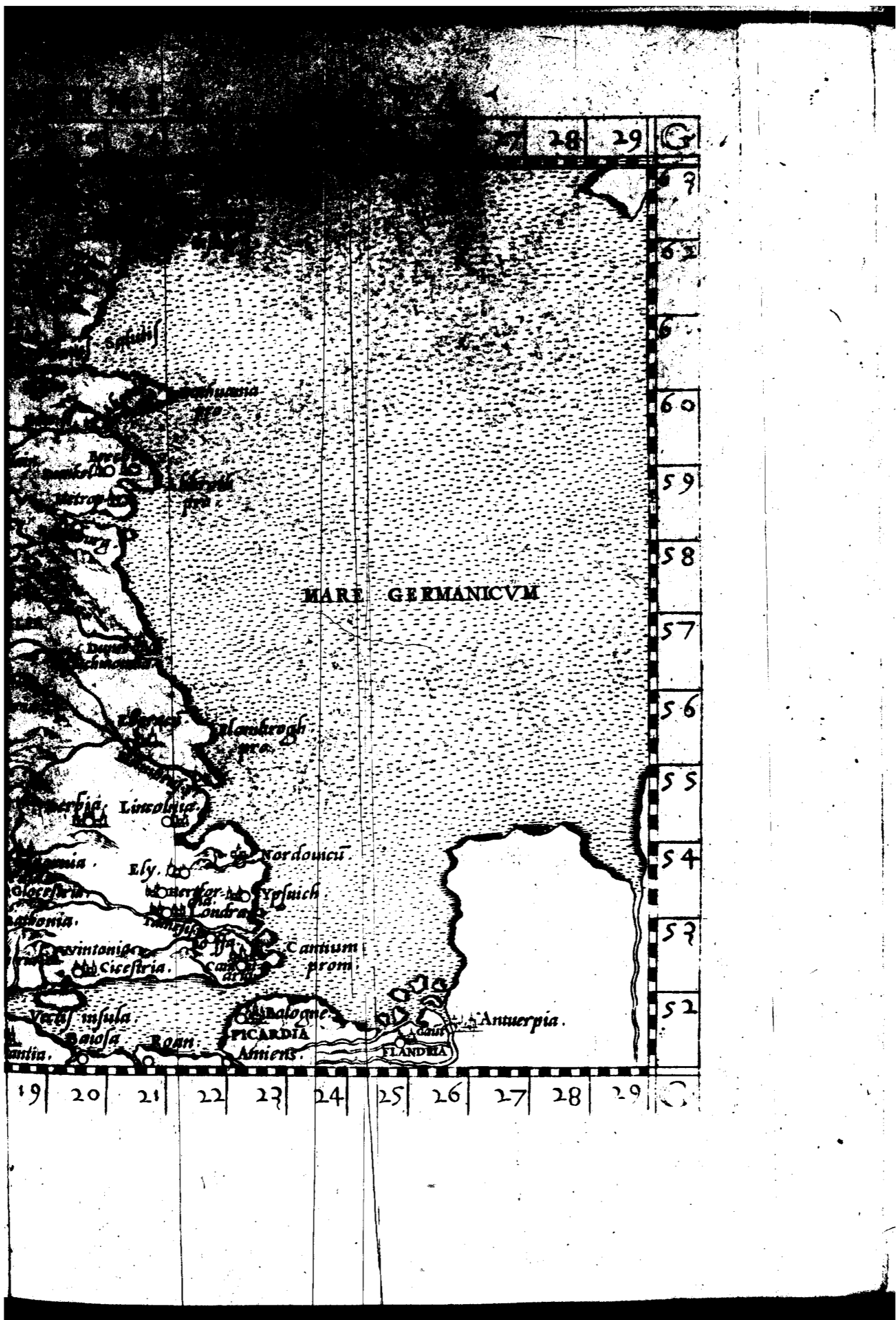


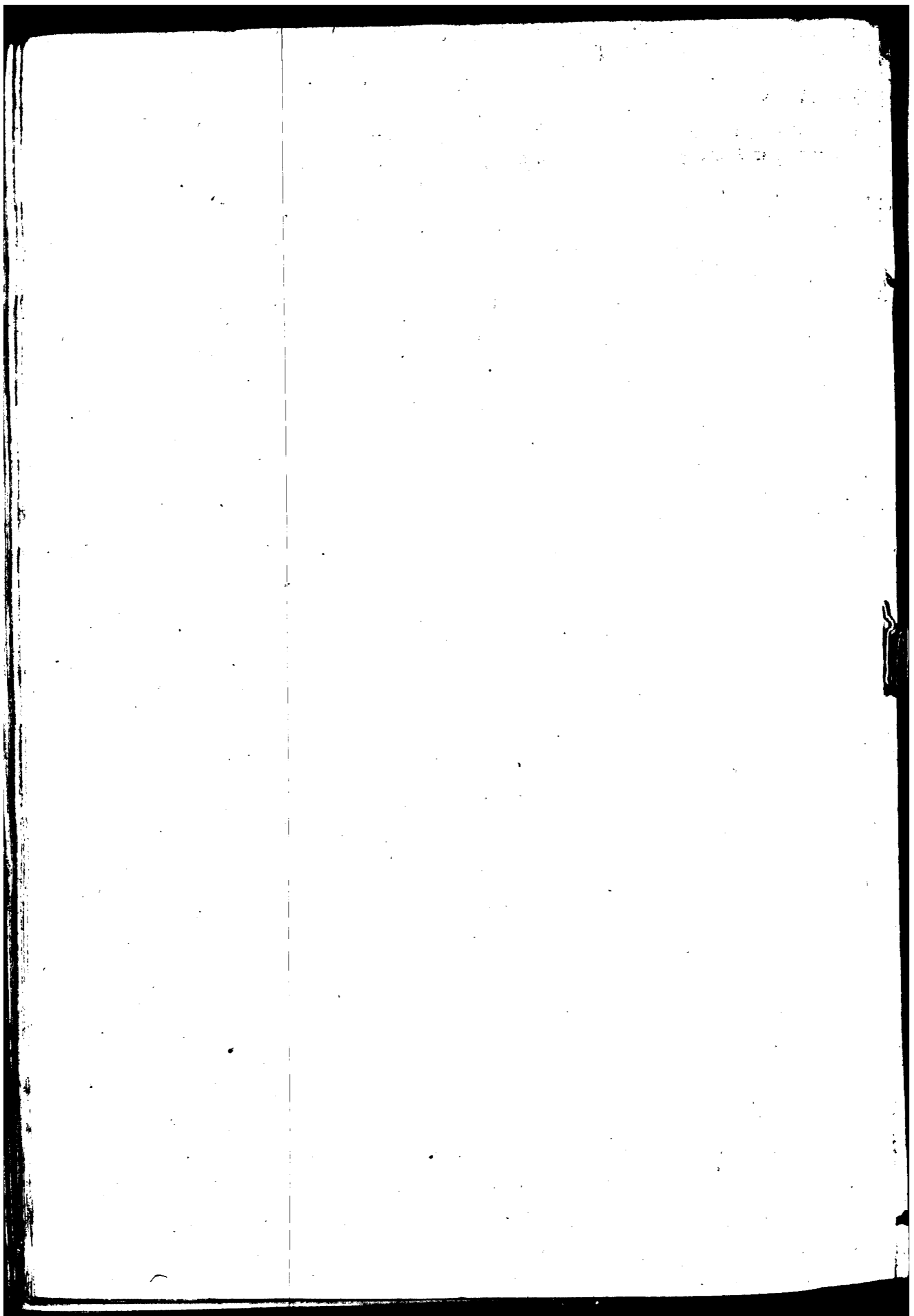
Hæc tabula continet Angliam, Hyberniam, aliasque adiacentes Insulas. Anglia insula similis est Sicilia, terminaturque ab ortu oceano Germanico, ab occasu Hybernia, à Meridie Oceano gallico, & à septentrione Orcadibus insulis. circuit tota 1700 miliaria secundum recentiorum mensurationem. nempe latus uersus Galliam, siue meridionale continet miliaria à 320. Orientale uero 600. & occidentale. 800. Diuiditur in regnū Angliæ, & Scotiæ. Scotia uero regnum, quod septentrionem aspicit, diuiditur ab Anglico spectante ad meridiem, ab oriente Tuesi fluuiio. ab occidente tenui freto, & medio ordo lucis montibus, quos incolæ, uocant Chauet. in Angliæ regno multa sunt insignes ciuitates, regia uero est Londinum, Londra hodie. multi sunt in eo fluuii, sinus, & præuincia. Ciuitas regia Scotiæ regnum, est Enderbur. Alata castra olim. Ferax insula est lana, Auri, Argenti, facni, frumenti aliarumque rerum. Hybernia terminatur ab ortu Angliæ, ab occasu oceano occidentali à meridie Oceano Gallico, à septentrione orcadibus insulis. hæc in quatuor diuiditur partes. quarum una quæ uersus meridiem est Monania uocatur, altera quæ ad septentrionem uergit Hultoniam, tertia quæ ad ortum est Laginia, quarta occidua Comacia. Monaniam à Laginia Suerus fluuius diuidit, qui ad V atfordiam portum facit. & à Comacia Sinneus diuidit. Hæc ut aiunt serenitate æris fruitur. ferax est pecudum, in ea & ciuitates, & sinus, & fluuii insignes sunt, uti uidere est in tabula.

À Scotia septentrionem uersus sunt orcaides Insulæ numero, 30, regi Scotiæ (ut aiunt, subdita. Inter Angliam, & Hyberniam plures sunt etiam insulæ, Ebudæ nuncupatæ, quarum maior, ut aiunt, est Mona. ab Hybernia septentrionem uersus, plures extant Insulæ, quarum maior est Islandia, quam Thylem Ptolemæi, & antiquorum aliqui esse affirmant. Inter anglos & scotos conformitas est linguæ & habitus, animorum tamen semper difformitas.

Descriptio harum Insularum noua, maxime differt ab antiqua descriptione, tã secundum longitudinem, quam latitudinem, meo quidem iudicio, ob frequentem hodiernam ad eas navigationem, magis adhaerendum est nouæ, quam antiquæ descriptioni.







HISPANIAE SECUNDA Europae Tabula.

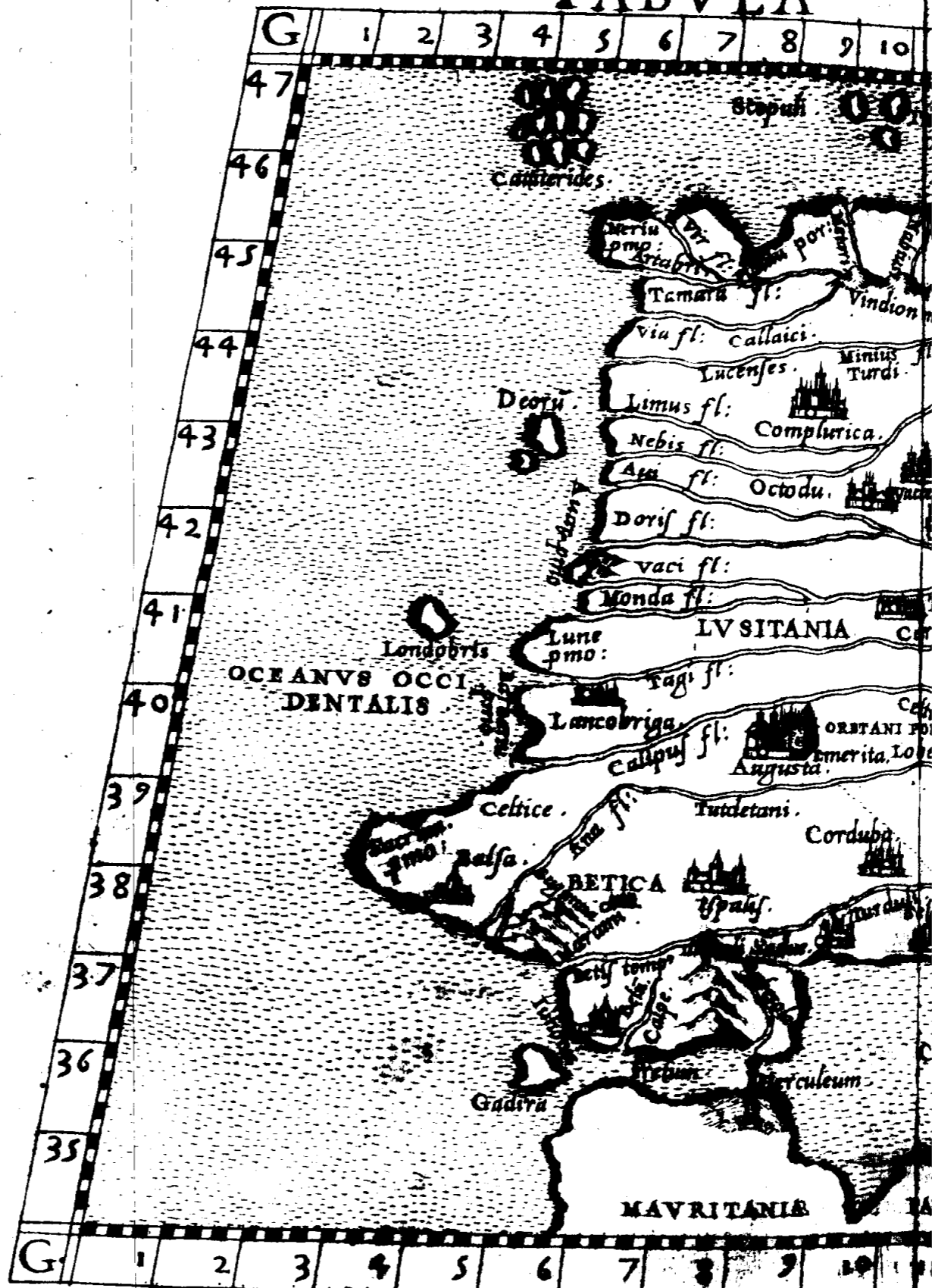


Continet haec tabula Hispaniam in tribus prouincijs partitam, cum insulis sibi adiacentibus. Parallelus per medium eius ductus, proportionē habet ad meridianū, quā tres fere ad quatuor. Circūscribitur tabula ipsa ab oriente Pyrenaeis montibus. à Meridie Balearico, & Iberico mari, fretoque; Heracleo, ab occasu Oceano occidentali, & ab ortu Oceano Cantabrico.

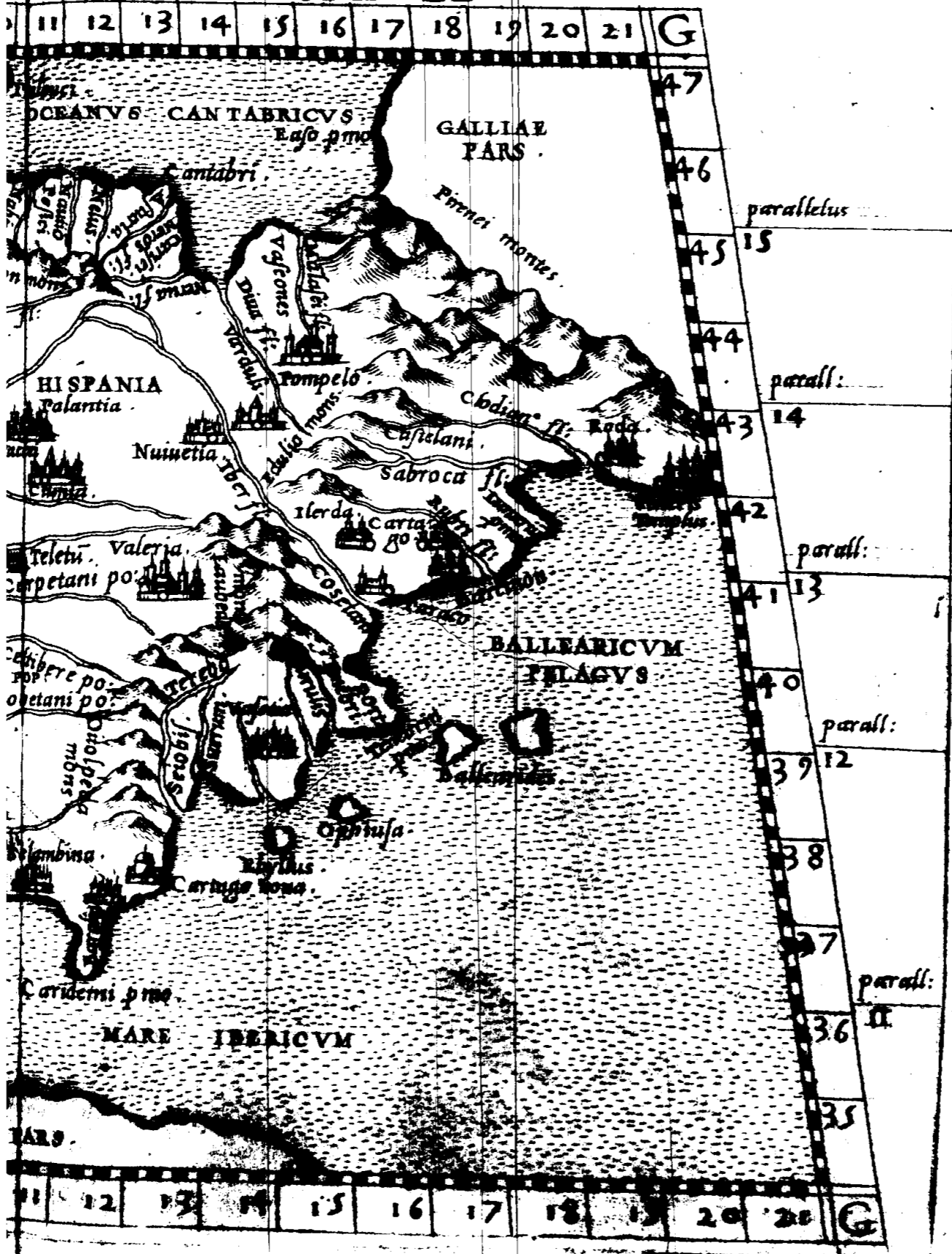
		Distans ab Alexandria ad occasum				
		Maior dies				
		H.	m.	H.	m.	
Lusitania	{	Norba.	14	55	3	30
	Augusta Emerita	14	50	3	30	
Betica	{	Corduba	14	50	2	20
	Ispali	14	40	3	30	
Tarraconēsis	{	Asturica	15	25	3	20
	Noua cartago	14	40	3	10	
	Tarracon.	15	fere	2	55	
	Clunia	15	8	3	15	
	Cesarea augusta	15	5	3	0	
	Gadira insula	14	30	2	40	

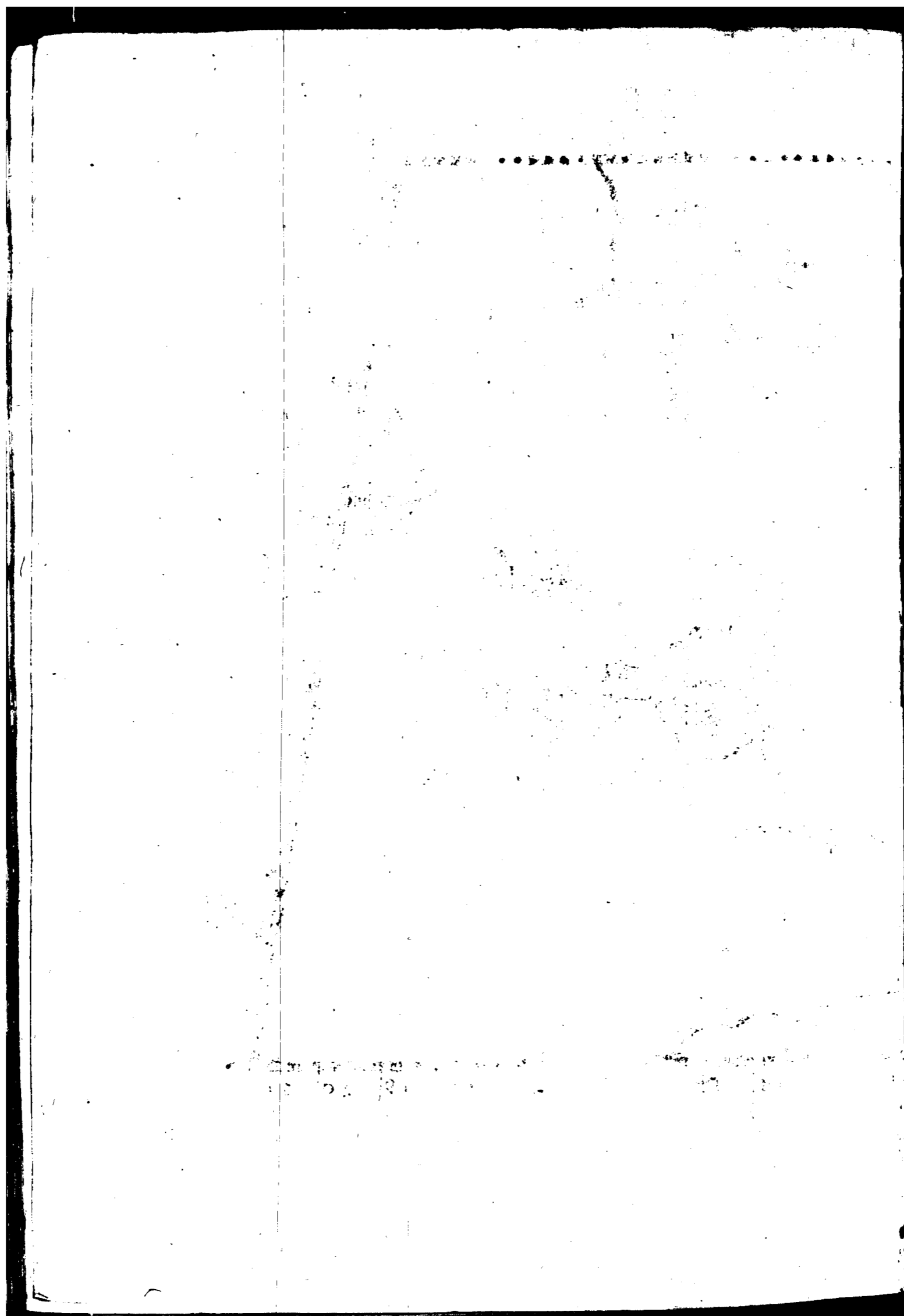
Ciuitates
infignes.

TABVLA



EVROPAE II





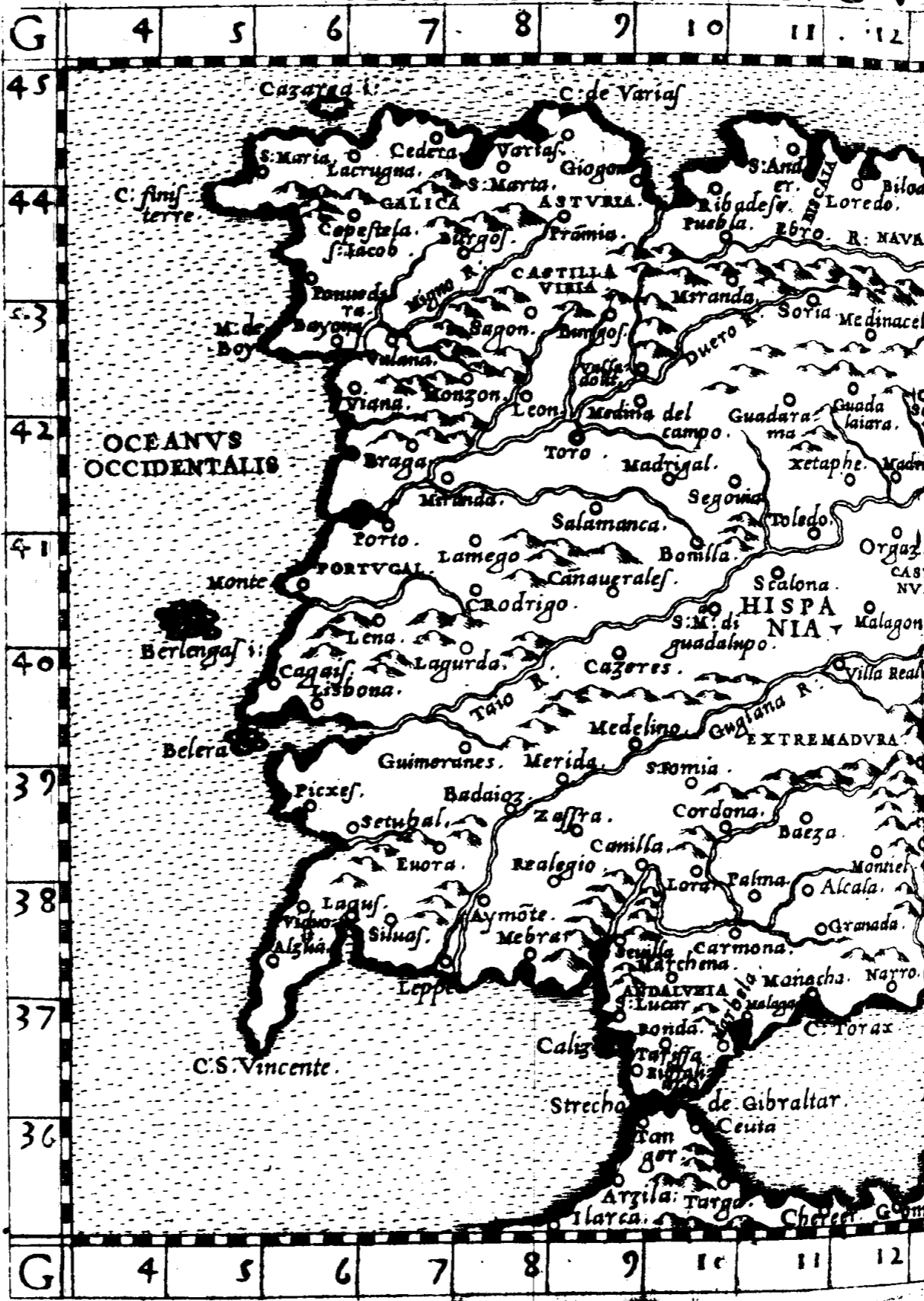
HISPANIAE NOVA TABULA

Quarta additarum & sexta in ordine.



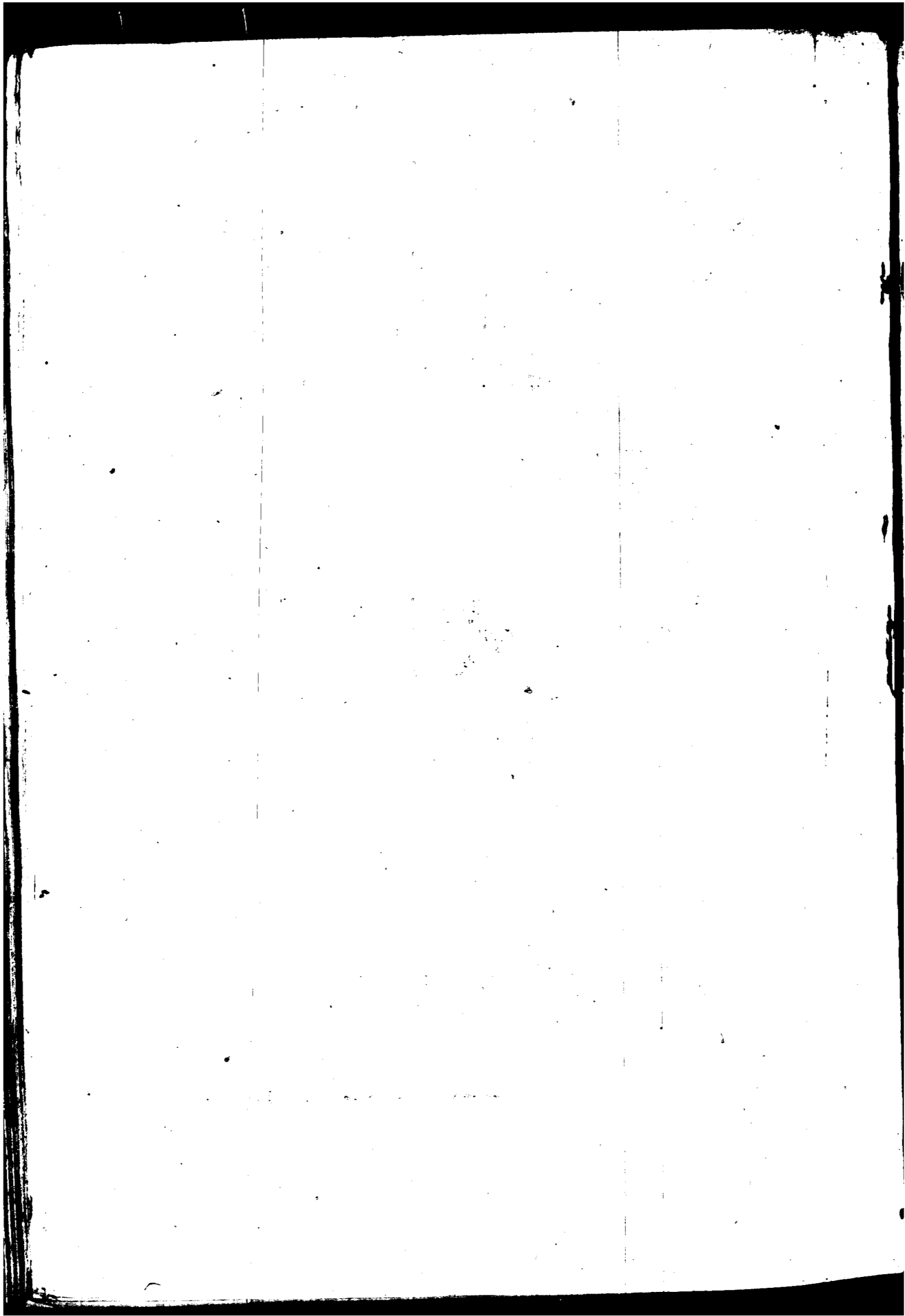
Hec tabula continet Hispaniam, quae terminatur ab ortu mari mediterraneo, ab occasu Oceano occidentali, a meridie fretu Herculeo, quod strictum ab Iberia dicitur, a septentrione Pyrenaei montibus, qui eam a Gallia segregant. Haec regio fuit ab antiquis in tres diuisa partes, in Beticam scilicet, Lusitaniam, & Tarraconem, at nunc Betica tres habet provincias: Granatam nempe, & eiusdem nominis ciuitatem Andaluiziam, & Siuiliam ciuitatem, Extremaduram, & Meridam ciuitatem Augusta Emerita olim. Lusitania duas habet provincias Portugalliam, & ciuitatem Lisbonam, Oliosipon olim, Galiciam & Compostellum ciuitatem. Tarraconem possidet provincias, Aragonense regnum, & Saragosam ciuitatem, Caesur augusta dicta olim, Nauarra regnum, & Pampalonam urbem, Pampalon olim: Cataloniam & Barselonam ciuitatem, Barcinon olim. Bizcaiam, Cantabrias olim, & Biluao ciuitatem. Castiliam ueterem, & Burgos ciuitatem, Brauum olim. Castiliam nouam, & Toletum ciuitatem Leupuscham, & ciuitatem S. Sebastiani, & Casti olim. Valentiam regnum, urbemque; Valentiam. Murcia regnum, & Murcia ciuitatem. Praeter has multae sunt ciuitates insignes. Flumines principales, 6 sunt in Hispania, Migno, Minius olim, Duerus, Doria olim, Taio Tagus olim. Betis, Guadaquibir hodie. Iber, Ebro nunc, & Guadiana. Episcopales, & Archiepiscopales multae reperiuntur ciuit. Insula tres subiiciuntur regno Valentiae, Leuiza, Maioricha, & Minoricha. Hispaniam autem, sic esse dictam putant, ab Hispalo eorum rege decimo, quemadmodum a Beto rege, Betica, a Luso rege, Lusitania, & ab Ibero. Iberos flumen dicitur est. Hodie uero floridissima regio est, & multum in rebus bellicis ualet, & in re nautica. Ab Italis inuentus est nouus Orbis, ab eis complete cognitus, et acquisitus, & regi eorum subditus. Lusitani eorum navigationibus, totam Aphricam, Caecutem, aliasque insulas minime notas, cognouerunt. Castellani post primam, secundamque Christophori Columbi Ienuensis Clarissimi navigationem, & post cognitionem Americae, ab Americo Vesputio florentino traditam, Occidentem uersus, multas alias inuenerunt regiones, insulasque; & ut uno uerbo dicam, totum fere circueuerunt orbem. Traiectio ad occidentalem partem a castellanis, fit ab insula Caliz. Lusitani a multis Lusitaniae partibus iter soluunt Aphricam uersus. Latitudo Hispaniae a 36. usque ad 45. gradus fere se extendit, scilicet 9 gradus est. Longitudo a 4. gradibus ad 19. fere scilicet 15. quasi gradus est. & hoc secundum neutericam obseruationem. aliter enim se habet antiqua longitudo.

HISPANIA NOV



A TABVLA





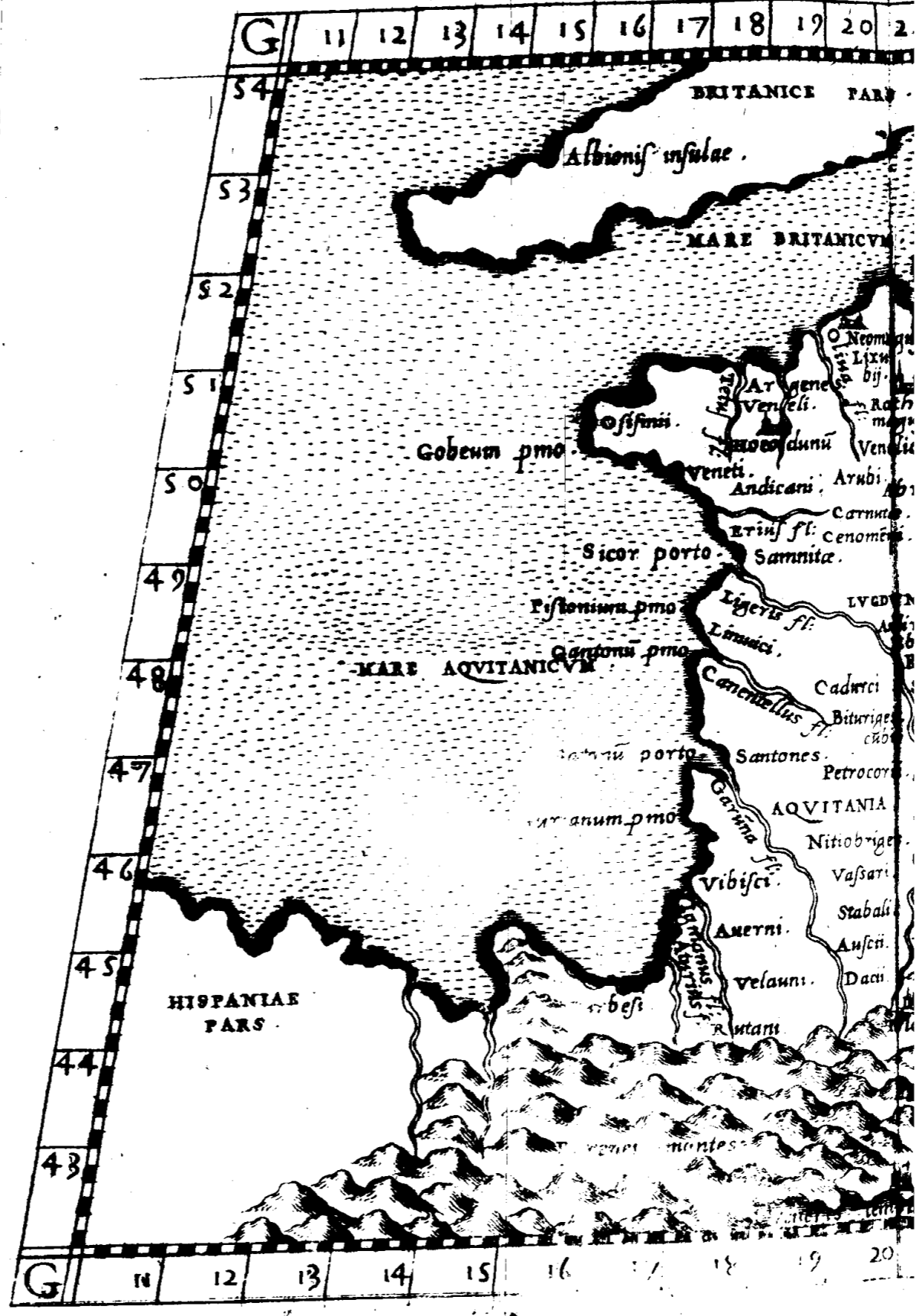
GALLIA TERTIA EVROPÆ Tabula.



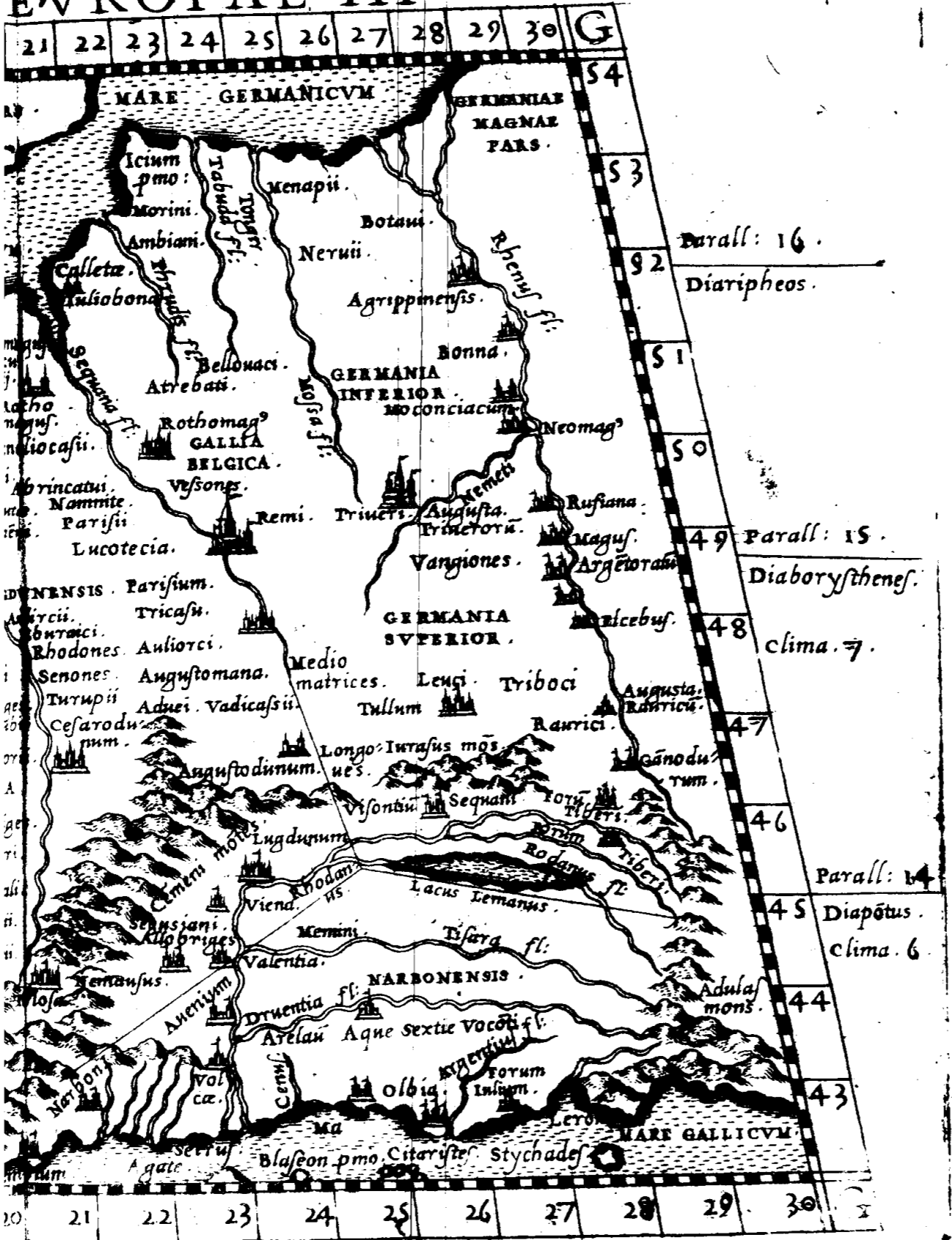
Continet Gallias hæc tabula in quatuor provinciis cū insulis sibi adiacentibus. Parallelus ipsarum melius, proportionem habet ad meridianum quam duo ad tria. Circumscribitur tabula ipsa, ab ortu Italia & Rætia ac Germania, à meridie mari Gallico, ab occasu montibus Pyrenæis et oceano Aquitanico, à septentrione Oceano Britannico.

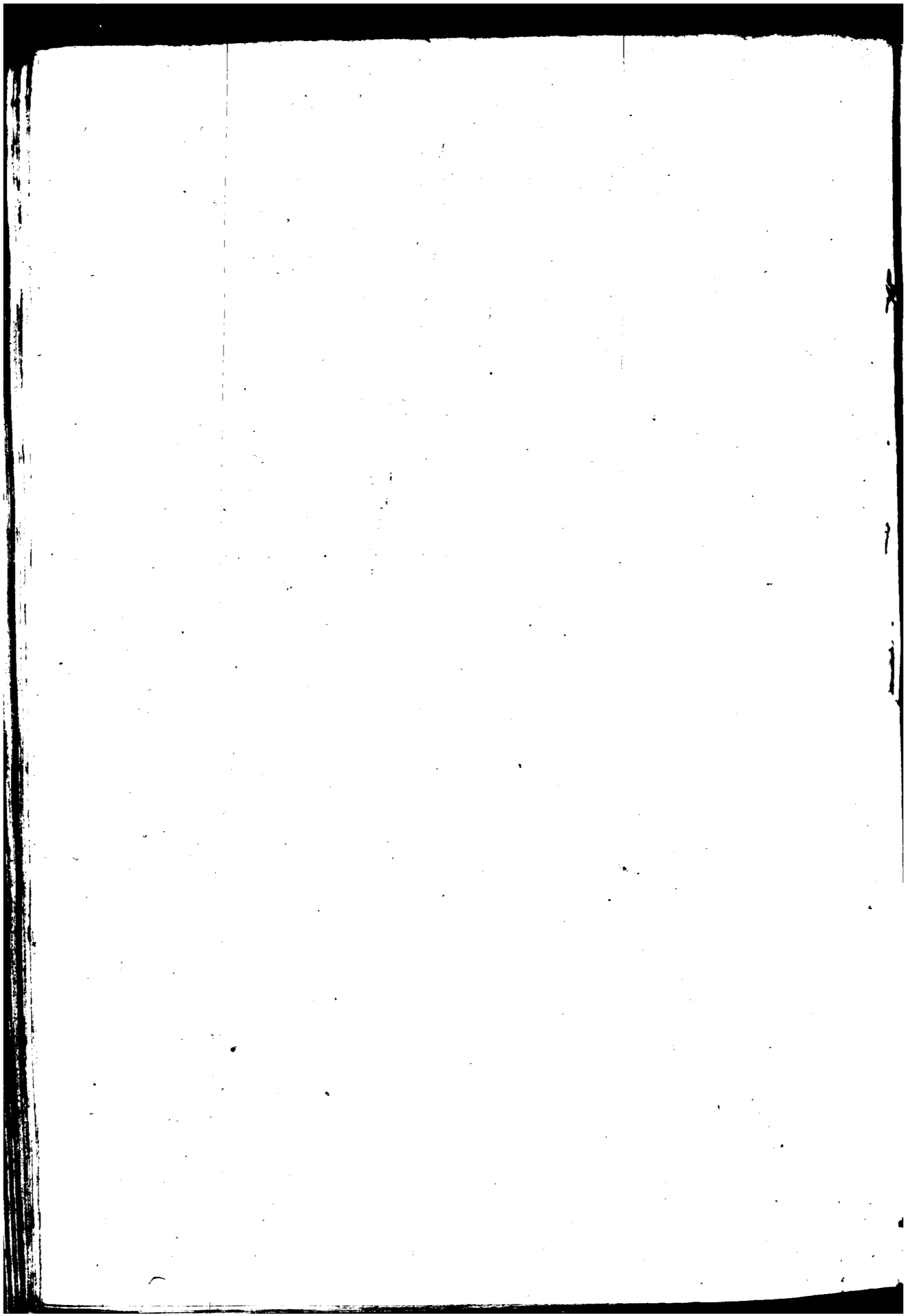
		Dies maximus		Distans ab Alexandria ad occasum		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Aquitaniæ.	Mediolaniū.	15	40	2	50	
	Burdigala.	15	10	2	50	
Lugdunensis.	Augustodunū.	15	45	2	26	
	Lugdunum.	15	30	2	30	
Civitates insignes.	Belgiæ.	Rigiacum.	16	30	2	30
		Durocorturū.	16	8	2	25
		Massilia.	15	15	2	30
	Narbonensis.	Narbon.	15	15	2	36
		Vienna	15	30	2	30
		Nemausus.	15	25	2	30

TABVLA E



EVROPAE III



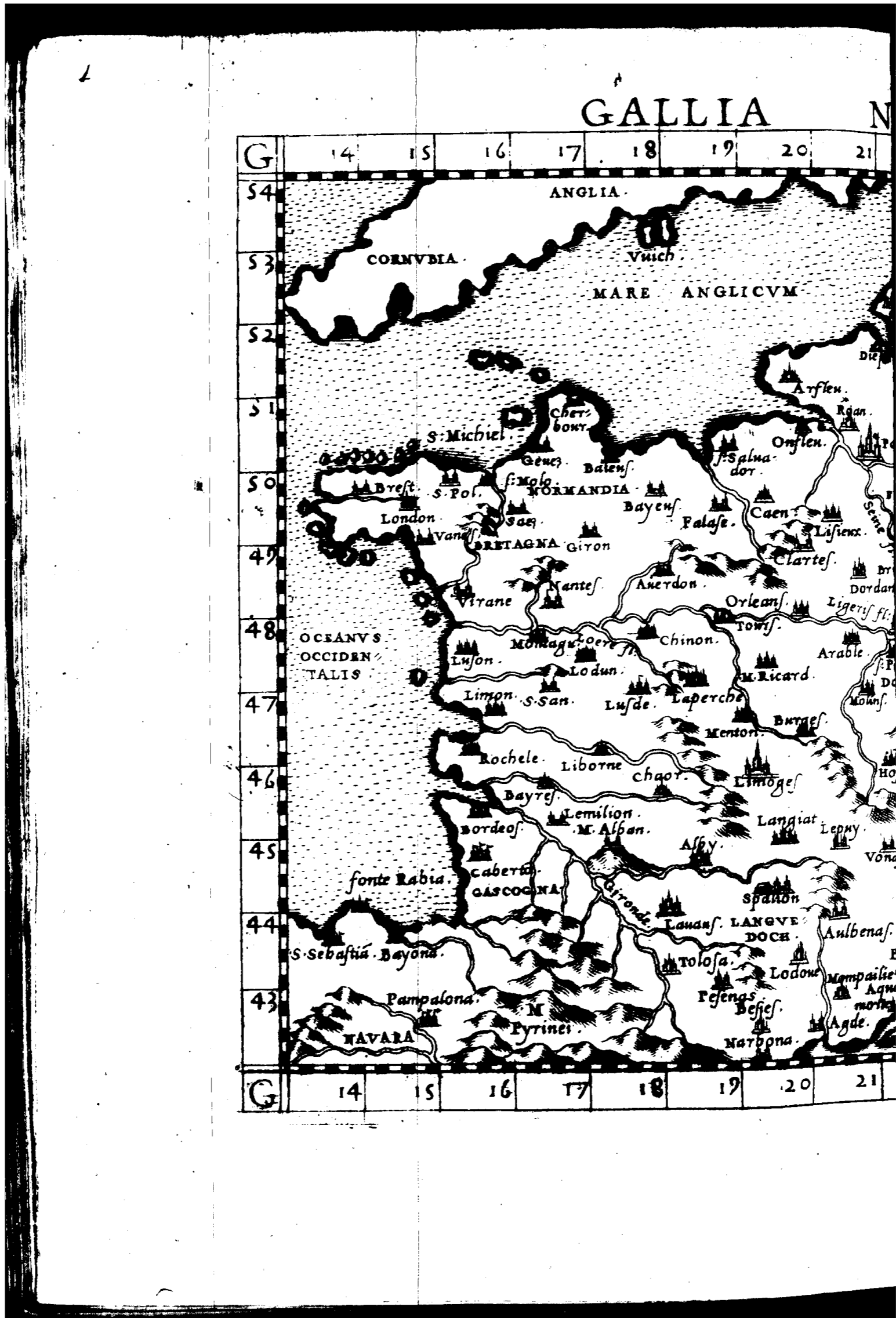


GALLIAE NOVA TABULA.

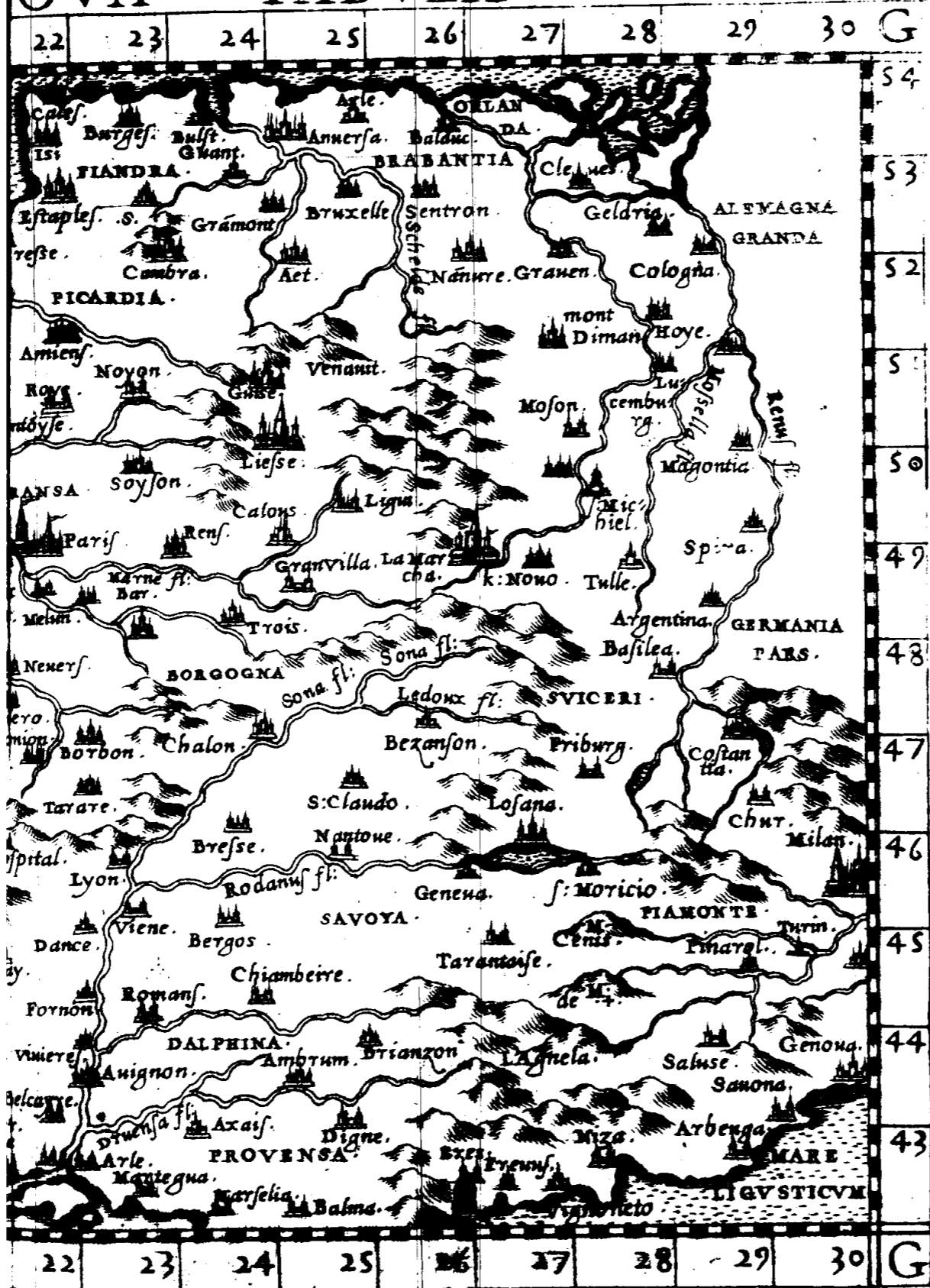
Quinta additarum, & nona in ordine.

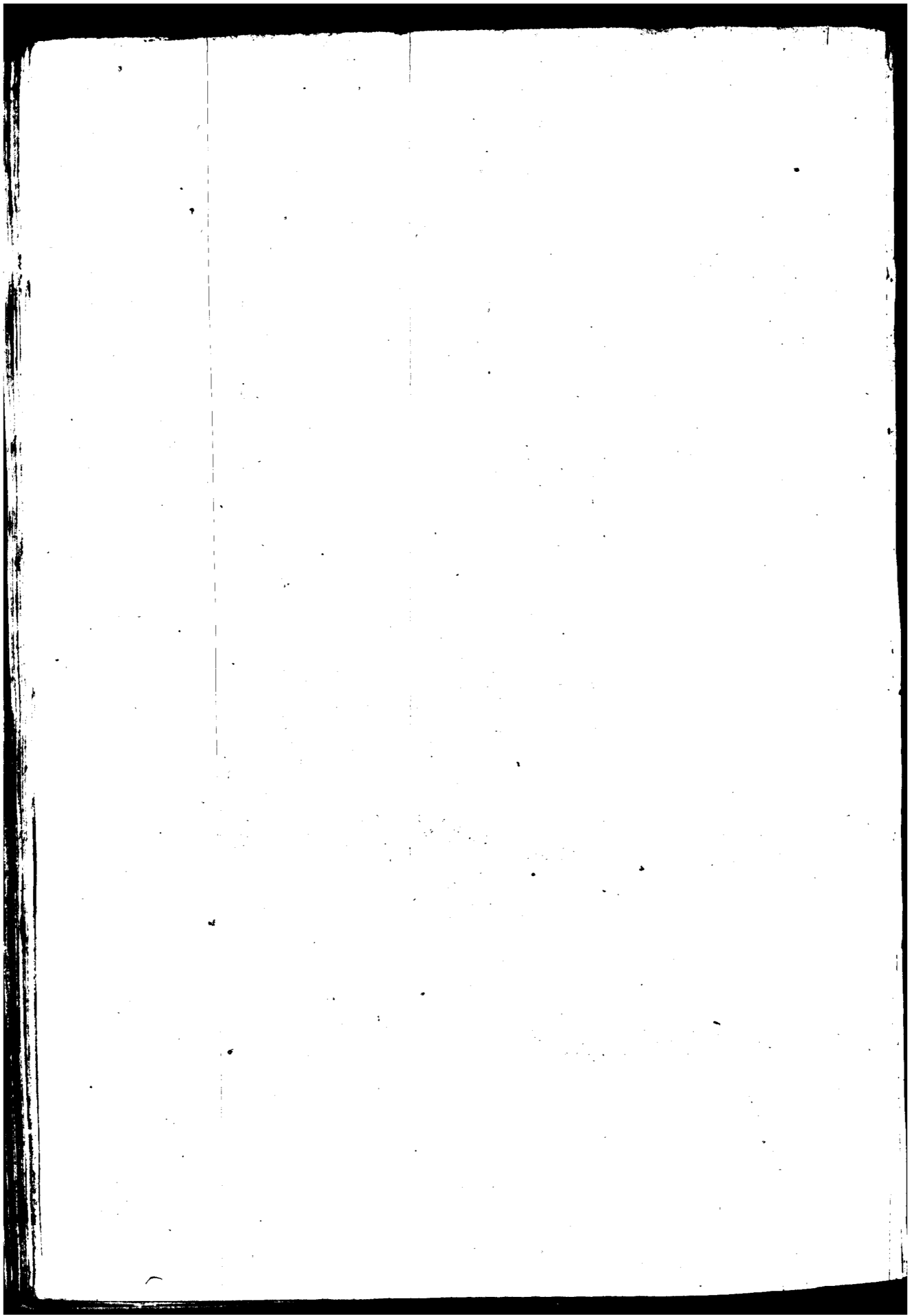
Haec Galliam continet transalpinam, Quoniam tota Gallia ab antiquis in duas diuisa fuit partes, in transalpinam scilicet, & Cisalpinam, quam hodie longoburdiam uocamus, estque Italia regio floridissima. Transalpina autem Gallia terminatur ab ortu Rheno fluuio, à quo Germania diuiditur: & alpi-
bus, quibus ab Italia seceruntur. ab occidente mari Oceano occidentali, à meridie mediterraneo mari, & pyrenæis montibus, quibus ab Hispania partitur. à septentrione oceano boreali. Hæc transalpina Gallia in quatuor partes ab antiquis diuisa fuit, & unaquæque nuncupata est Gallia. Gallia nempe Belgica, Gallia celtica, Gallia Aquitania, & Gallia Narbonensis. Belgica autem terminatur ab ortu Rheno flumine, ab occasu oceano mari, à meridie Seine fluuio, Sequana olim à septentrione oceano mari, insuper diuiditur in septem regiones, in Franciam à cuius nomine tota nominatur, in Picardiam & Normandiam olim, Flandriam Morina olim, Brabantiam Neruia olim, Hollandiam, Lotharingiam, & Campaniam. Celtica uero terminatur ab ortu Seine fluuio, ab occasu oceano, à meridie Garona flu. Garumna olim, à septentrione oceano mari. hæc parimodo in multas secatur regiones, quemadmodum in Normadum, Biduensem olim, Britanniam Scriniam olim, Borgundiam, & reliqua. Aquitania terminatur ab oriente montibus Auernia, ab occasu oceano, à meridie pyrenæis montibus, à septentrione Garumna fluuio. hæc duas habet regiones Guineam, & Guasconiam. Gallia Narbonensis terminatur ab ortu alpi-
bus, ab occidente montibus Auernia, à meridie mediterraneo mari, à septentrione Rhodano fluuio, siue Lemano lacu. hæc plures habet regiones ut Sabaudiam, Delphinatum & c. fluuii primarij in Gallia sunt Rhodanus, Garumna, Seine, Schelde, Mossa, Loere. Ciuitates insignes plures sunt in Gallia, Lutetia tamen Parisiorum principalis et regia est. totius Gallia latitudo est miliaria, 584, longitudo uero 520. sinus tuti multi sunt, Massiliensis tamen tutissimus est omnibus.

Quo ad nomen Gallia multi putant eam sic dictam, à Galate rege filio Herculis, qui cõdita urbe Alexia, quam posteris temporibus Iulius Casar fregit, in Burgundia sedem collocauit, à regio loco ipsa Galatia nuncupata fuit. Regio Gallia est floridissima, & ferax omnium rerum quæ ad usum faciunt humanum. complures floruerunt & florent in ea docti Viri. Gymnasium Lutetia præterita ætati principatum obtinuit. Milares homines sunt, commestionibus pliusquam Itali dediti. in re bellica optimi, sed impetiosi.



OVA TABVLA





*BELGICÆ GALLIÆ, SIV E
Flandriæ, Brabantia, & Holandiæ,
nova Tabula.*

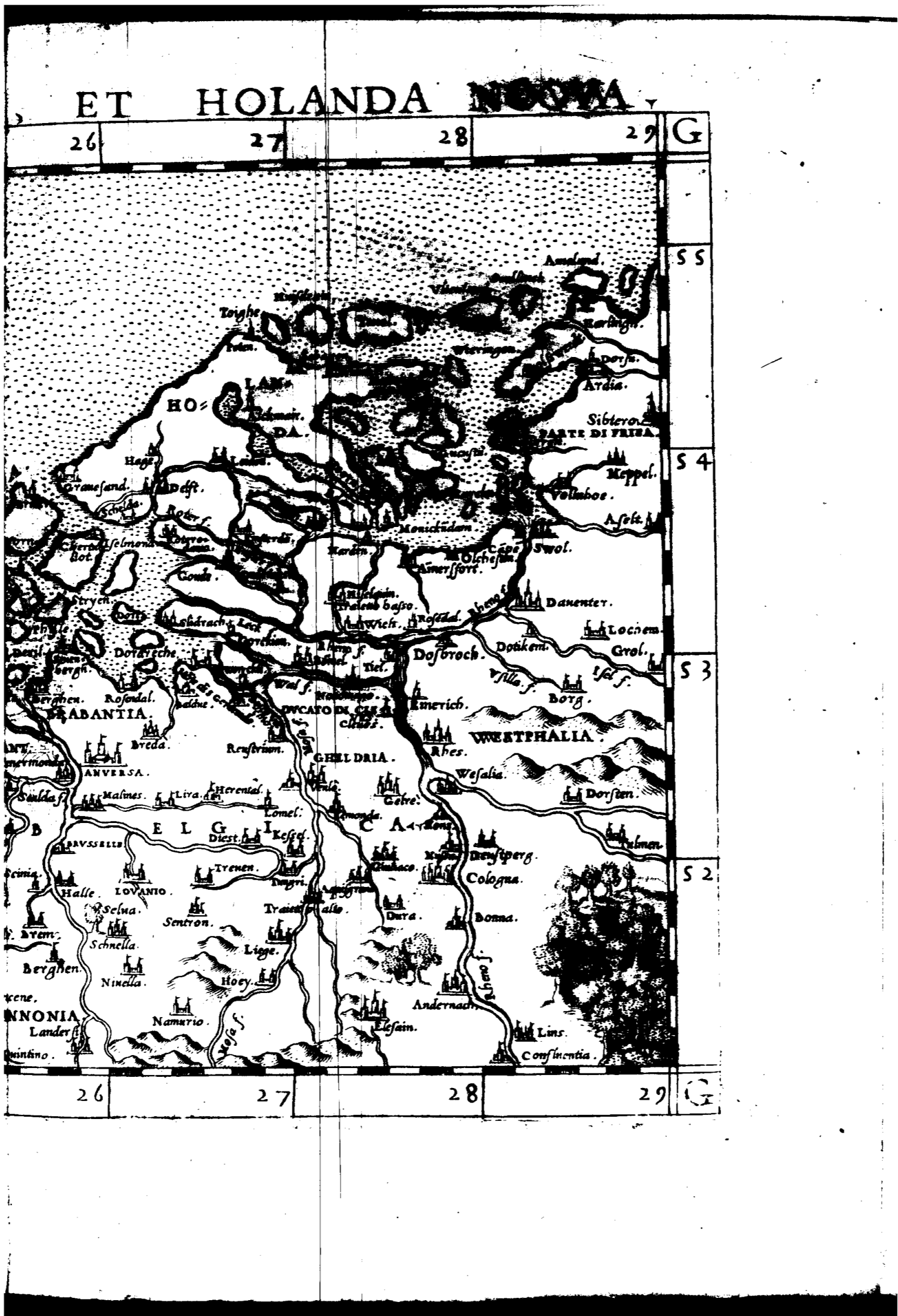
Sexta additarum 6, 10, in ordine.

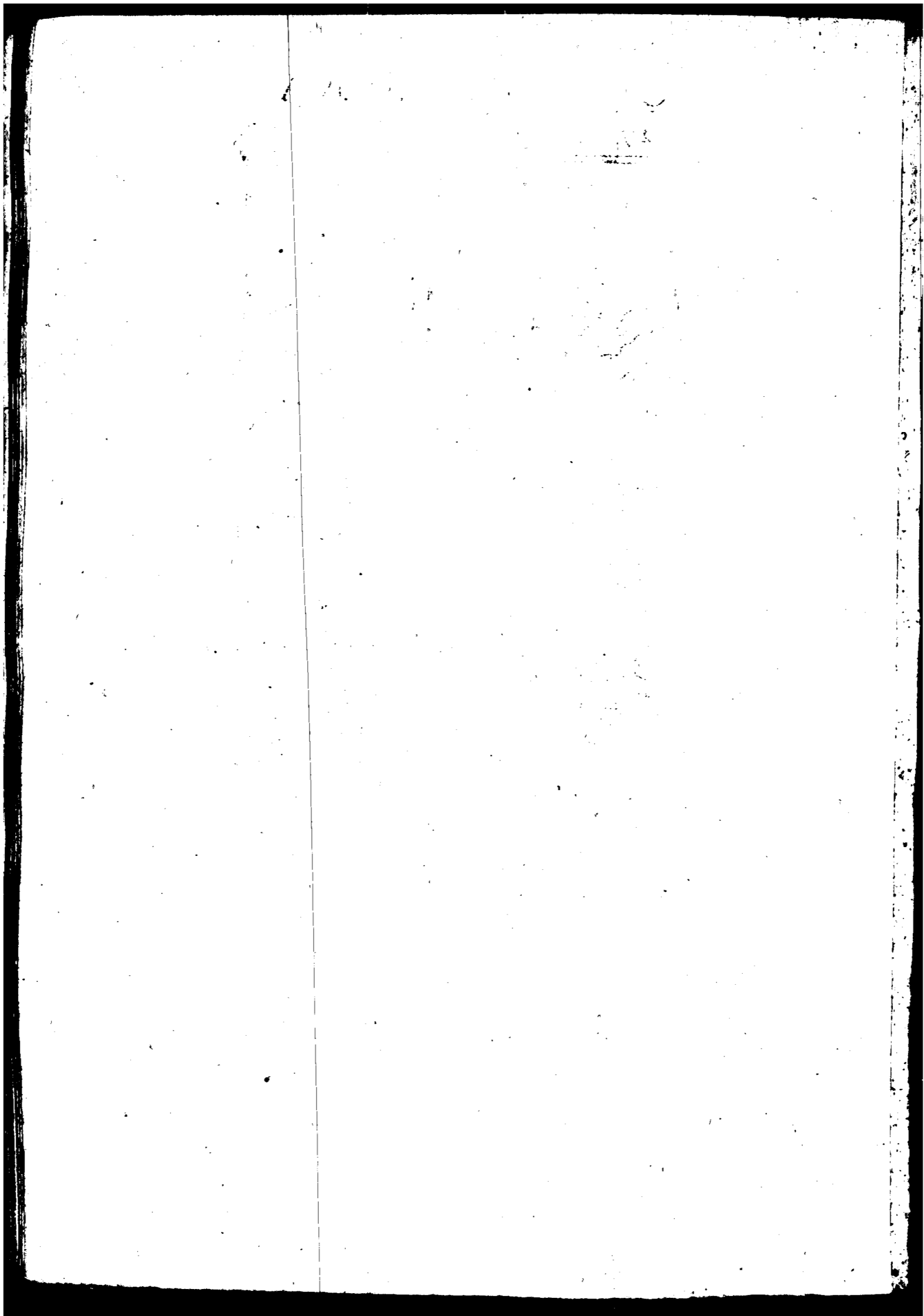


Continet hæc tabula Brabantiã, quæ terminatur ab oriente Mo-
sa fluuio, ab occidente Scalda fluuio, & Hannonia: à septen-
trione Holandia, à Meridie autem comitatu Namurci. Inter
Rhenum, & Mosam cõprehenduntur ducatus Cleuensis, du-
catus Geldriæ, ducatus Iuliacensis, & ducatus Limpurgensis.
Flandria terminatur ab oriente Scalda fluuio, ab occidente,
& septentrione Oceano, & Zelandijs insulis: à meridie Picardia. Ciuitates insi-
gnes huius regionis sunt Antuerpia, Bruxelles, Louanium, Breda, Mechlinia. Ho-
landia autem tota paludosa existit. Ciuitates eius insignes sunt Traiectũ, Horn,
Amsterdam, quam Mare circuit: in hac multæ extant naues, quibus in septentrio-
nali nauigatur mare sue Gotiæ, Noruegiæ, Scolandiæ, & reliquarum partium
Septentrionalium populis illarum importando merces, aliæque illis necessaria.
ibiq; naues onerantur piscibus, quorum ibi maxima uëditur copia. qui omnibus
ferè Europæ partib. uenales mittuntur. Antuerpia, quæ Anuersa nunc, Emporiũ
est celeberrimum. ab omnibus ferè mundi partibus ibi migrant mercatores tam
emendi quam uendendi causa. Maior ferè huius regionis pars, regi hispaniæ, nunc
Philippo austriæ, subdita est.

FLANDRA, BRABANTIA







QVART A EVROPÆ TABVLA.

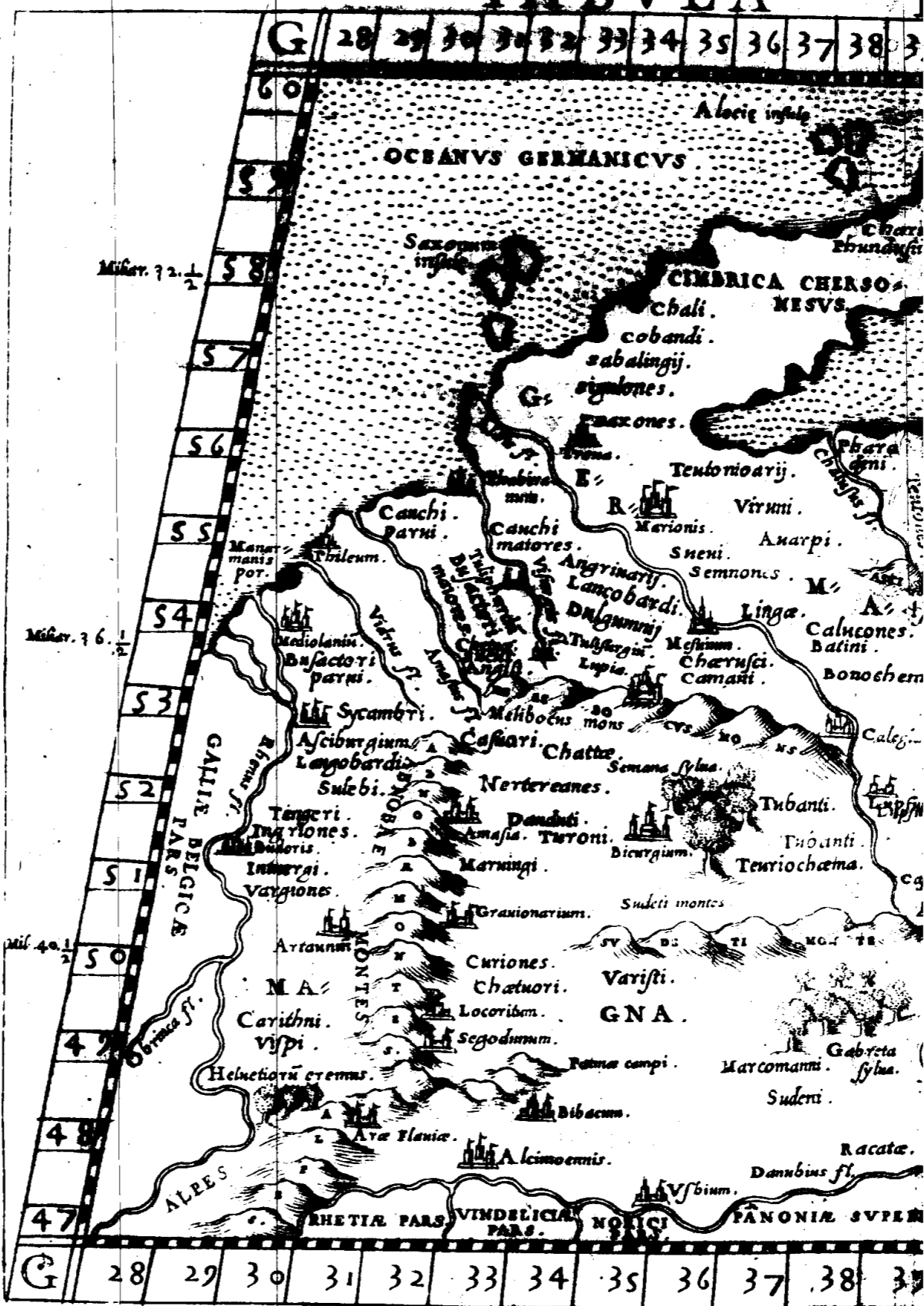


Ermariam magnam hæc continet Tabula cum insulis sibi adiacentibus parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianum, quã tria ad quinq; terminatur tabula ipsa ab oriente Iazigibus Metanastis, & Sarmatia Europe. à Meridie Rhetia & Norico & duabus Pannonijs. ab occasu Gallia Belgica. à Septentrione Oceano Germanico.

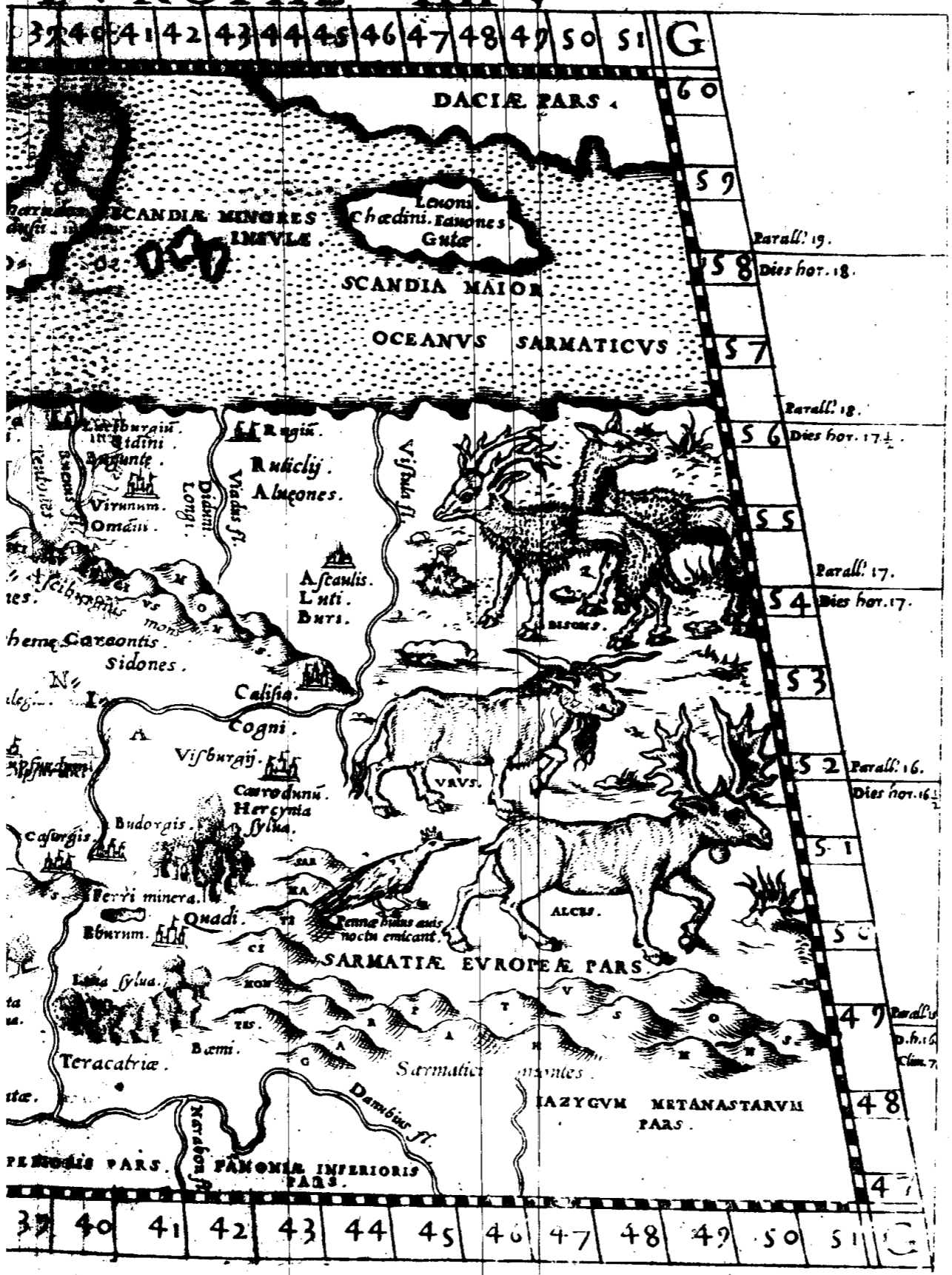
Germaniæ } Amasia
 Ciuitates } Luppia .
 } Rhobodunum
 } Scandia insula

Dies maximus		Distans ab Alexandria ad occasum.	
Ho.	m.	Hor.	mi.
16	30	2	ferè
16	45	1	40
15	50	1	20
18	0	1	0

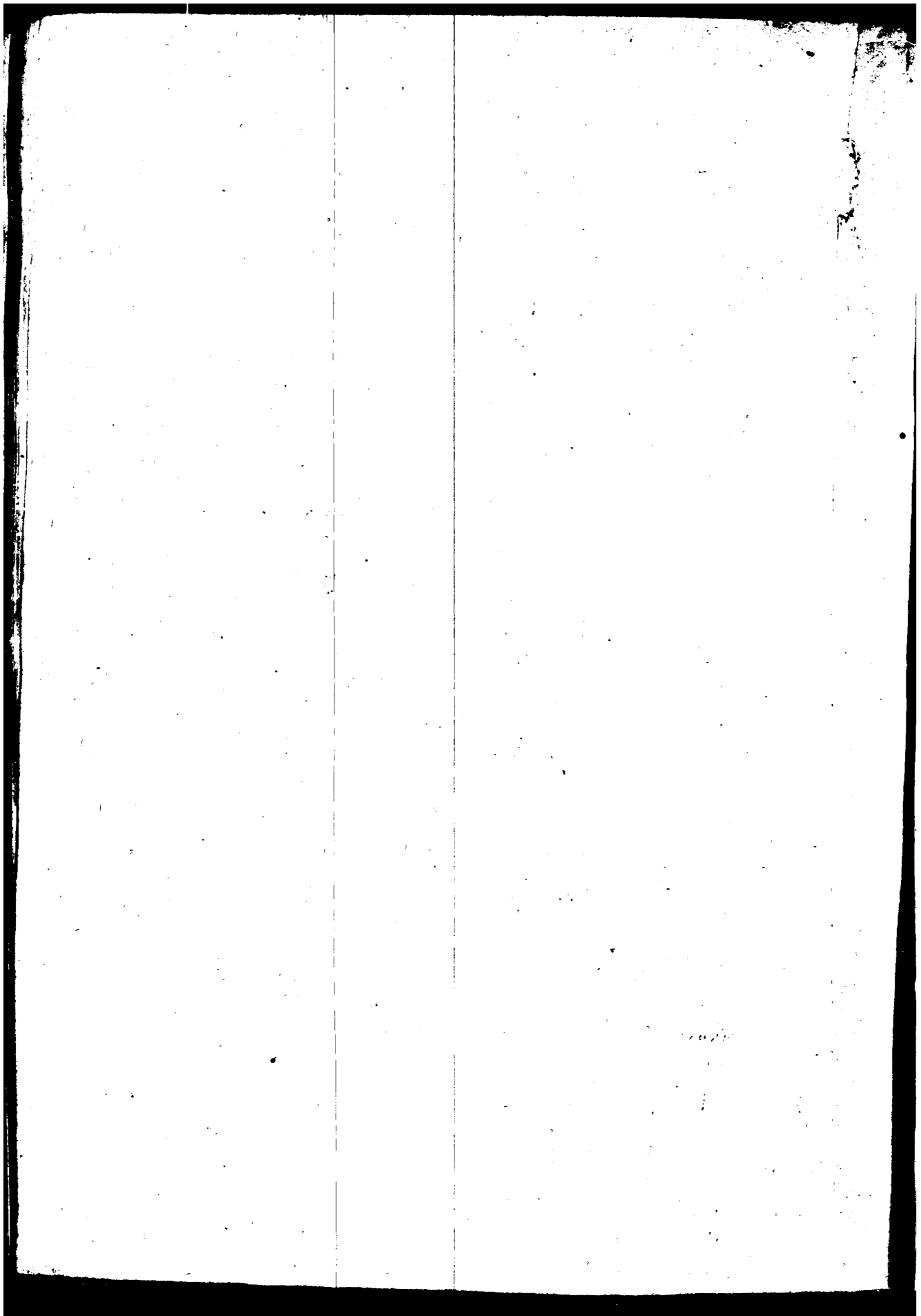
TABVLA



EVROPAE III



37 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 G



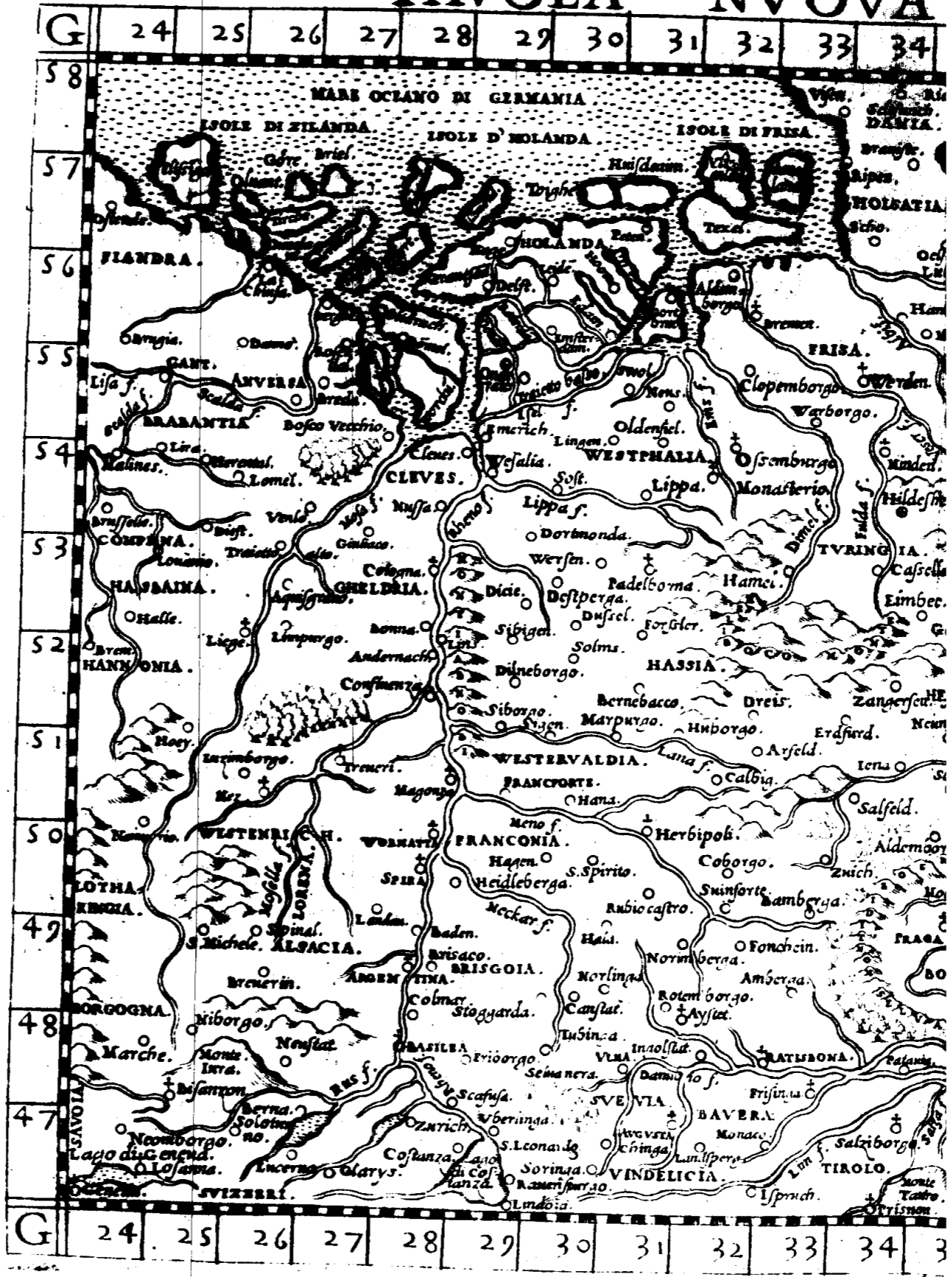
GERMANIÆ NOVA TABULA

Septima additarum, & 12. in ordine.

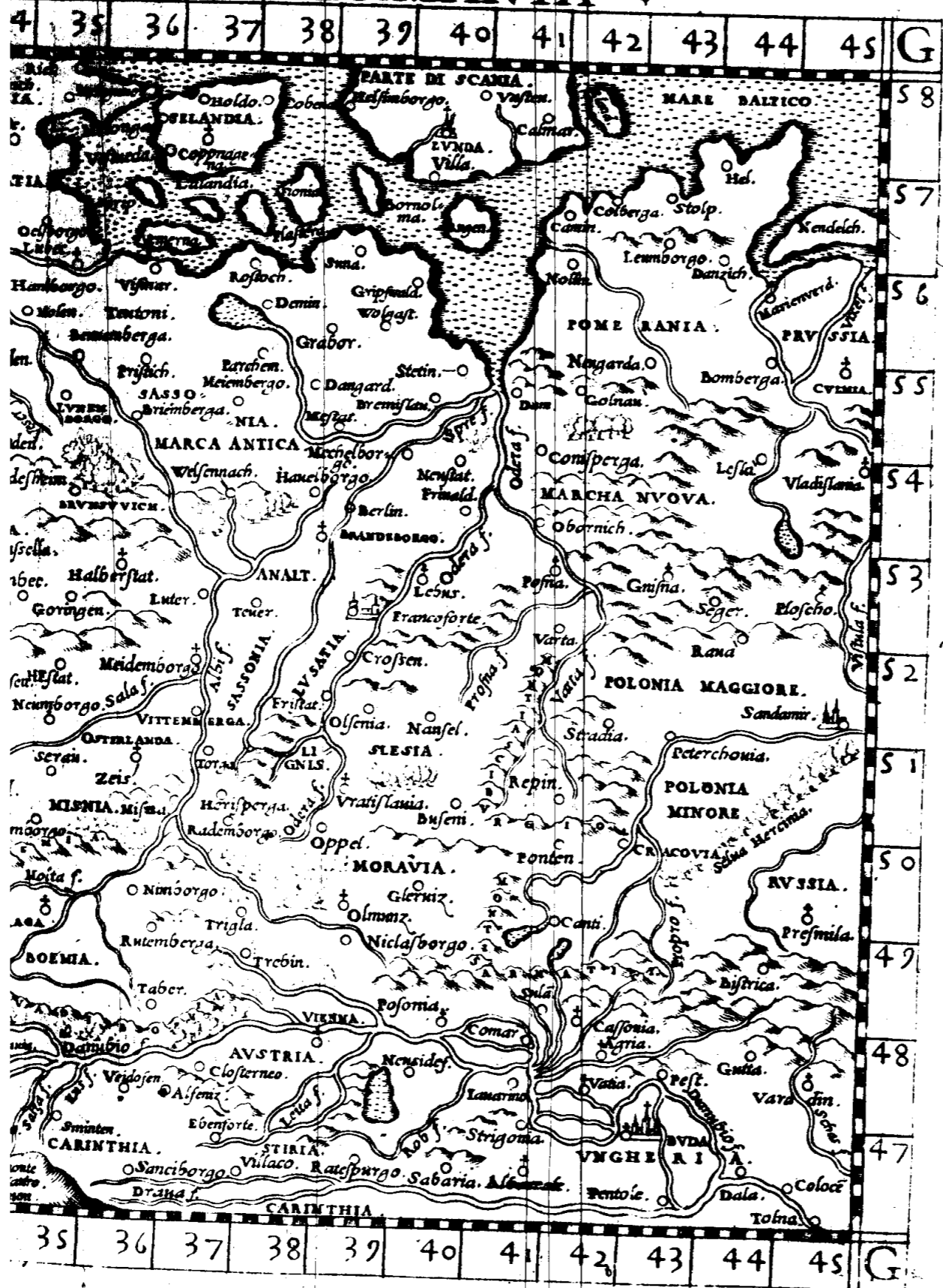


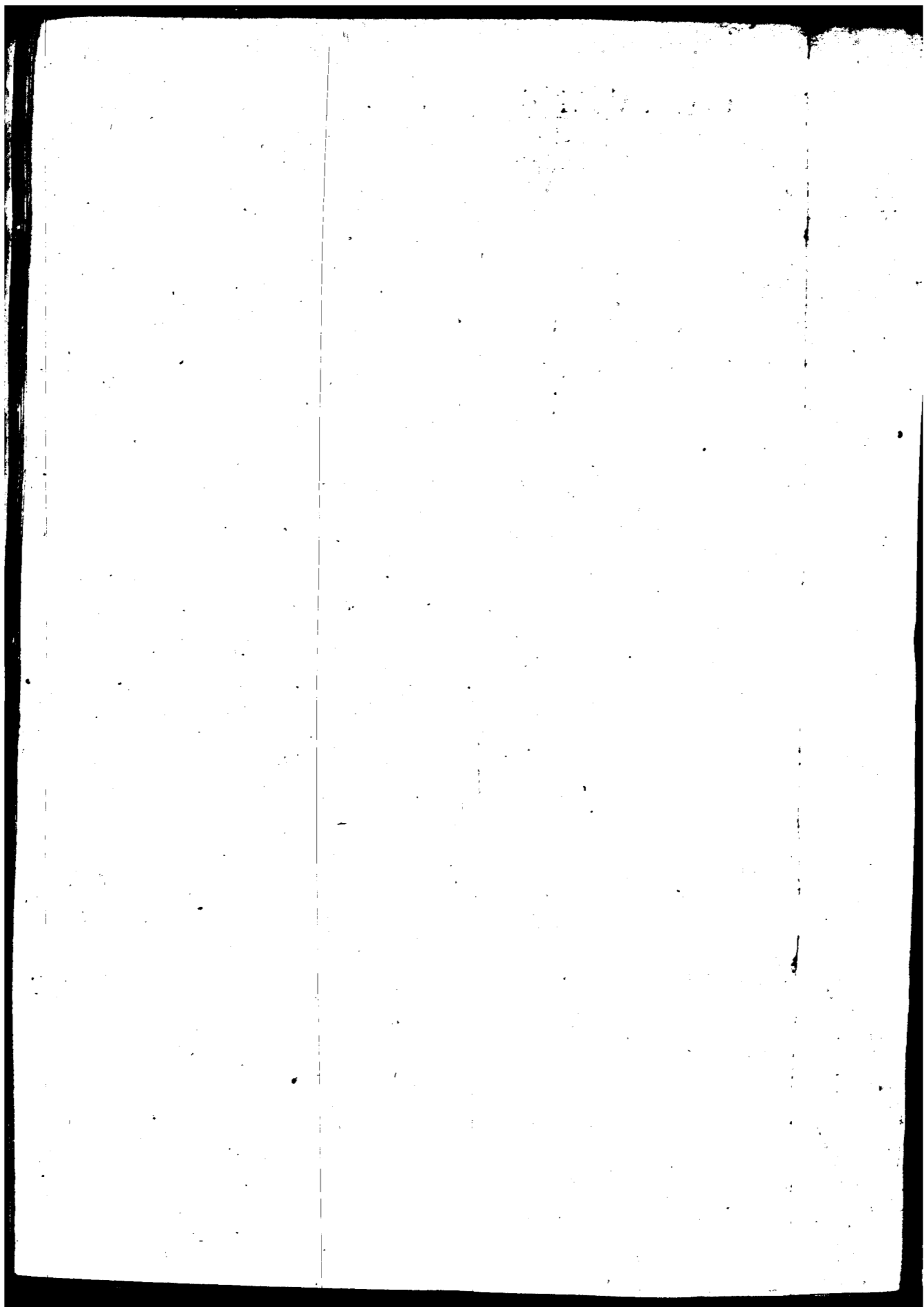
Hæc tabula continet Germaniam inhabitatã, & desertã olim habitatissimã, & Cultissimã hodie. homines istius regionis tẽporibus elapsis omni doctrinarum genere erant ignari: hodie uerò in omni scientiarum genere sunt doctissimi. Profitentur linguis, Latina, Græca & hebræa, & Mathematicis disciplinis quæ hodie inter eos Florêt. in rebus bellicis fortissima natio est. Terminatur hæc tabula, ab Oriente Vistula fluuijo, Vixel hodie. ab occidente Rheno fluuijo, quo Gallia diuidebatur olim: à Meridie Danubio fluuijo, & Alpibus. à Septentrione mari Oceano. hi enim termini sunt secundum antiquam terminationem: hodie enim complectitur Germania Belgicam Galliam serè. Quoniam distribuitur Germania in superiorem, & inferiorem: in inferiori autem numerantur hæc prouincię Brabantia, Flandria, Hollandia, Hassia, Vuestphalia, Saxonia, Frisia, Pomerania, Prussia, Thuringia Misnia, & reliquæ, quarum maior pars in Gallia existit. Terminatur uerò inferior a superiore Mogono flumine Mein uulgo. regiones superioris Germaniæ sunt Aljatia, Heluetia, Suenia, Fræconia, Bauaria, Austria, Stiria, & reliquæ. In ea infinitus est penè num. nobiliũ & illustrium ciuitatum: ut Norimberga, Vlma, Tubinga, Basilea, Augusta, Constantia, & aliæ. Ducatus, Marchionatus, Archiducatus, Palatinatus, Republicæ, seu liberæ ciuitates, & domini plures extant. Hæc regio Auri, Argenti, Stacgni, Ferri, Aeris, Frumenti, Vini, & reliquarum rerum Ferax est. Multi sunt in ea Fluuij insignes; ut Danubius maior omnibus Europæ fluuijs, Rhenus Celeberrimus ob fertilitatem uicinorum agrorum, Mogonus, Mein nunc. Albis flu. Est uulgò odorn flu. Vistula flu. Spre flu. & alij. totius Germaniæ Latitudo nempe à Brixnon ad Oceanum germanicũ est 745. miliaria. Longitudo uerò à Vistula ad Rhenum usq; est 840. miliaria. Insulæ multæ sunt apud Germaniã à parte septentrionis quæ adiacent Flædriæ, & Brabantia. Punctus uerticulis australissimus secundum neutericam obseruationem distat ab æquatore 47. grad. serè. Borealissimus, 58. serè: minor distantia ab occidente habitato siue eorum occidentalissimus meridianus distat ab insulis fortunatis per gradus. 24. serè. orientalisissimus meridianus terminatur sub gradibus 45. serè. Hæc regio olim non Germania, sed Teutonia a Teutone rege ipsius: deinde Alemania à Mano ipsius rege: postea uerò Germania, eò quòd eius gentes, siue fratres uiderentur Gallorum, dicta est.

TAVOLA NUOVA



A DI GERMANIA





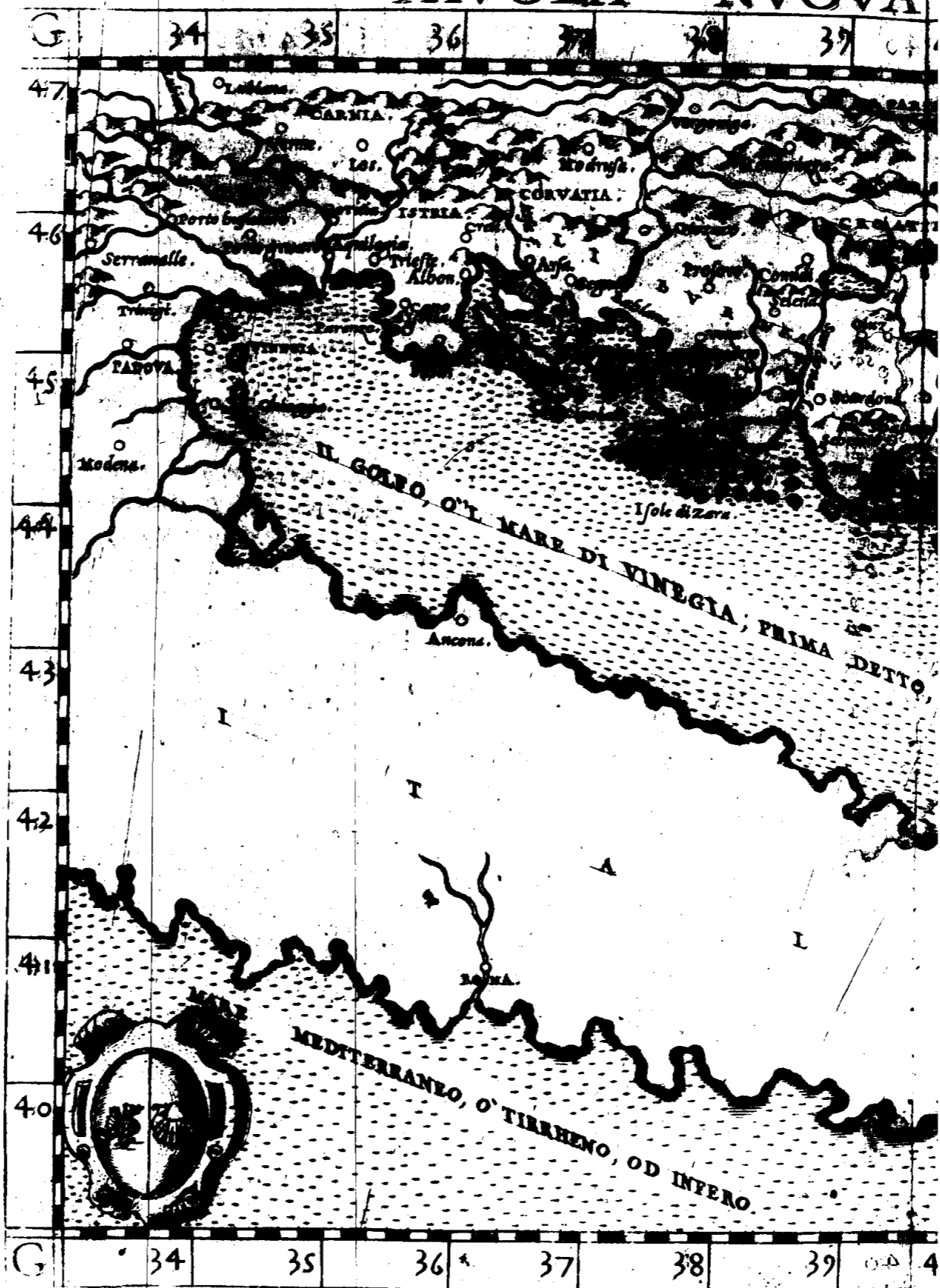
SCLAVONIÆ NOVA TABVLA,

Octava additarum, & 14 in ordine.

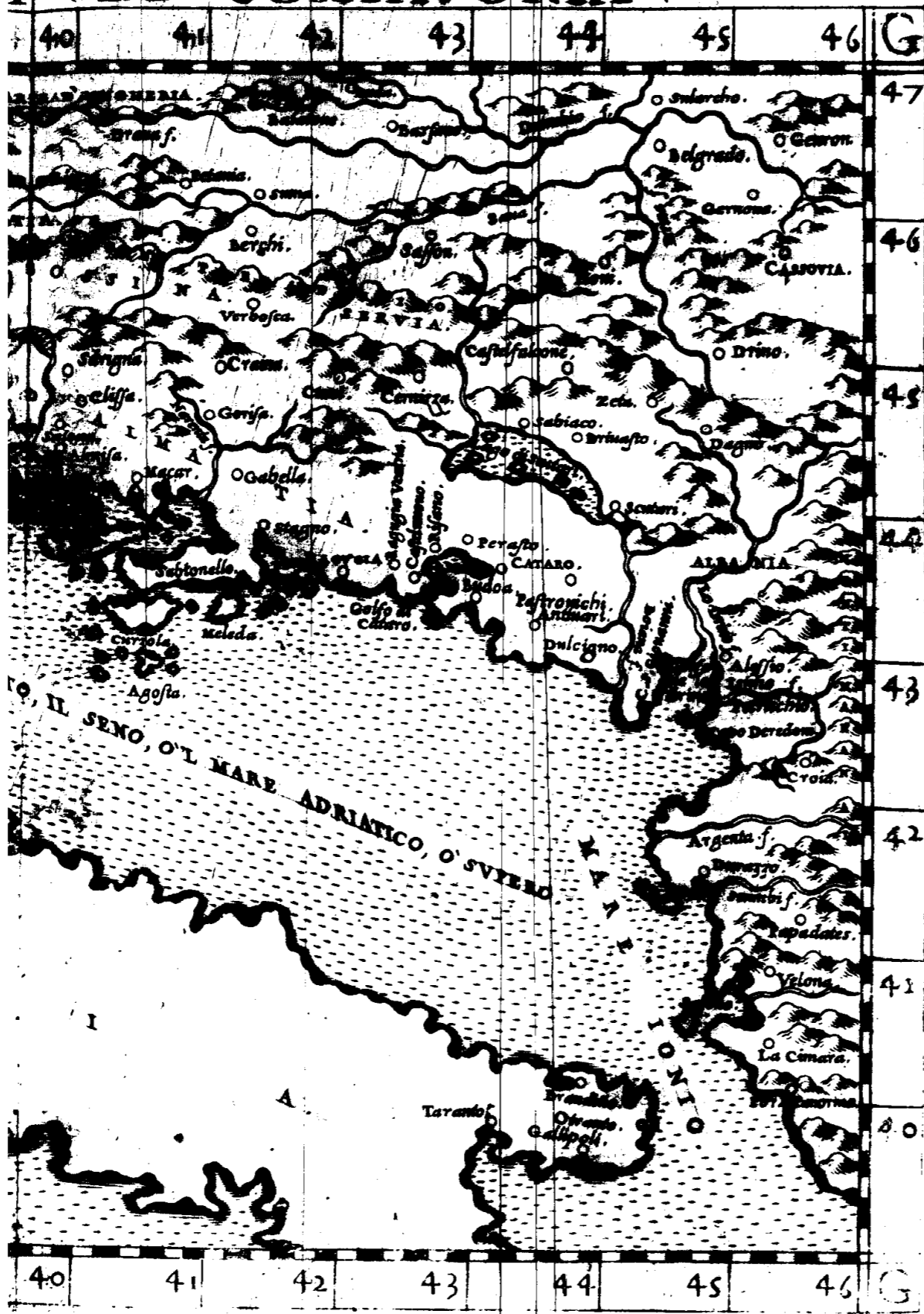


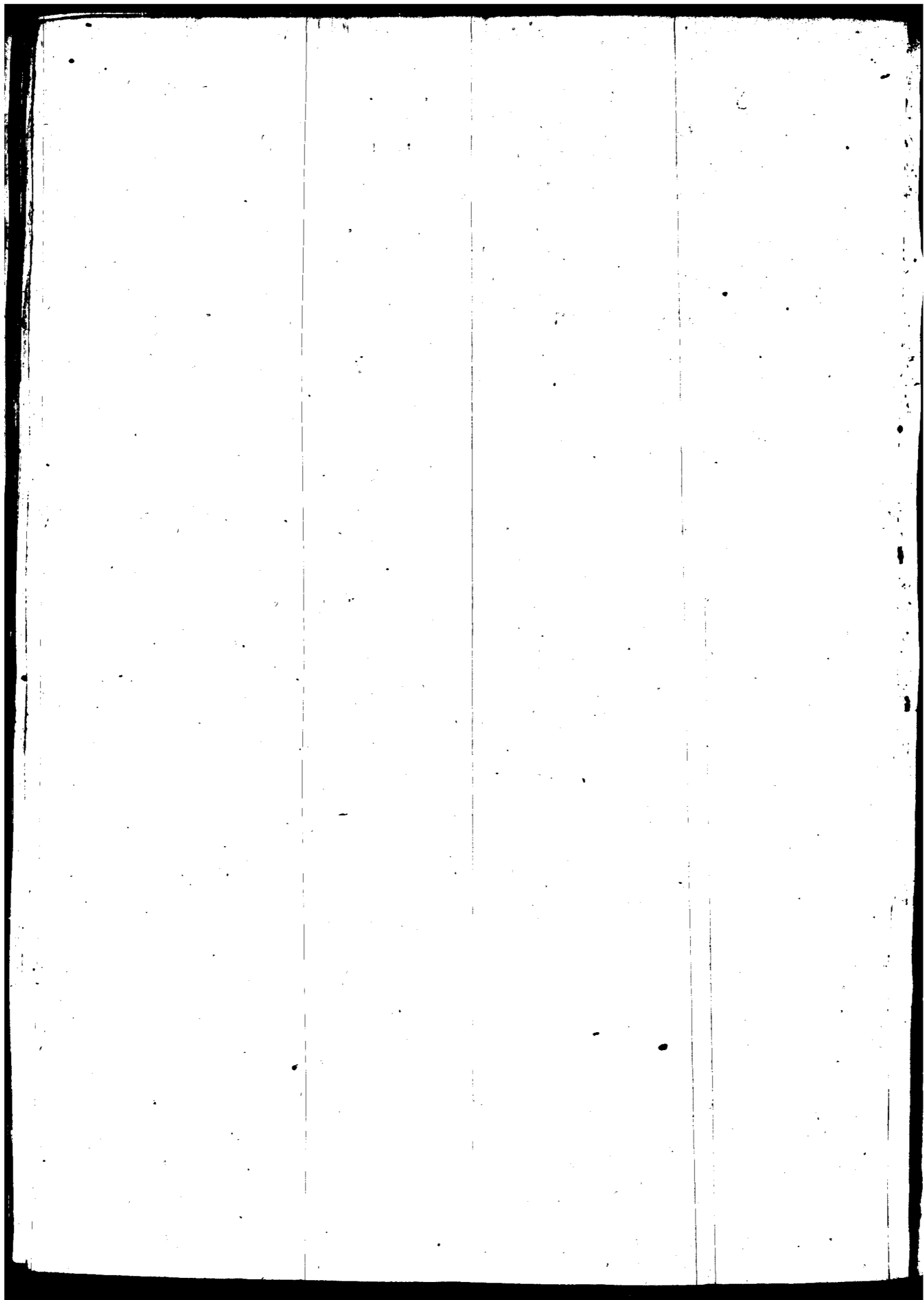
Continet hæc Tabula Sclauoniam, sub cuius nomine continen-
tur prouinciæ plures: ut Stiria, Iapidia olim, Corinthia, que
Illiris, & Liburnia dicebatur: Dalmatia, Croatia, & Corua-
tia, quæ & comitatus Zara dicitur. Sub Dalmatia continen-
tur Ragusia, Epidaurus olim, & Cataro ciuitates. termina-
tur hæc tabula ab ortu, Drino fluuij, Drinus olim: ab occi-
dente Larfa, seu Tarsia, Oeneus olim, Istriæ fluuii; à Meridie Adriatico mari:
à septentrione montibus Croatiæ, quibus stiria à Croatia, & Epidauri, siue Ra-
gusenses à Bosnensibus diuiduntur. Populi harum prouinciarum pro maiori par-
te utuntur lingua Sclauonica: & hi præsertim, qui ultra Sauum fluuium sunt.
ea quoque utuntur Boemiæ, Bossing, Polonia, Lituaniæ, Russiæ, Bulgariæ, Lio-
nia, Moschouia, Seruiæ, & aliarum prouinciarum populi præter Vngheros. Co-
rinthia montuosissima regio est. inter hos autem montes Drana amnis, qui Da-
nubium ingreditur, fluit. Maritimus littus & maior huius regionis pars atq; in-
sula adiacentes subditæ sunt serenissimo Dominio Veneto. reliquarum partium
aliæ Turcarum Imperatori, aliæ Ferdinando Romanorum regi, nunc Imperatori
obediunt. At mediterranea loca turcis subdita ob maximam eorum tyrānidem
inhabitata sunt. Plures reperiuntur insignes ciuitates; ut Zara, Ladera olim: Ca-
taro Ascrinium olim: Ragusia, Epidaurus olim, & aliæ. insule adiacent Sclauo-
niæ Liesena, Pharia olim, Curzola, Corcyra nigra olim: Arbe, Arba oli, et aliæ.

TAVOLA NVOVA



DI SCHIAVONIA





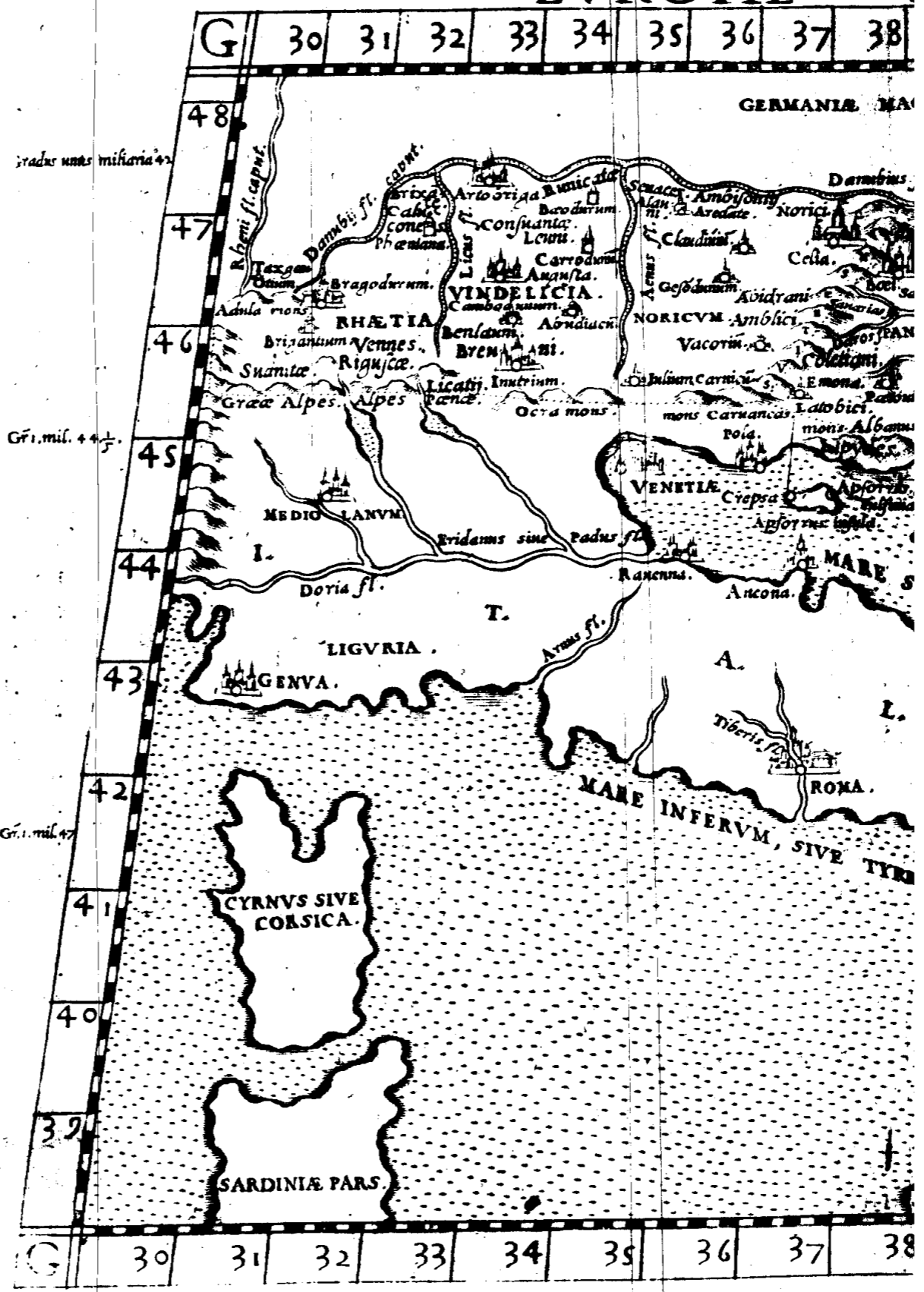
QVINTA EVROPAE TABVLA.



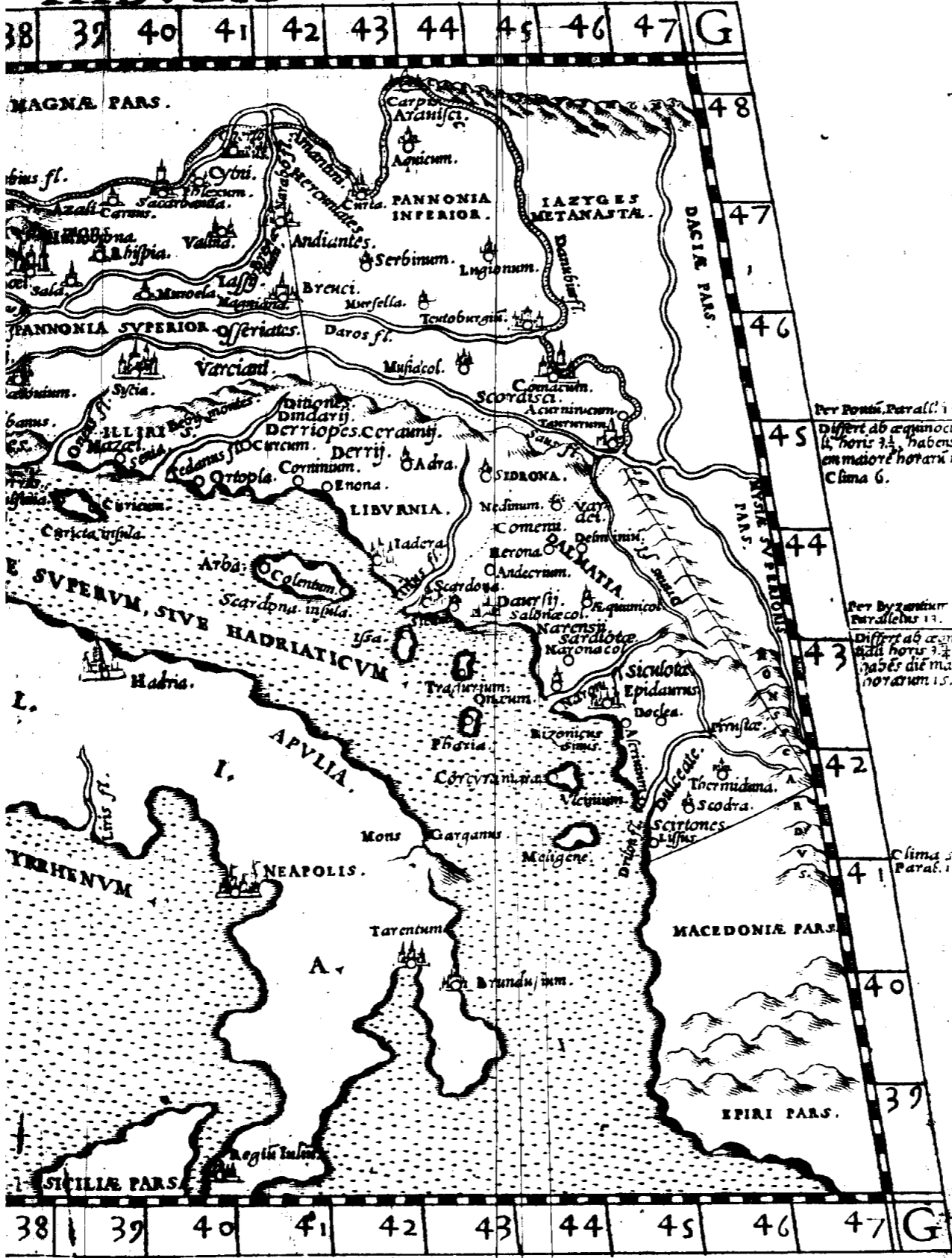
Omplectitur haec quinta Europae tabula Rhetiam, Vindeliciam, Noricum, duas Pannonias, & totam Illiridem cum insulis adiacentibus. Parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam 43. ad. 60. circumscribitur autem tabula ipsa ab oriente Iazigibus Metanastis & Mytia superiori. a meridie parte Macedoniae & sinu Adriatico, & parte Italiae, ab occasu parte Galliae. a septentrionibus Germania per fluvium Danubium.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria versus occasum		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Rhetia	Brigantium	15	40	2	0	
	Vindelicia	Augusta vindel.	15	45	1	50
Norici	Arcadate	15	50	1	40	
	Iulium carnicum	15	30	1	40	
Civitates Insignes	Pannonia superioris	Pratouium	15	30	1	20
		Sacarbantia	15	50	1	20
		Emona	15	30	1	30
		Serbium	15	36	1	20
	Pannonia inferioris	Sirmium	15	30	1	0
Illiridis	Iadera	15	20	1	20	
	Sidrona	15	26	1	10	
	Salong	15	15	1	10	
	Narbona	15	15	1	0	
	Scardona insula	15	20	1	20	

EVROPAE



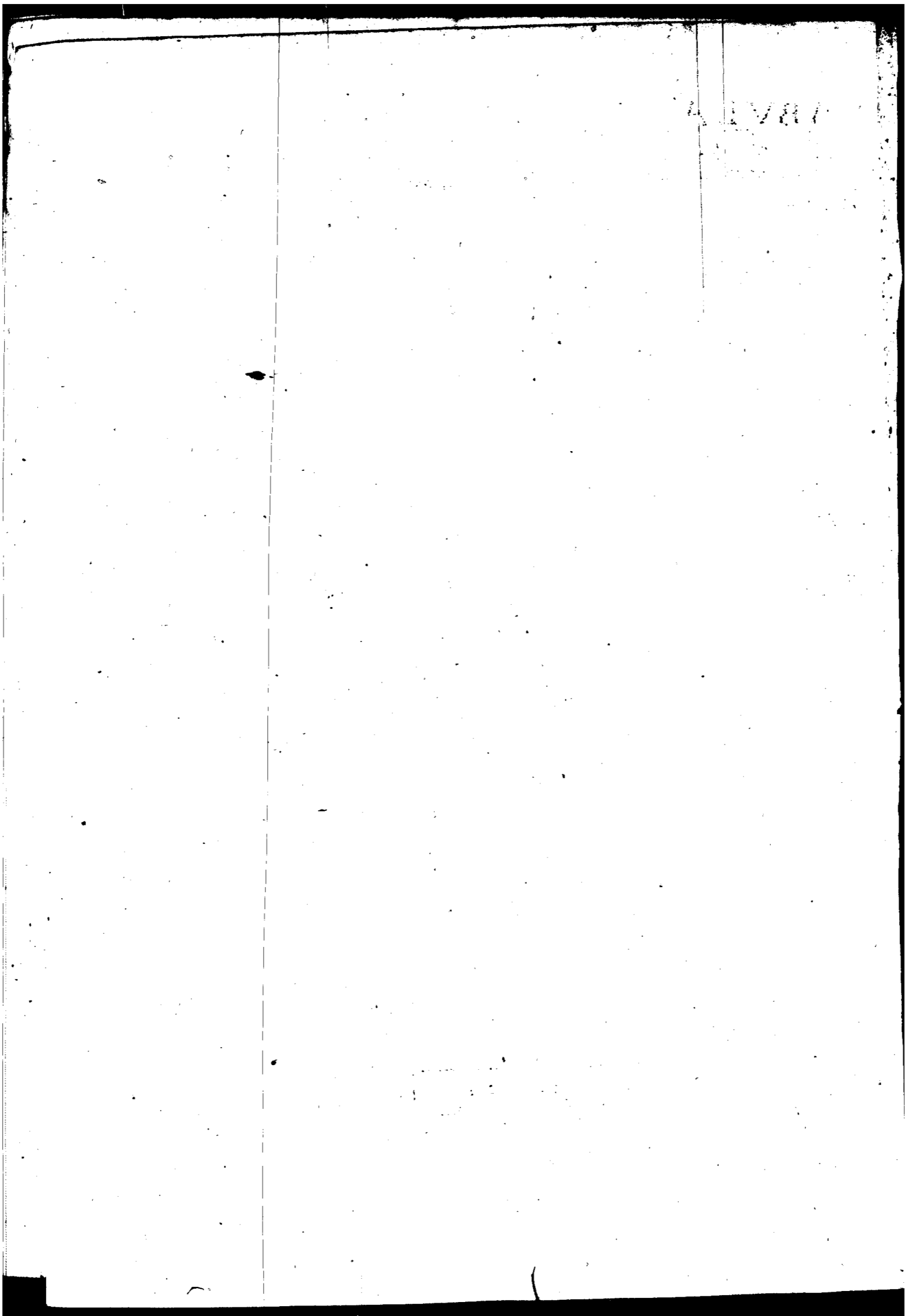
TABVLA V



Per Romam Paralleli 45.
Differt ab aequinoctio
h. hora 14. habens
maiorē horarū 15.
Clima 6.

Per Byzantium
Paralleli 43.
Differt ab aequinoctio
h. hora 12. habens
maiorē horarū 15.

Clima 5.
Paral. 41.



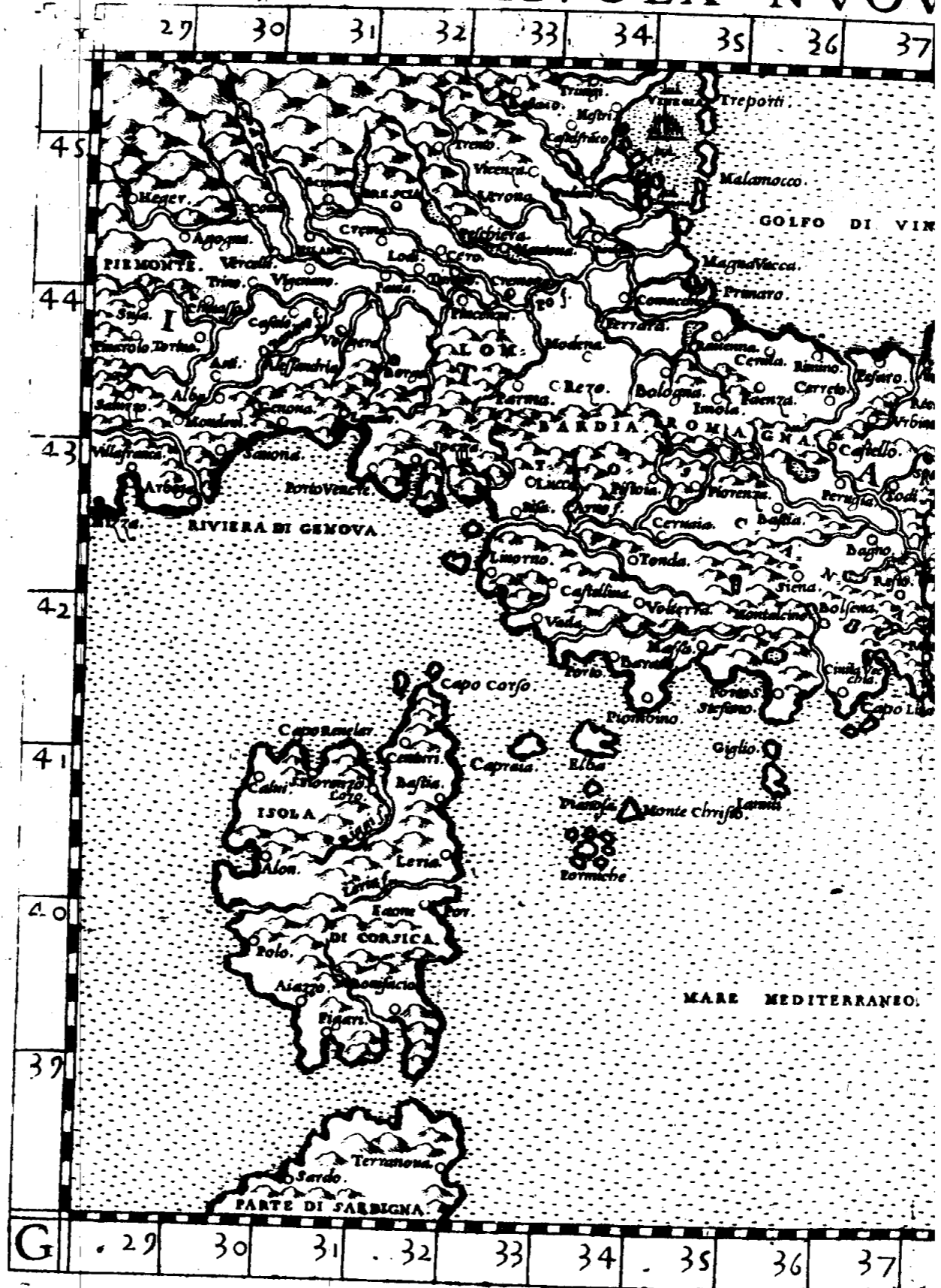
ITALIÆ, CORSICÆ, ADIACENTIUMQ; INSULARUM NOVA TABULA,

Nona additarum, & 16. in ordine.

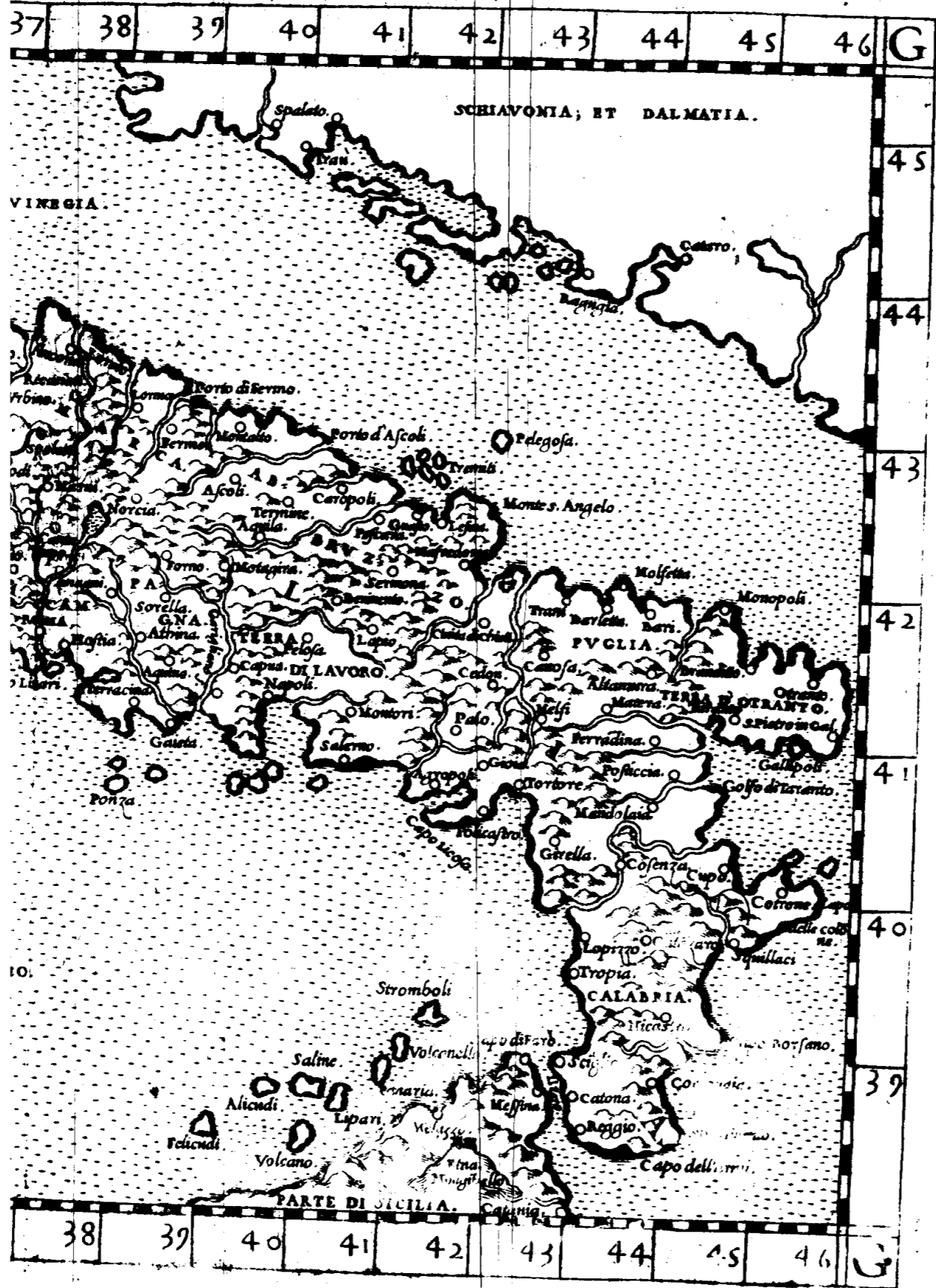


Habet hæc Tabula Italiam, & Corsicam, adiacentesque Insulas, regio olim Orbis domina floridissima, ob Romanorum imperiū fuit, at nunc ob ingeniorum excellentiam, ob agrorum fertilitatē, ac etiam cultos mores maxime omnium primas fert, florens (quod semper fiat) in omni scientiarum genere artes, quæ humana dicuntur, in re militari omnibus nationibus est præferenda: nam & ingenio ualet, & robore. Terminatur Italia ab ortu Ionio mari: ab Occidente alpidium Iugis, & Vardis flumine: a Meridie mari Thyrræno, quod Inferum dicitur: a septentrione mari Hadriatico, quod Superum uocatur. Diuiditur Italia ab Apennino monte, qui ab alpidibus incipit, & in Regiū Iuliam, Calabriae ciuitatē, aspicciens Zangliam, siue Meſſanā Sicilia terminatur, ab hoc monte Meridiem uersus est mare Thyrrænum: a septentrione Hadriaticum. Sub apennino uersus meridiem, siue mare Thyrrænum hæc adnumerantur prouincie, ubi à Gallia diuiditur incipit Liguria. Mare autem eius Ligusticum dicitur. deinde Tuscia quæ & Hetruria dicta, & Tuscū Mare: Deinde & Roma Cæpania, quæ et Latium dicta est. Sequitur Laboris terra cæpania felix olim: deinde Basilicata, Lucania olim: postea ad finem usque Calabria inferior, siue Brutia. Septentrionem uersus ab Apennino extat Taurina regio, Piemontē hodie. Longobardia, Cisalpina Gallia olim: Romādiola, Emilia olim: Trauisini Marcha, Venetiā olim: Forum Iulij, Friuli, hodie: Anconitana Marcha, Picenū olim: Samnitū regio, Abruzzo: Apulia Peucetia, Terra di Barri nunc: Apulia Daunia Pugha Piana hodie. Salentinarum regio, Terra d'Otranto hodie. Calabria superior, Magna Græcia. Vnaquæque autem harum in alias diuiditur prouincias, quas ob loci paruitatem silentio prætermittimus. In hac regione extant celebres montes, ut Apenninus, qui (ut diximus) totam Italiam diuidit ac perinde hominem Spina. Garganus. S. Michael hodie, celebris ob simplicium medicamentorum copiam. Visuius, Somma mons hodie, notus etiam ob Vini excellentiam. hic Falernus dicebatur ab antiquis, & Vinum Falernum. Fluij maximi & insignes ubique reperiuntur: ut Padus, siue Eridanus, Po hodie, Fluijorum rex à poetis dictus. Thyberis, qui per medium Romæ transit. Athexis, qui per medium Veronæ: Maduacum, quod per medium Tatanij transit, Brenta dicitur hodie: Arnus, qui Florentiam diuidit, &

TAVOLA NUOVA



PARTE D' ITALIA



alij quàm plurimi. Occidentalissimus Italia Meridianus transit secundum nouã descriptionem per gra. 29. fere. Orientalissimus per, 46. Australissimus eius parallelus distat ab equatore per gradus 39. Borealisissimus uero per 45. fere. Continet Italia secundum littoralem commensurationem miliaria 2550. Portus insignes & tuti quàm plurimi sunt: ut Brundisii, Tarenti, Plombini, Venetiarum, Clusii, & alij. Insulae permultae ut Ilua, Elba nunc, Phocusa Ischia hodie, Procyta sic hodie, Pontia Ponza hodie, & aliae. Ferax regio est Frumenti, Vini, Olei, ceterarumque rerum. fecunditate autem aeris semper fruitur. Italia autem diuersis fuit nominibus uocata: Quoniam Hesperia magna uocabatur prius ad differentiam minoris Hesperiae, quae Hispania erat. deinde Latium, Ausonia, Oenotria, Saturnia, et Ianicula: ut omnia curiosus lector in historiae scriptoribus uidere potest. In hac celeberrima infinitus est penè numerus illustrium ciuitatum: ut Neapolis, Roma, Sena, Florentia, Mediolanum, Verona, Patauium, Vincentia, Genua, omnium autem regina sunt Venetia.

De Cyrno Insula, siue Corsica.

Putant aliqui Cirnum sic dictum esse à Cirno Herentis filio, & quadam corsica muliere. terminatur haec Insula ab Oriente Thyrreno mari, ab Occidente Hispanico, à Meridie Sardo, à Septentrione Ligustico. Circuit secundum hodiernam nauigationem 390. miliaria. ciuitates sunt multae, sinus, & flumini. uinum producit optimum, alumen, & ferrum.

SEXTA EVROPÆ TABULA.

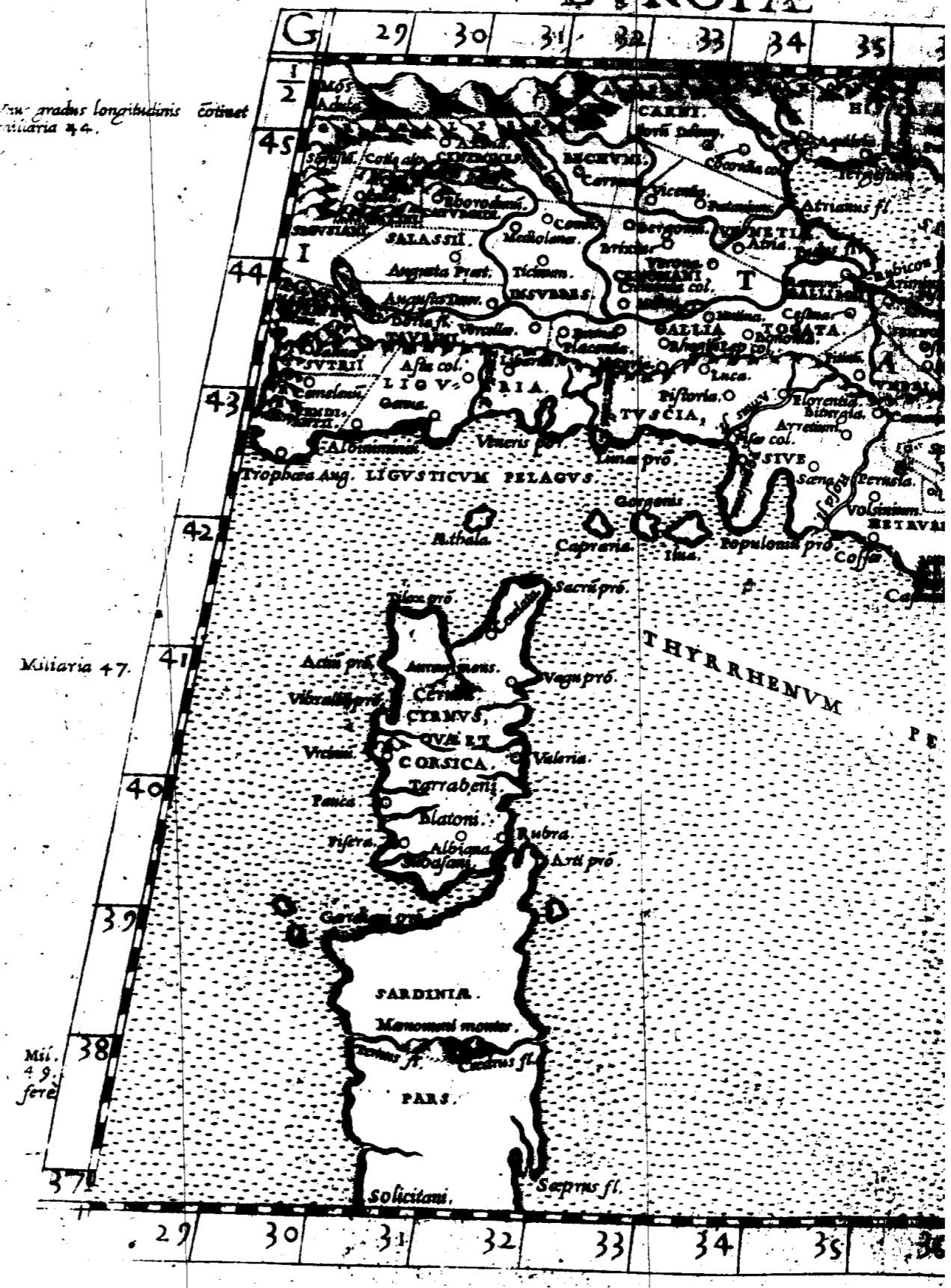


Continet hæc Tabula Italiam Cypriumq; Insulam cum insulis Italiae adjacentibus. Parallelus medius, proportionem habet ad meridianum, quam tria ad quatuor. Circumscibitur tabula ipsa ab ortu sinu Adriatico, & mari Ionio, à meridie mari Thyrræno, atq; Ligustico, ab occasu Alpium montibus atque Gallia. à septentrione Alpibus quæ sub Rætia & Vindelicia sunt, atque Alpino monte, qui sub Norico est, uocatur Caruanga, & parte sinus adriatici.

		Dies Maximus		Distans ab Alexandria ad occasum		
		H.	m.	H.	m.	
Ciuitates insignes	{ Italia	Roma regia	15	5	1	30
		Nicea Massiliensium	15	15	2	10
		Terracinae	15	4	1	30
		Neapolis	15	ferè	1	20
		Brundisium	14	50	1	10
		Ancon	15	20	1	36
	{ Cypri Insulae	Ravenna	15	24	1	40
		Aquileia	15	30	1	45
		Benueuentus	15	5	1	15
		Capua.	14	5	1	20
		Valeria	15	ferè	2	ferè
		Mariana	15	ferè	2	ferè

EVROPAE

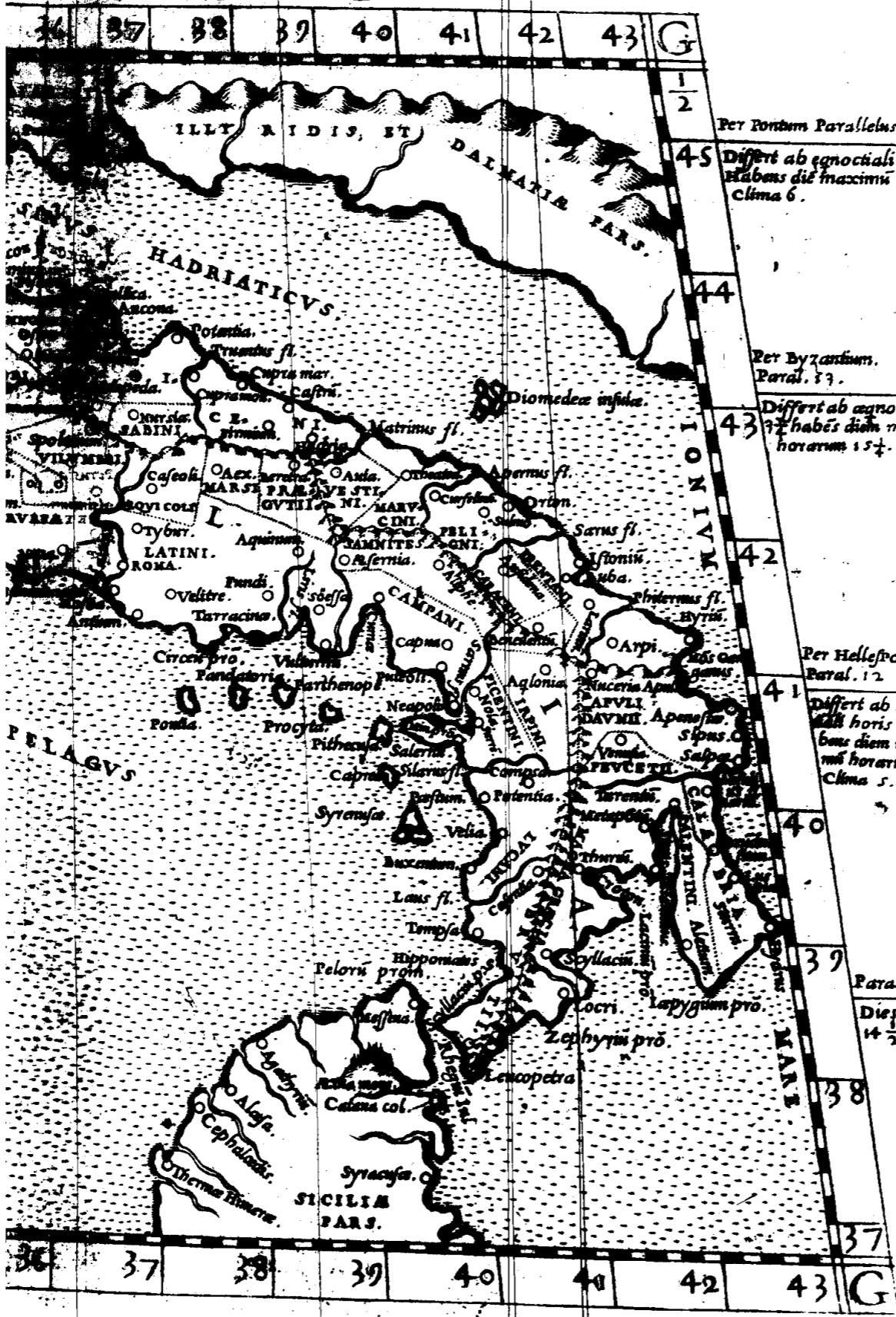
Vni gradus longitudinis
milliaria 44.



Milliaria 47.

Milliaria 49.
fere

TABVLA VI.



Per Iordanum Parallelus 45.
 Differt ab aequinoctiali horis 3 1/2.
 habens dies maximam horarum 5 1/2.
 Clima 6.

Per Byzantium.
 Paral. 43.

Differt ab aequinoctiali horis 3 1/2.
 habens dies maximam horarum 5 1/2.

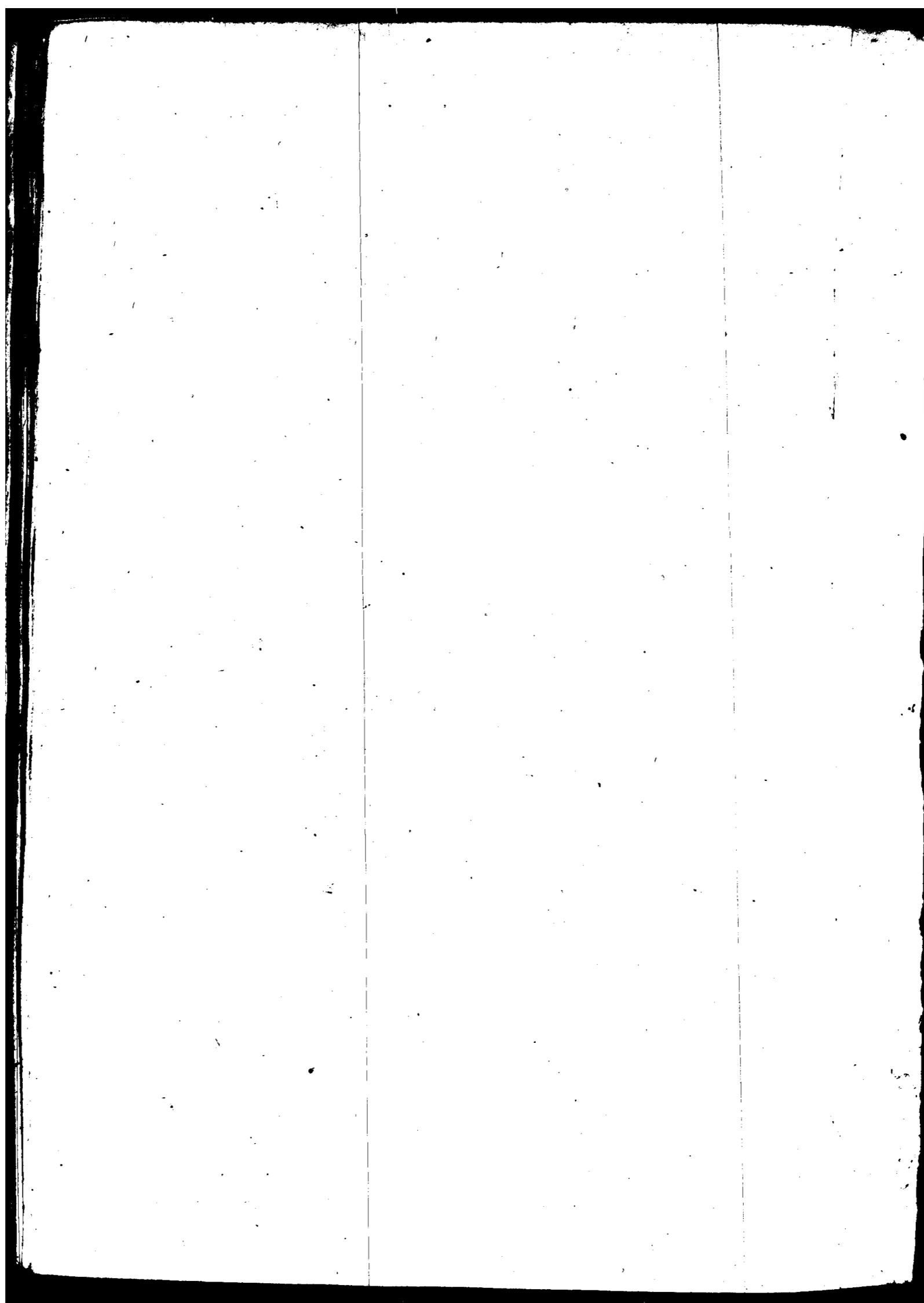
Per Hellepontum
 Paral. 41.

Differt ab aequinoctiali horis 3.
 habens dies maximam horarum 5.
 Clima 5.

Paral. 39.
 Dies hor.
 14 1/2.

Paral. 38.

Paral. 37.



TAVRINÆ REGIONIS, PIE-
monte hodie, Nona Tabula,

Decima additarum, § 17. in ordine.

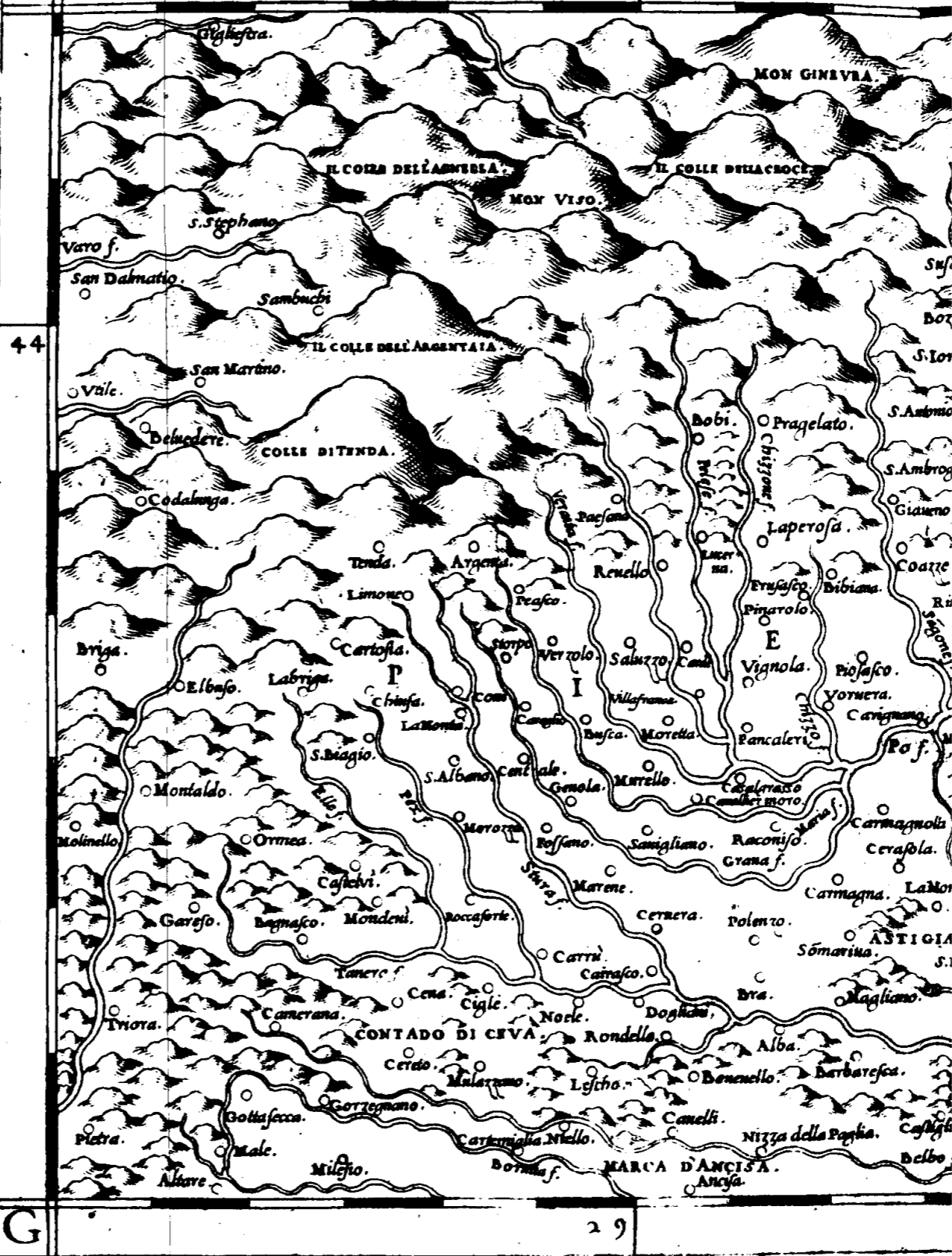


Hæc Tabula continet Taurinam regionem, quæ ob situm in montium calce dicta est ab Italis Piemôte. Terminatur hæc ab ortu Saxia fluvio, ab occidente Teda môte, à meridie Môte Ferratio Marchionatu: à Septentrione alpibus quib. hæc à gallia dividitur. hæc regio nunc omnium rerum fertilis est, et habitata. Ciuitates in ea sunt quàmplurimæ: vt Taurinum a quo tota regio denominata est: Vercelle, sic etiam olim: Saluce, Osta, Augusta olim, Hyurea, Eporedia. Olim à montibus huius regionis uersus occasum origines habet Padus fluius, Po hodie, in quo multi defluunt amnes, quorum nomina in Tabula scripta sunt. Partim huius regionis Sabaudia duci, partim Mantua, partim Philippo, partim Gallorum regi obediens est.

TAVOLA NVOVA

G

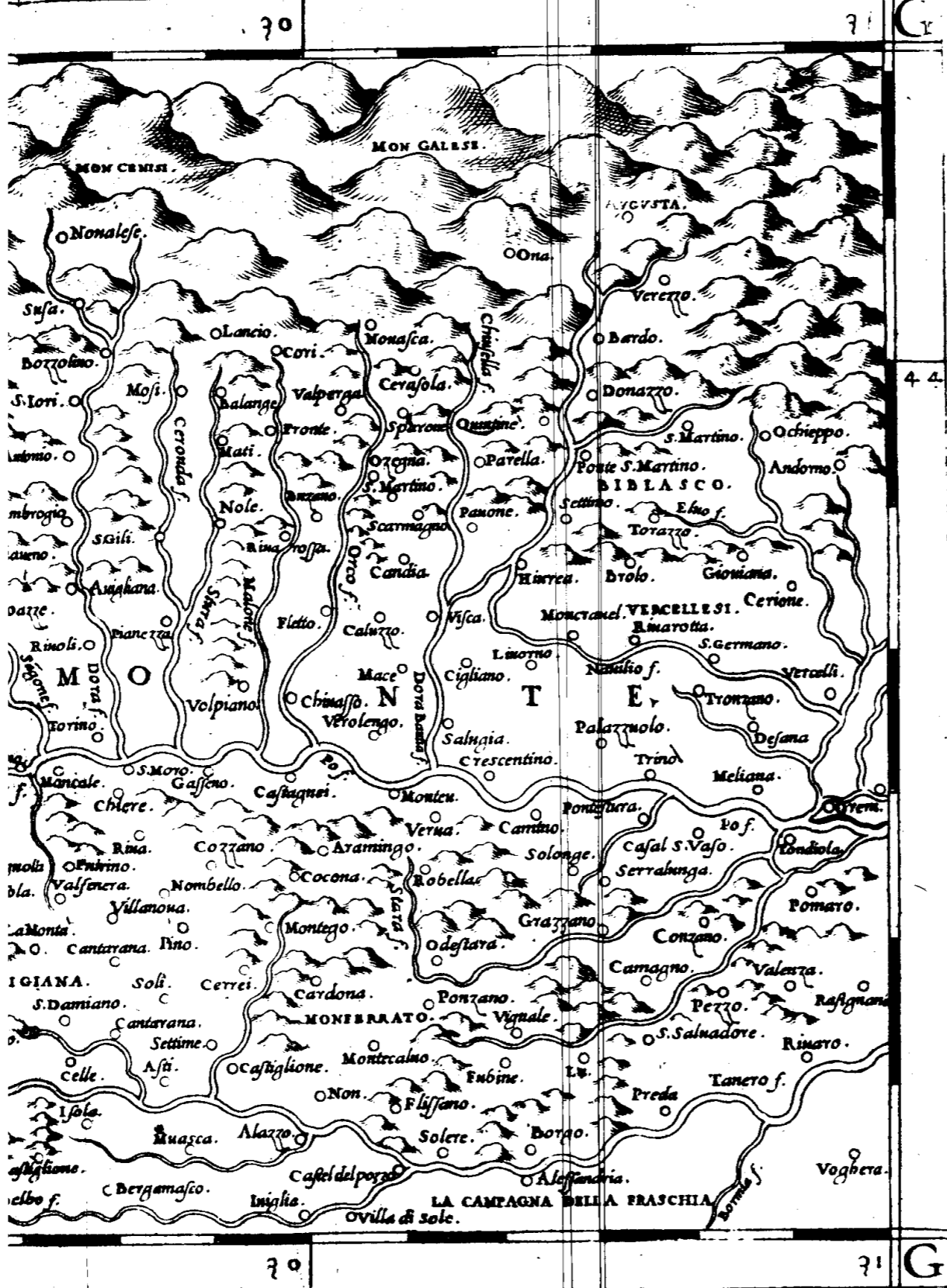
29

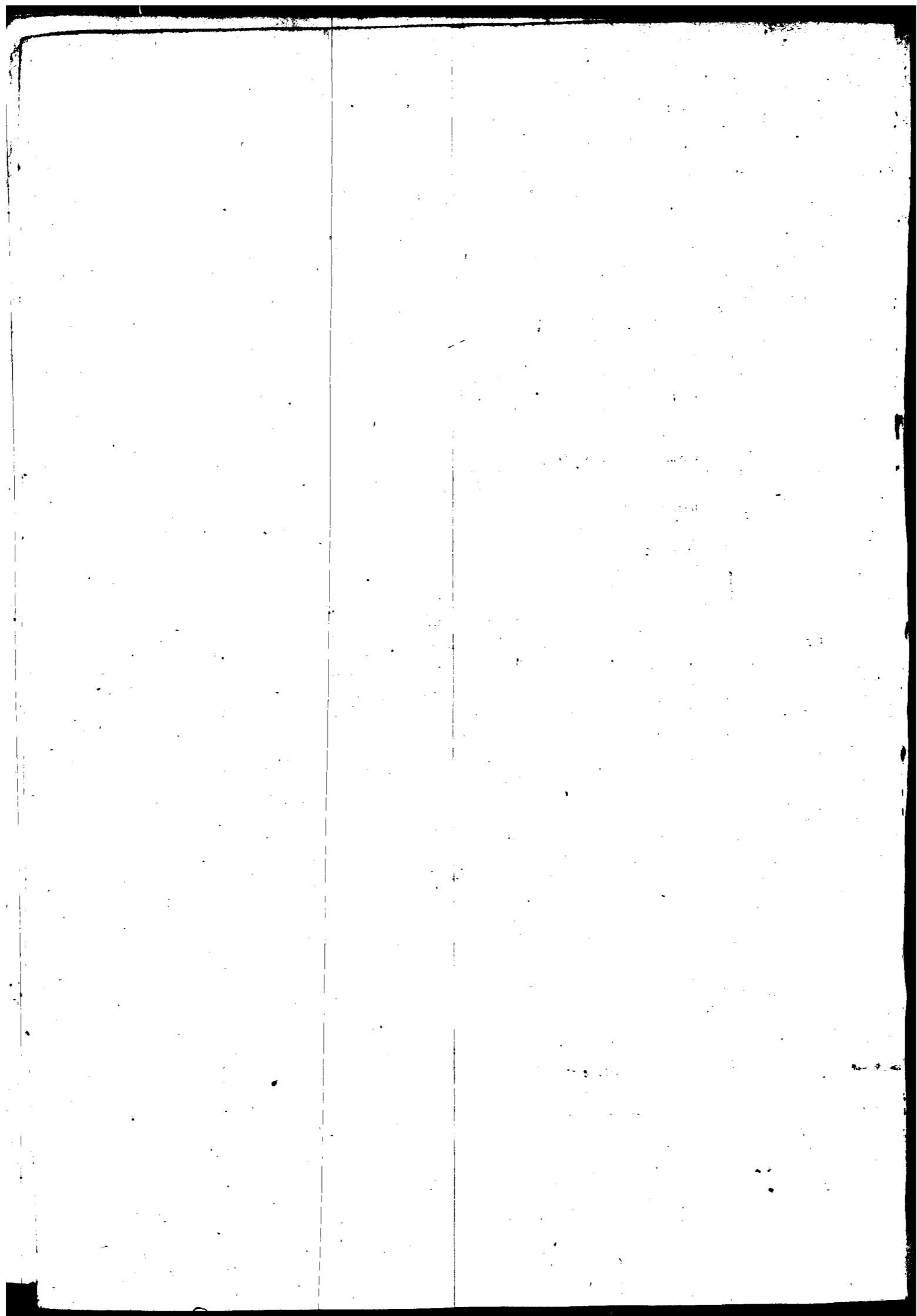


G

29

DI PIEMONTE.





MARCHIÆ TARVISINÆ SIVE

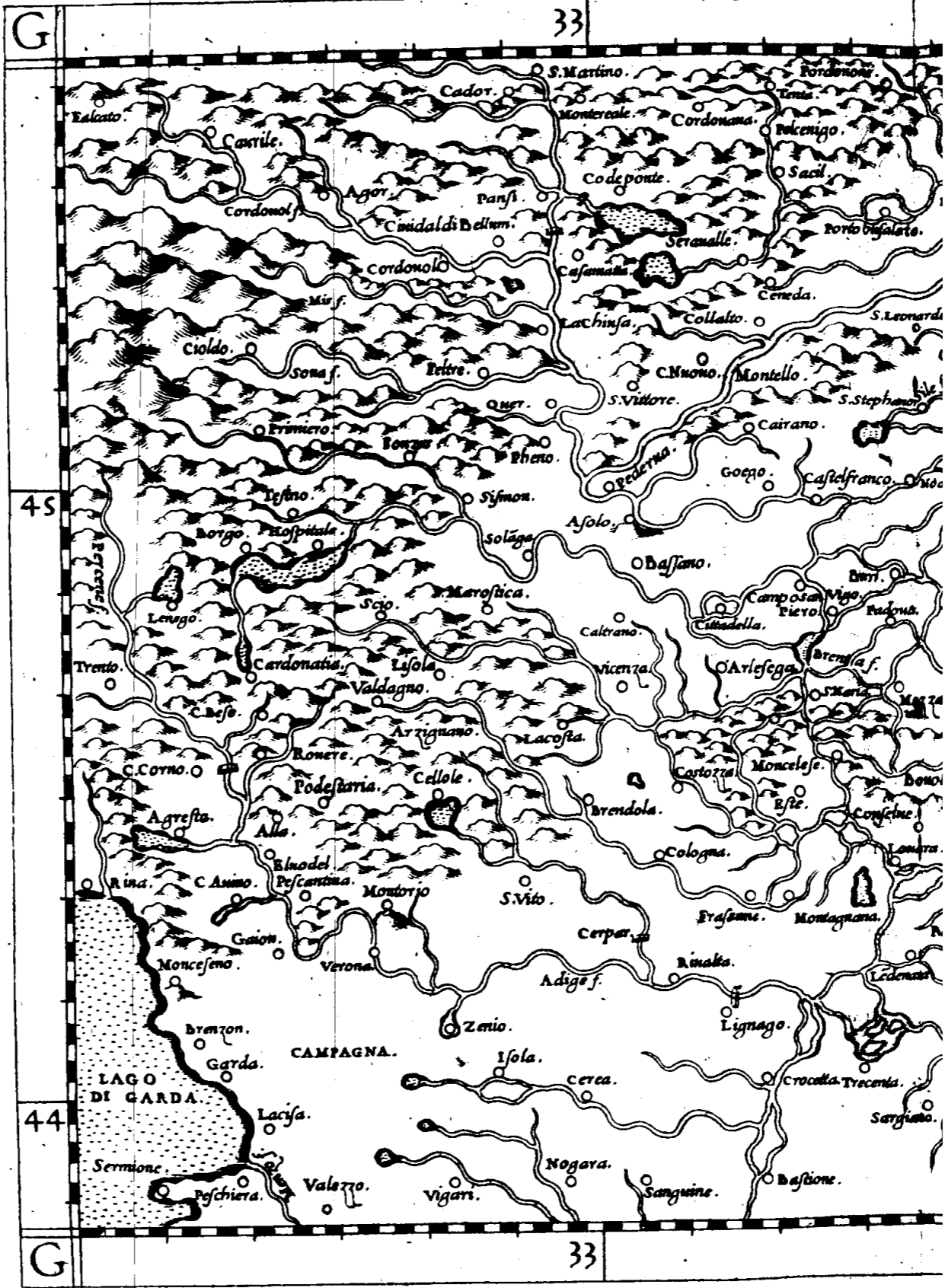
Venetæ regionis Nova Tabula,

Vndecima additarum, 518 in ordine.

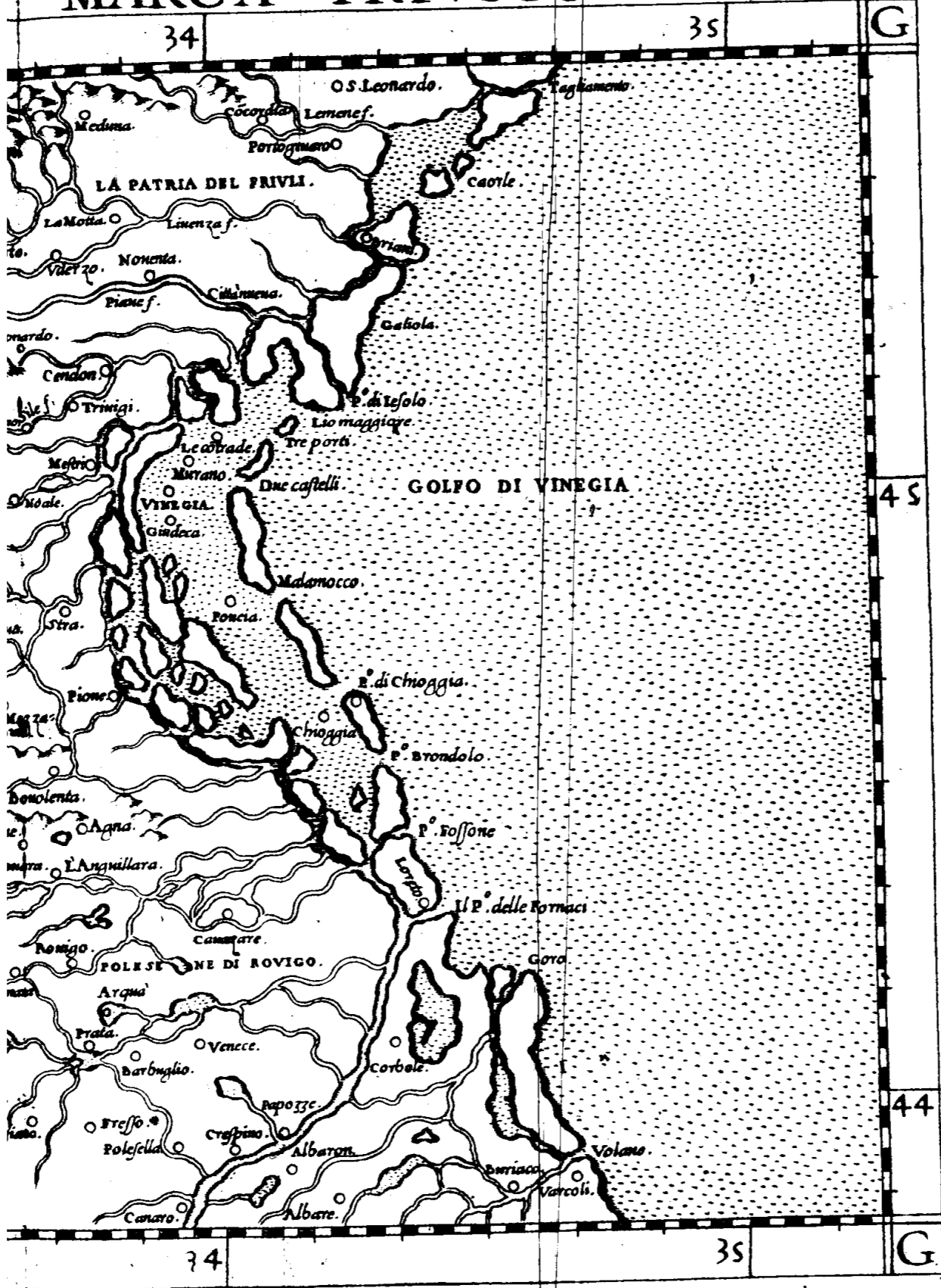


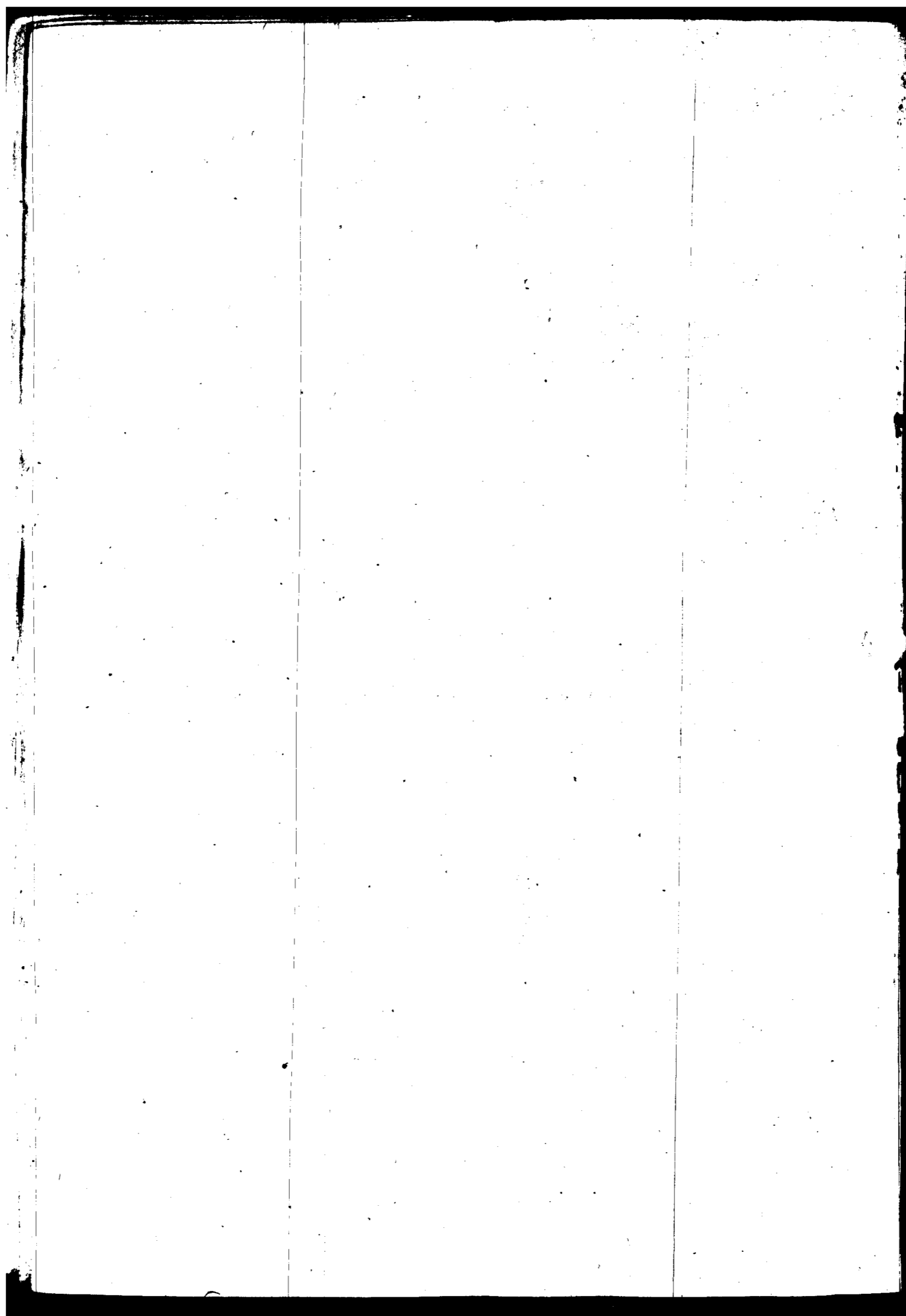
Continet hæc Tarvisinam Marchiam, siue Venetam Prouinciã cuius termini seu fines sunt, ab ortu Hadriaticus sinus: ab occidente Garda lacus, & Tridentini montes: à Meridie Athesis fluius: à septentrione Tarvisinæ Alpes: quæ Italiam à Germania diuidunt. In hac regione adnumeratur hodie, Verona, Vincentia, Padua, Taruisium, & alia: Fluuij, Brenta, Athesis, Anafis, Piane nunc, Liuenza, Liuenza olim. Ciuitas principalis huius prouinciæ, non totius Italie tantum, imo totius orbis, est Venetiæ, à quibus hæc regio nomen consecuta est. Venetiæ autem ciuitas, Metropolis Venetæ reipublicæ, est tota in medio maris erecta, ibi à nobilibus totius longobardiæ, fugientibus ingluuiem Barbarorum, fabricata. Libera, & nulli subdita, à primo lapide, qui anno salutis 421. eiectus est, mansit semper, manebitq; deo annuente. Si ex antiquitate familie nobilitatem parimus; nobiles huius ciuitatis antiquissimi sunt. Hæc ditissima omnibus orbis ciuitatibus existimatur. Hæc pace, libertate fertilitate & iustitia fruitur. Reperiuntur ibi doctissimi in oī Scientiarum genere uiri. uirtus colitur. Emporium celeberrimū totius orbis est. Insule sunt apud eā quàm plurimæ, ut uidere est in tabula, quæ proprijs exprimitur nominibus.

TAVOLA NVOVA DELLA



MARCA TRIVIGIANA





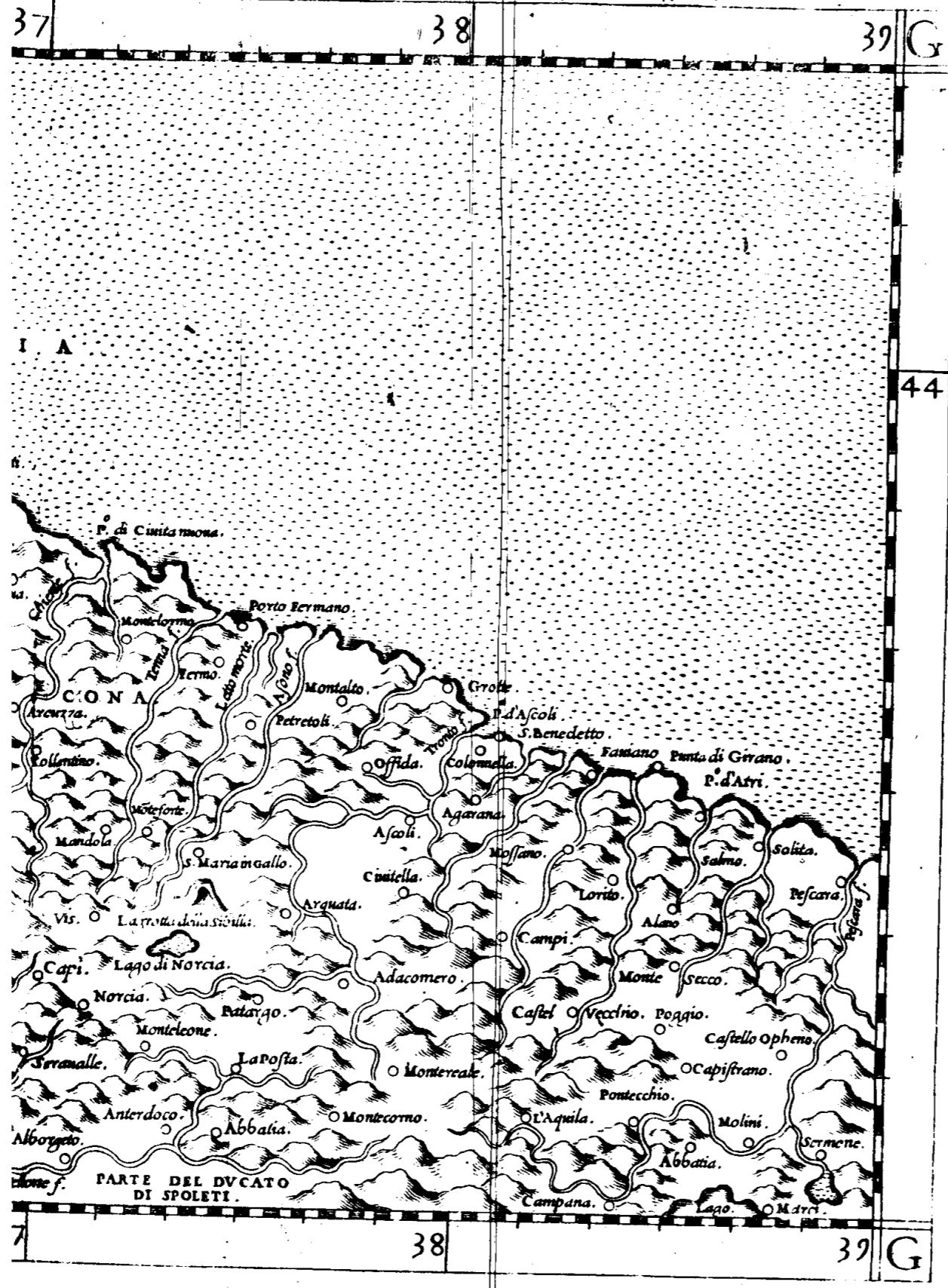
*MARCHIÆ ANCONITANÆ,
seu Piceni noua Tabula,*

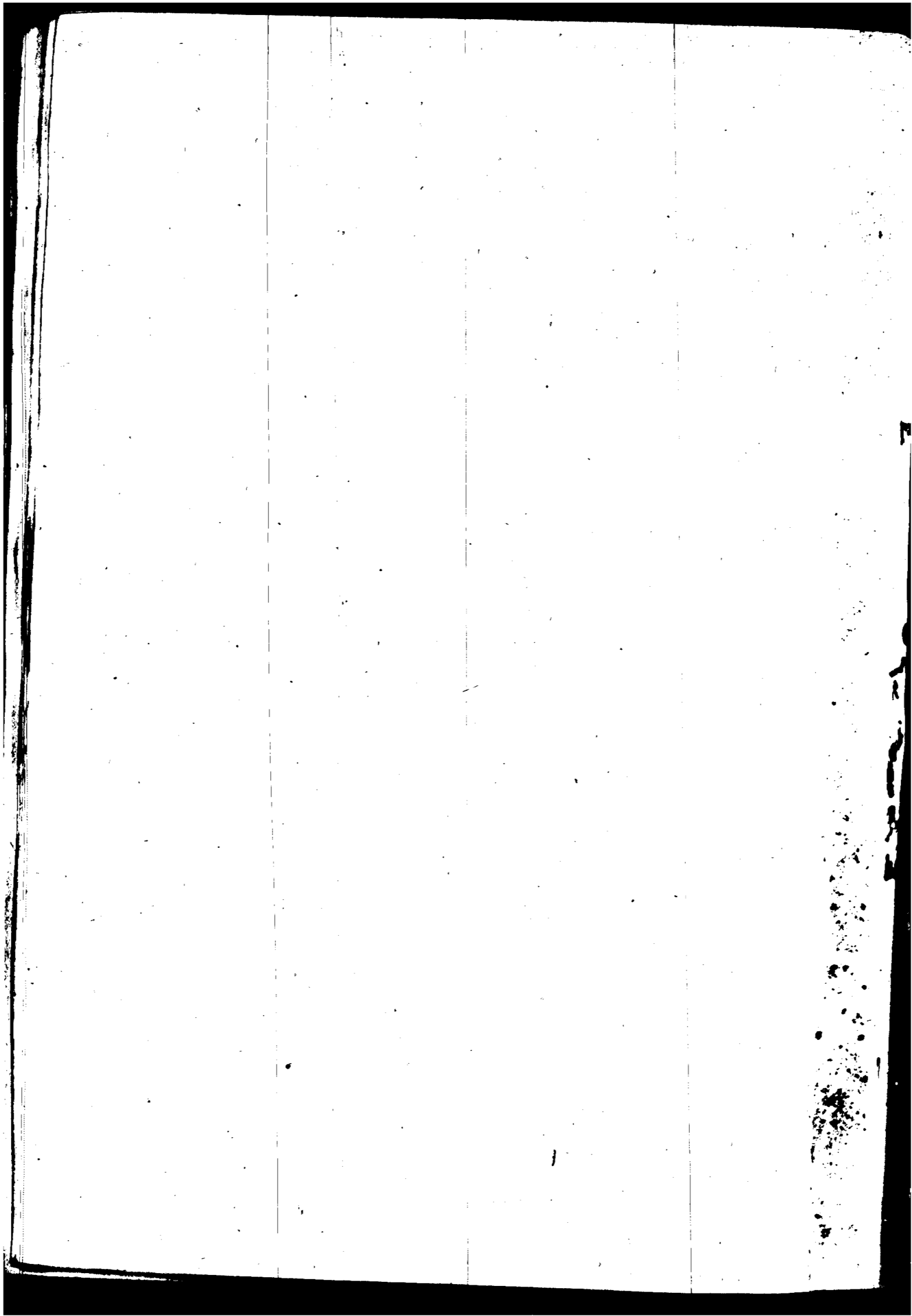
Duodecima additarum, & 19 in ordine.



Hæc prouincia fuit ab antiquis Picenum dicta. Terminatur autem ab ortu Truento flumine Tronto hodie: ab occasu Folia fluuio Isauro olim: à Meridie Alpibus: & à septentrione Hadriatico mari. Ciuitates in hac regione plures sunt, ut Ancona principalis huius prouinciæ, à qua denominata est hæc Marchia (hæc habet ab occidente tutissimum sinum) Vrbinus, Pisaurus, et aliæ ciuitates, et oppida quæ Vrbinatum Duci sunt subdita. apud Anconam uersus ortum Templum sacratum est D. Mariæ Lauretana in quo plurima quotidie miracula monstrantur ubiq; nota. Nursiæ ciuitas, lacus, & Cauerna Nursiæ, reperiuntur. in Cauerna fertur habitare Sybillam, & in lacu, Demones. Fossembrona Forû Sempronii olim antiqua ciuitas, Recanat, Ricinetum olim, Emporium celebre huius sunt prouinciæ. Fluuij præter dictos, Fiumesino, Esis olim, plures autem sunt & fluuij, & ciuitates, quas conspicias in tabula.

A MARCA D'ANCONA





HETRURIAE, SIVE TVSCIAE
Nova Tabula,
Tertiadecima additarum & 20, in ordine.



*H*æc tabula continet nobilissimam, & antiquissimam Hetruria regionem: cuius termini sunt ab ortu Tyberis fluvius: ab Occasu Macra fluvius: à Meridie Hetruscū mare sive Sardū à septentrione Apenninus. Ciuitates insignes huius regionis sunt, Florentia, Sæna, Pistoia, Pistorium olim, Luca respublica, Pisa, Perusium, Perugia hodie, & alia. Olim, Florentia, Sæna, Pisa, & alia Respublicæ erant: at nunc maior huius regionis pars subdita est Florentiæ Duci. Hæc prouincia ob hominum ingenia clara est, sed clarissima à lingua candore, & elegantiâ redditur: est enim lingua Hetrusca elegantior omnibus Italiæ. Poetas, & oratores parit doctissimos. Florentia clara redditur Dãte, Francisco Petrarca, & Ioanne Boccatio: quorum opera doctissima extant quàm plurima. Sinus, fluii, & insulæ plures adnumerantur, uti uidere est in tabula; quæ a Hieronymo Bellarmato Geographo descripta diligenter fuit.

T O S C A N A N V



GALLIAE CISALPINAЕ SEV IOMBARDIAE PARS.

FLAMINIA SEV SUBTUS ROMANICOLAE PARS.

M O N T E
A P E
F I O R E N T I N A
P I S A
C A P R A I A
C O R S I C A
S I C I L I A
M A R E
M E S O I O R N O

G

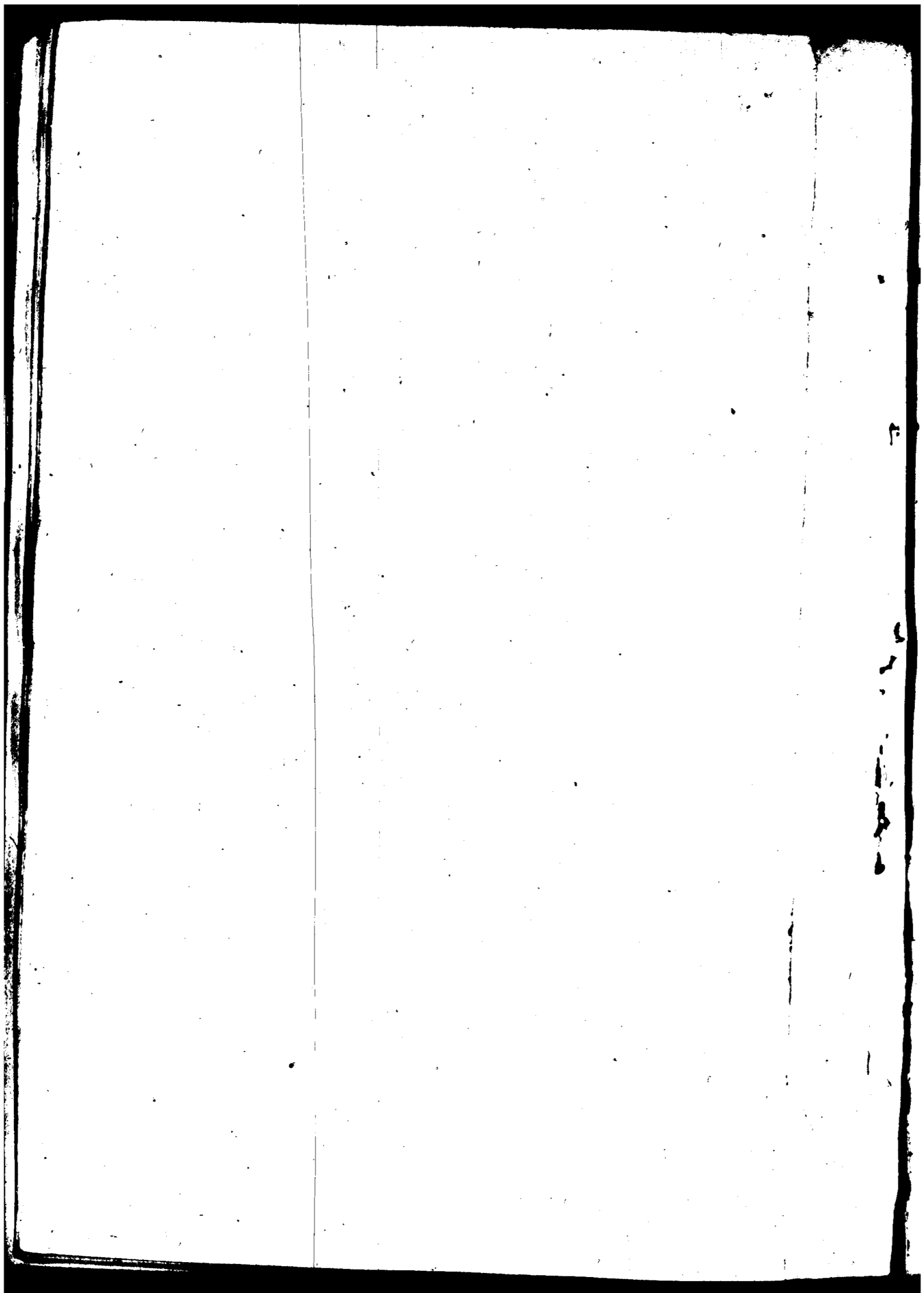
33

34

M E S O I O R N O

NOVA TABULA





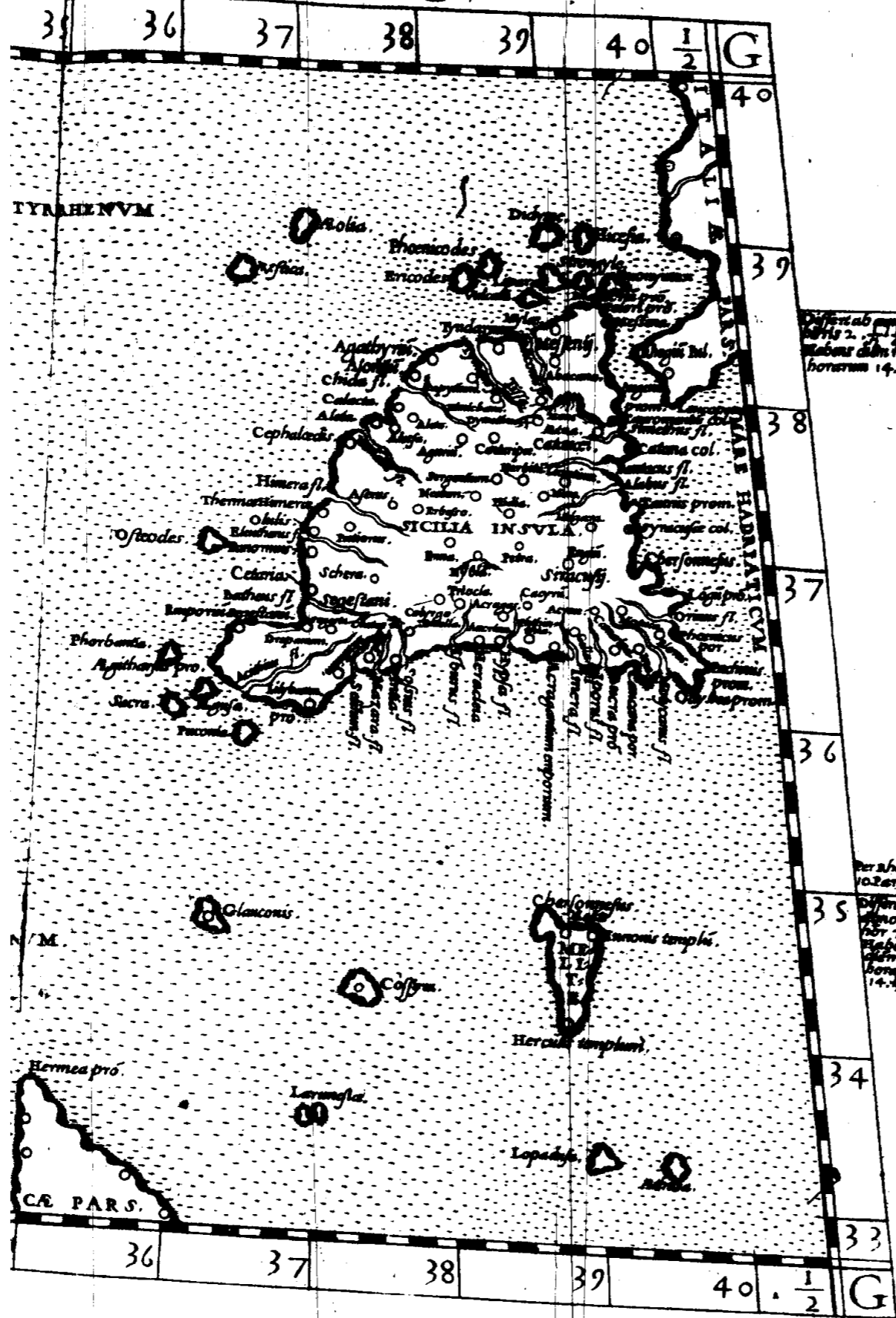
EVROPÆ TABVLA SEPTIMA.

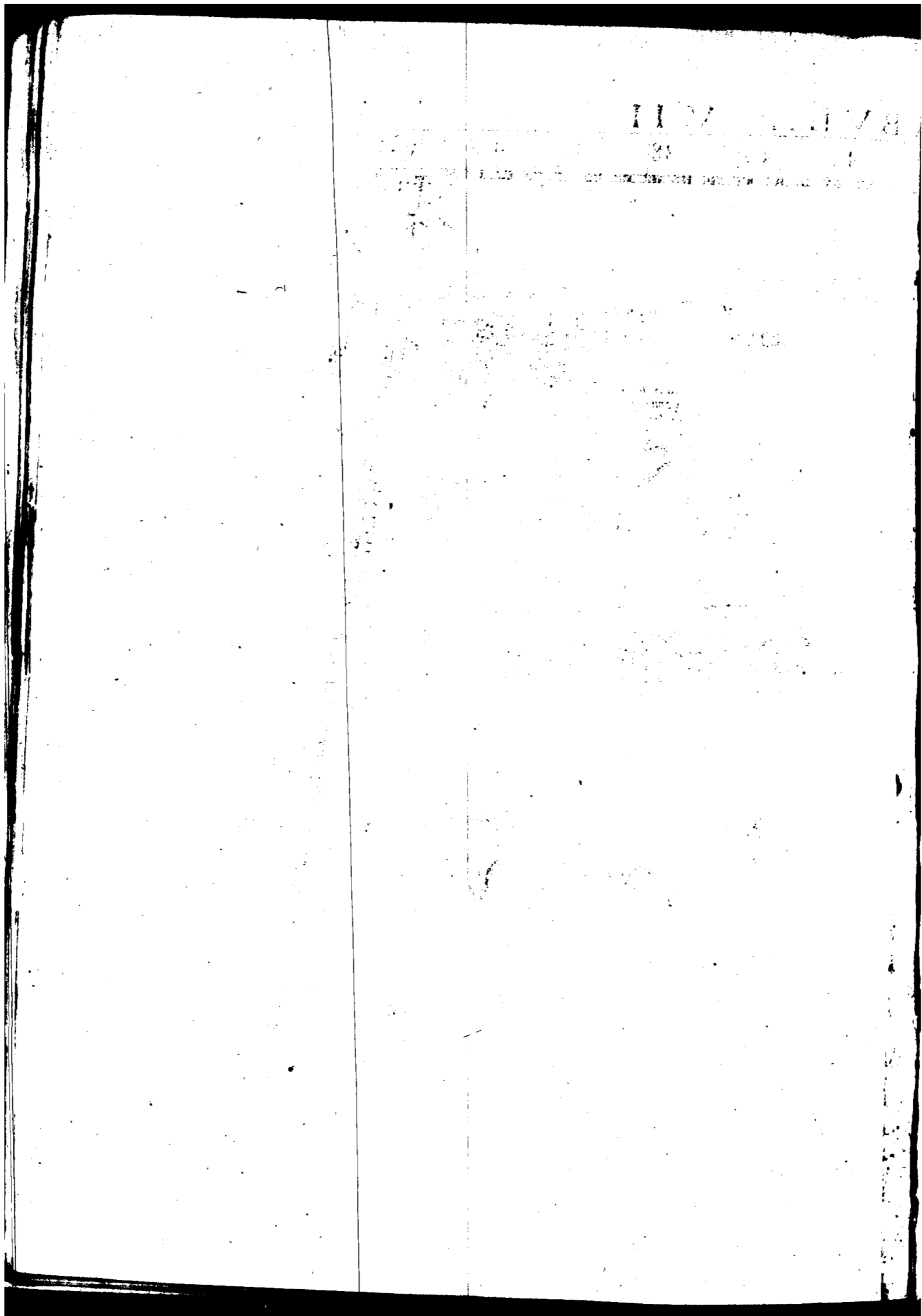


Continet hæc Tabula Sardiniam, & Siciliam Insulas. Paralle-
lus ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam
quatuor ad quinque. Circumscribitur tabula ipsa ab omni
parte pelago: ab ortu Adriatico: à Meridie Africano: ab
occasu Sardo: & à septentrione Ligustico.

	dies Maximus		Distans ab Alexandria ad occasum.		
	Hor.	m.	Hor.	m.	
Sardinia.	Sufaleos	14	35	1	54
	Carallis	14	30	1	50
	Turris Biffonis	14	30	2	ferè
	Curullis noua	14	34	1	58
Sicilia.	Lylibeum.	14	30	1	34
	Syracusa.	14	38	1	24
	Messena	14	45	1	28
	Segesta.	14	30	1	34
	Catana.	14	40	1	24

TABVLA VII.





IDEI VOVZ AIOVAV
SARDINIÆ ET SICILIÆ
adiacentiumq; insularum nova Tabula,

Quartadecima additarum § 22 in ordine.



Continet hæc Tabula Sardiniam, & Siciliam adiacentesq; Insulas, prout in nouis habetur descriptionibus. Sicilia à sicanijs Hispaniæ populis dicta fuit. Trinacria etiam appellatur à scriptoribus à tribus eius promontorijs, quæ triangularem figuram constituunt. Est omnibus notissima insula, notior autem erat apud Romanos, ob frumenti copiam, à quibus Horreū appellabatur terminatur ab ortu Ionio mari: ab occasu Sardoo: à Meridie Libycæ: à Septentrione Ligustico. Promontoria sunt Pelorus, qui Italiam & septentrionem respicit C. del Faro hodie. Lylibeum Sardiniam, & Occidentem spectat, C. Boeo hodie. Pachynus orientem & Græciam aspicit, C. Passaro hodie. Hinc Lynceus conspiciebat naues egredientes, ut aiunt, à Carthaginis portu. Ciuitates in ea insignes sunt: Panormus, Palermo hodie: Messana & Zanglea olim, Messina hodie: Catana, Catania hodie: Syracusa sic hodie. Circuit tota miliaria 700. Gibelmōs, siue Ethna ab ignis uomitione notus est omnibus. Sinus, fluij, ciuitates Episcopales, Archiepiscopales, Comitatus, Ducatus, Marchionatus, Resque memorabiles quàm plurimæ insunt, ut uidere est in Historia huius insule præterito anno typis data.

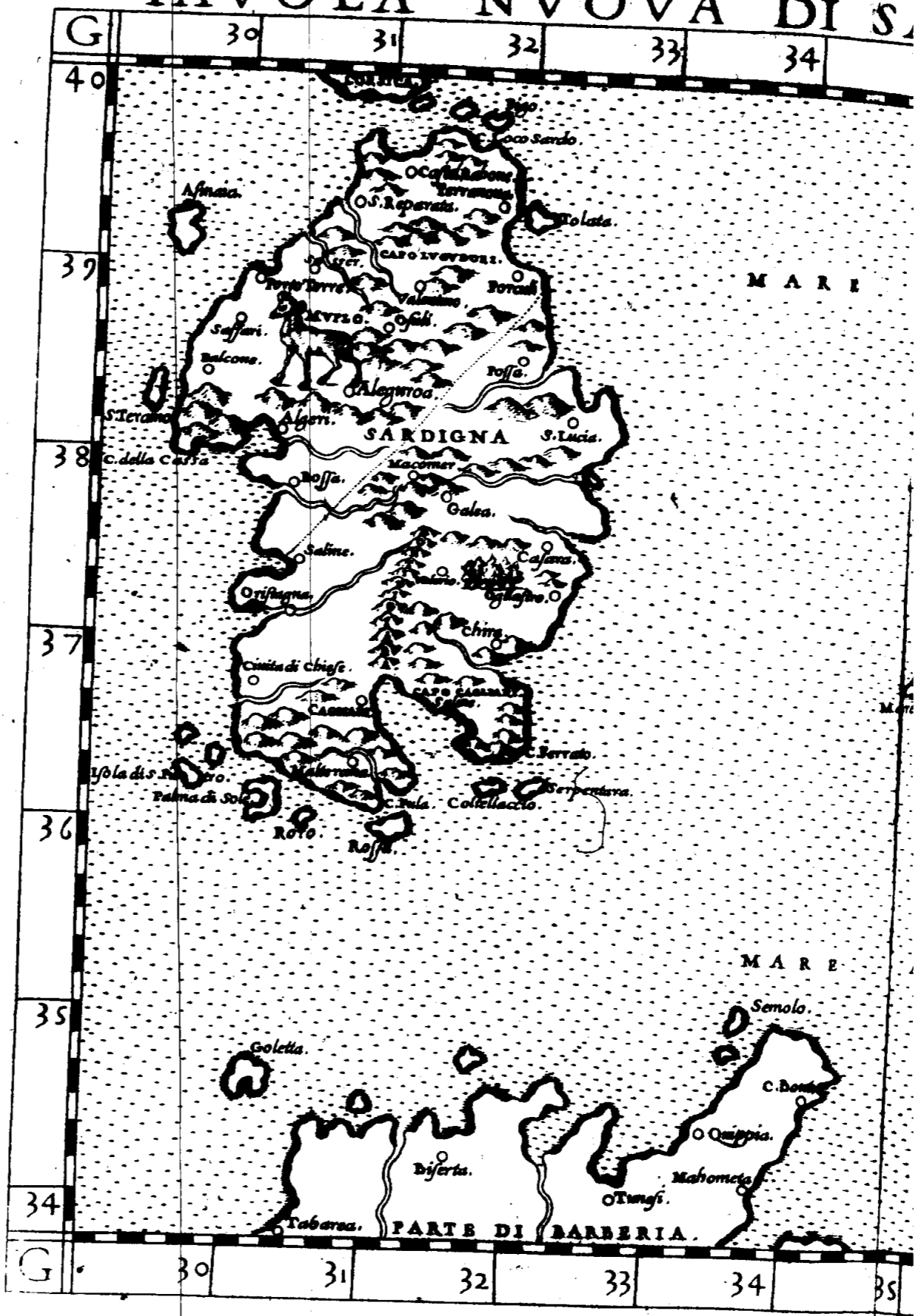
De Sardinia.

Sardiniam insulam sic uocatã esse fertur à Sardo Herculis filio, qui eam occupauit, & habitauit. termini huius insule sunt ab ortu Siculũ mare, ab occasu Thyrrenum, à Meridie Libycum, à septentrione Corsicum. hæc ferax est Bobum, Equorum, Frumenti, Hordei, reliquarumq; rerum uictui necessariorum. insulani parum agricultura utuntur, sed uenatione. Aer, ut aiunt, male affectus est. quæ de cã insula habitatoribus eget. Ciuitates, sinus, & fluuios conspicias in tabula.

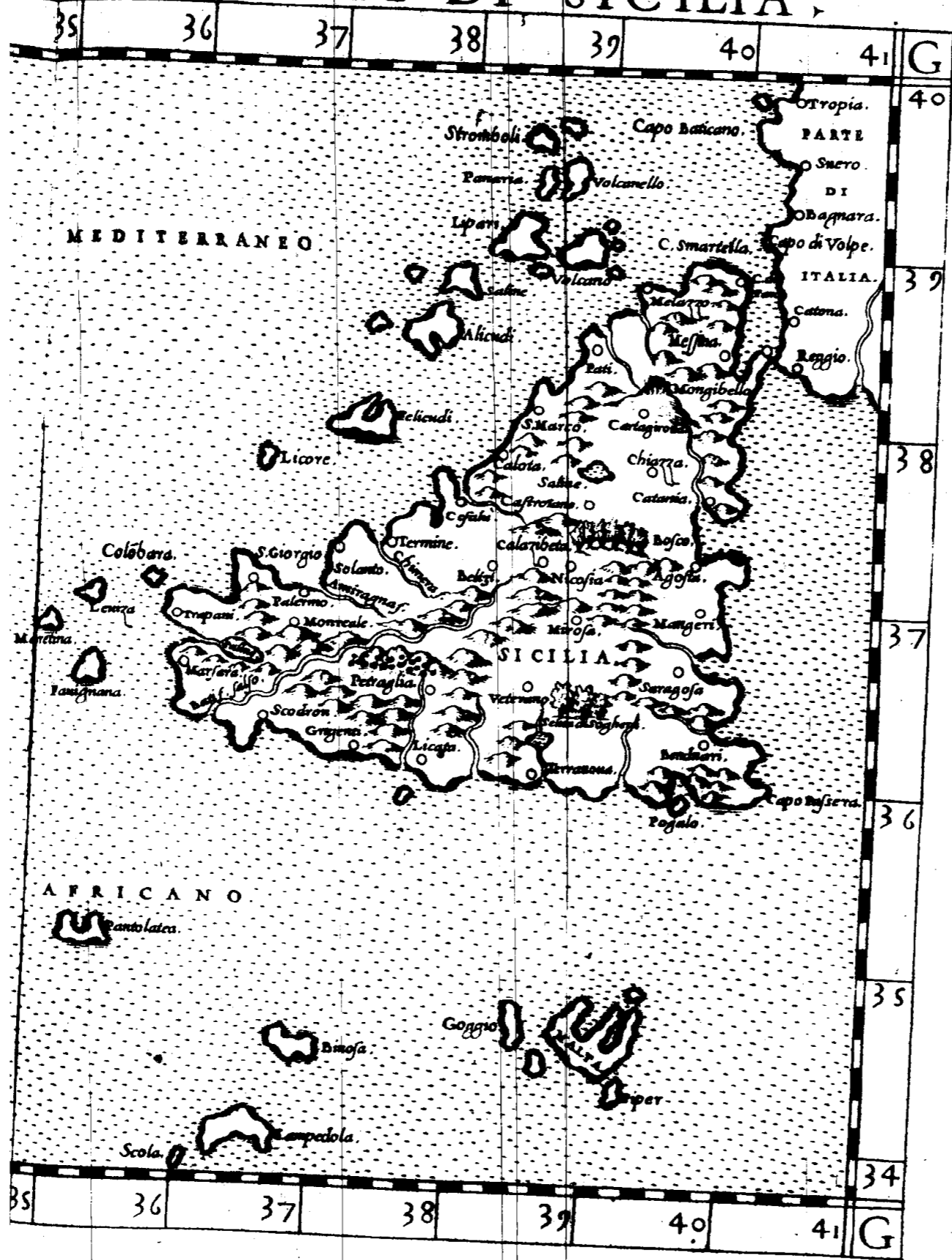
De reliquis Insulis.

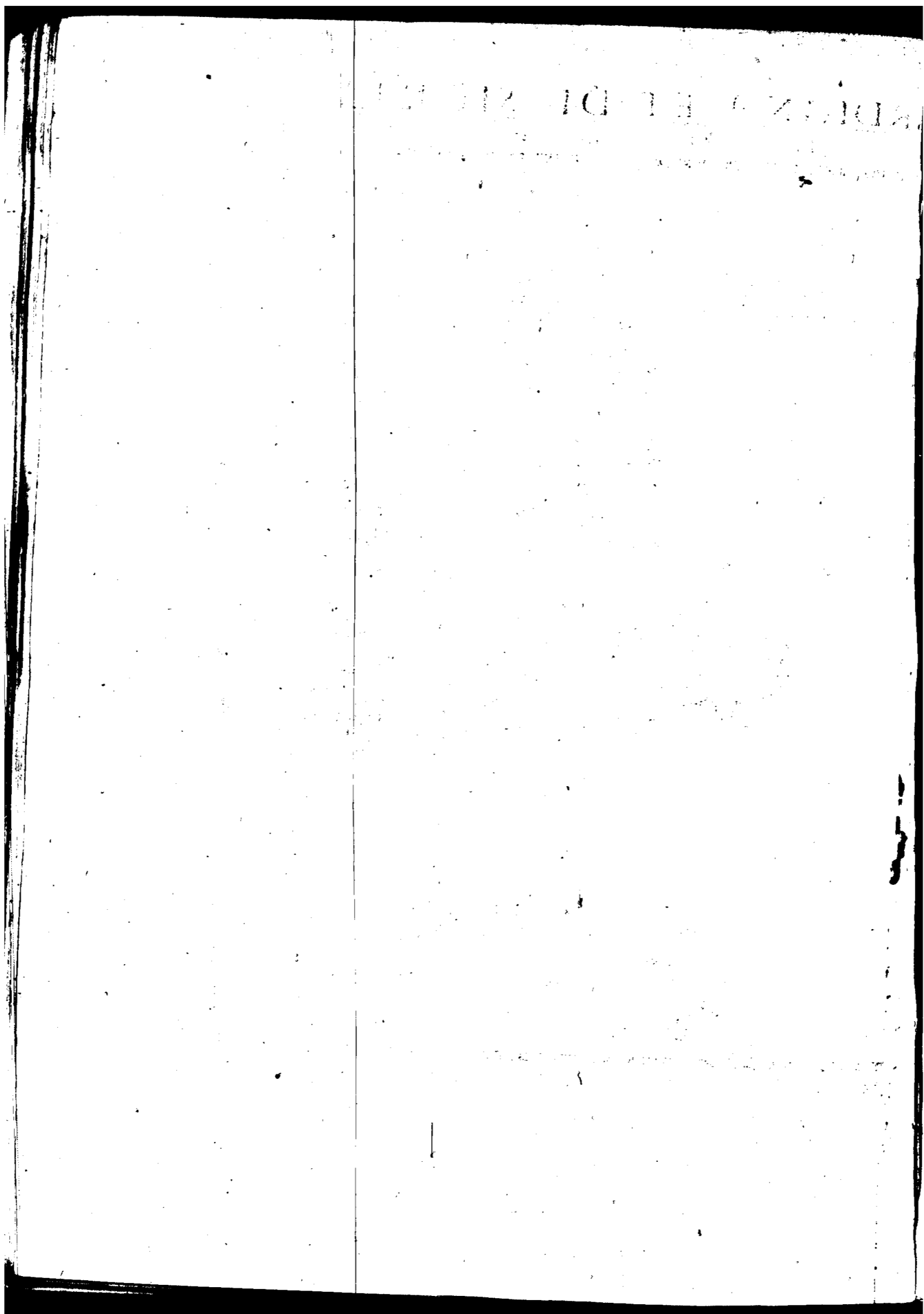
Inter Aphricam, & Siciliam est Melita, Malta hodie, habitata ab Equitibus Hierosolimitanis. Inter Siciliam, et Sardiniam plures continentur insule, ut Phænicoes Phænicsa hodie, Didymæ Saline nunc, Hiccia Panaria uulgò: Ericodes Alicur hodie, & aliæ. inter Sardiniam, & Aphricam, & Sardiniam, & Corsicã plurimæ, quorum nomina in tabula requires insunt.

TAVOLA NVOVA DI S.



SARDIGNA ET DI SICILIA





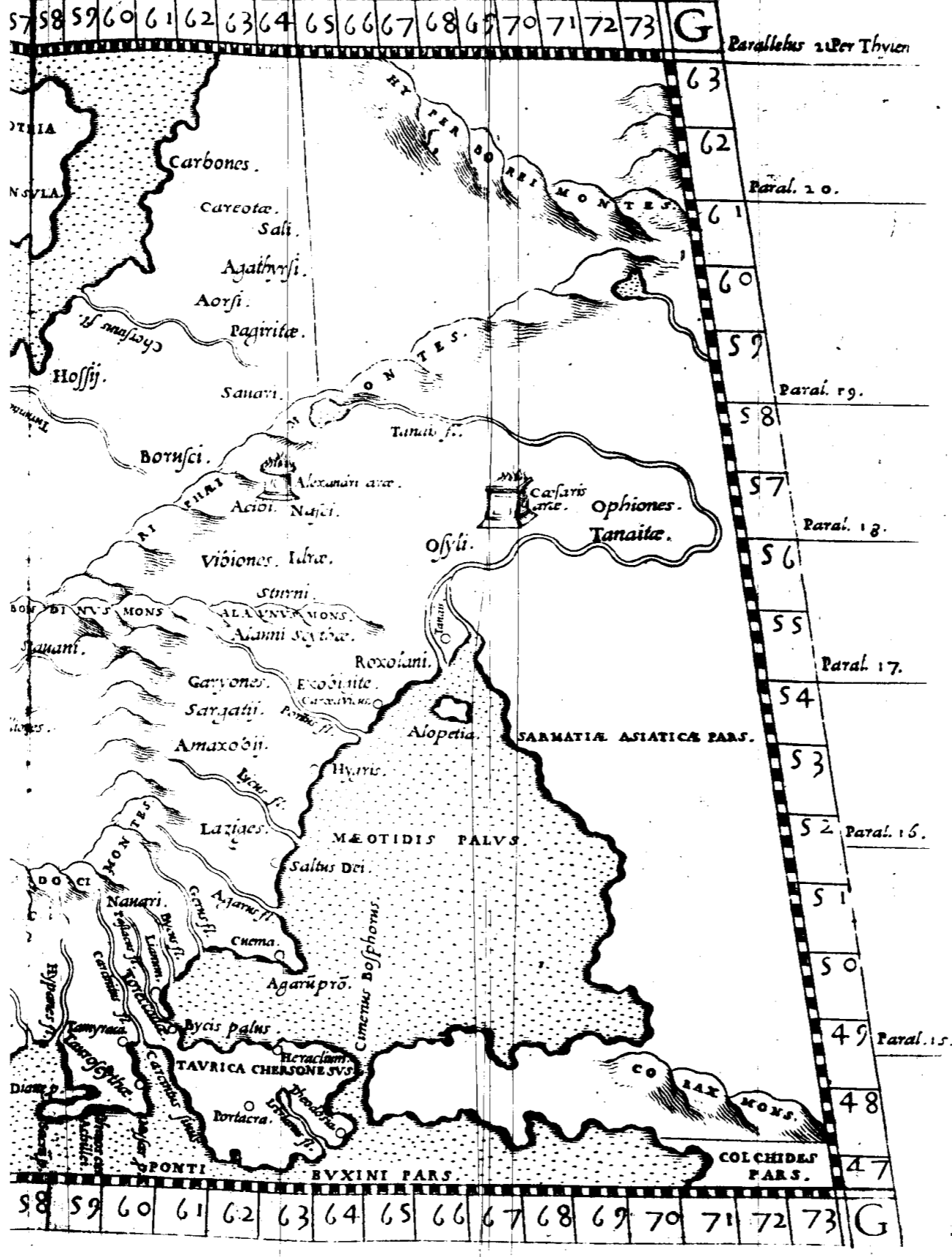
OCTAVA EUROPAE TABULA,

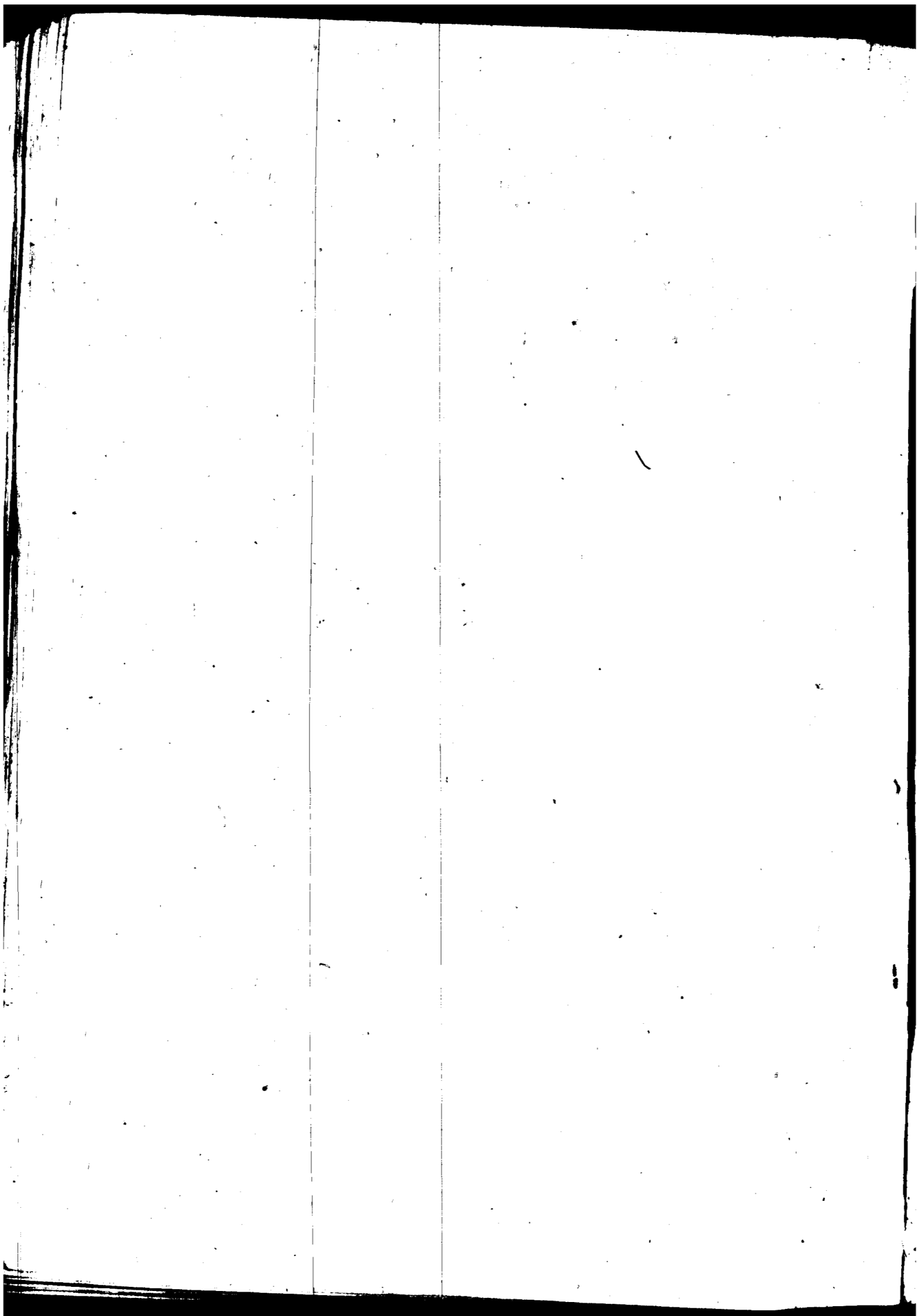


*S*armatiam europaeam continet haec octava tabula, et est in ea Taurica Chersonesus. Parallelus ipsius medius proportionē habet ad meridianum quam, 11 ad, 20. Terminatur autem tabula ipsa ab Oriente Bosphoro Cimmerico, & Mæotide palude, ac Tanai fluvio, iuxta Sarmatiam Asianam: à Meridie Pontico mari, & parte Mysia inferioris, & Dacia, ac Iazygibus Metanastis: Ab occasu montibus Sarmatiae, ac Germania, & Vistula fluvio: à Septentrione Venedico sinu, & Sarmatico oceano, ac terra incognita.

	Dies Maximus		Distans ab Alexandria ad occasum	
	H.	m.	H.	m.
Sarmatiae	16	0	1	4
	16	16	1	8
	16	0	1	12
Taurica	15	50	1	15
	15	52	1	15

TABVLA VIII





PRUSSIAE, LIVONIAE, ET
Lituania noua Tabula,

Quintadecima additarum, & 24. in ordine.

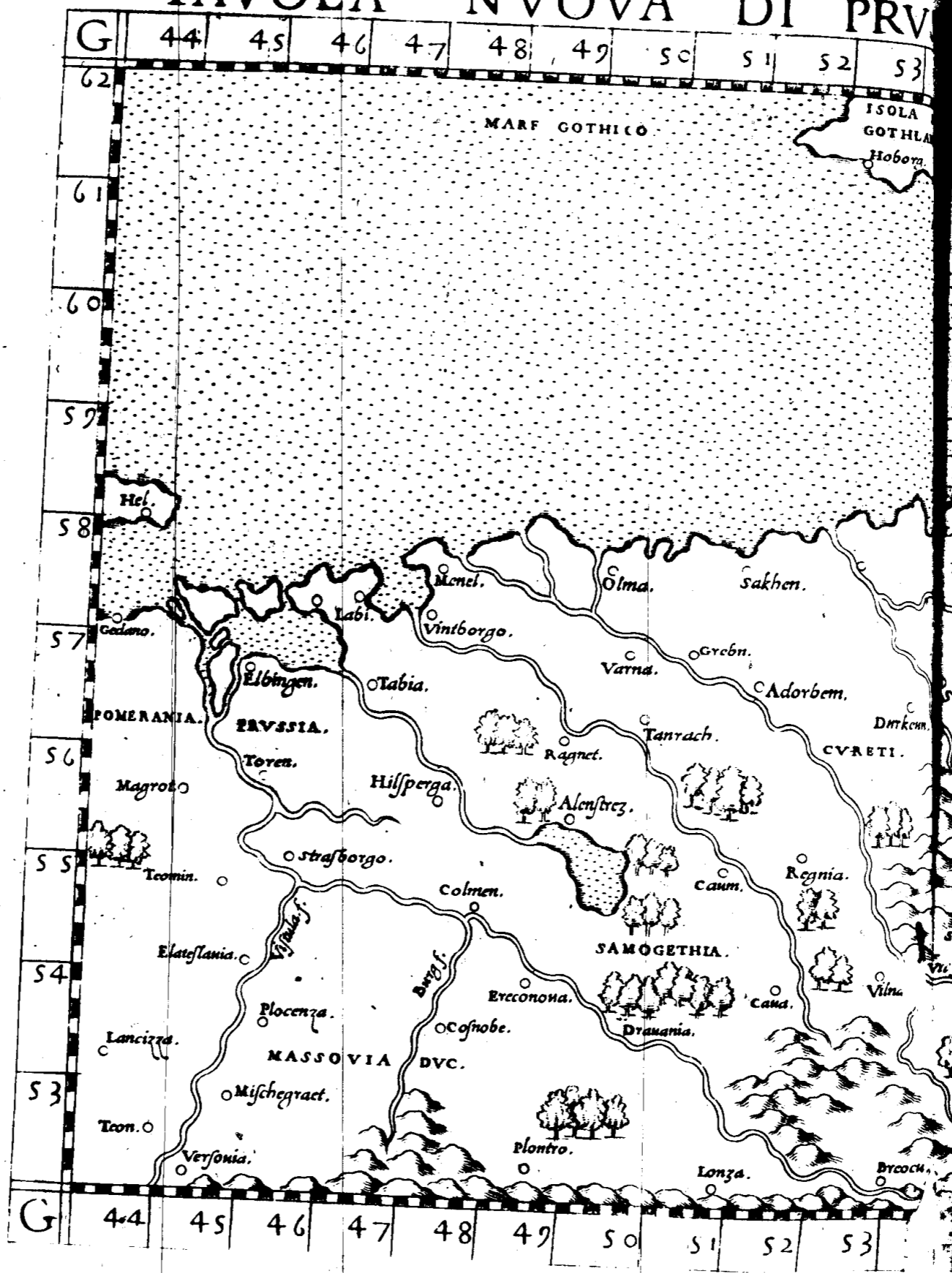


Habet hæc Prussiam, Lituaniam, & Liuoniam. Prussia quæ et Borussia dicitur, regio est amenissima, et Ducale dominiū est. In ea plurima Animalium genera reperiuntur, ob agrorum feracitatem. Etsi hæc regio apud antiquos incognita fuit, & credita inhabitata, aut a Barbaris hominibus culta; hodie tamen ab hominibus moribus præditis, habitat. In ea sunt docti uiri, fueruntque. Hæc à Nicolao Copernico Mathematicorum suæ tempestatis facili principe, & ab Erasmo Reinholdo Mathematico eximio illustrissima redditur. Regia ciuitas est Mons regius Konigsberg ab incolis dicitur. In maris litore maximam hi legunt Electri quantitatem.

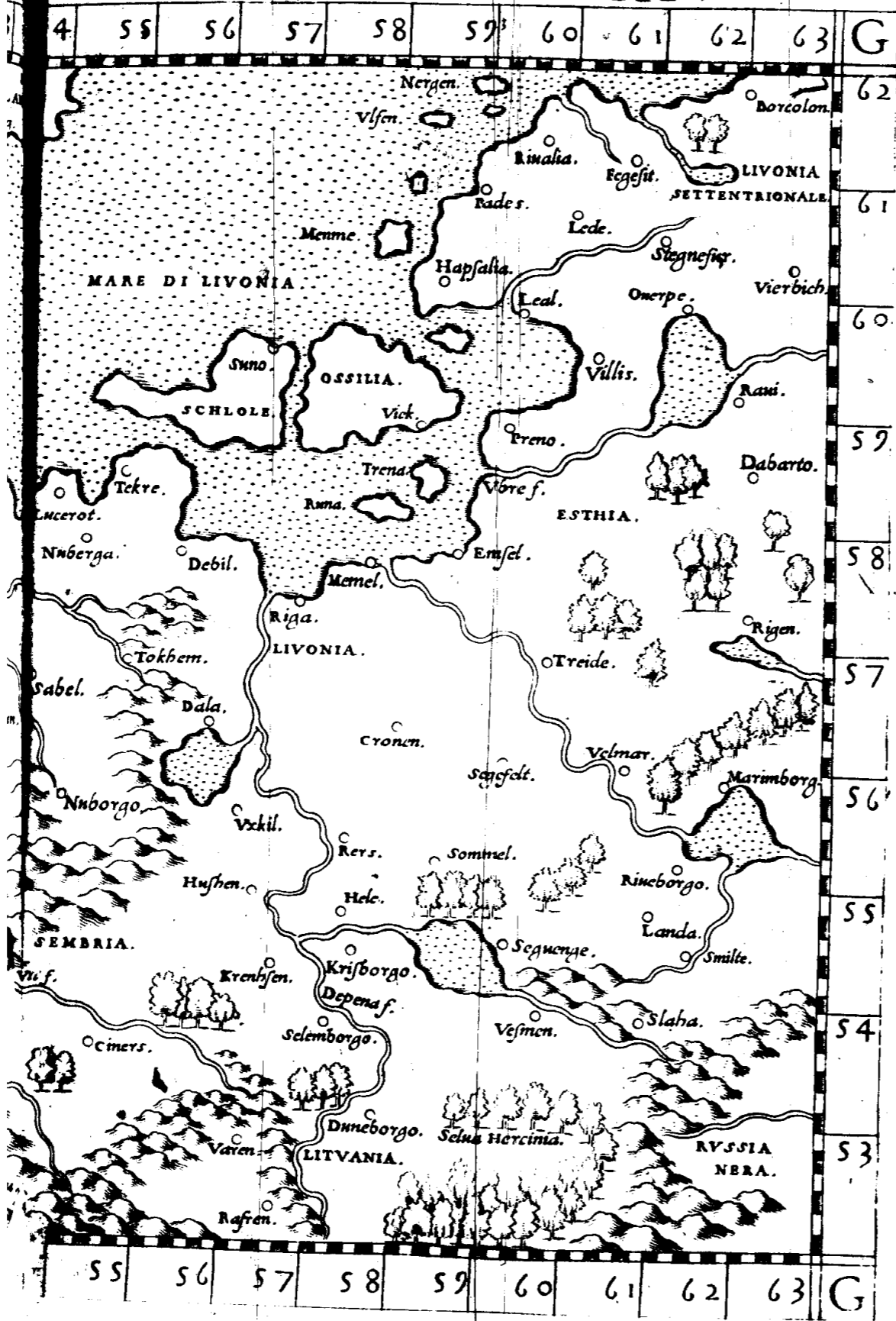
De Lituania, & Liuonia.

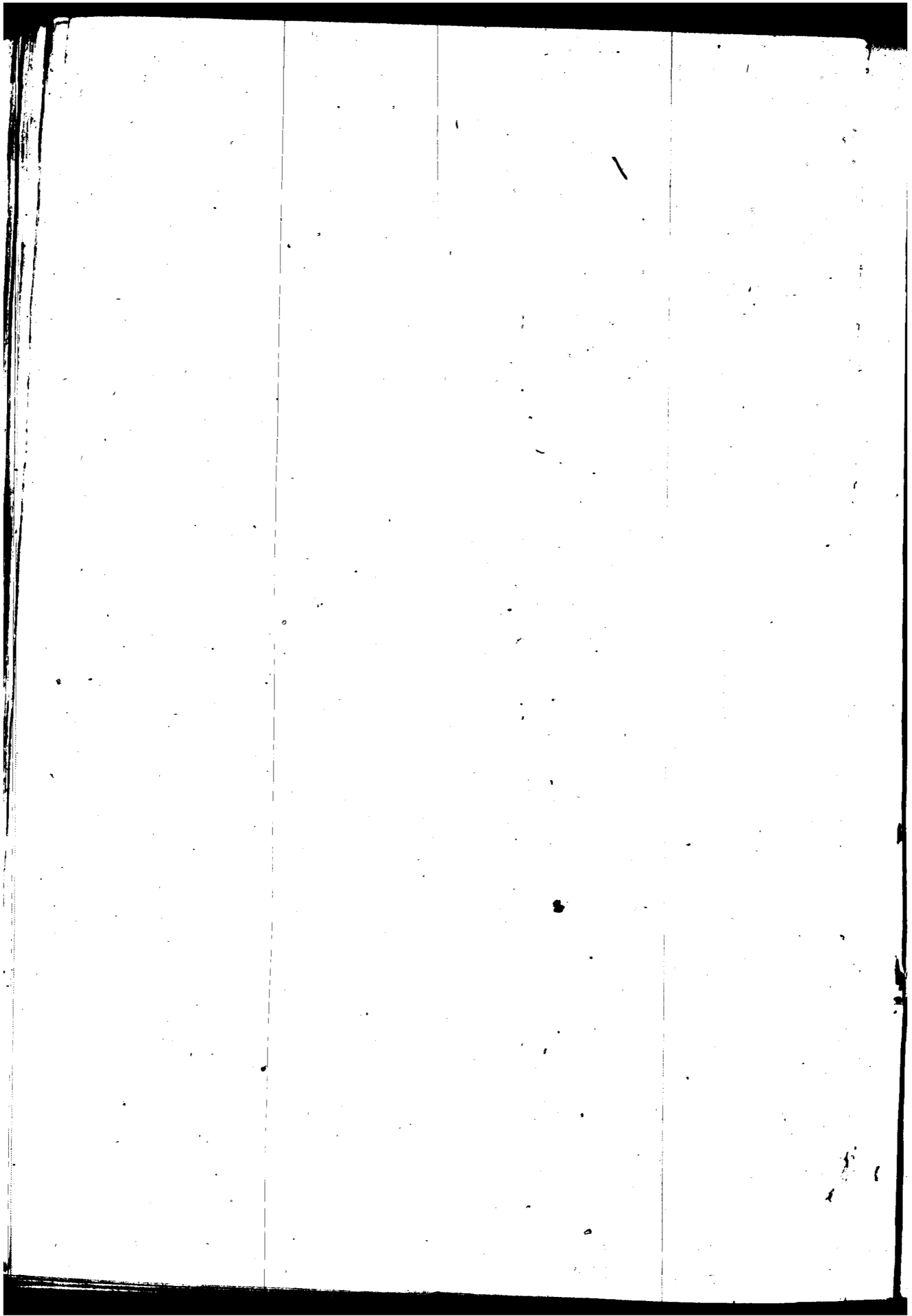
Lituania, & Liuonia, regiones cum Polonia coniunguntur, atque cum Prussia. hæc ita paludose existunt in æstiuo tempore, ut Mercatoribus & Peregrinis nullus sit aditus. in Hyberno autem tempore ob frigoris malignitatem, Paludes glaciata redduntur; ob id pernicia mercatoribus & alijs fuit, qui Pelles optimas, & magni precij, Mel, & Cera, aliasque res emendi causa pergunt. Tam hæc, quam Prussia abundant Mele, Cera, Pecoribus, Equis agresibus, & Bobus. Lituania regia ciuitas est Nouigrodum. Liuoniae sunt, Riga, Rig uulgo: Reuela Reuel uulgo: Der, & Narff. Prussia & Lituania terminatur à Liuonia ab ortu Vore flu. & Nemoribus Lituania: ab occidente Vistula flu. a Meridie Russia, & Polonia montibus: à septentrione Liuno mari. Hæc regiones in Tabula Sarmatiae Europæ ab antiquis numerabantur nunc partim in Germaniam, partimque in Poloniam.

TAVOLA NVOVA DI PRV



IA ET DI LIVONIA



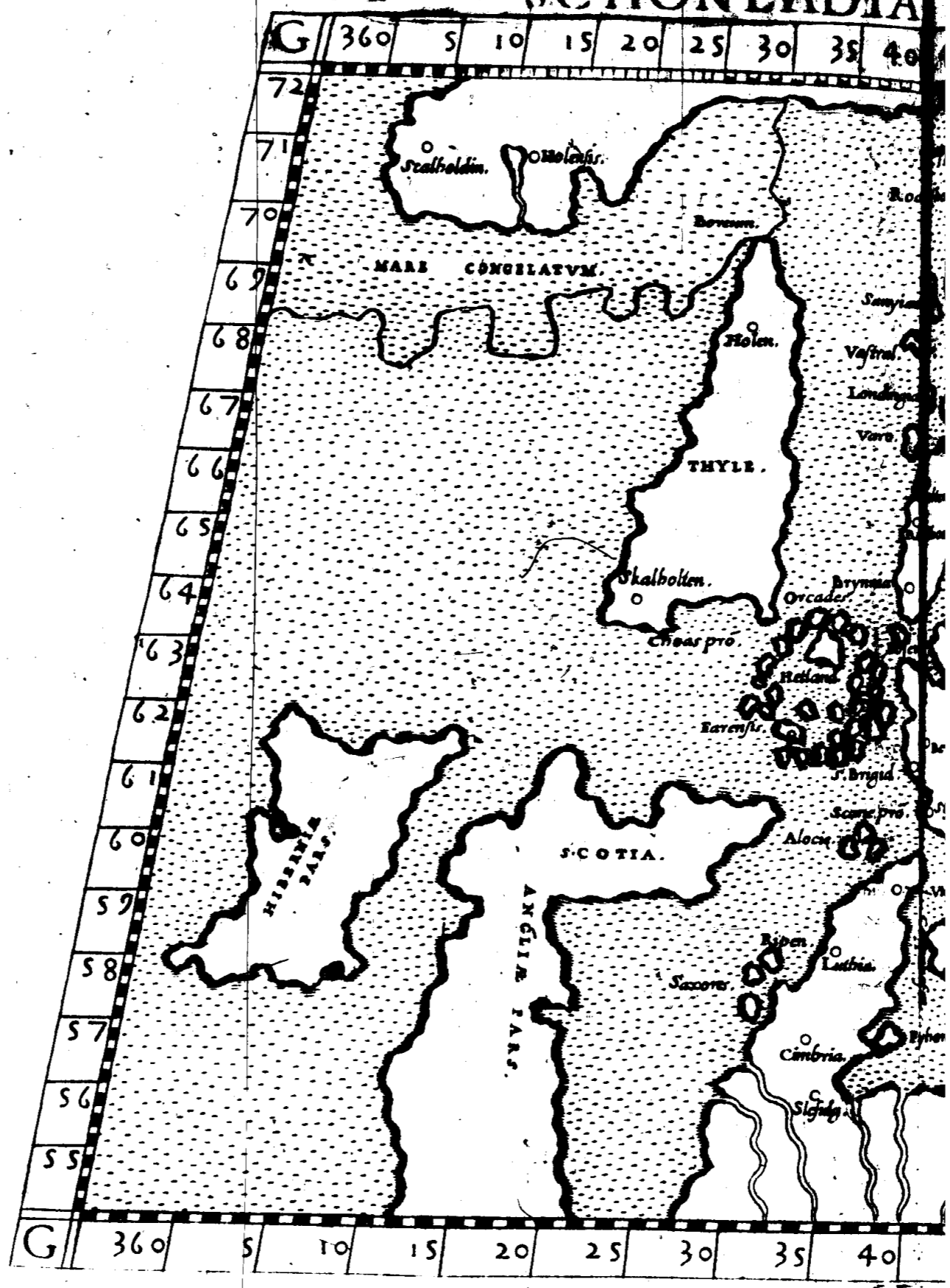


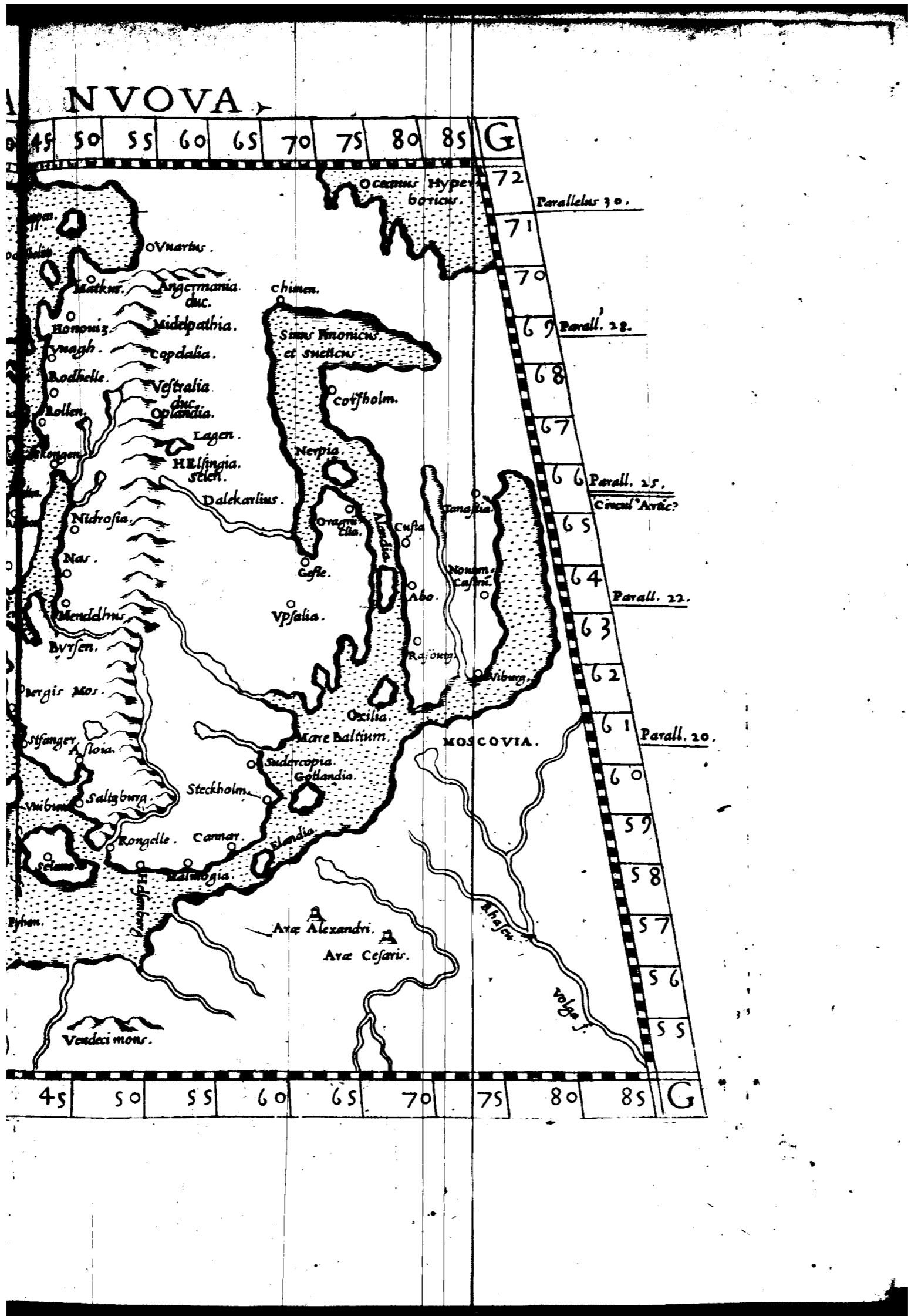
DANIÆ, SCHOLANDIÆ, NOR-
uegiæ, Sueviæ, & Finlandiæ noua Tabula,
Sextadecima additarum, & 25. in ordine.

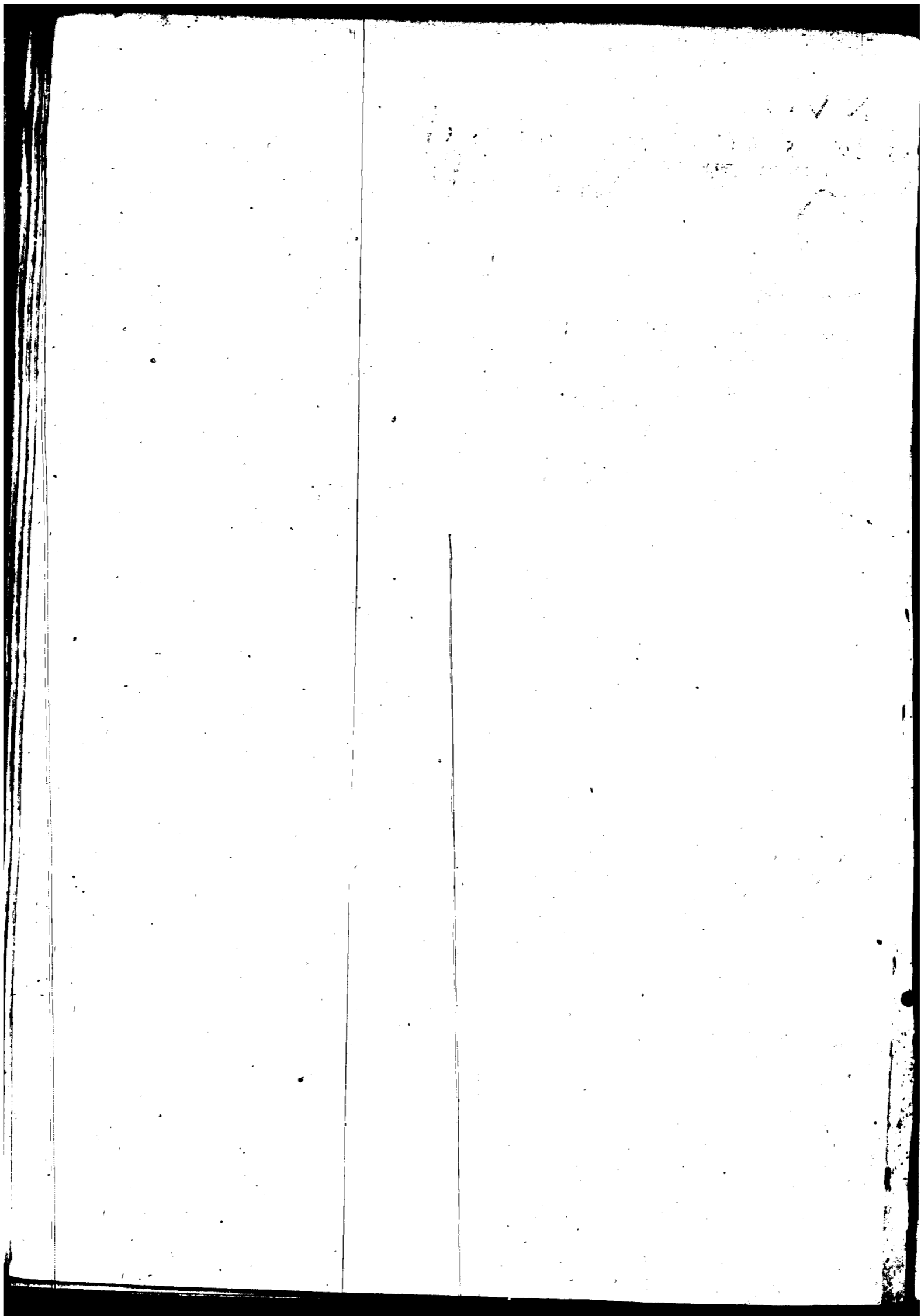


HAEC Regio parum ab antiquis cognoscebatur, propterea quod extenditur in tabula usque ad 72. gradus latitudinis. antiquorum autem cognitio terminabatur ad altitudinem poli 63. grad. ijs tamen notum erat ibi esse terram, sed ignota eorum etati permansit: imo eam inhabitatam, aut à rusticis hominibus & beluas imitantibus habitari existimarunt. Hæc igitur Tabula continet Daniam, Scholandiam, Noruegiam, Sueciam, Finlandiam, aliasque septentrionales regiones, quæ quidem omnes sub Scholandia nomine habentur. Land apud huius regionis populos significat id, quod terra apud nos. Scholandia significat Amoenam terram, sic autem uocatam esse ferunt ob fertilitatem eius, & portuum comoditatem; quoniam in ea optima Pabula ad Equos, Boves, Pecora, aliaque animalia alenda conspiciuntur. extant etiam Piscationes, Venationesque ingentes, & omnium Metallorum fodina. Noruegia sonat Septentrionalem uiam. Gothia sonat bonum, & Götlandia bonam terram: hæc plures habet urbes insignes, quales sunt Liacopia, Malmogia, Sudercopia, Calmar. partitur hæc prouincia in Gothiam, Ostrogothiam, & Westrogothiam. Suetia est regio ditissima auri, argenti, aliorumque metallorum. Ciuitas regia eius est Stockholm. Finlandia significat pulchram terram. Grolandia sonat Virentem terram. Islanda interpretatur glaciale terram. est Dania sic dicta à Dano rege. extat Cimbrica peninsula, Fionem, Selandia, Lalanth, & Faister insula. Ab Hinc Gothi, & alij populi, qui Italiam, reliquasque Europæ partes desolarunt, ortum habuerunt. Scripserunt huius regionis historiam Ioannes, & Olaus magnus fratres Gothi. Maiores dies sub extremis, & medio parallelo. huius tabulae, Mores, habitus, & cætera, in sequenti explicabuntur.

SCHONLADIA







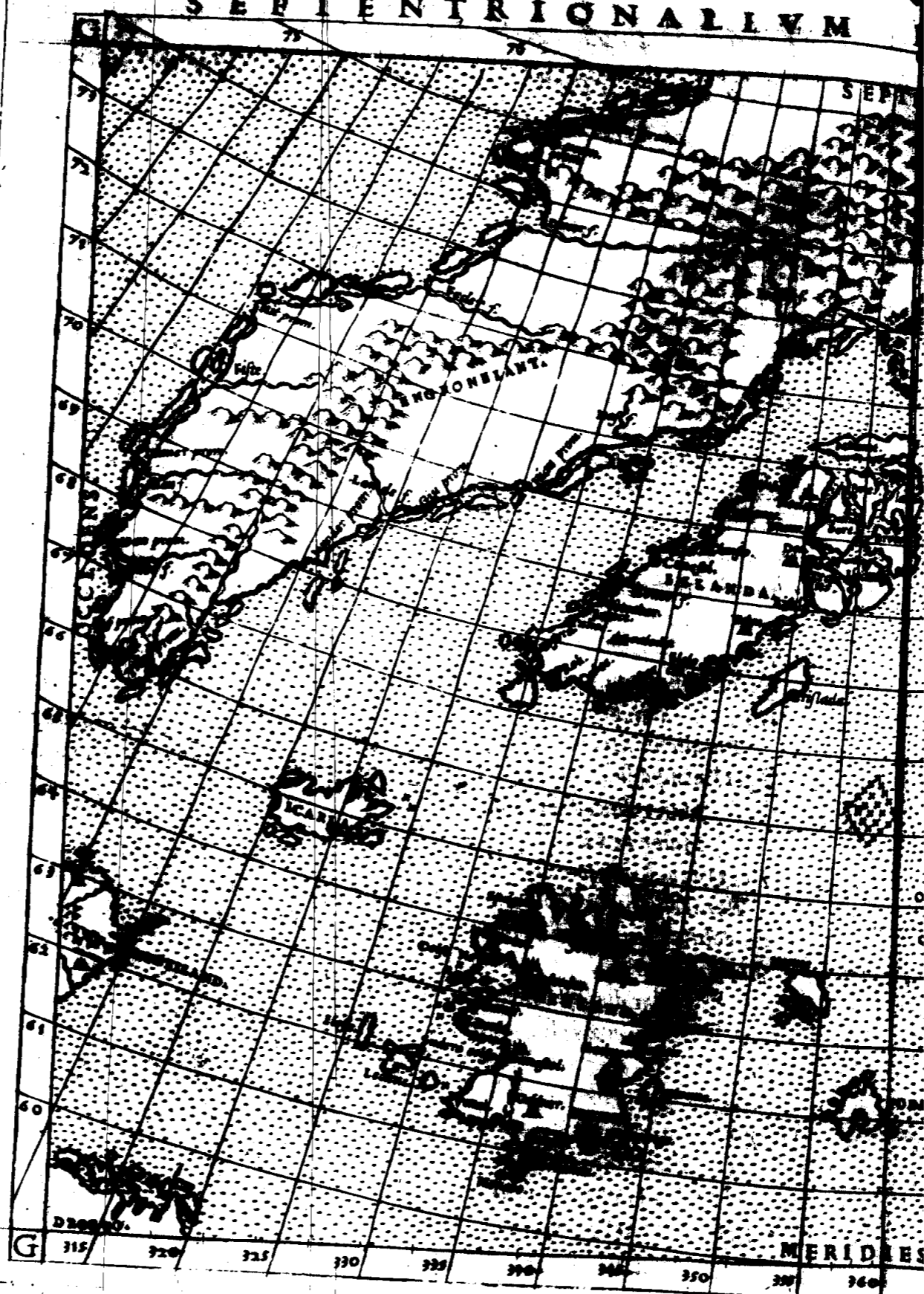
TABULA XVII. ADDITARVM,
& xxvi. secundum seriem numerorum. Con-
tinetq; septentrionales partes.



HTSI precedens tabula longè ab ista differre uidetur, cum e-
 tiam easdem ferè partes contineat; hæc tamen apposta est,
 ut magis uetustioribus recentioribusq; navigationibus, &
 itineribus consona. Est enim hæc tabula extracta ab Hy-
 drographica, siue marina Carta, patritiorum Venetorum fra-
 trum Nicolai, & Antonij Geni. Qui anno. 1380. ab horri-
 da tempestate, cum una eorum Nauium, per omnes fere partes huius tabula du-
 cti fuerunt, naufragiumque fecerunt post aliquos dies in insula Frislanda. In qua,
 à Domino illius qui Zichmnus dicebatur capti, tanquam nauæ, in multorum
 nauigiorum Classe immissi fuerunt. Sed quia multum in nautica arte ualebant, &
 ab imminentibus tempestatibus classis ab eis liberata fuit, eos præfectos aliæ no-
 uæ classi creauit; Cum qua omnes huius tabula partes nauigarunt, & diligentis-
 simè descripserunt & nondum inuentas insulas inuenerunt, uti uidere est in com-
 mentariolis rerum Persarum, harumque partium inuentionis, qui lingua Ita-
 lica typis dati sunt a Clariss. Nicolao Geno, eorum atnepos. Hæc etiam tabula à
 recentioribus nauigationibus ad unguem confirmatur, ut ab epistolis, & mariti-
 mis Cartis à diuersis partibus supra citato uiro missis habetur.

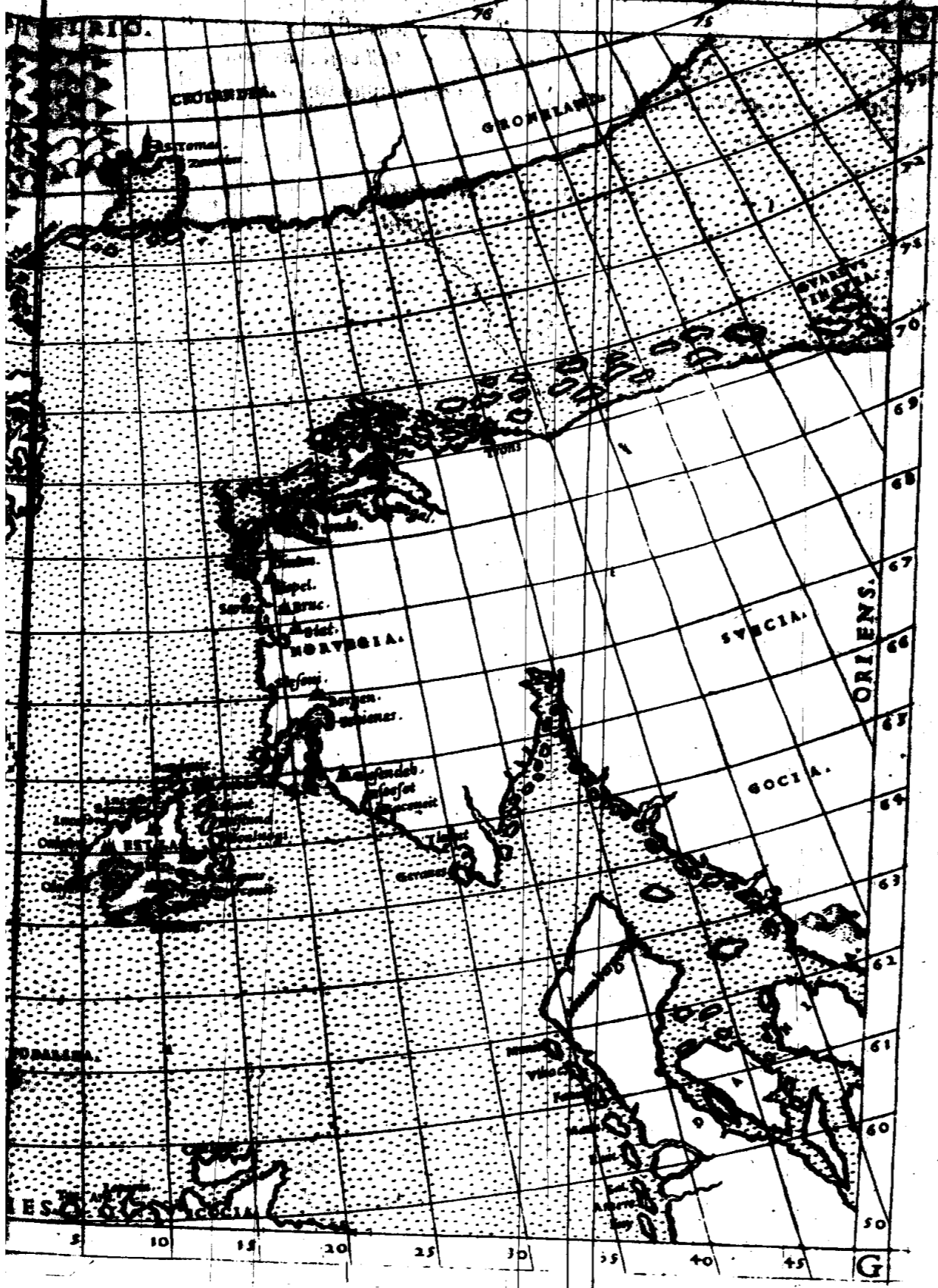
- Parallelus Medius huius tabula, ea habet ad æquatorem rationem, quã. 3. ad 8, ferè: nempe, subdupla superbi partientertias. distatque ab eo, per gradus. 68
- Maior dies est dierum, 41. Horarumq; 14
- Maior nox dierum est 39, horarumque. 2.
- Vni gradui huius paralleli, respondent 22. miliaria Italica cum dimidio.
- Parallelus huius tabula Borealissimus, distat ab æquatore, per grad. 76, mino-
 rem obtinet rationem ad maiorem circulum, quam, 1, ad, 4, siue minor est quam
 subsestiquarta.
- Maior dies est dierum, 109, horarumq; 16,
- Maior nox, est dierum, 103, & horarum, 19,
- Respondent uni gradui huius paralleli miliaria Italica, 14, ferè.
- Australissimus huius tabula parallelus, distat ab æquatore per gradus, 60, eius
 proportio ad maiorem circulum est ut, 1, ad, 2, siue subdupla.
- Maior dies est horarum, 18, & m. 30,
- Maior nox est horarum, 18, & m. 30.
- Respondent uni gradui huius paralleli miliaria Italica, 30.
- Religio, Mores, Domus, Cibus, Exercitia, & alia horum populorum.

SEPTENTRIONALIVM



MERIDIES

PARTIVM NOVA TABVLA.



Religio à populis huius partis (ut obseruauimus in supracitatis commentario
lis) colitur Christiana. Eorum uero mores rudes sunt. Gens est indomita, & ut
plurimum in uenationibus, & piscationibus exercentur. Bellicosi enim sunt, &
magna statura; uescuntur ut plurimum piscibus, quorum apud eos, maxima est
copia, & quamuis pluribus in locis mare glacie obduretur, hi tamen ingeniose
glaciem frangunt, maximumque piscium numerum capiunt. Ex ossibus corioque
piscium Domus faciunt. Præterea à carnibus piscium maximam emungunt Olei
quantitatem quo utuntur licijis, pro lumine cõficiendo, dum continuam habent
noctem. Ossa uero quæ inutilia sunt igni immittunt, pro domesticis commodita-
tibus. Caro piscium frigore indurata, conuertitur ab eis in puluerem, ex qua &
butiro panem conficiunt, reliquum carnis, & minime eis necessarium, mercatori-
bus uendunt, afferentibus illis res commodas domestico usui eorum.

NONA EUROPAE TABULA.

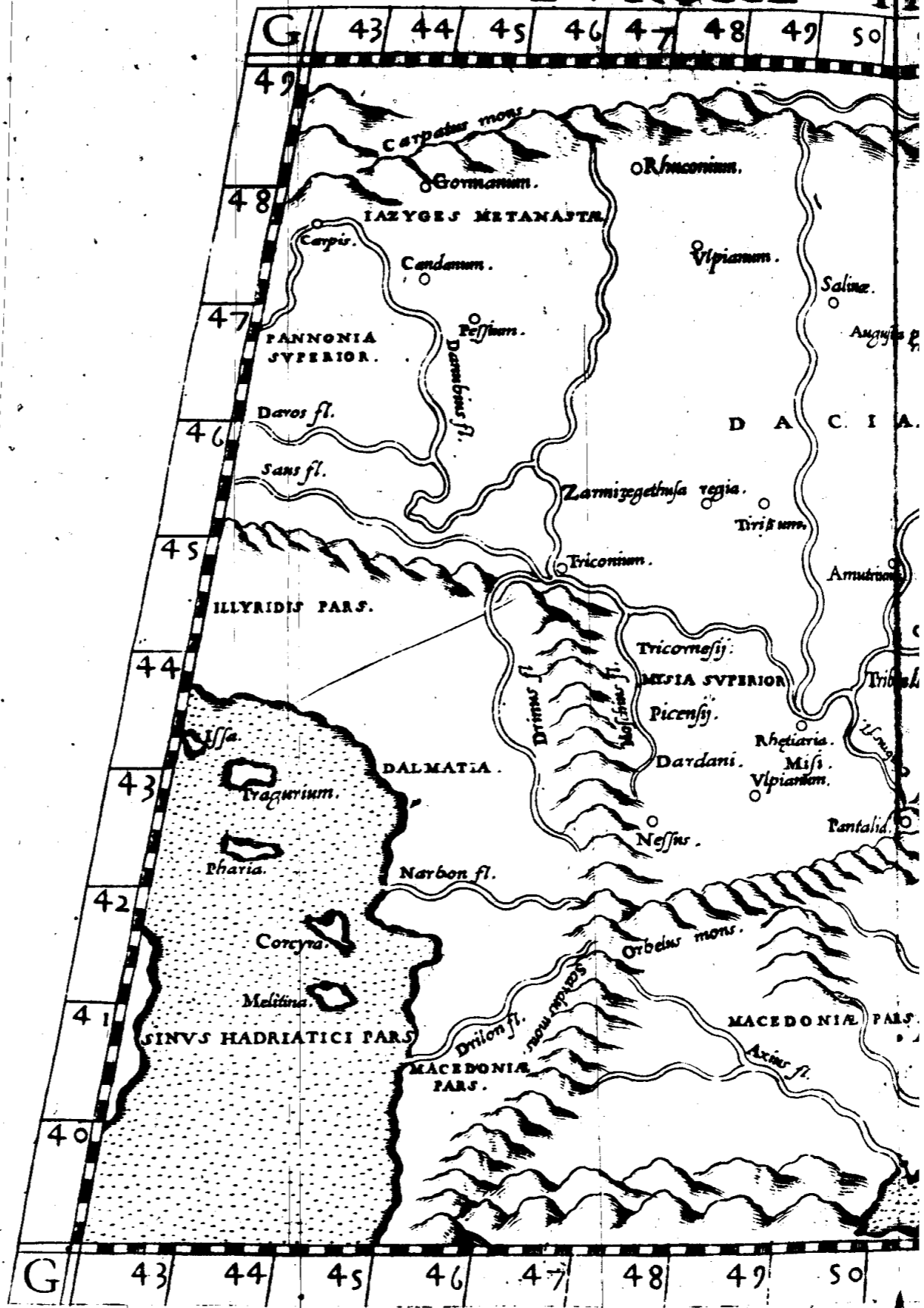


NONA Europa Tabula continet Iaziges Metanastas, Daciam, utranque Mysiam Thraciam, & Chersonesum. Parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam, 43. ad 60. Terminatur autem tabula ipsa ab oriente Pontico mari, & Thracio Bosphoro atque Propontide, & Hellesponto. a Meridie Aegeo pelago, & Macedonia, ab occasu Pannonia inferiori atque Dalmatia, a Septentrione Sarmatia europea.

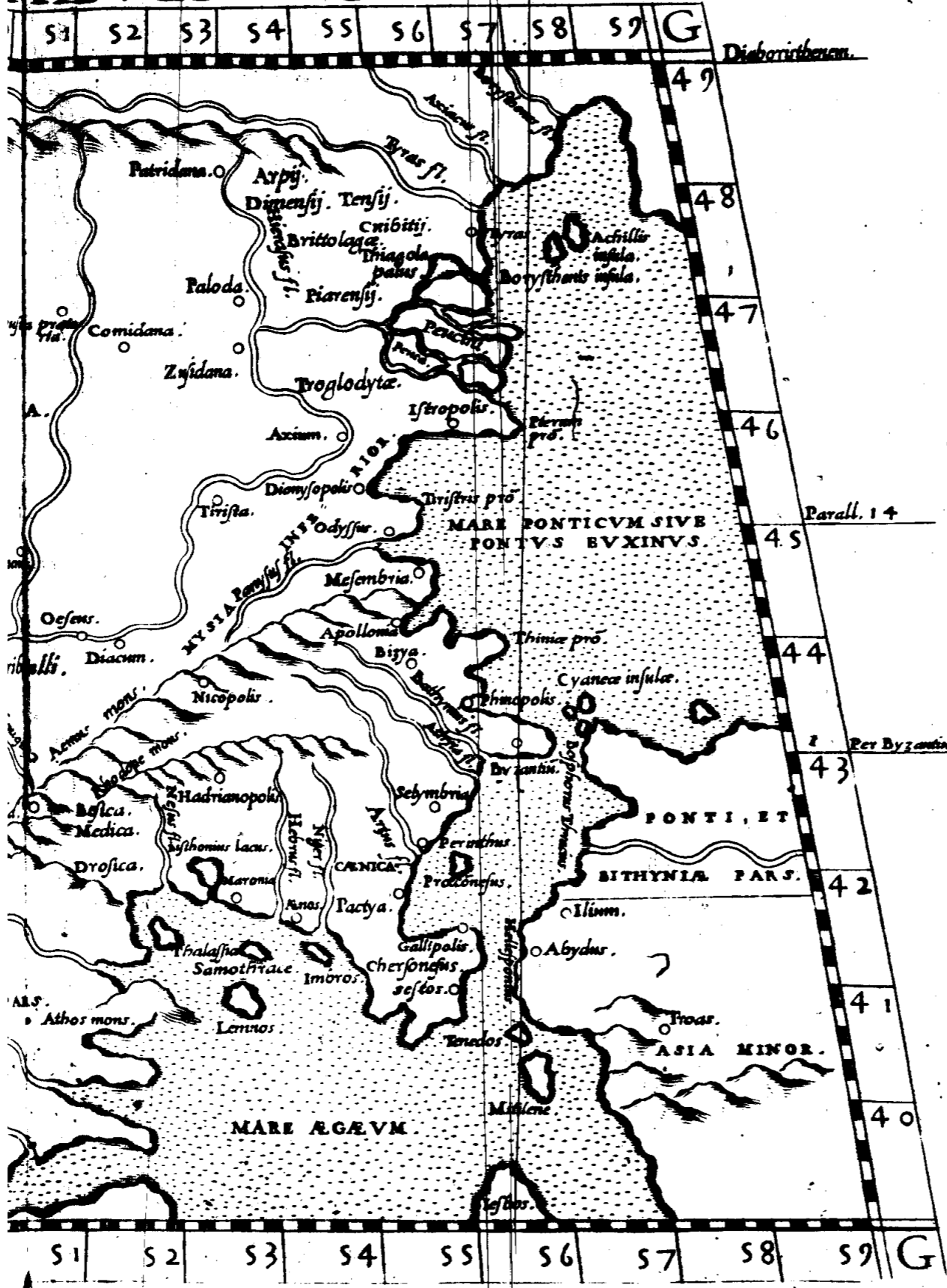
	Maximus dies	Distans ab Alexandria ad occasum.			
		Hor.	m.		
Iazigum	Gormanum	16	0	1	6
Dacia	Saline	15	50	1	40
	Zarmi Zegetusa	15	30	1	ferè
Mysia superioris	Rhetaria	15	15	0	45
	Scupi	15	30	0	50
Mysia inferioris	Odessus	15	30	0	10
	Oescus	15	20	0	40
	Aenos	15	6	0	30
	Apollonia	15	20	0	20
	Bizantium	15	15	0	26
Thracia	Perinthus	15	10	0	20
	Nicopolis	15	12	0	36
	Lysimachia	15	6	0	26
	Praconesus	15	8	0	18
Chersonesus	Elaus	15	8	0	26
	Sestus	15	8	0	20

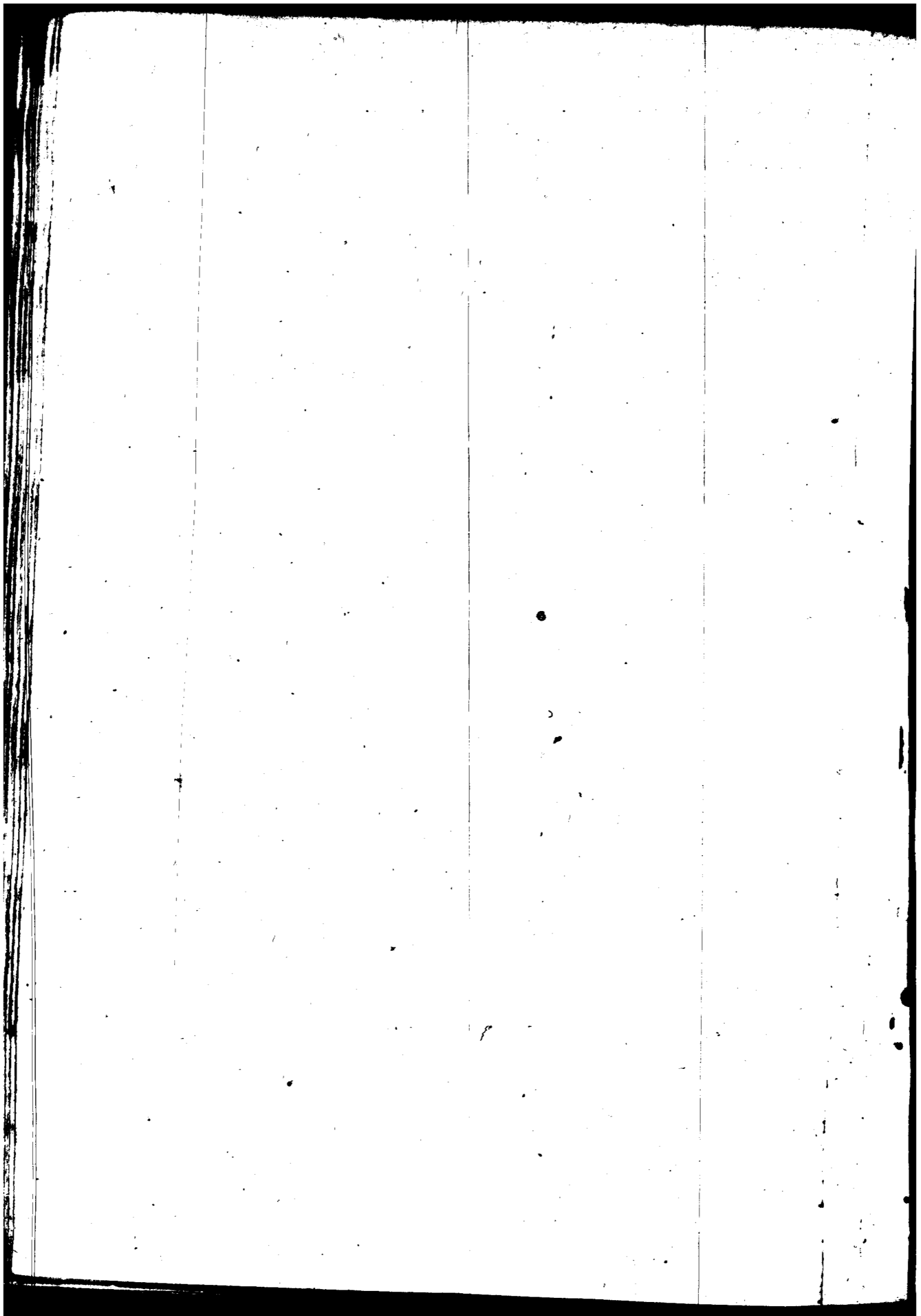
Ciuitates Insignes

EVROPAE T



ABVLA IX





POLONIÆ, ET VNGARIÆ
Nova Tabula,

Decima octava additarum, & 28 in ordine.

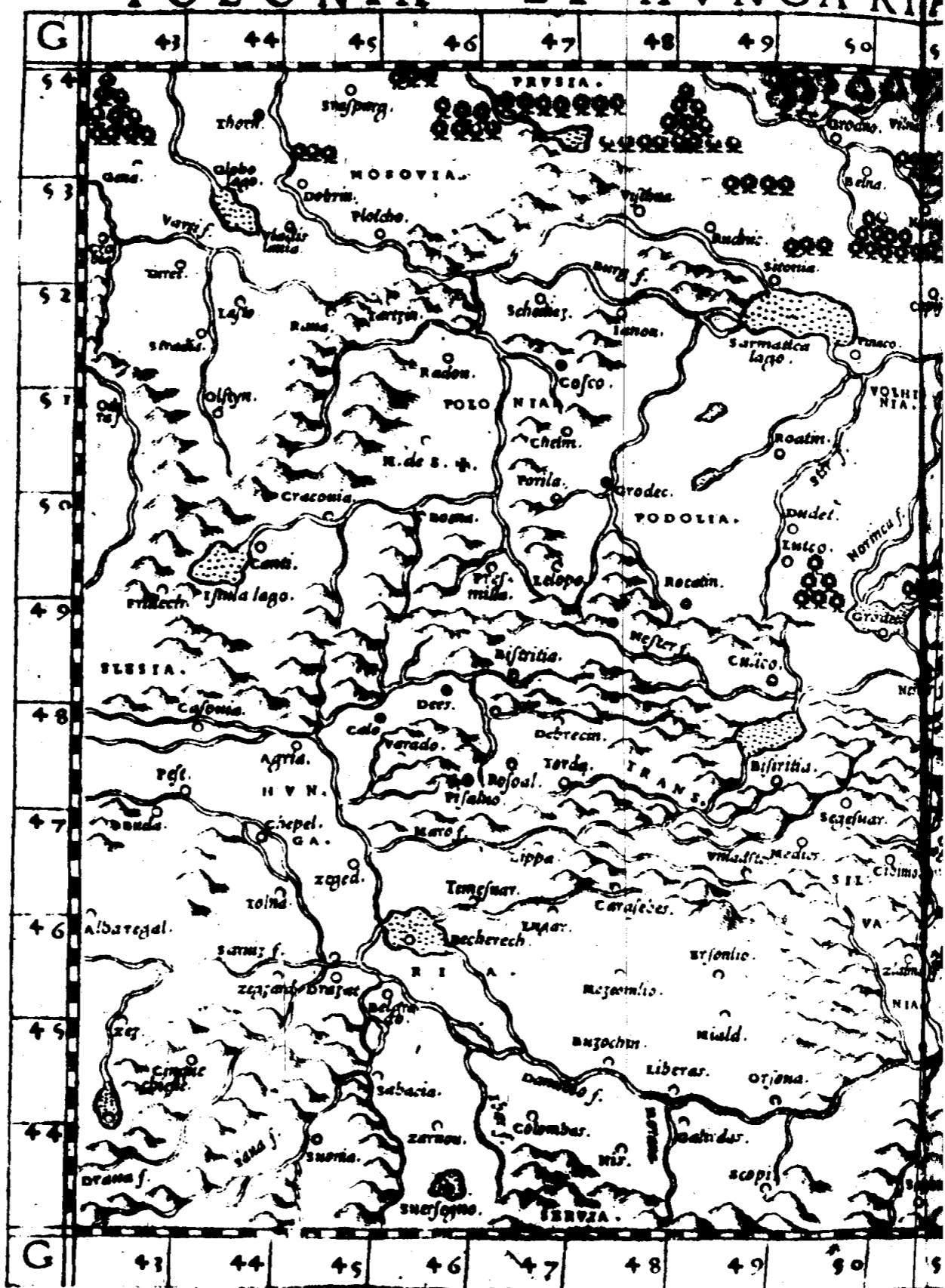


*H*ic olim Polonia adnumerata in Sarmatiæ Tabula: at nunc regio per se existit maxima, & ditissima sub proprio rege: totaque ut plurimum plana, ob idque paludosa est. Civitas regia est Cracovia, per quam fluit Vistula fluvius celebris. Divites est Salis, Plumbi, Mellis, cere, Bobum, Equorum, ferax frumenti: caret oleo, & Vino. Loco vini epotant Cervisiã ex speciebus, lupulorum seminibus, Tritico, uel ordeo, & aqua confectam. Adnumeratur in ea Podolia, pars Russia rubra, & Massovia, uti videre est in tabula.

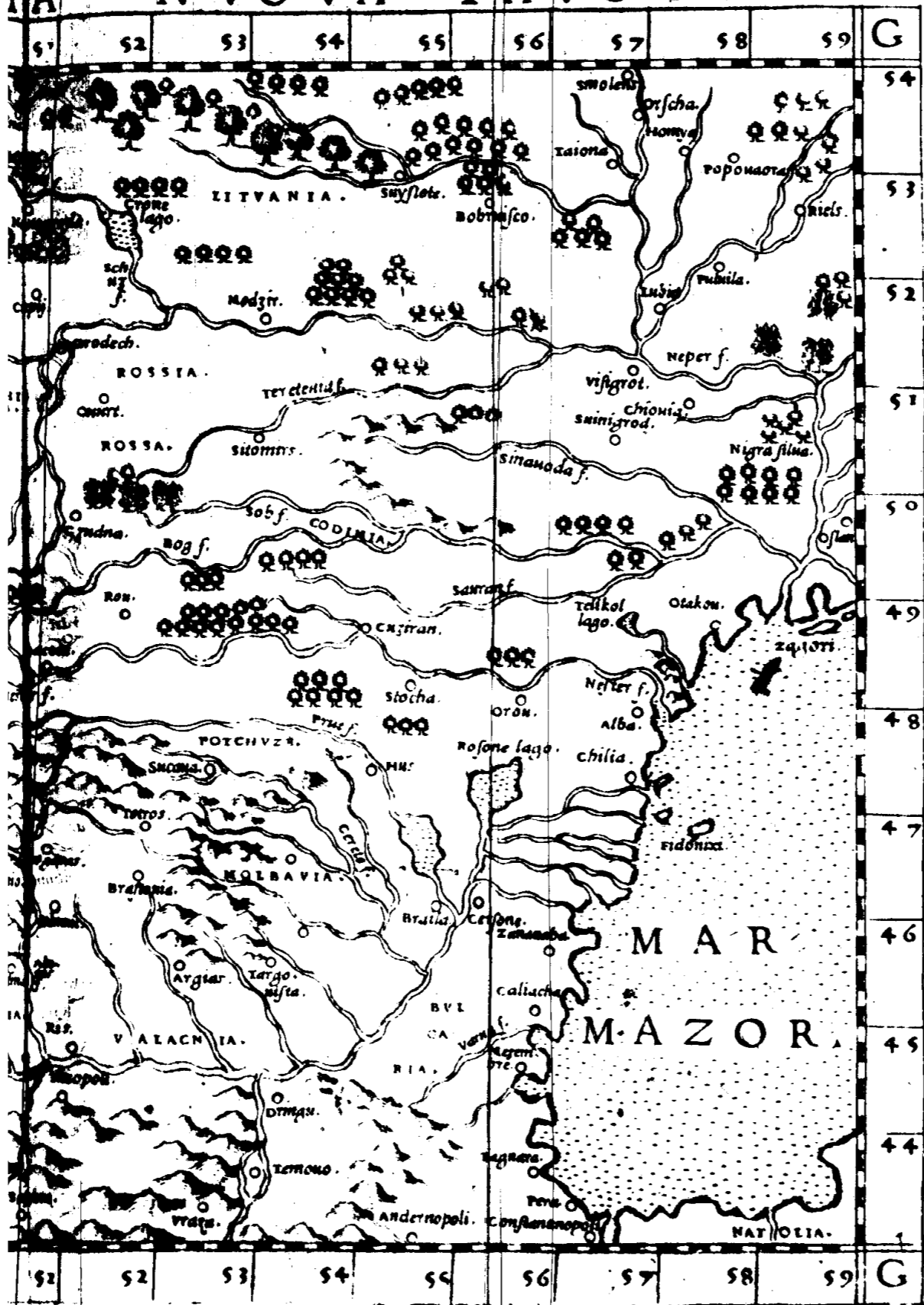
De Vngaria.

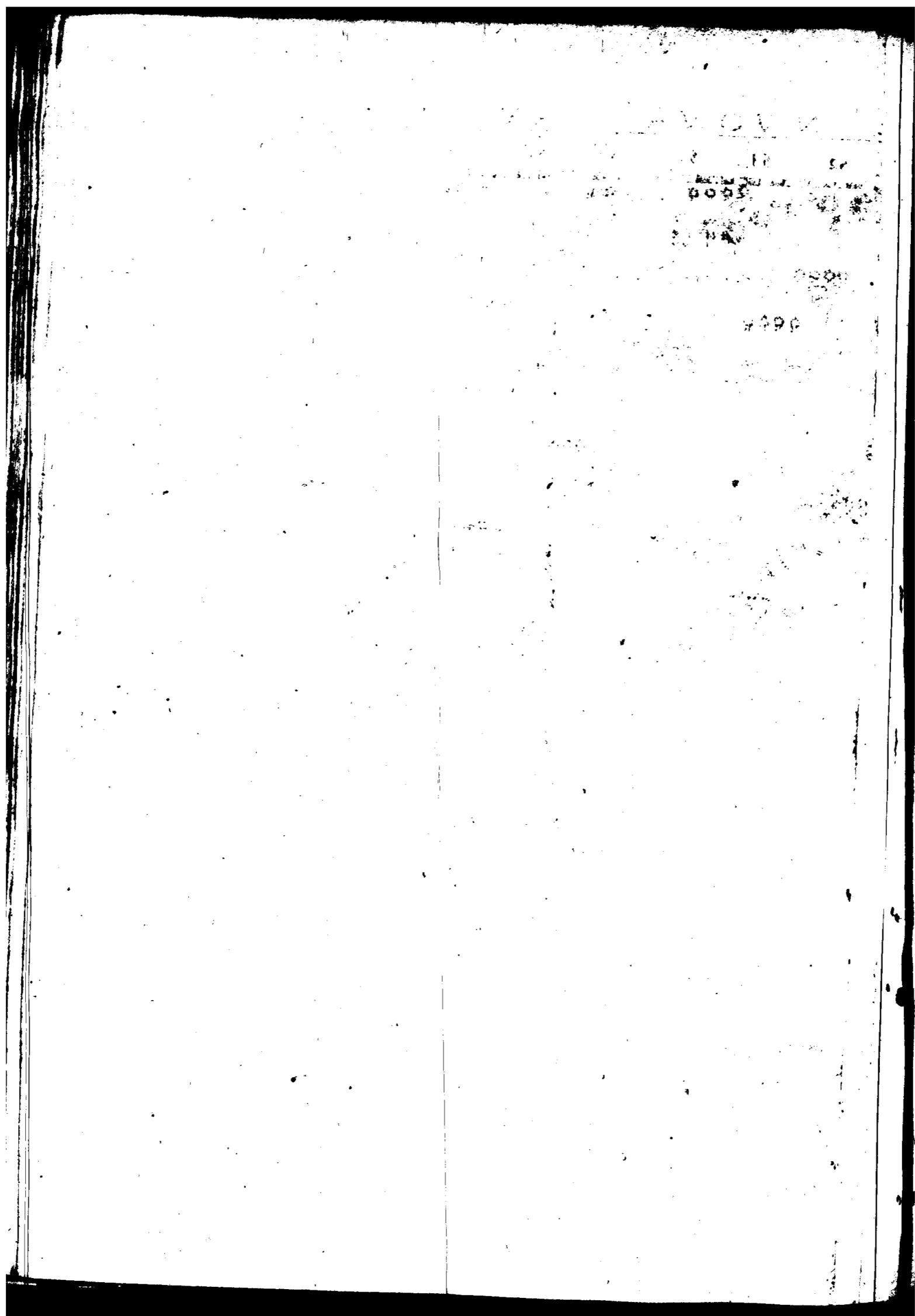
Vngaria ea regio est, quæ apud Ptolemæum, & reliquos Geographos appellatur Pannonia inferior. post uerò Vnorum aduentus ab eorum nomine & populatione fuit Vngaria nuncupata, estque sub imperio Ferdinandi Imperatoris hodie. In hac descriptione præter has adest Transilvania, quæ est Dacia antiquorum: Valachia Mysia inferior ab antiquis dicta. Flacia, Bulgaria, & Seruia numeratæ sunt ab his sub Mysia superiore. Terminatur hæc prouincia ab ortu Alti fluvio: ab occasu Vag fluvio: à Meridie Danubio flu.: à septentrione montibus latronum. Ciuitates insignes harum regionum sunt Buda, Agria, Cassouia, Nitria, Bacia, Strigonia, Debrecz, Alba iulia, Chinum, Gaspurg, Colosuar, & Ardein. Fluuui sunt, Gram, & Tissa. abundant omnibus rebus esui necessarijs, & metallorum odinis.

POLONIA ET HUNGARIA



IA NVOVA TAVOLA.





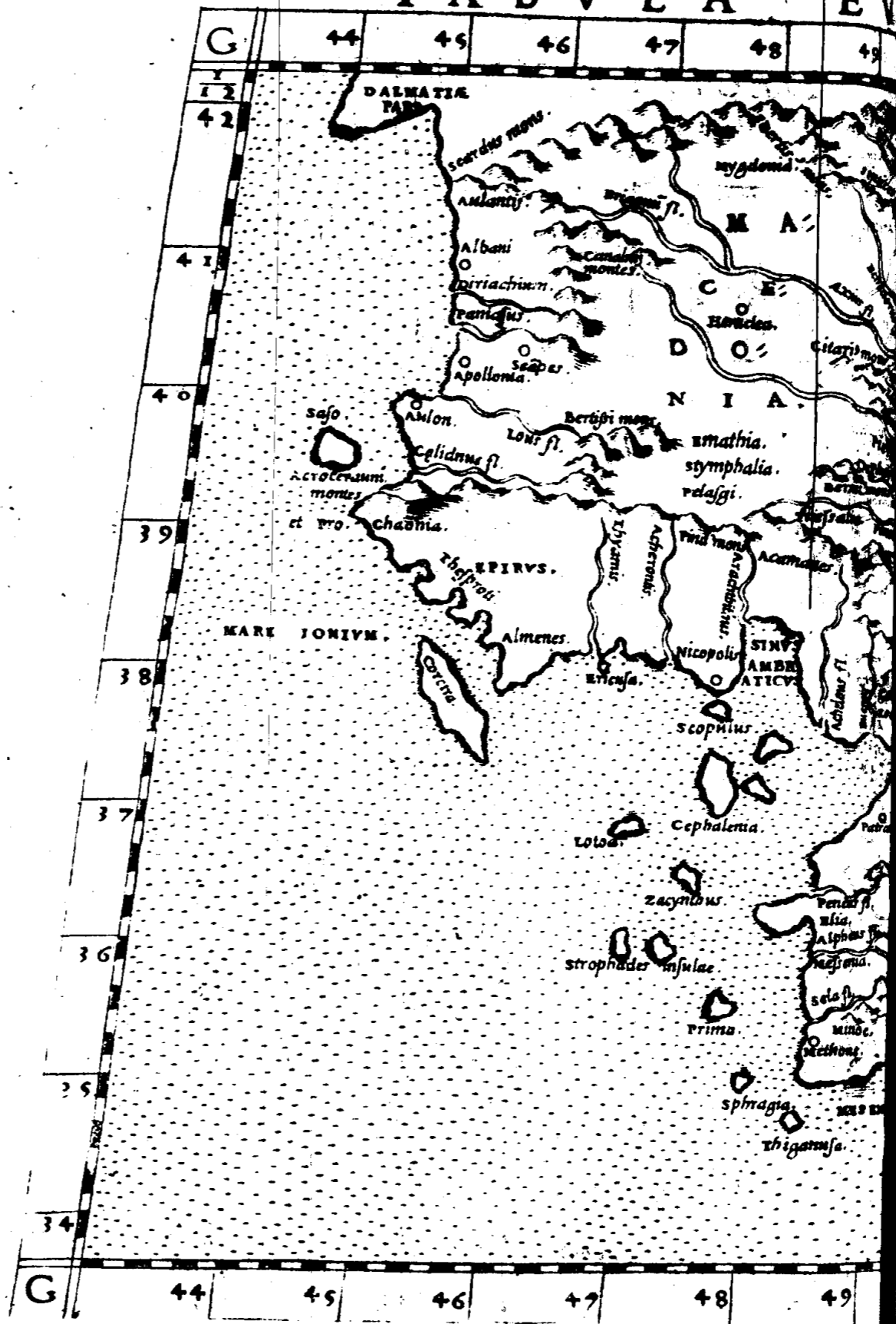
DECIMA ET VLTIMA EVRO- pæ Tabula.

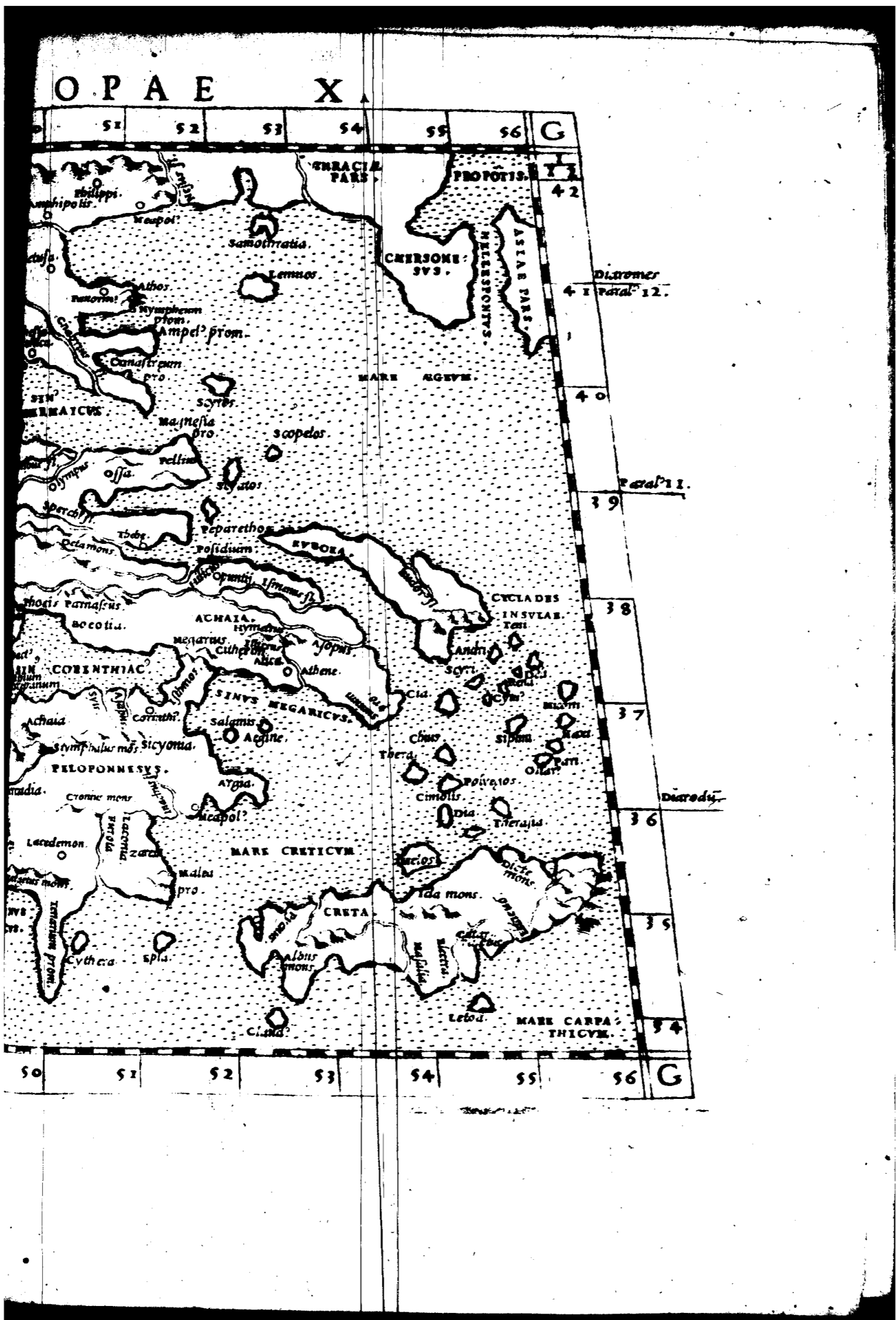


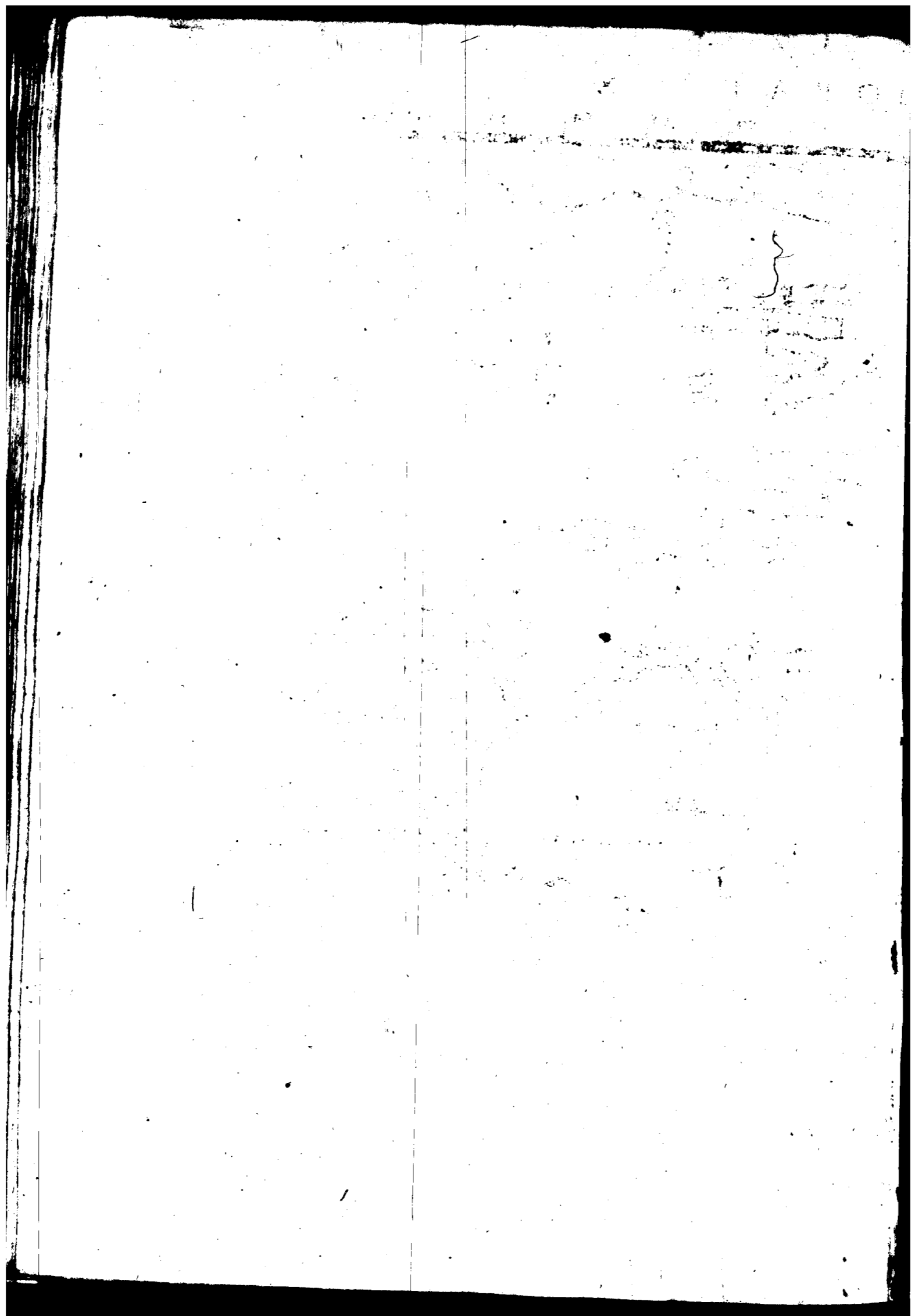
Ultima Europa Tabula continet Macedoniam, Epirū, Acha-
tam, & Peloponnesum, Insulasque Cretam, & Eubæam, cū
reliquis adiacentibus insulis. Parallelus eius medius rationē
habet ad meridianam quam septem ad nouem. Terminatur
Tabula ipsa ab oriente AEgeo pelago, Myrthooque, & Car-
pathio: a meridie Hadriatico pelago, & Libyco: ab occasu, Ionio pelago, & Ha-
driatico, à septentrione Dalmatia, Thracia, & Mysia superiori. Distans ab
Alexādria
ad occasum

		Maximus dies		Distans ab Alexādria ad occasum		
		H.	m.	H.	m.	
Civitates insignes	Macedonia	Dyrrachium	15	0	1	0
		Theſſalonica	14	56	0	40
		Amphipolia	15	6	0	40
		Heraclæa	15	0	0	50
		Aedessa	14	56	0	45
		Pella	14	56	0	40
		Lariſſa	14	50	0	40
		Casandria	14	56	0	38
		Lēnos Insula	15	0	0	32
		Nicopolis	14	38	0	48
		Ambracia	14	38	0	47
		Corcyra insula	14	36	0	56
		Cephalenia insula	14	36	0	50
		Thebae Bæotiae	14	38	0	30
Achaiae	Megara	14	38	0	34	
	Athenæ	14	36	0	30	
	Messena	14	26	0	40	
Peloponnesi	Corinthus	14	36	0	38	
	Tegea	14	30	0	40	
	Argos	14	30	0	38	
	Lacedæmon	14	26	0	40	
Eubææ	Chalcis	14	39	0	26	
	Caryſtus	14	39	0	24	
Cretæ	Gortyna	14	20	0	26	
	Cnosſus	14	29	0	22	

T A B V L A E V







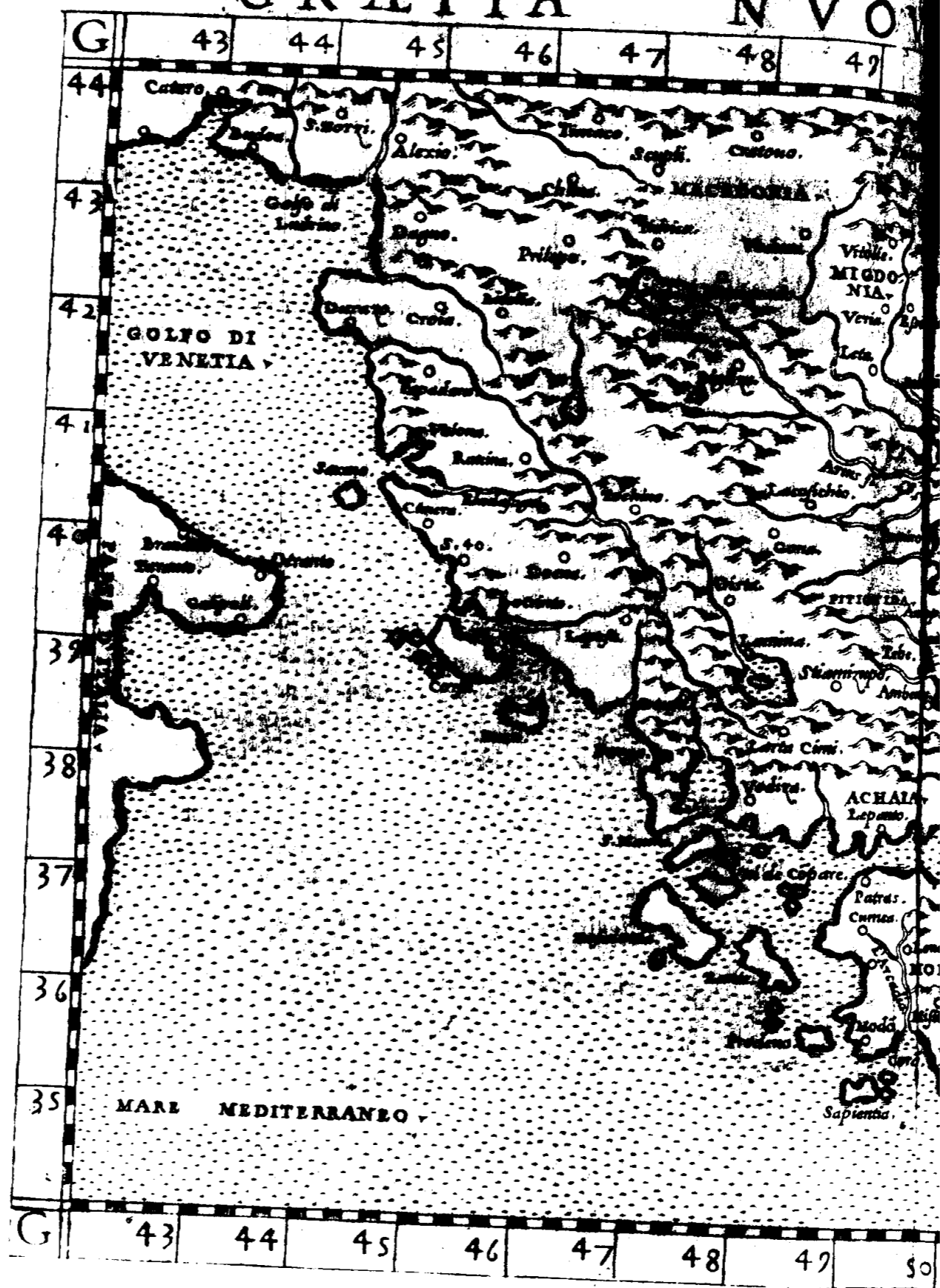
GRÆCIÆ NOVA TABVLA,

Decimanona additarum, & 30 in ordine.

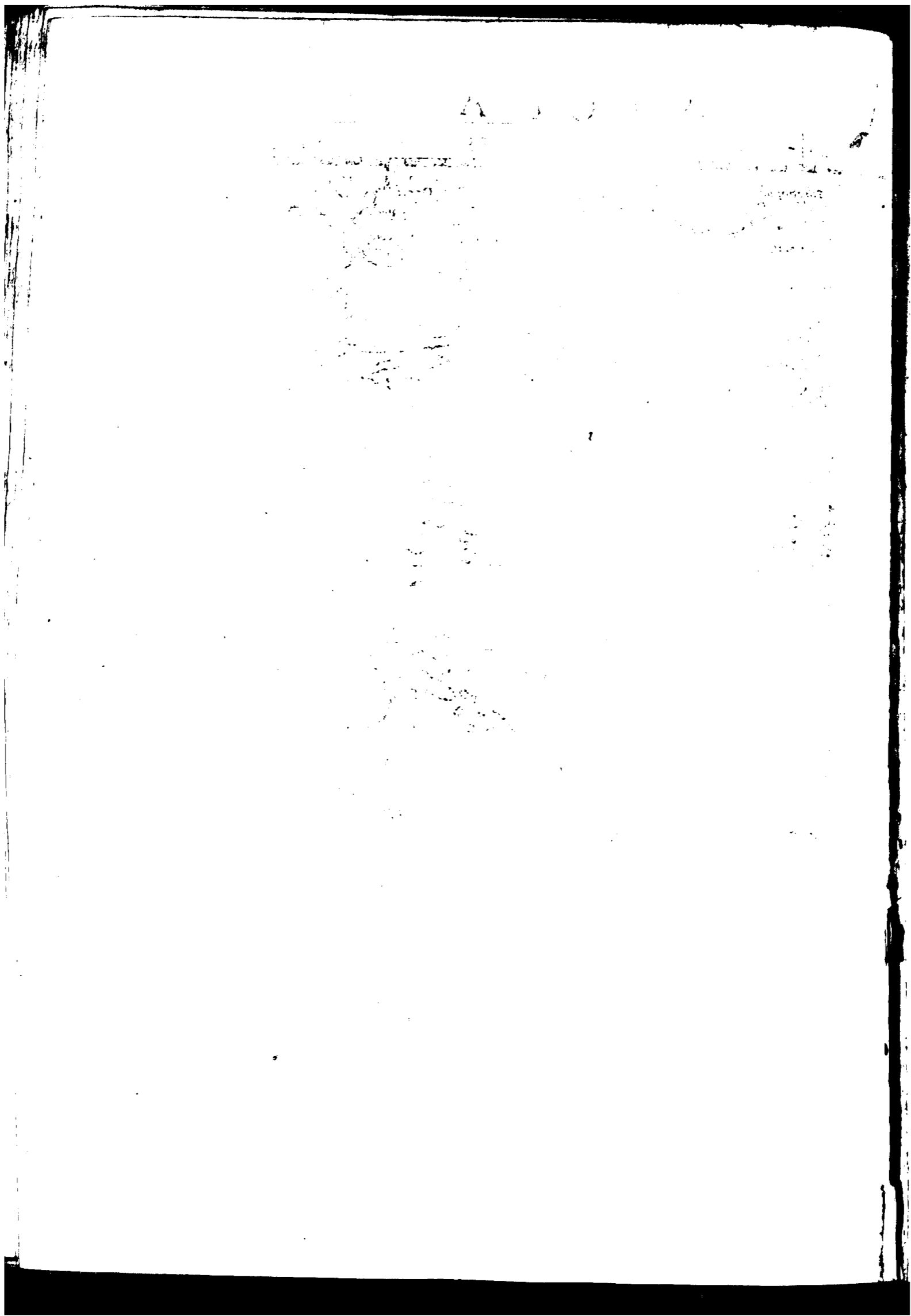


Græcia olim nobilissima regio fuit, summumque Imperium habuit: nunc autem ignobilior, Incultior & Incivilior omnibus Europæ provincijs existit. & quemadmodum Græci omnes alias nationes barbaras uocabant; nunc eos omnes Europæ Populi barbarissimos appellant. hæc regio, ita ab ea, quæ antiquis temporibus erat, mutata existit, ut uix Vestigijs agnoscatur illius. sic est omnium rerum uicissitudo. Tota nunc est sub Turcarum Imperio. Macedonia antiquorum est etiam Turcica Macedonia, Albatiaque & Dirrachium ciuitas hodie Durazzo dicitur, in qua Albania populi habitant, Albanesi dicti, bellicosi & leuis armaturæ Equites optimi, ob maximam in pugna celeritatem. Quæ antiqui Epirum uocabant, hodie Butrintum dicunt. Coryrus Insula Corsu dicitur hodie, & sub Dominio Veneto existit: Eubœa Insula Negro ponte hodie, Peloponnesus Morea hodie dicitur. Creta quæ & Candia nuncupatur, hodie est etiam sub dominio Veneto. Aegeus Pelagus nunc Arcipelagus dicitur. Byzantium Constantinopolis nunc uocatur. Cycladem Insula dicitur hodie Insula Arcipelagi. Quam antiqui Thraciam uocabant, hodie dicunt Romaniam. Quæ ab antiquis Casandria dicebatur ciuitas illustris, Caristis uocatur hodie. Flumina, montium, oppidorum, & reliquarum illustrium rerum nomina, quæ apud antiquos erant, mutata sunt omnia: imo ciuitates omnes ad nihilum redactæ sunt. Populi huius regionis adhuc lingua loquuntur græca, estque longe ab antiqua dissimilis, non ita tamen ut Italica à latina. Ciuitas principalis & maxima hodie est Bizantium, estque regium Turcarum Imperatoris Solum. Terminatur ab ortu Aegeo Pelago, ab Occasu Hadriatico, & Ionio mari: à Meridie Libycis, à Septentrione montibus Argentatis, & Cunnizæ. Inter Arcipelagi Insulas Cyclades Cytherea, Corigo hodie, & Epla Cicerigo nunc sub imperio sunt Venetorum, reliqua conspicias in Tabula.

GRÆTIA NVO







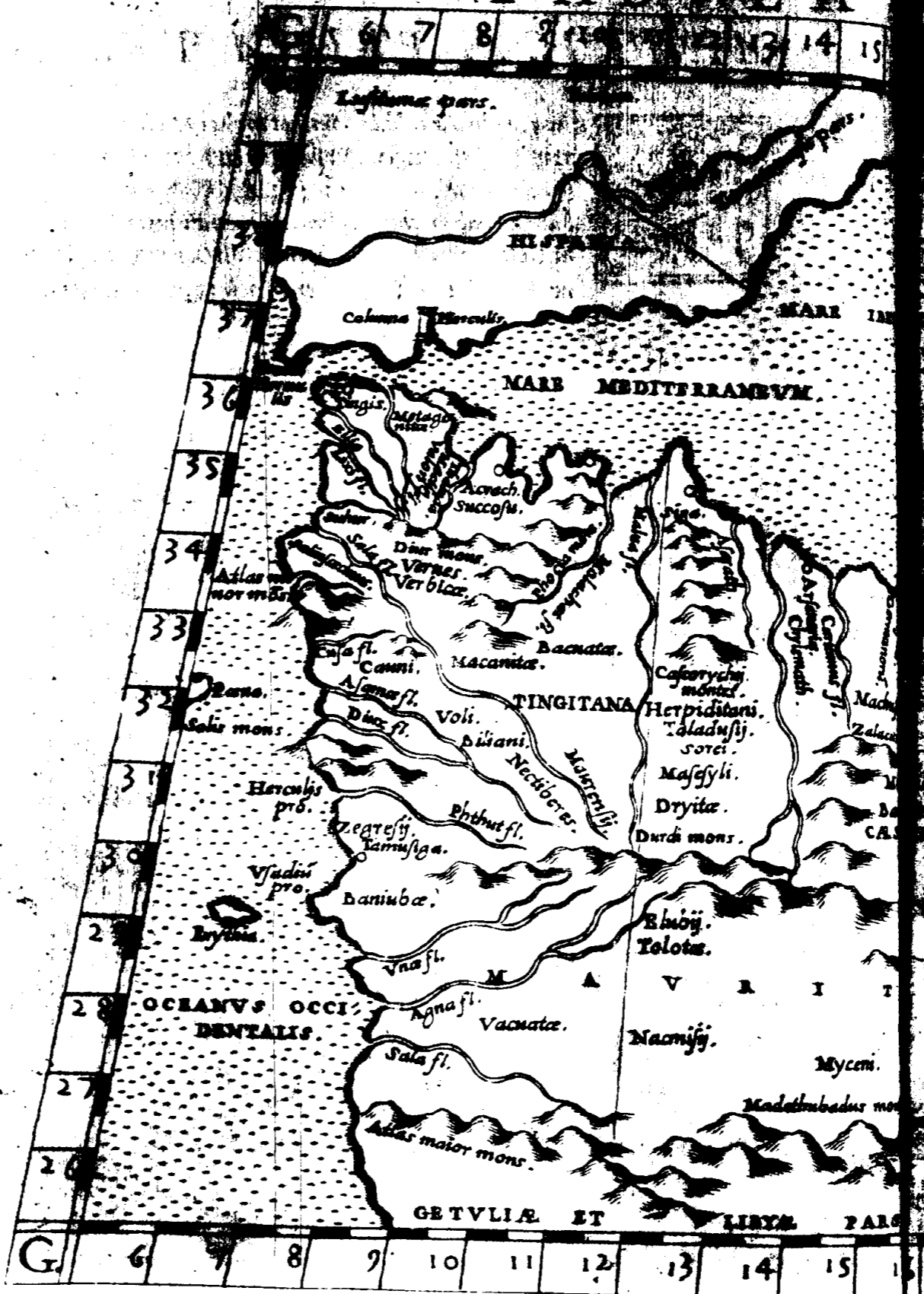
APHRICÆ PRIMA TABVLA

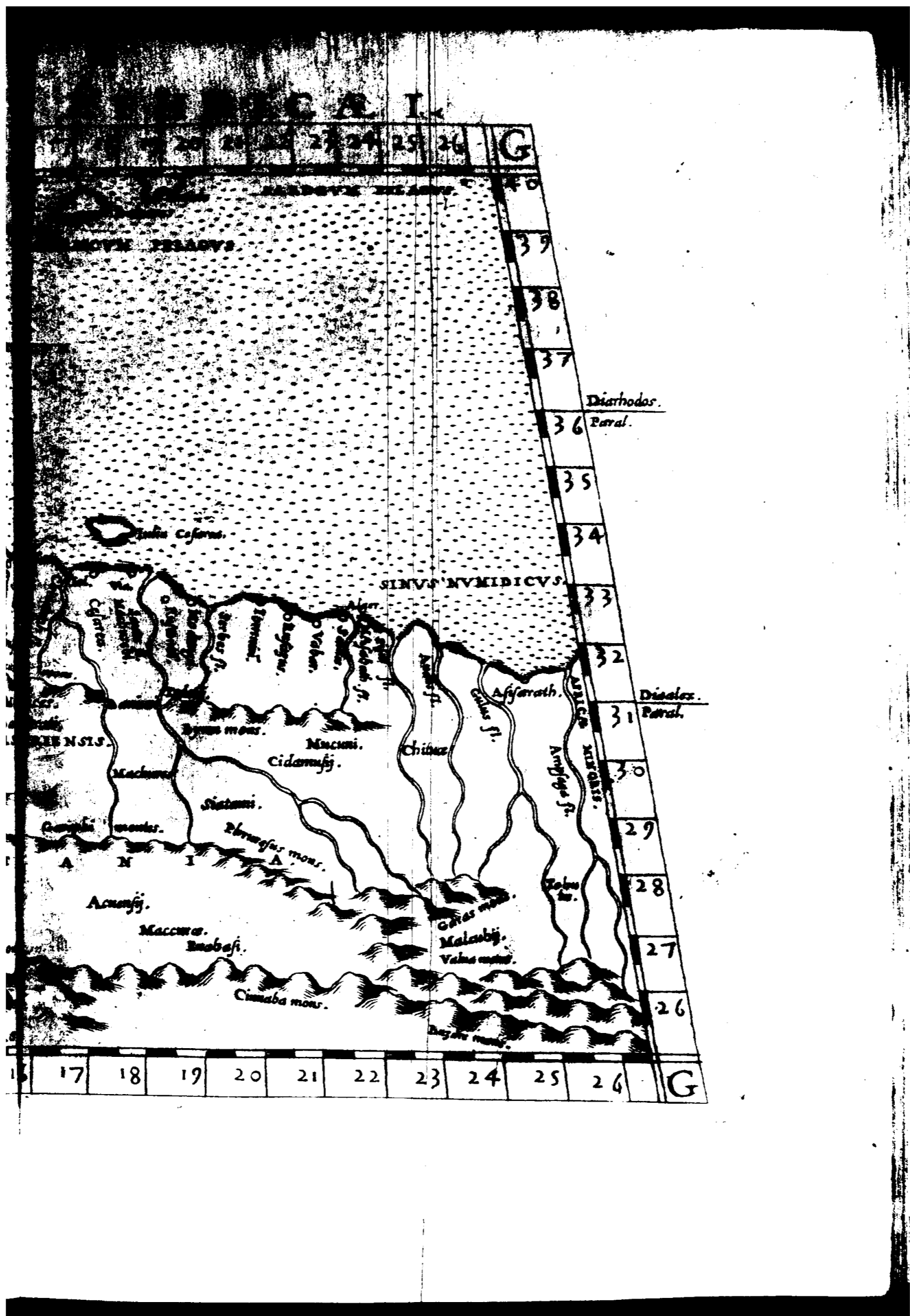


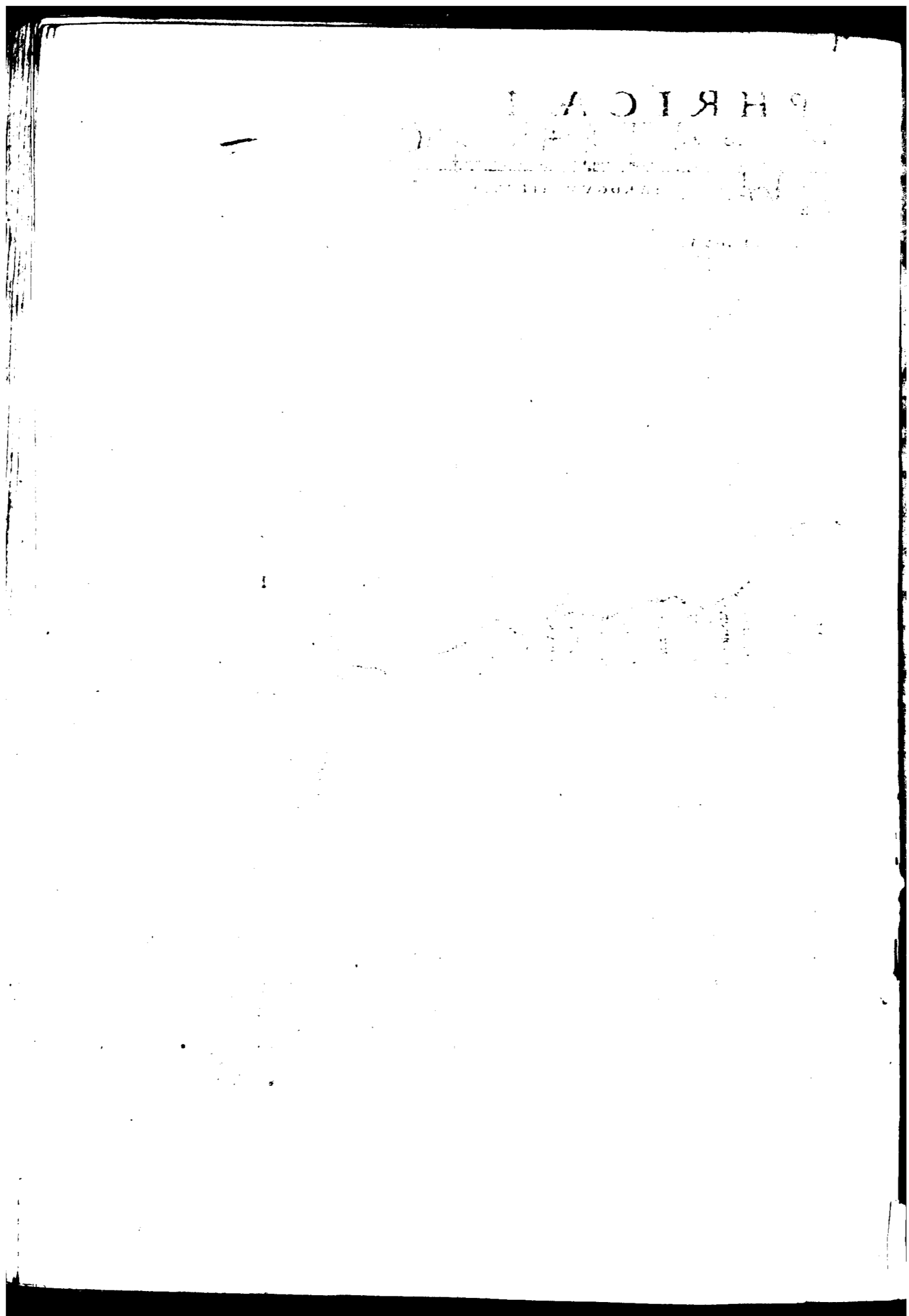
Rima Aphricæ tabula continet ambas Mauritanias, Tingitanam, & Casariensem. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum quam 13, ad, 15. Terminatur autem tabula ipsa ab oriente Aphrica; a meridie interiori Libya, iuxta Getuliam; ab Occasu Occidentali Oceano, & a septentrione Freto Herculeo, & Iberico pelago, atque Sardo.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria ad occasum.		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Civitates Insignes	Mauritania Tingitana	Tingis	14	30	3	36
		Lixa	14	20	3	36
		Volubilis	14	15	3	30
		Zilia	14	26	3	36
	Casariensis	Cartena	14	26	3	0
		Iulia Caesar	14	15	2	56
		Salda	14	10	2	34
		Opidum novum	14	15	3	ferè
		Zuchabari	14	15	2	50
		Tubusuptus	14	6	2	30

T A B U L A







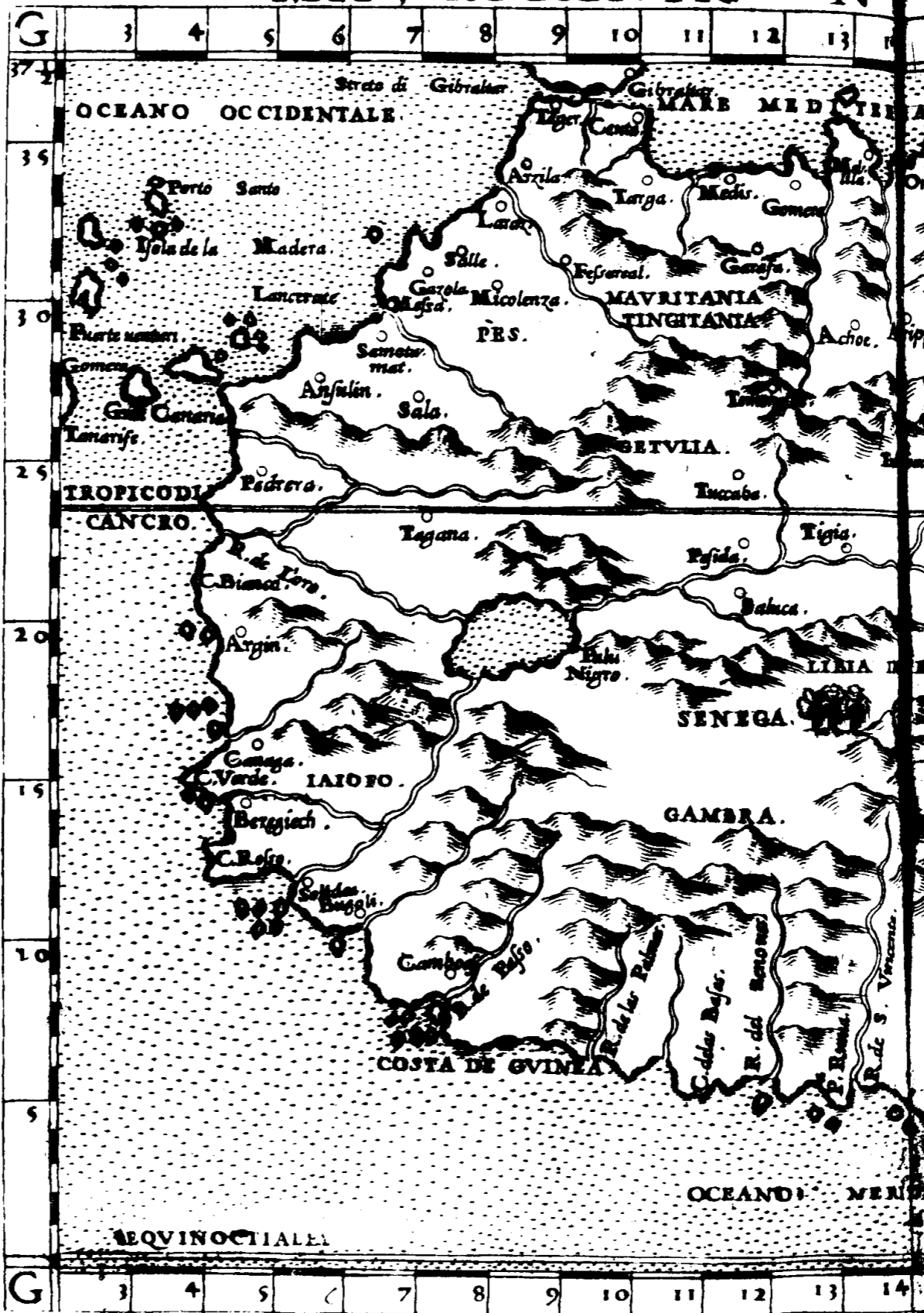
MAVRITANIÆ NOVA Tabula,

Vigesima additarum & 32 in ordine.

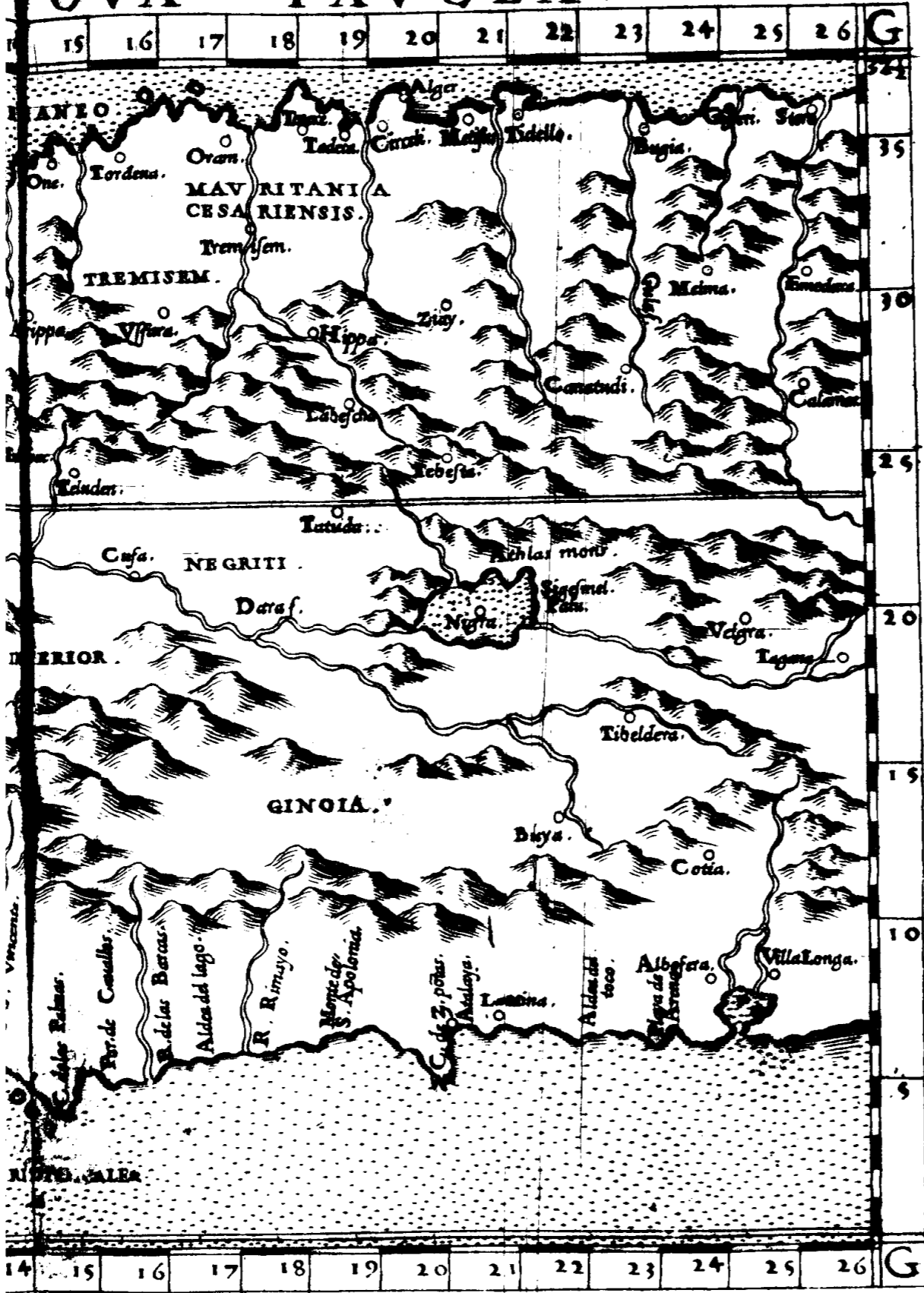


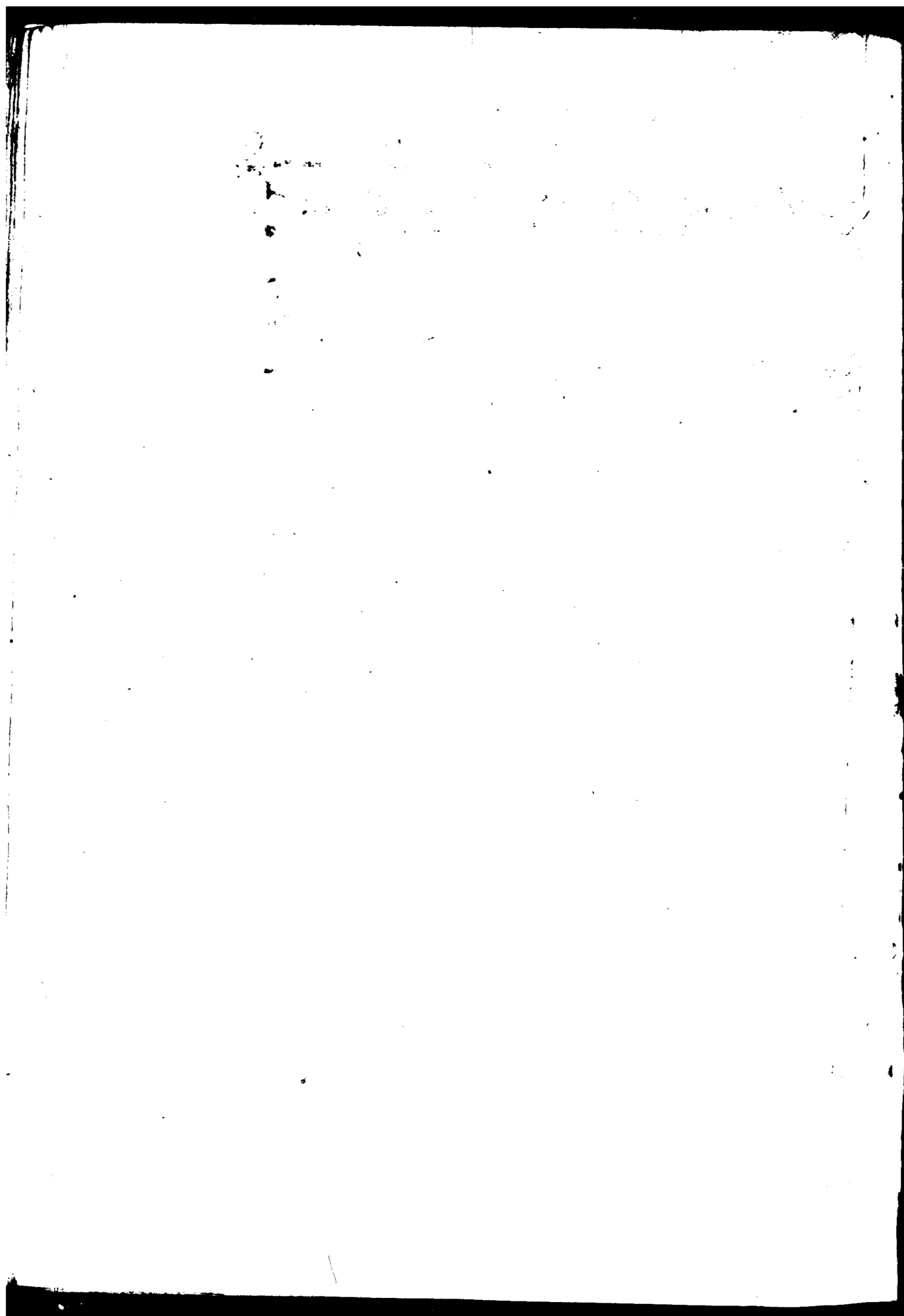
Aphrica secunda orbis pars maior Europa, minorq; Asia existit. Olim regio fuit, ob maximum Carthaginiensium & Aegyptiorum Imperium floridissima, sed nunc ad nihilum est redacta. postea cum cepit Maumethi secta, ita aucta est, quod omnes finitimas regiones, imo totū ferē orbem sub imperio suo subiecit. Post uerō Turcarū imperiū iterum declinauit. Inter Aegyptios artes omnes inuenta sunt, & aucta: deinde Græciam ingressi sunt, & Italiam, at post Gothorum & Longobardorum aduentum iterum aphricam petiuerunt, uti testantur Auicenna, Auerrois, Albategni, Rasis, Haly, aliorumq; Arabum doctorum opera: nunc uerō, ut ferunt, omnium scientiarum, artiumque liberalium sunt ignari: talis est rerum mutatio. Diuiditur Aphrica secundum antiquos Geographos in quatuor Tabulas: in prima, quæ est hæc, continetur Mauritania, quæ duplex est: Tingitana nempe, & Cesariensis. In Mauritania Tingitana duo hodie consistunt regna: Fessa, scilicet & Marocchi. Ciuitas regia regni Fesse Fessa dicitur: & Marocchi etiam Maroccho. hæc regna post Maumethi partes originem habuerunt, ad summumque deuenierunt imperium, quod hodie labescit. Tam Fessa, quam Marocchi regnum plures continent regiones: cuiusmodi sunt Hea, Sus, Guzura, & reliquæ. extenduntur regna ipsa ad Oceanum occidentale, sub quibus comprehenduntur Canaria, seu Fortunata Insula sub dominio Regis Hispanie. Mauritania Cesariensis dicitur hodie regnum Tremisene, siue Telesin, in quo plures etiam adnumerantur regiones: ut sunt Tenez, Elezain, & reliquæ. hoc usque ad Mare mediterraneum se extendit. meridiem uersus plurima sunt regna: ut sunt Guineæ, Senega, Iaioso, Gambia, & alia: quorum populi Maumethi sequuntur dogmata. Inter harum regionum populo: maxima adest superstitio, & more uiuunt beluarū. Pauperes sunt ut plurimum, maxime a ciuilitate distant, & omnibus uanitatibus credunt. In hac Tabula aliqua extant loca, quæ antiquis ignota erant.

MAVRITANIA NY



NOVA TAVOLA





SECUNDA APHRICÆ TABVLA.

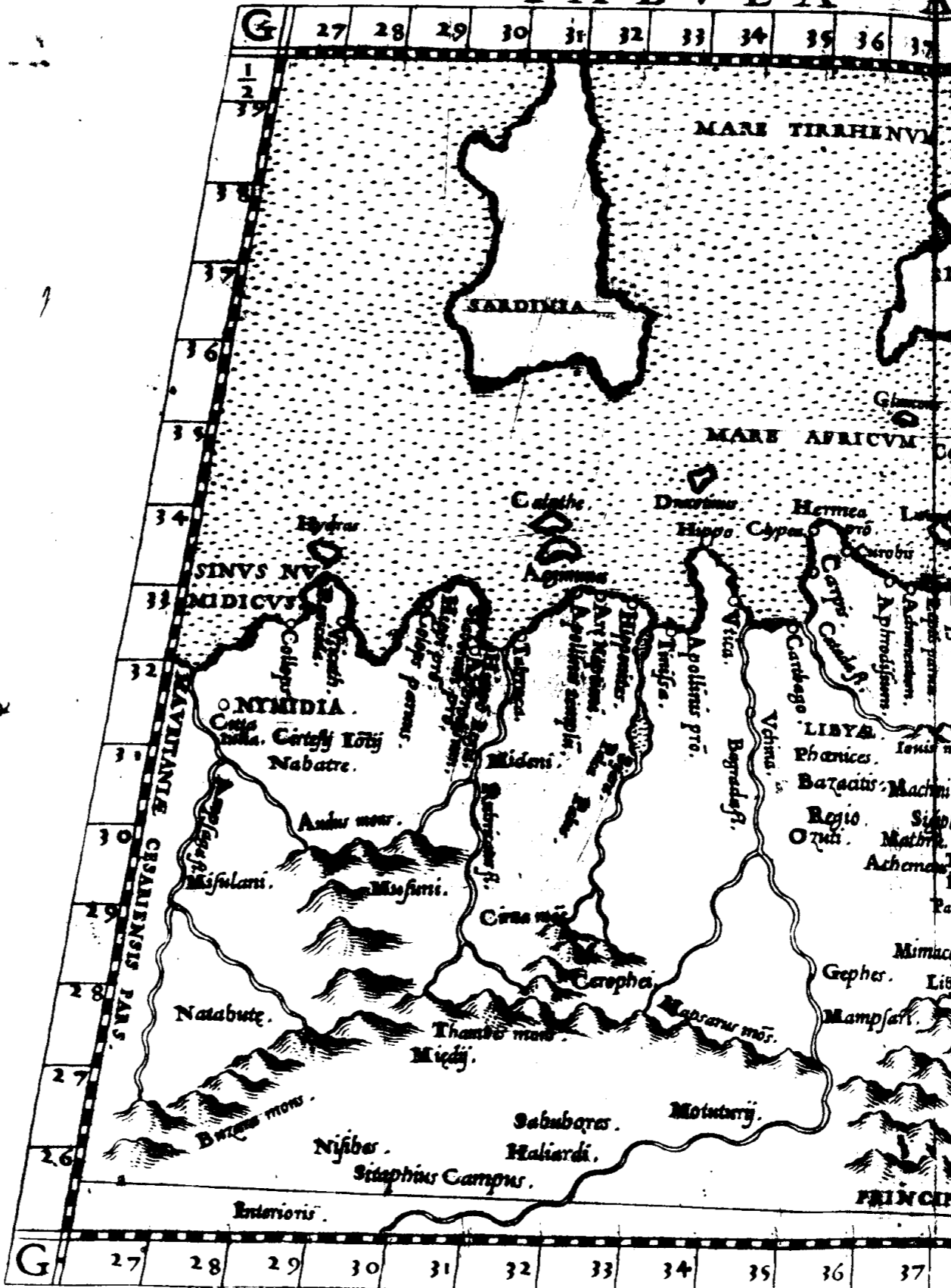


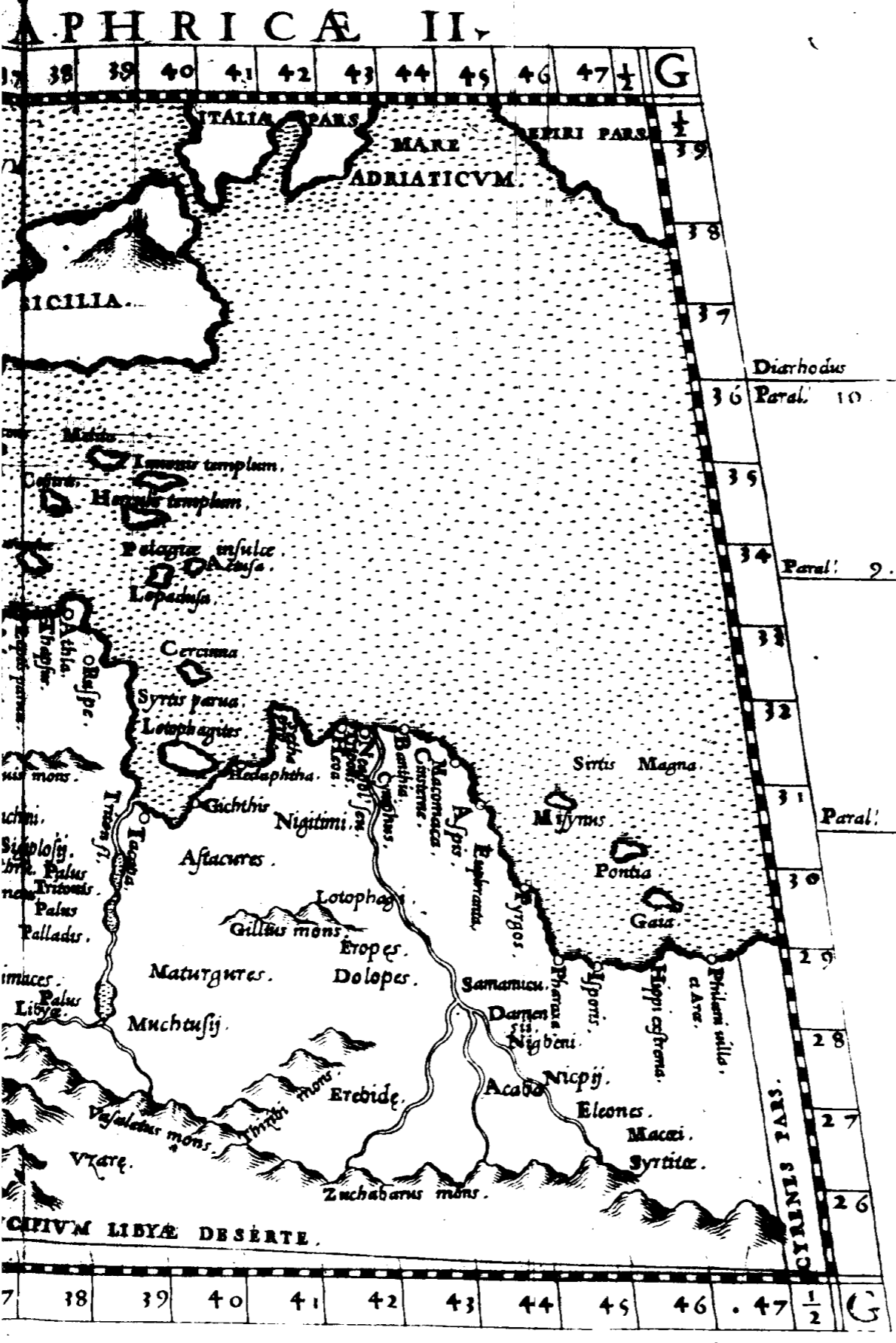
Secunda Aphricæ Tabula continet Aphricam minorem & insulas, quæ circa ipsam sunt. Parallelus eius medius rationē habet ad meridianum quam 13. ad. 15. Terminatur autem tabula ipsa ab oriente Cyrenaica: à Meridie Interiōri Libya iuxta Getuliam & Eremum: ab occasu Mauritania Cæsariensi à Septentrione pelago Afræ.

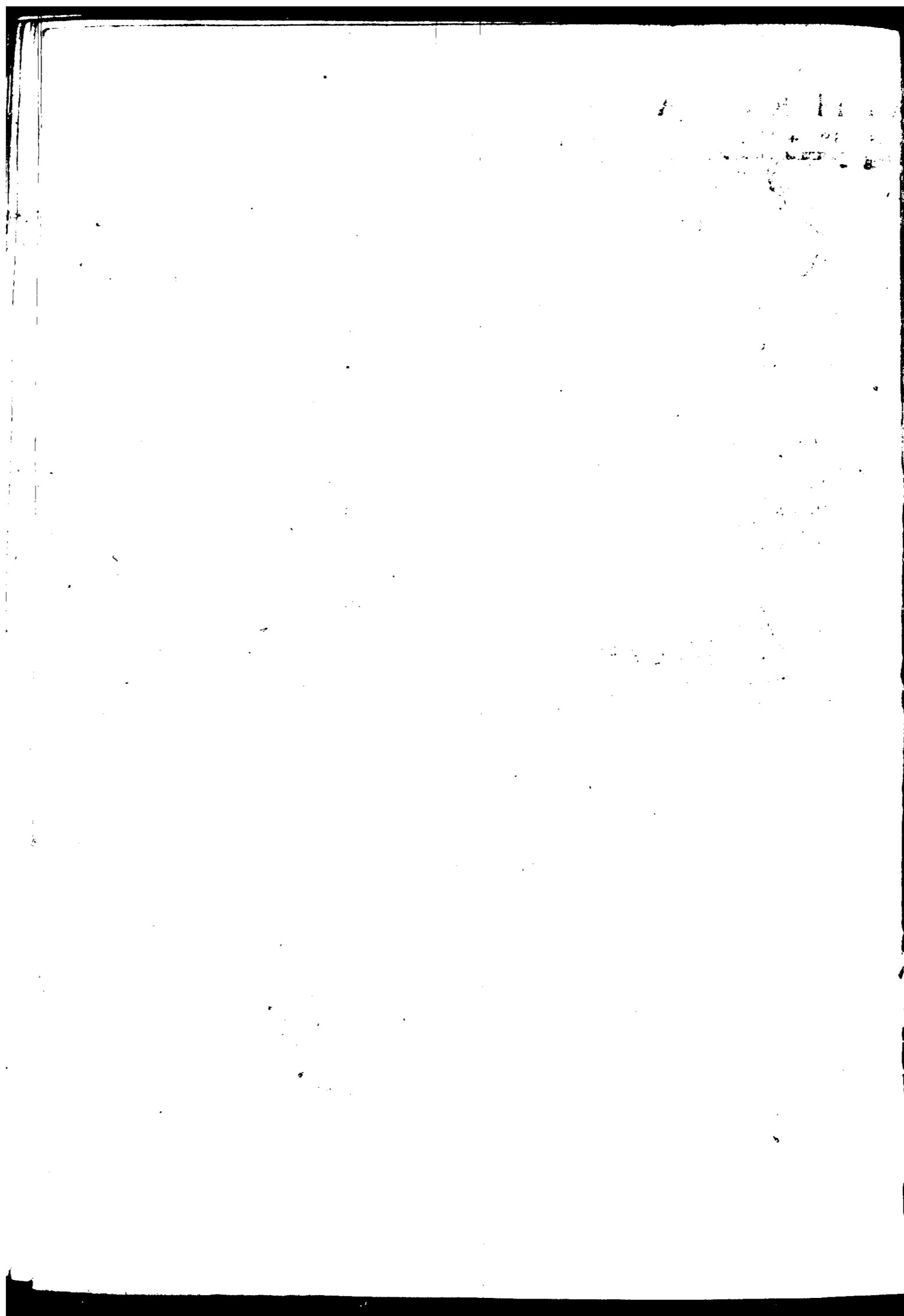
	Distans ab Alexandria uer sus occasum			
	Dies Maximus		H. m.	
	H.	m.	H.	m.
Tabraca	14	12	2	ferè
Ityca	14	15	1	50
Carthago	14	14	1	40
Adrumen tum	14	15	1	30
Magna Leptis	14	8	1	6
Cirta Iulia	14	6	2	15
Sica Veneria	14	0	2	0
Bullaria	14	6	2	ferè
Vibina	14	6	1	42
Thysdrus	14	12	1	30
Minix insula	14	6	1	20
Cosira insula	14	20	1	30
Melite insula	14	20	1	20

Ciuitates insi
gnes, minoris
Aphricæ.

TABVLA







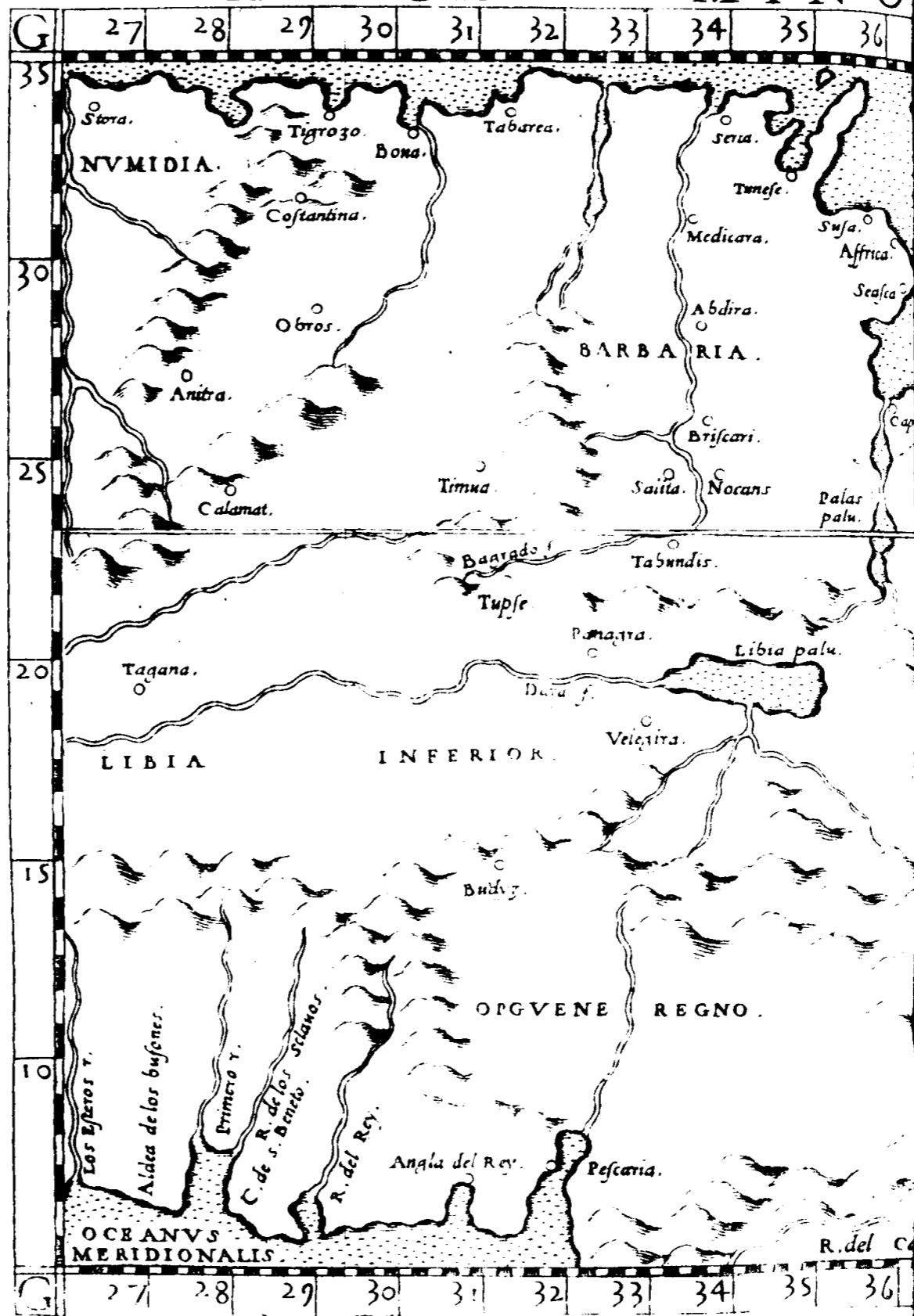
APHRICÆ MINORIS
nova Tabula,

Vigesima prima additarum, & 34. in ordine.

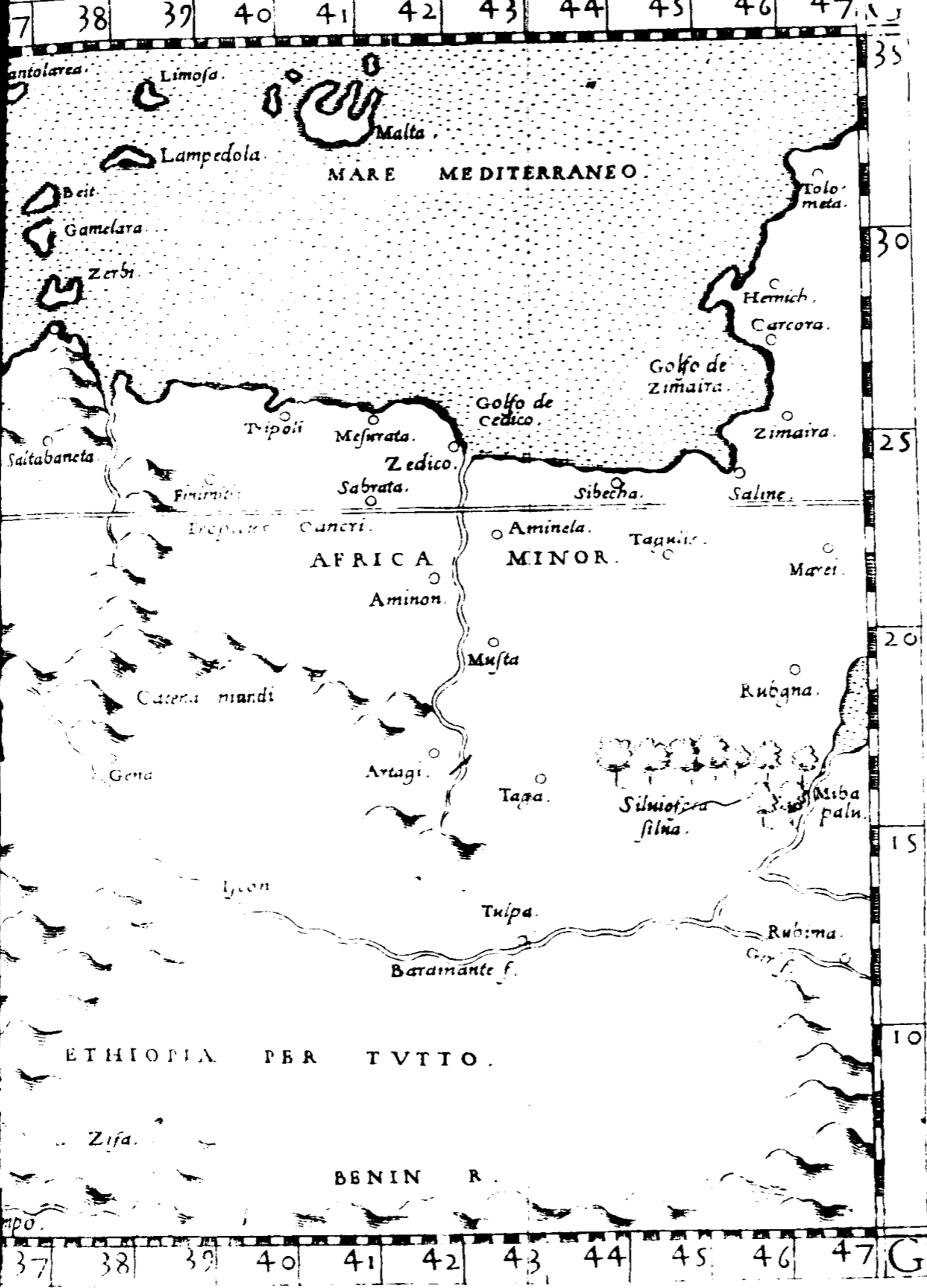


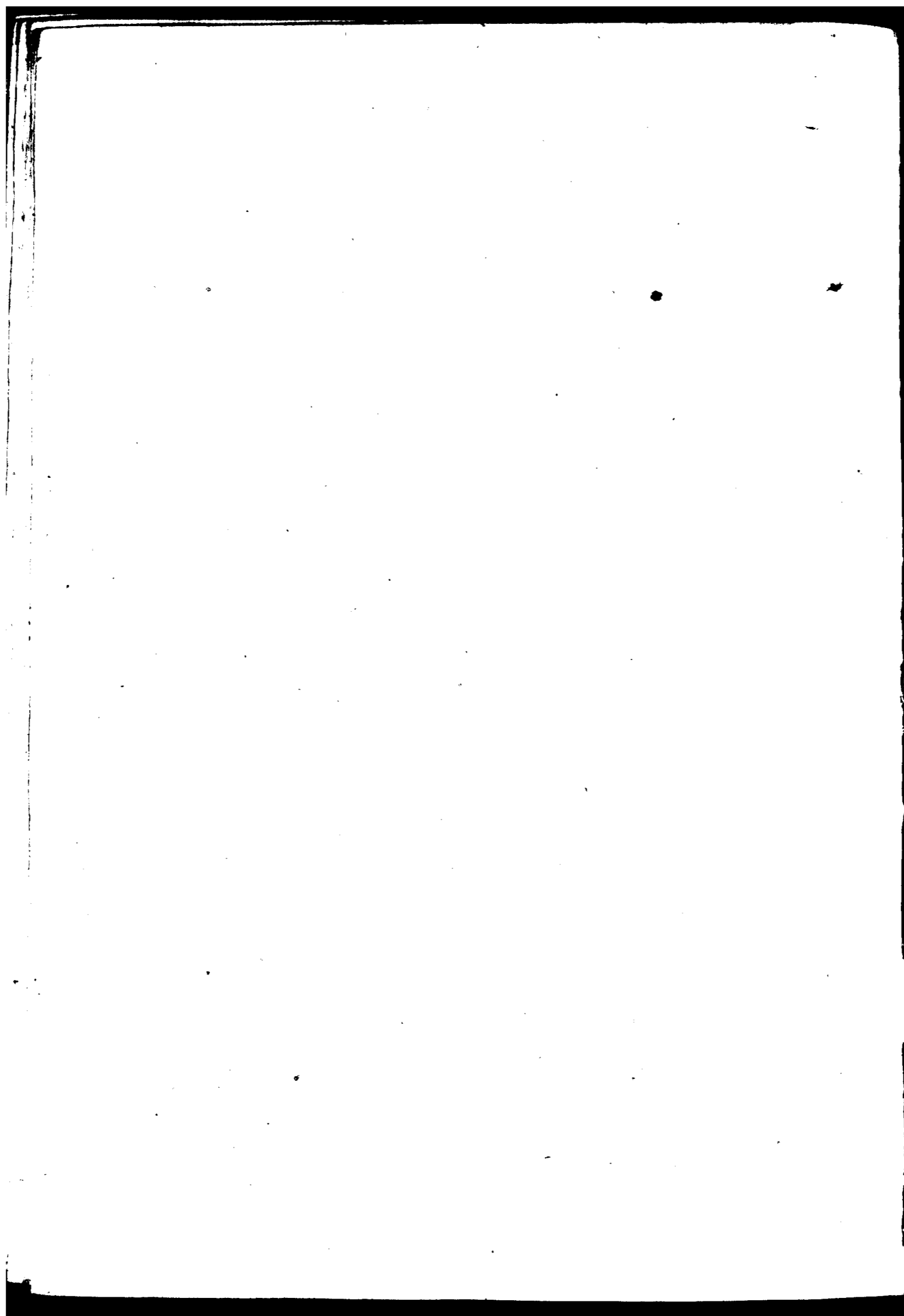
Continetur in hac tabula Aphrica, quæ & Barbaria dicitur hodie: in qua sunt regna Thuneti siue Thunesis & Constantinae sub Thuneti rege. annumerantur etiam aliae quamplurimae provinciae: ut Trypolis, Bugia, & Ezrab. Regnum Thuneti captum fuit à Carolo Quinto Imperatore, et restitutum regi. Africa ciuitas et desolata fuit à Classe eiusdem Imperatoris ac etiam Tripolis. Golletta, sinus, & Arx inespugnabilis sub imperio hispaniae regis existit. Numerantur in hac insulae multae, ut Melita, Lompadusa nulli subdita, & Ferarum habitaculum. Zerbi hodie Lotophagites olim, in qua Classis hispanica à Turcis praeterito anno Capta fuit. Tota haec regio sterilis existit ob Numidiae, aliarumque partium desertam. Habitatores sunt Maumethani rudes, fures inepti, proditores, & Pauperes. Vescuntur dactylis, hordeo, Oleo, & melle. Ibi erat Carthago, altera Roma olim, hodie uix eius uestigia apparent. Mediterranea loca ciuitatibus cauent, & habitata sunt ab Arabibus hominibus uagis, qui Turgis portatilibus reguntur huius regionis, imo totius Aphricae pars, quae mediterraneum mare afficit ferax, & in aliquibus partibus feracissima existit.

AFRICA MINO



R NVOVA TAVOLA





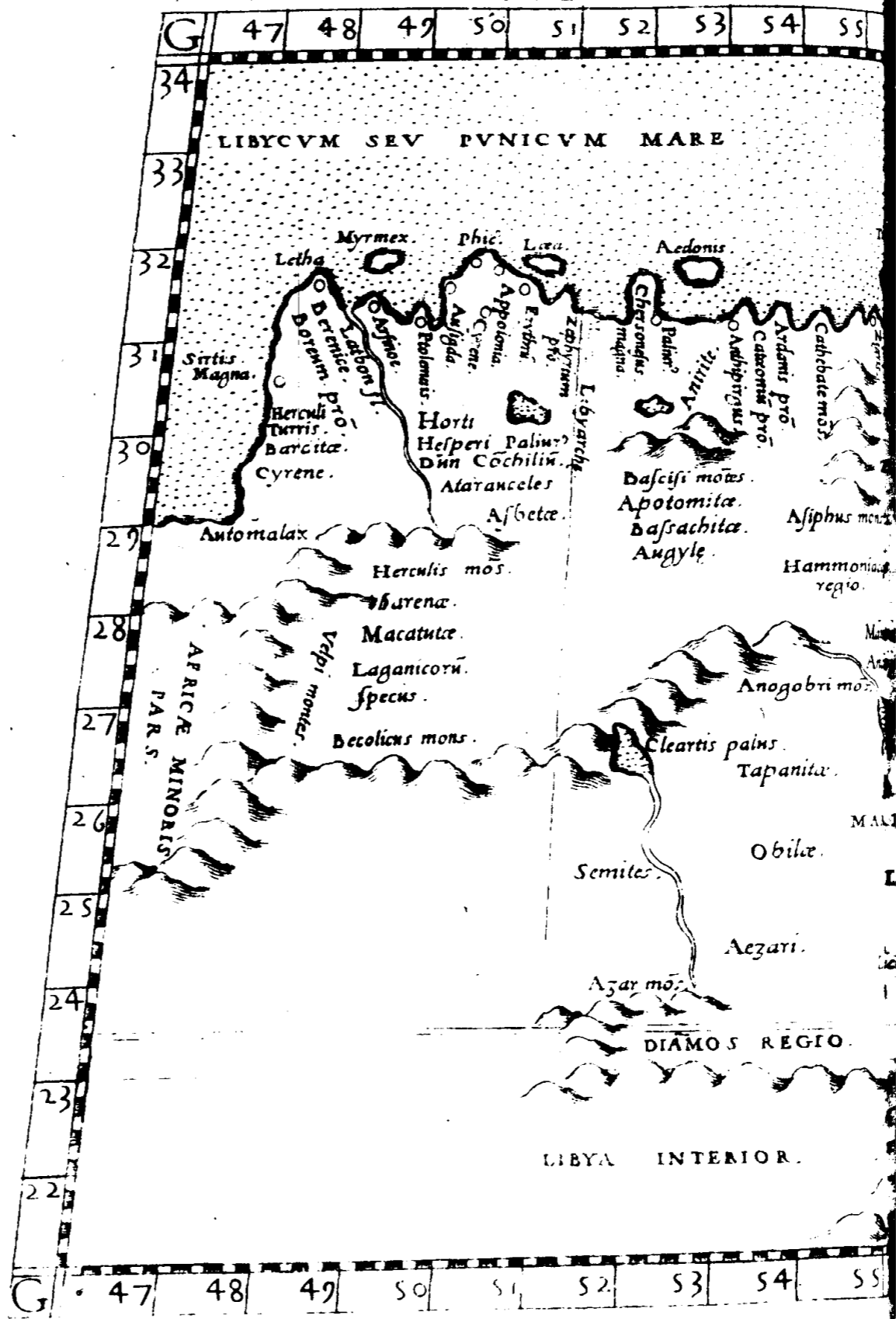
TERTIA APHRICÆ TABVLA.



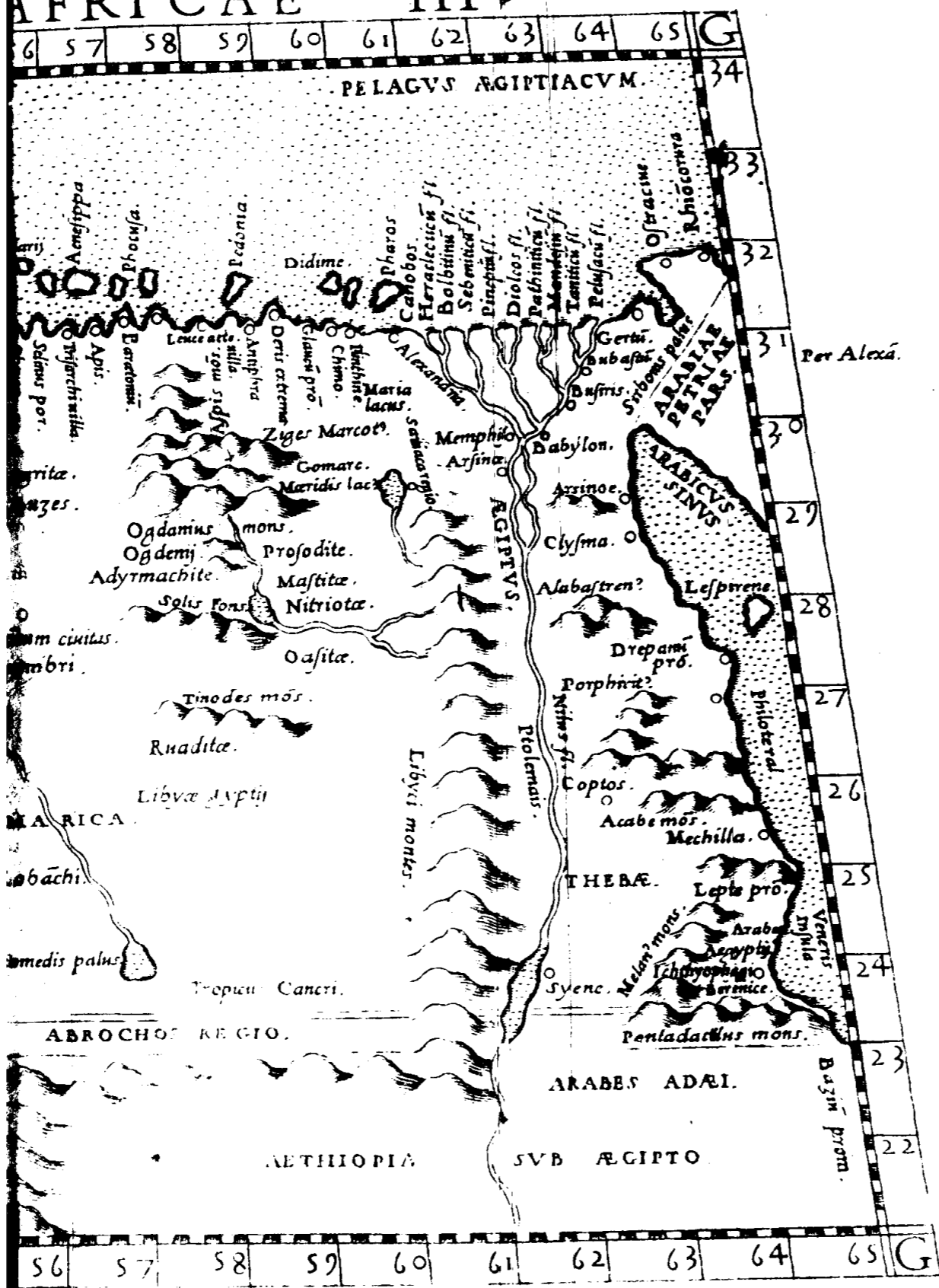
Egyptum Marmaricam, & Cyrenaicam continet hæc tertia
 Aphricæ tabula, cum adiacentibus insulis. Parallelus eius
 medius rationem habet ad meridianū quam, 53, ad 60. Ter-
 minatur tabula ipsa ab Ortū Iudææ, Arabia Petrea, Sinu
 Arabico: A meridie Interioris Libyæ deserto, & Aethiopia
 quæ sub Aegypto est: Ab occasu Aphrica & magna Sirte et
 parte interioris Libyæ: A Septentrione Libyco Pelago & Aegypto.

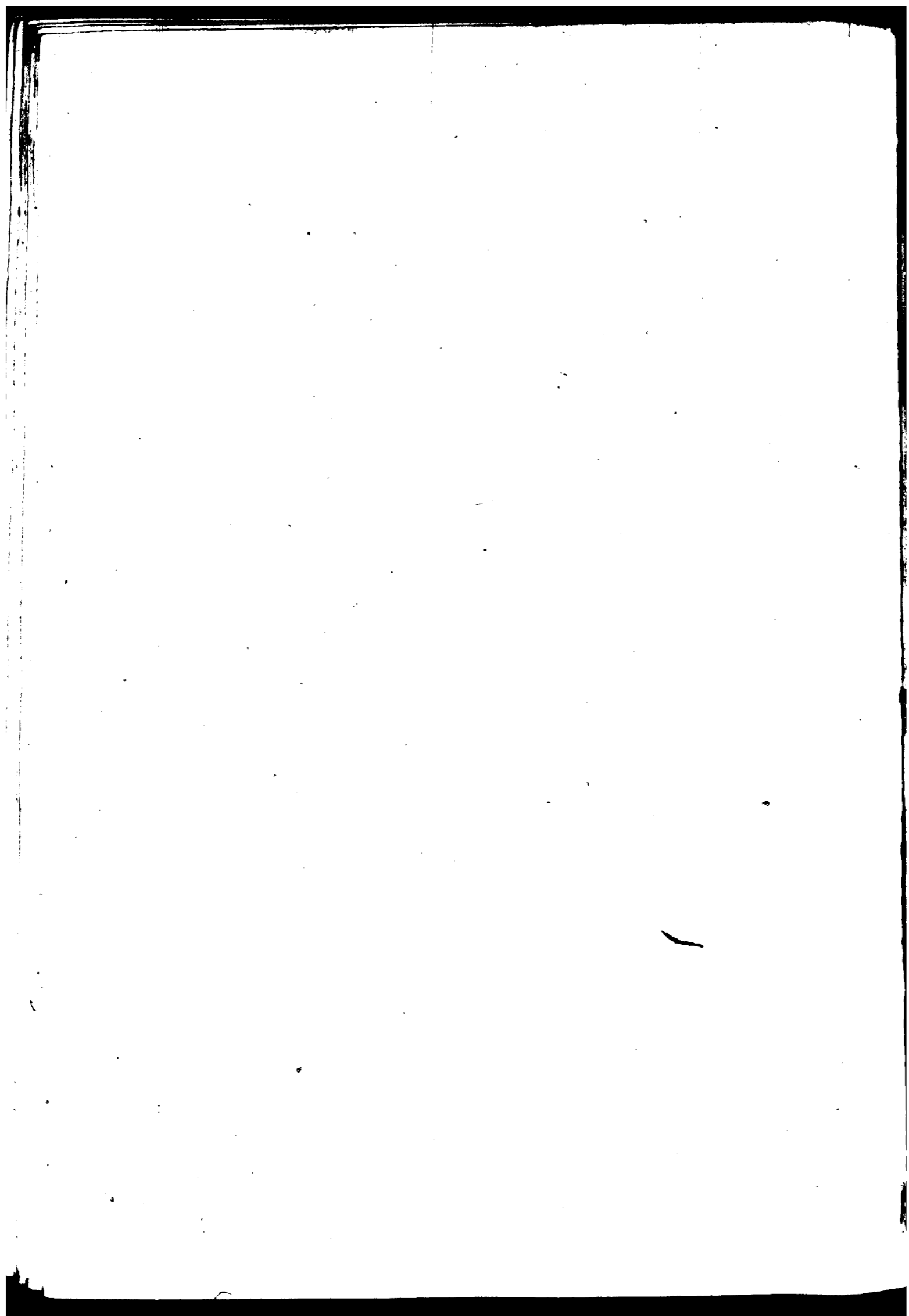
		Maximus dies	Distans ab Alexandria ad occasum			
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Civitates insignes	Cyrenaica	Bereniceie	14	5	0	50
		Arsinoe	14	5	occasū	45
		Ptolemais	14	5	occasū	40
		Apollonia	14	5	occasū	30
		Cyrene	14	5	occasū	35
	Marmarica	Magna Cherson	14	5	occasū	28
		Paretonium	14	5	occasū	15
	Libyæ	Alexandria	10	0	occasū	0
		Pelusium	14	5	Ortum	12
		Memphis	13	55	Ortum	8
		Ptolem. Hermei	13	45	Ortum	8
		Magna Diopolis	13	40	Ortum	8
	Thebaidis	Syene	13	30	Ortum	8
		Anmon	13	50	occasum	20
		Magna Oasis	13	45	Occasum parū	
		Myformus	13	45	Ortum	15
		Berenice	13	30	Ortum	15
		<i>Alexandria distat à meridiano Fortunatarū Insularum uersus ortum solis quatuor horis.</i>				

TABVLA



AFRICAЕ III.





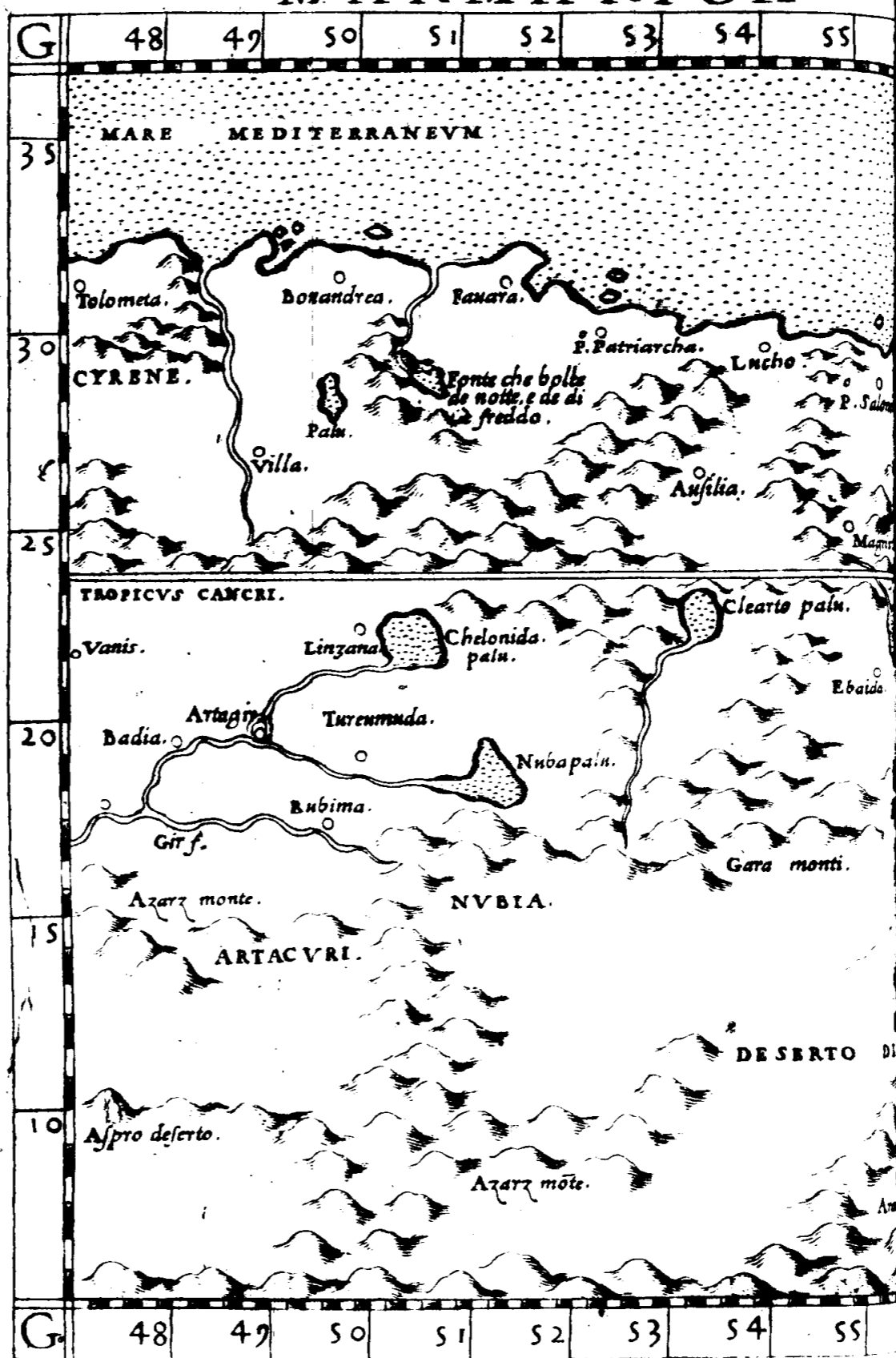
MARMARICÆ NOVA TABVLA

Vigesima secunda additarum, & 36 in ordine.

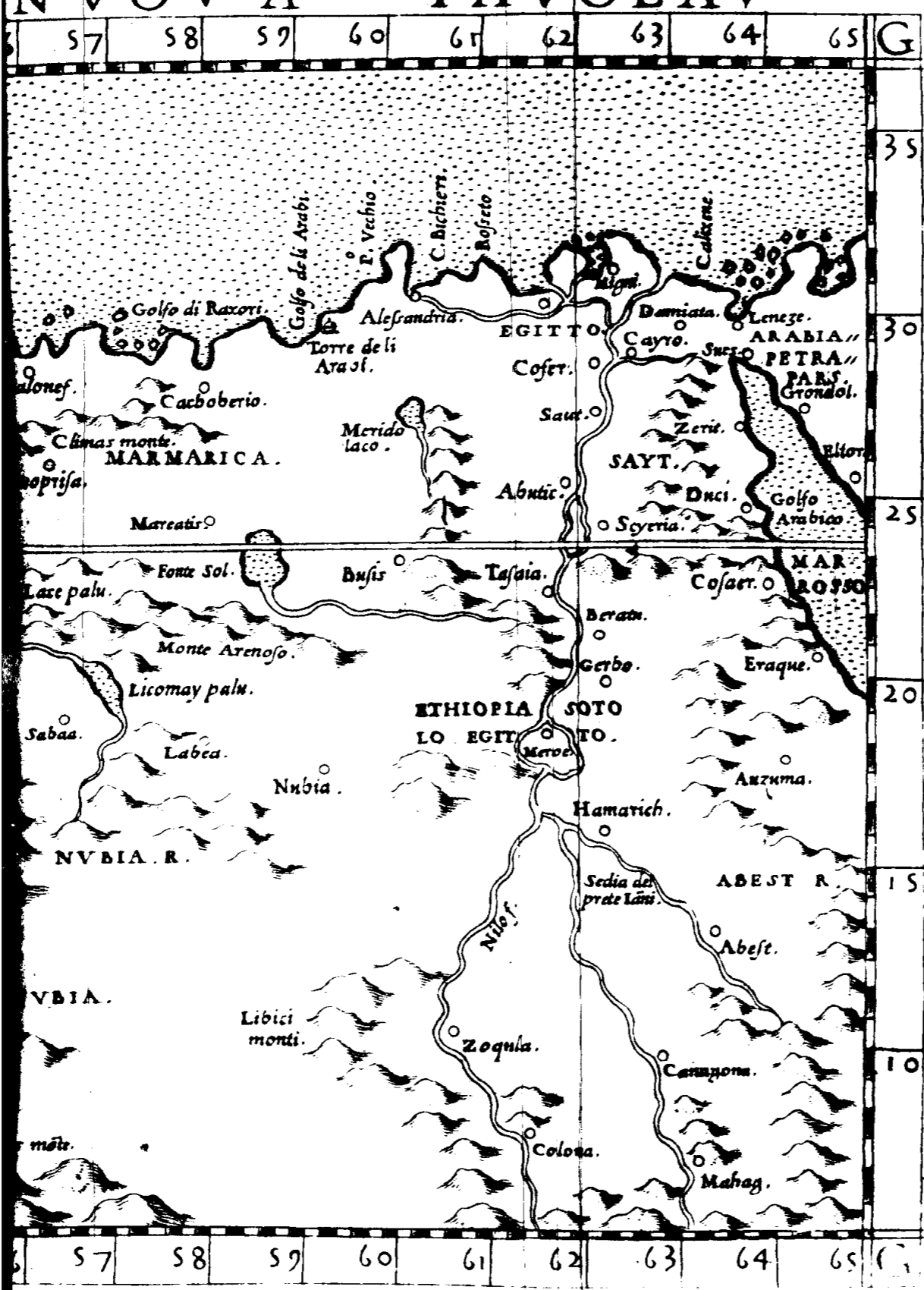


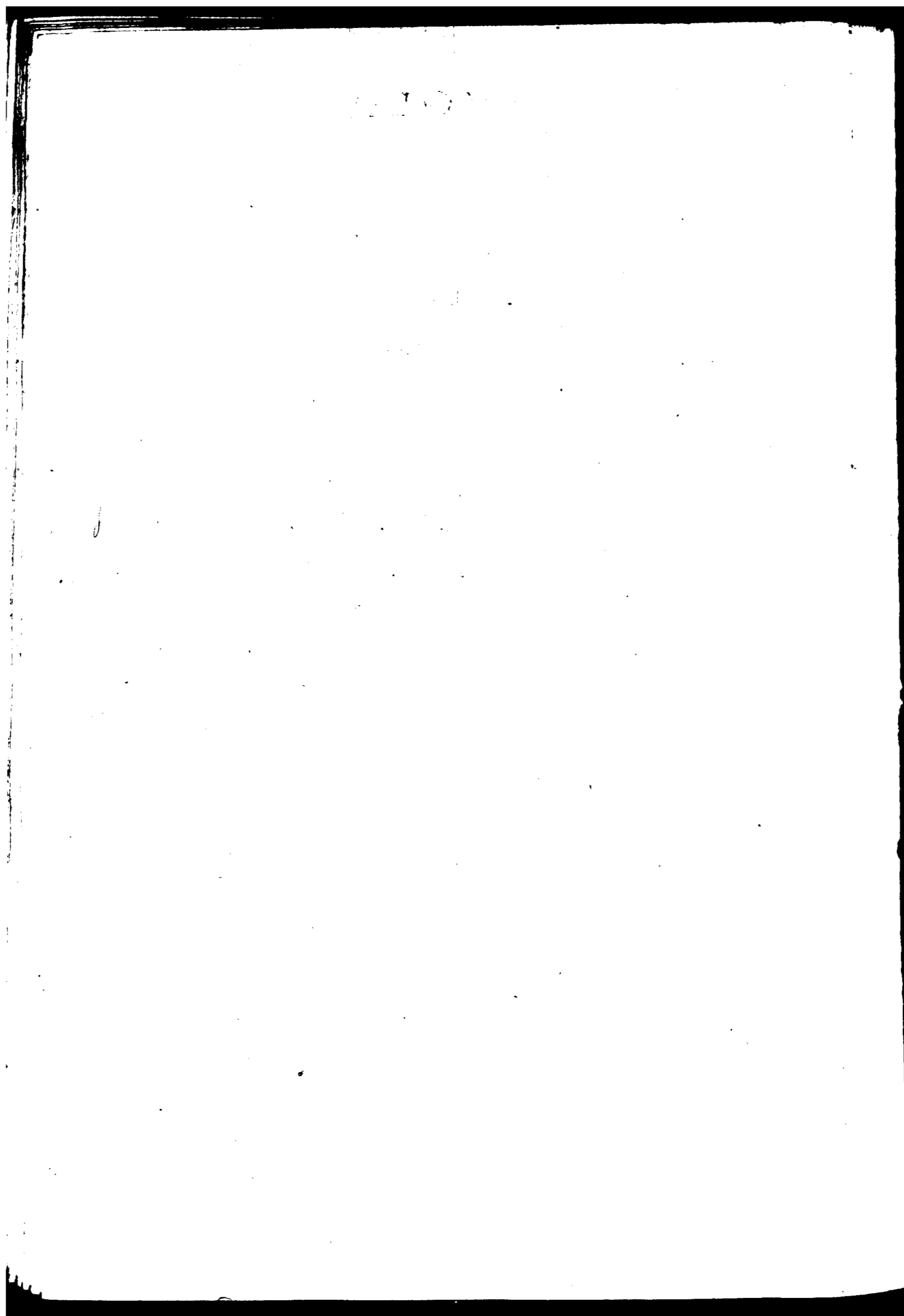
HÆc continet Marmaricam, quam in aliquibus locis inhabitam hodie ob Ingentia Barchæ, & Nubya deserta esse ferunt. dividitur in Regnum Borno, Nubya, Gaogo, Guangara, & alia. unumquodque Regnum unam tantummodo habet civitatem, à rege & eius familia, & aliquibus mercatoribus habitatam. Reliqua pars regni à rusticis hominibus, à beluis in sola corporis figura dissimilibus habitat. Oïa eis cõia sunt præter Cicurata animalia, ut Boues, Cameli, Pecora, & alia. nudum gestant corpus, præter pudenda, quæ pelle tegunt. nullam habent in Dijs fidem, nullam legem inter eos. Religio nõ adest, Mulierem in Vxorem non ducunt, neque filios agnoscunt: rusticis uestuntur cibus. ij pro maiori parte sunt nigri. In tugurijs incolunt ex lignis & argilla confectis. In Nubya Regno ob Egyptiorum vicinitatem, aliqua adest civilitas, & humanitas. Reges horum, omnes fures sunt, et non solum bona, sed etiam homines abripiunt. Regnum Nubya dives est frumenti, ob Nili inundationem: Ligni aloes, Zubeti, Eboris, ob Elephantium copiam. & Reges non per successione, sed ut plurimum fiunt. In mediterraneis & montanis locis sunt homines nullum agnoscentem Dominum. neque sibi ipsi subditi libertate fruuntur, divesque sunt auri. Sal apud eos in maximo est pretio.

MARMARICA



N V O V A TAVOLA





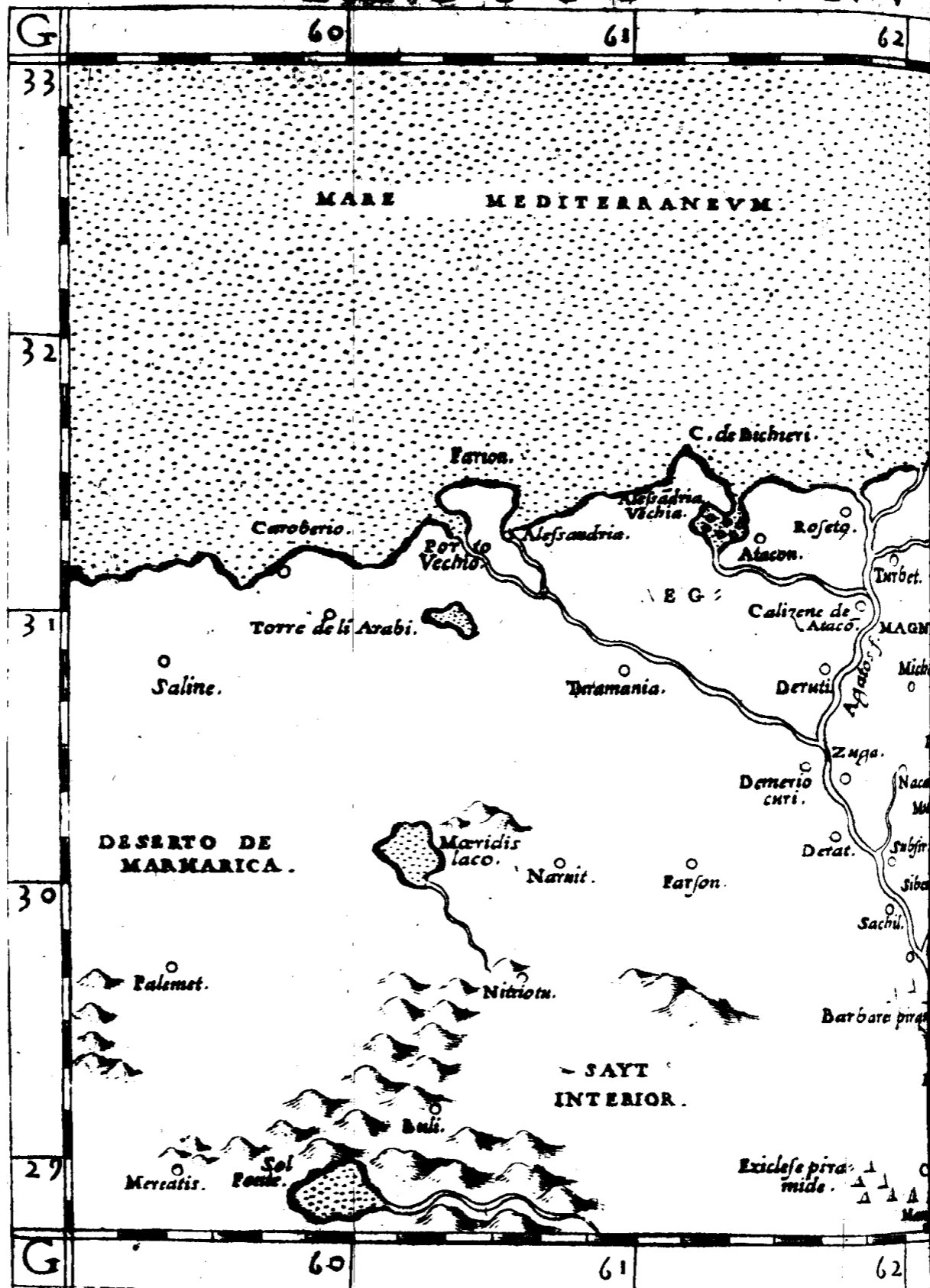
AEGYPTI NOVATA TABULA

Vigesimatertia additarum, & 37. in ordine.

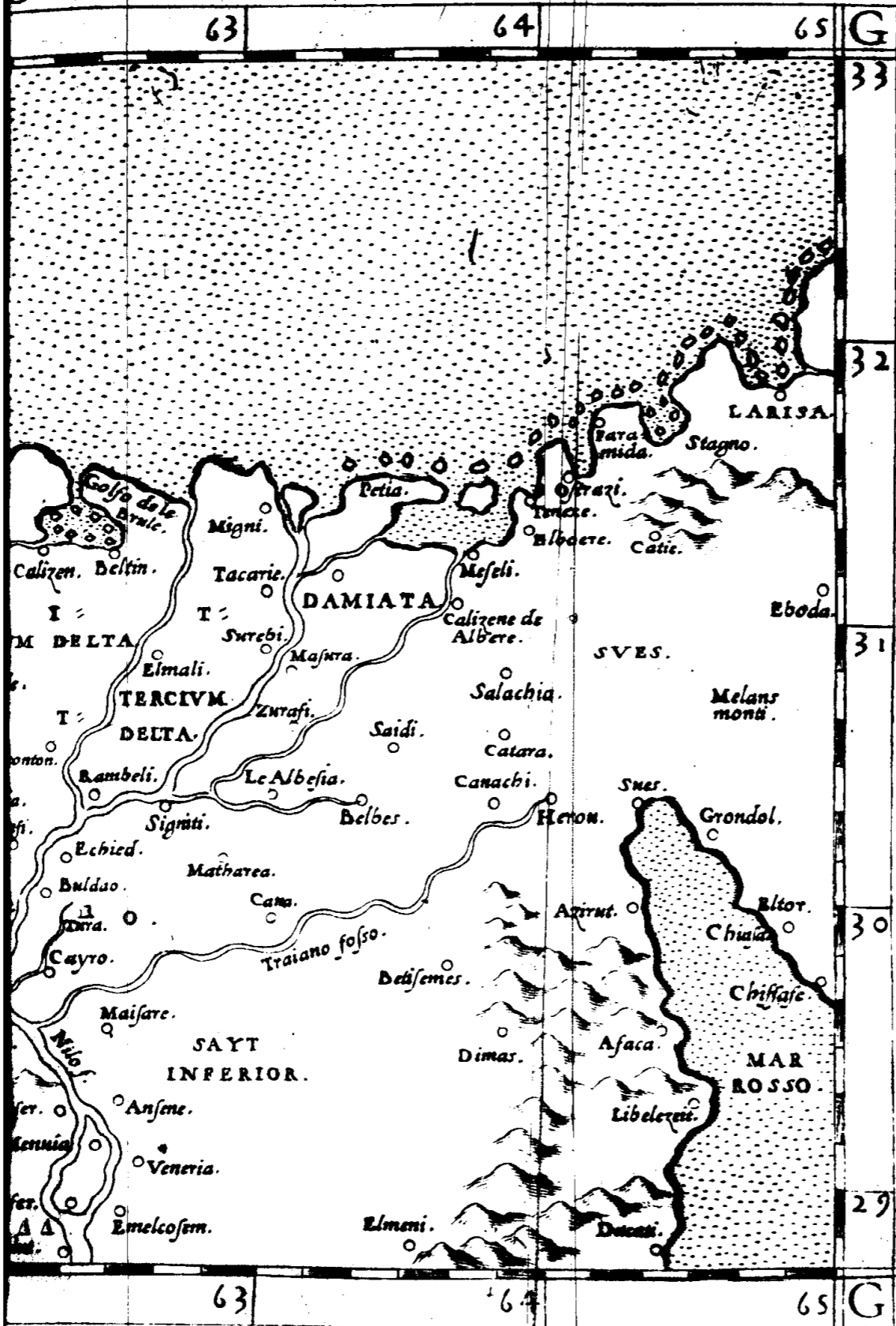


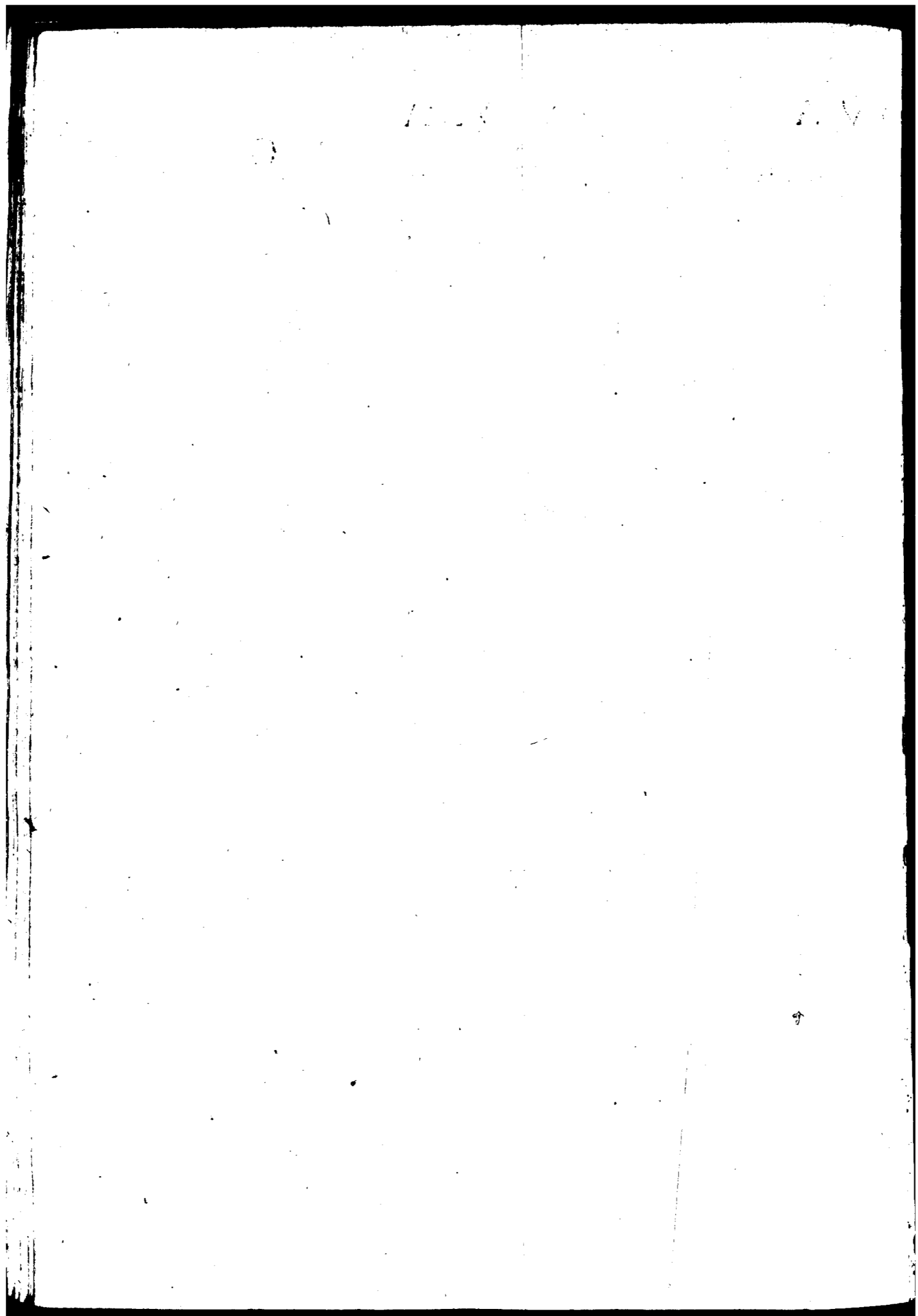
Continetur in hac tabula regio Aegyptiaca famosissima, Scientiarum & artium inuentrix: quae tota à Nilo abluitur. ob id & animalium, seminum, & frugum, feracissima existit. Terminatur autem ab ortu Mari Rubro: ab occasu solitudinibus Marmaricæ: à Meridie Risi Regno: à Septentrione Mediterraneo mari. Memphis, Alexandriaque olim erant regiae ciuitates, ac etiam nunc. sed Memphis Cayrus dicitur, estque ciuitas maior omnibus orbis ciuitatibus: Dominata à Sulthano & Maphaluchis fuit, qui ab Imperatore turcarum debellati fuerunt. estque hodie tota regio sub imperio Turcarum. De Nili inundatione & ortu, plura se offerunt dicenda, quae ob loci paruitatem silentio praetermittuntur. In hac regione Geometria inuenta est, propter diuisionem agrorum. In eadem ab inundatione Nili fertilitatem & penuriam annonae praedicunt. Quoniam si Nilus non amplius quam 12 uel 13. Cubita crescit, penuriam (ut obseruauerunt) indicat: si 15, & usque ad 17. augetur: tunc maximam ostendit fertilitatem. Secum Nilus limi copiam ingentem fert ab eo putrefacto, & à calore solis, plura generantur animalia, generi humano noxia, ut Cocodrylus & alia. Omnes hodie huius regionis populi sunt Maumethani. Aer semper serenus existit, & nunquam pluit.

EGITTO NV



DVA TAVOLA





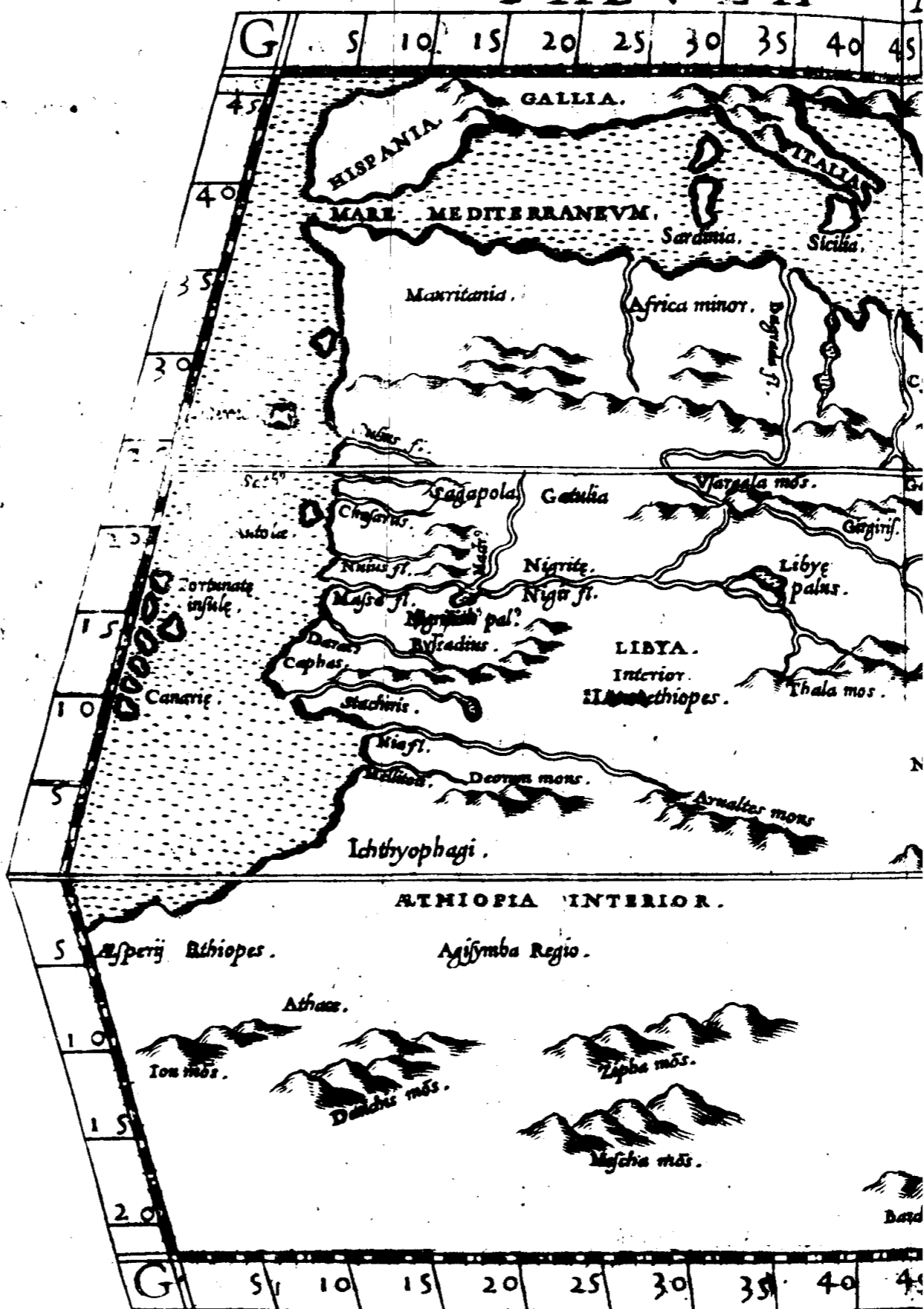
QVARTA AFRICAE Tabula.

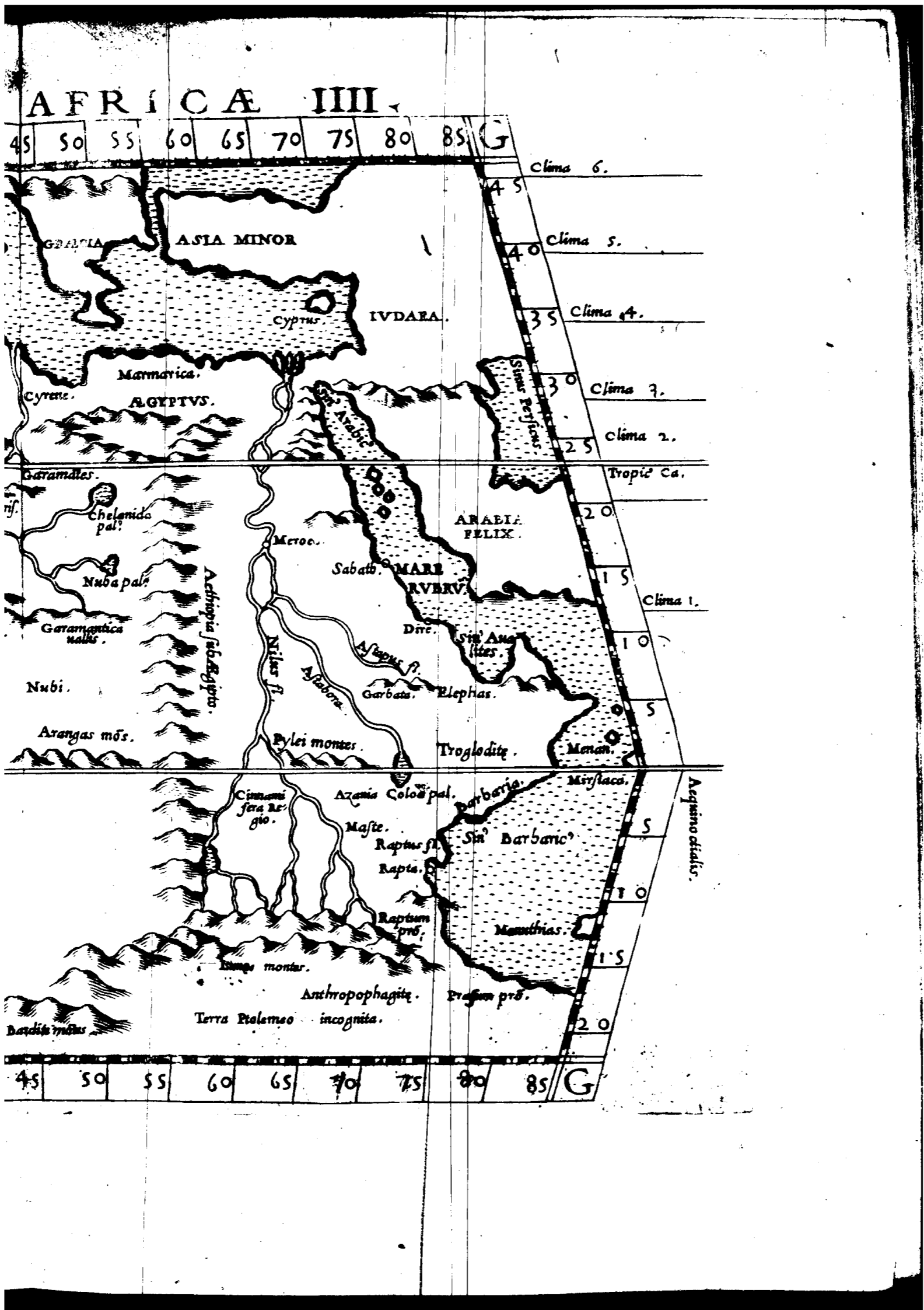


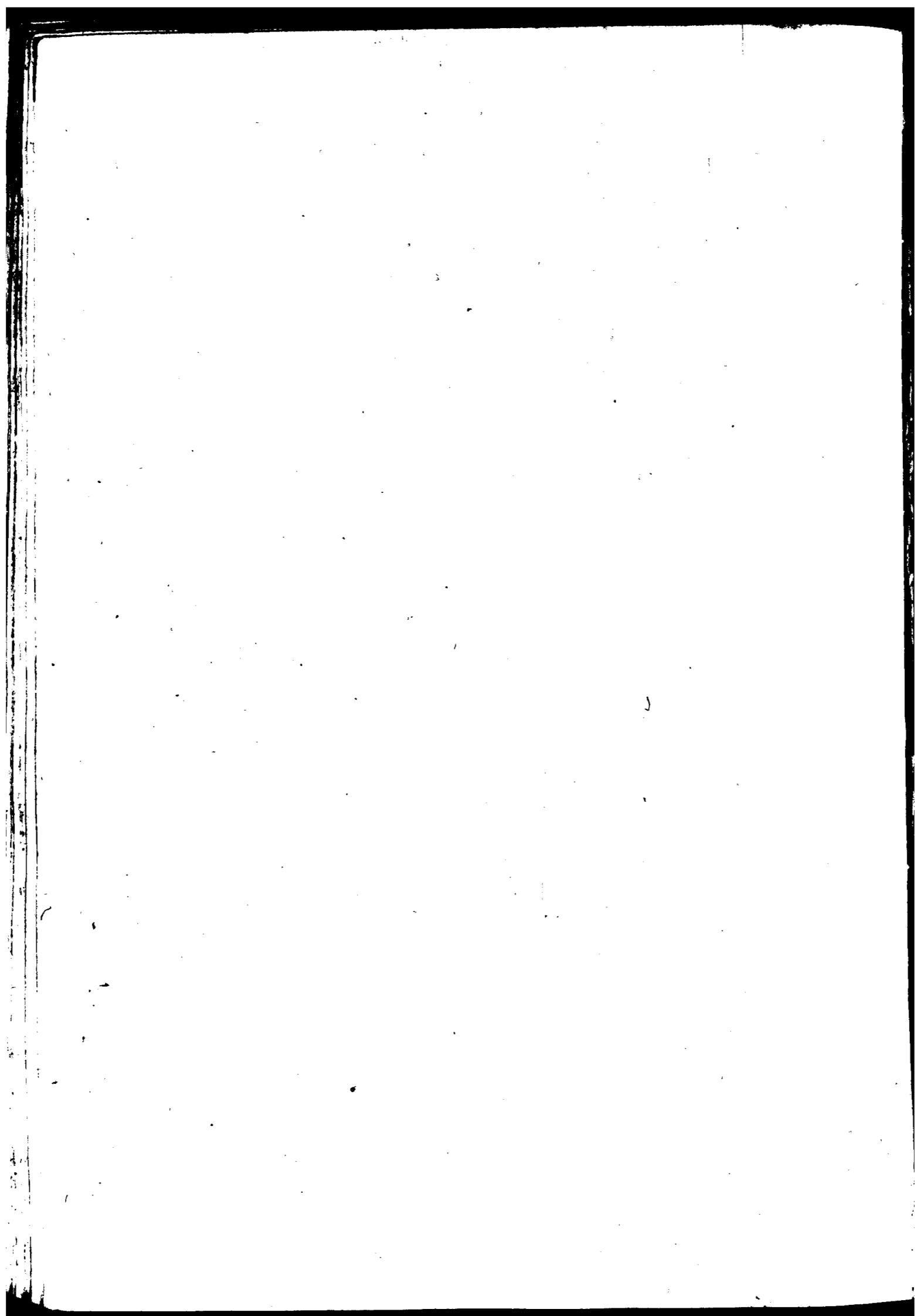
*Q*uarta Africæ tabula continet inter cetera Libyam, Aethiopiã quæ sub Aegypto est, & ea quæ interior est cum insulis sibi adiacentibus. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum eandem fere. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu Arabico sinu & Mari Rubro ac sinu Barbarico & parte Indici pelagi: à meridie terra incognita: ab occidentali: à septentrione Mauritanij duabus & Africæ, ac Cyrenaica, Aegyptoque.

		Maximus dies	Distans ab Alexandria ad
		H. m.	H. m.
Civitates insignes	Libyæ interioris.	Autolala	13 30 occasu 3 20
		Larziha	12 45 occasu 3 0
		Thamondocana	13 5 occasu 2 30
		Gira	13 8 occasu 1 30
		Garama	13 20 occasu 1 8
		Napata	13 15 ortum 0 10
	Aethiopiæ sub Aegypto	Meroe	13 0 ortum 0 4
		Ptolemais ferarum	13 0 ortum 0 26
		Adulis	12 40 ortum 0 30
		Dire	12 40 ortum 1 0
		Mosylum	12 30 ortum 1 15
		Aremata.	12 20 ortum 1 30

TABVLA







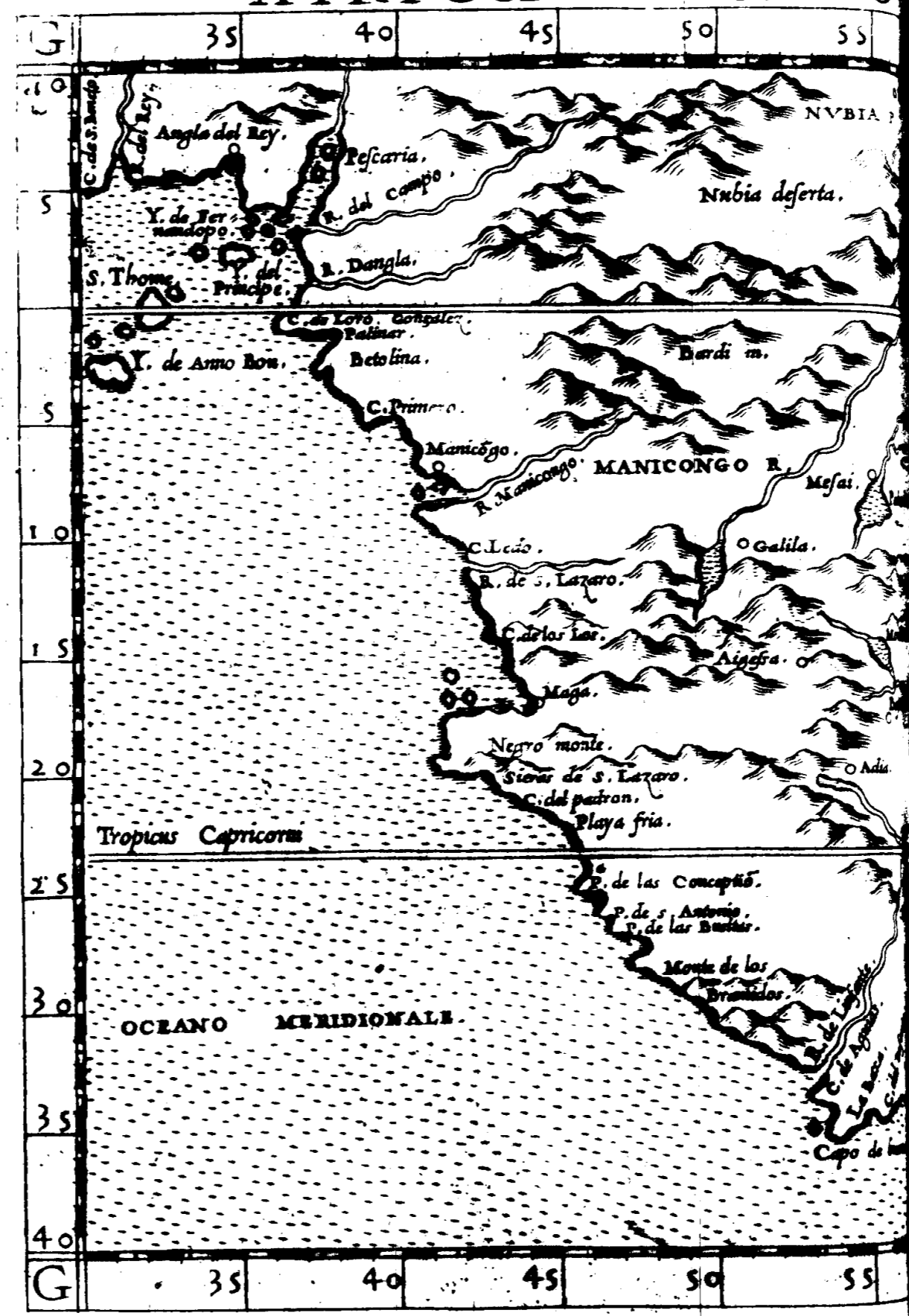
APHRICÆ ANTIQVÆ incognita Noua Tabula,

Vigesima quarta additarum & 39
in ordine.

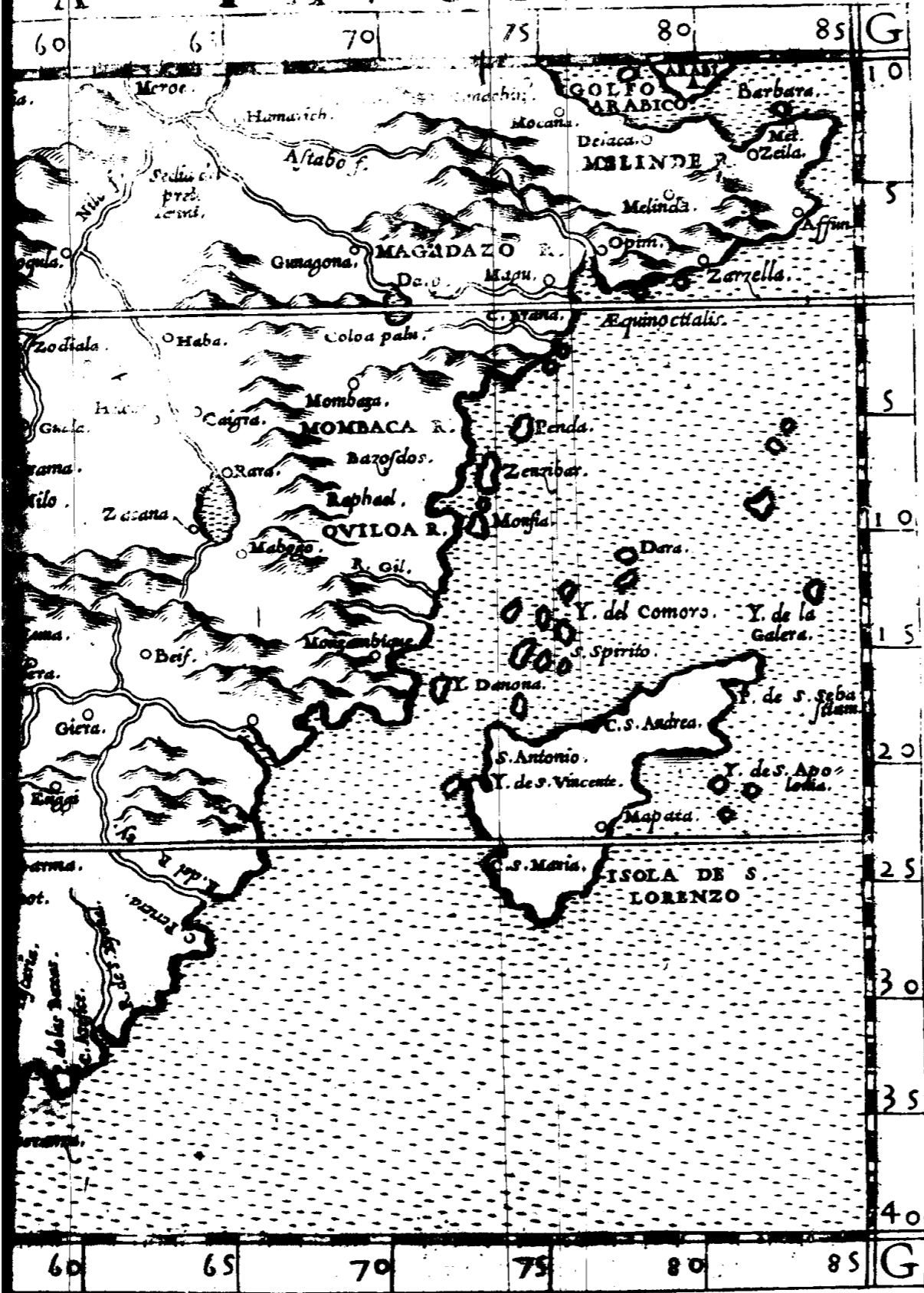


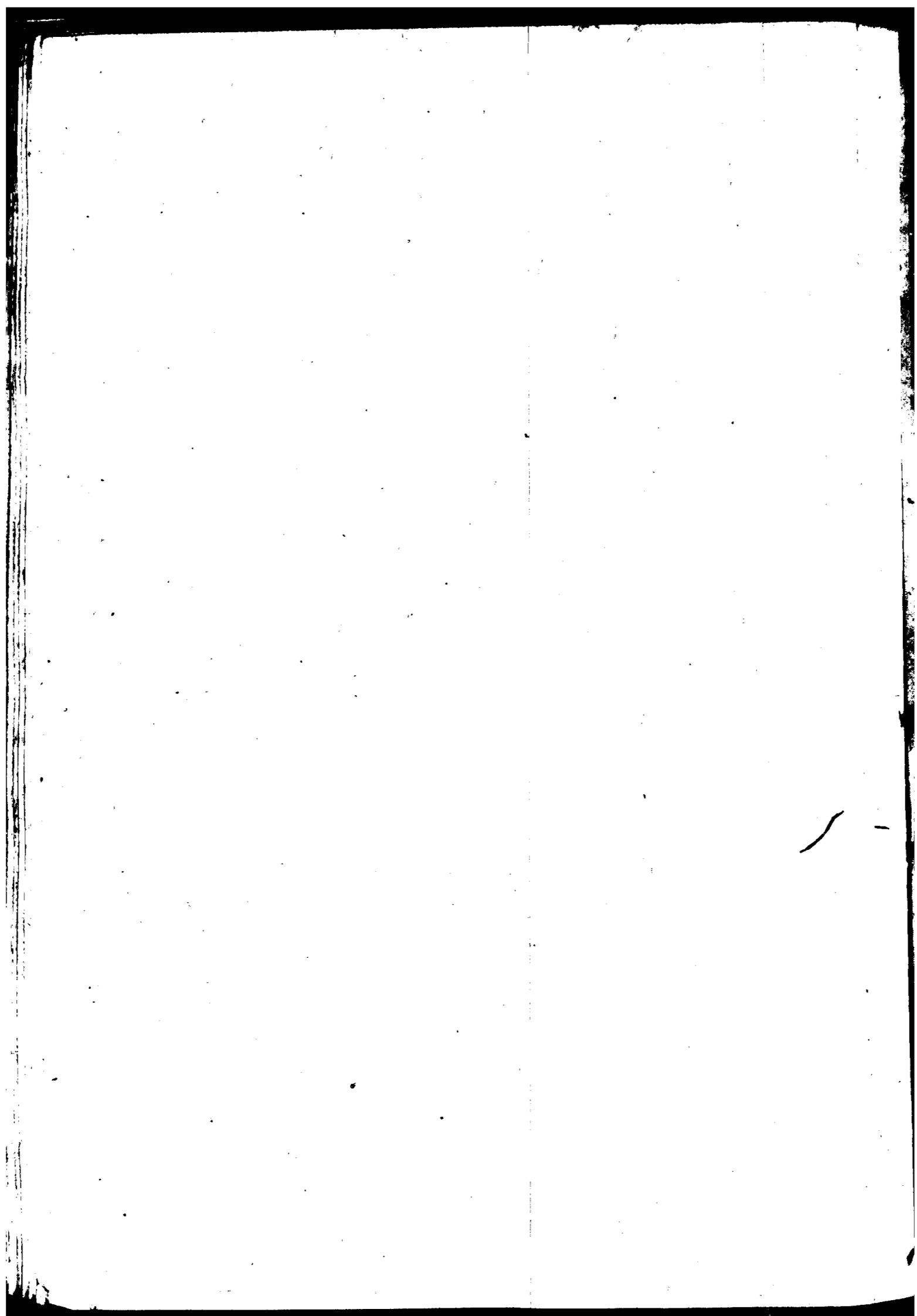
Ota hæc pars antiquis ignota permãst, fuitq; à Portugallensibus cognita. Terminatur hæc ab ortu Oceano orientale: ab occasu oceano occidentale: à Meridie oceano meridionale: & à septentrione regno Nubya, & meroe Insula. In hac regione continetur imperium presbiteri Ioannis, uel Papæ Ioannis, cuius populi sunt Christiani. Plura alia præter dictum regna extant, quemadmodum ex descriptione Cadamusti & reliquorum habetur. Aliqui Populi littoralis situs nullam habent religionem, & plurimum à Draconibus infestantur, quos incantationibus depellunt. sepe messis tota à locustis comeditur. Auro abundant. in Luna montibus, in quibus fontes Nili esse ferunt, maij, & aprilis mense plurimū pluit, ob idq; inūdatur (ut alijs placet) Nilus. Nicolaus Genus uir Clarissimus Historicorū & Geographorū suæ ætatis nulli secundus & orator facundissimus, totam Aphricam, Asiam, Americam, & Europam descripsit. typisq; deo fauente dabit, cum uniuersali & amplissima historia totius orbis. Insula permulta in hac tabula adnumerantur, quarū maior est insula. S. Laurentij, sub proprio rege. Mores habitus & exercitia maioris horum populorum partis, parum dissident ab eis, quæ in præcedentibus Tabulis dicta sunt.

AFRICA NVO



A TAVOLA



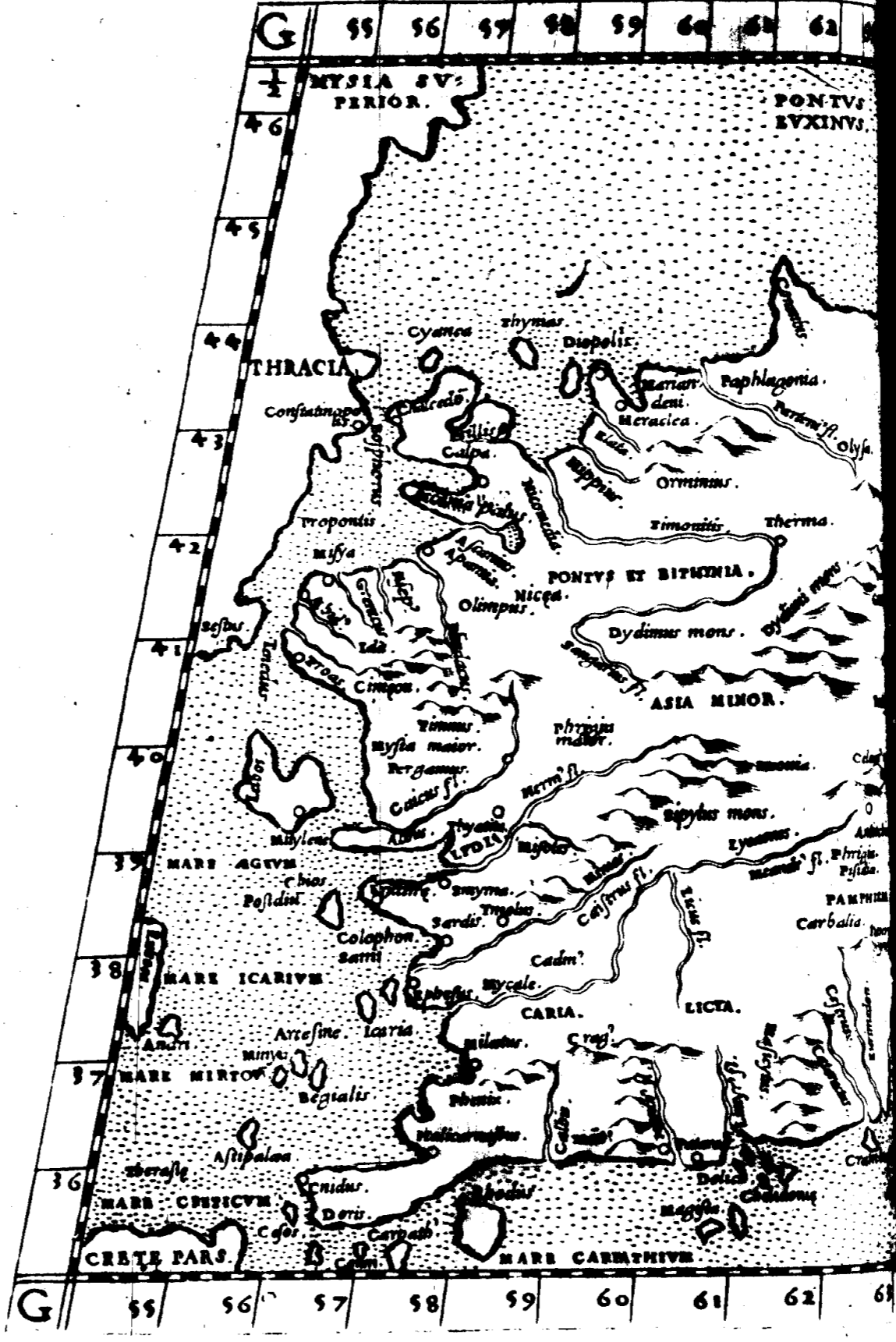


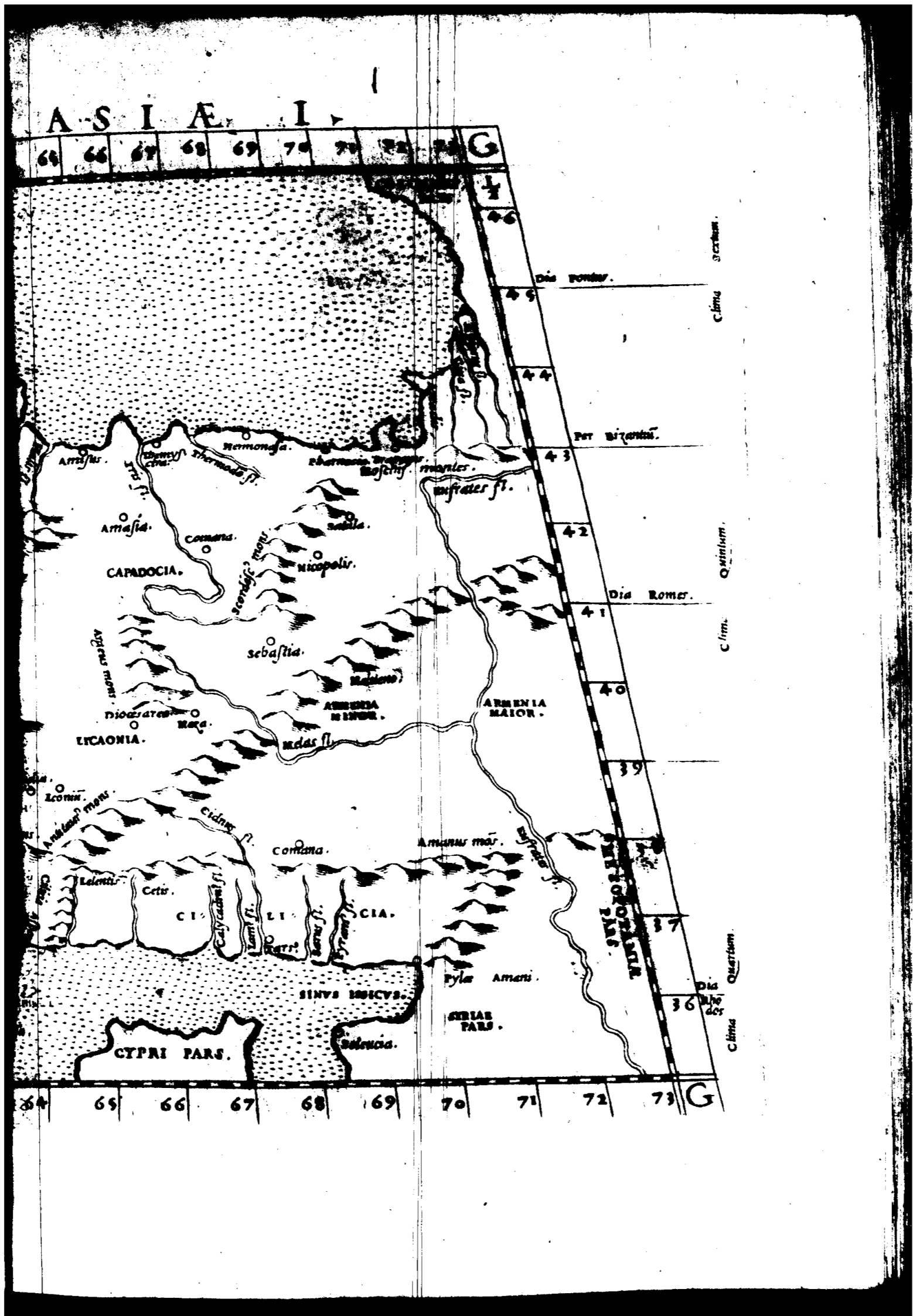
TABVLA PRIMA ASIÆ.



Continet hæc tabula Pontum, & Bithyniam & quæ proprie Asia dicitur ac Lyciam, & Galatiam: Pamphiliam itẽ, Capadociam & Ciliciam. Parallelus ipsius medius rationẽ habet ad meridianum quam 3, ad 4. Terminatur autem Tabula ipsa ab ortu Armenia maiori, & parte Syriæ: ab Austro mari Carpatio & Lyciaco, Pamphilioq; & Augustiis Ciliciæ & sinu Isico: ab occasu mari Thracio, Bosphoro, & Aegeo Pelago, ac Icaro & Myrto. Ab Artico Pentico mari.

T A B V L A





Maximus dies Distans ab Alexandria ad

		H.	m.		H.	m.	
Bithynia	Calcedon.	15	15	occasum	0	15	
	Nicomedia	14	14	occasum	0	10	
	Apamia	15	5	occasum	0	12	
	Heraclea Ponti	15	15	occasum	0	4	
	Nicæa	15	7	occasum	0	10	
	Cizicus	15	0	occasum	0	15	
	Troas Alexandri	15	0	occasum	0	19	
	Pergamus	14	55	occasum	0	12	
	Smyrna	14	45	occasum	0	8	
	Ephesus	14	40	occasum	0	12	
	Miletus	14	37	occasum	0	8	
	Asia propria	Cnidus	14	30	occasum	0	15
		Sardus	14	45	occasum	0	7
		Magnesia	14	40	occasum	0	7
Apamia		14	45		0	0	
Cibyra		14	52		0	0	
Mitylene		14	57	occasum	0	15	
Chyos		14	45	occasum	0	15	
Rhodos		14	30	occasum	0	7	
Lycia.		Pasara	14	40		0	0
		Andriaca	14	30		0	0
		Myra	14	35		0	0
Galatie	Sinope	15	20	ortum	0	15	
	Amisus	15	15	ortum	0	20	
	Ancira	15	7	ortum	0	10	
	Therma	15	7		0	0	
	Pessenus	15	0		0	0	
	Sada	14	30	ortum	0	12	
	Pamphilia	Perga	14	35	ortum	0	7
		Aspendus	14	35	ortum	0	8
		Termessus	14	37	ortum	0	7
	Cappadocia	Trapezus	15	15	ortum	0	40
Comana Pornica		15	5	ortum	0	29	
Maza q̄ & Casarea		14	50	ortum	0	23	
Armenia minoris	Comana Cappodocia	14	45	ortum	0	30	
	Melitena	14	50	ortum	0	40	
	Nicopolis	15	0	ortum	0	39	
	Satala	15	7	ortum	0	39	
Cilicia	Selenus	14	30	ortum	0	15	
	Pompeiopolis	14	35	ortum	0	29	
	Mallos	14	30	ortum	0	33	
	Tarsus	14	35	ortum	0	30	
Adana	14	35	ortum	0	31		

Ciuitates insignes.

NATALIÆ NOVA TABVLA,

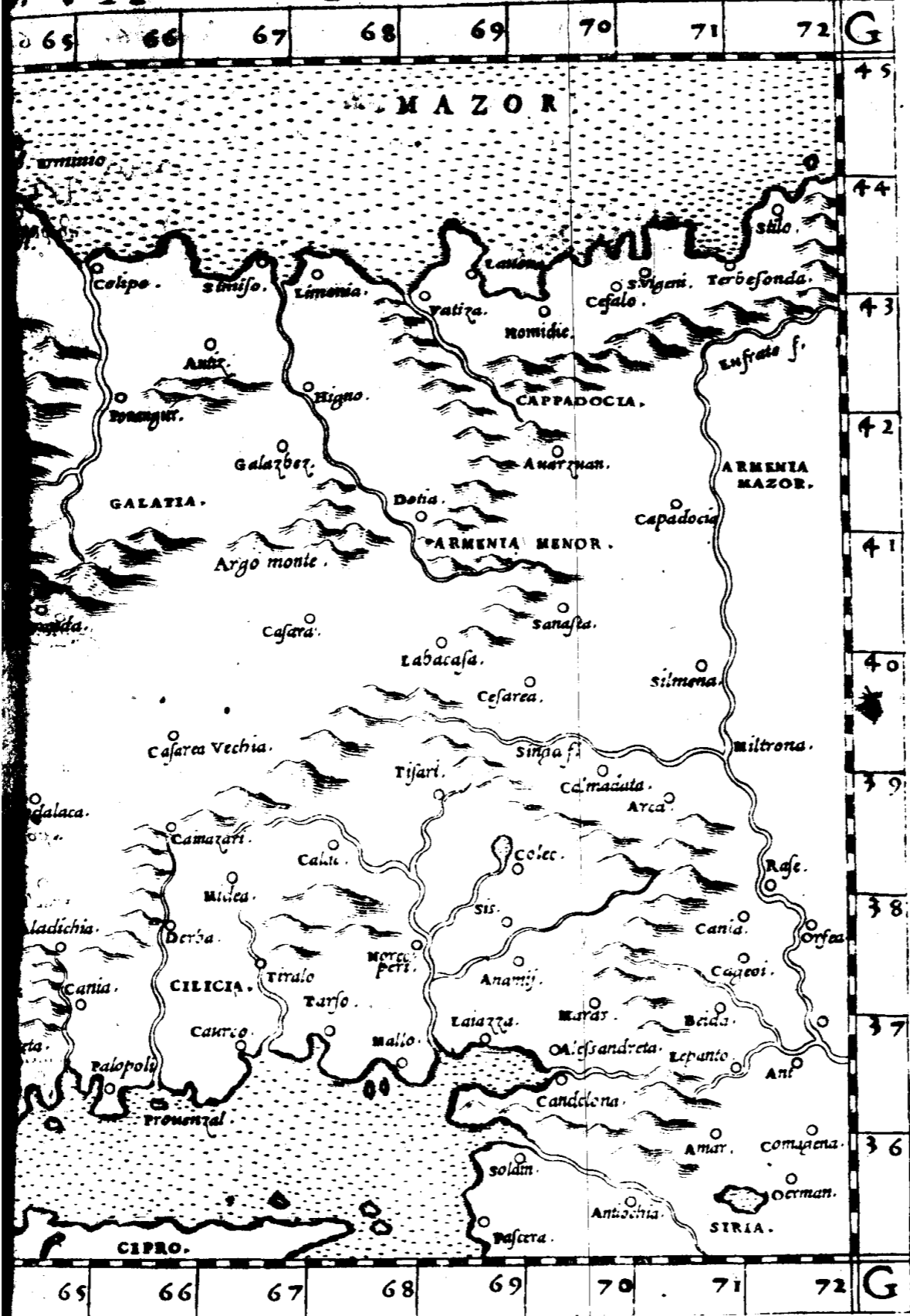
Vigesima quinta additarum, & 41. in ordine.

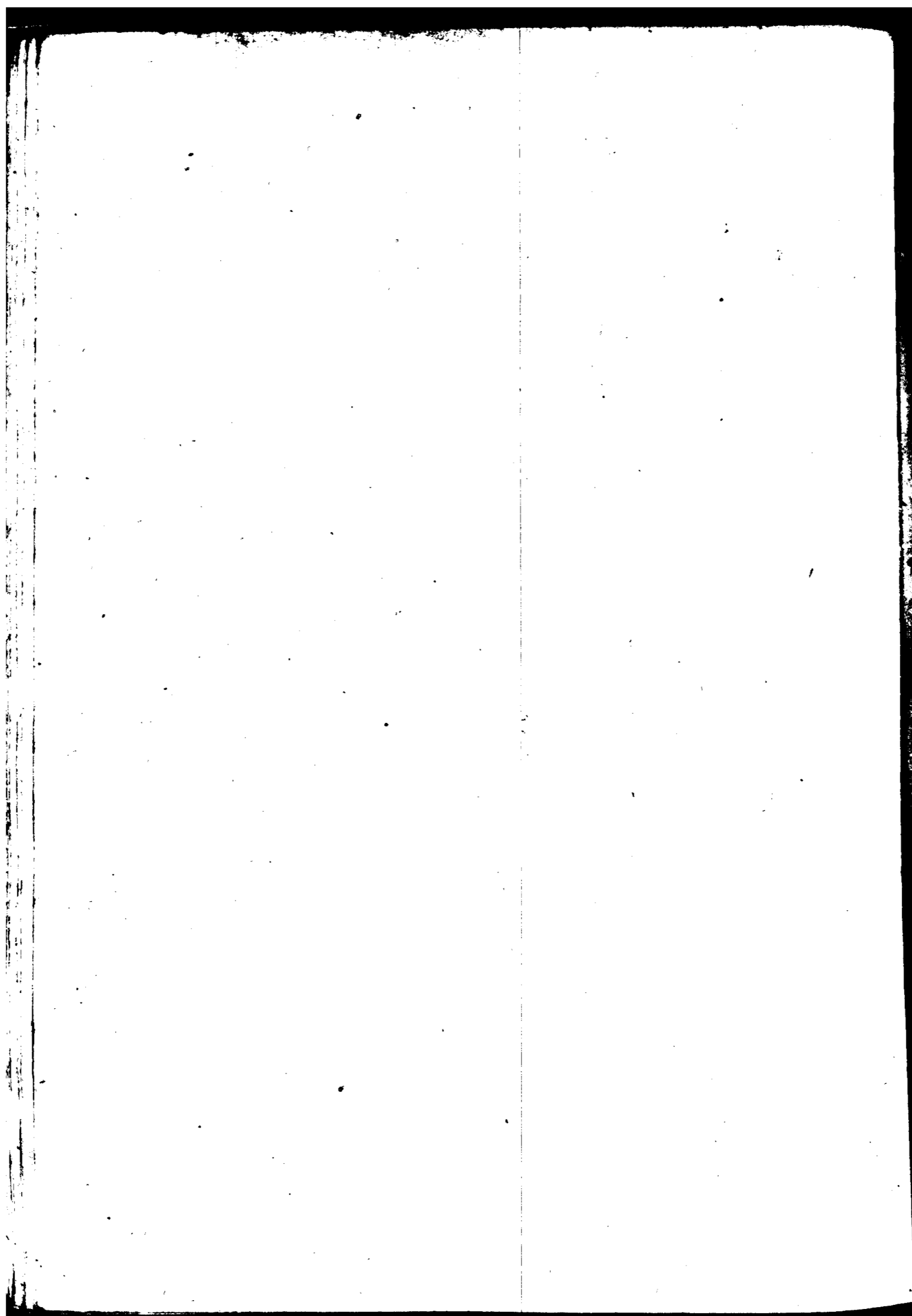


SIA Tertia Orbis pars maior Europa et Africa simul est in plures diuiditur regiones, quæ quidem quemadmodum diuersum habent situm & positionem erga calumnia & diuersæ sunt qualitatis: Aliquæ partes ingeniosos, ciuiles, & humanitatem sequentes homines parent: aliquæ autem inciuiles, indociles, et beluas potius quàm homines imitantes producunt.

Hæc igitur regio quæ hodie Turchia, & Natalia uocatur, in qua Ptolemæus, Pontum & Bithyniam, Asian minorem, Lyciam, Galatiam, Pamphiliam, Cappadociam, Armeniam minorem, & Ciliciam adnumerauit; eò quia sub iisdem ferè parallelis cum Europa existit, ciuiles, ingeniosos, & insignes viros prisca ætate misit. Pergamus enim Patria fuit Galeni, Smirna Homeri, Lycia Procli, Rhodos Hipparchi, et Chios cumisdam Hippocratis, Coss Hippocratis medicinae dei. innumerabilesq; illustres uiri hinc ortum habuerunt, quorum nomina breuitatis gratia silentio præmittuntur. Troia à qua (ut aiunt) nobilitas Romæ, Italiaeque, aliarumque regionum originem duxit, hic erat. Nunc uerò tota hæc regio sub Turcarum imperio est: populi omnes Maumethi obtemperantur præceptis, præter aliquos Cappadociæ; qui Christi Dogmatibus obediunt. Regiones omnes proprium non habent nomen, præter Pontum & Bithyniam, quæ Bursia uocatur hodie, & ciuitas eius principalis etiam Bursia. Tam insignis & maxima regio paucis hodie ciuitatibus est insignita, sed Oppidulis, & Villis. homines huius regionis, & totius Turcarum imperij, non agnoscunt nobilitatem, antiquitas sanguinis et familiae nihil prodest, omnes sunt æquales, & ab Imperatore mancipiorum loco habentur. Prætores missi ab imperatore in prouincijs custodiendis uocantur Beliarbei, ab usque annuatim prouincia denominata sunt. Terminatur Natalia ab ortu Eufrate fluuii: ab Occasu Archipelago: à Meridie Mediterraneo mari: à Septentrione Euxino. Inter populos huius regionis Literæ non habent locum, propterea quòd, dicunt, effeminatos efficere animos & mollescere uires.

NOVA TAVOLA





SECUNDA ASIÆ TABVLA



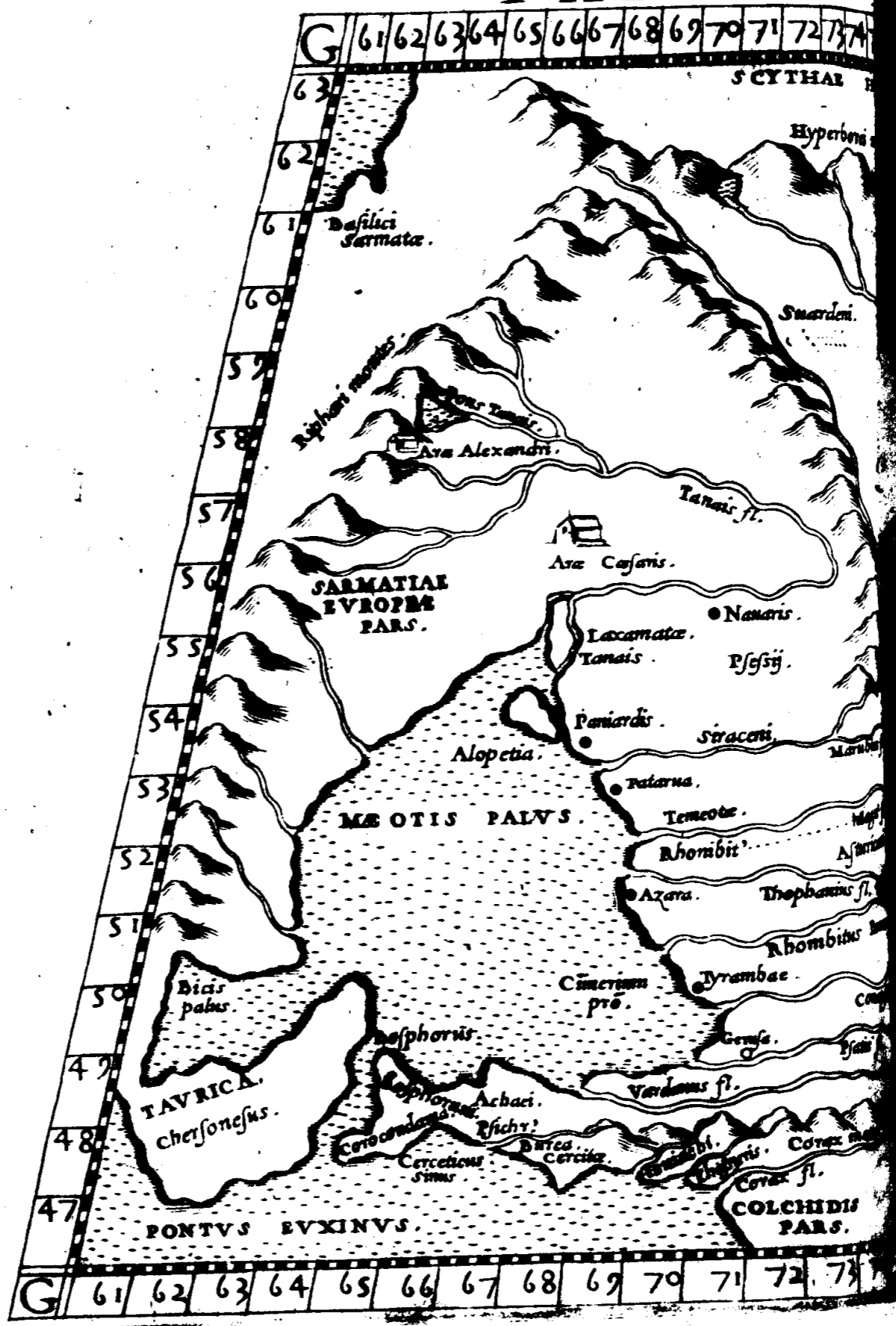
ASIAE secūda tabula continet Sarmatiam Asiaticam. Paralle-
 lus eius medius rationem habet ad meridianū quā 7. ad 12.
 Terminatur autem tabula ab ortu Scythia, & parte Caspij
 maris: ab austro Albania & Iberia & Colchide et parte Eu-
 xini ponti: ab occasu palade Meotide atque Sarmatia Euro-
 pea: ab Arctis Terra Incognita.

Insignes Sarmatiæ Ciuitates

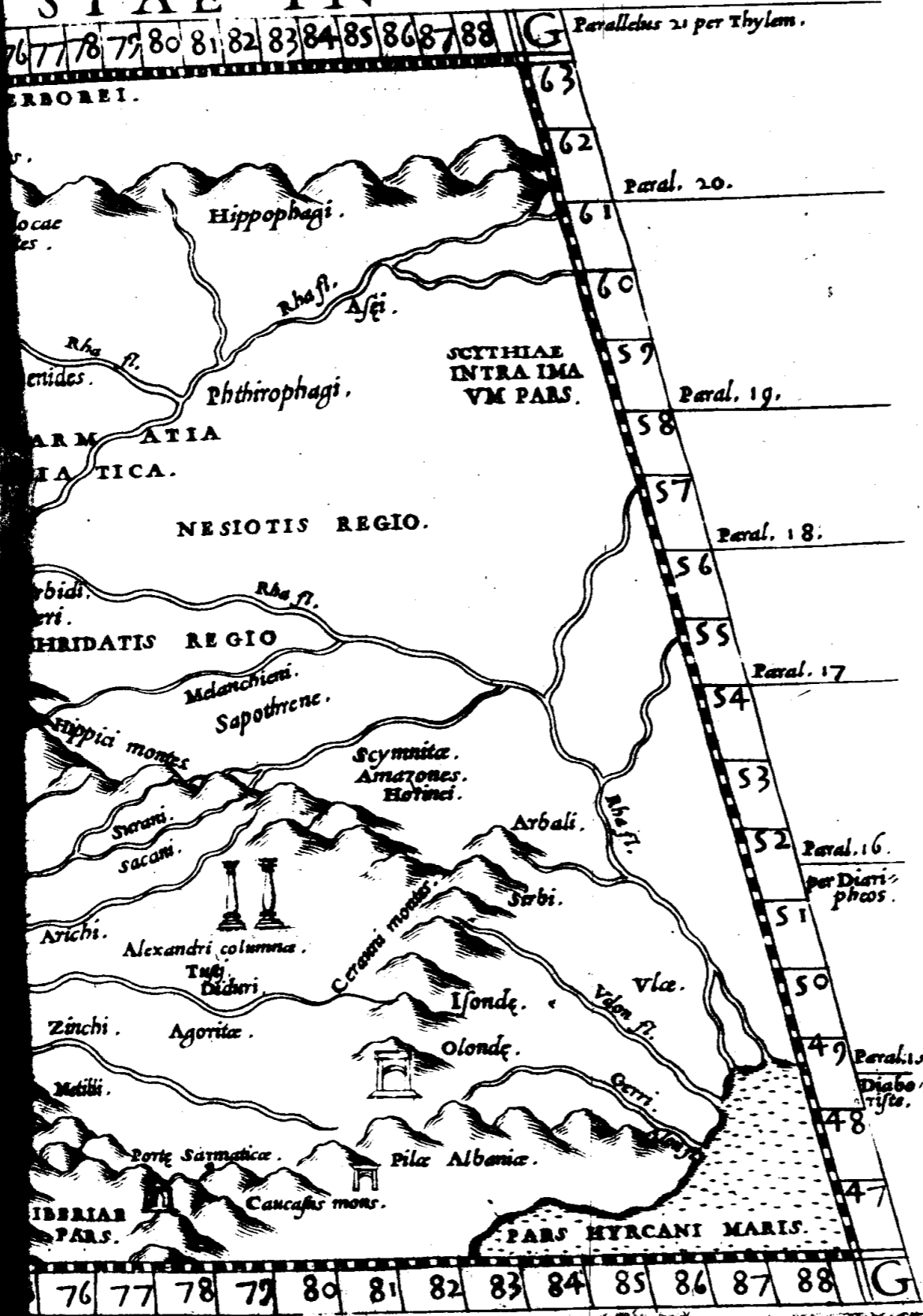
- Hormoneſſa
- Oenanthia
- Tanais
- Tyrambe
- Naubaris

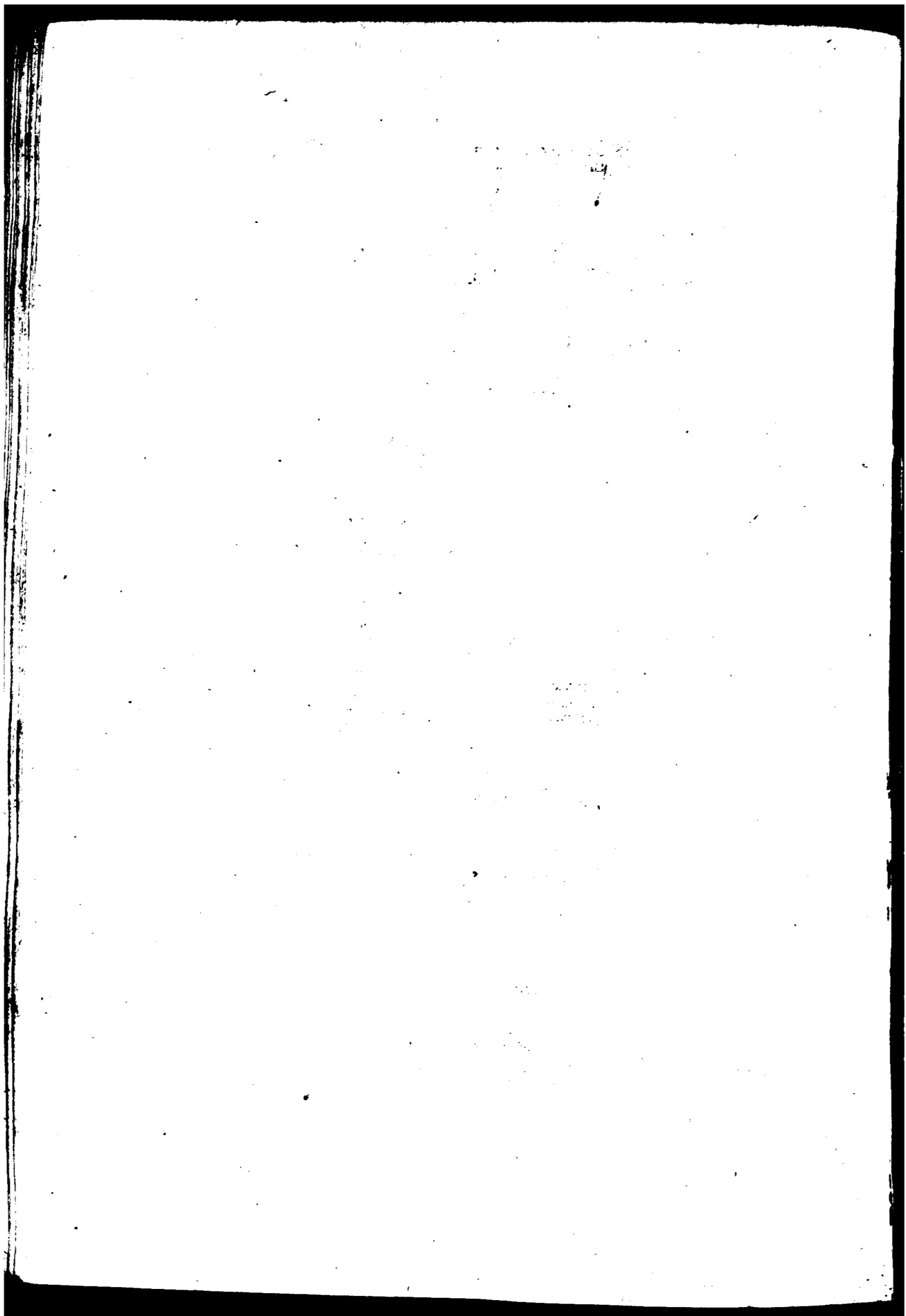
Maximus dies		Distans ab Alexandria	
		ad ortum	
Hor.	m.	Hor.	m.
15	50	0	20
15	45	0	38
17	10	0	29
16	6	0	39
17	15	0	40

TABVLA



SIAE II.





MOSCOVIÆ NOVA TABVLA

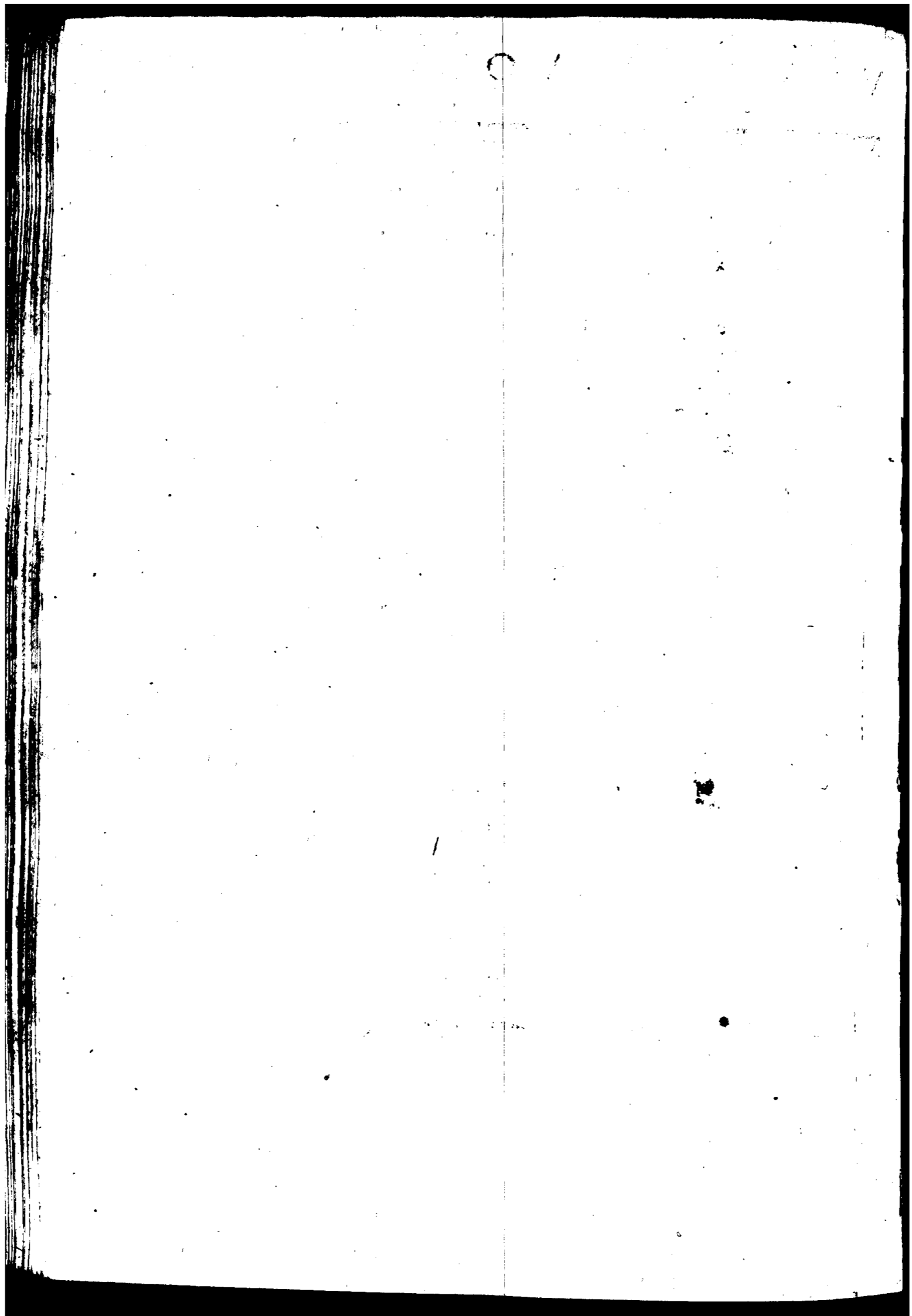
Vigesima sexta additarum, & 43 in ordine.



Continet hæc Tabula Moscouiam, & Tartaria partem. Moscouia autem, sicut nuncupari aiunt à Mosco fluuio, qui per Moscã ciuitatem regiam fluit, & Rha ingreditur. Ptolemeus hanc uocauit regionem Sarmatiam Asiaticam. Terminatur Moscouia ab ortu Nogais Tartaris, Sciambanis, & Zagatis: ab occasu Liuania, & Lituania: a meridie Tanai Fluuii, & Cambatis Populis, & Rha fluuio Volga hodie: a Septentrione Oceano, Scythico, & Lappona regione. hæc plana regio est, paludosa & nemorosa. Frigidior est Lituania Prussia, & Liuania. mittit omnibus Europæ partibus Pelles nobiles & magni pretij, Ceram & Mel. Proprium habet regem. suntque Christiani. fructiferas arbores nõ producit, præter cerasas. à multis irrigatur fluminibus, ob id piscibus abundat. continentur in ea hæc prouinciæ, Russia alba, Colmogora, Pleseconia, Basrida, & Nouogardia. unaquæq; harũ prouinciarũ habet regiam ciuitatẽ nomine prouinciæ appellatam. Regi Moscouiæ subiciuntur aliqui Tartari, quorum mores longe distant à Moscouitarum moribus. Tartari enim uxorem agnoscunt, filios autem minime. Currubus pro domibus utuntur Corio tektis. Siquis cum uxore alterius coiuerit, rem gratam uiro fecerit, Zelotippa carent. Uescuntur sanguine & carne equorum. in equitando plurimum ualent, ac etiam in pugnan-do, ob celeritatem. Moscouiæ Rex sepe cum finitimis Tartaris, & Polonis bellã gerit.

MOSCHOVIA



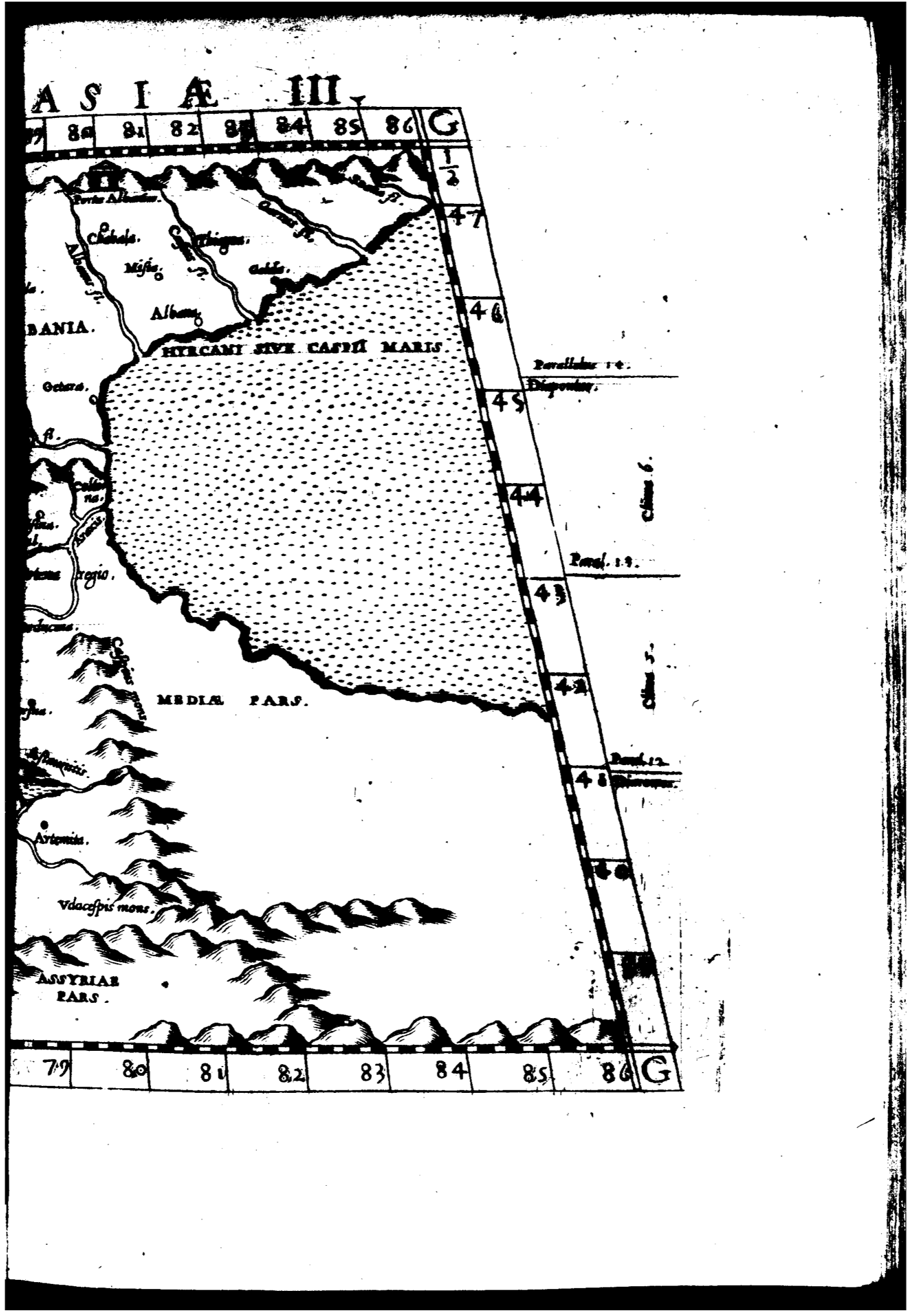


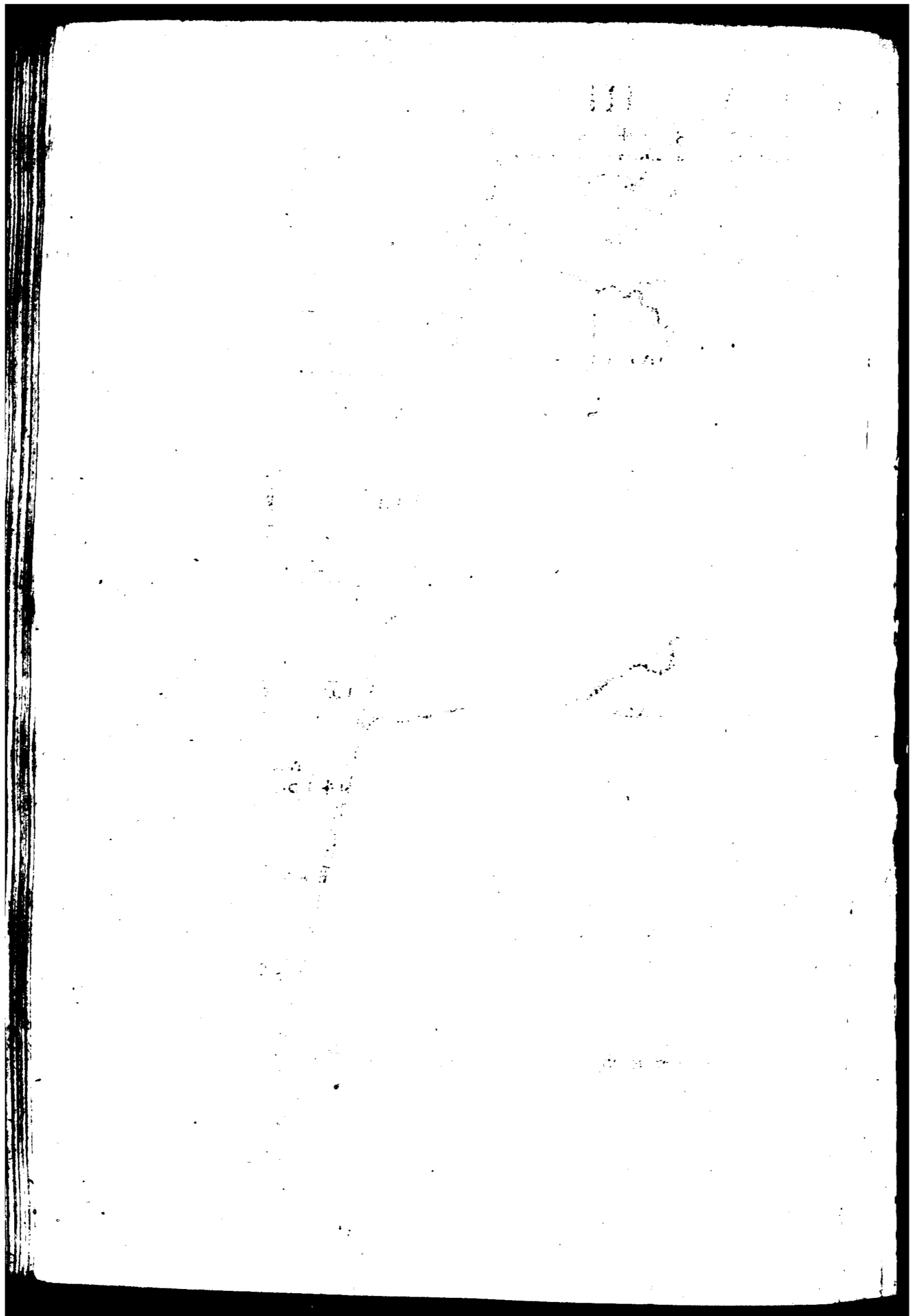
TERTIA ASIÆ TABVLA



Tertia Asia tabula continet Colchidem Iberiam, Albaniam, & Armeniam maiorem. Parallelus ipsius medius rationem habet ad meridianum quam undecim ad quindecim. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu parte Caspij maris, & parte Media. ab occasu Cappadocia, & parte Euxini ponti. A meridie Assyria & Mesopotamia. ab Artibus Sarmatia Asiatica.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria ad ortum	
		H.	m.	H.	m.
Colchidis	Dioscuria	15	45	0	43
	Phasis	15	29	0	50
Iberia	Artanissa	15	40	1	0
	Armaffica	15	29	1	0
Ciuitates insignes	Albania	15	30	1	19
	Albana	15	30	1	26
	Artaxata	15	10	1	20
Armenia maioris	Armauria	15	14	1	6
	Thossia	15	52	1	fere
	Arumita	14	50	1	14





QVARTA ASIAE TABVLA.

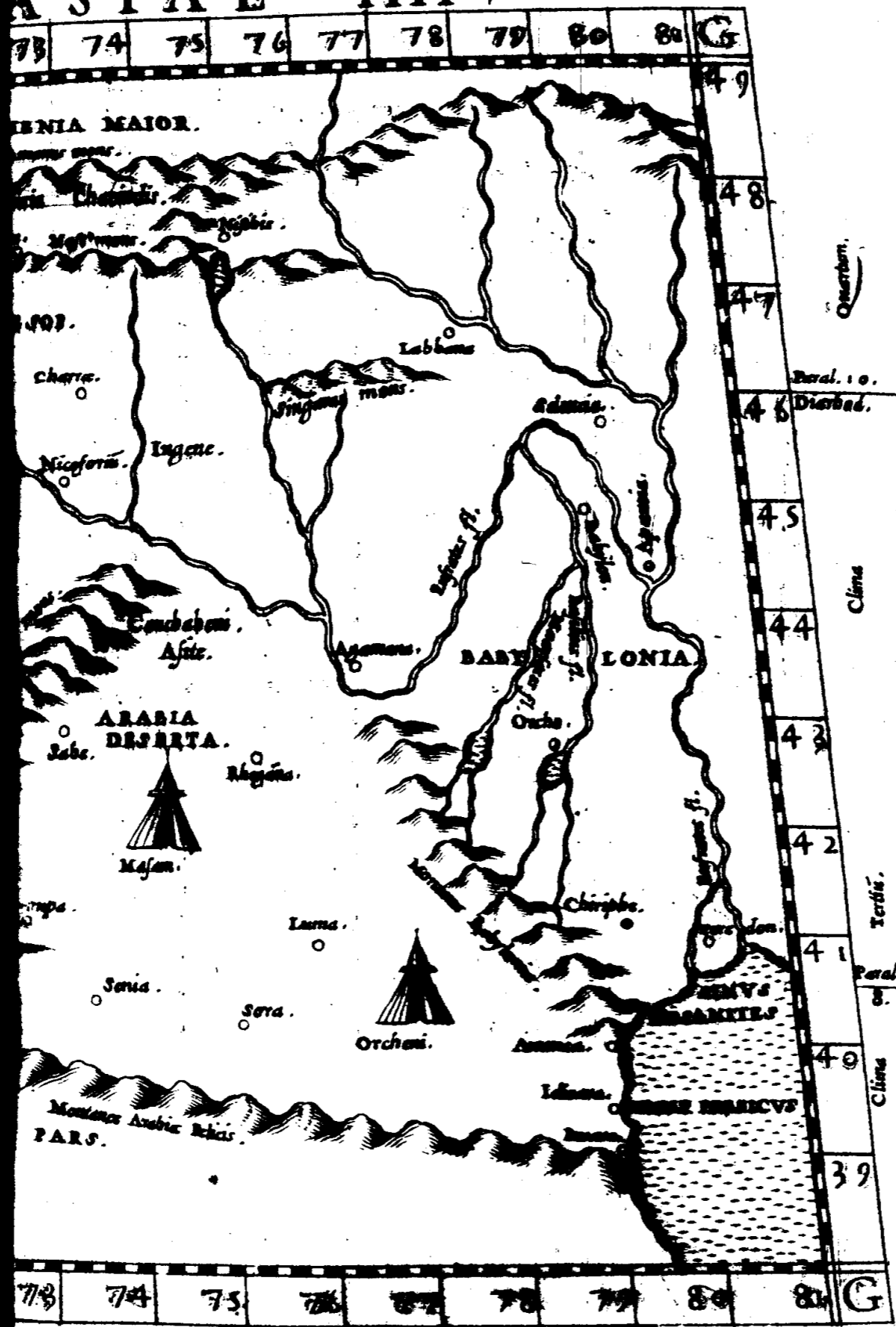


*Q*uarta Asiae Tabula continet Cyprum, Syriam, Palestinam, Arabiam duplicem, Mesopotamiam, & Babiloniam. Parallelus ipsius medius rationem habet ad meridianum quam, 5. ad 6. Terminatur autem tabula ipsa, ab ortu Assyria, & Susiana & parte sinus Persici: Ab austro parte eiusdem Persici sinus, felici Arabia & interiori parte Sinus Arabici, ab occasu parte Aegypti, & mari Aegyptio Syriaco atque Pamphilio, ac Issico sinu & Cilicia: ab arctis Angustijs Cilicia & parte Cappadocia & maioris Armeniae.

Annotatio

Gradus latitudinis huius tabulae errati sunt, quoniam non à 39. uersus meridiem, sed à 29. incipere debent, & sibi 40. 30. signandi sunt, & sic deinceps ad finem usque.

ASIAE IIII



		Maximus dies		Distans ab Alexādria uersus ortū		
		H.	m.	H.	m.	
Ciuitates insignes	Cipri.	Paphus	14	26	0	15
		Amanthus	14	25	0	22
		Salamis	14	29	0	27
	Syria	Laodicia	14	26	0	34
		Hierapolis	14	31	0	44
		Apama	14	26	0	40
		Palmyra	14	15	0	51
		Heliopolis	14	15	0	34
		Panais Casarea	14	15	0	29
	Palestina	Damascus	14	15	0	37
		Cesarea Stratonis	14	12	0	26
		Ascalon	14	8	0	20
		Neapolis	14	8	0	28
		Hierosolyma	14	8	0	24
	Arabia petrea	Petra	14	0	0	27
Medaba		14	2	0	34	
Bostra		14	8	0	39	
Mesopotamia	Edeffa	14	40	0	50	
	Nisibis	14	40	1	0	
	Nicephorium	14	26	0	54	
	Lambana	14	30	1	10	
	Seleucia	14	29	1	15	
Babilonia	Babylon	14	25	1	15	
	Barsita	14	20	1	3	
	Orchoa	14	14	1	3	
	Teredoni	14	5	1	20	

SYRIÆ, ET TERRÆ
Sanctæ noua Tabula,

Vigesima septima additarum, &
46. in ordine.

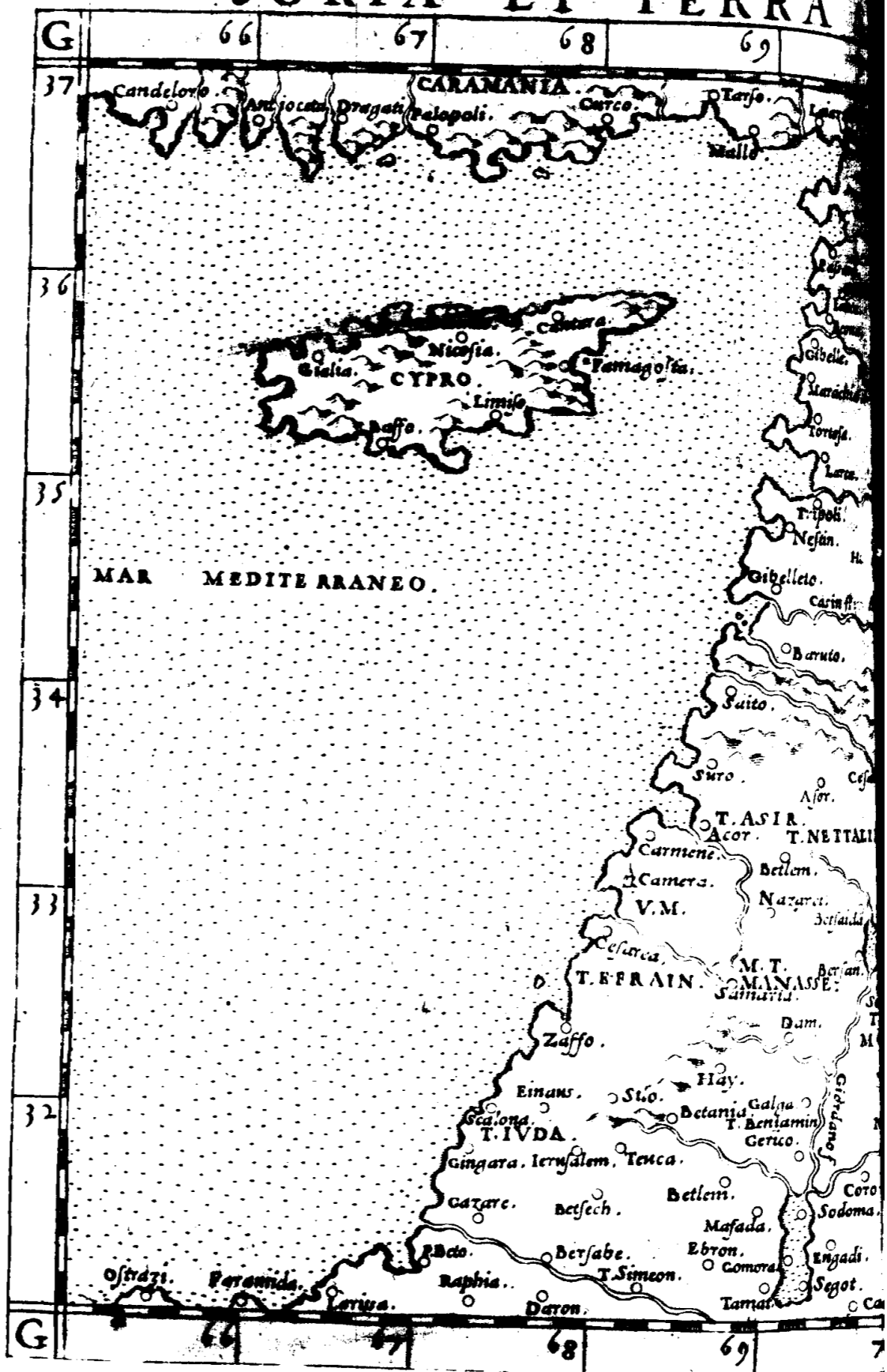


Triam, Palestinamque continet hæc tabula. Syria terminatur ab ortu Eufrate fluuio: ab occasu Mediterraneo mari: à meridie Libano monte: à septentrione Caramania. Estque Syria regio omnium rerum feracissima. Pabula ad Equos, Camellos, Boues, Pecora, aliaque animalia alenda peroptima sunt in ea, propterea quod ut plurimum serenitate aeris fruitur, & temperie maxima. fuit olim regio ista cum Iudæa, & Babylonia habitaculum antiquorum patrū, at nūc est quasi inhabitata, & nihil est in ea memorabile. Ciuitates principales sunt Damascus, Baruti, Aleppo, et alia. Sinus Tripolis, Baruti, & alij. Plures in hac adnumeratæ fuerunt olim regiones, ut Phenicia, a qua primū Mercatores ortum habuerunt, arsque numerandi, quæ Arithmetica dicitur in ea (ut aiunt) inuenta est. Populi huius regionis, nunc sunt omnes Maumethani, sub Turcarum Imperio. Cyprus Insula in hac adnumeratur, Celebris ob Veneris Domum, & Olympi montem. Nicosia & Famagusta sunt eius ciuitates in signes. estque sub Imperio Veneto.

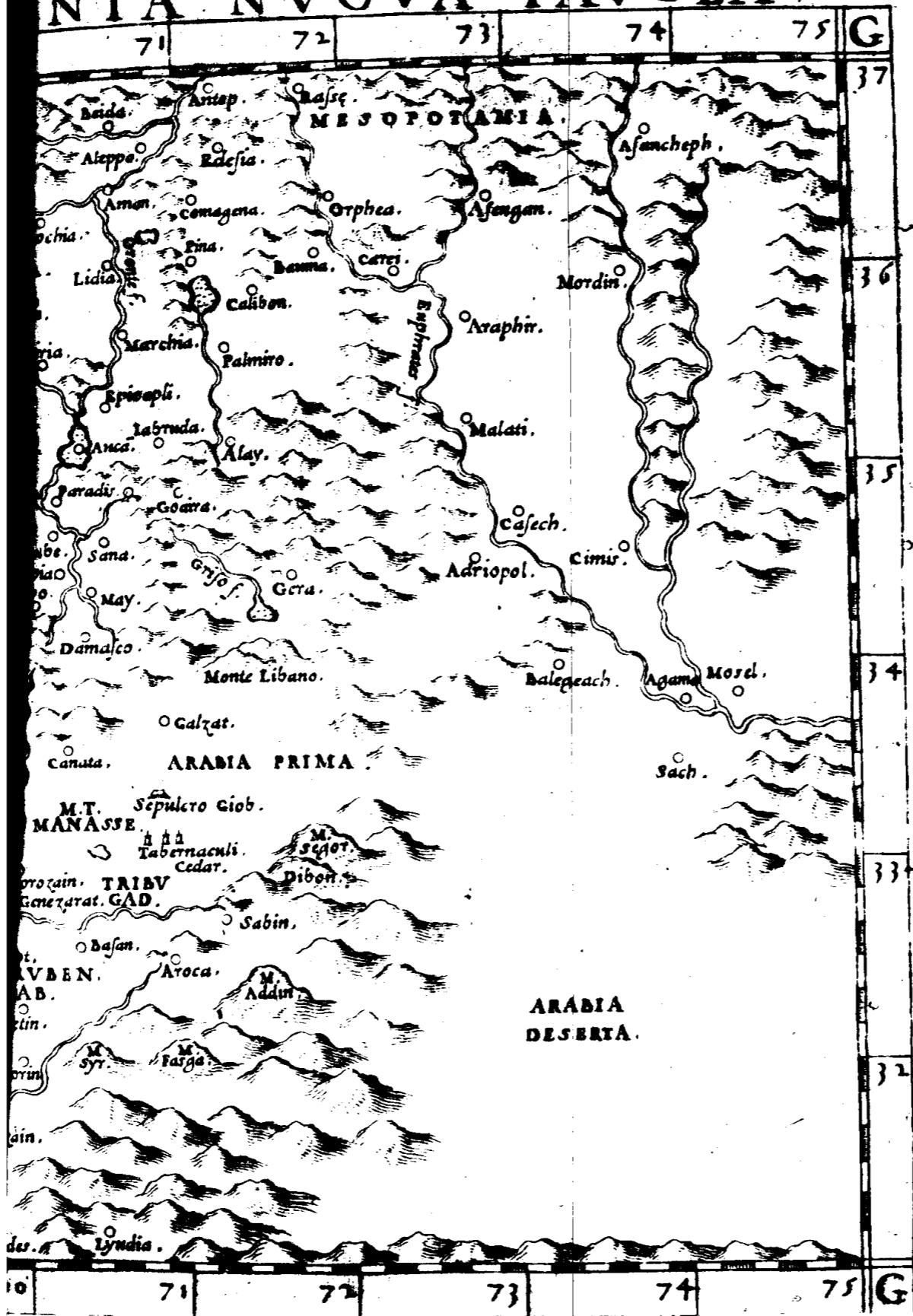
De Iudæa, siue Terra sancta.

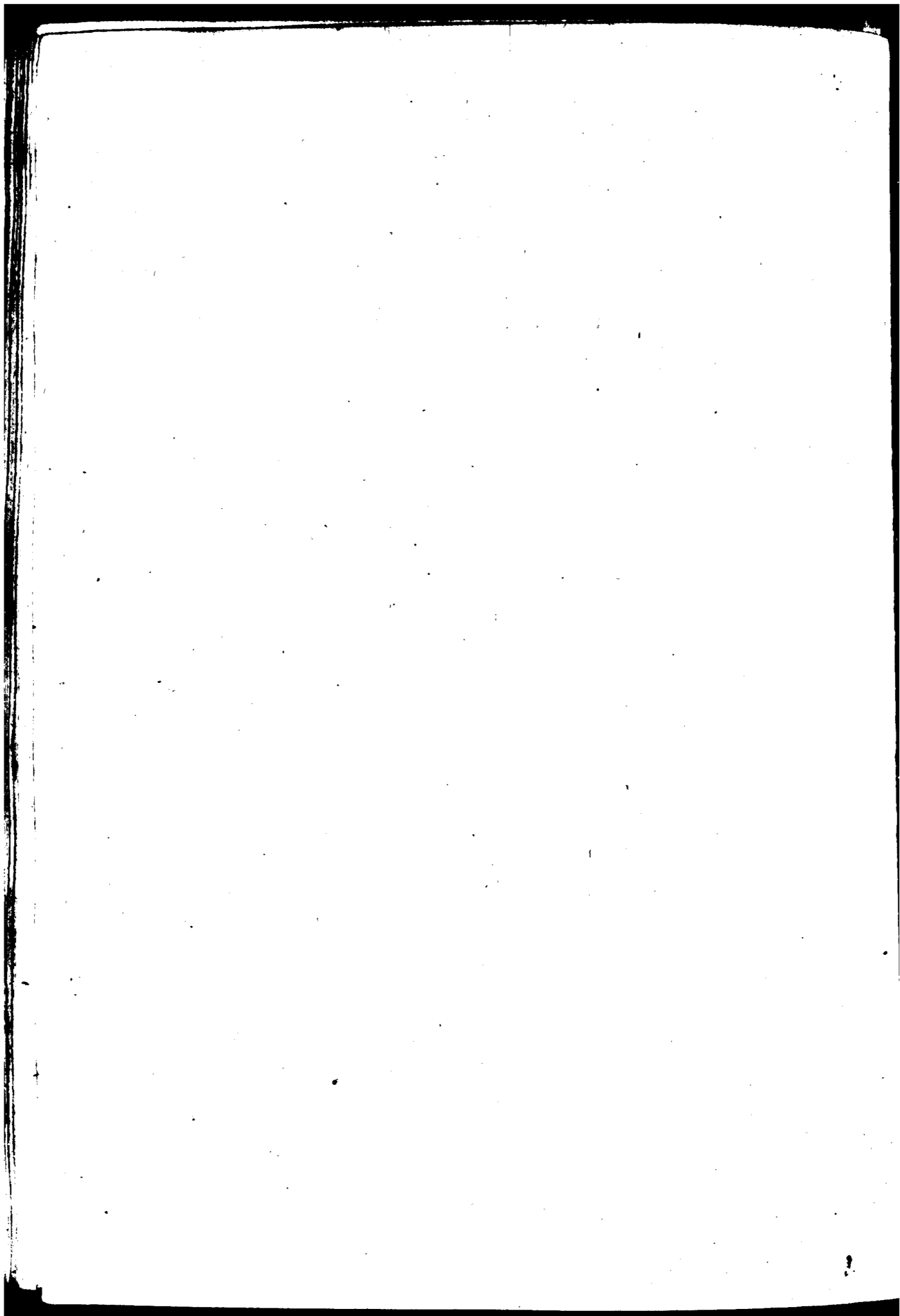
Iudæa, quæ & terra sancta dicitur, Terminatur ab ortu montibus Arabiae desertæ: ab occasu Mediterraneo mari: à meridie Arabia petrea: à septentrione Libano monte, quem inhabitat Christiani Maroniti dicti. Hæc olim à filijs Iacob habitata fuit, & in tot diuisa partes, quot erant filij: ab unoquoque filiorum una exiuit Tribu. Ciuitas principalis est Hierusalem, in qua passus est Christus Iesus ob salutem Humani Generis. in ea autem tot ostendit miracula. natus est in Bethlem Sepulchrum in quo positus fuit, non solum à Christianis, sed etiam à Sarracenis, & Turcis veneratur. Hæc regio omnium rerum feracissima est, ob id ab hebraeis terra lactis & mellis appellata fuit. Fluuus principalis est Iordanus. qui mare mortuum, siue Sodomorum ingreditur. Sodomorum mare uocatur, ob submerstonem Sodomæ ciuitatis et aliarum. Fœtidissimū est hoc mare. Tota hæc regio subdita est Turcis. & populi, omnes Maumethani. Incolæ inciuiles sunt, nulla habet insignia nobilitatis, Literarum & scientiarum sunt penitus ignar: Christianis inimicissimi. terra quæ in hac describitur tabula, est ferè deserta tota. In Palestina siue Iudæa extant fontes scaturientes Bitumen.

SORIA ET TERRA



NTA NVOVA TAVOLA





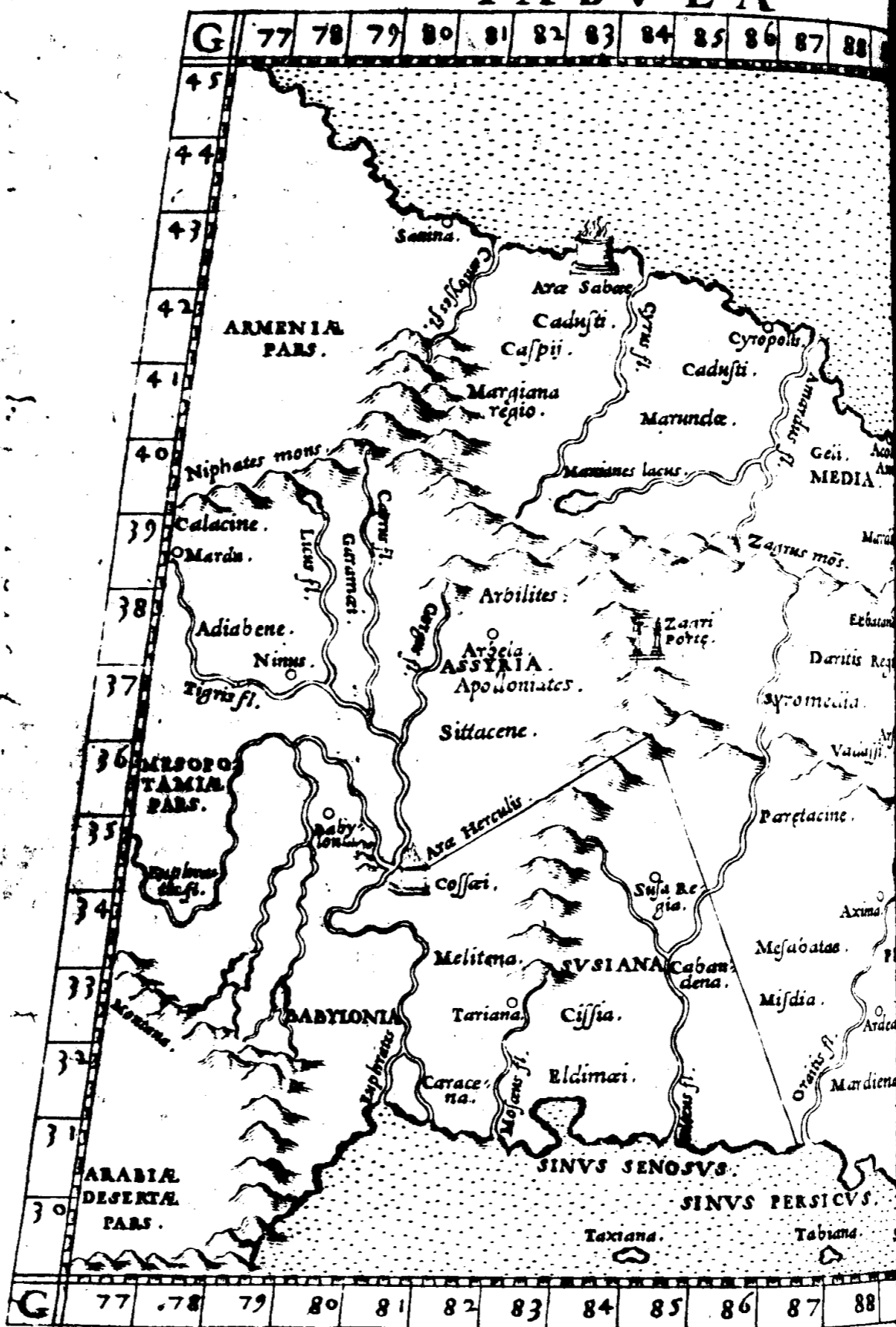
QVINTA ASIÆ TABVLA.

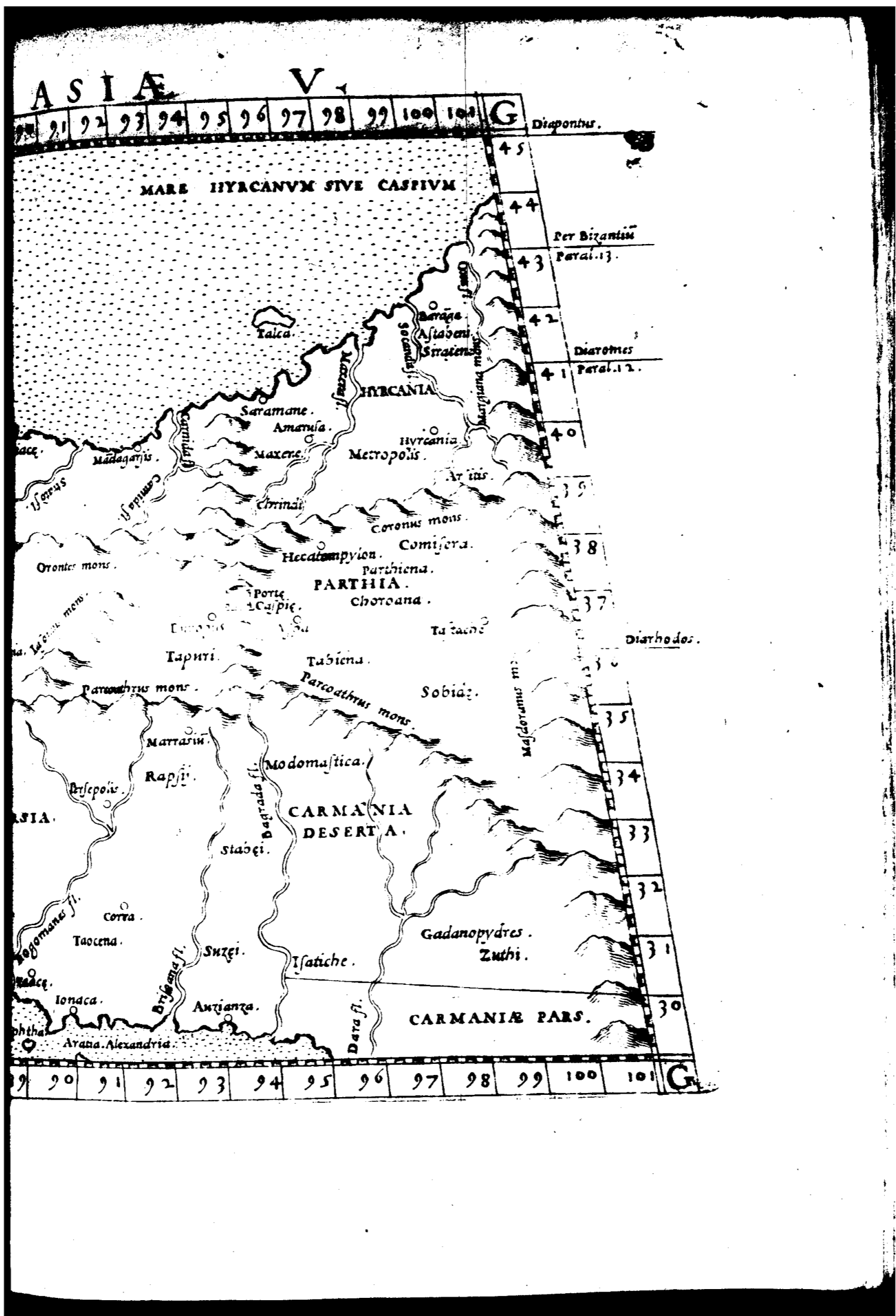


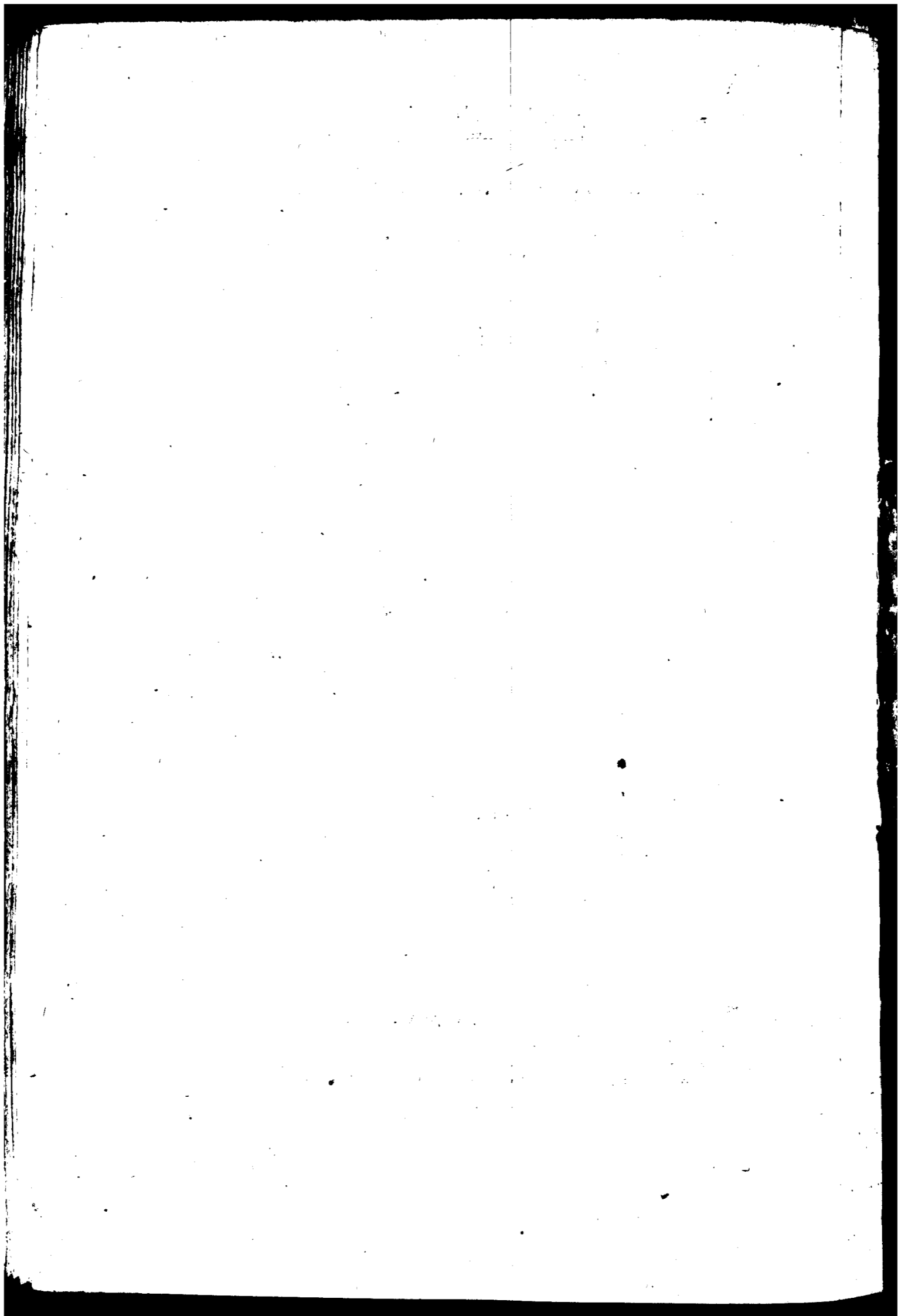
Continet hæc Tabula Assyriam, Susianam, Mediam, Persidem, Parthiam, & Carmaniam desertam. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum quam quatuor ad quinque. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu Aria: ab Austro Carmania & sinu Persico: ab occasu Babilonia & Mesopotamia & parte maioris Armenia: à Septentrionibus Hyrcani maris parte, & regione Hyrcania.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria uersus ortum		
		H.	m.	H.	m.	
Civitates insignes.	Assyria	Ninus	14	36	1	7
		Arbila	14	37	1	20
		Chresiphon	14	25	1	20
	Susiana	Susa	14	20	1	35
		Tariana	14	12	1	29
		Cyropolis	15	0	1	40
	Media	Ecbatana	14	40	1	50
		Arsacia	14	30	1	50
		Europus	14	35	2	14
	Persidis	Axima	14	19	1	50
		Persepolis	14	15	2	4
		Marassium	14	20	2	10
	Parthia	Thaoca	14	0	2	0
		Hecatompylus	14	40	2	20
		Ambrodax	14	44	2	19
	Aracana	14	40	2	24	

TABVLA







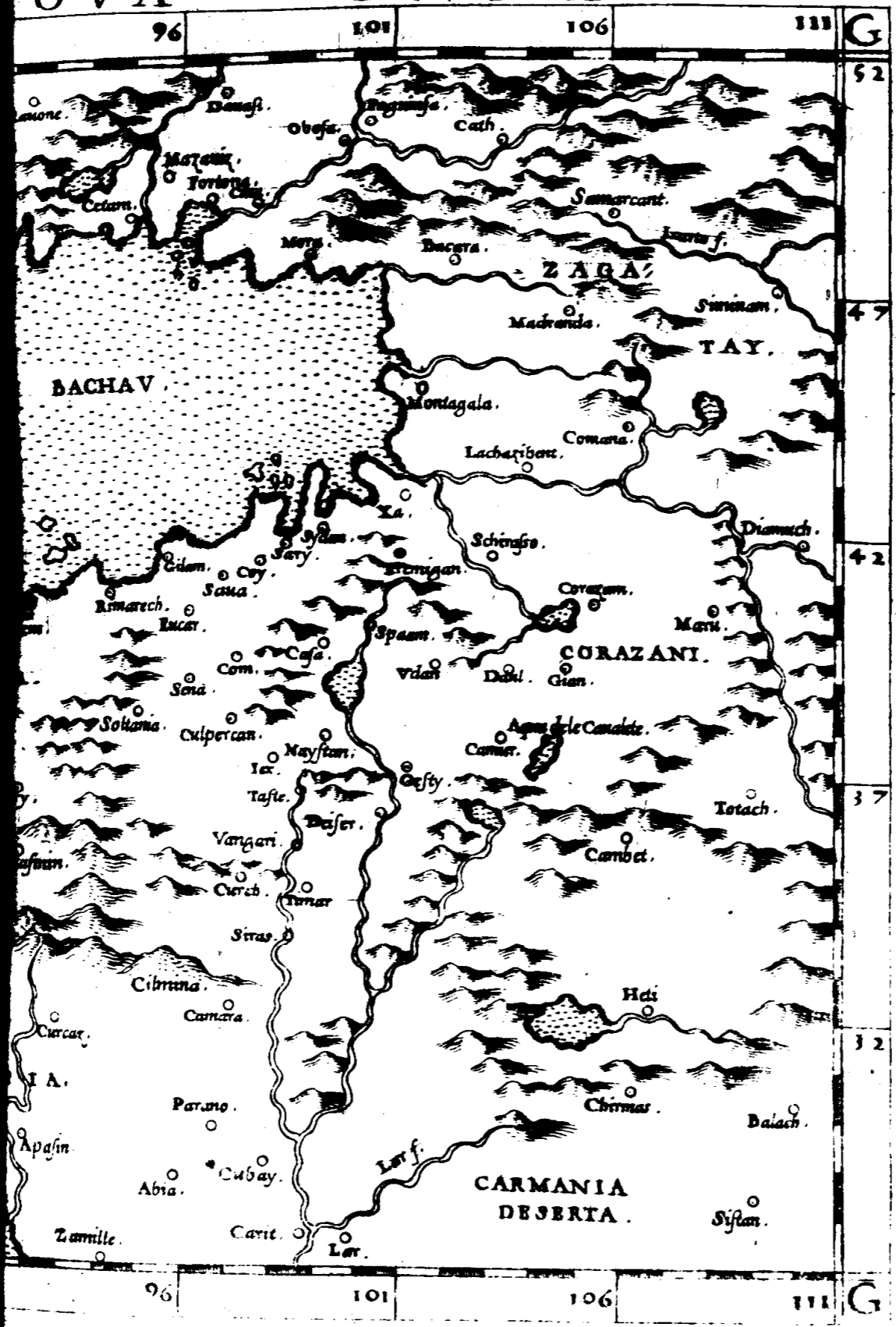
PERSIDIS NOVA TABVLA

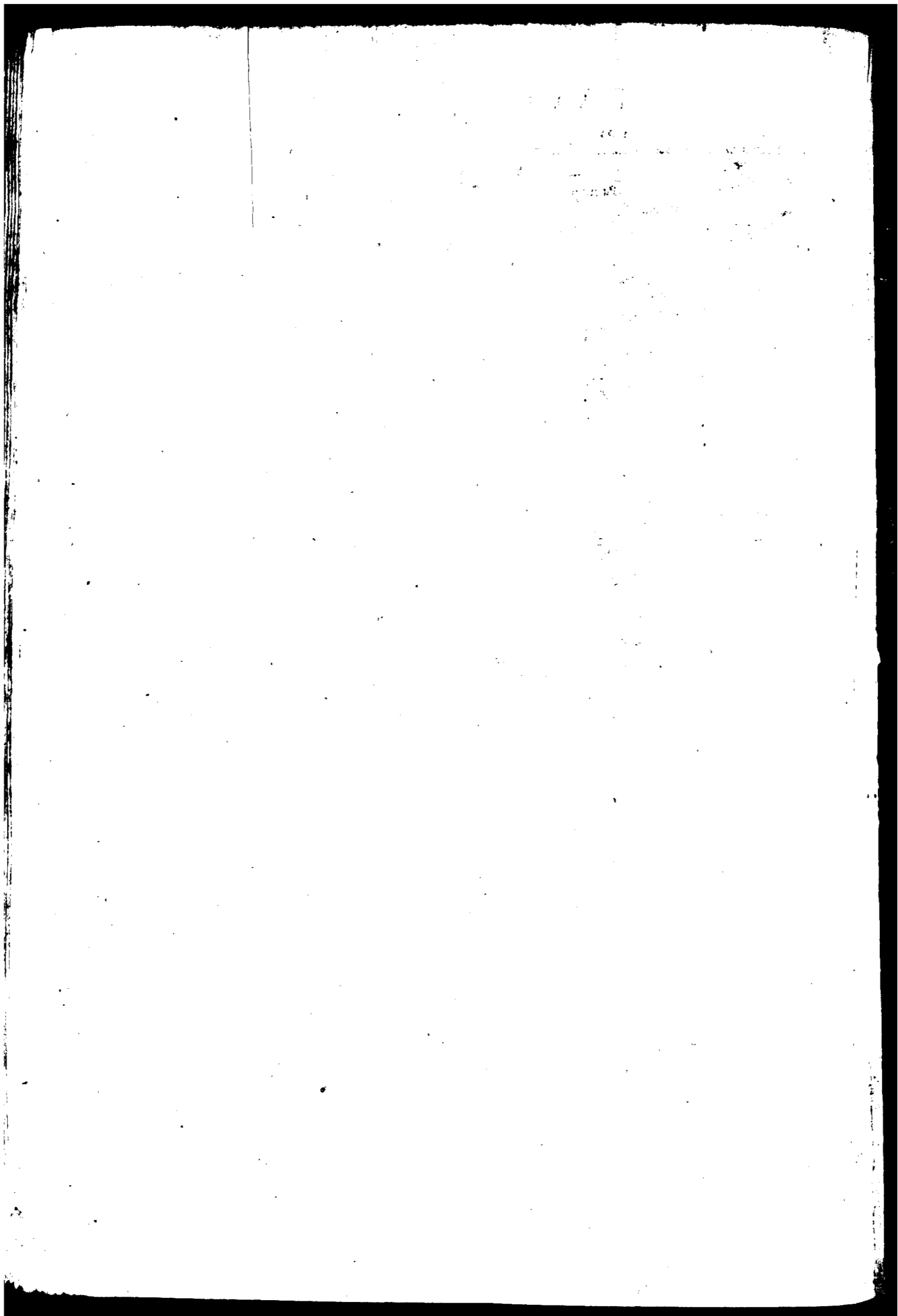
Vigesimo octava additarum, & 48. in ordine.



HÆc regio apud antiquos latissimum habuit Imperium, Imperatores eius & magnanimi, & Illustri fuerunt. Magos siue Sapientes peperit; qui applicando ætina passim miracula multa commostrarant. hodie sub proprio est rege; Sophy uocatus, qui cum Turcis bellum gerit, ob Maumethanam religionem; quoniam Sophyani unum Maumethi interpretem sequuntur, & Turci alterum: qui quidem interpretes inter se sunt dissentientes, Sophyani Heretici nuncupati sunt à Turcis, & Turci à Sophyanis. Olim Populi huius regionis solem adorabant, cum matreque coibant, credentes magos siue Sapientes generare. suntque armis potentes. Equites Persidis in pugnando optimi sunt ob fortes Equos, & arma, ac etiam homines robustos. in hac descriptione multa adnumerantur prouinciæ; quæ omnes sub persidis nomine continentur. Persia duas continet prouinciæ; scilicet, & Req; Ixmael. Assyria, nunc uocatur Azimia, Mesopotamia, Diarbeck; Media Seruan Parthia Iex; Hyrcania, Corazan; Caramania Dulcinda; Aria Hetti. Ciuitates insignes sunt, Syras, Persopolis dicta olim; Tauris, Soltania, Concaßam, Spaham, Corazani Lere, Mora, Samarchund, Gæßi, Lar, Ormus, Curch Iex Casmin Coy & aliæ permultæ. Populi harum regionum ciuiles sunt, nobilitatem agnoscunt, literas & artes colunt, ingeniosi hospitalis, laboriosi, hilares, magnanimi, non fures, non proditores, diuites, & liberales sunt. Agri fertilissimi existunt, ob id Equis optimis, Pecoribus, Bobus, Camalis ac reliquis animantibus abundant.

OVA TAVOLA





ASIAE TABULA SEXTA



Rabiam Felicem atque Caramaniam cōtinet hæc sexta Asiae tabula. Parallelus ipsius medius, rationem habet ad meridianum, quam decem ad duodecim. terminatur autē tabula ipsa ab ortu Gedrosia et Indico Pelago: ab austro Pelago Indico, & mari Rubro: ab occasu Sinu Arabico, & à Septentrionibus utraque Arabia Petrea, & Deserta, ac sinu Persico, &

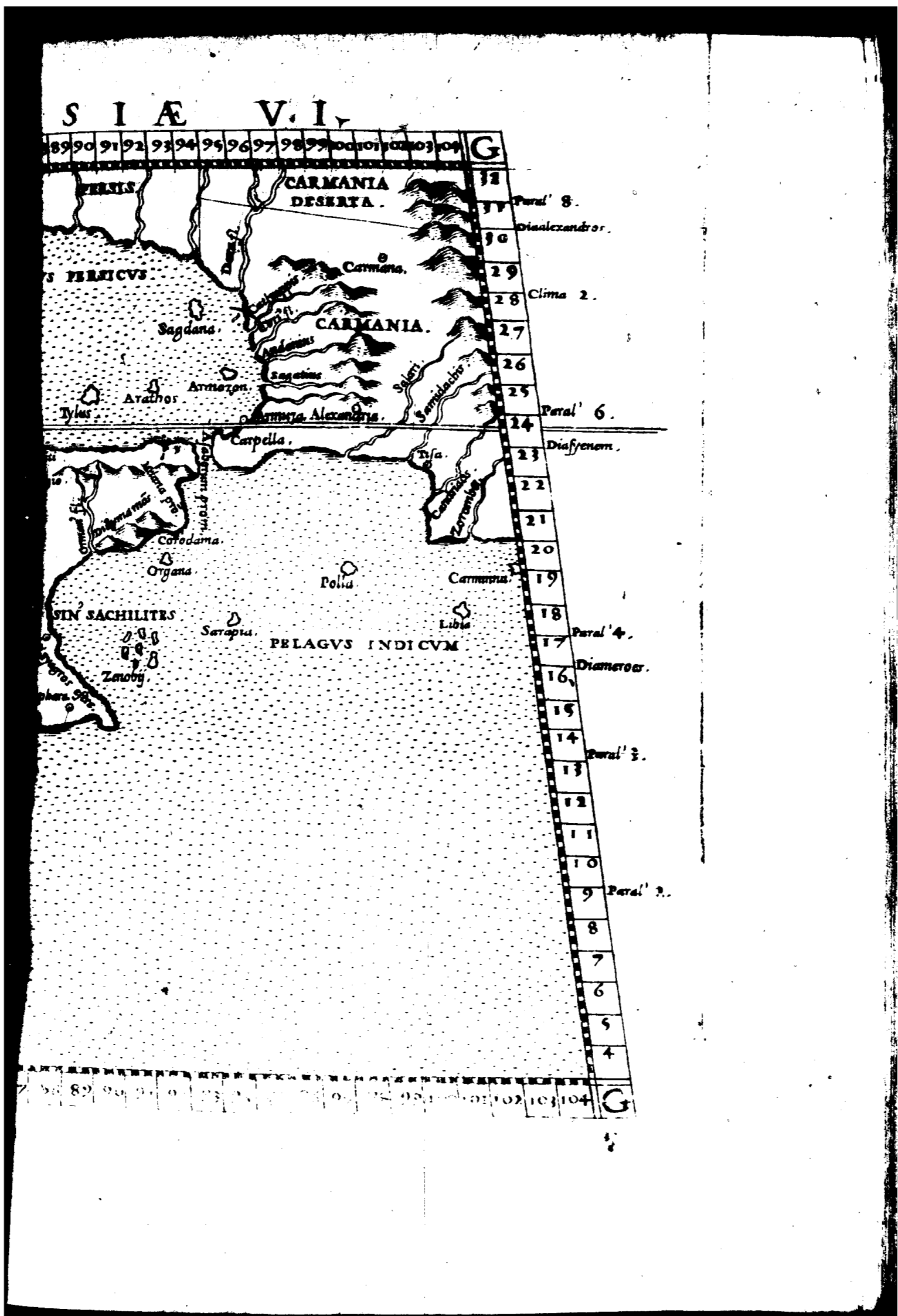
Caramania deserta.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria uersus ortum	
		H.	m.	H.	m.
Ciuitates insignes	Badeo	13	15	0	40
	Pudni	13	0	0	50
	Muza	12	30	0	59
	Ocelis	12	45	1	0
	Arabia emporium	12	44	1	20
	Cane	12	45	1	39
	Gerra	13	30	1	20
	Marva	13	7	1	4
	Omanum	13	14	1	10
	Menambis	13	0	1	0
	Sabbatha	13	0	1	7
	Sabe	12	45	1	4
	Sapphar	12	45	1	50
	Dioscoridis Insula	12	35	1	46
	Apphana insula	13	50	1	24
	Serapidis Insula	13	6	2	15
	Armuza	13	30	2	15
	Samydace	13	27	2	39
Caramanig	Carmana regia	13	55	2	40
	Carmina Insula	13	7	2	45

Quædam ex signatis ciuitatibus habent solem semel in anno supra Vericem, quæ scilicet sub Tropico cancri sitæ sunt: quædam bis, quæ aliquot gradus à cancro ad æquatorem declinant.

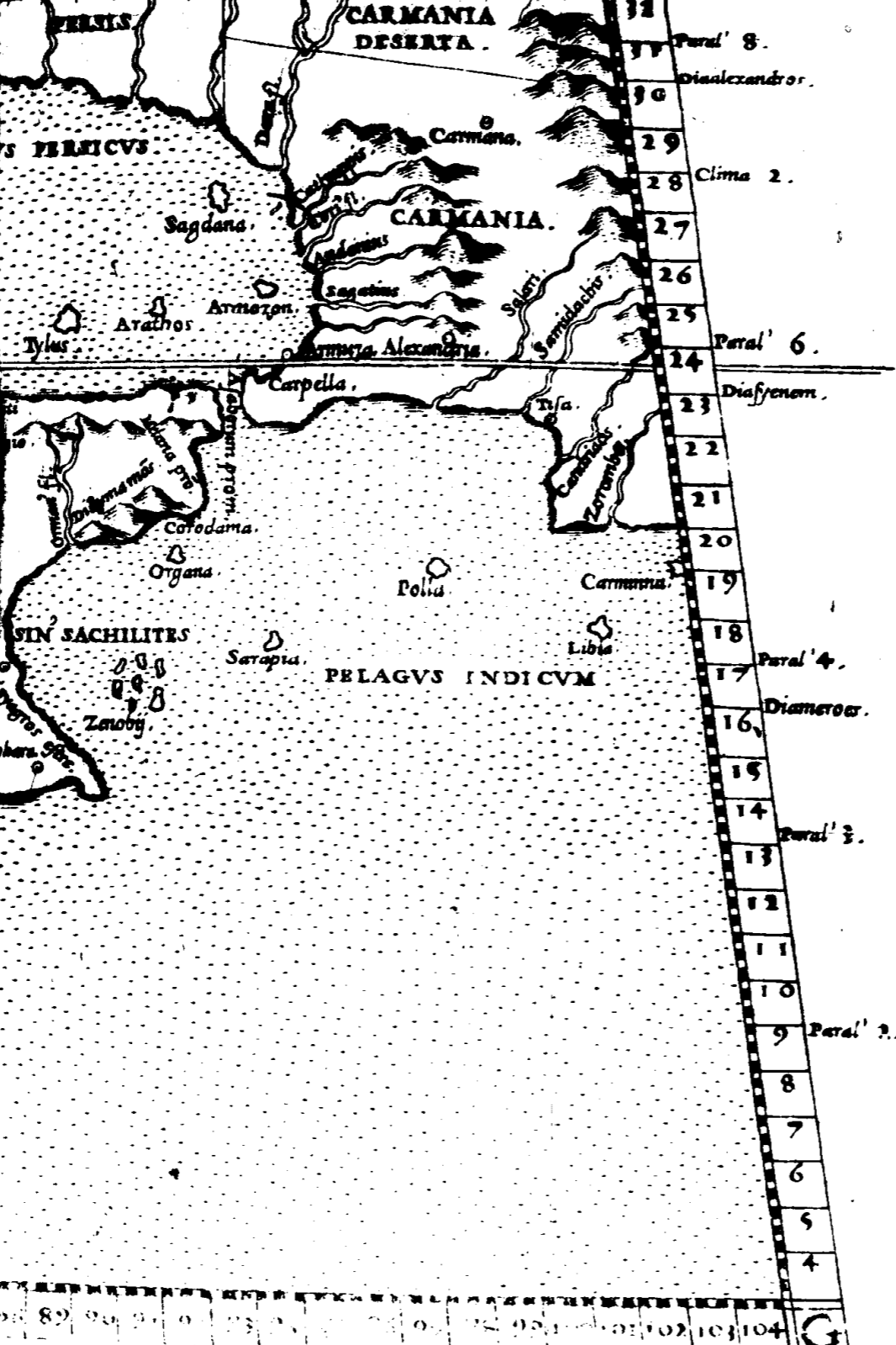
TABVLA



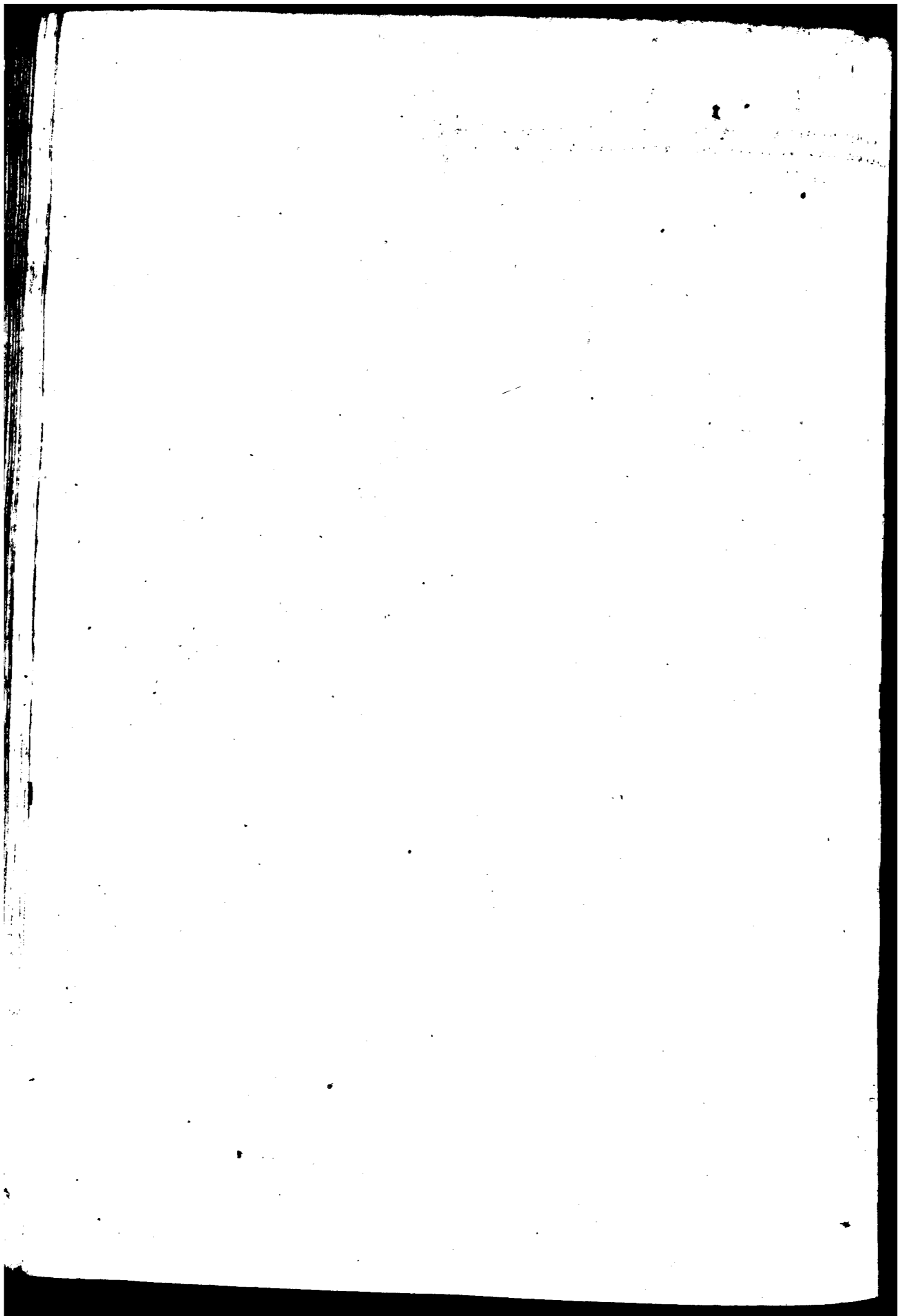


S I A E V. I.

89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 G



7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 G



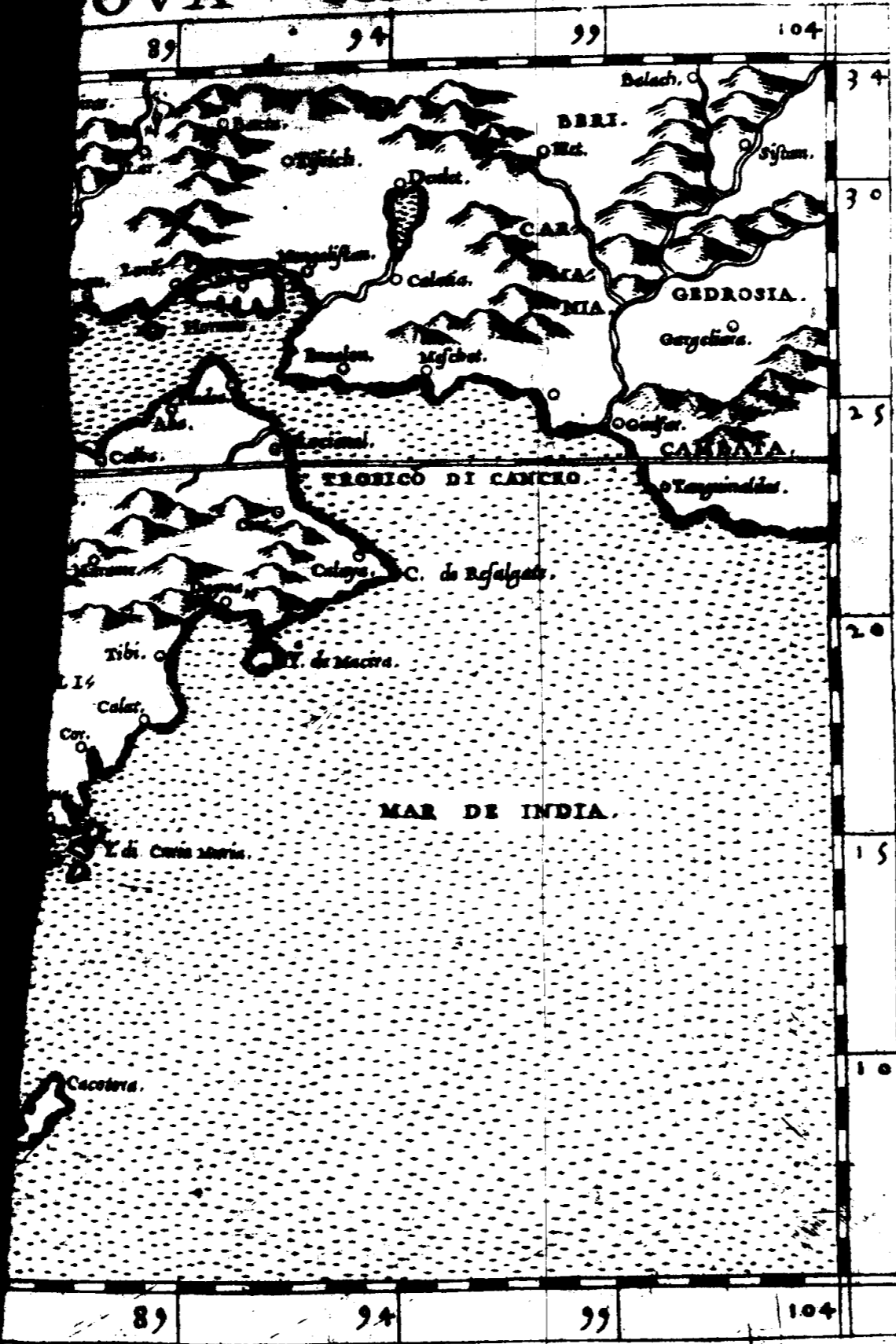
ARABIAE FELICIS
nona Tabula,

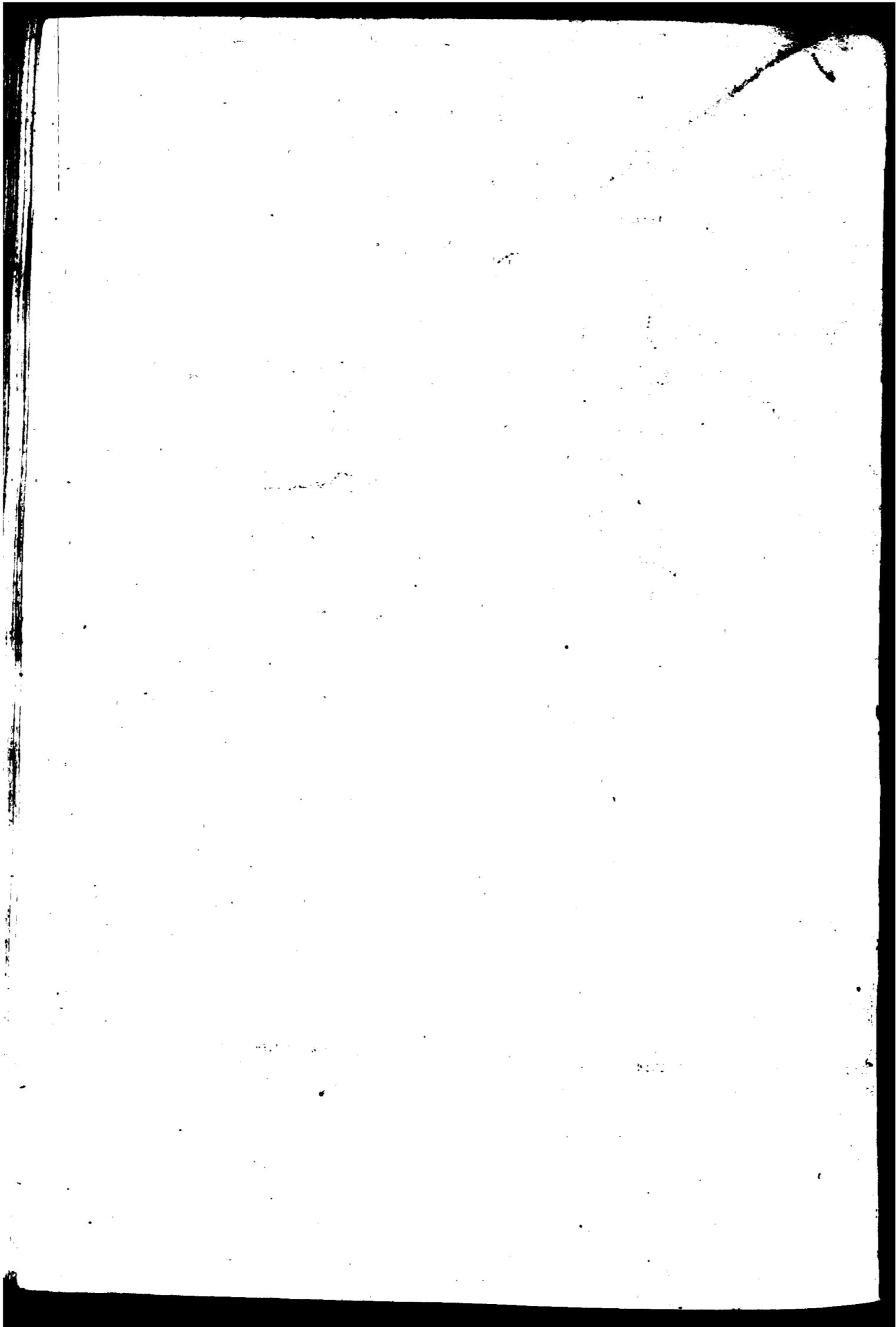
Vigesimanona additarum, & 50. in ordine.



Continetur in hac tabula Arabia Felicitatis, sinus Persici, & partis Maris rubri descriptio, cum Insulis adiacentibus, prout habetur ex recentioribus navigationibus & itineribus. Arabia autem felix terminatur ab ortu Indico Pelago, ab occasu Mari Rubro: a meridie mari Arabo: A septentrione sinu Persico, & montibus Arabie deserta. Hac omnium Aromaticum feracissima existit. mittit nobis Thus, Myrrham, Gingiberum, Amomum, Cinnamonum, Piperis copiam, Gariofilos, Lignum aloes, & alia. Arabiae felicitatis Populi sunt bellicosi & optimos habent Equos, Camelos, & Boves. Regem habent proprium. A Cayro ad Rubrum mare iter non tutum est; quoniam si proficiscentes pauci sunt, Arabes grassatores deserta habitantes in eos irruunt, ipsosque spoliant, occidunt, & merces furant. oportet, ut multi simul sint, & hac de causa iter arripunt mercatores februarii mense, propterea quod tunc Peregrini Methi sepulchrum petunt, quod in Melinda est: tunc enim apud eos incipit Iubileum: Totus uiatorum numerus Caruana dicitur. transit igitur Caruana per ingentia deserta quae arboribus caret, & plana sunt arenaria, ob id mare arenae dicuntur. & hi qui eum transeunt nauigantium more polum, uentosque cum compasso nautico obseruant. Ciuitas regia Arabiae felicitatis est Adem, Arabia ab antiquis dicta. adest in ea Arx cum custodia maxima ob Portugallensium incursiones. De harum regionum descriptione plures extant historiae à Portugallensibus scriptae ac etiam ab alijs.

NOVA TAVOLA





SEPTIMA ASIÆ TABVLA.

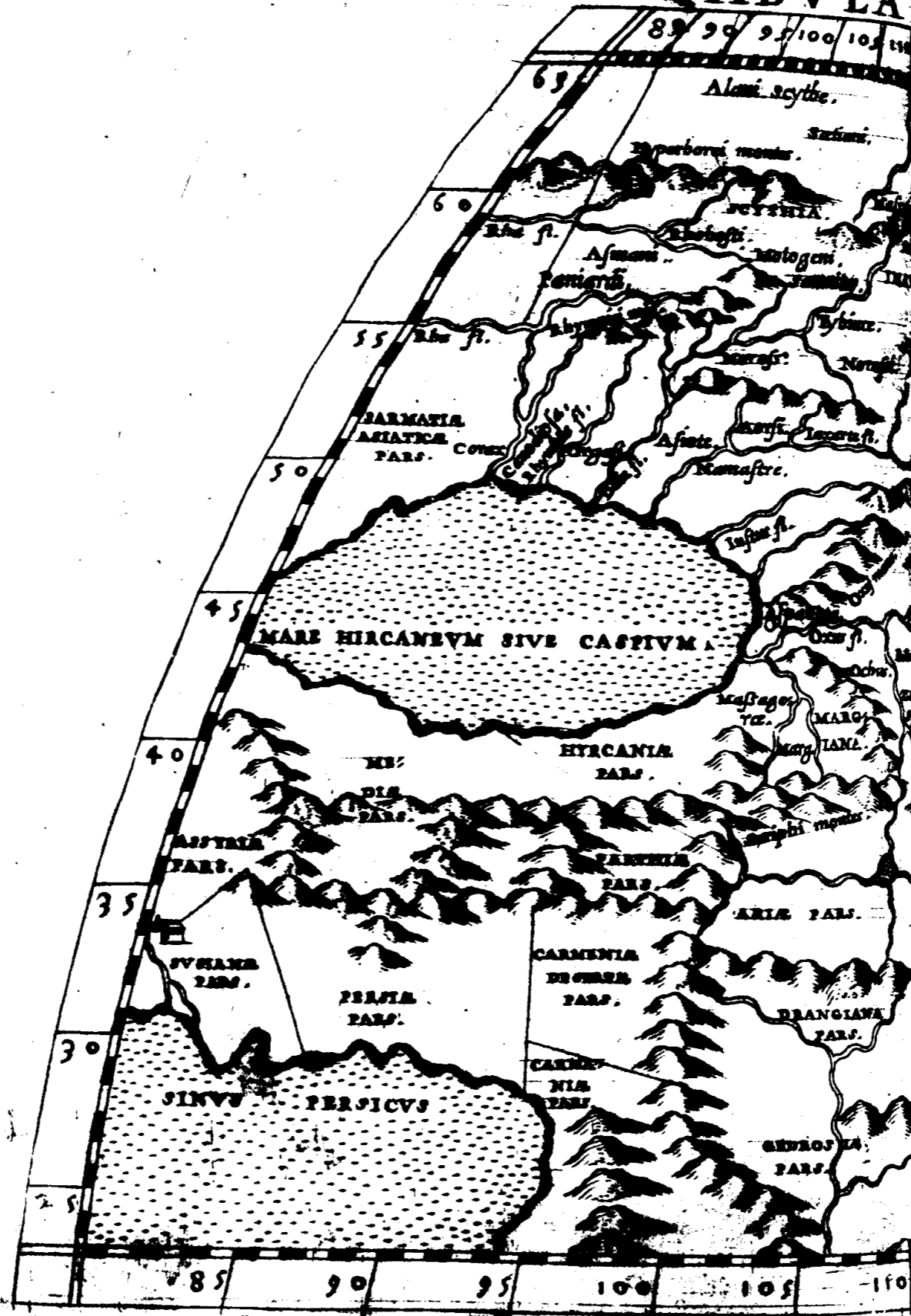


ptima Asiæ tabula continet Margianam, Bactrianam, Sogdianam, Sacas, & Scythiam intra Imaum montem: annumeratur & Hyrcania, quæ tamen in quinta Asiæ tabula locum habet. Parallelus ipsius medius, rationem habet ad meridianum, quæ duo ad tria. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu Scythia quæ intra Imaum montem est; ab austro monte Imao qui supra Indos est, quæ intra & extra Gangem sunt. præterea Paropansadibus, & Aria ac Parthia, & parte Hyrcani maris: ab occasu, parte Media & Hyrcani pelagi & Sarmatia asiatica: ab Arctis Terra incognita.

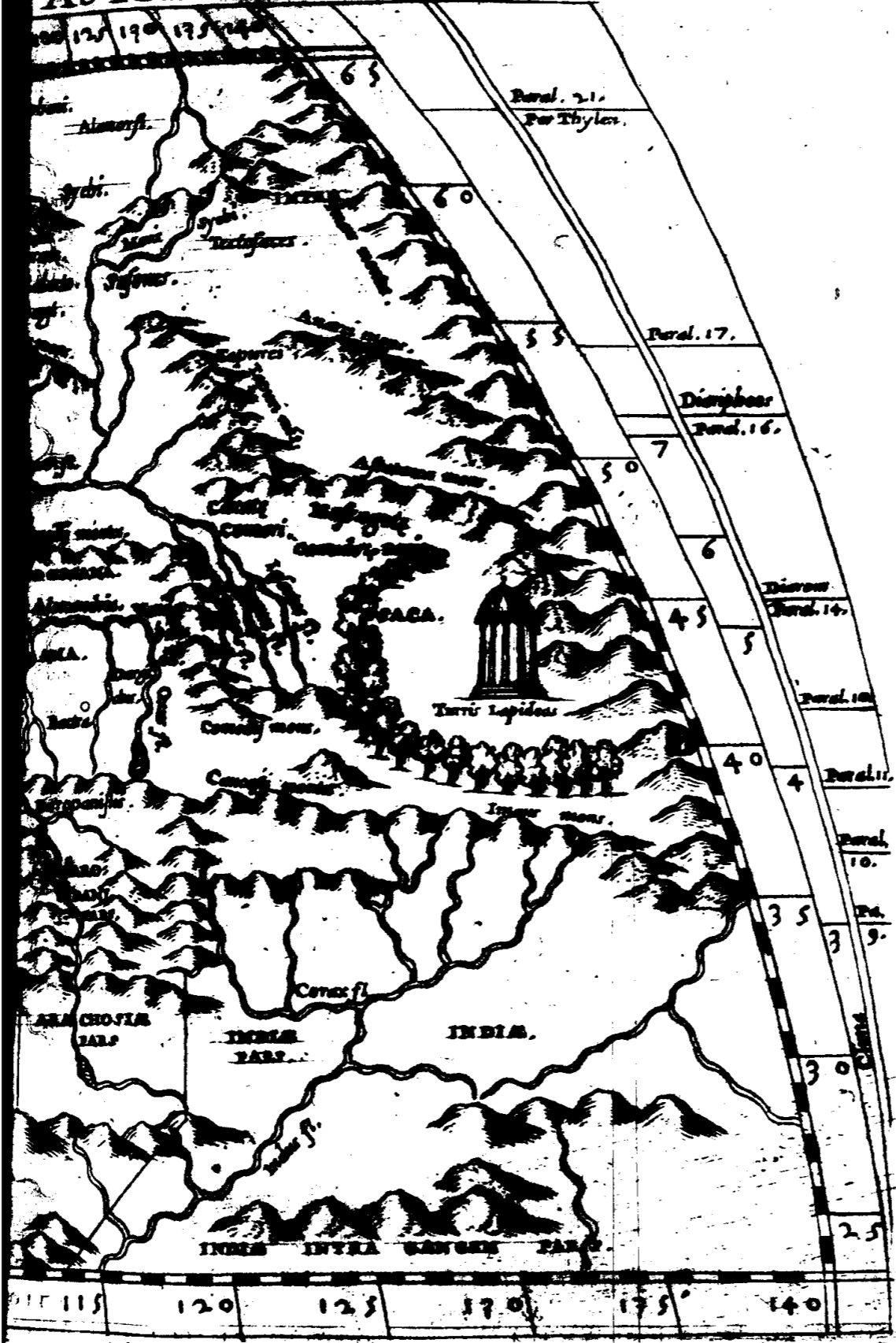
Maximus dies Distans ab Alexandria uersus ortum

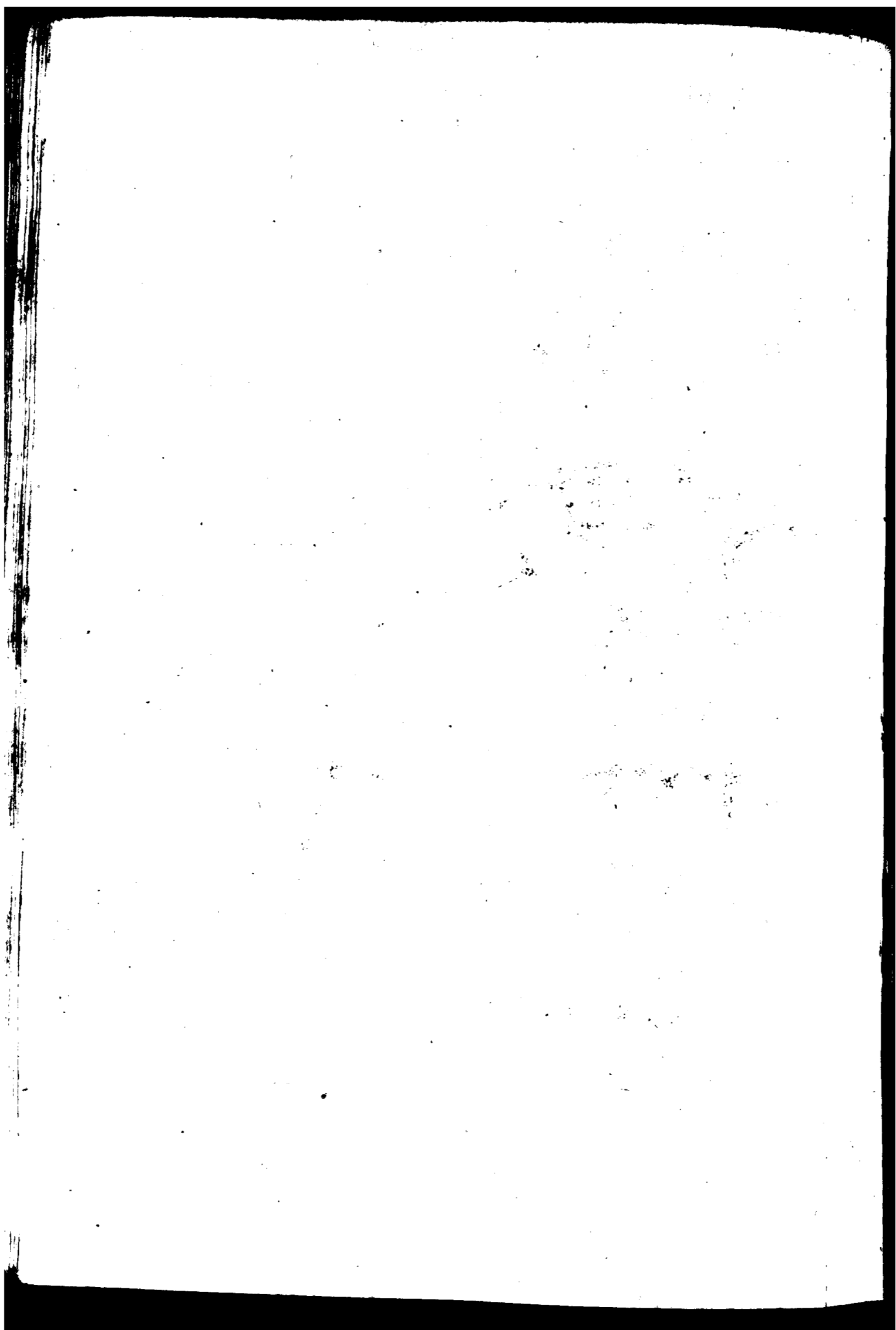
		Hor. m.	Hor. m.
Civitates Insignes	Hyrcania	Hyrcania.	14 56 2 34
		Amarusa	14 56 2 20
	Margiana	Antiochia	15 fere 3 4
		Nigea	15 0 3 0
		Characharta	15 20 3 34
	Bactriana	Zanspa	15 23 3 40
		Bactra	15 0 3 44
		Maracanda	15 50 3 29
		Oxiana	15 29 3 49
	Sogdiana	Maruca	15 20 3 49
		Dresspa	15 30 4 0
		Alexandria	15 0 4 7
	Scythia	Aspabota	15 20 2 49
		Danaba	15 30 2 59

TABVLA



ASIA VII





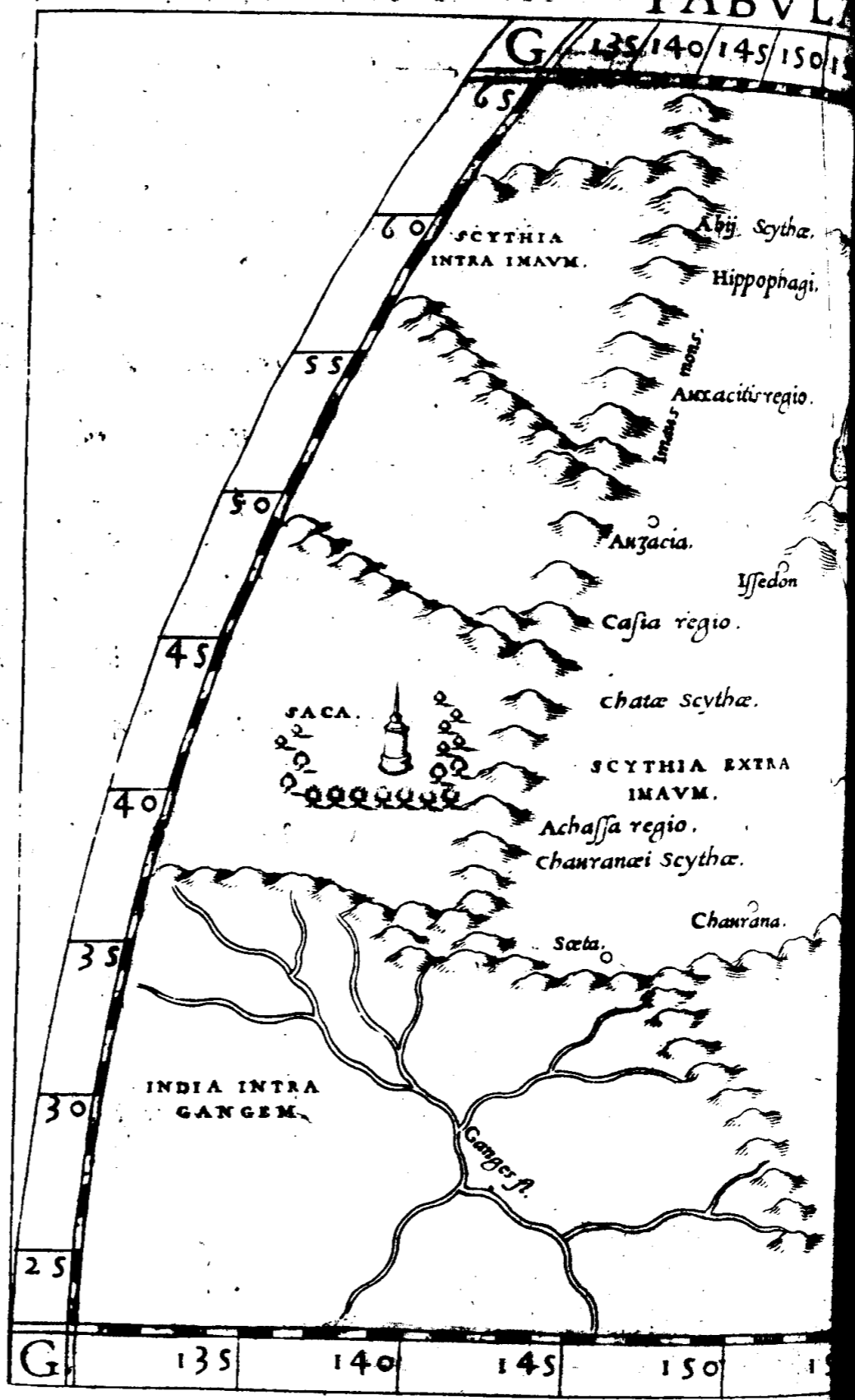
OCTAVA ASIÆ TABULA.



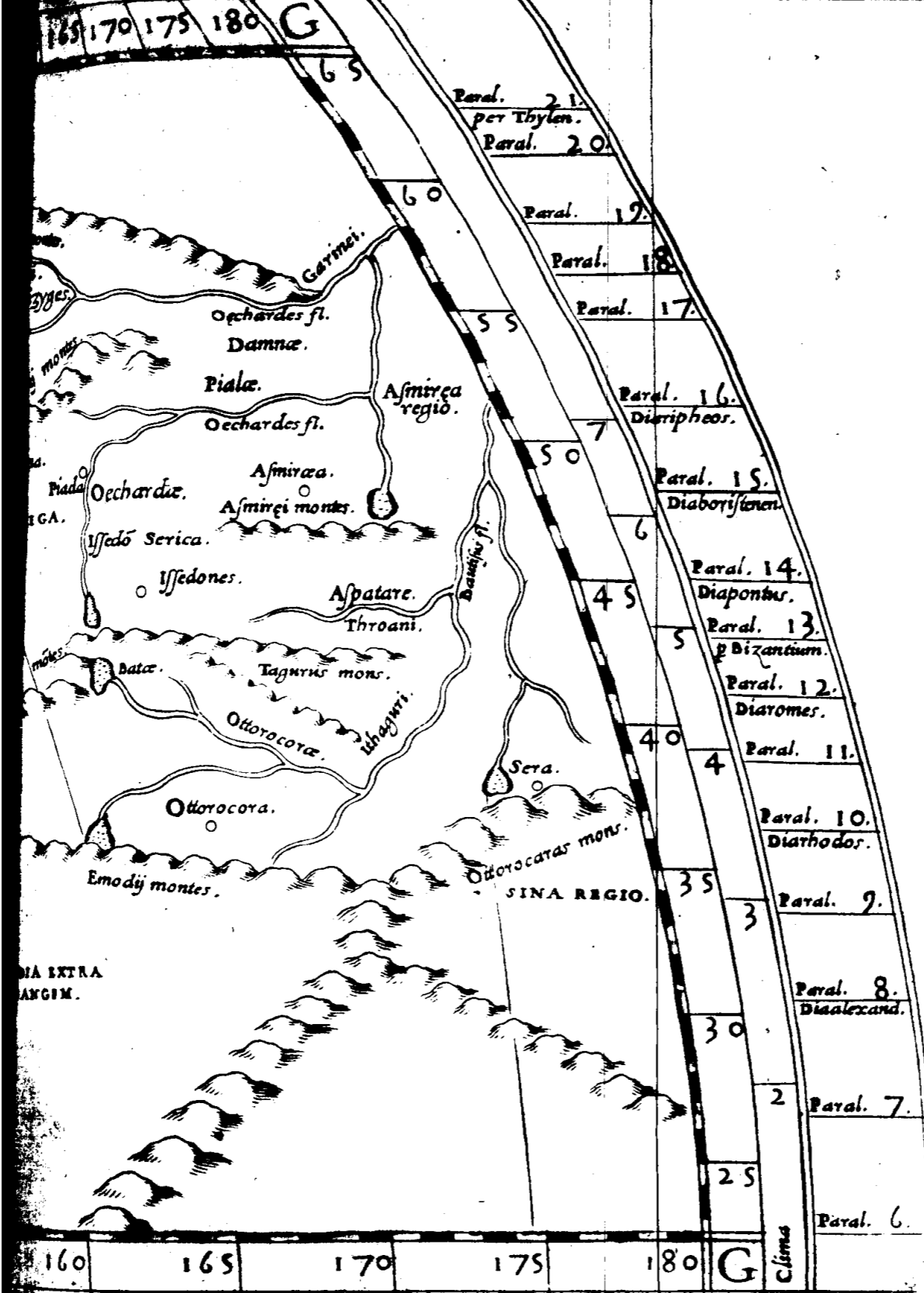
*C*arta Asiæ Tabula continet Scythiam extra Imaum montē, & Sericam. Parallelus ipsius medius rationem habet ad meridianum quam duo ad tria. terminatur autem tabula ipsa ab Arctis & ortu terra incognita: à Meridie Sinis et India: ab occasu Sacis & Scythia intra Imaum montem.

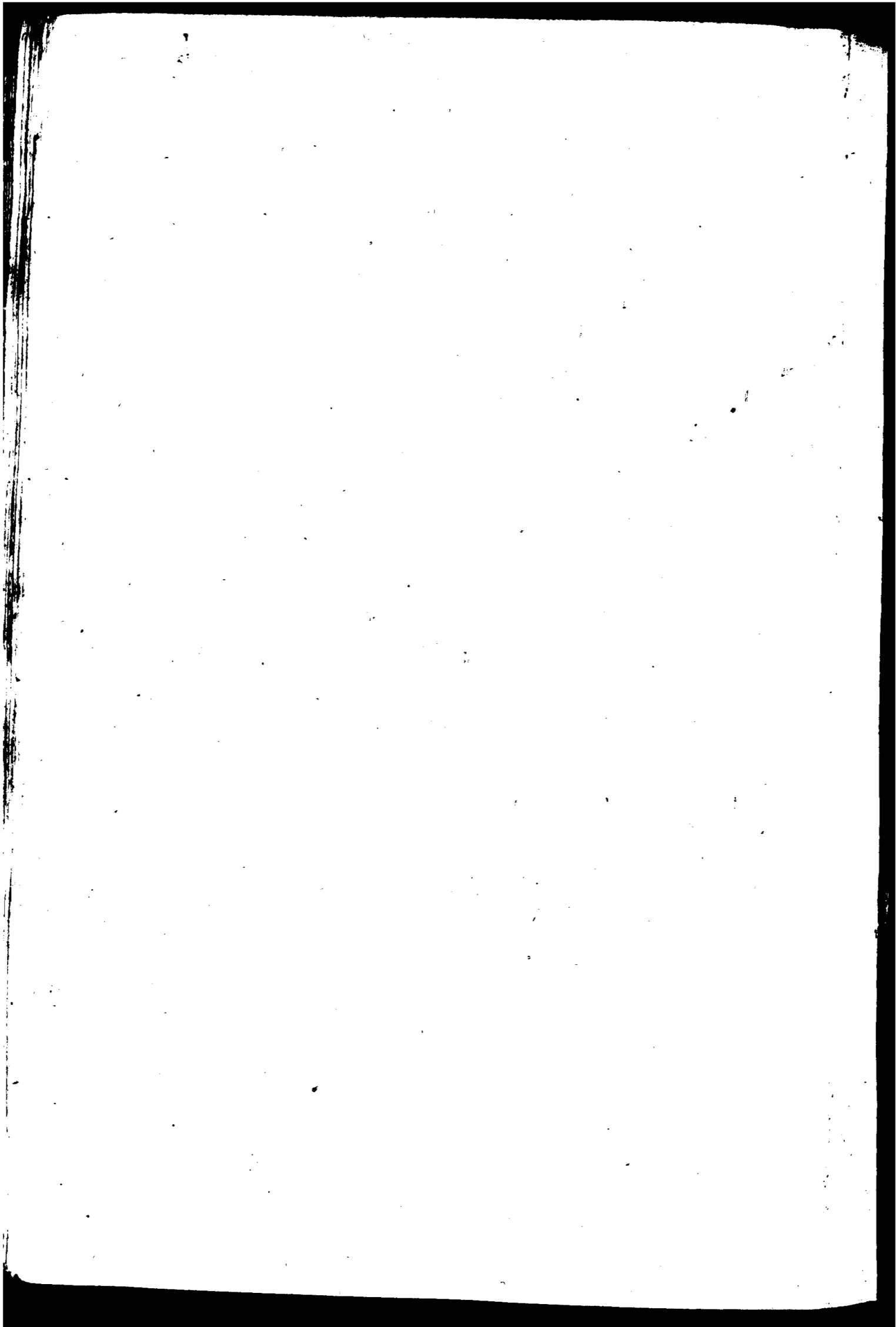
		Maximus dies		Distans ab Alexandria versus ortum.		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Civitates insigniores.	Scythie.	Issedon Scythica	16	7	6	0
		Auzacia	16	26	5	55
	Sericæ	Issedō Serica	15	50	6	49
		Drosache	15	10	7	8
		Ottorocora	14	39	7	0
		Metropolis Sera.	14	45	7	55

TABVLA



CLIMA VIII





NONA ASIÆ TABVLA.

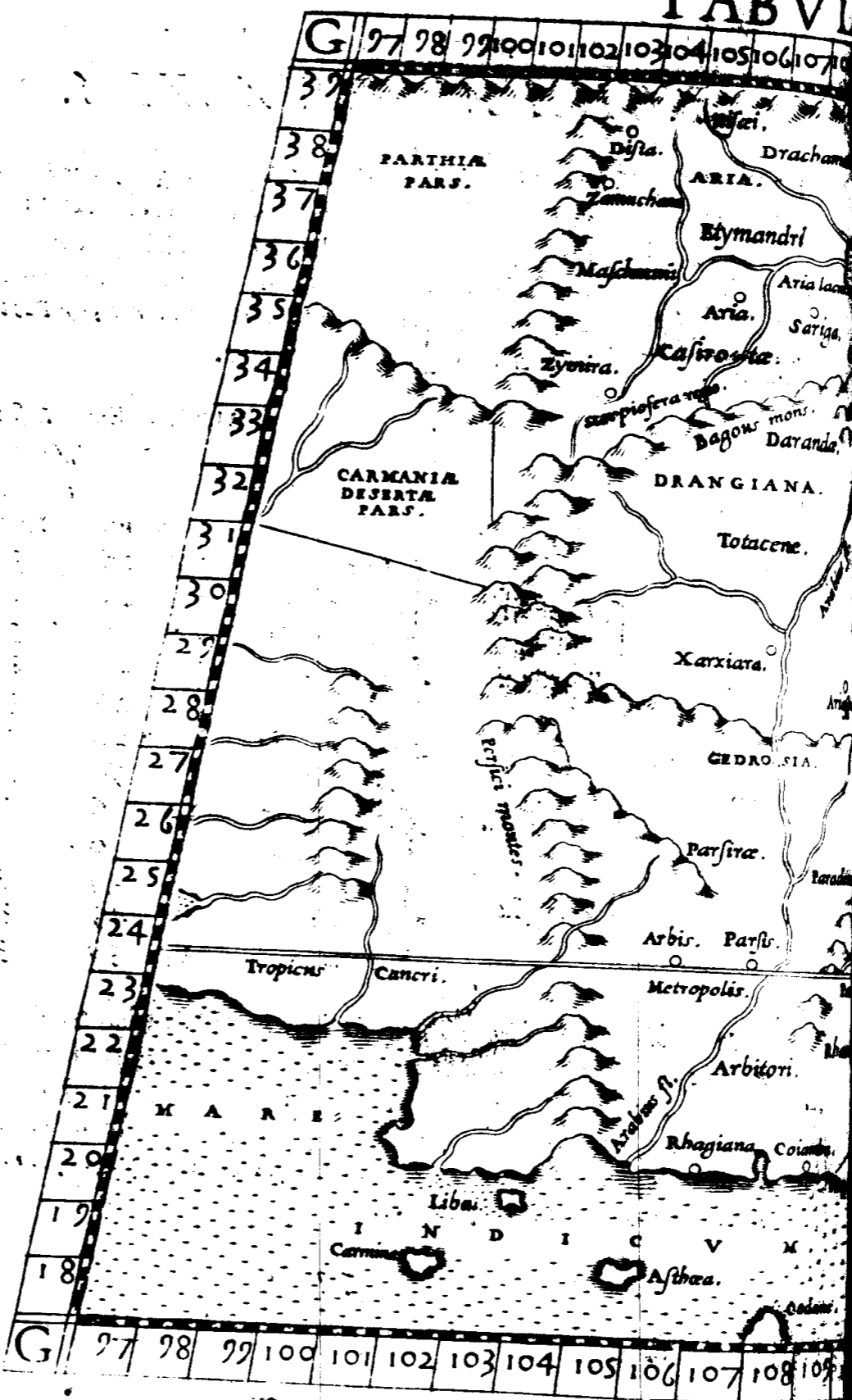


Ona Asia tabula continet Ariam, Paropanisadas, Drangianam, Arachosiam, & Gedrosiam. Parallelus cuius medius rationem habet ad meridianum, quam tredecim ad quindecim: Circūscribitur autem tabula ab ortu India: à meridie Iudico pelago: & ab occasu utraque Carmania, & Parthia: ab arctis Margiana & Bactriana.

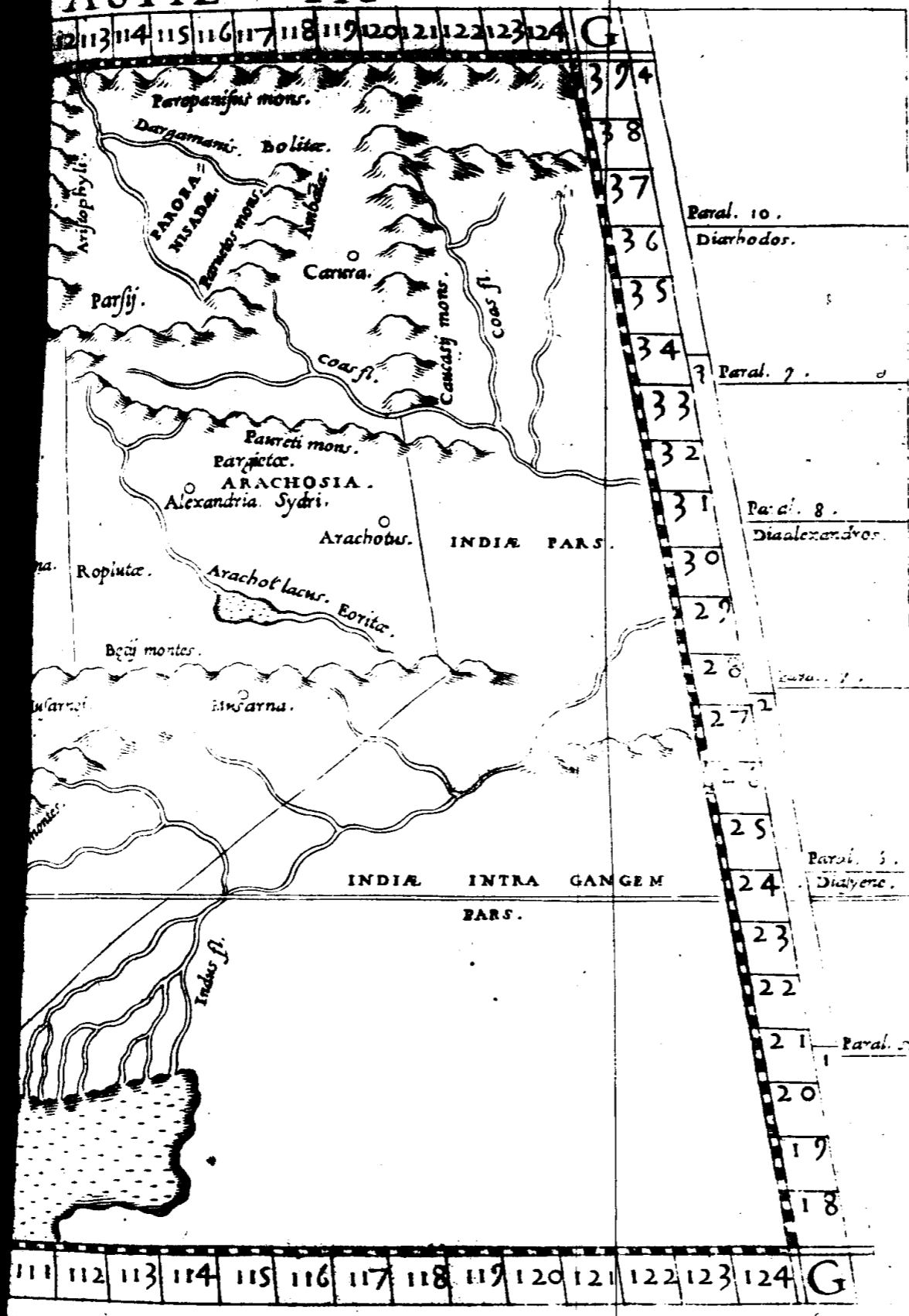
		Maximus dies	Distans ab Alexandria uersu ortum		
		Hor. m.	Hor. m.	Hor. m.	
Ciuitates insi- gnes.	Aria	Aria	14	26	3 0
		Bitaxa	14	45	2 55
		Alexandria	14	30	3 20
	Paropani- sadam	Naulibus	14	27	3 49
		Carura	14	26	3 50
	Dragiana	Prophthasia	14	20	3 20
		Ariassa	13	50	3 14
	Arachosia	Alexandria	14	6	3 36
		Arachotos	14	0	3 51
	Gedrosia	Cuni	13	45	3 20
		Musarna	13	45	3 40
		Arbis	13	30	3 0

In Arbi ciuitate sol semel in anno fit supra uerticē, in æstiuo tropico. & hoc dicimus quia sol prope ipsum est tropicum. sciendum autem, quod cum distat terra parte unius magni gradus qui in zodiaco tres efficit, tum non semel in anno, sed bis necesse est solem fieri supra uerticē, quando scilicet distat à tropico æstiuo ab utraque parte gradibus tribus, sicut in alijs ciuitatibus per scriptum est, quæ in eadem parte latitudinis sitæ sunt.

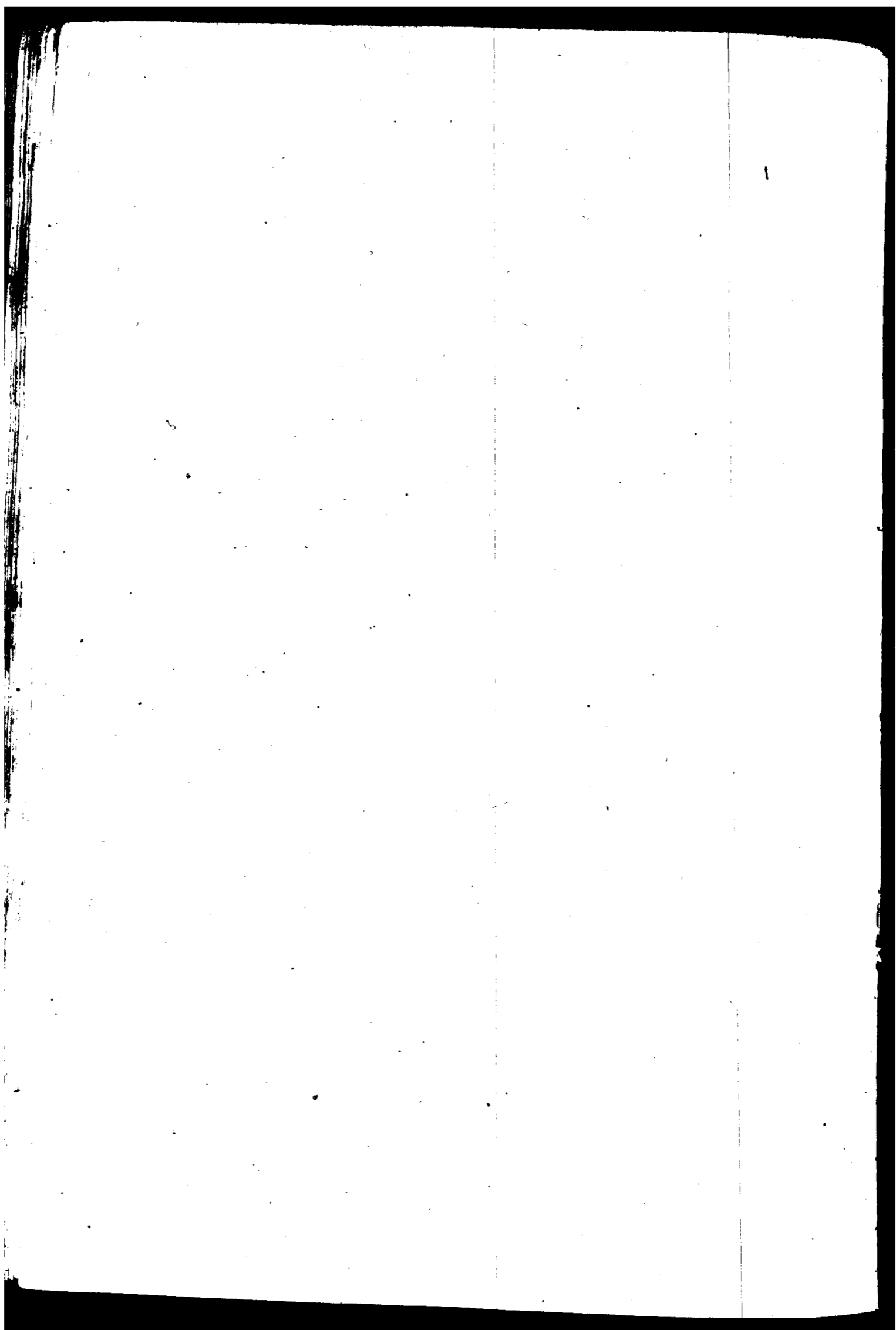
TAB VI



ASIAE IX.



39	
38	
37	
36	Paral. 10. Diarhodor.
35	
34	Paral. 9.
33	
32	
31	Paral. 8. Dialexandror.
30	
29	
28	
27	
26	
25	
24	Paral. 5. Dialyene.
23	
22	
21	Paral. 3.
20	
19	
18	



DECIMA ASIÆ TABVLA.

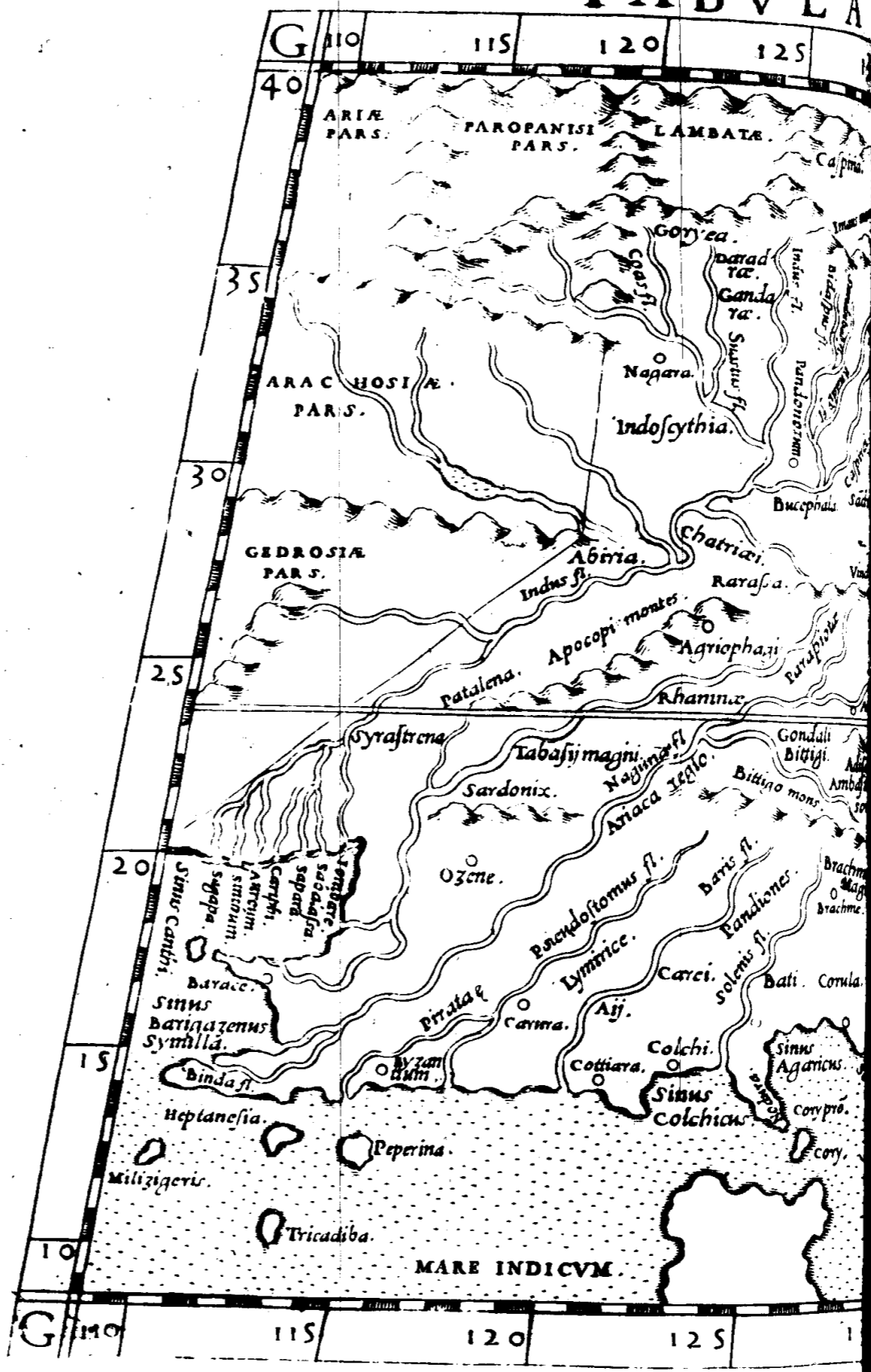


Sic decima Tabula continet Indiam intra Gangem fluvium cum adjacentibus Insulis. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum quam undecim ad duodecim. Terminatur autem tabula ab ortu India extra Gangem: ab Austro parte Gangetici sinus, & India pelagi: ab occasu Gedrosia, & Arachosia, & Paropanisadis: ab arctis parte Imai montis, quæ Sogdianis, & Sacis est.

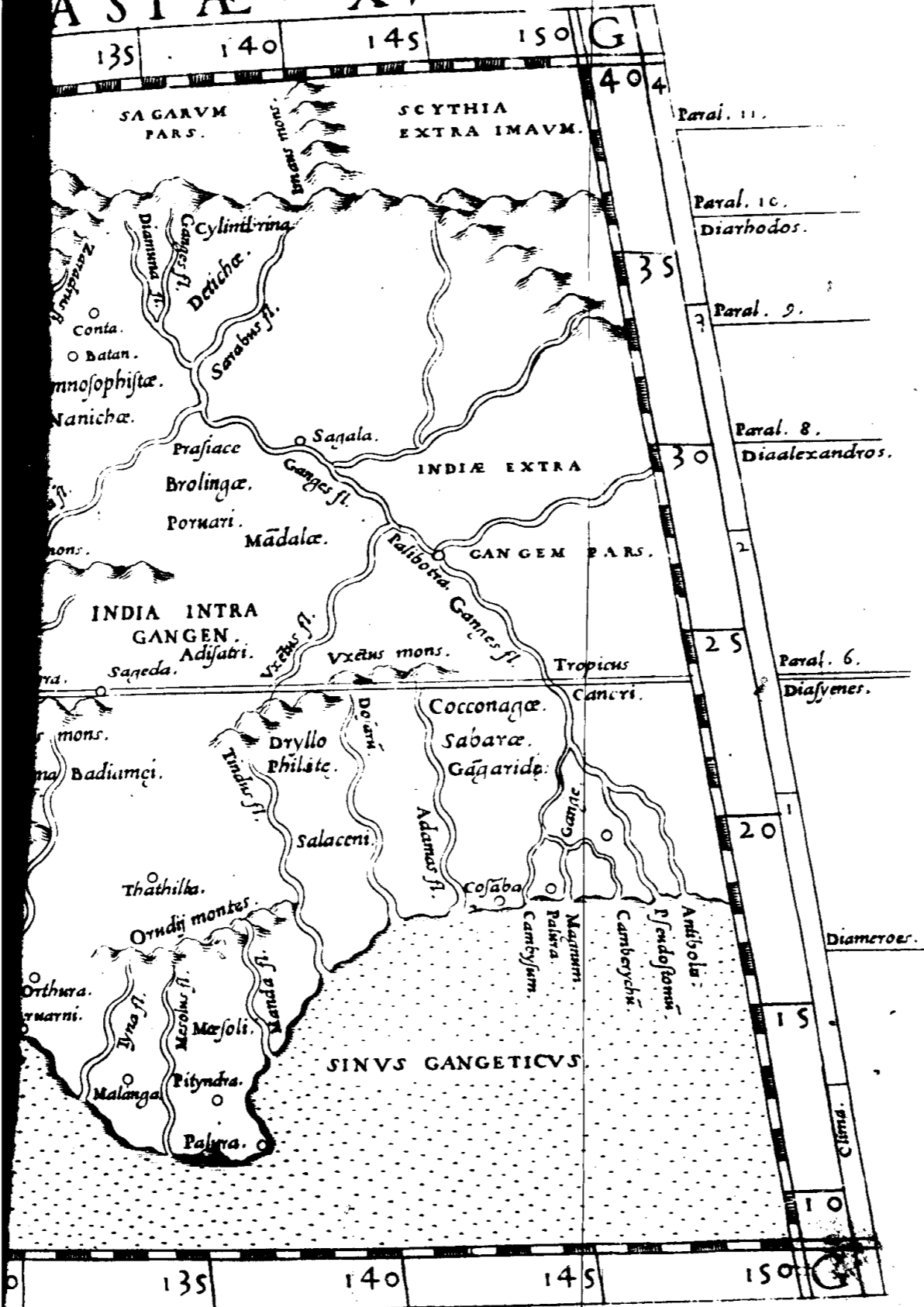
Max. Dies Distans ab His sol bis in anno fit alexandria supra Verticē, quū diversus ortum stat à Tropico aestivo utraq; parte.

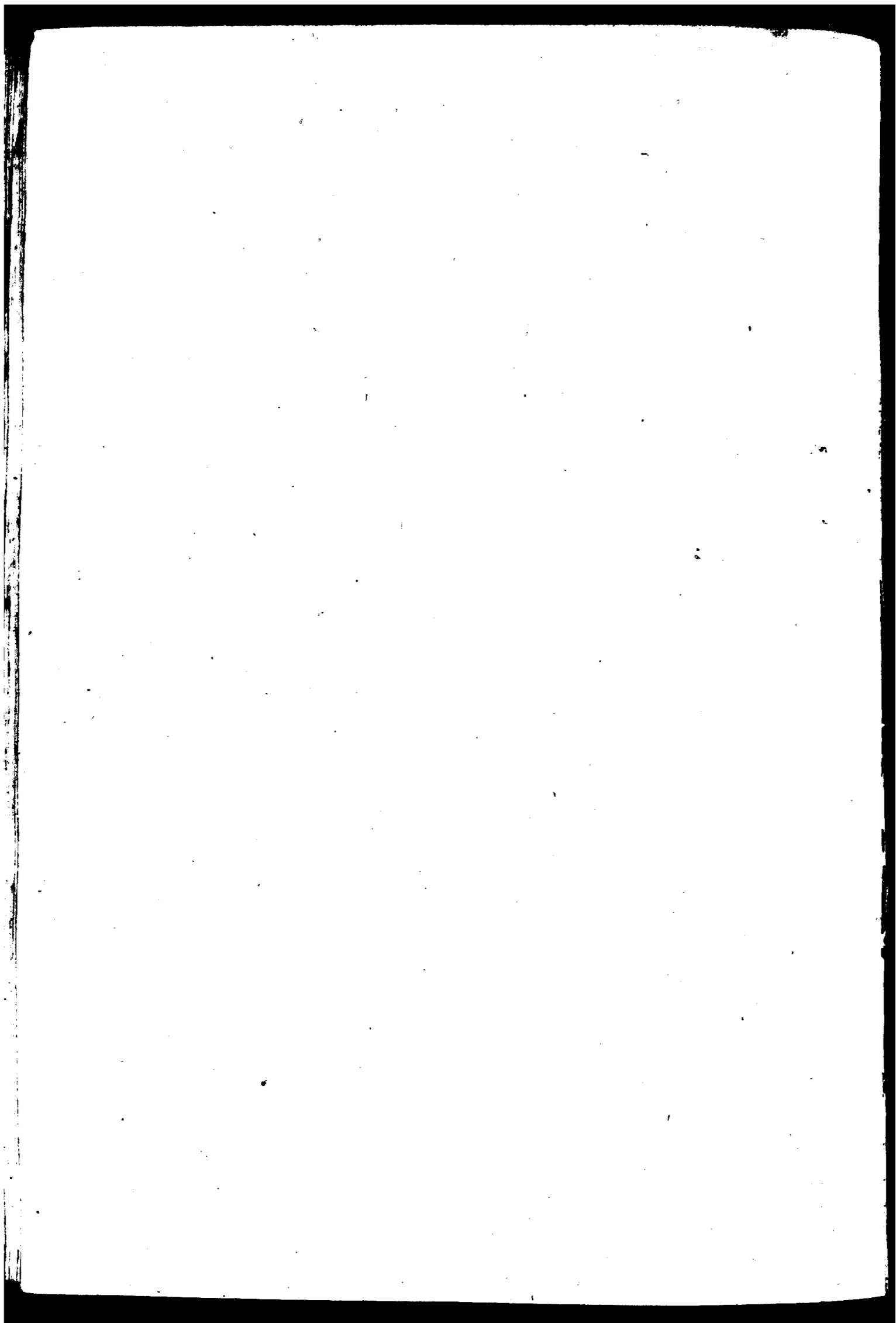
	Ho.	m.	H.	m.	G.	m.
Symilla	12	49	3	20	50	30
Muceris	12	45	3	50	50	47
Chaberis	12	58	4	36	47	30
Palura	12	40	5	8	60	13
Cospira	14	6	4	29	0	0
Bucephala	14	0	4	22	0	0
Palibrotha	13	45	5	32	0	0
Ciuitates infiores Indiae intra Gangē.						
Patala	13	19	3	30	26	30
Barbart	13	27	3	32	16	3
Baregaza	13	6	3	32	41	36
Ocena	13	15	3	50	30	14
Berthana	13	8	3	49	39	20
Hippocura	3	12	3	59	35	30
Carura	13	0	3	58	45	15
Modura	13	0	4	20	46	36
Orthura	13	0	4	40	45	15
Pityada	12	45	5	0	57	6

TABVLA



ASIAE X.





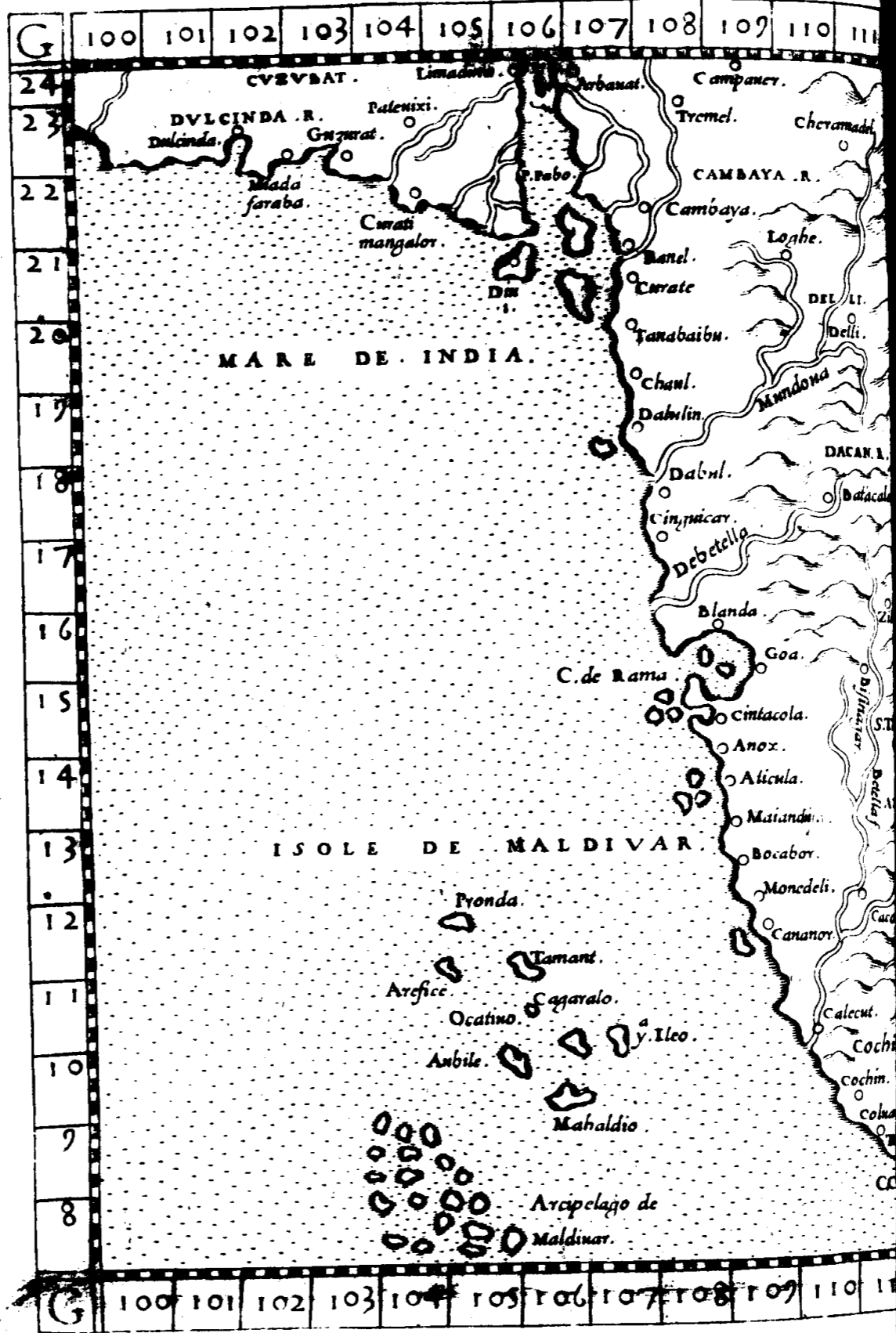
CALECUT I NOVA TABULA,

Trigesima additarum & 55 in ordine.



Regnum calecutum continet hæc cum finitimis regnis. Tota hæc regio dicitur ab Incolis Malabar, quam mare circuit, præter septentrionalem partem, quæ montibus Narsingæ terminatur. Regna & Prouinciæ plures annumerantur in ea: ut regnum Cambaya, Regnum Delli, Regnum Orissæ, Regnum Dancar, Regnum Cananori, siue Ananori, Regnum Cochin, Regnum Calecutum, & alia. Mittit nobis hæc regio Myrabolanos omnes, Gingiberum, Piper, Indicas Noces, quorum arbores omnibus fere domesticis commoditatibus accomodantur. Quoniam ex truncis parietes tuguriorum erigunt, ex folijs teſta illorum construunt, Nucum internæ cortices in carbonem optimum igne nõ ad cinerem uſtæ rediguntur. Externas cortices igni immittunt pro Acapulicis, reliquisq; opportunitatibus conficiendis. Inter internam & externam corticem quidam adsunt filii conglomerati, ex quibus incolæ funes nauticæ arti necessarias conficiunt. deinde ramusculos arboris incidunt, ab incisione aqua fluit, quemadmodum ab incisione uitis uiniferæ, quam in Sacharum, Vinum, & Acetum radijs solis, & igne conuertunt, dum recens est, supplet loco aquæ. Nuccem antequam matureſcat, frangunt, & carnositatẽ nondum congelatã recipiunt in uase, estque tanquam aqua, quæ potata maxime uentriculo & cordi confert. Carnositate loco panis utuntur, & alia permulta ex hac arbore conficiunt. Sunt in hac regione Sacerdotes Bramini dicti, ex quorum familia Reges eliguntur. ij carnem non comedunt, uiuuntq; Pythagoreorum more, lacte & seminibus uescuntur. Nobilitatem, antiquitatem, affinitatẽ, & ciuilitatem obseruant, horum maximus est numerus. Reliqui populos conficientes Nairi nuncupati sunt, inter eos non obseruatur affinitas, nemo patrem agnoscit, neque fratres, filios, et Sorores, quoniam uxorem non ducunt. & Mulier tot habet uiros, quot sibi placet, & suo congressui admittit. Nairorum maior pars sunt Milites, reliqui sunt mechanici. Milites autem semper armati deambulant, & sunt tanquam Ianizari apud Turcas. ij mortem regis in bello occisi uindicare promittunt. si quod polliciti non obseruant, expelluntur à ciuitate. Mulieres cum militibus concubentes, si cum mechanicis coierint, necantur. Mulieres igitur militum non sunt Mechanicorum, et Mechanicorum fabrilium non possunt uautis subicere. Hinc orta est apud eos consuetudo, quod omnes pueri orti à mulieribus fabrorum, artem fabrilem discere de necessitate debent, & non potest aliam discere artem, & sic de reliquis. Reges omnium huius regionis regnum sæpe bellum inter se gerunt.

CALECVT NV



gerunt. Adherent huic regioni Christiani quàm plurimi, à S. Thoma facti, cuius corpus in ciuitate Malepur diruta quasi extat adhuc, & multiplicati sunt post Lusitanorum aduentum; à quibus omnes fere mores huius regionis in melius mutati sunt. De Zeilam Insula, & reliquis ac de reliquarum huius regionis rerum descriptione, plura se offerunt dicenda, quæ curiosus lector in Lusitanorum historijs, quæ plures extant, uidere poterit. Hoc unum addam, quod Zeilam insula est margaritarum ferax, Elephatum, & auri; & Populi non bello dediti, sed quieti, otio, & comestionibus sunt.

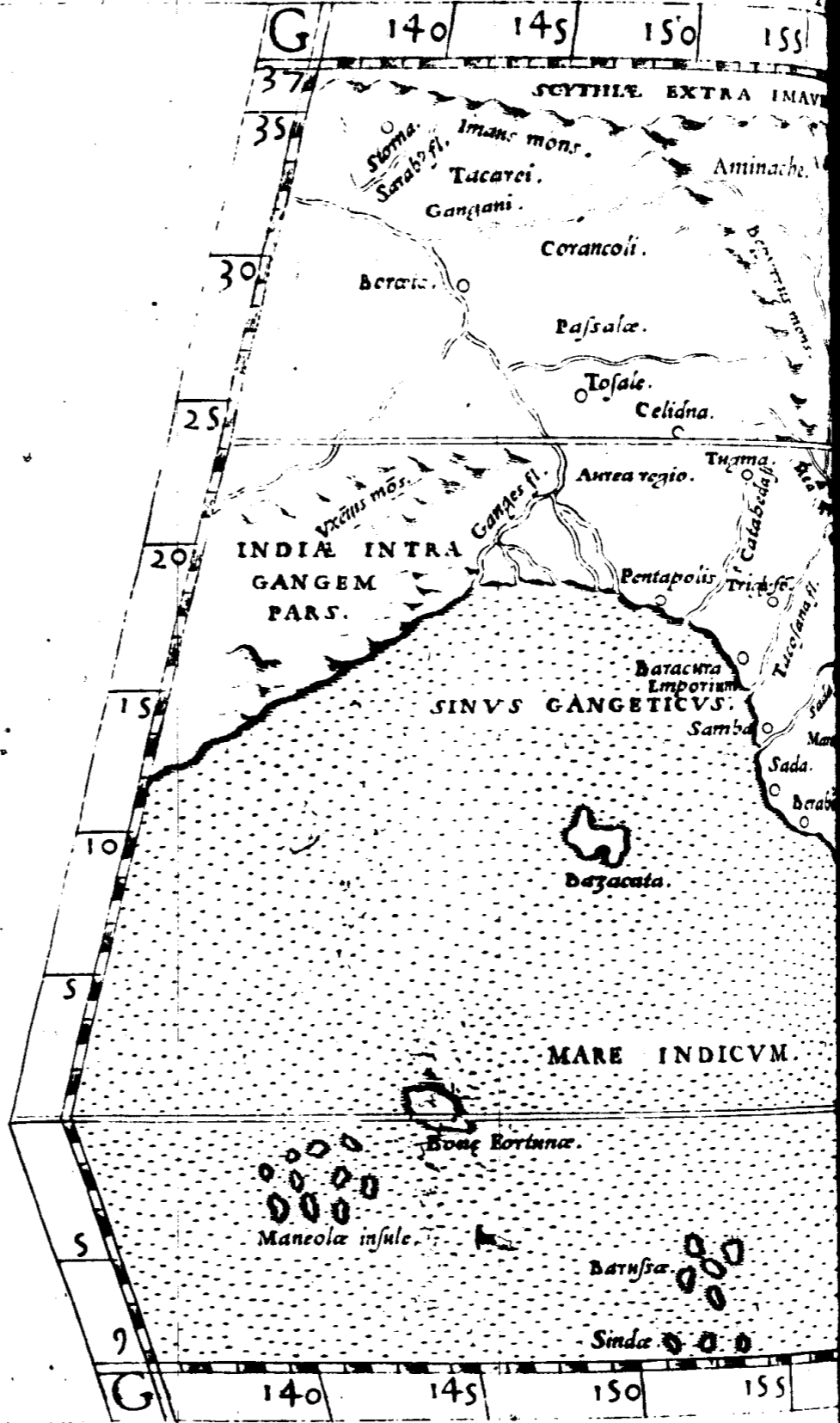
VNDECIMA ASIÆ TABVLA.

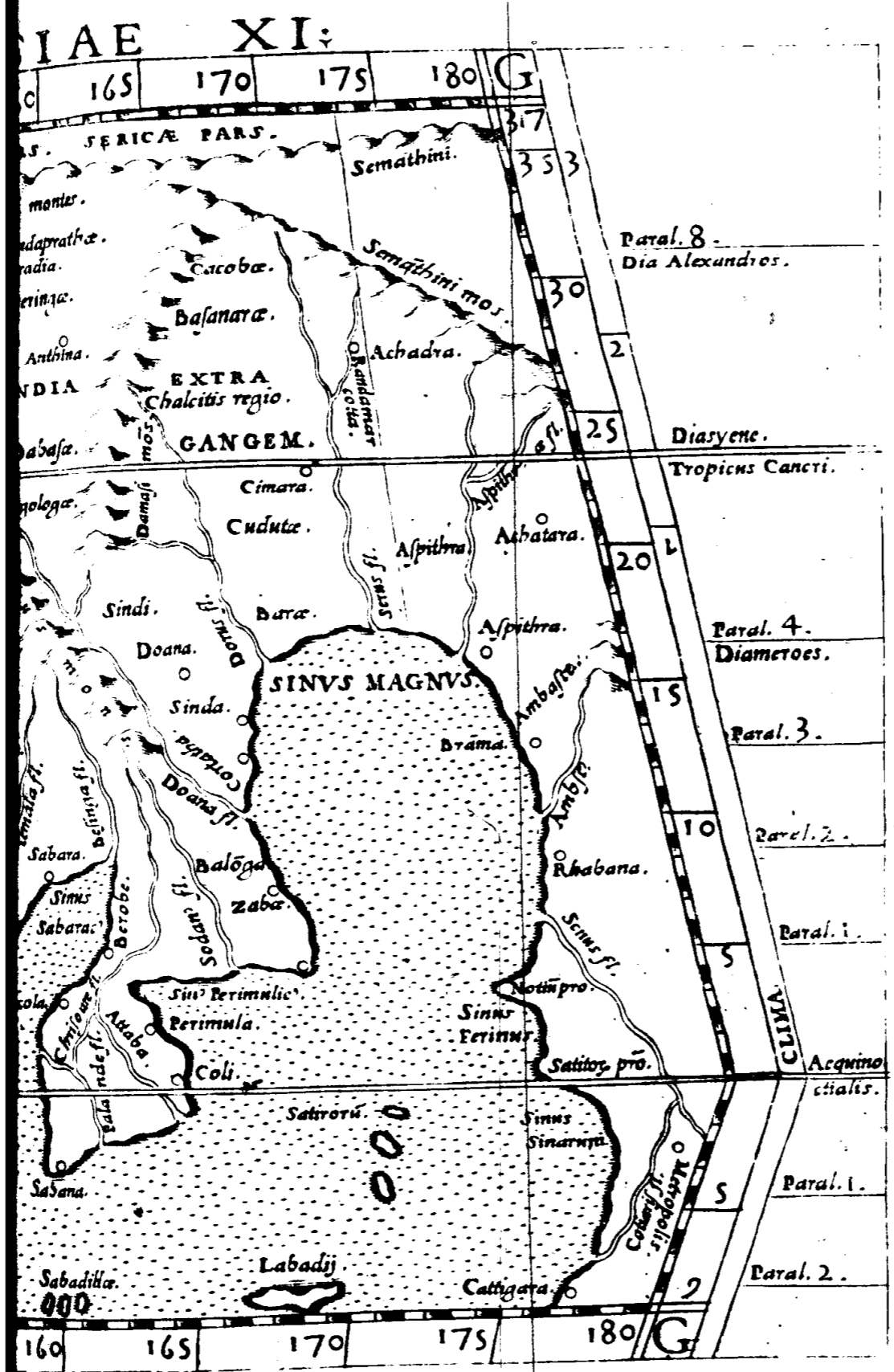


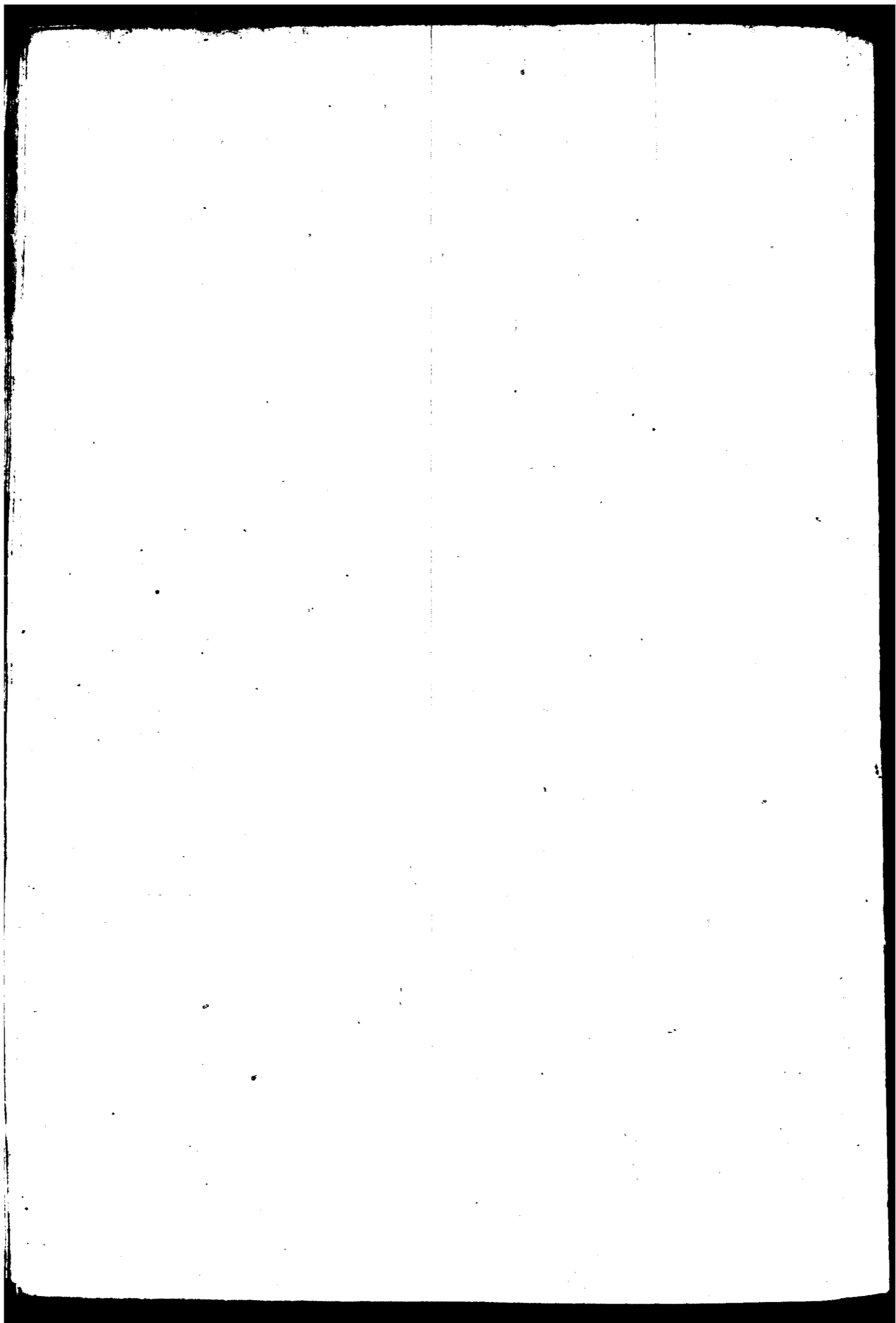
Vndecima Asia Tabula continet Indiam extra Gangem flu. & Sinas. Parallelus eius medius ferè eandem rationem habet quam meridianus. Circunscibitur autem Tabula ipsa ab ortu terra incognita: ab Austro sinu magno, & Gange- tico, qui in pelago sunt Indico: ab occasu India intra Gan- gem: à septentrionibus, parte Sacarum, & Scythia extra Imaum montem, atq; Serica.

		Max. dies	Distās ab	Hic sol bis			
			Alexandria in anno fit	uersus ortū	supra uer-		
					ticē, quū di-		
					stat à tropi-		
					co utraque		
					parte		
		H. m.	H. m.	G. m.			
Ciuitates insignes	India ex- tra Gangē	Tacola	12 15	6 40	79	20	
		Zabe	13 15	7 20	28	20	
		Tofala	13 30	6 0	0	0	
	Sinarum	Tugma	13 27	6 10	18	15	
		Trilingum	13	6 15	39	30	
		Marcura	12 45	6 30	57	12	
		Randamarcota	13 45	7 29	0	0	
	in Iabadij Insula	Metropolis Argyræ					
		in Iabadij Insula	12 30	7 8	68	6	
		Aspithra	13 0	7 42	45	36	
		Sina Metropolis	12 48	8 ferè	82	30	
	Cattigara statio	12 30	7 45	68	15		

TABVLA







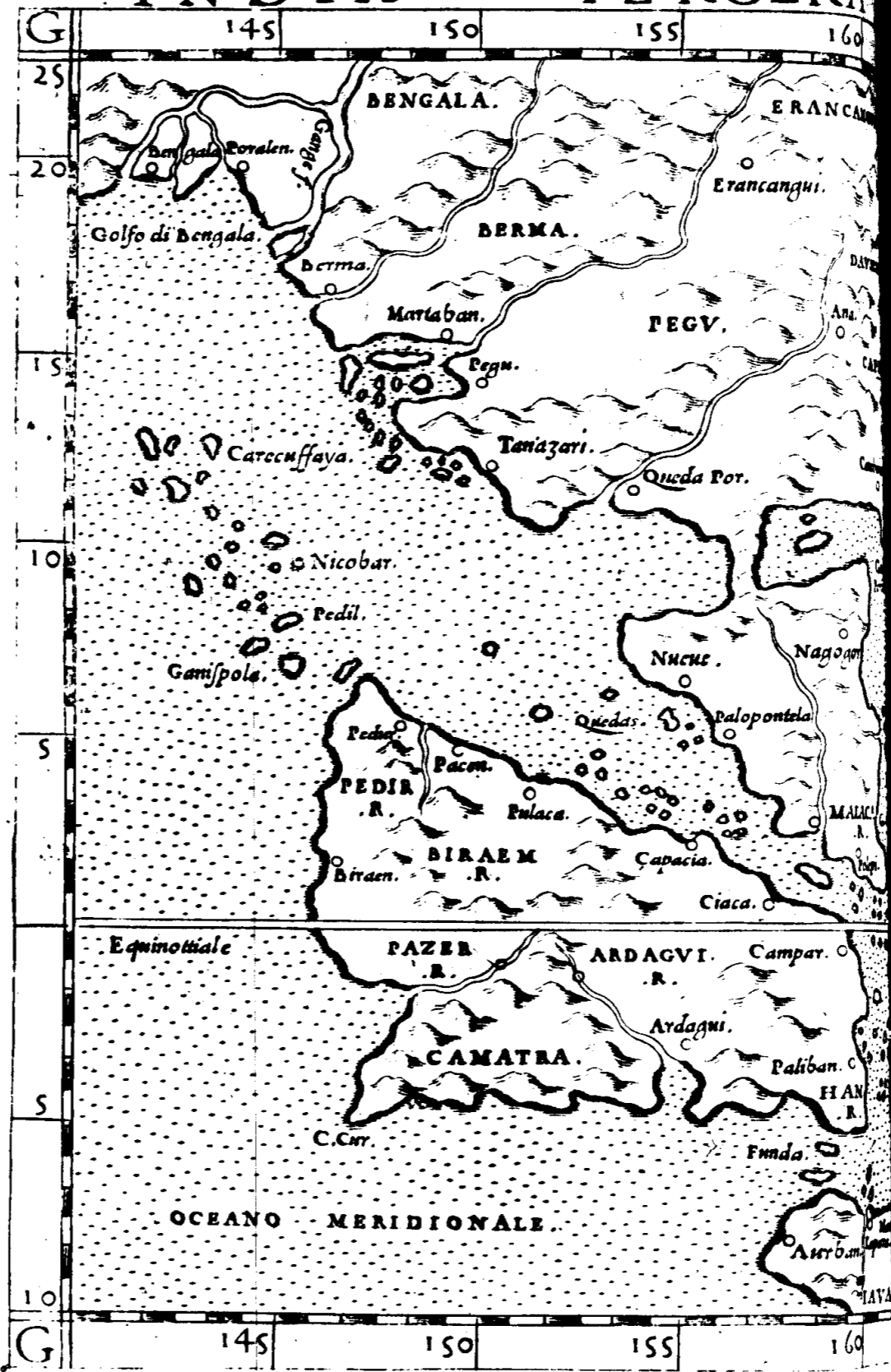
INDIÆ TAPROBANÆ IAVÆ
maioris minorisq; & aliarum Insularum
noua tabula,

Trigesima prima additarum & 57. in ordine.

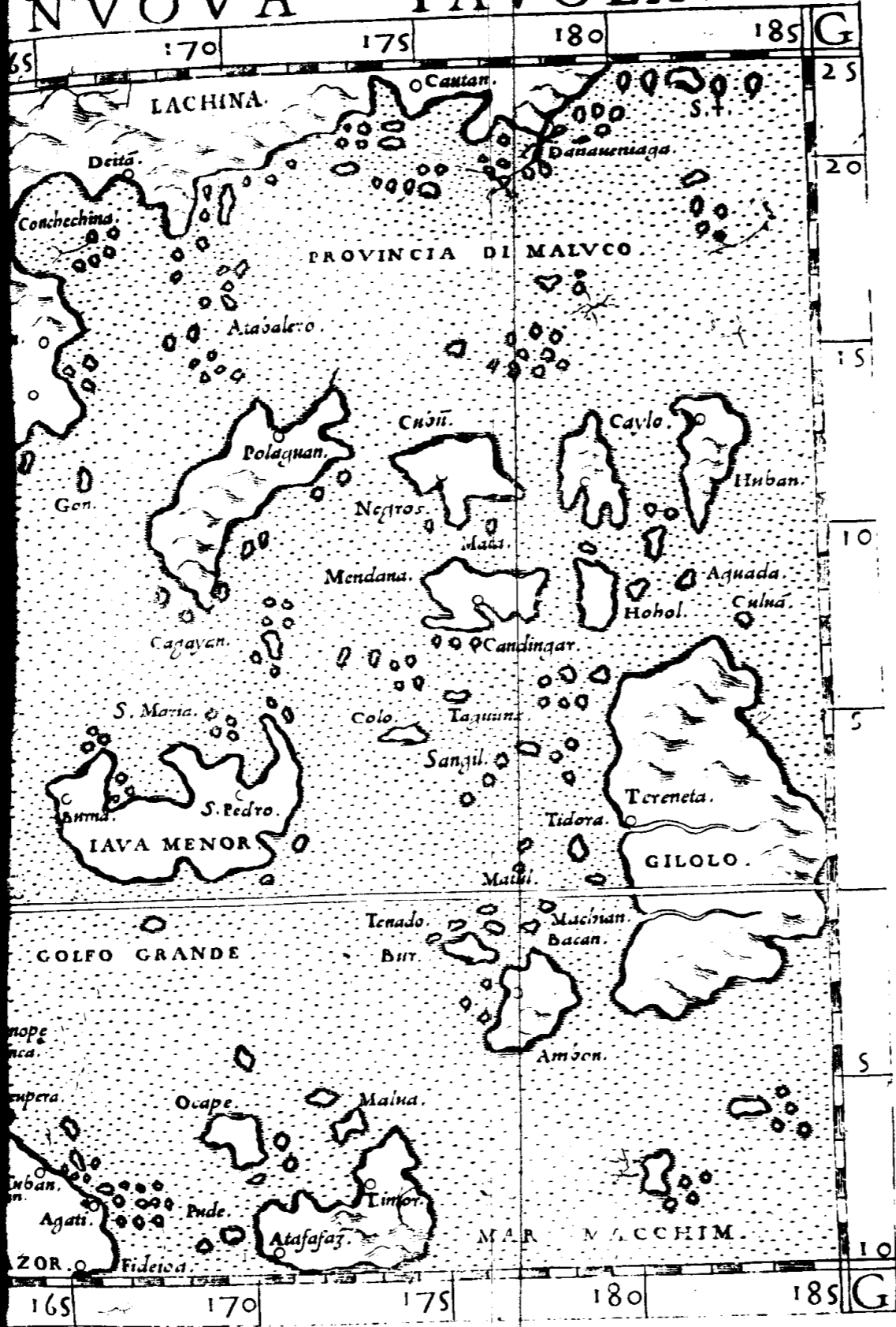


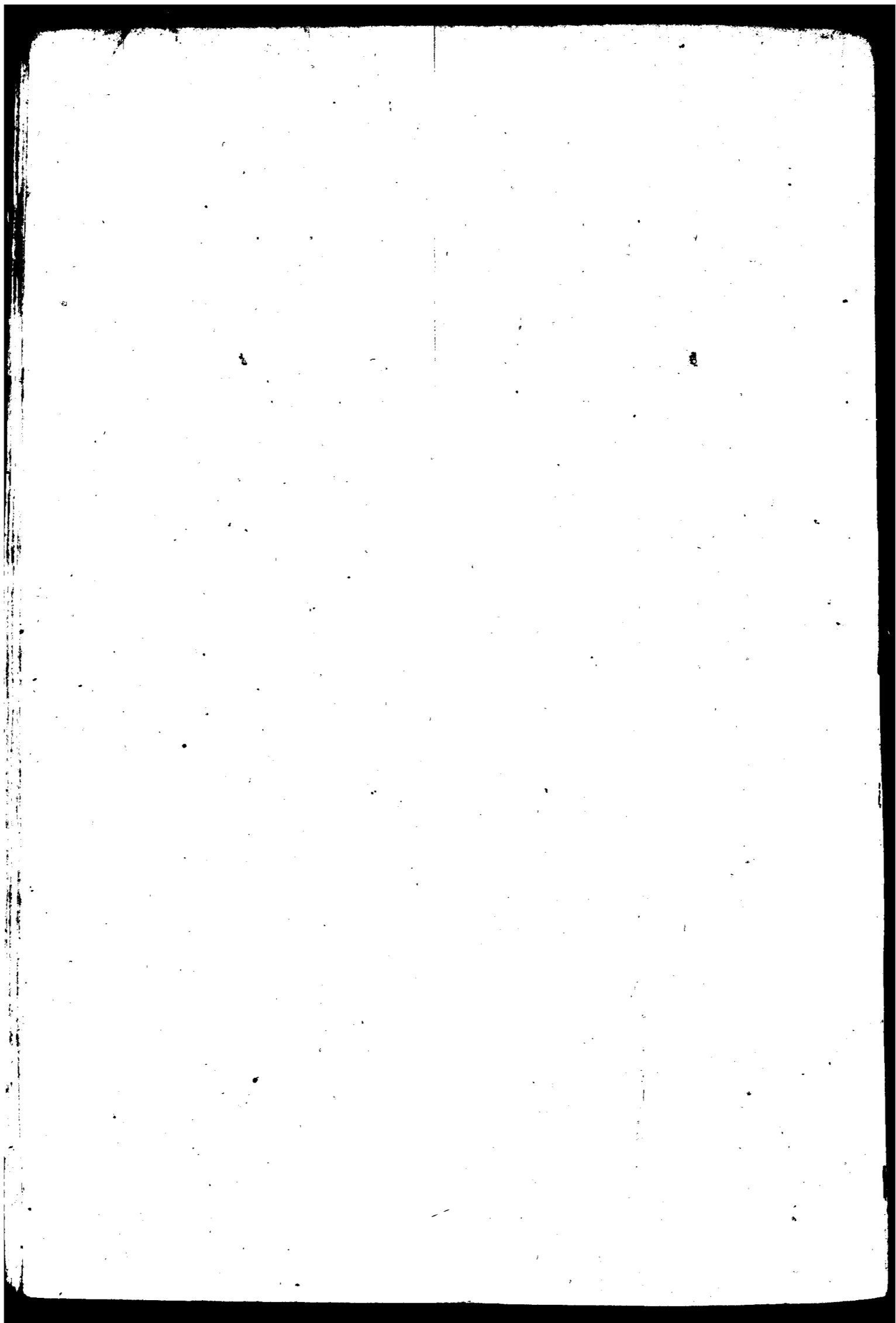
Continet hæc noua tabula Indiæ partem, quæ in multa par-
titur regna, ut regnum Pegu, Dausiam, Capelan,
Malaca, Siã, & alia. Hæc regio diues est auri, Ligni Aloes,
Muschi, Nucum Myrsificarum, Ambræ, Serici sili, xilini,
Elephantum, Aprorum, Equorũ, Gemmarum omnium, Va-
sculorum Myrrhinorum, & similibus. Homines plures
ducunt uxorem, quæ post mortem Viri simul cum eo uiuæ comburuntur. cum re-
ge non solum uxores, sed etiam multi nobiles suæ familiæ uiuæ cremantur, &
hi, qui hoc faciunt nobiliores & fideliores alijs existimati sunt. Aliqui sunt qui
cum ægrotant promittunt deo si liberentur ab ægitudine, aliud genus mortis
sumere. ij si ualent cum deambulare possunt mucronem capiunt, forumque pe-
tunt percutiendo homines se obuiantes. id cum conspicitur ab incolis cum lapidi-
bus, telis, atq; sagittis interficiuntur. Populi maioris huius regionis partis, sunt
albi, magnæ staturæ, inuunt sericis & xilinijs. sunt fidẽ obseruantes. Equi opti-
mi & nobiles diuitesque omniũ rerum sunt. In hac regione innumerabiles extãt
Insulæ, ut Sumatra, Taprobana olim, Iaua maior, & minor, Gilolo & alia. Su-
matra autem circuit 2100, hæc continet regna plura ut Regnum Pedir (pipe-
ris feracissimum) Malabar, Virabem, Pacem, Campar, & alia. Cãphora, piper
longum, Aurum, Gariofili, Gingiber, inuenitur in hac insula. Insulani copiã ca-
piunt Elephantum, quorum partim ciccant, partimq; occidunt dentes tantũ-
modo capiendo. Insulani sunt parvæ staturæ, callidi, & proditores. Iaua maioris
& minoris populi eiusdem sunt naturæ. Sũt insuper uersus ortum insulæ Moluc-
chæ, quæ Gariofilorum copiã producant. Versus septentrionem adest regnum
Chinæ, perquam latissimum, in quo sunt aliquæ ciuitates, quorum populi patres
• post mortem comedunt. in hoc regno sunt Myrrhina uasa.

INDIA TERCERA



NVOVA TAVOLA





DVODECIMA ASIÆ TABVLA.



Sic Tabula duodecima continet Taprobanam insulam cum cæteris insulis circa ipsam. Parallelus eius medius eandem habet rationem ad meridianum. Circundatur autem tabula ab utraq; parte Indico mari.

Insignes Insulae Ciuitates. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Talcori Emporium} \\ \text{Agadiba} \\ \text{Maagrammum} \end{array} \right.$

Dies Maximus		Distans ab Alexandria versus ortum.	
Hor.	m.	Hor.	m.
12	40	4	24
12	30	4	36
12	29	4	29

Fit autem in his tribus ciuitatibus sol bis in anno supra Verticem, cum distat à tropico æstiuo ab utraq; parte gradibus 59. minutis 35. in Talcori, & gradus 68, minutis 5, in Agadiba. & gradibus 71. min. 34. in Magramo.



VARTOMANNVS
 TAPROBANAM INSVLAM HODIE VOCANT
 SUMATRAN, MODERANTVRO, EI CVATVNI
 DIADEMATE INSGNITI REGES. MITTIT
 PROCRIORES & ALIBI INVENIANTVR
 ELEPHANTES. MELIORESQ. EST ETIAM IBI
 PROCRICRIS PIPERIS VBERIOR PROVEN-
 TVS. MIRAQ. COPIA. LINGVA PATRIA PLI-
 PER MOLAGA DICIVR, ET EST LONGE
 PROCRIVS ILLO QVOD HVC ADVEHIVR
 MVLTQ. CANDIDIVS. SED MINVS PONDE-
 ROSVM. VENIT. N. IBI PIPER NON PON-
 DERE. SED MENSVRA.

G	117	118	119	120	121	
14						
13						
12						
11						
10						
9						
8						
7						
6						
5						
4						
3						
2						
1						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
G	117	118	119	120	121	122

Vanqana

Legidiosi

Отпечы

Monache

Ammine

Тонг-рмо

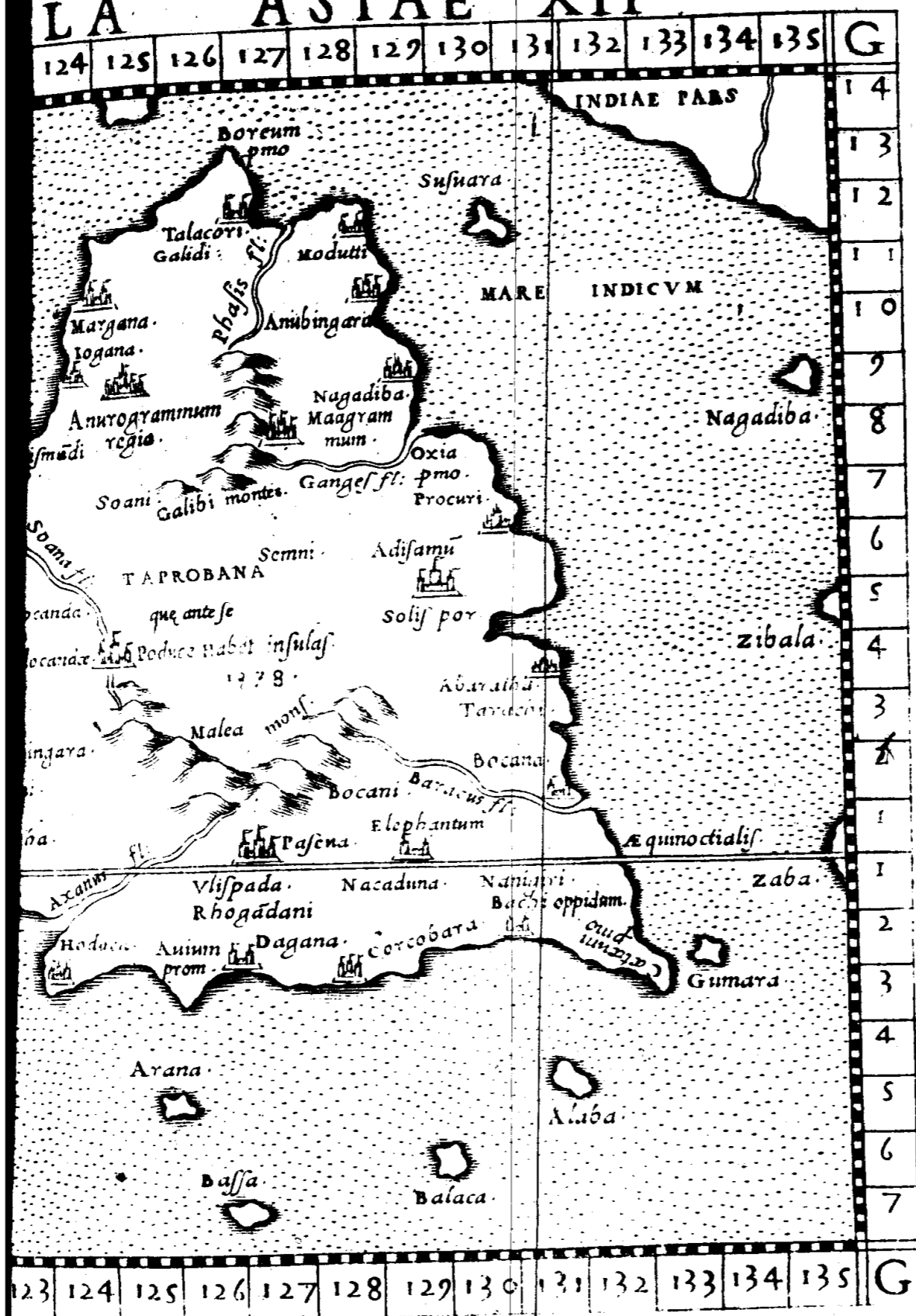
Carcul

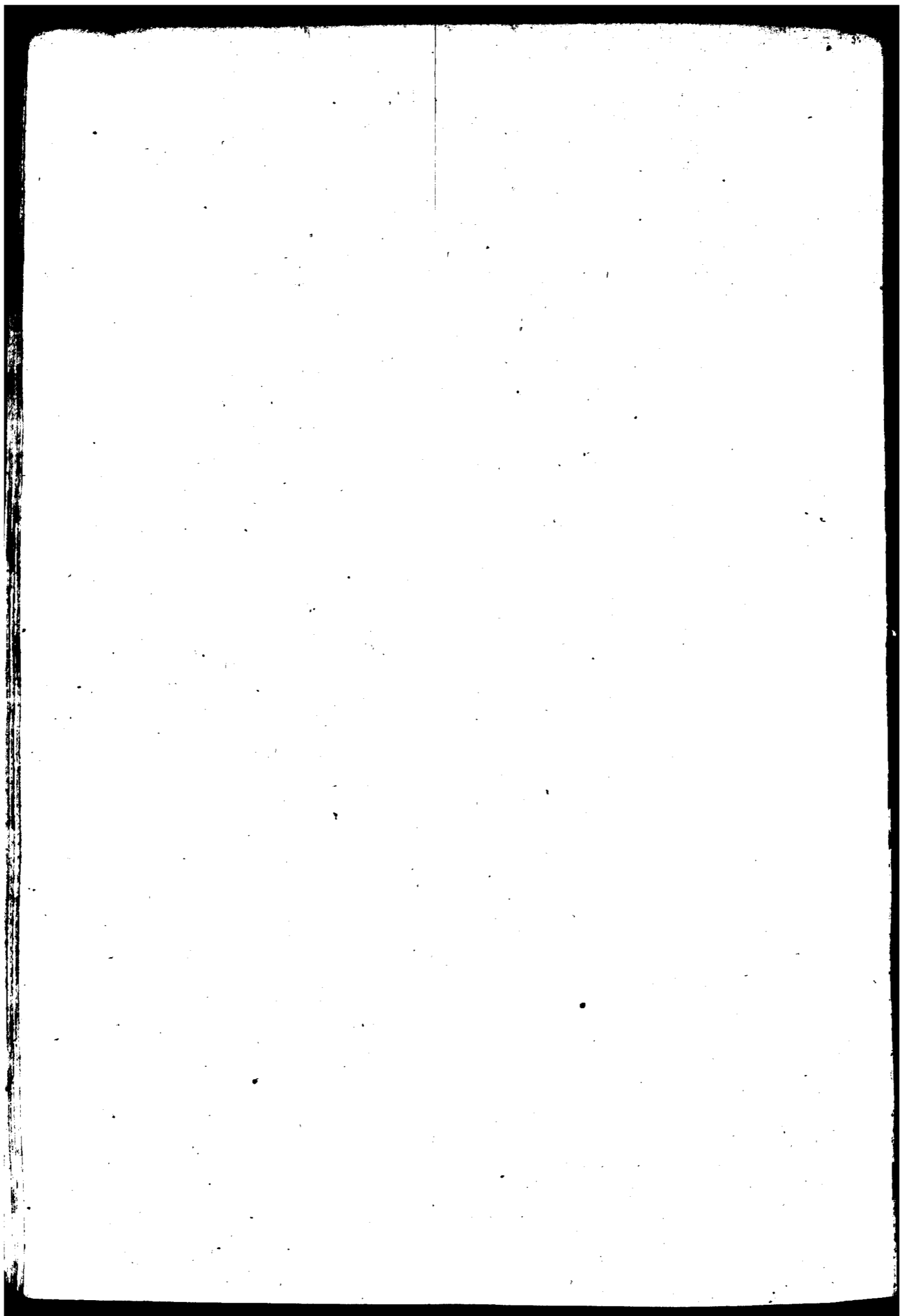
Phelicul

Evenc

Caladadru

LA ASIAE XII



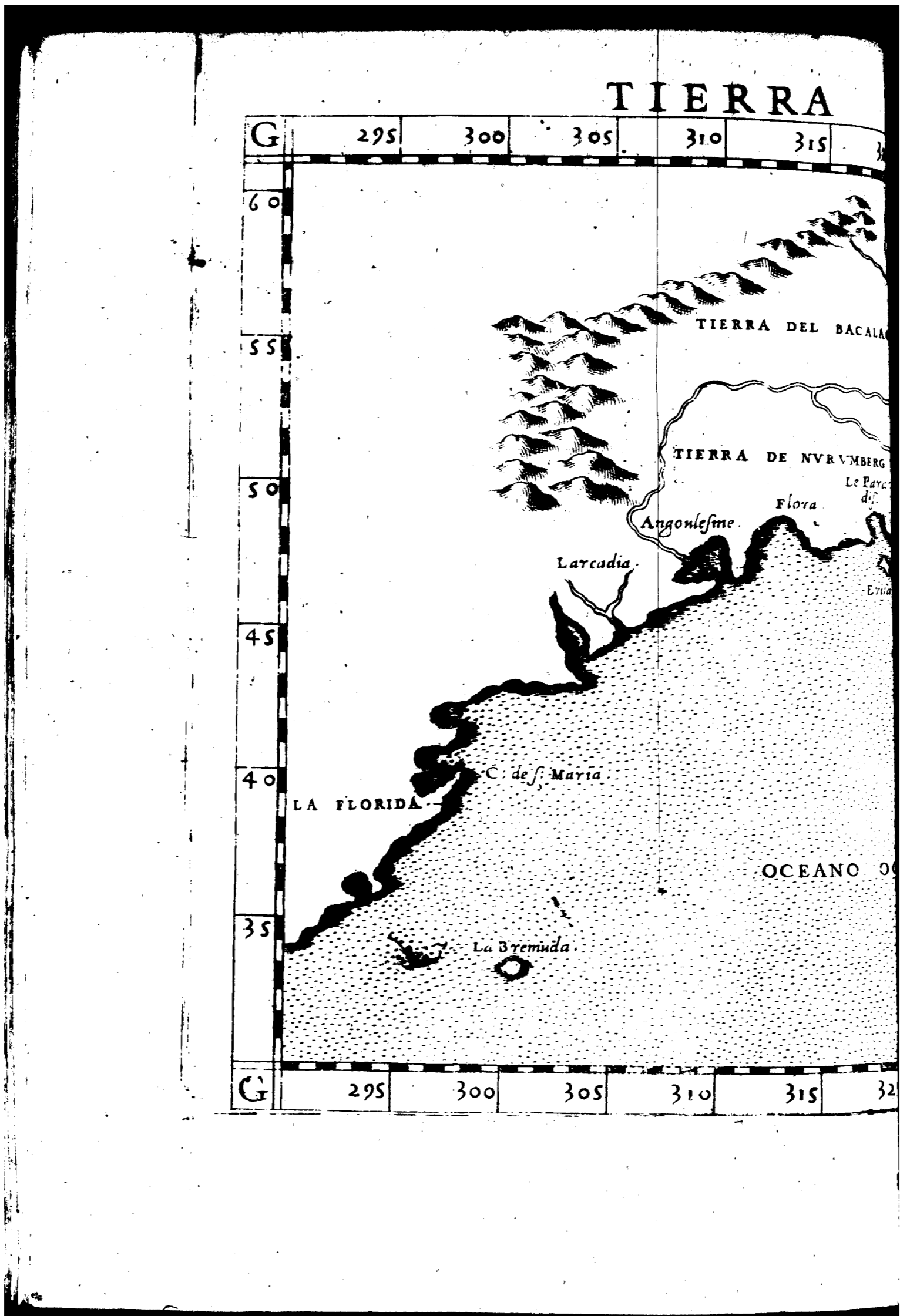


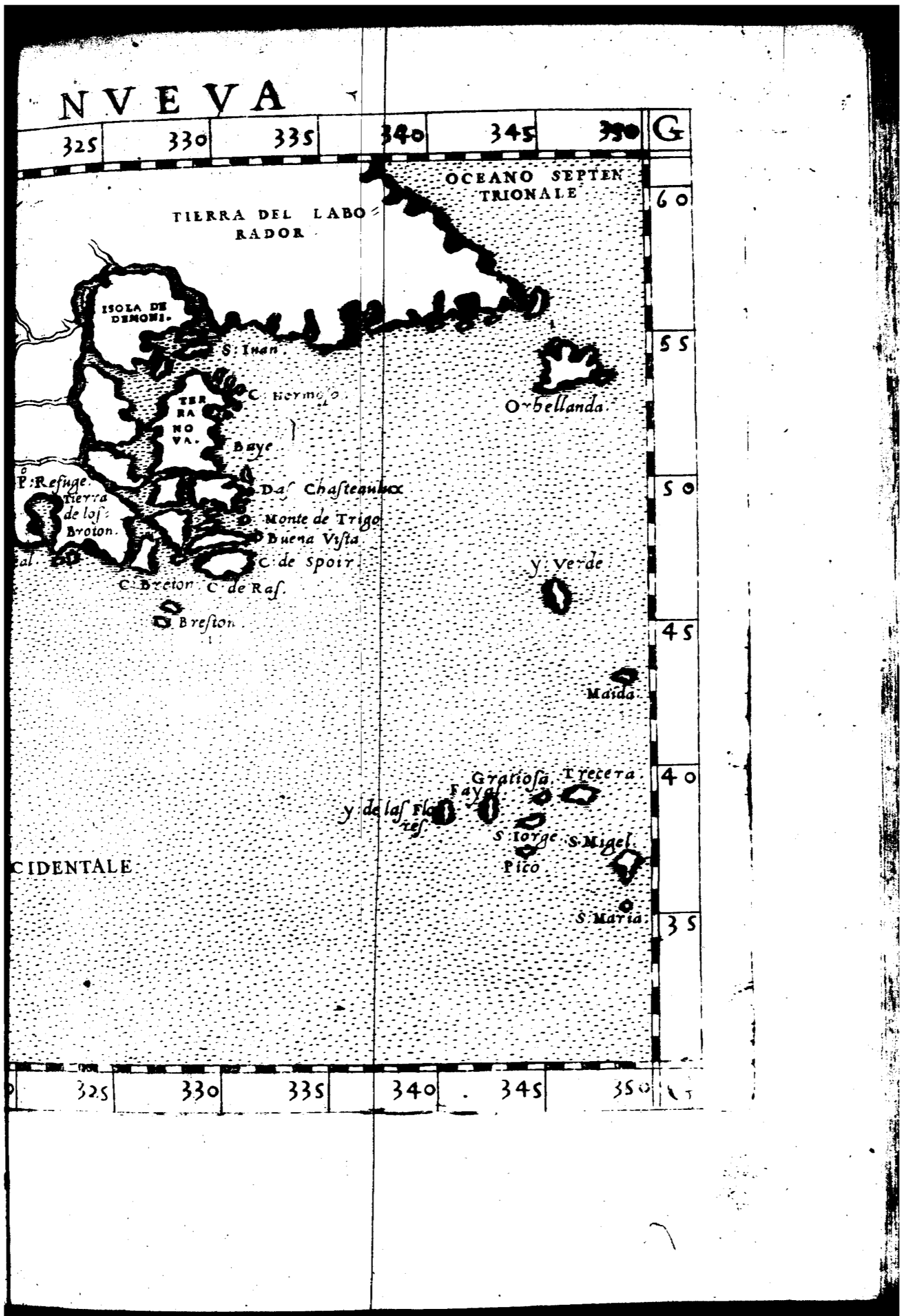
NOVÆ GALLIÆ, SIVE LABO-
rum & Baccalaos terra noua Tabula.

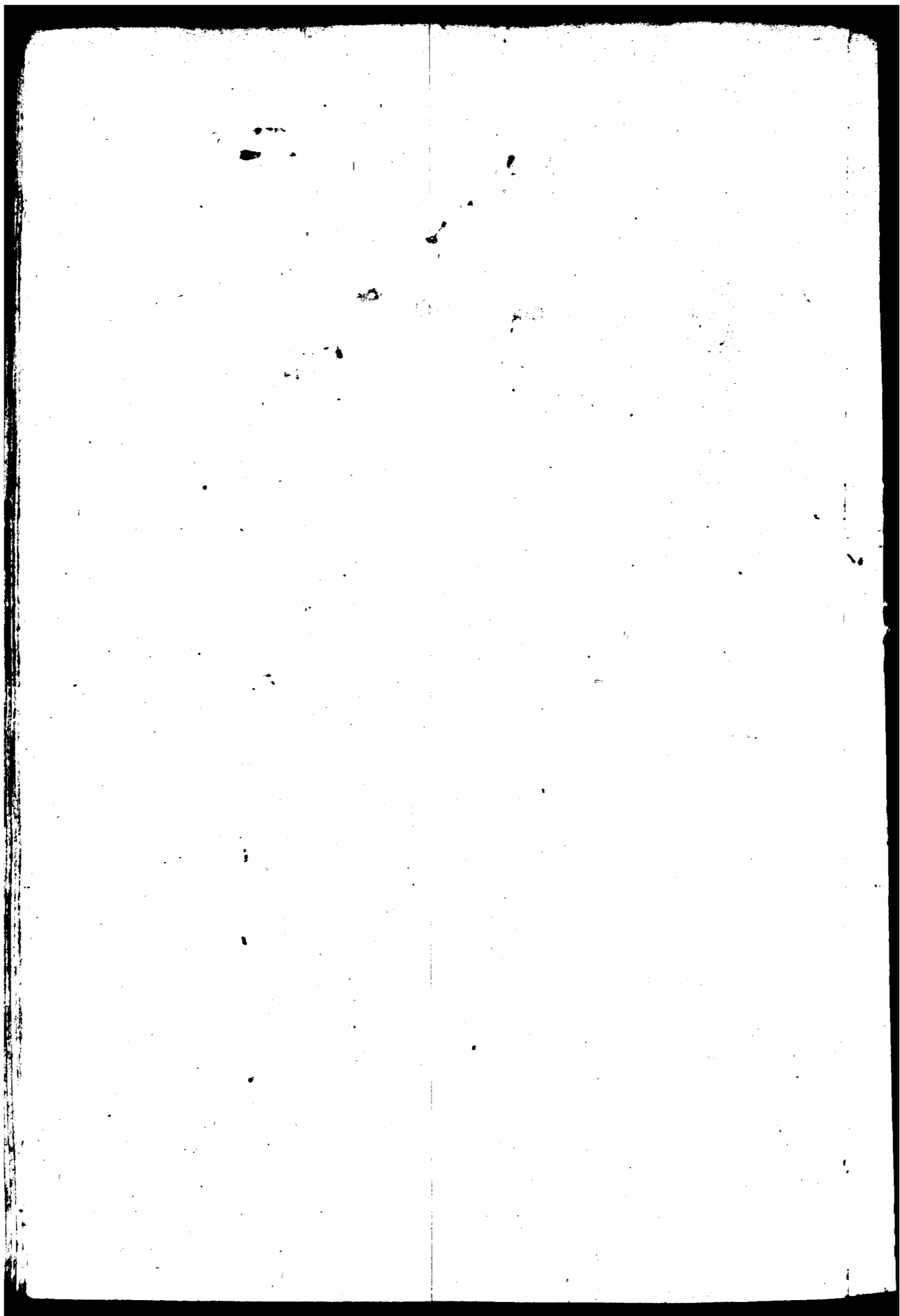
Trigesima secunda additarum, &
59. in ordine.



HÆc pars terræ, eo quia a Gallis (ut aiunt) primum adinuen-
ta fuit, noua dicitur Gallia. Homines huius regionis cum sint
septentrionales maximam habent similitudinem cum popu-
lis septentrionalibus. Sunt albi, uescuntur carne, & piscibus
crudis, & omnia cruda ingorgitant, clam carnem deuorant
humanam. Sunt idolatri, pellibus ferarum induti deambulāt.
nulla inter eos adest lex, fides nulla. Regio sterilis non ex se, sed ob hominum agri-
cultura imperitiam existit. Ciuitates non adsunt, in tuguriolis degunt, & terræ
Cauernis. Voratores sunt, Formicæ, insecta omnia, serpentes, Canes, Lupos, Vr-
sos, Equos & omnia animalia tanquam seri, cruda inglutinant. Venatores &
Bellicosi sunt. de hac non omnia scribere possumus, cum nondum plene ex-
tat cognita. Baccalaos terra dicitur, à piscibus captis a Gallis in hac regione Bac-
calaos uocatis.







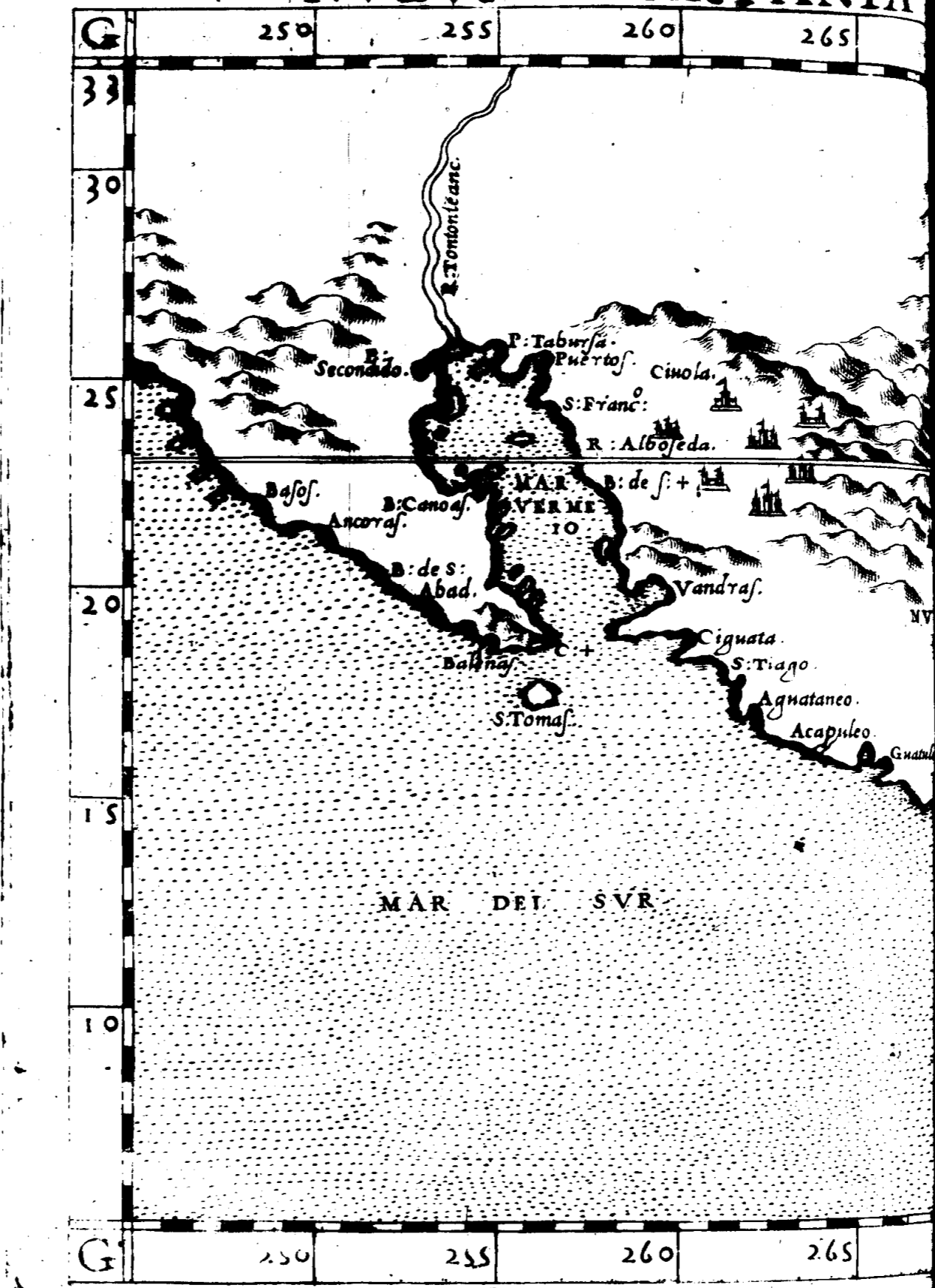
NOVÆ HISPANIÆ
noua Tabula,

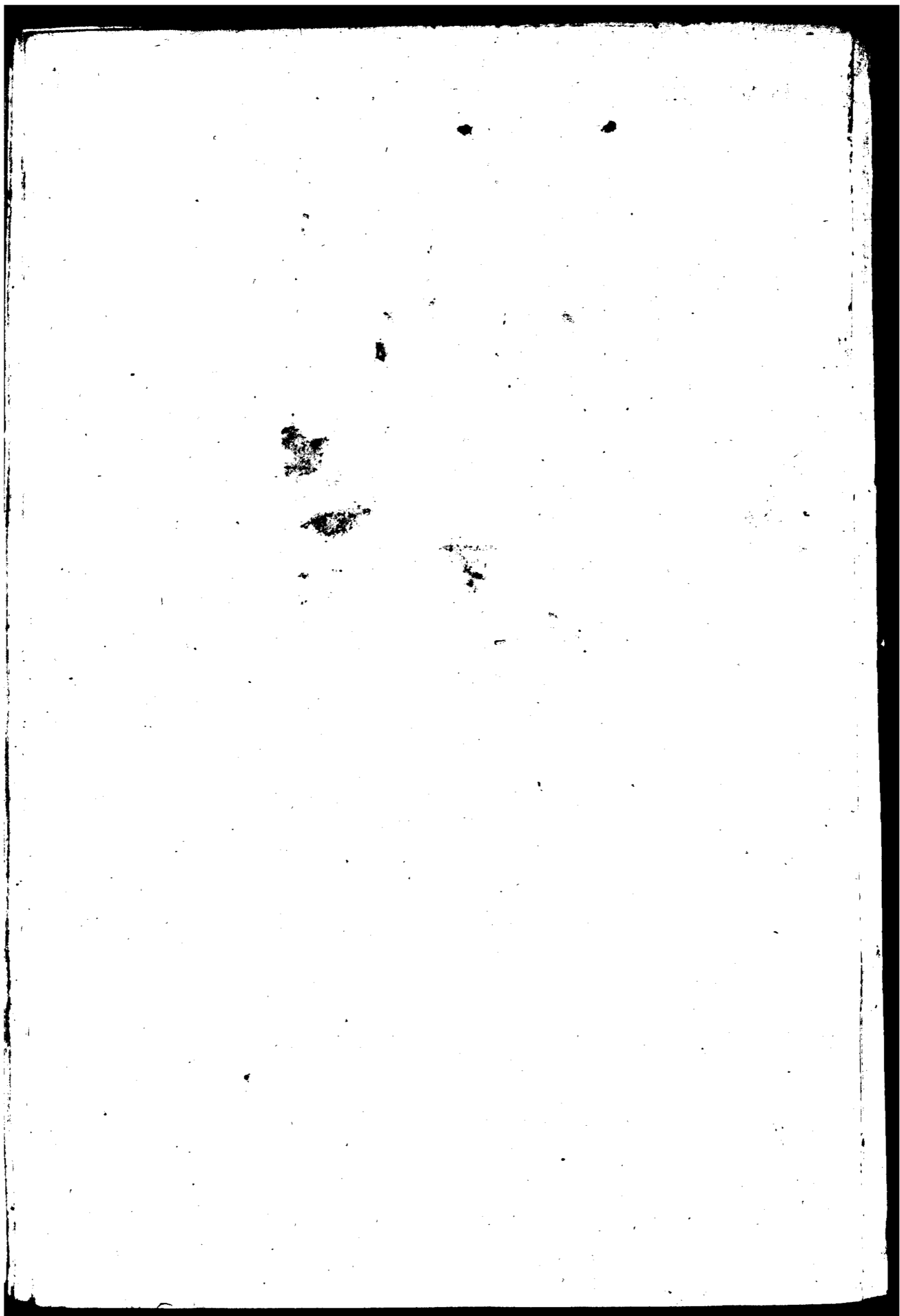
Trigesimatertia additarum, § 60. in ordine.



Ferdinandus Cortes, vir clarissimus, & intrepidus miles, primū hanc nouam hispaniam a Columbo inuentam armis acquisiuit. In nulla alla huius noui orbis parte, inuenta fuerunt neque t̄ ante, neque tam magna & ditissima ciuitates quam in hac. hec pars cultior, ciuilior, & nobilior erat toto nouo orbe. nunc uero post Christianorum aduentum cultissima, ciuiliissima, & ob agrorum fertilitatem ditissima existit. Mexicon ciuitas maxima extat: qua in medio existit aqua, quemadmodum Venetia. Apud populos Mexicon erat historia antiqua, hominum memoria per successionem mandata, qua narrabat habitatores Mexicon ab aliunde uenisse, & quod per temporum successionem ueniret rex illius regionis ad quē proprie pertinet, & suum caperet regnū. Rex & subditi antropophagi erant, immolatosq; uiros comedebant tantummodo. Regio fertilis est auri, argenti, & omnium metallorum. Rex Mexicon tantę grauitatis erat, & uenerationis apud populos, quod uix considerari potest. De hac ciuitate & regione plura se offerunt dicenda quā paruitas loci requirit, quā missa facimus breuitatis gratia. Versus Septentrionem extat terra quę florida ab inuentoribus dicta fuit. quorum habitatores in cursitando uelociores sunt ceruis. Iucatant est uersus meridiem peninsula, cuius habitatores plurimum in bello ualent, non sunt fures, etsi homines immolant, Antropophagi tamē nō sunt, in uenatione exercentur, in quibus maxime ualent. Tota hęc regio ab hispanis est hodie habitata, in qua extant insignes ciuitates, regio temperatissima & homines diu uiuunt, omnibus rebus abundat. populi omnes ob hispanorum diligentiam christiani sunt. Versus occidentem Mexicon, extant ciuitates plures, & pelagus dictus rubrus, propterea quod similis est rubro mari. Mare autem occidentale dicitur del Sur, in quo plures extant Insulę, feraces margaritarum. reliquā harum regionum in historijs noui orbis inueniet curiosus Lector uel in Historia uniuersali Clarissimi supracitati Geni, quę breui Typis dabitur.

NVEVA HISPANIA



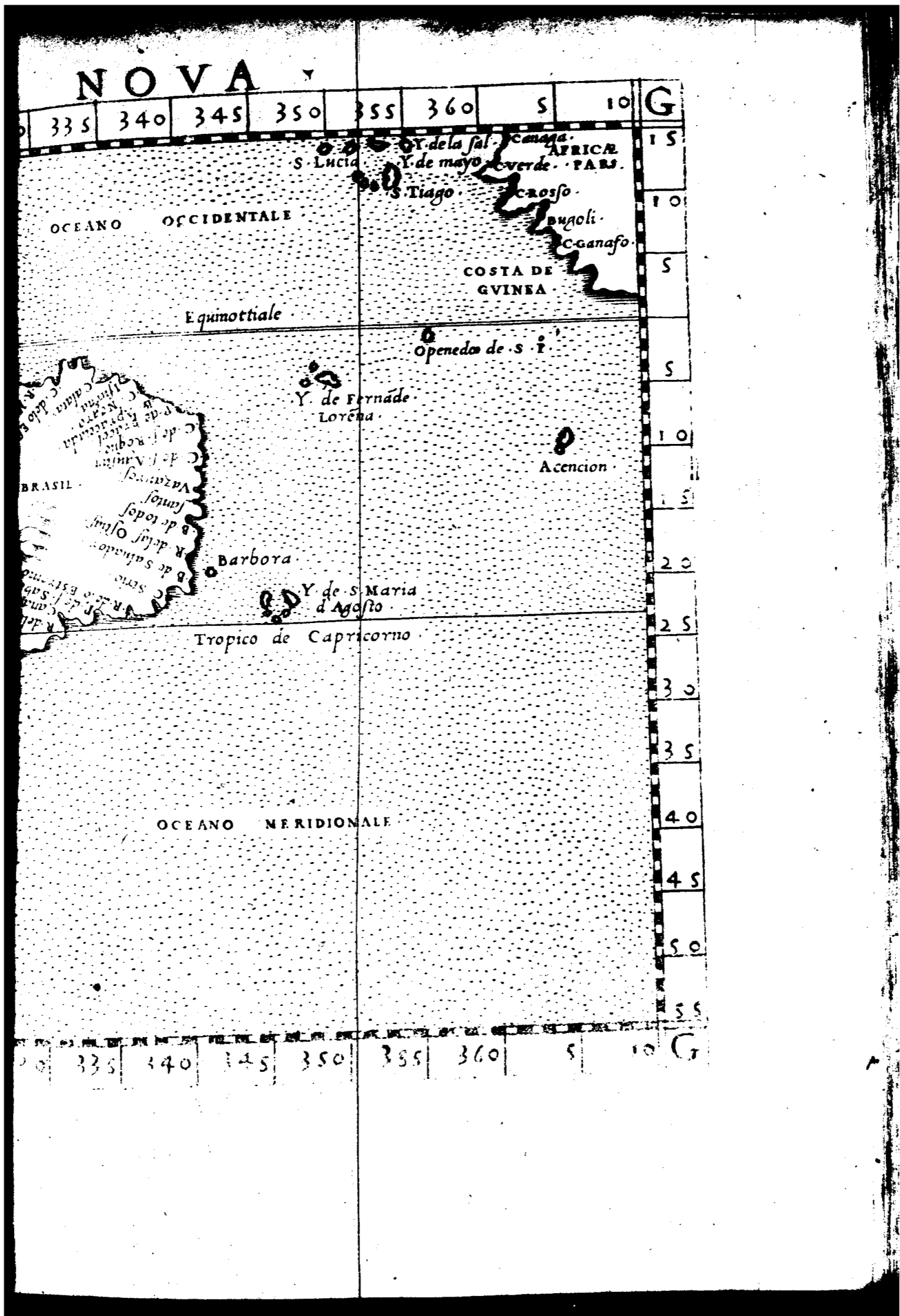


AMERICÆ SIVE PERU nova Tabula,

Trigesima quarta additarum, & 61. in ordine.



America ab inuentore Americo Vesputio Florentino nuncupata, in multas partitur prouincias, in Castiliam auream, Peru, Brasil, Quito, & alias. harum unaquæque particulares habet habitatores: quorum mores & si non maxime distant, tamen differunt inter se. Ante Christianorum aduentum Regio Peru subdita erat proprio Vnghi, qui regem sonat. Hic duas construere fecit vias, quarum unaquæque continet miliaria, 2400, longitudo ferè & latitudinis 25. passuum, cum parietibus ab extremis erectis, & per singulum spacium unius diei itineris, singulam erigere fecit, regiam domum, in quibus seruabantur arma & alia bello necessaria & in quibus etiam rex cum familia, in itinere recipiebatur. Homines huius regionis erant antropophagi, at proprios homines non ingorabant, sed in bello captos. Adorabant Solem, Lunam & Terram, ob montes in quibus continue pluit, regio est intemperatissima. auro abundat. homines huius sunt rudes, contorti, mendaces, fures & proditores. Maiz est eorum Triticum, est enim Maiz triticum quoddam, ad ciceris similitudinem & magnitudinem, notissimum hodie omnibus populis Europa. Gossipò apud eos coloratum producit, præter album scilicet rubrum, Ceruleum, Viridem, coloris. Tota hæc Americæ regio, quemadmodum est maxima ita & diuersarum hominum habitata, omnes tamen Idolatri: Populi Peru sunt nigri, ac etiam aurea Castiliæ, propter situm. Regio Quito omnibus temperatior existit, ibi nascuntur semina, arbores fructiferi, & animalia per multa. homines & mulieres maxime ualent in agris cultiuandis. in tota america inueniuntur Ptsiaci diuersorum colorum, & aliæ aues, quarum pennis uestes conficiunt per pulchras. Tempora sunt apud eos per multa. Templum solis multis in locis huius regionis, aureas habet parietes. Literas non habebant, ob id neque præteritarum rerum memoriam. Pedicabant plurimum. Sacerdotes non semper uidebantur, calebes uiuunt. Animalia adorant, ut Piscator piscem, Auiceps aucem, Venator Leonem, & sic de singulis. Omnia ingorant cruda. Homines captos in bello immolabant Idolis hæc cerimonia, Sacerdos carcerem ibat, eamque circuibat, lugubrem canendo cantilenam, deinde uirum extra ducebat, pectusque illius aperiebat, & sanguine uultum ipsius aspergebat, ostia cor à pectore euellebat, quod summi erat manus & pedes Regi dabat, Coxas Captori, reliquum Populo, omniaque tunc ingorabant. caput in quadam ponebat arbore, ad futuram rei memoriam, per
lima



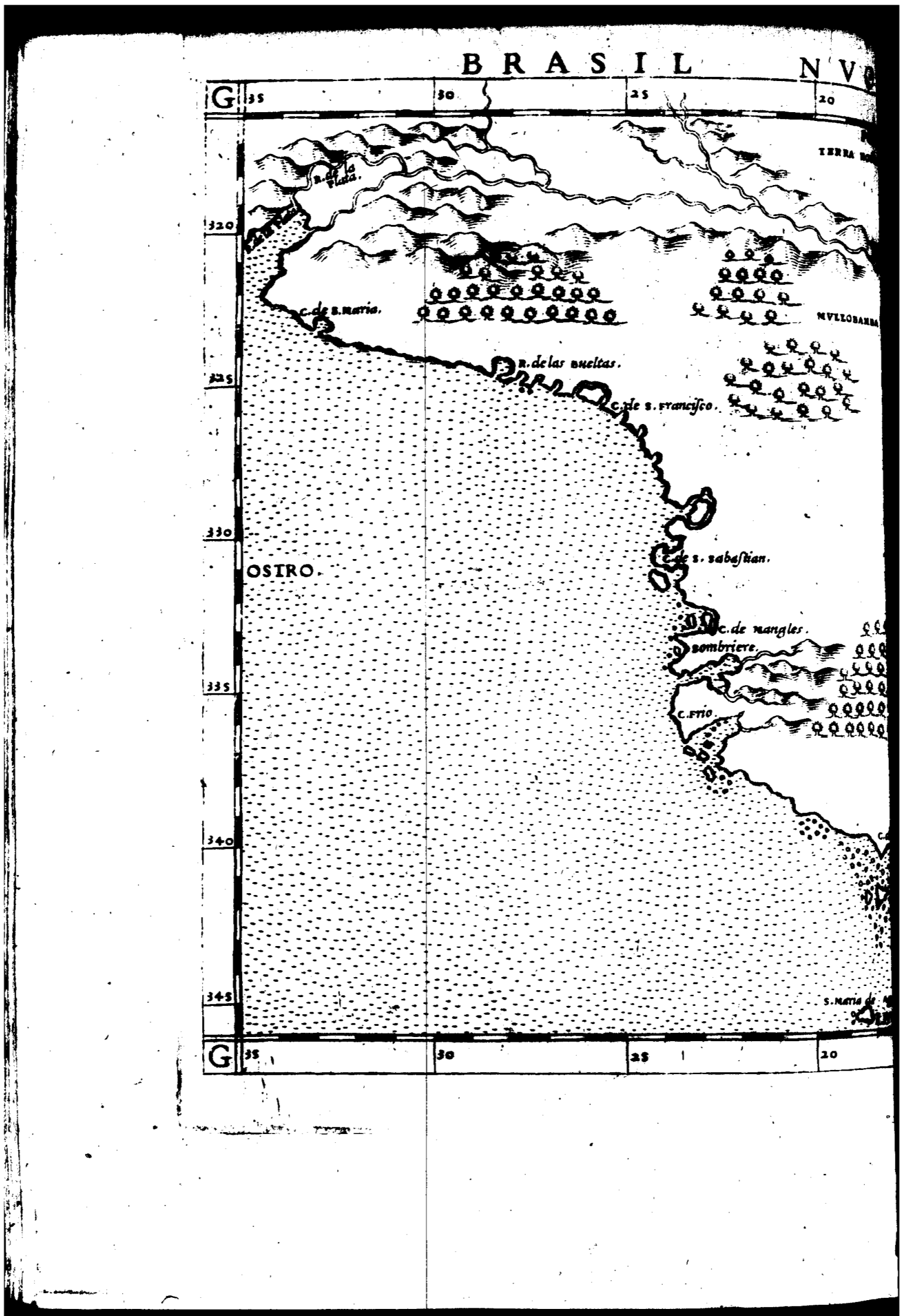
li magellanicī stricci filios uendunt, & alios emunt, quibus in comestionibus
usuntur. ut plurimum nuda gestant corpora, & uiuunt more Beluino. America
plures adiacent Insulae, in quibus multae piscantur margaritae. De moribus ui-
cti alijsq; harum insularum rebus, plura ueniunt dicenda, sed quia de eis extant
libri quam plurimi, & breuitatis gratia, omnia silentio praetermittimus.

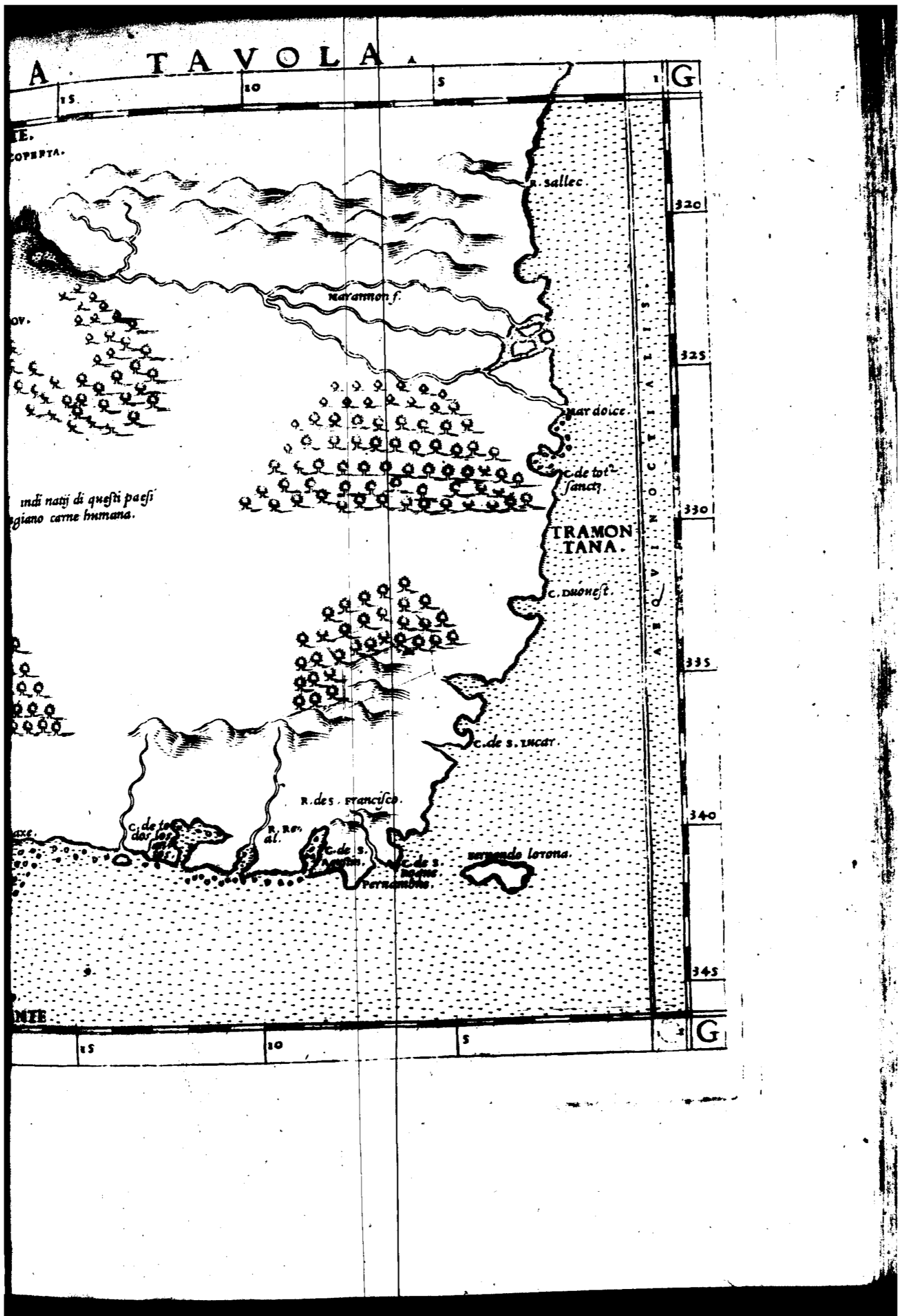
BRASIL, SIVE AMERICÆ
partis Nova Tabula,

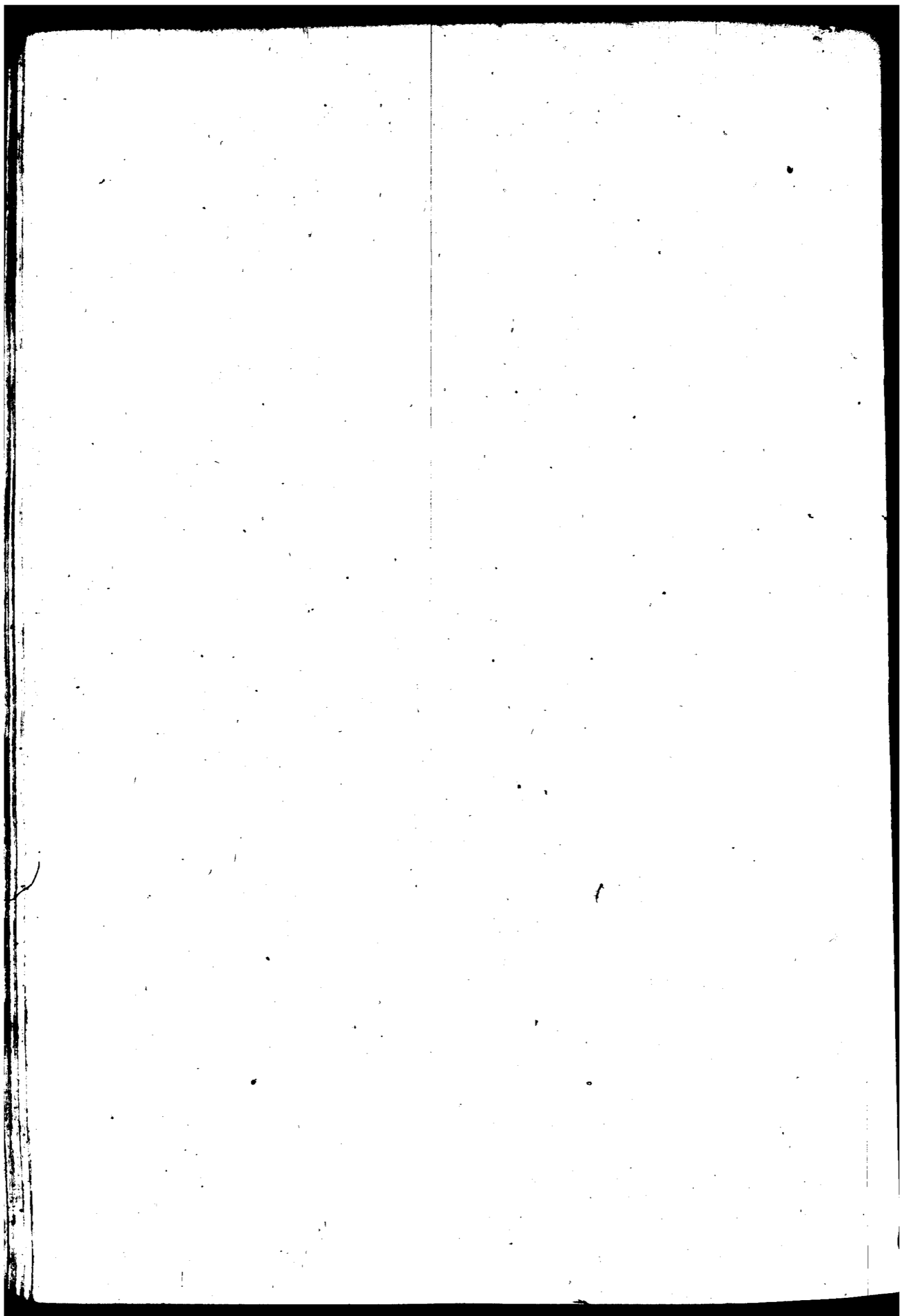
Trigesima quinta additarum, & 62. in ordine.



Hæc tabula continet regionem Brasiliam, quæ quidem est pars America, nomenq; accepit à Brasilio ligno, Verzinum Itali uocant cuius maxima fit in ea copia. Mare in Maranhonis fluii ostijs ob ingentem aquarum annis quantitatem dulce per aliquot passus existit. Fluminibus Promontoriisq; ut plurimum nomina data sunt a diebus, in quibus nauigantes aduenerunt, ut Promontorium Omnium sanctorum, S. Francisci, S. Augustini, &c. Latus Leuum, & Dextrum huius tabula lōgitudinem: Frons, & Calx latitudinem ostendunt. Homines huius regionis erant olim Anthrophagi, & canibales uocabantur. post autem Hispanorum imperium ob penæ timorem & cōsuetudinem uescuntur ut alii, sicuti antea diximus.







C V B Æ I N S V L Æ
 noua Tabula,

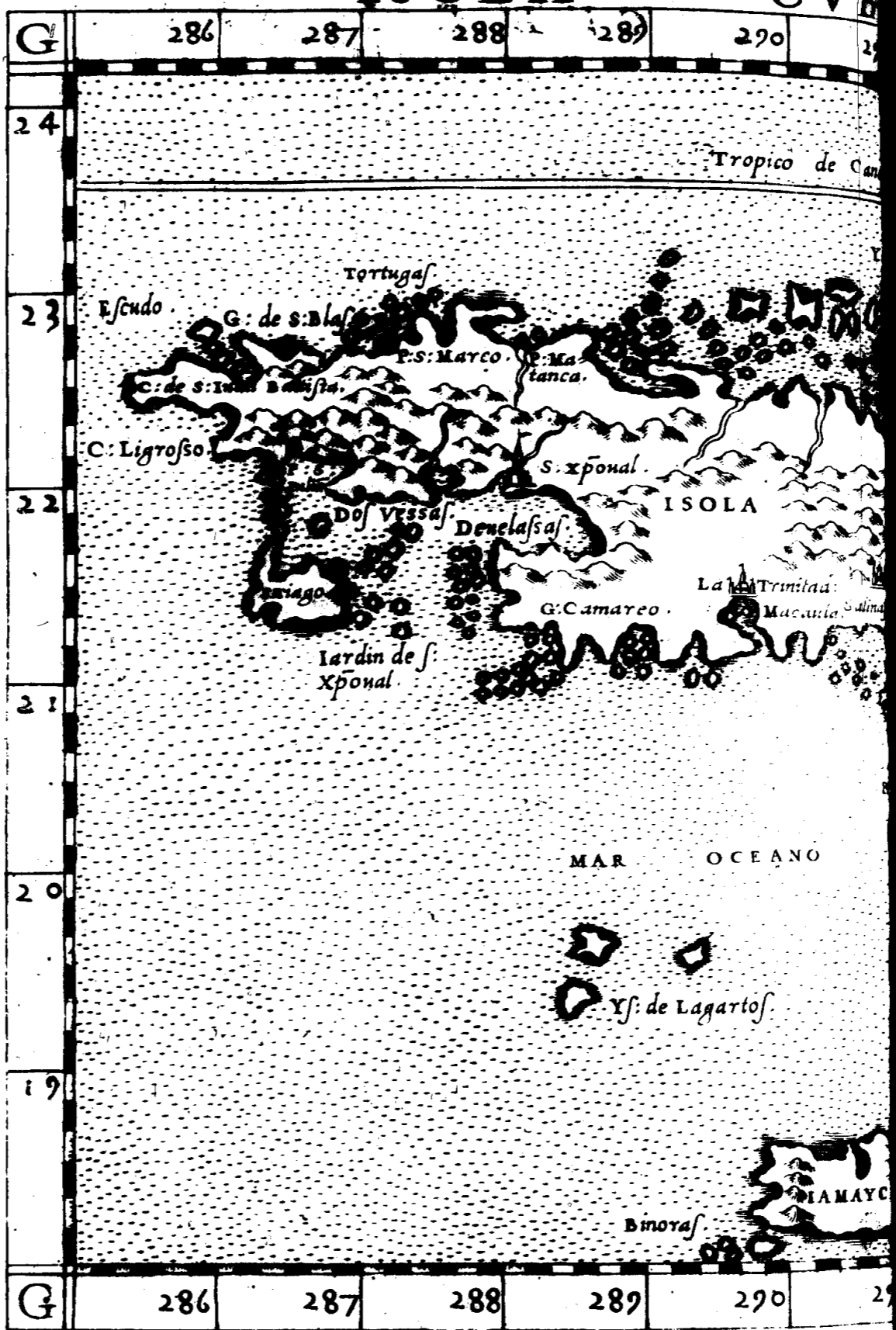
Trigesima sexta additarum, & 63. in ordine.



Præterquam adiacentes quæ; Insulas continet hac noua Tabula. Quæ quidem insula est habitatoribus plena, quorum mores erant olim ferini, nunc uero ob Christianorum commercium aliquantulum ciuiles facti sunt. prius Idolatri erant & homines in bello captos immolabant, sed nunc Christiani sunt. horum corporis magnitudo, magis quam mediocris est, calor fuscus, optimaque temperatura præditi sunt, dociles, & ingeniosi extant, ob aeris temperiem. Aurum inuenitur in ea, & fons Bituminosus, quo bitumine ij utebantur in Nauiculis oppicandis. Carebant ferro, & loco eius lapidibus utebantur, quibus naues & tecta domuum elaborabant. Naues Canoæ nuncupabantur ab eis, quæ non ex pluribus frustis, sed ex trunco arboris ingentis magnitudinis, confectæ erant: quod igne, & supra dictis lapidibus, excuabant, deinde interius, & exterius supradicto Bitumine oppicabant. Vxorem ducebant, sed ante quam marito coiret, si uir Venator erat, omnes uenatores in nuptijs uocati rem cum sponsa ante maritum illius habebant. Vescuntur Serpentibus quatuor Cubitorum uel circa, magnitudinis, qui Cocodryllo similes sunt. Caro eius assata est optimi saporis, gustuique & sanitati conferens. Utuntur in piscibus capiendis quodam pisce cicurato, qui est anguille similis, & in capite habet coriaceum sacculum quod sponte aperit & comprimit. piscem hunc in mari immittunt, cum fulnicula, qui cum aliquem piscem uiderit sacculum aperit, & in eum irruit, deinde comprimit sacculum. piscator sentit pondus, piscem hauit & prædam capit, & iterum piscem in mari immittit, & sic maximum capit piscium numerum. Pro- ducit Insula Gossiponis lini copiam, at post Christianorum aduentum Sachari fertilis est. Colligitur in ea Cassia fistula optima. Inueniuntur in quodam huius insule loco lapides durissimi, sphericæ figuræ, optimi machinis bellicis, siue Bombardis. In hac insula nunc plures extant Ciuitates, ab hispanis constructæ. huic uersus meridiem plures adiacent insule habitatorum plena.

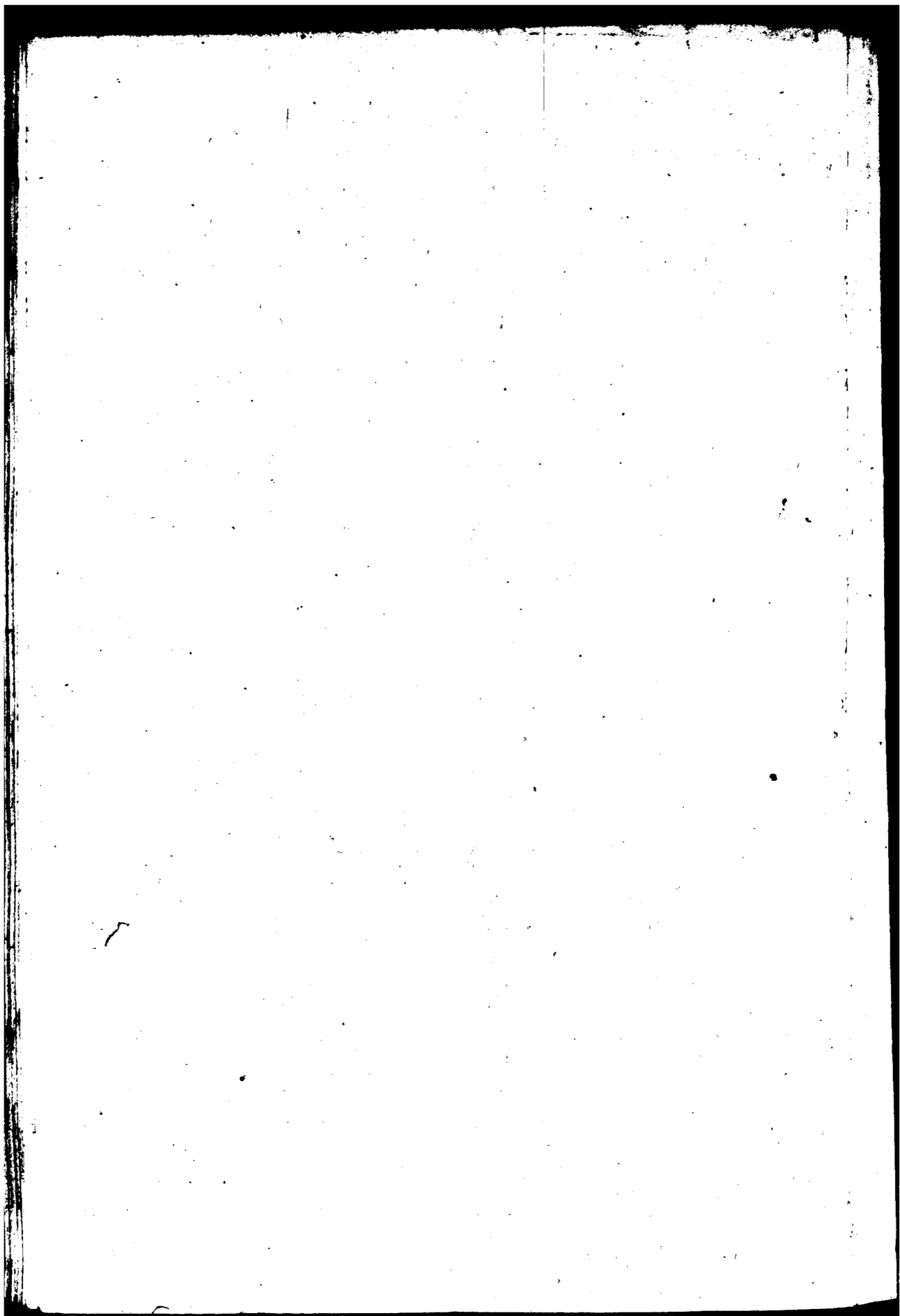
ISOLA

CVR



NOVA





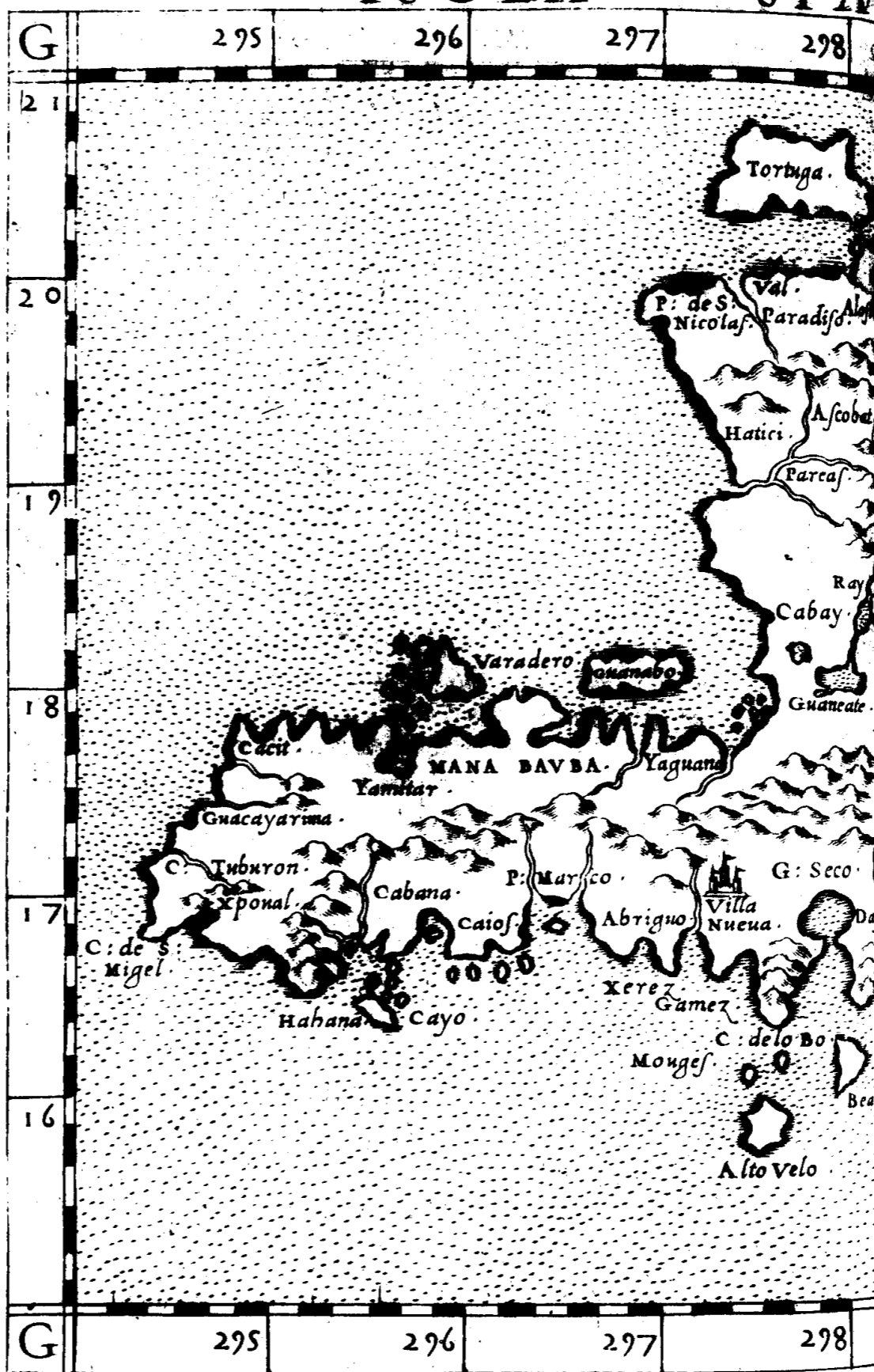
HISPANIOLÆ INSVLÆ nova Tabula,

Trigesima septima additarum, & 64. in ordine.

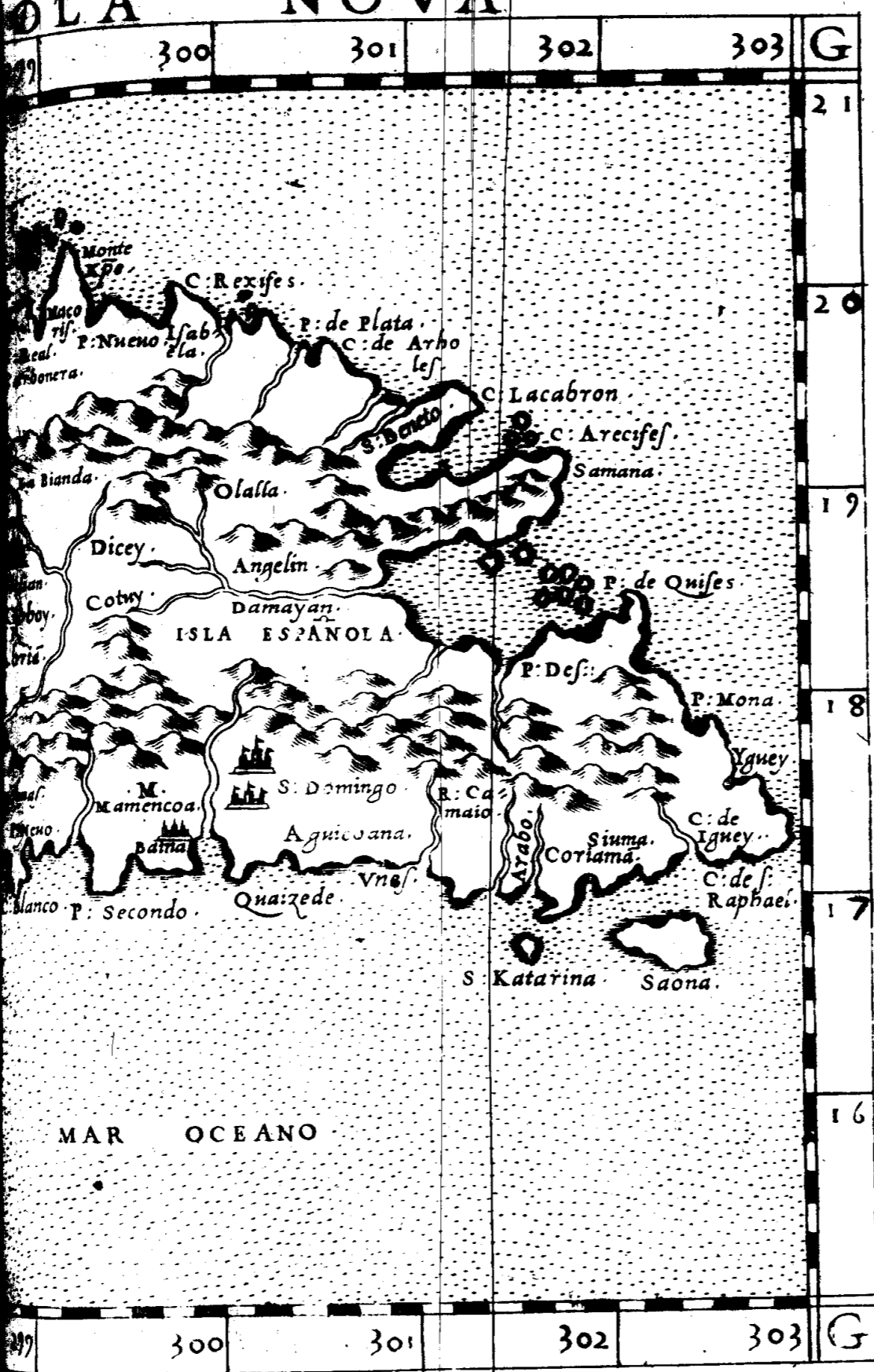


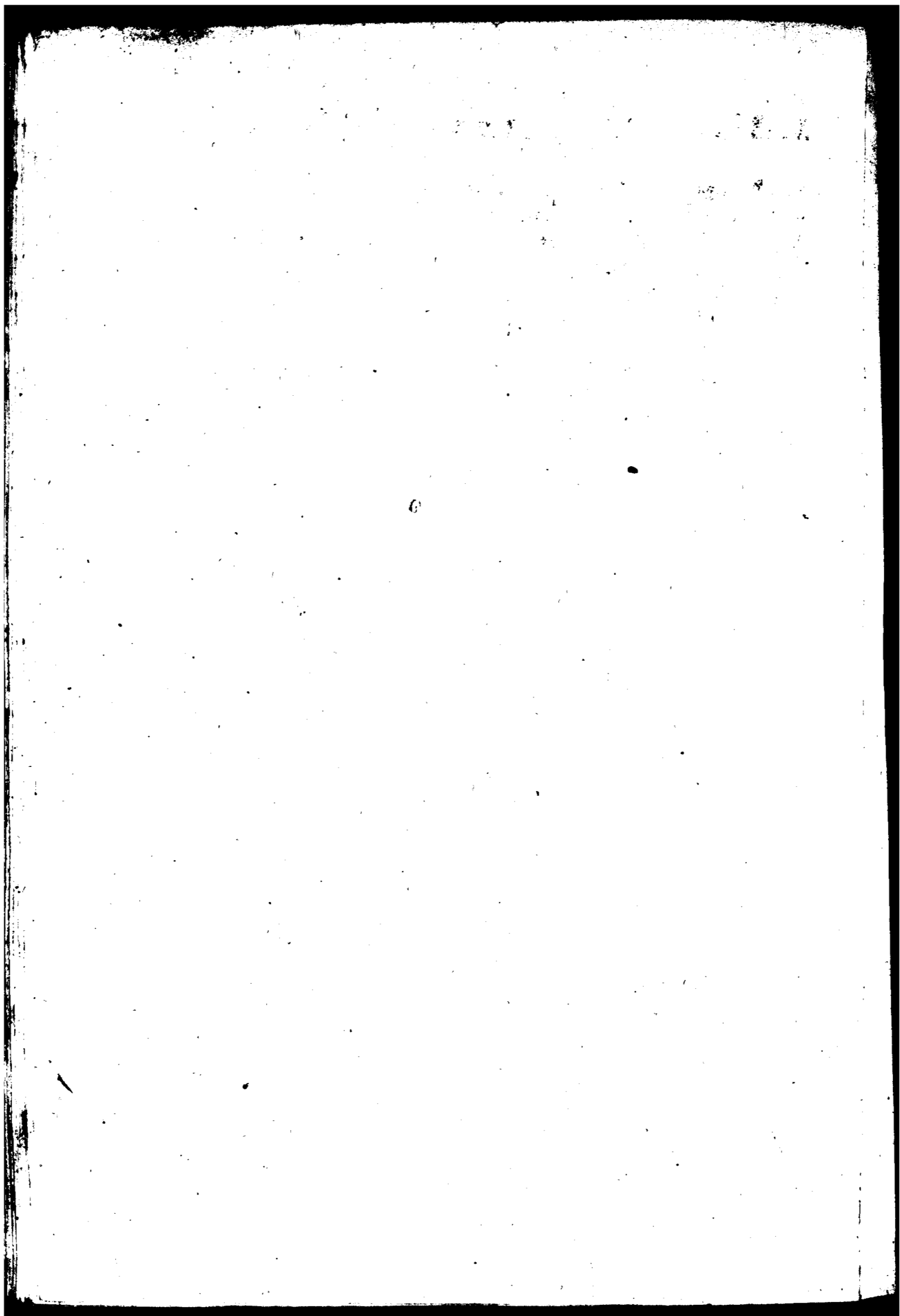
Christophorus Colūbus vir Clarissimus, Insulā Hispaniolā alias que adiacentes primus inuenit. Insulani Vaticinium ad similitudinem cantilenæ, in quo continebatur de prædatione Insulæ, habebant ab antiquis relictum, quod hunc continebat sensum. Venient populi albi, Vestibus induti, barbati, arma ferrea adferentes, & tonitrua: qui insulam desolabunt & de prædabunt, hoc vaticinium ab eis plorantibus in nuptiis, & saltationibus cantabatur. Homines huius insulæ colorem, magnitudinem corporis, faciem, contorta crura, & reliqua ut Ethyopes habent. Nuda gestabant corpora, vel cum subucula Gossiponis induta. Solem Lunamq; adorabant. Sol existimabatur ab eis Vir, & tanquam maritus, Luna mulier et Solis uxor. animam credebant immortalē. Præter solem & Lunam adorabant alia Idola, quorum aliqui aquam, alii qui Maiz, aliqui Victor iam in bello, petebant. Aliquid constitutum erat ad pudenda, aliquid ad oculos, aliquid ad crura, aliquid ad Brachia custodienda. Cucurbitam pro reliquis conseruabant, aientes ab ea mare, et pisces ortum habuisse. Sacerdotes habebant, qui futura prædicebant, & ægros curabant. Quando autem Sacerdotes, Bocchiti dicti ab eis, curare aliquem uolebant succum cuiusdam accutissimæ herbe assimebant, & tanquam ebrii manebant, deinde deambulabant circa ægrum, eumque tangebant, post hæc indicabant salutem uel mortem ægri. sunt in hac insula quædam auiculæ similes pipistrello, alas stellatas habentes quæ ut stellæ noctu lucent. Insulani eis utuntur loco candelarum in nocturnis operibus conficiendis. Plures extabant reges, Caci qui uocati ab illis, quos post mortem in profundis sauernis cum uiuis uxoribus, armis, Pane, Vino, Carne, Sale, & reliquis rebus uiuenti necessarijs ponebant. Plures ducunt Uxores, nulla alia animalia Insula producebant nisi Cuniculos. Hispani plures ciuitates fabricauerunt, sed insignior omnibus est, S. Dominici quæ Columbus construxit fertilis est hæc, Cassiæ, Balsami, Anserum, Gallinarum, atque Tritici, Vini, Olei, animaliumq; post populationem Hispanorum. Latitudo huius est 220, miliaria, longitudo uero 500. Versus oceanum extant Insulæ multæ. maior omnibus est S. Ioannis. fluij, montes resque notabiles aliquæ extant, quæ breuitatis gratia silentio præmittuntur.

ISOLA SPA



OLA NOVA





INDEX CAPITVM ATQVE RERVM NOTABILIVM,

*qua in Commentarijs primi libri
continentur.*



<p>N Quo differat Geographia a Co- rographia. C. 1. 1</p> <p>Commentaria in Ca- pitu. 1 2</p> <p>Quanam sint ad Geographiam praesupponenda. Ca- pi. 11 4</p> <p>Commentaria in Cap. 11 6</p> <p>Quae pertinent ad sphaeram vniuersalis circuloꝝ diuisio 6</p> <p>Qualiter a stadioruꝝ numero alicuius distantiae rectae licet non sub eo- dem sit meridiano ambitus terreni stadioruꝝ numeri accipiantur & e contra. Cap. 9</p> <p>Commentaria in Cap. 10</p> <p>Tabula veri loci solis 13</p> <p>Tabula equationis motus solis 15</p> <p>Verus locus solis quomodo inuenien- dus est 16</p> <p>Declinatio solis quomodo inuenienda est 17</p> <p>Tabula declinationis solis 19</p> <p>De altitudine solis & stellarum 20</p> <p>Altitudo poli, siue latitudo regionis quomodo inuenienda est 20</p> <p>Quomodo terra ambitus metiendus est 21</p> <p>Linea meridiana quomodo inuenienda sit 23</p> <p>De umbris, De proportione Gnom- onis & umbrae, deque usu eorum, &</p>	<p>quomodo data Gnomonis & umbrae ratione, altitudo solis, ac poli de- prehendatur 24</p> <p>Tabula Gnomonis & Umbrae 25</p> <p>Tabula secunda 26</p> <p>Angulus positionis quid sit, quomo- doque capiendus est 28</p> <p>Elevationem poli omni hora diei lu- cente sole deprehendere 29</p> <p>Quod ea, quae ex apparentibus obser- uata sunt, praeserri debeant ijs, quae ex peregrinationis comperta sunt hi- storia 29</p> <p>Commentaria in Cap. 4 30</p> <p>Quomodo longitudo Regionum obser- uanda sit. 30</p> <p>Quod historijs nouissimis magis sit ad- haerendum, propter mutationes, quae per tempora accidunt in terra. Ca- pi. 5 32</p> <p>Commentaria in quintum Cap. 32</p> <p>De Geographica Marini enarratione Cap. 6 33</p> <p>Commentaria in 6. Cap. 34</p> <p>Rectificatio distantiae latitudinis ter- rae cognitae, & apparentibus secun- dum Marinum. Cap. 35</p> <p>Eadem rectificatio ab emensione iti- nerum. Cap. 8 36</p> <p>Eadem rectificatio a navigationibus ex actis Cap. 9 37</p> <p>Quod non oporteat Aethiopes suppo- nere meridionaliores, quam sit pa- rallelus</p>
---	---

INDEX CAPITVM.

parallelus oppositus per Meroem Capitu. 10	39	numdecimum, Vigestimū, Vigestimūprimum, Vigestimūsecundū, & vigesimūtertium Cap.	61
Commentaria in septimum, octauū, nonum, ac decimum Cap.	39	Quomodo inuenienda sit ratio cuiuscunque paralleli ad maiorem circum	62
De ijs quæ ad longitudinem orbis non rectè a Marino sunt excogitata Cap. 11	43	Tabula prima rationis parallelorum ad maiorem circum	64
Emendatio longitudinis terræ cognitæ a peregrinationibus Ca. 12.	44	Tabula secunda rationis parallelorū ad maiorem circum	65
Eadem emendatio a nauigationibus. Cap. 13	46	Tabula sinus recti	66
De Nauigatione a Chersoneso aurea ad Catigar am Cap. 14	47	Tabula Parallelorum & Climatum, eorumque incessus, quantitatis maximi diei artificialis, & altitudinis poli borealis sub quocunque parallelo	67
De ijs quæ in particulari expositione Marini dissentiant Cap. 15	48	Parallelorum climatumque explicatio	67
Quod eum latuere quædam in prouinciarum terminationibus C. 16.	50	Tabula quantitatis umbrarum meridianarum, qualium gnomon est astrualis Aequinoctialis & Brumalis puncti, ad singulas poli sublimitates	73
In quibus ipse dissentit ab ijs, quæ nostro æuo historijs sunt prodita Capitu. 17	50	Præcedentis Tabulæ usus, & quomodo per eam facillimè altitudo poli deprehendatur	75
Commentaria in vndecimum, duodecimum, decimumtertium, decimumquartum, decimumquintum, decimumextum, & decimumseptimū. Cap.	52	De diebus & Noctibus, de augmento & diminutione dierū artificialiū	75
Distantiam inter Cururam Corymq; promontorium tantam esse ut autor inferat.	53	Cur dies maximus dum fuerit dierū, maior est nocte maxima sub eadem poli sublimitate	76
Quam sint inutiles Marini compositiones ad designationem orbis Capitu. 18	55	Solutio, cur dies, non æqualiter cum altitudine poli crescant	77
De commoditate enarrationis nostræ ad designationem orbis Ca. 19.	56	Quantitas Diei, Noctis, Meridies, Arcus semidiurnus & seminocturnus quomodo inueniatur	78
De mensuratione inconcinna tabula Geographica a Marino compositæ. Cap. 20	57	Tabula semidiurnorum temporum in omnibus zodiaci signis, a 36. grad. elevationis poli usque ad 55	
Quenam obseruanda sunt in designatione fienda in plano Cap. 21.	58	Modus per quem orbis in plano ita describi possit, ut commensuratione similis sit positioni spheræ C. 24	83
Qualiter oportet orbem in sphaera describere Cap. 22	58	Commentaria in Vigestimūquartum	89
Expositio meridianorum & parallelorum, qui descriptioni sunt adponendi Cap. 13	59		
Comentaria in Octauumdecimum, no-			

ET R E R V M.

<i>Vniuersalis terra descriptio in plano quomodo consicienda</i>	92	<i>Differentia</i>	104
<i>Tabula Geographica quomodo erigenda sint</i>	93	<i>Differentia longitudinis inter Cururā & Paluram, quomodo ex Ptolemai dictis ostendenda est</i>	105
<i>Carta marina quomodo erigenda, atque ab alia extrahenda sit</i>	94	<i>Data longitudine & latitudine duorum locorum, quomodo eorum distantia itineraria instrumenti artificio deprehendenda est</i>	106
<i>Siquis historias legerit, quomodo describere poterit loca in eis contenta</i>	95	<i>Quomodo per uniuersale nouum in tabulis huius uoluminis positum, si nota fuerit longitudo, & latitudo duorum locorum inueniatur itineraria distantia</i>	108
<i>Si aliquis peregrinauerit, quomodo loca profectiois describere poterit</i>	96	<i>Quomodo ex data longitudine & latitudine unius loci, cum latitudine alterius, & itineraria distantia, inuenienda sit instrumenti artificio longitudo alterius loci</i>	108
<i>Data itineraria distantia, angulique positionum, quomodo describenda sint loca</i>	96	<i>Distantia itineraria duorum quorumcunque locorum, dum cognita erit longitudo & latitudo eorum, quomodo per tabulam sinuum inuenienda est</i>	109
<i>Datis angulis positionum, quomodo describenda sint loca</i>	97	<i>Dum loca fuerint sub una latitudine & diuersis longitudinibus, quomodo inueniatur distantia</i>	109
<i>Quomodo loca describenda sint ex data sola locorum distantia</i>	97	<i>Dum data loca fuerint sub diuersis longitudinibus & latitudinibus, quomodo inuenienda sit distantia</i>	110
<i>Quomodo sine meridiana linea, & compasso nautico, describenda sint loca</i>	98	<i>Si data fuerit latitudo unius loci, cum angulo positionis & distantia itineraria, quomodo Globi artificio capienda sit latitudo alterius loci, & differentia longitudinis</i>	111
<i>Data duorum locorum longitudine & latitudine, quomodo eius intercapedo itineraria inuenienda sit</i>	98	<i>De Ventis</i>	112
<i>Dum loca extiterint sub uno meridiano, quomodo inueniatur distantia eorum</i>	99	<i>Quomodo compassus Nauticus consiciendus sit</i>	112
<i>Dum loca fuerint sub parallelis & meridionalibus alijs, quomodo inuenienda sit distantia</i>	99		
<i>Tabula Radicum & quadratorū</i>	100		
<i>Data duorum locorum latitudine, & itineraria distantia quomodo inuenienda sit longitudinis differentia</i>	104		
<i>Dum latitudo locorum uaria fuerit, quomodo inuenienda est longitudinis</i>			

Innumerabilia ferè alia Lector humanissime in Commentarijs huius libri, præter expositionem difficilium locorum, quæ ad perfectionem Geographiæ faciunt docentur, quæ breuitatis gratia præmittuntur. Te igitur rogo, ut ea quæ a nobis scripta sunt æquo animo legas, quæ admodum & nos ad communem utilitatem scripsimus.

**INDEX REGIONVM, OMNIVM
INSVLARVM, POPVLORVM, MON-
TIVM, SYLVARVM, SOLITVDINVM,
FLVVIORVM, SINVM, CIVITATVM,
OPPIDORVM,**

*Ceterarumq; rerum memorabilium, qua in omnibus Ptolemai
Libris, praeter primum continentur.*

A	Abragana Ciu. 236	Acedum oppidum .	tas	65
A	Abrāhiberniaē flu. 4	63	Acquæ ypsitana .	
A	Abrauanni flu. 6	Acerucis Ciui. 88	73	
A	Abrieta Ci. 83	Achoa uicus 119	Acquæ Neapolitana	
A	Abriegatui pop. 35	Ach Ciui. 38	ciuitas	71
A	Abrocholz Ci. 161	Achzorū litus 189	Acquæ Lesyrtana	73
A	Abrochos regio 134	Achaia pro. 58	Acra Ci.	79
A	Abrutij pop. 67	Achaiz descriptio	Acraba ciuitas	201
A	Abfarus flu. 170	101	Acragas m.	76
A	Abuncis uicus 148	Achaiz finis 101	Acrath ciu.	115
A	Abucati popu. 219	Achais ciui. 211	Acrez Ciui.	76
A	Abudiacum ciu. 50	Achamæ populi 144	Acrophania ci.	104
A	Abula ciui. 39	Acathara Ci. 161	Acrifia Ciui.	104
A	Abunis ciui. 181	Achornanum ci. 100	Acrifitas promont.	
A	Abur ciui. 254	Achzi popu. 98	rium	154
A	Abydum ciui. 92	Achzi gentes 181	Acritz extrema	107
A	Abydus ci. 129. 156	Achelous f. 99. 100	Acroceraunia	91
A	Abya Ci. 114. 194	Acherontis fl. 100	Acti Ciui.	27
A	Acaba fons 123	Achidana flu. 225	Acteum pro.	70
A	Acabis Ciui. 130	Achilleum ci. 178	Acuenti populi	118
A	Acadra Ciui. 257	Achillis Insula 89	Acumincum legio.	
A	Acadrez po. 261	Achitz gentes 203	54	
A	Acamaētis Inf. 189	Achitz pop. 220	Acur Ci.	254
A	Acaneū emporiū 148	Achola ciui. 122	Acuula Ciui.	65
A	Acanthine insula.	Achzmines populi	Acytus insula	113
	151	124	Adacha ciui.	295
A	Acanthus Ciui. 94	Achroa cū. 221	Adada ciui.	168
A	Acanthon ciui. 138	Acabene regio 200	Adadata ciui.	168
A	Acarnaniz Duca-	Acibi po. 8	Adci popu.	141
A	tus pro. 103	Acila promon. 217	Adamans fl.	245
A	Acarnanum Ci. 100	Acilifene regio 187	Adana ciui.	177
A	Acarnas promont.	Acilius flu. 75	Adari insulæ duz.	
	189	Acinzaz po. 229	224	
A	Acaron ciui. 196	Acij flu. 75	Adan ciui.	215
A	Acathorum ciuitas	Acis Insula 106	Adarina ciui.	244
	138	Acmonia 85	Adattha ciui.	176
A	Acassa pro. 234	Acmonia ciui. 161	Addyme ciui.	117
A	Acci ciui. 27	Acola ciu. 208	Adeba ciui.	28
A	Accipitrū uicus 222	Acons ciu. 139	Adedi pagus	217
A	Accipitrum insula.	Acopende ciu. 167	Aden ciui.	218
	223	Acoraba Ciui. 194	Adena ciui.	77
A	Accium ciui. 100	Acqua pendēs ciui-	Adellus ciui.	160
			adiabar	

INDEX.

Adiabar popu. 250	Aedipus 104	Aeria inf. 91	agathyrus ci. 74
Adiabene regio 106	Aedonis insula 141	Aerithica regio 173	agathyrus po. 80
Adiabla ciui. 184	Aedui populi 36	Aerum ciui. 131	agathyrus po. 233
Adifaga ciui. 259	Aegara ciui. 159	Aes ciui. 38	agdami ciui. 222
Adifamum ci. 264	Aegza ciui. 177	Aesapus fl. 156	agdenites po. 226
Adifathra ci. 251	Aegza ci. 97	Aesaronofii po. 73	agez ci. 177
Adifatri po. 251	Aegza ciui. 98, 105, 120	Aesculapii ciui. 108	agedicum ciui. 35
Adifathrus mons. 245	Aegzata ciuitas. 159	Aesemia ci. 68	agen ciui. 32
Adifidora ciui. 249	Aegeorum populi. 219	Aesio f. 62	agenticum ciui. 35
Adlambanon ciuitas 160	Aegestani popu. 76	Aesopus flu. 156	agrindeta ciui. 259
Adluram flu. 43	Aegeum mare 89	Aesulum ciui. 66	aginam oppidum. 183
Adonius flu. 291	Aegiali ciui. 106	Aestrzum ciui. 96	agios ci. 90
Adopiffus ciuitas. 173	Aegialos pro. 106	aethiopes Hesperii. 152	agisymba regio 141
Adra ciuitas. 56	Aegidiorum insula. 264	aethiopes Iathyophagi 152	agisymba pro. 265
Adrabz campi 88	Aeginurus insula. 127	aethiopes antropophagi 152	agna fl. 114
Adrama ciui. 196	Aeginus insula 127	aethiopia ab Aegypro regio 113	agoritz gectes 180
Adramentum ciuitas 122	Aegira ciui. 106	aethiopia interior regio 113	agothenia ci. 104
Adramitarum popu. 218	Aegitarfus extre--ma. 75	aethiopia regio 113	agra ciui. 212
Adramiteos ciuitas 156	Aegium ciui. 106	aethiopia regio 113	agrxci popu. 203
Adramytrum ciuitas 156	Aegusa inf. 77	aethiopia regio 113	agregantinum emporium 75
Adrapfa ci. 227	Aegypti descriptio. 130	aethiopia regio 113	agranum ciui. 32
Adraflia ciui. 156	Aegypti situs 130	aethiopia regio 113	agregas 76
Adria ci. 63	Aegypti finis 130	aethiopia regio 113	agrinus insula 224
Adriaca ciui. 163	Aegyptiacus pelagus 130	aethiopia regio 113	agrigento ci. 75
Adrianopolis ciuitas 94	Aegypti regio. 134	aethiopia regio 113	agrilium ciui. 155
Adriaticum mare. 58	Aegypti inferioris, & superioris regio. 112	aethiopia regio 113	agriagara ci. 250
Adris fl. 246	Aelaniticus sinus. 223	aethiopia regio 113	agrippia ciui. 196
Adron ciui. 199	Aeleus Ciui. & pro. 92	aethiopia regio 113	agrippina ciui. 38
Adruma ciui. 122	Aeleus Ciui. 100	aethiopia regio 113	agrippinenfis ci. 38
Adsinthum 246	Aeli uicus 219	aethiopia regio 113	agris ci. 225
Adula mons 36	Aeluxones popu. 45	aethiopia regio 113	agrizama ciui. 116
Adulion ciui. 147	Aemonia pro. 98	aethiopia regio 113	agubeni popu. 202
Adulioris sinus 147	Aeni insula 223	aethiopia regio 113	aguntum ciui. 58
Adulis ciui. 147	Aeniium ciui. 17	aethiopia regio 113	agusta ualeria ciuitas 2
Adymadritz populi 133	Aenos fl. 99	aethiopia regio 113	agusta gemella ciui. 13
Aeantium ciui. 95	Aenus fl. 43	aethiopia regio 113	agusta firma ciui. 15
Aeant situs 132	Aeoli inf. 77	aethiopia regio 113	agusta ci. 76
Aeapolis ciui. 182	Aeoliz inf. 77	aethiopia regio 113	agyfimba regio 152
Aeas f. 93	Aeolides popu. 256	aethiopia regio 113	atas mons 132
Aechidenfis po. 73	Aeolis facta 156	aethiopia regio 113	aina ciui. 211
Aeculanum ci. 68	Aeospiti ciui. 109	aethiopia regio 113	alaba ciui. 26
Aecuum Colonia 56	Aepra ci. 107	aethiopia regio 113	alaba inf. 264
Aedessa ci. 98	Aequiculi popu. 66	aethiopia regio 113	alabanda ciui. 160
		aethiopia regio 113	atibas fl. 75
		aethiopia regio 113	alabastreus mons. 134
		aethiopia regio 113	alabus fl. 75
		aethiopia regio 113	alacra ci. 203
		aethiopia regio 113	alada ciui. 96
		aethiopia regio 113	alaha ciui. 195
		aethiopia regio 113	alama cha ciui. 195
		aethiopia regio 113	alaba-

INDEX.

alábatara extrema . 225	albona ciui. 63	alexia ciui. 38	alcamura por. 108
alimus ciui. 184	albuterata ciui. 113	alfabucelis ci. 67	alcamura 112
alani scithæ 233	albula fl. 59	alfaus fl. 75	alterna ci. 26
alaniticus sinus 198 213	album castrum 79	algeri ciui. 117	altha ci. 204
alanorfi po. 233	album caput pro- mon. 101	alginum ci. 63	altinum ci. 61
alapeni popu. 220	album promon. 191	aliacmonus f. 94	alua curum ci. 37
alata castra 9	albus portus 133	alinda ciui. 160	aluaca ci. 220
alata ciui. 221	alcalahona ci. 13	aliartus ci. 204	aluztium ci. 48
alauna 8	alcalauicia ciui. 23	aliatus ci. 110	aluans ci. 202
alauni popu. 50. 80	alcauniz ciui. 36	aliaza mons 210	aluare ci. 221
alaunus fl. 7	alcantar ciui. 18.	aliaza ciui. 210	alua ci. 71
alaunus mons 79	alcancer ciui. 7	alibaca ciui. 230	alumæotæ po. 220
alazo ciui. 70	alcancer ci. 19	alicante ciui. 20	aluona ci. 29
alba ciui. 29	alcancer de cõfiegna 16	alimon f. 95	aluona ci. 55
alba Græca 54	alcathoe ci. 104	alicarda ciui. 110.	aluta f. 83
alba pompeia ci. 64	alchalirites. po. 144	alicarnallus ciui. 158	aluum ci. 63
alba Russia 480	alchria ci. 98	aliodra ci. 229	alybi columna 114
albæ actæ litus 131	alcipo ci. 100	aleayrum ciui. 138	alydda ciui. 159
albanus flu. 183	alcimenis ci. 48	alicur inf. 77	alyzea ci. 100
albana ciui. 183	alcolo ciui. 120	alisdaca ciui. 210	amaci pop. 23
albana ciui. 222	alcudia prouin. 15	alifum ciui. 47	amadoca ci. 81
albani po. 99	alcudia ciui. 31	alifus ci. 46	amadoci montes 79
albania 8	alcudia ciui. 115	alifista ciui. 70	amalechitæ gentes. 198
albania pro. 93	alduadufus flu. 40	alitambi populi 144	aman pòrtus 114
albania regio 179	ale flu. 7	allaniæ fines 183	aman ci. 178
albania inf. 180	alep ciui. 192	allindum ciui. 116	aman regnum 222
albania descriptio. 183	alepe ci. 74	allipha ci. 68	amana ci. 208
albania situs 183	alepo ci. 192	alisa ci. 68	amansa prom. 7
albania insulæ 184	aleppo ciui. 193	allobofco ci. 157	amantes pop. 33
albanopolis ci. 96	aleuia flu. 71	allobriges pop. 41	amantia pro. 93
albanus mons 51	alæsa ci. 74	allobroges pop. 41	amantini pop. 53
albafequia ciui. 179	alexandria ciui. 226	almachar f. 185	amanus mons 169. 190
albaughsta ciui. 41	alexandria ci. 228	alman tia ci. 96	amara ci. 222
albers ciui. 132	alexandria ultima ci ui. 231	almæna ci. 116	amarispi po. 229
albertus portus 131	alexandria ofiana ci. 231	almedeffos littus 90	amarufa ci. 217
albiana ci. 71	alexandria in arta. 237	almenos por. 100	amarynthus ci. 101
albigaunum ci. 58	alexandria ci. 240	almia ciui. 181	amascia ci. 171
albi ci. 41	alexandria ci. 240	alnor ci. 217	amafia ci. 171
albinga ciui. 58	alexandria ci. 240	alo ci. 134	amafius f. 42
albinimium ciui- tas 58	alexandria ci. 240	aloer ci. Regia 223	amafius f. 42
albionis insulæ situs 6	alexandria ci. 240	alocia insulæ 48	amathus ci. 189
albionis Britannico rum peninsula. 266	alexandria ci. 240	alonc ci. 20	amathusia insul. 189
albinia ciui. 203	alexandria ci. 240	alonæ ci. 20	amaxobii po. 80
albocela ci. 24	alexandria ci. 240	alopelia ci. 80	amazobitæ po 80
albitauerati popu- li 177	alexandria ci. 240	alorus ci. 96	amazones gentes. 180
alboenfii po. 84	alexandria ci. 240	alofanga ci. 259	amazonedum regio 48
albon ciui. 55	alexandria ci. 240	alofygnæ empo. 244	ambantæ po. 238
	alexandria ci. 240	alfadamus mons 192	ambasta f. 251
	alexandria ci. 240	alfadamus mons . 295	ambastus f. 261
	alexandria ci. 240	alifum ci. 59	ambaste po. 261
	alexandria ci. 240	alta castabur por. 68	amberg

I N D E X.

amberg ciu.	48	anabum ciui.	48	andrapa ciui.	66	antaradum ciui.	121
ambergia ciu.	48	anaetoria ciui.	117	andrapana ci.	249	antaradus ciui.	121
ambiani popu.	37	anaduole regio	123	andrape ci.	165	antarcticus polus ma-	
ambidrani popu.	51	anagombri, po.	134	andri inf.	105	gis tropicus hyc-	
ambilicij pop.	51	anagombri montes	133	andri ci.	106	mali ad meridiē	
ambisna ciu.	25	analibra ciui.	174	andriaca ciui.	211	pergit	271
ambizuntis popu.	50	anaphlystus ci.	104	andriacæ ciui.	163	antedon por.	108
amblada ciu.	167	anaquama emporiū	218	andrinopolis	8	anthea ci.	160
ambrodax ciu.	215	anara ciu.	199	andros inf.	105	antedon ci. 102.	196
	237	anara ci.	251	androsia ci.	166	anthemus insu.	162
ambrum ci.	64	anareci montes	233	andron ci.	136	anthemusia regio.	200
ameria ci.	66	anareci montes	231	andyra ciu.	160	antheradum ci.	193
amgrali prom.	147	anaritorum po.	219	ancale ciu.	211	anthona ci.	259
amipolis ci.	96	anarismundi ci.	262	anemurium ciu.	176	anthropophagi po-	
amici insula	151	anarium ciui.	187	aneneche pagus	39	pu.	235
amiens regio	37	anauutum ci.	63	anesiphira portus.	131	antiboli ostium	245
amniachæ po.	258	anartofracti po.	80	anefi pop.	180	antibolum gangis	
aminæ inf.	264	anarti po.	84	anfidena oppi.	67	ostium	256
amnieum ci.	60	anarus ci.	166	anga ciu.	112	anticeita f.	138
amnisuis f.	81	anatalia regio	153	angaucani pop.	115	anticoli popu.	144
amit ciui.	201	anazarba ciui.	177	ange uicus	218	anticyra ci.	102
amiternum ci.	67	anancapilæ ci.	178	angiers ci.	34	antigona psaphara.	
anabis ci.	30	anchiala ci.	90	angirorum ci.	139		
amniæ flu.	165	anlira metropolis.	166	angliæ descriptio	6	antigonea ciui.	155
ammæa ciu.	201	ancobarites regio.	200	angolesme ci.	32	antigoniam ci.	100
ammædina ciu.	125	ancouitæ castr.	158	angolus ciui.	67	antigoniam ci.	109
amensa ciui.	18	ancora ci.	155	angriuarii popu.	45	antigonio ci.	97
ammonis	127	ancrilia ci.	76	angula ci.	154	antigonisa ci.	97
ammonii prom.	218	ancyra ci.	160	angultia ci.	84	antilibanus mons.	192
amastris ciu.	154	andaluzia regio	124	angustum maris ru-			
amodici po.	80	andanus f.	225	bri	147	antimilo ci.	105
amona	52	andaristus ci.	97	angyra phrygiæ.	160	antinoi ciui.	139
amonenfis ciu.	135	andautonium ci.	52			antiochetta	176
amorium	161	andacrius ci.	56	aniana ciu.	200	antiochi silen ciui-	
ampela ci.	111	andegaueses popu-	34	anibi po.	235	tas	147
ampelos extrema in		andes popu.	4	anidis ciui.	293	antiochia penes mæ-	
sula	162	andebis ciu.	29	anigath. ci.	145	andrum	159
ampelus extrema ci		andetrium ci.	56	aninaca ci.	249	antiochia ciui.	168
ui.	94	anderedum ci.	33	anintæ po.	133	antiochia super tra-	
ampelus extrema		anderido ci.	33	anifaurus mons	171	go	176
uiu.	111	andiantes po.	57	anna ci.	119	antiochia penes Ta-	
ampelusia ciu.	113	andicani popu.	34	anna ci.	76	urum montē	192
amphimalis sinus.	112	andiuar ciu.	14	annæ por.	108	antiochia ciui.	192
amphipegus prom.	101	andizetii po.	53	anobæ montes	44	antiochia supra ori-	
amphisa ci.	103	andomatunum ciui.	38	anorrium ci.	63	entem f.	193
amprellora	5	andorff ciu.	87	anpa ci.	119	antiochia ci.	193
ampsaga fluuius	116	andraca ciu.	172	ansa ci.	59	antiochia mygdo-	
178. 120. 121. 124				ansigida ciui.	129	nia ci.	201
ampurias Rozes f.	21			ansur ci.	59. 197	antiochia ci.	228
amunda ci.	127			antachara ci.	251	antiochia pifidæ ci	
amurrium ci.	85			antacia ci.	205	ui.	167
amazon ciu.	160			antæzi ciui.	140	antiochianæ prætu-	
ana f.	12			antandros insu.	105	raz	173
				antandrus ci.	156	antiochia ci.	195
						antios	

INDEX.

antios ciu. f.	139	aphricæ fines	120	apphadana ciu.	200	arabia petrea	191
antiphellus ci.	163	Aphricæ Tabulæ		apphana insula	214	arabiz petrez descri	
antipatris ci.	197	quot	183	aprz colo	92	ptio	198
antipyrgus ci.	13	aphrodipopolis ciui		aprio ci.	92	arabia felicis fines.	
antiphili ci.	135	tas	136	aprosicus insula	146	216	
antiphra uilla	131	aphrodifia insula.		aprutium pro.	67	arabiz emporium.	
antipolis ci.	40	141		apsadana ciui.	204	218	
antiquum Beudos ci		aphrodifia ciuit.	92	apsalus ci.	96	arabiz petrez fines.	
ui.	168	176		apsipolis ciui.	203	198	
antirium prom.	102	aphrodifium prom.		apsorus f.	170	arabiz petra situs.	
antiffa ciu.	162	20		apsorus ci.	57	198	
antitaurus mons.		aphrodifium ciuitas		apsorus ciu.	170	arabiz desertæ de-	
185		121. 122		apsus f.	93	scriptio	202
antiuestrum pro.	7	aphrodifium ci. 189		aptoria ci.	112	arabiz desertæ situs	
antium ci.	59	aphrodifias ci.	160	aptuchi fanum	119	202	
antolatæ pop.	144	apia pro.	106	apuli pop.	68	arabiz desertæ fines	
antololes popu.	144	apiræ ciu.	163	apulo ci.	85	202	
antroparia regio.		apiri pop.	150	aqua f.	154	arabiz felicis descri	
108		apis ciu.	131	aquæ calidæ	11	ptio	216
antropophagi ethio		apocopa ci.	248	aquæ quintianæ	22	arabiz felicis situs.	
pes	152	apocopi mōtes	245	aquæ calidæ	22	216	
antuerpia ciui.	37	apolonæ ci.	90	aquæ læz	23	arabius f.	241
antuers ciui.	37	apollonis dira ci.	93	aquæ atacernorum.		aracæ ci.	192
antritina ciui.	130	apollonis promont.		23		arach. ci.	99
anubingars ci.	262	117. 121		aquæ calidæ	30	arachthus ci.	103
anuchtha cip.	213	apollinis templum.		aquæ augustæ ciui-		aracia insula	215
anurogrammanum		121		tas	32	araciana ciui.	215
regia	263	apollinis ciu. magna		aquæ sextiæ colo-		aracanthus ci.	103
anurogrammi pop.		140		nia	41	arachosia promont.	
263		apollinis ciu. parua.		aquæ calidæ ciuitas		238	
anxanum ci.	67	140		125		aracofixæ descriptio	
ankia ciu.	120	apollonia ci.	90	aquensis ciu.	41	239	
anxium ci.	67	apollonia ci.	93	aquicum ci.	53	aracofixæ fines	237
anxumitæ popu.	150	apollonia Mygdo-		aquila ci.	67	aractus f.	100
anzeta ci.	188	niz ci.	97	aquileia colo.	63	aradilla ciu.	28
anzitene regio	187	apollonia promō.		aquilonia ci.	68	aradon ci.	173
azonia ci.	104	108		aquitaniæ galliæ de		araduca ciu.	23
aornes petra	248	apollonia ci.	128	scriptio	31	araducta ciu.	17
aorfi po.	80	apollonia ci.	139	aquitaniæ fines	31	arz sextiani	22
aors f.	93	apollonia inf.	155	aquitanicum Ocea-		arz Herculis	212
apamenis regio	194	apollonia ci.	156	num	31	aracca ciu.	212
apamia cibotis	161	apollonia apud rhyn		aquinum ci.	67	aragiza ciui.	193
apamia ciui.	154	dacum f.	159	aquisgranum ci.	38	aragonia prouincia	
apaiuros ciu.	178	apollonia ciui.	160	ara palladis insula.		18	
apatæi popu.	220	apollonia ciui.	167	151		arz maioris promō.	
aparurum ueneris fa		apollonia ci.	196	arabriga ci.	17	147	
rum	178	apollonia ci.	207	aranga mons	144	aram regio	199
apei po.	151	apolloniatis regio.		arabanitæ gentes.		aram neharet regio	
apelbula insula	169	206		220		199	
apeniste ci.	61	apari ciu.	142	arabæ ci.	217	arana inf.	264
apep ciu.	193	apotomitæ populi.		arabes ægyptii po-		arandis ciui.	17
aphalurgus ciui.	178	133		pu.	134	arane ci.	174
aphrica regio	113	appa ci.	222	arabea petrea ciui-		arangas mons	143
aphricæ descriptio.		appha ci.	119	tas	132	araphit ci.	203
220		appha ci.	216	arabia deserta	198	asar f.	40
						arara-	

I. N D E X.

araxa ci.	203	ardanis promont.	111	argos amphilochi- cum ci.	100	armeniz maioris fi- tus	184
ararat montes	185	ardea oppi.	67	argoli ci.	110	armillaris spheræ cu- habitabili descrip- tio	167
ararat terra	185	ardea ci.	114	arguda ci.	238	armozus ca.	225
araraucelas populi	129	ardiei po.	167	arguedas ci.	29	armua f.	121
araxa ciu.	175	ardistarna ci.	167	argyruntum ci.	55	artuza ci.	225
aracha ci.	228	ardocium ciui.	56	ari terra	63	armuzum extremū.	225
araxhos insula	224	ardomana ciu.	215	aria ci.	237	arna ci.	66
arauenz præfecturæ	176	ardone ci.	248	ariaca ci.	228	arnani ci.	24
arauifci pop.	53	ardouil ci.	210	ariacæ po.	233	arnaria coegentes.	109
arauiforum ciui.	41	are regia	223	ariadracomum ciui- tas	96	arnates ci.	66
arauzona ciu.	56	are insula	223	ariæ descriptio	236	arnisa ci.	96
araxa ciu.	164	arecium ci.	194	ariæ fines	236	arnifus ci.	165
araxis f.	208	area ci.	194	ariana pro.	239	arno f.	19
araxus ci.	107	aredata ciu.	51	ariarathira ciui.	172	aroen ciui.	107
araxus f.	185	arelatum colon.	41	ariaspe ci.	239	aromanz ci.	22
arba ciui.	57	arembur ci.	254	ariassus ci.	168	aromata promont.	148
aradriphe ci.	213	arenda ci.	164	arcaca ci.	239	& empori.	148
arbaea ci.	240	arenthum littus	70	aricada ci.	239	aroncz po.	144
arbe inf.	57	arethyrea pro.	107	aricia ci.	67	arotrebi po.	21
arbela ciu.	207	arethufa fons	75	ariciata ci.	55	aroups ci.	130
arbelitis ciu.	207	arethufa ci.	94	aricomii po.	41	arpala ci.	160
arbi ci.	57	arethyrea ci.	109	ariete ci.	66	arpi ci.	68
arbis f.	241	areta ci.	112	arietis frous prom.	82. 111	arpis ci.	89
arbis ci.	241	argu uicus	217	arimara ci.	193	arrade ciui.	203
arbitres regio	206	argadina ci.	228	arimum ci.	62	arrapa ci.	207
arbuia ci.	214	argaraudace ci.	211	arifabium ci.	259	arrapachtis regio.	206
arbuy uicus.	149	argati ci.	244	ariferia ci.	193	arras ci.	37
arbuti ci.	214	argelia ciu.	46	arifpara ci.	248	arrelantium ci.	86
arcadia ci.	110	argenis f.	33	arifophylli po.	238	arria f.	236
arcallæ ci.	173	argenomescum ciui tas	24	arithedon ci.	132	arrolus ci.	97
arcani ci.	165	argenfeola ciu.	22	arles ci.	43	arfa ci.	15
arcani ciu.	170	argentina ci.	38	arritium ci.	17	arfacia ci.	216
arcati regia fora.	251	argentium f.	40	arnuz pop.	144	arfæ gentes	217
arcelli f.	5	argentum f.	40	armagara ci.	243	arfamofata ci.	188
arcesine infu.	162	argentum f.	40	armiana ci.	216	arfamote ciui.	188
archadis f.	170	argentorum ci.	38	armania ci.	187	arfara ciui.	186
archelais ci.	172	argentuaria ci.	38	armastris ci.	183	arfea regio	187
archelais ciu.	197	argenum promont.	75. 162	aremonia prouin.	31	arfenioaria ci.	116
archile ci.	129	argenum promont.	157	armenæ ci.	115	arfenius lacus	188
archinara ci.	159	argenum promont.	170	armenæ ci.	165	arfia ci.	55
archifana ci.	27	argenus f.	170	armenia magna re- gio	169	arfietæ po.	86
archilacis ciui.	27	argeus mons	170	armeniz maioris fi- nes	173	arfinamum promont.	142
archipelagus	162	argi po.	108	armeniz minoris fi- tus	173	arfinoe ci.	128
archilacis ci.	13	argia ci.	108	armeniz minoris de- scriptio	173	arfinoe ci.	132. 147
arcitanæ ci.	237	argidana ci.	85	armeniz minoris fi- nes	184	arfinoe ci.	176
areobadara ci.	84	argitæ f. ostia	4	armeniz minoris de- scriptio	184	arfifaca ci.	216
arcobriga ciui.	17	argiui po.	108	armeniz minoris de- scriptio	184	arfiffa palus	188
arcon ciui.	26	arglis ci.	110			B arfitis	
arcos ciu.	15	arge ci.	110				
arcuaci po.	25	argoda ci.	82				
ardanaxis promont.	131	argoli po.	108				
		argos ci.	98				

INDEX.

artitis pro.	327	asaphi ci.	194	asphus mons	133	assyrie descriptio.	206
artonium ci.	47	asarace po.	144	aslacana ci.	187	asta colo.	64
artabri populi	22	asarath f.	226	asmani po.	233	asta ci.	279
artabrorum portus.	19	asarath ci.	117	asmirza ci.	235	astacana ci.	219
artabronum prom.	19	albata pop.	129	almirzi montes.	234	astacapra ci.	250
artacana ciui.	237	ascaligrum ci.	46	asmirzi montes	235	astacures pop.	124
artace castellū	154	ascalon ci.	196	asmurna ci.	227	astæ ci.	64
artacina ci.	112	ascania palus	154	asopus f. 103.	116	astaboni pop.	217
artagigarta ci.	188	ascanium f.	154	asopus ci.	108	astabora f.	149
artagira ciui.	146	ascatanca mons	231	asorciui	196	astacenus linus	154
artagula mons	170	233		asoricum ci.	97	astacuni popul.	144
artagigarta ci.	188	asorialis ci.	46	asarus ci.	97	astacus portus	154
artaxala ciui.	187	asciburgium sylvæ.	44	aspa ci.	216	astagura ci.	252
artaxiafata ci.	187	asciburgium ci.	46	aspabota ci.	232	astagus ci.	103
artemidis sanū	102	asciburgius mons.	45	aspacarz po.	235	astan æstuari	11
105. 154		ascitæ gentes	220	aspadana ci.	214	astapodis f.	149
artemita ciui.	188	asculo ci.	66	aspacæa ci.	235	astaprum f.	149
artemita ciui.	204.	asculum ci.	66	aspasii montes	233	astarte insula	151
207		ascura ci.	186	aspasii scichæ pop.	233	astarus ci.	100
arti prom.	73	asdech ci.	232	aspatis ci.	252	astasana ci.	237
articaudua ci.	237	aserris ci.	90	aspelia insula	189	astauda ci.	237
artigis ci.	14	asoruuium ci.	55	aspendum ci.	168	astaueni po.	236
artoarta ci. 338.	249	astacus ci.	122	aspendus ci.	168	astauites regio	187
artobriga ci.	50	asia ci.	212	asperæ lelentidis po	177	astæo portus	154
artois regio	36	asia prima ex conti-		pu.	177	asthæa inf.	245
artrobi montes	44	nentibus	265	asphaltites lacus.	196	astipalza ciu. & insu	162
arualtes mons	143	asiacas f.	79	aspis ci. 122	122	162	218
arualtus mons	144	asiacus f.	89	aspis mons	133	astorga ci.	13
aruani po.	254	asiadum ci.	15	aspis promontoriū.	147	astraxus ci.	148
arubii pop.	34	asiale ci.	240	aspis promontoriū.	147	astrum ci.	108
aruci ci.	15	asiz minoris situs.	15	aspisii montes	232	astura ci.	59
arucia ci.	56	15		aspisti po.	233	astuia ci.	46
arunda ci.	15	asiz diuisio	153	aspistarus f.	261	asturia prouincia	12
aruzis ciu.	211	asiz descriptio	153	aspitra ci.	261	astuia ci.	46
arz ci.	42	asiz propriæ fines.	156	aspitraz po.	261	asturica augusta	23
arxama ciu.	201	156		aspo ci.	28	asturicari pop.	180
arxata ci.	186	asiz propriæ descri-		aspropiti ci.	102	astygis ci.	115
arzu ci.	217	ptio	156	aspueca ci.	124	astyphelea ci.	162
arze ci.	115	asiz propriæ situs.	156	astagapa	246	asyia ciu.	15
arzilla ci.	115	156		astagapa	246	ataba f.	256
arzos ci.	91	asiz montes	158	astærus ci.	76	atabra f.	7
arzuia ci.	23	asiz insulæ apud hel		astætia ci.	56	atagus f.	39
arzus f.	90	lespontum	161	astæz montes	44	atalantes nesium.	104
asaborum montes.	219	asiz tabulæ quot.	283	astætia ci.	66	atalia ci.	167
219		283		astæo ci. 28.	182	ataranya ci.	157
asaborum promont.	219	astæba ci.	172	astum promontoriū	188	atax f.	39
219		astægrama ci.	249	astum ci.	156	arella ci.	68
asaeni po.	220	astæina ci.]	107	asturus ci.	124	altera ciu.	195
asama f.	114	astæinz ci.	107	astus ci.	156	aterno f.	61
asanamara ci.	259	astæine ci.	110	asturia regio	185	areste oppidum.	63
asanca ci.	47	astæining ci.	188	asturiz situs	206	athacæ æthiopes	112
asancheph ci.	200	astæioch. ci.	197	asturiz fines	206	athenz	
		astæioz po.	233				

INDEX

athens ci.	104	aucla ci.	65	ciui.	33	auricum ci.	35
athensagurum ciui.	159	aucler ci.	133	augustortum ciuit.	32	auus f.	19
athenarum promon.	170	audara oppi.	130	augustum ci.	116	auvergne po.	33
atheniensium por.	108	audira ci.	116	auia ci. 24.	67	auxene oppidum .j	33
athis ciui.	194	audum promont.	117	audis ci.	126	auxina ci.	120
athos mons	94	audus f.	117	auignon ciui.	41	auxitani popu.	33
athosa promont. &	94	audus mds 213.	114	auitra ci.	125	auxacia ci.	234
ci.	94	auena ci.)	115	auium insula	151	auxacios fons	234
athribis ci.	137	auengirola f.	114	auladis ciui.	101	auxacitis pro.	233
athribiticus f.	136	auenniorum colo-	41	aulenei po.	37	auxacitis regio	234
athritæ pop.	220	nia	41	auliorci po.	34	auzara ci.	203
athua ci.	187	auco ci.	176	aulircii diabolitii .	34	auzea cast.	120
ata uicus	129	aueru po.	93	po. 34.	35	axar ci.	177
atia ci.	211	aueruus petra	248	aulircii po.	35	axilis uila	130
aticæ ci.	102	auero ci.	117	aulis ci.	102	axima	64
aticuza ciui.	25	auerua ci.	68	auloba uicus	148	axima ci.	214
atinium ci.	98	auidena oppi.	67	aulon ci.	93	auximis ci.	119
atlantia regio	146	augza ci.	97	auua ci.	205	axium ciui. 43.	88
atlantidos inf.	92	augali po.	130	augzia ci.	179	axius f. 94.	95
atlantis litrus	113	augaride po.	12	auo f.	19	axola ci.	240
atlas maior mons.	114	augata ci.	97	auostma ci.	96	axume ci.	150
atlas minor mons.	114	augela regio	134	auradis ci.	211	aygues mortes ci. 39	39
atlaunum ci.	47	augila ciui.	134	aurana ci.	203	aza ciui.	172
atraz ci.	98	augila populi.	133	auralicensis ci.	41	azabetistama ci. 128	128
atruuici po.	93	augilarum feminz.	133	aurea chersonesus	266	azabitresmitra in. c	128
atrebares popu.	36	augspurg ci.	50	peninf.	266	azafi mons	124
atrebatii populi	10	augula ci.	67	aurelia ci.	14	azaga ciui.	210
atria ci.	63	augura ci.	237	aurengè ci.	41	azagarium ci.	81
atca uicus	219	augurium ci.	76	aureum ca.	207	azali popu.	51
attelebura insula	169	augusta emerita ci-	18	aureum indi. ostia	242	azama ci.	214
atticitus f.	178	ui.	18	aurici pop.	209	azania regio	192
attina ci.	67	augusta ciui.	33	aurientis ci.	14	azamor portus	114
aturium f.	31	augusta Romanduo	37	ausa ci.	30	azanos f.	263
aualarum pop. 150	150	rum	37	ausancali ci.	56	azani ci.	261
aualitz sinus	147	augusta triuermoru.	38	ausara ci.	218	azania pro.	209
aualizes emporium .	147	38	38	ausara ci.	211	azania	150
147	147	augusta uindelicoru	50	auscii po.	133	azanie po.	262
auantricum ci.	39	ciui.	50	ausiaza ci.	213	azanus f.	262
auaricum ci.	32	augusta ci.	50	ausnida ci.	250	azarmons	133
auarini po.	80	augusta pratoria co	64	ausoamis ci.	250	azara ci.	178
auarpi popu.	85	lo.	64	ausobi f. ostia	4	azaraba ciui.	181
auarum prom.	39	augusta pratoria .	84	ausuath. ci.	85	azaro ci.	76
auasis regio 134. 135	134. 135	84	84	ausum ci.	120	azata ci.	186
auca ci.	124	augusta ci.	177	augala ci.	110	azelia ci.	100
aucepici.	177	augusti turris	12	authetani po.	30	azenara mare	162
auchanites regio .	204	augustobona ciuitas	35	authini po.	4	azica ci.	249
204	204	35	35	authocratorida ciui.	4	azicis ci.	235
auclis ci.	181	augusto briga ciuit.	25	= 196	4	azora ci.	187
auclis	133	25	25	autolaltz ciui.	144	azioth ciui.	138
		augustodanum ciui.	36	autostiala ci.	118	azoruim ci.	90
		36	36	automalarum ciui.	128	azotus zaina ci. 196	196
		augustomana ci. 37	37	128	128	azuis ci.	117
		128	128			azyris ci.	173
		augustone metum .	128			B a baba	

INDEX.

bathanci pop.	201	beiar ci.	27	bere ci.	204	254	batius mons	240
bathe ci.	11	beirimia ci.	294	berengretus f.	117		bethan ci.	195
bathenus f.	90	beiza ci.	96	berenice ci.	128		betura ci.	201
bathus portus	147	belcania ci.	188	berenice ci.	133		beznahana ci.	13
batina ci.	210	belchit ci.	7	berga ci.	96		banna ci.	221
batini po.	45	belge pop.	11	bergan ci.	223		biada ci.	217
batini as f.	90	belgari ci.	188	bergamo ci.	63		bianna ci.	29
batracharta ci.	204	belgiuza ciu.	203	bergas ci.	91		biana ci.	27
batrache	187	belgradum ci.	54	bergidium f.	21		biara, siue zara	55
barrachus portus.	130	belia ci.	13	bergium ci.	47		biatha ci.	145
batrarii pro.	239	beliana ci.	194	bergomum ci.	63		bibacum ci.	48
batrhina ci.	214	belina ci.	195	bergula ci.	27		bibali po.	23
batrida ci.	129	belisama estua	6	bergula ci.	91		bibalis ci.	94
bartulon ci.	21	belleguer ci.	29	bergusia ei.	29		bibalis f.	246
bauariz descriptio.	50	bellena ci.	195	berithis uicus	149		bible ci.	204
bauariz fines	10	belliaca ci.	93	berma emp.	256		bibliaphorium	ciui
bauaota ci.	69	bellouacenses po.	37	berna ci.	211		tas	195
baumia ci.	200	bellouaci pop.	37	bernaba ci.	28		biblus ci.	194
bacinna ci.	186	belograbri ci.	197	berni pop.	45		biboama ci.	160
bauone terra	65	belon ciu.	12	berniche ci.	228		bicz palus	78
bautifus f.	135	belonia f.	12	bernius mons	95		bicona ci.	212
bayeux ciui.	34	bellinum ci.	26	beroe ci.	256		bicus f.	79
bazacata ci.	260	beluana ci.	207	beroea ci.	58		bidaspi po.	247
bazala ci.	201	beluedere ci.	109	berza ci.	193		bidaspus f.	245
bazaner ci.	201	belunum ci.	63	berfabee ci.	197		bidimur f.	224
bazagar ci.	180	benquim ci.	223	berfimalium	200		biducenses populi.	33
bazium promonto.	133. 150	berbergenfii mon-	44	berta ci.	97		bie f.	6
bazium promonto-	147	tes	44	besuicia oppidum	7		bieis po.	84
rium	147	bera ci.	193	berxas ci.	97		biella ci.	64
bazamna ci.	197	benagauni ci.	252	beruus pop.	25		biernenses po.	33
bazacitis regio	124	benauarri ci.	28	berusa ci.	27		bieffi po.	80
bazis ci.	173	bencuarre ci.	22	beruuyck	7		bigis ci.	239
bazra ci.	115	bendram ci.	125	beryllus	261		bigorra ci.	27
beana ci.	205	beneuiole ci.	68	beryrus ci.	191		bigonenses po.	33
beauuois ci.	37	beneuento ci.	68	besanson ci.	39		bilbana ci.	219
bebbe urbs	9	beneuentum ci.	68	besenegal ci.	216		bilbao ci.	19
bedis montes	51	benibahlud ci.	116	besieres ci.	41		bilbilis ci.	26
bedryua regio	153	benlauni populi	50	besingitis promont.	258		bilbis ci.	26
bedacum ci.	51	bennica pro.	91	besippo portus	12		billu ci.	334
beda terra	65	bensera ci.	121	beson f.	21		bilsznach ci.	46
bedirum ci.	145	bentei ci.	116	besfica pro.	91		biluizi pop.	21
hedoro ci.	197	bentahem procida	69	beske ci.	61		biluriges uibisci po-	31
bedu ci.	201	beona ci.	191	besuntio ci.	39		puli.	31
beduma ci.	211	beouia ci.	24	besynga f.	256		bimana ci.	13
beducensi po.	33	berpirus mons	258	betana regio	253		binda f.	243
heger portus	12	bera ci.	96	betader ci.	297		bindaur f.	213
hegerade melana	12	berabonia emp.	256	betania ci.	110		binoria ci.	69
hegratis inf.	162	berbesola ci.	12	bethauna ci.	200		binsera ci.	119
begynga emp.	256	berbesul ci.	12	bethsaida ci.	196		bioea por.	72
behengulum castru	49	berbis ci.	54	bethemes ci.	138		bir. ci.	200
		bercetesius mons.	95	beththana ci.	205		biracellum ci.	61
		berczlo ci.	54	batica	12		birande ci.	205
		berderis ci.	254	betis f.	22		hiron ci.	205
				betiscus	95		bircha ci.	20
				betium f.	212		birgi f. ostia	4
							bicheur	

I N D E X.

bigecher ci.	54	bonassa ci.	171	Borion promotoriū	Brepas ci.	188		
bircha ci.	203	bocodurus ci.	70	128	Bresse pop.	31		
bisanta auzaeede-		bocum ci.	82	Boristenes maior.	Bresselo terra	67		
stum ci.	20	bogadia ci.	237	78	Bressen po.	41		
biscargis ci.	28	bogadium ci.	46	Boristenis f.	Bressus ci.	186		
bisignano ci.	67	bogdomani po.	255	Borace inf.	Bretolyum ci.	17		
bisnagar. ci.	226	bohemia regnum.		Borsano promonto.	Breuci pop.	53		
bissaros pro.	91	45		60	Breucomagis ci.	38		
bissos pro.	91	boia ci.	108	Borystenes f.	Breuith	8		
bitaza ci.	237	boianum ci.	68	Borusci po.	Breuni pop.	50		
biterrensis ci.	41	bolbitium ossium.		Bosa ci.	Bria quid	17		
bithaba ci.	209	132		Bosara ci.	Brianum ci.	64		
bithia ci.	210	bolea ci.	28	Bosris ci.	Brida mē ci.	251		
bithias ci.	202	bolentium ci.	52	Bosna pro.	Briga quid	17		
bithiga ci.	202	bolerium promont.		Bosphorani populi.	Brigacini populi	22		
bithilis.	201	7		181	Brigenum ciu.	22		
bithynia promont.		bolitz po.	238	Bosphorum cimme	Brigantes pop.	49		
154		bologna ci.	65	ricum	Brigantium ciuitas	49 68		
bithynium ca.	255	Bona ci.	38	Boston estu	8			
bitiami popu.	217	bonz cap.	122	Botarum por.	108	Brindes ci.	63	
bitigi po.	251	Bonz fortunæ insu-		Botohemum regnū.	45	Brintum ci.	63	
hitigo mons	245	12	260	45	Botrus ci.	191		
biturges rubi	32	Bonandria ci.	129	Boutz ci.	145	Briquia regio	163	
bitunges boscites	33	Boncetrio ci.	68	Bouianum ci.	68	Brisca ci.	117	
bizarcina ci.	126	Bondelia oppi.	67	Bouim ci.	103	Brifchy ci.	117	
biturgis burgus	67	Bonditus mons	79	Boum uicua	148	Brifoana f.	213	
blair promont.	32	Bonz f.	7	Bourm uicua	148	Bristoum urbs	11	
blanda ci.	23	Bonchiris ci.	134	Bourg ci.	35	Britania secunda	6	
blanes ci.	22	Bonel portus	190	Boziata ci.	184	Britania prouincia		
blani	7	Bonifacium portus		Bourges po.	32	33		
blanosa ci.	58	70		Bra inf.	7	Britium ci.	17	
blasion insula	42	Bonilla ci.	17	18	Brabant ci.	37	Brituæ portus	33
bleandrus ci.	161	Bonis f.	19	Brachara	23	Bruiiesca ci.	25	
blemia ci.	110	Bonis ci.	190	Brachium S. Geor-		Bruiiescia ci.	22	
blemyes po.	250	Bonne ci.	38	gii 92	156	Brixia ci.	63	
blera oppi.	65	Bonochemiz popu.		Brachme ci.	252	Brizilum oppi.	65	
bligiza ci.	98	45		Bracodes extrema		Brizaca ci.	187	
boz ci.	108	Bononia ci.	52. 69	ci.	122	Brizelum arx oppi.		
boagrus f.	203	Bonorum ranciorū		Brada ci.	148	65		
bob f.	79	portus	147	Bracara augusta	23	Brodentia ci.	48	
bobcite	9	Bonus portus	78	Bragodorum ciuitas		Brodogud	110	
bocana ci.	263	Boraca ci.	258	49	Broirge po.	251		
bocanum hemerum		Borbeto magus ci-		Braga ci.	23	Brucium promont.		
ci.	116	ui.	38	Bragada f.	121	60		
bocarino ci.	55	Borea loca cur		Bramagara ci.	243	Bruck supra muram		
bocchæ gentes	186	prius descripta		Branchi pop.	158	f.	51	
bochir ci.	131	sunt	2	Brandicio ci.	61	Brueten pop.	45	
bodena estu	7	Boreum hiberniæ		Brano genium	9	Brump. ci.	38	
boderihulea ci.	46	prom.	4	Brata ci.	122	Brundisium ciuitas		
bodiri po.	80	Boreum promonto.		Brauum ci.	24	61		
bodman ci.	11	128		Braunau ci.	51	Brunna pryan	47	
bodotzæstua	7	Boreum promonto.		Brecena ci.	63	Brunschauig ciuitas		
boea ci.	108	262		Bregatium ci.	52	46		
boei pb.	51	Borgi po.	236	Bremenium	8	Bryclices po.	177	
boccolicus mons.		Borgia ci.	26	Bremenses po.	44	Buana ci.	188	
129		Borhippa ci.	207	Brendasium ci.	62	Buba ci.	61	

buba

INDEX.

Buba ci.	193	buri pop.	45	Cabila ci.	51	Cesla ci.	307
bubasticus f.	136	burle ostium	132	Cabilum ci.	72	Cesadunum ciuitas	
bubasticus ci.	138	burnum ci.	56	Cabira ci.	172	38	
bubiemum regnum		burredensii (po.)	84	Cabanadene regio.		Cesaraugusta ciui-	
45		burfa ci.	155	212		tas	28
bubindz f. ostia	5	burfada ci.	26	Cabezon ci.	24	Cesaraugusta ciui-	
bubon ci.	164	burrina ciu.	229	Cabin ci.	15	tas	177
buca ci.	61	burucum f.	187	Cabedo ci.	30	Cesarea ci.	168
buca ci.	125	burura ci.	31	Cabrius f.	94	Cesarea magna.	
bucefalum por.	108	bustores po.	44	Cabubathra mons.		172	
bucephala ci.	248	bustori parui po-		218		Cesarea ci.	172
buclos ci.	137	puli	44	Cabullinum ciuitas		Cesarea penes Ana-	
bucra extrema	77	bustori po.	45	36		zarbum	177
buda ci.	43	bustiticus f.	136	Caceres ci.	18	Cesarea palestina.	
buda offen Hunga-		bustiris ci.	137	Cachagz po.	233	196	
riæ regia	53	bustera ci.	77	Cachura ci.	187	Cesarea stratonis	
budza ci.	250	buthis ci.	195	Cachorii po.	230	ci.	196
budoa ci.	55	buthrotorum sinus.		Cacobz po.	258	Cesariz paniz	194
budorgis ci.	47	100		Cadacha ci.	184	Cesiz littus	20
budorigum ci.	47	buthuris ci.	145	Cadamustus ci.	241	Cesium f.	183
budorus f.	105	butuuni ci.	63	Cadi ci.	160	Cesaromagus ciui-	
buges palus	78	butronto golfo	100	Cadmea ci.	104	tas	37
bugia ci.	117. 121	butta ci.	127	Cadme ci.	160	Cetaria ci.	74
bugunta regio	45	butua ci.	55	Cadmus mons	158	Cetobrix ci.	16
burgundiz comita-		buxantum ci.	60	Cadora ci.	195	Caffon ci.	117
tus	39	buzura mons	123	Cadra ci.	76	Cafraata ci.	192
buia inf.	57	buzare mons	118	Cadurcenses popu-		Cahor ci.	32
bulensis po.	83	buzes po.	133	li	32	Caicus f.	156
bulia ci.	104	byandina ci.	108	Cadurci pop.	32	Caieta siue Gaieta.	
bulia ci.	125	byblus ci.	191	Cadusii po.	209	59	
bullamensa ci.	126	byceni po.	167	Cadusiorum uallu		Caiogna ci.	97
bullania ci.	125	bynda f.	253	208		Cairasco ci.	64
bullis ci.	93	byrea mons	118	Cza ci.	105	Caisrus f.	157
bullium ciuitas	10	byrfa ci.	121	Cacilia ci.	13	Caitach ci.	208
bulua ciu.	55	bytjla ci.	110	Czale regio	194	Calahorra ci.	29
bumasani po.	263	byzacium ci.	126	Czleri po.	23	Calabria bassa	60
bunitium ci.	46	byzantium ciui.	90	Czlica pro.	91	Calabria mediterr-	
bunnola ci.	30	243		Czlidnus f.	93	nea pro.	69
bunobora ci.	119	byzia ei.	91	Czliobriga ci.	23	Calacine regio	206
bunthum ci.	126			Czeneum pro.	104	Calacta calaua ciui-	
burabachata ci.	163	C		Czne ci.	108	tas	74
buragag f.	114	CABADINA promon.		Cznopolis ci.	130	Caladunum ci.	23
burca ci.	119	226		Cznum f.	40	Calagorina ci.	29
burca f.	179	Cabalina promon.		Czporoti populi.		Calagurium ci.	29
burcausen ci.	51	226		22		Calais portus	7
burce ci.	118	Cabalina fons	103	Czterbranc	9	Calamata ci.	107
burckhausen ci.	50	Cabana ciui.	219	Caercolden urbs.		Calanas ci.	161
burdegalenses popu-		Cabaz. odorum ciui-		10		Calancorum ci.	47
li	32	tas	51	Czrdulia	9	Calania	8
burdeus ci.	32	Cabasa ci.	137	Czre ci.	66	Calap ci.	203
burdigala	32	Cabassus ci.	175	Czriana ci.	14	Calaris ci.	72
burdua ci.	17	Cabelliorum colo-		CzrKent ci.	10	Calarita ci.	72
burgidum	17	nia	41	Czrlegiori		Calataud ci.	35
burgidum ci.	29	Caberasa ci.	251	Czrleil	8	Calathachara ciui-	
burgiones pop.	80	Caberus f.	247	Czrmardon ci.	10	tas	118
burgos ci.	24	Cabieza del griego.		8		Calathiz insula	127
		26		Czrthelon	8	cala-	

INDEX.

Calachua ci.	264	Calliopolis ci.	93	li.	226	Canentellus f.	31
Calati ci.	77	Callirhoe ci.	197	Camerinum ci.	66	Canghe f.	78
Calatraua ci.	26	Callistæ inf.	105	Camertes ci.	66	Canisgriza ci.	107
Calatrua ci.	205	Callistrana ci.	165	Camisfare ci.	197	Cannæ ci.	68
Calatum	9	Calmeo mons	191	Camigara ci.	250	Cannellæ ci.	71
Calba ci.	219	Caloberio uic.	131	Camirus ci.	163	Cannio ci.	66
Calbis f.	188	Calogisa ci.	259	Camisuf.	75	Canna ci.	173
Calbork inf.	11	Calonega ci.	71	Campæ ci.	172	Canobos ci.	131
Calcedonii po.	155	Calotomia	87	Campaigne prouin-		Canodispas promô-	
Calcis ci. 103.	105	Calpa f.	154	cia	37	to.	233
Caldor	9	Calpæ columna	13	Campani pop.	68	Canopicum ostium	132
Calduba ci.	25	Calpe mons	13	Campania prouin-			
Caleactæ ci.	105	Calpurniana ci.	13	cia	37	Canopifi ci.	125
Calecariz extrema		Calpurni ci.	188	Campania Romæ.		Canopus ci.	131
243		Calisoli ci.	67	67		Canrithi pop.	44
Calecut regnû	243	Calitolis ci.	182	Campestris cilicia.		Canfa ci.	14
Caledonia	6. 9	Calitioriffa ci.	174	177		Canfa ci.	14
Calegia ci.	46	Calucones pop.	45	Campi uenafrani.		Canfi po.	19
Calemburg mons.		Calucula ci.	15	68		Canfi po.	18
50		Calui ci.	70	Campidona ci.	49	Canabri popu.	19.
Calena oxonia	10	Caluir ci.	254	Campsa ci.	126	24	
Calenum ci.	68	Calycadnum f.	176	Campus Gothorû		Cantadæ pop.	150
Caler ci.	72	Calydna insu.	162	24		Cantæ pop.	9
Cales castrum	36	Calydon ci.	103	Camudolanum ur-		Cantani po.	10
Cales ci.	68	Calymna ci.	163	bs	10	Cantarana f.	74
Calguia ci.	198	Calzella ci.	14	Camunlodunum	9	Cantelburg. ci.	7
calicula ci.	14	Camagara ci.	245	Canâ oppidum.	156	Canterbur ci.	10
Caliba extrema		Camanes ci.	243	Canabum ci.	35	Canterburi ci.	7
262		Camani po.	45	Canaca ci.	14	Canterburis urbs.	10
Calidromus mons.		Camarica ci.	112	Canæ oppidum	156		
103		Camaran insul.	223	Canâ galilea ci.	195	Canthatis ci.	216
Caliga ci.	255	Camarana por.	75	Canagora ci.	249	Cantia regio	7
Calii po.	135	Camarana ci.	77	Canaria insula	146	Cantizebi ci.	48
Calinda ci.	163	Camarina ci.	77	Canariz insulæ	146	Canticolpus sinus	
Calindocæ ci.	254	Camarinum ci.	66	Canastræum pro-		255	
Calindocæ ci.	97	Cambaia ci.	241	mont.	94	Cantii populi	10
Califfa ci.	47	Cambaiz sinus	243	Canatha ci.	211	Cantium prom.	7
Caliteræ ci.	97	Cambala metropo.		Canathra inf.	264	Cantuana ciu.	17
Calitzæ pop.	144	234		Gandabora ci.	26	Canuccis ci.	117
Calix insula	15	Cambalu pro.	234	Candaces uicus	149	Canus f.	191
Calixene ostium		Cambisi ærarium.		Candauiz montes		Canusium ci.	68
132		148		95		Capara ci.	18
Calix insu.	15	Cambalaci.	243	Candebonis ciuitas		Canarbio ci.	65
Callaci brearii po		Cambodunum ciui-		179		Caparcelis ci.	175
pu.	18	tas	50	Candebona ciuitas		Caparçon ci.	196
Callaci brearii po		Camboia ciuitas.		190		Caparofa ciu.	197
pu.	23	257		Candeloro f.	168	Caparra ci.	18
Callaici lucæses po		Cambay ci.	37	Candari po.	230	Capasa ci.	18
pu.	19	Cambri f.	235	Candia prom.	112	Caper f.	208
Callera po.	34	Cambysis f.	208	Candia ci.	112	Capera ci.	18
Calleres po.	34	Cambusia promôt.		Candipatria ci.	255	Capha ci.	82
Calligaris oi.	253	& ci. 111		Candyba ci.	164	capas mons	142.
Callii promont.	131	Camera ci.	112	Candis ci.	209	144	
Callinicæ ci.	193	Caméracensis ciui-		Canduum ci.	46	capicio ci.	76
Callinusa promôt.		tas	37	Cane emporium.		Capicium ci.	76
390		Cameloboki popu-		218		capira ci.	175

INDEX.

Caruanisti.	171	Carura ci.	238	Castro ci.	131	Catifa ci.	238	Ceculi po.	66
Carura regio	254	Castoris & pollu-	147	Cattiditidas inf.	30	Catrizi po.	250	Cedonia ci.	68
Carufadio mons	58	Castra ci.	117	Cattigara	261	Cattagobriga ci.	18	Cefalodum ciu.	47
Carya ci.	163	Castrum puellaru	9	Caturastonium	9	Catti po.	45	Cefaloedis	74
Casalus finis	70	Castrum nouum	59	Catzenelebogò po-	9	Cattidetidas inf.	30	Cefalonesus	78
Casama ci.	295	Castrum ci.	61	pu.	45	Cattigara	261	Ceila ci.	197
Casatum pro.	233	Castrum Romæ	94	Cauaillon ci.	41	Caturastonium	9	Ceitana ci.	116
Casape ci.	227	Castrum f.	168	Cauallicensis ci.	41	Catzenelebogò po-	9	Ceitani pop.	135
Casbia ci.	173	Castrum longobar-	176	Cauares po.	47	pu.	45	Celama ci.	118
Casbia pro.	234	dum	176	Cauari pop.	41	Cauaillon ci.	41	Celano ci.	66
Casiope por.	110	Castalon ci.	27	Cauaricis ci.	229	Cauallicensis ci.	41	Celebensis pop.	71
Casiope ciui. & pro-	101	Casuaru popu.	47	Cauca ci.	24	Cauares po.	47	Celeia ci.	51
mont.	101	Casurgis ci.	47	Caucabeni po.	202	Cauari pop.	41	Celendris ci.	176
Casirota prom.	236	Casus ci.	162	Caucana por.	75	Cauaris ci.	229	Celenorum tuni-	165
Casius mons	132	Catabeda f.	256	Caucasi mōtes	180	Cauca ci.	24	chus mons	165
Casius mons	192	Catade f.	121	Cauceni pop.	84	Caucabeni po.	202	Celia ci.	51
Caslon ci.	29	Catzenium promon-	131	Caucones po.	159	Caucana por.	75	Celmanria ci.	48
Casmara ci.	119	toriu	131	Caudiacis f.	225	Caucasi mōtes	180	Celnius f.	7
Casmairi ci.	211	Catiena ci.	12	Cauil empo.	243	Cauchi po.	44	C. Dorado	7
Casperia insula	146	Catamana ci.	192	Cauilla ci.	91	Cauci popu.	5	Celsa ci.	29
Caspiz portæ	209	Catana colo.	75	Cauilla ci.	91	Caucocensis pop.	84	Celticani pop.	73
Caspiz po.	209	Catanzi po.	76.202	Cauilla ci.	91	Caucones po.	159	Celtiberi unde	26
Caspiz ci.	248	Catania ci.	75	Cauilla ci.	91	Caudiacis f.	225	Celtiberi po.	26
Caspiz ci.	248	Cataniz præfectu-	175	Cauilla ci.	91	Cauil empo.	243	Celtici popu.	17
Caspiz po.	248	re	175	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Celtigalatiz diui-	31
Caspiz pro.	247	Catara ci.	221	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	sio	31
Caspium mare	226	Cataraborus f.	43	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Celtigalatiz situs.	31
Casse ci.	169	Cataractum f.	167	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91		
Cassam pro.	226	Catari po.	41	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Celtogalatiz fines.	31
Cassana ci.	67	Catari po.	41	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91		
Cassandria ci.	94	Cataro ci.	55	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Celtogalatiz descri-	31
Cassaniz po.	217	Catarractus f.	111	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	ptio	31
Cassarò ci.	76	Catei po.	251	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Celtogalatiz lugdu-	33
Casse ci.	237	Caterinus Zeno Ni-	177	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	nenis fines	33
Cassidia ci.	259	colai F. studiosus	177	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Celtogalatiz lugdu-	33
Cassilerides inf.	30	mathematicaru	177	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	nenis descriptio.	33
Cassilinum ci.	68	177	177	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91		
Cassilium ci.	46	Cathabuthmos ma-	131	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Cemenelleum ci.	64
Cassioze ci.	100	gnus ci.	131	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Cenchrea ci.	189
Cassios f.	183	Cathæ scythæ popu-	234	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Cenchree nauale	109
Cassolis regio	193	li	234	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Cene prom.	156
Cassopolis oppidum	177	Catharum pro.	142	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Ceneda terra	63
Cassium mare	179	Cathramoniz gen-	220	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Cenelata ci.	71
Cassium ci.	132	tes	220	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Cenello ci.	71
Castabala ci.	178	Caticardama ci.	244	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Cenonius f.	7
Castel a mare ciui-	74	Catigare po.	262	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Censii po.	84
tas	74	Caria col.	75	Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Centaurino ci.	71
Castellæ pop.	18			Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Centaurorum sedes	96
Castellani po.	30			Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Centarium ci.	66
Castellas ci.	165			Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Centoripa ciuitas.	76
Castello a mare del	68			Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Centos uicus	217
la bruca	68			Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	Centum urbium	
Castellucciu ci.	68			Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91	promontorium	
Castellum ci.	37			Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91		
Castellum peregru-				Cauilla ci.	91	Cauilla ci.	91		

INDEX.

centuri ciu.	71	chabaris ciui.	244	chereda ci.	119	chmigaphda ci.	260
centuripz ciu.	76	chabarus f.	244	cheriphz ci.	205	chnubis ci.	140
ceos ciui.	105	chabora ciui.	200	charmania pro.	226	choana ci.	216
cephalonía insu. & ciu.	101	chaboras f.	200	cherogia ci.	21	choana ci.	229
Cephalu ci.	74	ehabriata aui	222	cheronea ciu.	104	choaltra ciu.	211
cephisia prom.	102	chachol ci.	244	cherfo ci.	57	chobandi pop.	44
cera ci.	68	chzdini po.	48	cherfinus f.	78	chobara ciu.	184
ceriana ciu.	17	chzmz po.	45	cherfis	129	chobath ciui.	117
ceranus zefano ciu.	170	chztuori pop.	45	cherfonesi extrema	217	cheburg ^k ciui.	47
ceranus ciui.	188	chalcidis regio	194	cherfonesi extrema	219	choce ciu.	203
ceraltis insula	189	chalcidon ci.	153	cherfonesi extrema	229	chodda ci.	226
cerauna insu.	127	chalcis ci.	194	cherfonetosci.	128	cholbasina ci.	231
ceraunia ciu.	189	chalcitis regio	200	cherfonetus ciui.	72	cholle ciu.	195
ceraunii mótes	180	chaldæa regio	204	cherfonetus pro.	82	chologi ci.	171
ceranuii po.	56	chaleus ci.	102	cherfoneti descri.	92	cholua ciu.	186
cerbica ciui.	126	chali pop.	44	cherfoneti senes	92	choluata ciu.	186
cerca f.	55	chaltou ciu.	36	cherfonetus extrema	102	choma ciu.	164
cercogli capo	59	chaltapitis reg.	212	ma ci.	102	chomara ciu.	229
cerceticus sinus	179	chalybon ciu.	194	cherfonetus	111	chomich ciu.	56
cercinna insula	127	chamannesis prætu-	12	cherfonetus	112	chora ciui.	160
cercopia ciu.	16	chantonica	226	cherfonetus magna	130	chorasini po.	130
cereapolis ci.	108	chaonos po.	99	cherfonetus parua	131	chorazian ci.	196
ceretæ gentes	181	characene reg.	112	portus	131	choroane regio	115
ceretis scopias promont.	147	characi ci.	160	cherfonetus	147	chorodna	214
cerellus ciu.	30	characinz pop.	177	cherfonetus ciu.	243	choromitrene regi.	209
cereura flu.	243	charæ ci.	202	cherobalus ciui.	52	cherfa ciu.	186
cerne insula	146	charam ciui.	202	cherusei pop.	45	cherfabia ciu.	174
cerones pop.	8	charax ciui.	174	cherza ci.	76	cherfæus f.	191
cerophazi po.	124	charax seu uallu	215	chesbon ciui.	199	cherseus f.	199
cerretani pop.	29	chargatha ci.	222	chetre	8	chesuir portus	133
cerri ciu.	29	charidemí prom.	13	chetæ ci.	97	chetæna ci.	175
cerfunum ci.	7	charistus f.	182	chettæ uilla	131	chozala ciu.	119
cerussa ciui.	54	charonia ciu.	104	chiagi ciu.	210	chrau ciu.	203
ceruaria ciu.	27	charraccarta ci.	219	chiamonte ci.	76	chretina ci.	17
ceruera ciu.	30	charudes pop.	44	chiazza ci.	76	chrindi po.	227
ceruina pop.	71	chafira ciu.	186	chi cap.	158	christiana insu.	113
cesada ciui.	26	chatalaunum ci.	36	chilana ci.	187	chronis f.	78
cesano f.	62	charari po.	251	chilia ci.	88	chrissarna f.	256
cesaris Aræ	80	chatais tegnum	232	chilidonia ciu.	163	chtyforoas f.	192
cesena ci.	65	chatracharta ciuit.	207	chimo prom.	231	chuduca ciui.	205
cesi ciui.	162	chatrappis flu.	214	china pro.	261	chumi pop.	80
cessero ciu.	40	chatrische ci.	237	chinataph ci.	117	chumana ciu.	205
cestria	8	chattani pop.	133	chinalaph f.	118	churitæ pop.	144
cetæum promonto.	262	chaurnia ci.	237	chinna ciui.	56	chufanus f.	142
cecidis popu.	176	chais empo.	244	chiorelich ciu.	90	chuzis ciu.	127
ceua ciu.	64	chelidoniz inf.	164	chios ciui.	162	chydz ciu.	163
ceus ciu.	188	chelidoniz scopuli	164	chippiche ciu.	182	chylsemath f.	116
ceuta ciu.	114	chelonia pro.	107	chippiona ci.	13	chyretiz ci.	98
cezimbra ciu.	16	chelotritides insulæ	131	chirefiz ci.	105	chytri ciu.	190
chabala ci.	184	chelotrofazi popu.	131	chirfæ, & Argiræ insu.	260	cia insu.	105
chabalaca ci.	184	chenobossia ci.	140	chitin insula.	189	ciacus ci.	115
				chiufi ci.	65	ciagifi po.	84
				chizala ci.	119	ciambare f.	86
						ciamon prom.	117
						cianæ insu.	92
						C 2	ciani-

I N D E X.

cianica ci.	174	cipipa ciu.	119	cizicus ciu.	196	onidus ciu. & prom.	
ciathis eucus	149	cipsala ciu.	92	clamidia ciu.	107	158	
cibos ciu.	104	cipris rasula	151	clarontia ci.	106	co ciu.	161
cibena ciu.	211	cira ciui.	175	claternæ ci.	65	co ciu.	138
cibotos ciui.	161	cirebara ciui.	2	claudia ci.	91	coa flu.	145
cibyra ciu.	161	circelius ciu.	1	claudia ciu.	175	coamioni populi	
cicabo flu.	182	circes flu.	208	claudiacestria	10	219	
cidamufii pop.	118	circeum prom.	59	claudiana castra	10	coanca ciu.	149
cidarifo ci.	110	cirius ci.	98	claudiumenum ciui.		coara ciu.	164
cilabrof.	94	cirnum infu.	57	21		coathras mons	106
cilia ciu.	51	cirna mons	123	claudiopolis ci.	155	cobe empo.	148
ciliana ciu.	69	cirrus quæ & Cor-		claudiopolis ci.	166	cobii ci.	135
cilicia aspera regio		sica infu.	166	claudiopolis	175	cocala ciu.	145
168		ciromandol ci.	145	claudiuium ci.	51	cocalia ci.	171
cilicia aspera regio		cirrestica regio	193	claudus inf.	111	coccomagæ popu.	
169		cirrho ci.	102	clautus flu.	43	252	
cilicia propria	177	cirodees po.	230	clazomenæ ci.	90	coccoranagara ciu.	
ciliciæ præfecturæ		cirta ciui.	120.124	clazomenæ ci.	157	261	
172		cirtesi pop.	124	elbassa ci.	173	coconagara ci.	160
ciliciæ descript.	176	cirtus flu.	183	cleartis palus	133	cocconatæ inf. tres	
ciliciæ fines	176	cisamo ci.	111	clemona	52	224	
ciliciæ situs	176	cisamus ci.	111	cleone ci.	110	cockermonth	6
ciliciæ portæ	190	cissa flu.	170	cleopatrida ciu.	132	codana ciu.	187
cilma ciui.	126	callancestrem ci.	10	cleppern ci.	47	codane insul.	241
cimara ciu.	259	cisfi ciui.	117	clefomburg ci.	83	coddura ciui.	244
giniata castellū	166	cisfi ciu.	117	clefomburgæ ciuit.		codonomia insula	
cimibri pop.	44	cissia regio	212	85		48	
cimorici pop.	99	cissii pop.	170	clatarro ciui.	199	coela ciu.	92
cimmerii pop.	181	cissii pop.	212	elidos externa	189	coelos ci.	92
cimmericum prom.		cistobeci po.	84	clides infu.	190	coembre flu.	16
178		citacola empo.	243	climax mons	220	coenocenum ciuitas	
cimmerium ci.	82	citatum ciu.	187	climax ci.	135	46	
cimmerium Bospho-		citharistos promō.		climax mons	163	cognabanda ciuitas	
rum	178	40		climax castellū	165	251	
cimolis insula	113	cithebanitæ gentes		clipia ci.	121	cognandaua ciuit.	
cimolis ciu.	165	210		clitz ci.	155	248	
cimon moras	188	cithoron mons	103	clitorum ci.	66	cogni pop.	45
cinædocolpitzæ pop.		citidis pop.	177	clitor ciui.	109	cogni ci.	173
21		citraca emporium		clodiunes f.	21	coi flu.	108
cinapolis ciu.	165	233		cloit flu.	6	coiamba ci.	242
cinapula ca.	256	cittadella	31	clōx	6	coiar insula	115
cinichii pop.	123	ciudad drodrigo	7	closterneuuburg ci.		colaca ci.	150
cinichio ciu.	55	ciudad rodrico ciui.		51		colaiare ciui.	102
cinnaba mons	118	17		clostra ci.	59	colaicum promont.	
cinna ciu.	30	ciudad real	25	clora æstuarum	6	244	
cinna ciui.	167	ciudad di boluno ci		cluaca ciui.	211	colanna ciui.	103
cinna ciu.	207	uicas.	63	cluaia colonia	25	colannum ciuita.	
cinna cin.	114	c iuitas cast.	66	cluci ci.	56	18	
cinnamifera regio		ciuitas schiati	67	clunio ci.	71	colizæ ciu.	200
151		ciuitates mediterræ		clupea ciu.	121	colatis ciui.	88
cinisternæ ciu.	112	neæ tingitanæ	115	clufium ciu.	68	colchi pop.	181
cinithii pop.	123	ciuitates mediterræ		clympus ci.	163	colchi emporium	
cinypis flu.	145	neæ cæloniensis		clypea ciu.	121	244	
ciparifi ci.	108	mauritanæ	118	clysma ciu.	132	colchis regio	181
cipariffia ci.	107	ciura ciu.	110	cnoma ci.	79	colchidis regio	
cipariffium pro.	107	cizara ciu.	175	cnemidos ciu.	103	179	
						colchidis	

I N D E X.

colchidis deser. 181	comana ci. 229	confluenta ci. 25	coreobara ci. 267
colchidis fines 181	comani po. 229	confluentia ciui. 39	corbura ci. 207
colchidis situs 181	comania ci. 79	congestus ciui. 167	corcyra nigra 37
colchimum siue col-	comania Tartarinu	conica ci. 109	coracya ci. 100
chiria ci. 244	181	conica ci. 166	corcyra ci. 101
colchis ciui. 188	comari ca. 243	conis fl. 183	corda
colenderis ci. 176	comarie extrema	copna ci. 161	cordile ci. 171
colentum ci. 57	244	conondi	corduba ci. 13
coletiani po. 51	comata Gallia 31	consentia, colenza	cordubaci. 170
coli ci. 256	comaua ciui. 164	ciui. 68	cordule ci. 170
colias insula 141	combusta insula 223	consuantz po. 50	coresus ci. 105
colimbariu pro. 73	comedi po. 230	costa ci. 248	coreur ci. 214
colimbefes finitæ	comenii po. 56	contestani po. 20	corfean extrema
popu. 218	comi po. 229	contacostyla Em -	219
colania insula 189	comidia ci. 154	po. 244	corfinium ci. 67
colifano ci. 76	comifene regio	contestani po. 27	corfinium inf. 101
colle della croce ci.	215	contorbi ci. 76	cori, & caligicu pro.
64	comitatus Burgun-	contributa ci. 15	244
collis argentariz 64	diz 39	conueni ci. 63	coria ci. 96
colliure 39	commagenia regio	canuene ci. 10	coria
collops magnus ci.	192	conuuey	coria ci. 17
121	comenorū mons 34	conza ciuita	coricum ci. 66
collops paruus ciui.	comneni popu. 33	coos ci. 162	coricus promon. &
121	como ci. 63	copz ci. 104	ciui. 111
colmar ciui. 38	comonaorii popul.	copar uicus	condorgis ci. 48
colmenarum ci. 27	40	cophanta ci. 216	corisafium promon.
colobi po. 150	comopolis ciui. 207	cophan oppi. 240	107
colo ciui. 38	comphi ci. 98	cophes fl. 245	corigo inf. 110
colobon terminus	compostella. 19	copialica pro. 91	corindiur ci. 254
prom. 147	compfa ci. 68	cora ciui. 203	corine ci. 109
colobraslus ciui. 169	comuresarbusa ciui.	corace ciui. 199	corinea regio 187
colochina ci. 108	172	coracensis po. 73	corinium ci. 55
coloda ciui. 53	conagra ci. 249	coracensium ciui.	corintus ci. 109
coloe ci. 150	conamagara ci. 248	168	corinum ciuitas 10
cololmicoria ci. 129	conane ciui. 168	coracis f. 129	corius f. 215
colon ciu. & Regnu	conaphea po. 180	coracodes portus	cormadella ciuitas 4
244	concania ci. 24	72	corman regia 222
colone prom. 61	conca ci. 24	coracesium ci. 168	cormafa ci. 168
colone ci. 107	concha. 26	coracus f. 179	cornes ciui 127
colonia ci. 38	concor ciui. 128	coracus flu. 181	corna ci. 174
colonia Bietina 65	concordia ci. 17	coralius flu. 154	cornabii populi 9
colophon ciui. 157	concordia 63	corallis ci. 72	cornacum ci. 54
colores sub zodiaco	concordia colo. 63	coranto ci. 109	cornalis ci. 175
habitantium 286	condale ci. 35	corancali po. 218	corne ci. 175
colores sub æquato-	condali po. 211	corarax mons 103	comelii castrameta
re habitantiu 286	condica ciui. 164	corasinz Regia ci.	tio ci. 121
colores sub reliquis	conditiones oculi	230	cornetum ci. 59
circulis habitan-	pro sphaera armil	coratus ci. 112	cornesi po. 73
trum. 286	laris recipiendis	corax prom. 82	corninium ci. 55
colsa ciui. 188	terram descriptio	corax mons 103	cornito ci. 111
colthene gætes 286	ne 272, 273	corax mons 180	coramacum ci. 168
columbaria ci. 38	condiuincum ciui.	corax flu. 187	cornoualii populi 9
colubarum ca. 102	35	coraxi pro. 233	cornus ci. 73
com ciui. 211	condota ci. 258	corban ci. 17	corocondame ciui.
comana ci. 165	corepula ci. 216	corbasa ci. 168	179
comana pōtica 171	confonda ci. 217	corbeunas ci. 166	corodamū pro. 219
			coroma.

I N D E X.

cotomanes ci.	120	cotobara ci.	241	cronius mons	109	Curgia ci.	171
coronna ci.	197	cetomana ci.	186	crozum ci.	67	Curca	8
cbron ci.	107	cotouitz popu.	45	crunorū portus	19	Curcondra ci.	229
cozona mundi	90	cottiz alpes ci.	64	crunos ci.	88	curcamum promon.	31
corone ci.	107	cottiarā Metro.	243	crya ci.	163	Curiati ci.	129
coronea ci.	104	cottis ci.	244	crybizi po.	88	Curias extrema	189
corone mons	109	cottobani pop.	220	crypta insula	189	Cunauna ci.	211
cbronā ci.	74	cotynulfa insu.	15	cryptus portus	219	Curicta ci.	37
coronia ci.	99	coryga ci.	76	crysa compo.	244	Curicum ci.	57
coronci popu.	45	coura ci.	24	ctemenz ci.	98	Cuimuria insula	224
coronus mons	117	cozem ci.	162	ctesiphon ci.	207	Curiones popu.	45
coros ci.	121	cunos insu.	11	cua ci.	223	Curita ci.	15
corphu inf.	101	coyanea ci.	28	cuacerni populi	23	Curita	57
corphu ci.	101	coymalani po.	71	cuba ci.	253	Curitax palmariū	197
corpiciensis po.	73	coymbra ci.	17	cubetum ci.	23	Curualdo ci.	66
corpe ci.	188	cacauia ci.	47	cubina ci.	187	Curobis ci.	122
corra ci.	124	cracouia ci.	47	cubit seif portus	217	Curonui ci.	29
corri ci.	214	cradenna ci.	96	cubis	21	Curfus ci.	17
corficz insulz de-	70	cragas mons	163	cuchina ci.	225	Curta	43
corficz fines	70	cragus mons	163	cucunda ci.	181	Curta ciui.	53
corfis po.	73	cranalufa insula	169	cudutz po.	250	Curua ci.	210
corfuta insula	128	crapak mons	78	cui pia ci.	121	Curua syna regio	194
corticata ci.	14	craps fluuius	122	culcua ci.	124	Cumbis ci.	111
costanza regno	188	cratas mons	75	culistan ci.	210	curulla ci.	244
cortatha Matro	257	cracia ci.	155	culu ciui.	121	Curullis uatus ci.	73
cortona ci.	65	crezina colonia	168	cum qua præsuffosi		Curzola ifola	57
edrtunculla ci.	255	cremnitz f.	44	tiōe facere oportet habitabilis		Cusa f.	114
corulfa ci.	28	cremona colo.	63	nostræ diuisionē		Cuthi popu.	216
cors inf.	255	cremila ci.	97	ad tabulas	281	Cutrone ci.	61
cory prom.	262	crenes populi	8	cuma ci.	125	Cyambra pro.	161
corycum prom.	177	crepfa ci.	57	cuma ci.	157	Cyane ci.	163
corycus ci.	177	crelfo po.	188	cumz ci.	60	Cyaneorum insulz	155
corydalca ci.	164	creta inf.	58	cumania regio	128	Cybiltra ci.	175
corygaza ci.	258	creta insu.	266	cumostra ci.	110	Cybrois ci.	193
cofa ci.	251	crez insulz delcri-		cuneus ager	16	Cydifles po.	161
cosamba ci.	246	ptio	110	cuni ci.	241	Cydna ci.	97
coscude ci.	219	cretz insulz fines	111	cuni ochariū pro.	71	Cydna ci.	163
cosenum fluu.	142	cretiam pelagus	106	cupra maritima ci.	61	Cydnus f.	177
cosir portus	133	cretopolis ci.	168	cupra mōtana ci.	66	Cydnus f.	183
cosmos ci.	197	creusa ci.	102	cupufiani epo.	73	Cydon ci.	112
coszti.	59	creuffis ci.	102	cuphe ciu.	145	Cydonia ci.	112
colfari popu.	212	crexa ci.	57	Cur Prolemzuz a-		Cydonis ci.	122
colfira insula	128	criones popu.	44	stra transfētia per		Cyifa par.	225
colsum ci.	33	crionum f.	218	Verticalem pun-		Cymblica chersone	42
coltrum ci.	157	criffa ci.	102	stum non annota-		ses	42
cotzēdiga ci.	18	critca ci.	93	uit in tabulis	183	Cympolis ci.	108
cotaca ci.	237	ctiu Matopon. ci.	82	cura porina ci.	249	Cyncus f.	182
cotatene regio	186	ctiu Matopon pro.	111	curati ci.	243	Cynphi f.	122
cotachis ci.	183	crociatōm po.	34	curch ci.	177	Cynpius f.	123
cotamba ci.	214	croia Regia ci.	98	curch ci.	214	Cynopolis ci.	139
cotensis po.	84	crorā ci.	154	curcum ci.	56	Cynoflema ci.	121
cotiaras f.	261	cron prom.	147	euretes po.	100	Cyno-	
cotiurum ci.	161			curfelianum ci.	67		
corb Belmeluch ci.	250						

INDEX

Cynofura pro.	102	Dagona ci.	174	Darcama ci.	202	Daeoro ci.	147
Cynthia ci.	105	Dagusa ci.	174	Dardanelle Ci.	156	Deera campus	222
Cynus ci.	103	Dagusa ci.	179	Dardania inf.	92	Degia ciu.	267
Cypsaia insula	162	Dacios f.	232	Dardania ci.	141	Dagma ciu. & mons.	
Cypera ci.	99	Darrz gentes	217	Dardania Ci.	156		219
Cyphantra ci.	110	Daix f.	252	Dardanis ci.	129	Deifer ciui.	215
Cypri insulæ descri-		Daldia ci.	269	Dardanum Ci.	156	Delfi ci.	103
ptio	189	Dalifandies ci.	175	Dargamenis f.	228	Delfini p.	59
cypri insulæ situs	189	Damania ci.	28	Dargidus f.	229	Delium ci.	104
syprus inf.	266	Damascus ci.	194	Danorigum Ci.	34	Delminium ci.	56
cypfella ci.	92	Damasci mōtes	257	Darna Ci.	207	Delphinatus pro.	41
cypselum ci.	92	Damascio ci.	195	Darni po.	5	Delta oppidum	135
cypfalia ci.	165	Damenii po.	124	Darnides ciui.	128.	Dema ci.	20
cyrenouca regio	113.123	Damiata ostiū	132		129. 130	Demada ciu.	13
cyrene ci.	129	Damia Ci.	132	Darnis Ci.	129	Demetria ciuit.	95
cyrenenses po.	129	Dammana ci.	240	Daroacana ci.	238	Demonare ciui.	157
cyrenes descriptio	128	Damna ci.	235	Daron Ci.	196	Demonstratio quōd	
carescata ci.	230	Damnæ po.	23	Dartha ci.	207	Paralleli omnes	
Cyristra ci.	172	Damni pop.	8	Daruernum ciui.	10	incuruati appate	
Cyrne ci.	157	Damnonium pro.	7	Dascchuni ciu.	254	bunt respectu pa-	
Cyropolis ci.	208	Damor fu.	191	Dascuta ciui.	174	ralleli per syenē	
Cyrtelii populi	123	Damis f.	16	Dascylos ciu.	154	279.280	
Cyrus f.	208	Danaba ci.	195	Data oppidum	179	Deucaliedonius	6
Cysteinium ci.	103	Danabe ci.	200	Datia pro.	57	Dendaca ci.	81
Cyteum ci.	82	Danari Ci.	171	Datia pro.	78	Dennamares reg.	42
Cyteum ci.	112	Danaua ci.	210	Datiz descripti.	83	Denonhie prou.	11
Cythenus ci.	105	Danduti po.	85	Datiz fines	83	Denouia prouin.	11
Cythera insu. & ci.	110	Dania regio	42	Datii pop.	33	Denselatæ pop.	91
Cytrium ci.	103	Danteletica ci.	91	Datos ciu.	97	Deobuga ciui.	18
Cytui pop.	51	Dantis regio	209	Dauaba ci.	233	Deobuga ciu.	25
Cytuorum ci.	170	Dantzg oppidū	43	Dauachal	114	Deobugola ciu.	24
Cytuorū o pidum	154	Danube f.	43	Dauchis mons	152	Deorum portus	116
		Danubius f.	43	Dauchisæ pop.	144	Deorū currus mons	
		Dapna ci.	259	Dauciones pop.	88	142.144	
		Dapnæ po.	258	Daudyana ciu.	188	Deorum salutanūn	
		Dapha ci.	203	Dauza ciu.	52	portus	187
		Daphne ci.	193	Daulia ciui.	96	Deorum poenz	245
		Daphnidis insu.	151	Dauis ciu.	104	Deos ciui.	143
		Daphnīne insu.	151	Daulphine prou.	41	Der ciui.	205
		Daphnitæ po.	144	Dauni pop.	68	Dera oppi.	94
		Daphnutia inf.	155	Dauris popu.	56	Dera ciu.	213
		Dara f.	224	Dausdana ciu.	83	Deraneslila ciu.	225
		Daraba ci.	205	Dauus flu.	53	Derbicæ pop.	223
		Daraber f.	4	Daxata ci.	236	Derbici popu.	144
		Daradi po.	144	Deba ciui.	192	Deriopus pop.	56
		Daradon f.	143	Deba ciui.	201	Derii popu.	56
		Daradori po.	151	Deborus ci.	56	Deris extrema ci.	94
		Daradræ po.	247	Debris ci.	145	Dermones pop.	141
		Daradus f.	142	Decapolis reg.	194	Derote ciui.	134
		Darandæ pro.	239	Deccia ci.	161	Deres extr. ciu.	130
		Daraniffa ci.	287	Dedacana ci.	155	Derto ci.	64
		Darapfa ci.	231	Dedala locus	163	Defarum fl.	247
		Darat f.	142	Diso ciui.	201	Descriptio Germa	
		Darbe ci.	173	Dedur ciu.	209	niz magnæ	42
		Darcama ci.	232	Dee flu.	6	Descriptio pānonig	
				Deiana ciu.	30	inferioris	53
						Descriptio	

INDEX.

Descriptio illiridis 54	Descriptio colchidis 181	Descriptio Dranganz 239	Didacæ pop. 150
Descriptio italix 58	Descriptio Iberix. 182	Descriptio Aracofiz 239	Didagua ciu. 204
Descriptio corficæ 70	Descriptio albanix 183	Descriptio Gedrofiz 240	Didimi ciui. 158
Descriptio sardinix 72	Descriptio amenix minoris 184	Descriptio indiç ex tra Gangem 242	Didimi pop. 158
Descriptio Siciliæ. 74	Descriptio Cypri insulæ 189	Descriptio Sinarû 261	Didua pop. 181
Descriptio Turmanix 77	Descriptio Syrix. 190	Descriptio Taprobanes insu. 262	Didymæxius 77
Descriptio tauricæ chersonesi 81	Descriptio Palestinæ iudeæ 196	Descriptio summa-ria Tabulæ orbis 264	didymi mons 169
Descriptio datix. 83	Descriptio Arabix petrax 198	Descriptio extensio nis 270	dierna ci. 85
Descriptio Iazygis Metanastæ 84	Descriptio mesopotamix 199	Deffara ci. 207	digari insu. 5
Descriptio Missix superioris 85	Descriptio arabix desertæ 202	Deffru ciui. 28	digima ci. 221
Descriptio Missix inferioris 86	Descriptio Babylo- niz 204	Dethammaria ciui. 193	diglanè ci. 184
Descriptio chersonesi 92	Descriptio assyrix 206	Deu flu. 19	digna ci. 43
Descriptio Macedo- niz 93	Descriptio medix. 208	Deua ciui. 223	diluron ci. 22
Descriptio epiri 99	Descriptio susianæ. 212	Deuarua 9	dima ci. 107
Descriptio Achaix 101	Descriptio persidis 213	Deuana ciui. 9	dima fl. 146
Descriptio peloponnesi 106	Descriptio parthix 215	Deuz flu. 6	dimatra ci. 202
Descriptio cretæ insulæ 111	Descriptio Arabix felicis 216	Deualto ci. 91	dimensii po. 88
Descriptio cyrenes 128	Descriptio caramanix desertæ 216	Deuoltus colo. 91	dimetæ populi 10
Descriptio marmaricæ 130	Descriptio caramanix 224	Deuellin ciui. 5	dimetris promont. 147
Descriptio Aegypti 130	Descriptio Hyrcanix 226	Deuona ci. 47	dina ci. 43
Descriptio ponti & Bithynix 153	Descriptio Bactrianæ 228	Dia insula 113	dindaris-po. 56
descriptio Asix pro- priæ 156	Descriptio sogdianæ 230	Dia ciui. 106	dinogetia ci. 88
Descriptio Lycix. 163	Descriptio facæ 231	Diabate inf. 74	dio casarea ci. 161
Descriptio Galatix 164	Descriptio Scithix 232	Diablinthris popa. 34	diocæsarea ci. 172
Descriptio pamphyliæ 167	Descriptio Scithix extra Imauû 233	Diachersis ciui. 128	diocæsarea ci. 177
Descriptio cappado- cix 169	Descriptio Sericæ 234	Diauum ci. 88	dioclia ci. 161
Descriptio armenicæ minoris 173	Descriptio Ariz 236	Dianæ fanum 153	diogenia ci. 43
Descriptio cilicix. 276	Descriptio paripon- sifæ 238	Diammos regio 234	diogenis promont. 147
Descriptio farmatiz asiaticæ 278		Diamum ciui. 70	dioteles pseudosto- mum 132
		Dianoro ci. 96	dion colo. 94
		Diarræa portus 128	dion prom. 112
		Diasquillo 154	dionisi uel Bachi ci. 263
		Diatosbos pop. 72	dionisia ci. 135
		Diame pop. 247	dionisius campus ca- letica prom. 91
		Dianæ portus 71	dionissopolis ciuit. 88
		Diboma ci. 96	diopolis ciui. 254
		Dicearchia ci. 60	dios mons 123
		Dicæzus mons 112	dios ci. 140
		Dicæmum ciui. 112	dioscoridis ci. 224
		Dicæz mons 112	dioscuron ci. 234
		Dicæz ciui. 166	dioscorus portus 147
			dioscuriada ci. 224
			dioscurgia ci. 181
			diopolis ci. 154
			diopolis regio 159
			diopolis ci. 197
			diosfoteros port. 108
			Dircus locus 209
			dire

INDEX.

<p> E Eapoci 108 Ebuta ci. 199 Escalona ciuitas. 196 Escarpanto insu. 162 Escua ci. 14 Esculapio ci. 108 Esculon. ci. 199 Eser ci. 149 Esiga ci. 13 Esino f. 62 Eslibon ci. 195 Essina emporium. 148 Effor ci. 205 Estangorda ciuitas 5 Este terra 63 Estobara ci. 129 Estorium ci. 162 Etalia ci. 162 Eteta ci. 86 Etheria regio 146 Ethini po. 123 Aethiopia interioris situs 151 Aethiopia interioris descriptio 151 Aethiopia interioris fines 151 Ethiopia montes. 150 Etimandri po. 236 Etna mons 75 Etonia ci. 171 Etruria pro. 56 Euangeliorum por. 147 Euanthia ci. 102 Euboea inf. 104 Euboia inf. 58 Eucapia ci. 161 Eucratidia ci. 229 Eudiphus ci. 171 Eudixata ci. 174 Eudrapa ci. 200 Eudoxiara ci. 71 Euenus f. 102 Euergeta po. 240 Euhippia ci. 159 Eulcus f. 212 Eumenia ci. 161 Eumolpheda ci. 92 Eunyma inf. 77 Eunymitæ populi. 250 </p>	<p> euonismos inf. 77 eupatoria ci. 82 euphratis f. 169 euphratis po. 192 euphratitia regio 192 euparia ci. 97 europa tertia ex continentibus 165 europa fines 2 europa tabulæ quor. 283 europus ci. 96 europus ci. 193 europus ci. 211 eurota f. 108 eurymedontis f. 168 eulene ci. 166 eumira ci. 174 eusta ci. 104 eustat ci. 104 euxinus portus 167 ex f. 7 ex amilium ci. 92 exaltre ci. 11 exiliffa ci. 114 exoblasta po. 80 expolis ci. 180 extensus 8 extensus ci. 13 extensionis descriptio 270 </p> <p style="text-align: center;">F</p> <p> Faenza ci. 65 Fagagnana inf. 77 Falacrium pro. 74 Falconaria f. 75 Falerinum ci. 66 Famagusta ci. 189 Farnaltra ci. 154 Famaculia ci. 14 Fanar 108 Fanari ci. 110 Fano ci. 62 Fanum dianæ 153 Fanum fortunæ ciuit. 62 Fanum iunonis 106 Fara oppidum 198 Fara nuda ci. 132 Faribus f. 94 Farnazanum ciuit. 93 Farfarus f. 190 </p>	<p> Falso ci. 182 Falso f. 182 Fauiana uilla 129 Fauentia ciuit. hispaniz 14 Fauentia aui. 21 Fauentia ci. 65 Felicara inf. 77 Felisina' ci. 65 Fenesia f. 154 Feniano ci. 65 Ferentani popu. 67 Ferentia ci. 65 Ferentinum ciuit. 67 Fermo ci. 66 Ferania ci. 73 Ferraria ci. 65 Ferrarum ca. 121 Fertler ci. 46 Fessa ci. regia 115 Fesulæ ci. 65 Fianona ci. 55 Ficaria inf. 74 Fidene ci. 67 Fidentia ci. 65 Fiesole ci. 65 Figena ci. 157 Figo ca. 100 Fines celtogalatiz lugdunensis 33 Fines germaniz maxicæ 42 Fines Bauariz 50 Fines pannoniz inferioris 53 Fines pannoniz superioris 51 Fines illiridis 54 Fines Italiz 58 Fines sardiniz 72 Fines Siciliz 74 Fines sarmatiz 77 Fines Iazygi Metanastiz 83 Fines Daciz 83 Fines Misic superioris 85 Fines misic inferioris 86 Fines Chersonesi 92 Fines Macedoniz 93 Fines Epiri 99 Fines Achaiz 101 </p> <p> Fines peloponesi 206 Fines Cretæ insule 111 Fines Cyrenes 128 Fines marmaricæ 130 Fines ægypti 150 Fines Ponti & Bithyniz 153 Fines Asiæ proprie 156 Fines Pamphyliz 167 Fines Lyciz 163 Fines Galatiæ 164 Fines cappodociæ 169 Fines Armeniz minoris 173 Fines Ciliciz 176 Fines sarmatiz asiaticæ 178 Fines colchidis 181 Fines Iberiz 182 Fines Albaniz 183 Fines armeniz minoris 184 Fines Cypri insule 189 Fines Syriz 190 Fines palestine iudæicæ 196 Fines arabiz petreæ 198 Fines mesopotamiz 199 Fines Arabiz deserte 202 Fines Babyloniz 204 Fines Assyriæ 206 Fines Indiz 208 Fines sultaniz 212 Fines persidis 213 Fines parthiz 215 Fines caramaniz deserte 216 Fines Arabiz felicis 216 Fines Caramania 224 Fines Hyrcaniz 226 Fines Bactrianæ 228 </p> <p style="text-align: center;">D 2 Fines</p>
--	---	---

INDEX.

Fines sacæ 231	Fines scithiæ intra montem imauum 232	Fines Scithiæ extra Imauum 233	Fines sericæ 234	Fines Arizæ 236	Fines pariponiæ 238	Fines Drangianæ 239	Fines Aracofizæ 239	Fines cedrosizæ 240	Fines Indiæ intra Gangem 242	Fines Indiæ extra Gangæ. 255	Fines sinarum 261	Fines Taprobanes Insulæ 262	Fines Mediæ 208	Finicea ci. 263	Finus portus 59	Fionda ci. 170	Fiorenzola ci. 65	Firmanorum castellum 46	Fiorenza ci. 65	Firmium ci. 66	Firor insula 215	Fitideo ci. 95	Fiume di patti 74	Fomofino 62	Flandros popu. 37	Flandria prouincia 36	Flauia ci. 196	Flauialambris ciui. 22	Flauiano ciuita. 61	Flauia briga ciui. 29	Flauianum ciuitas 52	Flauionaria ciuita. 19	Flauipolis ciuita. 155	Flauipolis ciuita. 177	Flauium brigantum 19	Flauona ci. 55	Rlefour f. 33	Florentia ci. 65	Florentino ci. 67	Florus ci. 77	Fluentia ci. 65	Flumen, castrum 60	Focelli locus 119	Foenicus por. 75	Folia noua ci. 157	Folia uetera ci. 157	Fonullam 113	Fondi ci. 67	Fonzara ci. 115	Fons Rhodani 40	Fontes f. 118	Fonzi ci. 90	Forbia extrema 105	Forliuio ci. 65	Formetæra insula 39	Fornacis ci. 15	Fortia rhetia 179	Fortore f. 61	Fortunata insula 151	Fortunata insulæ sex 146	Forum bibladorum 23	Forum egurrorum 23	Forum lionicorum 723	Forum narboforum 24	Forum segusanorû 35	Forum Tiberii ciui. 39	Forum Iulium colonia 40	Forum neronis ciui. 41	Forum iulii 58	Forum diugentorû 163	Forum Iulium Col. 63	Forum claudii 64	Forum cornelli ci. 65	Forum Ljuii ci. 65	Forû claudii ci. 66	Forum Flamini, Fuliguum, 161	Forum sempronii 66	Forum populi 68	Fossæ Marianæ ciui. 39	Fossæ papirianæ 65	Fossombruno ciui. 66	Franco po. 44	Francones po. 44	Frafchia promont. 112	Frateria ci. 85	Freius ci. 40	Fretum magnû 116	Frideck ci. 47	Friduuald 47	Frisii po. 44	Friuli co. 63	Fringudiones po. 80	Fruuium ci. 254	Frusinum ci. 67	Fulfinium ci. 57	Fundi ci. 67	Fuoa ci. 137	Furtaca ci. 83	Fyluum ci. 222	Fyrth f. 7	Gaditura insu. 15	gæa ci. 221	gæa ci. 221	gafluentia ci. 38	gagasmiraci. 248	gala insula 127	galactophagi popu. 233	galanum ci. 41	galapha ci. 116	galata insula 117	galatiz fines 164	galatiz situs 164	galatiz descriptio 165	galatiz montes 165	galea ci. 73	galsanacæ ci. 122	galibi montes 263	galilea regio 196	gallorum ci. 165	galla ci. 210	gallici populi 18	gallicia regio 18	galle inf. 69	gallia ca. 107	gallia flauia ci. 29	gallia togata pro. 65	gallia belgicæ situs 36	gallia belgicæ descriptio 36	gallia belgicæ fines 36	gallia Narbonensis descriptio 39	gallia Narbonensis fines 39	gallia Narbonensis situs 39	gallia Narbonensis insulæ 42	gallica ci. 155	gallicia regio 18	gallipolis strictum 156	gallogracia regio 164	gallus fl. 71	galybe ci. 127	gambaleschia ciui. 232	gamaliba ci. 253	gambaia ci. 241	gambræ regnû 152	gambua ci. 161	gam-
----------------	---------------------------------------	--------------------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-------------------	-------------------------	-----------------	----------------	------------------	----------------	-------------------	-------------	-------------------	-----------------------	----------------	------------------------	---------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	----------------------	----------------	---------------	------------------	-------------------	---------------	-----------------	--------------------	-------------------	------------------	--------------------	----------------------	--------------	--------------	-----------------	-----------------	---------------	--------------	--------------------	-----------------	---------------------	-----------------	-------------------	---------------	----------------------	--------------------------	---------------------	--------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	----------------	----------------------	----------------------	------------------	-----------------------	--------------------	---------------------	------------------------------	--------------------	-----------------	------------------------	--------------------	----------------------	---------------	------------------	-----------------------	-----------------	---------------	------------------	----------------	--------------	---------------	---------------	---------------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------	--------------	----------------	----------------	------------	-------------------	-------------	-------------	-------------------	------------------	-----------------	------------------------	----------------	-----------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------------	--------------------	--------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	---------------	-------------------	-------------------	---------------	----------------	----------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------------	-------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------	-------------------	-------------------------	-----------------------	---------------	----------------	------------------------	------------------	-----------------	------------------	----------------	------

I N D E X.

gammace ci.	240	garra ciui.	119	geon ciui.	115	gibello, d mongibel	
gammaufa ci.	161	garrilianus f.	60	georgiani pop.	182	lo monte	75
gampha fantes pop.		garthez pop.	143	gephes pop.	124	giblin ciu.	197
144		garumus f.	8	gephyra ciui.	291	gibndcon	22
ganaforda ci.	45	gasurus pop.	19	geracet ci.	208	gieanazam empor.	
gandare pop.	247	gasmara ci.	189	geraia ciu.	18	256	
gandari ci.	243	gasorus ci.	90	gerania ci.	110	gichthis ciu.	122
gandena ci.	30	gat ciu.	196	gerafa ciu.	195	gigas mons	169
gangabela ci.	207	gaudameda ci.	207	gerafa ciu.	199	gien ciu.	187
gangamelam cimita.		gaudos inf.	112	gerbo uicus	119	gigeli ciu.	117
207		gaunde po.	80	gerenia ci.	110	gigion mons	123
gangani pop.	4	gaulos infu.	127	gerepa ciu.	211	gigluz ci.	119
gangani po.	25	gauna ciu.	211	gergento ciu.	75	gibraltar, stricium	13
ganganorum pro.	6	gaurena ciui.	172	gerra terminus	122	gillius mons	123
gangara ci.	183	gaurus mons	147	gerra ciu.	209	gindarus ciui.	193
gangarides populi		gaufaptina ci.	124	gerraicus sinus	219	ginexregnum	152
253		gaufanitis reg.	200	gerrapolis ci.	127	ginosa ci.	112
gange ci.	76	gauzaca ci.	238	gerre ciu.	193	giomba ci.	115
gange regia	253	gaza ciui.	197	gerreorum pop.	219	garamantes po.	143
ganges f.	233	gazara ciu.	197	gerri pop.	183	gir f.	143
ganges f.	246	gaza ciu.	210	gerrium terminus		gira f.	145
ganges f.	263	gazacupada ciuitas		132		gira metropolis	145
gannaria extrema		125		gerifa ciu.	127	giratha ci.	221
ciu.	142	gazan ciu.	217	germania superior		girconia ciui.	157
gannodurum ciuit.		gazaria prom.	81	38		giro prom.	153
38		gaziorum port.	196	germania inferior		girona ci.	30
gant ciui.	214	gazena ciu.	161	38		gisira ciu.	116
gandamurum ciuit.		gazola ciu.	114	germaniz magnæ		githeon ciu.	108
22		gazoras ci.	19	finis	42	gitium ci.	108
gamberg ciui.	47	geapolis Aea ciuit.		germaniz montes		giudechæ cap.	122
garamantica uallis,		182		44		gizama ciu.	201
mons	147	gebala ciui.	28	germaniz infu.	48	glandantes ci.	41
garoes f.	243	gebeanæ lacus	39	germanicia ciui.	192	glacum prom.	131
gap ciu.	41	gebal ciu.	190	germiana ci.	120	glacum ciui.	135
gapachi pop.	151	gedanum oppidum		gerunda ciu.	30	glauconis infu.	128
gaphara ci.	134	43		gerus f.	79	glifma ciu.	186
garamæi pop.	206	gedrosia prom.	239	gerufa ciu.	128	glogauia ci.	47
garame metropolis		gedrosiæ descriptio		gefara ciu.	195	glogau ci.	47
145		240		gesboro portus	8	glohira infu.	128
garaphi montes	118	gedrosiæ fines	240	gefodunum ci.	51	gloucestre	10
garapha portus	122	gogeci.	117	geforiacum nauale		gnifna ci.	47
garas mons	118	77		36		gnopopolis ciu.	257
garbarlan ci.	218	gela ciu.	77	gestia ciui.	235	gnosus ci.	112
garbatz montes	150	gelaca ciu.	165	getara ciu.	183	gnosus ciu.	112
garbendia ci.	182	gelanus ciui.	145	getarum regio	48	godana ci.	237
garbelus ciu.	117	gelafia ciu.	195	getulia regio	118.	godafa ciu.	174
gardaueriæ præfe-		gelda ci.	183	123		gofanta por.	225
cturæ	172	geli pop.	209	geua ci.	146	golus nigropolorū	
*garescus ci.	96	gella ciu.	24	geuini po.	80	78	
garganus mons	58	gemmarius ciu.	197	gezien ci.	217	golfo di cataro	55
gargara mons	61	genech prou.	17	gheldrii po.	44	golfo della manfa	
158		genefaritis lacus		ghesuri regio	196	60	
garnici po.	235	192		39		golus spazza	59
garipo ciui.	165	geneua laco	39	gibaltar ci.	13	golus salonich	94
garpace ci.	75	48		gibattar mons	11	golus Rampæ	94
Garozæ ciu.	98	genoua cit.	58	gibel ciui.	190	golus de uollo	95
		genoua ciu.	58	gibelira ciu.	197	golus	

INDEX.

golfus colochinæ 107	Granicum promon. 76	Gymnosophistæ po. 248	Helia ci. 60
golfus tenexen 132	Granicus flu. 156	Gypfaria portus 116	Helice ci. 109
golfus comataque 212	Granoble ci. 41	Gypfaria ciu. 98	Helicon mons 103
golicia Austriz 51	Grauii pop. 23	Gyphitis inf. 151	Heliopolis ciu. 132
gomadconum insul. 151	Grauisca castrum 59	Gyrto ci. 98	Heliopolis ci. 138
gomara ci. 207	Graucionanum ciui. 47	Gyrtona ci. 98	Heliopolis ci. 194
gomiera ciu. 114	Greasgoni portus 131	Gyrthones po. 80	Helis ci. 109
gomonta regio 164	Grenium flu. 156		Hallas prom. 106
goniatz pop. 134	Grent flu. 8	H	Hellesponti descri- ptio 156
gonida ciui. 98	Gretz ci. 52	Haazaz ciu. 297	Helua ciui. 165
gonnelho ca. 107	Gribralnal ciui. 117	Haban ci. 219	Helueni pop. 38
gontiana ciu. 115	Griesnagen ciu. 46	Habessus ciu. 163	Hemefa ciu. 94
gonuus ci. 98	Grina ci. 157	Hadrianopolis ciu. 91.	Heniochi pop. 181
gorante ci. 163	Grisopolis ci. 94	Hadrianopolis ciu. 195	Heoa ciui. 122
gorbata ci. 202	Grogno ci. 14	Hæzmea prom. 111	Heorta ci. 258
gora ci. 223	Gronii pop. 23	Haila ciu. 109	Hephæstia ciu. 99
gora ciui. 211	Groningen ciuitas 46	Halapia regio 299	Heptadelpi mons 114
goraxi montes 185	Gropoli ci. 68	Halberlat ciu. 46	Heptanomi populi 138
gordene regio 188	Grossecana ci. 85	Haliacmon f. 94	Heraclea cr. 75
gordenia ci. 98	Grumentum ciu. 68	Haliardi pop. 124	Heraclea ci. 81
gordenia ci. 98	Guadiana f. 12	Halicarnallus ciuit. 158	Heraclea ci. 97
gordieni po. 209	Guadiano ciu. 12	Halis ci. 94	Heraclea ci. 112
gorditanu promon. 72	Guadibalbar f. 121	Halis f. 165	Heraclea ponti ciu. 154
gordo ciui. 155	Guadix ciu. 27	Halla ci. 188	Heraclea ad latmō ciu. 157
gorgona isol. 69	Guadier f. 13	Halmydissum litus 90	Heraclea ciu. 160
gorgonis insu. 69	Guapida ci. 118	Haloe ci. 254	Heraclea ciui. 190
gorgos f. 208	Guantene mōs 118	Hamburg ciu. 46	Heraclea ciu. 193
gorides ci. 186	Guasto ci. 61	Hammonia ciu. 131	Heraclea ci. 211
gorixa ci. 247	Gubba ci. 198	Hammonorum ciu. 135	Heracleoticum o- stium 132
gormanum ci. 83	Guenda mōs 118	Hamonis portus 7	Heracia ci. 92
gorneas castellum 125	Guerta del rey 24	Hanofer ci. 46	Heracia ci. 99
gortyn ci. 112	Guesca ciu. 29	Hanti pop. 45	Heracium ci. 81
gortyna ci. 112	Guidam ci. 217	Harabith ci. 196	Heracium ciu. 112
gorya ciu. 247	Guifar ci. 241	Harhmir ci. 235	Heractum ci. 81
gorza ci. 98	Guemeranes ci. 17	Harnstern ci. 47	Hæza insu. 146
gothorum regio 48	Guinez regnū 152	Harpasæ ci. 160	Herza prom. 109
gottingen ciuitas 46	Guir f. 114	Hartz mons 44	Herbiolis vuitzburg 47
gozala ci. 186	Guitarit ci. 70	Hafenburg ci. 39	Herbita ci. 76
gozalina ciui. 171	Gulfar insul. 213	Halsia regio 44	Hercinia sylua 44
gram ciu. 113	Gulfus ciui. 117	Hay ci. 197	Hercubum ci. 80
gracuas ciu. 29	Gulfus storz 121	Habus f. 90	Herculis prom. 7
gradus bonæ spei 266	Gumara inf. 264	Hecatonpilon ciui. 215	Herculis portus 58
graxa ci. 104	Gumingi prom. 117	Hecatonpedum ci. 100	Herculis sanum 59
graxæ alpes 49	Gumius ci. 98	Medaptita ci. 122	Herculis por. 72
graxæ alpes 49	Guognari ci. 242	Heidelberg ciui. 47	Herculis insu. 74
gran ciu. 52	Guphna ciui. 197	Heleni po. 98	Herculis 114
gran ciu. 52	Gura ci. 196		Herculis turris 128
Granada ci. 14	Gurublis noua ciui. 73		Hercu. templū 128
Granatz regnum 12	Gutz pop. 48		her-

INDEX.

Herculis ciu. magna 138	Hieracum accipitrū inf. 74	Holandia provincia 38	Hyphormus por. 102
Herculis parua urbs 138	Hieragerme ciuitas 159	Holen ci. 11	Hypacyri f. 78
Herculis promont. 170	Hierapolis ci. 111	Holaburg ci. 46	Hypodromus ethio piz 142
Hercunitates popu. 53	Hierapolis ci. 168	Holfatita regio 42	Hypon litus 128
Hermopolis ciuitas 139	Hierapolis ciuitas. 163	Homenta regio. 218	Hyppadis pelagus 281
Hermaetica ciuitas 183	Hierapolite popu- li 164	Homentarum po- pu. 218	Hyppium flu. 154
Hermza ciui. 121	Hiero Czfarea ciui- tas 159	Honfleu ci. 34	Hyrcania Metrop. 227
Hermza extrema c. 131	Hieronoros ci. 111	Hora ci. 226	Hypsele ciui. 139
Hermene ci. 139	Hierosolima ciuitas 197	Horichum 99	Hyrcanie descri- ptio 226
Hermonactus uilla 89	Hildeszherm ciui- tas 46	Horma ci. 96	Hyrcanie fines 226
Hermonas ci. 170	Himorz ci. 741	Hormanus f. 228	Hyrcanū mare 179
Hermonassa ci. 179	Hippa ci. 120	Horsa ci. 174	Hyrcanum mare 126
Hermonthis ci. 140	Hippi promontu- rium 121	Horti hesperidum. 129	Hyrcanum mare 265
Hermus f. 157	Hippici montes. 180	Horfena regio 173	Hyrix ciu. 105
Herona ci. 56	Hippi extremi ciui- tas 123	Hoffi po. 80	I
Heropolis ci. 132	Hippium ci. 111	Hostia ci. 59	Iabadii insu. 260
Heroum urbs 132	Hippo ci. 69	Hubbed ci. 118	Iabruda ci. 194
Heroum ciui. 138	Hippon ci. 195	Huelca ci. 29	Iachthech ci. 199
Heroum ci. 198	Hippocula ciuitas. 243	Huescar ci. 14	Iadera col. 55
Herpilitani popu. 118	Hippocura ciui. 253	Humberf. 8	Iagath ci. 114
Herpis ciu. 116	Hipponates finus. 60	Hune po. 80	Iatassa ciu. 177
Herm ciu. 205	Hipponites pales. 123	Hunorum regio. 178	Ialia ciu. 157
Hertzperg parmi- niz pop. 45	Hippophagi populi 180	Hur ci. 205	Iahsidis pop. 177
Hesperia ultima 12	Hippophagi populi 214	Hyacinthus 262	Ialyfus ci. 163
Hesperia occidenta- lis 12	Hippophagi populi 234	Hyampolis ciu. 104	Iamba ciu. 205
Hesperides ciu. 128	Hippos mons 211	Hyantis ci. 104	Iambia Vucus 217
Hesperides inf. 146	Hippus uicus 217	Hybba mons, & op- pidum 76	Iamefa zifta 8
Hesperiz ceras ciu. 142	Hippus f. 182	Hybernia Britanno- rum penins. 166	Iamnia ci. 197
Hesperii zthiopes 152	Hippus mons 192	Hydaspis f. 245	Iammzlab lacus 196
Hesperis ciu. 128	Hirum ci. 61	Hydatta terma ciu. 119	Iamnetorum portus 196
Hesseni po. 97	Hispaniz diuisio 12	Hydassa ciu. 160	Ianasum ci. 19
Hetlandia insu. 11	Hispaniz finus 12	Hydra ci. 130	Ianuenfis regio 58
Hiberniz insul. de- scriptio 4	Hispaniz lufitaniz fitus 16	Hydriz extrema 157	Iapha portus 196
Hibris ci. 79	Hispaniz taracone- fis fitus 18	Hydras ci. 127	Iaphet ci. 196
Hidelbergi palatini * pop. 44	Hisari f. 40	Hydrus, Hydritum ciu. 61	Iapidia regio 56
Hidra ci. 767	Hobordene regio. 187	Hyzla ci. 223	Iapidros po. 56
Hidraz pop. 80		Hyela ci. 60	Iapigia pro. 62
Hiera insu. 77		Hymettus mons 103	Iapigium prom. 61
Hiera petra ciu. 111		Hypanis f. 26	Iapodes pop. 56
Hiera ciui. 141		Hypafis f. 246	Iares ciui. 178
Hiera pro. 163		Hypepa ciui. 159	Iareftus ci. 105
		Hyperborei farma- ta pop. 180	Iargau ci. 156
		Hyperchia ci. 106	Iarfath ci. 118
			Iartzitha ci. 140
			Iafonium prom. 172
			Iafonium

INDEX

Iafonium mons 209	Idon-fii po. 73	Indicomardana ci. 231	Insulæ syriæ 196
Iafonium ci. 228	Idubeda mons 31	Indicum pelagus. 275	Insulæ perfidis 215
Iaffus ci. 177	Idumæa regio 197	Indiæ intra Gangē fi. 242	Insulæ fini Arabici 223
Iaffus f. 174	Idumanius f. 8	Indiæ intra Gangē nes 242	Insulæ finus perfici 224
Iaftæ po. 233	Idynius ci. 160	Indiæ intra Gangē descriptio 242	Insulæ Rubri maris 224
Iatur ci. 255	Iebus ci. 197	Indiæ extra Gangē descriptio 255	Insulæ sachalitis finus 214
Iaurin ci. 52	Iena æstuarium 6	Indiæ extra Gangē fines 255	Interamnia ciui. 67
Iax amatæ gens 280	Ienech prou. 170	Indigeri populi 21	Intercatia ci. 22, 24
Iazi po. 182	Ieracum uicus 222	Indus f. 245	Interioris libyæ finus 141
Iaziges Metanastes pro. 57	Ierassus f. 83	Inesia ciui. 76	Interioris libyæ descriptio 141
Iaziges po. 80	Ierax ciui. 235	Inferior germania 38	Interioris libyæ finus 141
Iazygi Metanaste descriptio 83	Ierni f. ostia 4	Ina flauia ci. 22	Interioris æthiopiæ fines 151
Iazygi furcis 83	Igilgili ci. 117	Inna ci. 239	Interioris æthiopiæ descriptio 151
Ibera 12	Igiliones po. 80	Innonis templum 128	Interioris æthiopiæ finus 151
Ibera regio 179	Icheftre ci. 11	Inspurch ci. 50	Intuerii populi 44
Iberiz regio 181	Ilegium ci. 98	Insula Iulia caesarea 110	Inutrium ciui. 50
Iberiz descriptio 182	Ilercani po. 20	Insula susianæ 213	Ioali po. 72
Iberiz situs 182	Ilicia ci. 125	Insula apud Hiberniam 5	Ioannis fons 79
Iberiz fines 182	Ilipaci. 14	Insulæ adiacentes al bioni 11	Iobanchi po. 139
Iberi cum pelagis 115	Ilius f. 102	Insulæ Bæticæ 15	Iobaritæ po. 220
Iberiz po. 150	Ilium prom. 36	Insulæ Narbonensis Galliæ 42	Iobula ci. 184
Ibitha ci. 221	Ilium ci. 159	Insulæ Saxonum 48	Ioconiano 68
Ibemis f. 30	Illastre ci. 60	Insulæ Germaniæ 48	Iogana ci. 262
Icarii pelagi insulæ 162	Ile f. 7	Insulæ scandiæ 48	Iolci. 117
Icaritus pelagus 157	Illiberis ci. 14	Insulæ Alociæ 48	Iolcos ci. 95
Icarta ci. 255	Illibyrri f. 39	Insulæ tingitaniz 116	Iolifitæ po. 220
Icæfia inf. 77	Illicitatus portus 10	Insulæ Aphricæ 127	Iomanas f. 246
Ichara peninsu. 224	Illipula ci. 14	Insulæ Cyrenes 130	Iomnium ci. 117
Ichnusa inf. 72	Illipula magna ciui. 14	Insulæ Capitis Viri dis 146	Iomusa ci. 248
Ichthyophagi pop. 134	Illissus ci. 63	Insulæ Egiptiacæ 151	Ionacapolis ciuita. 213
Ichthyophagi æthio pes 152	Illora ci. 13	Insulæ Archipelagi 162	Ionia pro. 106
Ichthys extrema 107	Illuratum ci. 81	Insulæ Lyciæ 164	Ioniz regio 157
Ichthyophagi, & op po. 261	Illurbida ci. 25	Insulæ pamphyliz 169	Ionii populi 223
Ichthyophagorum fenus 119	Illurgis ci. 13	Insulæ albaniz 184	Iouah ci. 197
Iconium ci. 173	Illua inf. 74	Insulæ apud Cypru 190	Ious mons 152
Icosium ci. 117	Imaus mons. 233		Ioppe ci. 196
Ieracum insula 223	Imaus mons 231		Iordanus f. 192
Ictius prontus 36	Imbros inf. 92		Iordanus f. 196
Iex ci. 215	Imbruni inf. 92		Iorum ci. 96
Ida mons 112	Imera f. 75		Iospica ci. 35
Ida mons 188	Inufem ci. 207		Iouis mons 123
Idzus mons 112	Imola ci. 65		Iouis fanum 159
Idicæra ci. 203	Ina ci. 77		Iouis extrema ciui. 262
Idemona ci. 98	Ina ci. 295		
	Inachiz pro. 108		
	Inachorium 111		
	Inachus f. 108		
	Inapha ci. 212		
	Inatus ci. 111		
	Indabara ci. 248		
	Indapratæ pop. 258		
	Indæ ci. 253		

I N D E X.

Iporus f.	71	Iuuiom ci.	66	Iungi fane	179	Lacus asturus ci.	22
Ipsa f.	75	Itaguri pop.	235	Iunonis Templum	12	Lacus Gebeanz	39
Ira ci.	64	Italia prou.	57	Iunonis quæ auto-	12	Lacus Bietmez	65
Itala ci.	222	Italix descriptio	58	laa infu.	146	Lacus lyncestidis	97
Irama ci.	193	Italia ciuit.	14	Iunora infu.	128	Lacus Vastam	186
Iraih ci.	119	Italica ciu.	290	Iura mons	36	Ladana ci.	173
Iriuo polis ci.	17	Itamos portus	219	Iurafius mons	38	Lza infu.	130
Iris f.	169	Itamus ci.	171	Iuuenacum ci.	61	Lzana ci.	298
Iritz po.	220	Itar Ca.	104	Iuzen ciu.	14	Lzbris ci.	223
Irpini po.	68	Iteramnium ci.	22	Izatha ciu.	119	Lzcenti po.	22
Isaca f.	7	Iteramnium f.	22	Izeli ciui.	119	Lacheum nauale	106
Isamniun pro.	5	Ithaca Infu. & ciui.	101	K		Lac di Geneua	39
Isatra ci.	167	Ithaguris ci.	248	Karbasana ci.	237	Laitani po.	30
Isauca regio	167	Ithar ciu.	219	Kempton ciui.	49	Lzela ciu.	186
Isatichæ gentes	126	Ithonie ciui.	110	Kirkbi ci.	9	Lzalia ci.	14
Isbur f.	75	Itoana ci.	160	Krekhoruuel ci.	11	Laertz ci.	169
Isia ci.	11	Ituna æstuarium	6	Kriechifueyflen --		Laganai popu.	129
Ischalis ciuitas	11	Itycia ciu.	121	burg ciu.	54	Laga pop.	89
Ischeri ci.	146	Itys f.	6	L		Lages ciu.	197
Ischopolis ci.	170	Iubalda mons	21	Laan ci.	108	Lagira ciui.	82
Iscina ci.	127	Iucara ciu.	203	Laathci ciui.	222	Lagnurum ciu.	717
Isidis portus	151	Iudæa regio	191	Laba ciu.	221	Laguardus f.	107
Isidis Templum	151	Iudæa descriptio	191	Labaca ci.	248	Lagula ci.	163
Isius mons	147	Iudæa fines	191	Labadea ciu.	104	Laguza ulla	131
Islandia infu.	11	Iudenburgum ciuit.	51	La Barba ci.	68	La fone f.	40
Ismara ciui.	14	Iuerius	5	Labbana ciui.	201	Lambzfa ci.	124
Ismenius f.	102	Iufficum ci.	66	Labdea ciu.	119	Laleneris ci.	175
Ismenus f.	102	Iugine regio	100	Laberis	5	Lama ci.	18
Isolua	150	Iula ci.	222	Laberris ci.	22	Lamarantzæ ciui.	17
Isondæ gentes	181	Iuloh	37	Lablatum ciu.	52	Lambate popu.	247
Isone ciui.	207	Iulia ciu.	13	Labocla ciui.	248	Lamego ci.	18
Ispa ciu.	124	Iulia mirtilis ciu.	17	Labri ciui.	221	Lamia ci.	99
Ispalis ci.	15	Iuliacensis ci.	37	Lacaris f.	4	Lamida ci.	119
Ispellum ci.	66	Iulia pietas ci.	62	Lacanitidis po.	177	Lamita ci.	99
Ispolum	66	Iulia campestris ci.	115	Lacaufchio ci.	98	Lamiuum ci.	26
Isporis uic.	122	Iulia caparia ci.	117	Laccagnola ciui.	65	Lamius ci.	157
Ista inf. & ciu.	57	Iulia ciui.	196	Lacci palus	133	Lamo ciu.	177
Istedon Scythica	234	Iuliach ciui.	37	Laccobriga ciu.	24	Lamotidis pop.	177
Istedones pop.	235	Iulio bona ci.	52	Laccuris ci.	27	Lamphacus ciuitas	156
Istus ciuit.	177	Iuliobriga ci.	24	Lacerca ci.	187	Lamus ciu.	177
Istus mons	190	Iuliogordus ci.	159	Lacetani popu.	30	Lamus f.	177
Istechia ci.	107	Iuliola ciui.	73	Lachchere ci.	223	Lancia oppidona	18
Isthenones	45	Iuliopolis ci.	155	La Chiefa ci.	66	ciu.	18
Ister f.	43	Iuliopolis ciu.	161	Laebis ciu.	14	Lancianum ci.	67
Ister f.	83	Iuliopolis ci.	176	Laciburgium ci.	46	Lancobardi populi	45
Ister ciu.	88	Iulium præditi ci.	27	Lacinium prom.	61	Lancobtrigo ciuitas	17
Isthmos Achillei	78	Iulium Carnicum	51	Lacnaffus ciu.	176	Landofia ciui.	166
Isthmos curfus	78	Iulium	51	Laconi murgi ci.	18	Landramus ciuitas	156
Istionum ci.	61	Iuloum ciu.	54	Laconia prom.	107	Langiala ciuitas.	210
Istua ciu.	70	Iuna ciu.	184	Lacedæmonia pro.	107	E	
Istrianus f.	82					Langiati	
Istria ciu.	88						
Istria ciu.	219						
Istropolis ciui.	88						
Istrium	9						

INDEX.

Langiati ciui. 22	Eatonę bucus. 160	Lelege regio 159	Letta ci. 97
Langes ci. 38	Lattha ci. 222	Lelegis ci. 157	Leuanso inf. 77
Lanquedos promin- cia 40	Laualeza ci. 64	Leinum ci. 81	Leucz inf. 89
Lanigara ci. 118	Lauania f. 59	Leiuita inf. 162	Leucz ci. 134
Laniffa ci. 98	Lauara ci. 17	Lelanoerus finus 6	Leucathiopes po- puli. 144
Laniticus finus 217	Laubiang castrum. 49	Lemans ci. 35	Leucz acte littus 131
Lanfixa ci. 64	Laudicia ci. 190	Lemau po. 22	Leuce ci. 255
Lanubiom ci. 67	Laugafa ci. 175	Lemerebii pop. 4	Leucaristus ciuitas. 47
Lanzanenses po. 67	Lauiana prefectura 175	Lemouices po. 32	Leucas extrema. 100
Laodumantium ci- ui. 135	Lauranium ci. 67	Lenitici finus 198	Leucaspis portus. 131
Laodicia combusta. 167	Laurana ci. 97	Letini ci. 76	Leuci pop. 38
Laodicis regio 194	Laurica ci. 68	Lentudum ci. 52	Leucima promont. 101
Laparia corus pro- mont. 19	Laus f. 60	Lenufar ci. 98	Leuci montes 112
Lapedia ci. 14	Lauitafa ci. 175	Leon Hispania 22	Leucogium littus. 131
Lapheto ci. 189	Lauitax pop. 134	Leon prom. 111	Leucopetra promō. cap. 58
Lapithos ci. 189	Laxeta ci. 26	Leon ci. 170	Leucopetra ci. 58
Lapithus f. 189	Laybac ci. 52	Leocosyrii pop. 171	Leucopetra extre- ma 60
Lapola ci. 68	Lazarti po. 230	Leodontus ci. 34	Leucophorin insul. 162
Lappa ci. 211	Lazi pop. 181	Leone ci. 36	Leucos portus 133
Lar inf. 215	Laziges Metanath. 78	Leonica ci. 28	Leucosia inf. 69
Lara ci. 24	Lea ci. 126	Leontus f. 191	Leucosyrorum cubi- tus 169
Laranda ci. 173	Leatani popu. 21	Leontrum ci. 76	Leugefa ci. 175
Larafa ci. 210	Leandis ci. 175	Leonton ci. 137	Leunx pop. 50
Lares ci. 12	Leanices finus 219	Leonum por. 101	Leuoe ci. 134
Lariagara ciuitas. 259	Lebadia ci. 104	Leonum prom. 105	Leuonii pop. 48
Larice pro. 250	Lebenbur ci. 6	Leonum ci. 137	Leuphana ci. 46
Laris f. 219	Leberdem popu. 44	Leortia ci. 69	Leurum ci. 107
Lariffa ci. 95	Lebe ci. 69	Lepanthum ci. 102	Lexouii popu. 34
Lariffa ci. 98	Leccio ci. 61	Leprium ci. 109	Lexubii pop. 34
Lariffa ci. 132	Letheus f. 111	Lepris magna ciui. 122	Leyda ci. 29
Lariffa ci. 193	Lectum pomon. 156	Leptris parua ciuitas 122	Lezo ci. 61
Larinum ci. 67	Ledou f. 31	Leria ci. 18	Lianum ci. 79
La Rochelle por. 31	Ledoux f. 40	Leria ci. 71	Liba inf. 226
Lart ci. 122	Ledungx f. 4	Lerida ci. 29	Libana ci. 26
Larta ci. 100	Legesftria 8	Lenia ci. 110	Libano thoforos po- pu. 220
Larumna ci. 188	Legenda ci. 21	Lerone insula 142	Libames mons 192
Las ci. 108	Legerda ci. 188	Lerum prom. 259	Libarna ci. 65
Lafagilz ci. 13	Legiera ci. 110	Lesa ci. 30	Libarnum ci. 65
Lafcoria ci. 166	Legia por. 108	Lesa ci. 73	Liberia ci. 14
Lafica ci. 126	Legio sexta Nice- phorica 9	Lesbos zolica insul. 161	Libias ci. 297
Lafipa ci. 260	Legio xx. Nicepho- rica 10	Lefena ci. 57	Libifoca ci. 27
Lafira ci. 28	Legio secunda augu- sta 11	Lefina ci. 61	Libni f. ostia 4
Larania ci. 155	Legio octaua augu- sta 38	Lefkerd 11	Libora ci. 26
Lathrippa ci. 221	Legio trigesima ul- pia 38	Lessa ci. 30	Librafacta 59
Lathon f. 128. 129	Legrote 61	Letteiocori ciuitas. 106	Libri sexti initium 206
Latilus f. 178	Legum ci. 76	Lesterocori ci. 97	libnaca
Latii po. 230	Lexhofnes f. 39	Lestorocori ci. 96	
Latmus f. 177		Leta ci. 97	
Latobici pop. 51		Letoa insula 113	
Latomua ci. 140		Lethon f. 128	
Latonx ci. 136		Lethes f. 129	

INDEX.

libunca ci.	21	linez popu.	85	locrida ci.	97	lucus augusti ci.	21
liburnus portus	59	lincolnia	10	lodicia super lico.	159	lucus feroniz promon.	59
libya interior regio	113	lindecolinum	10	loengra	6	lucus peroniz ci.	65
libya regio	113.123	lindum	8	logiz popu.	9	lucus saltus dei	79
libya palus	123	lindus ci.	163	logiz f.	5	luentinum urbs	10
libya fines	130	linxnes pop.	38	logronio ci.	24	lugdunenſis deſcrip- tio	33
libyæ deſcriptio.	130	linia f.	19	loia ci.	13	lugdunū colonia	33
libyæ ſicus	130	litz ci.	51	lombardia promon.	63	lugdunum metropo- lis	36
libyæ littus.	131	linxamatæ populi.	144	londan ci.	109	lugididuni po.	85
libyci montes	133	liombora ci.	217	londia f.	179	lugidunum ci.	47
libycus pelagus	128	lipara inſula & ciui.	77	londinum ci.	10	lugionum ci.	54
libyarchæ populi.	133	lipithia gens	190	londobis inf.	18	lugo ci.	22
licacii pop.	30	lippe ci.	15	london ci.	10	lugodnum ci.	36
licaonia promonto.	109	lirbe ci.	269	londreſci.	10	lugubaliæ	9
ligana ci.	222	lirimiffis ci.	46	longi.	6	luia oſtri ci.	102
liche ci.	190	linus cubitus	169	longobardo ci.	75	luma ci.	203
licinniana ci.	18	liſapii ci.	194	longones popu.	38	luna ſylua	43
licnidus ci.	97	liſbona ci.	16	longonis inf.	77	luna ci.	59
licnini po.	71	liſfontio f.	62	longoum ci.	162	lunæ prom.	16
lico f.	154	liſpo ci.	104	longum prom.	75	lunæ portus	59
licofyna regio	173	liſſa f.	83	lonibare indi oſtiū	242	lunæ mons	152
licitaniz fines	16	liſſus	55	lopaduſa inſula	127	lunarium prom.	21
licus f.	50	liſſus ci.	111	loſſica ci.	55	lunenbur ci.	46
licus f.	154	liſter inf.	38	lorco ci.	105	lungoni po.	22
lida ci.	197	liſtri ualles inſula.	110	loryma ci.	158	luſſurdum ci.	46
lidus f.	94	liternum	60	lorymus f.	163	lupia ci.	46
liganira ci.	248	lituania promonto.	77	loſane lacus	40	lupia ci.	62
liger f.	31	littus anneum	72	loſpoplos deal cazer	27	luporum ci.	139
lignitz ci.	47	liuia ci.	24	loſape ci.	176	luſſaria ci.	27
ligulticum pelagus.	58	liuonia promonto.	77	loroa inſula	101	luſſia ci.	62
lilza ci.	103	liuonii popu.	80	lorophagi po.	113	lurnio ci.	72
lilibeum ci. & prom.	751	liuorno porto	59	lorophagites inf.	127	luſitani pop.	16
limea ci.	219	lix f.	114	loropolis ci.	140	luſitania pro.	12
limera ci.	108	lixa ci.	115	lotus arbor	123	luſitaniæ deſcrip.	16
limici po.	23	lixicut prouincia	34	lous f.	93	luſitaniæ inf.	28
limia f.	19	lixos ci.	115	loxa f.	7	luſſonium ci.	53
limio ſalcum ciui- tas	47	lizifis ci.	85	luancii po.	23	lutetia pariſiorū	35
limiſo ci.	189	loachama ci.	238	lubanii po.	23	luti po.	45
limni inf.	5	lobetani po.	27	lubium oppi.	183	lutzelburg ciuitas.	37
limium f.	19	lobetum ci.	27	lubiana ci.	52	luza ci.	193
limo f.	154	lobrea f.	4	luca ci.	65	luzen ci.	18
limoges ci.	32	lobregat f.	21	lucania Baſilicata pro.	68	lybia ſecunda ex cō- cinentibus	265
limon ci.	32	lobregat ci.	30	lucani po.	68	lybiz loſſia	146
limonum ci.	32	locaber ci.	8	lucenus f.	114	lybiſa ci.	155
limoſin po.	32	locabra	9	lucenrum ci.	20	lybui popu.	118
limuici po.	32	locho uicus	129	luceria ci.	65	lycaones po.	161
Limyra ciuitas.	164	locoritum ci.	47	luceria ci.	68	lycaonie pop.	167
limyrus f.	163	locre f.	31	lucho ci.	131	lycaonie præſedu- ra.	173
		locri ci.	60	lucho portus	131	lychnites palus	186
		locri ozoli po.	102	lucii po.	73	lycia regio	158
				lucinæ ci.	140	E 2 lyciz	

INDEX.

maftigani ci.	116	meckelburgenses po		melanes montes		menedria ci.	88
maltica pop.	150	pu.	44	219		mendz ciu.	218
maltos ciu.	13	mecona ci.	109	melanis f.	90	mendalia ci.	17
maltula prom.	92	mecon dacum ciuit.		melanis finus	92	mendela ciu.	274
mafuchis ciu.	134	38		melanes motes	298	menefium oftium	
mafz f.	36	mecyborneus golf.		melezo ciu.	74	152	
matalia f.	111	94		melas f.	90	menedemium ciui.	
materi popu.	180	medaua ci.	199	melax ciu.	157	168	
materqua uicus	118	medbah ci.	199	melconz ciu.	106	menelai metropolis	
matifa ci.	71	medelino ciui.	27	melecis ciu.	13	131	
matites pop.	144	medena regio	208	meldz pop.	35	menelaus port.	130
matotius ciui.	17	medene ciu.	174	meldeafis pop.	35	menelaus ciu.	134
matiacum ci.	47	mediz fines	208	meldita ci.	125	menenia prom.	6
matuftana ci.	187	mediacus ciui.	166	meleca prom.	112	meneftri portus	11
matutunii pop.	124	mediz fitus	208	melecuia ci.	243	meninx ci.	127
maube ci.	200	mediz descriptio		melding ci.	150	menlaria ci.	27
maudau realis ciui.		208		melela ciu.	115	mennones pop.	151
125		mediz montes	209	melena ci.	101	menofia ciu.	20
manlaonde	25	medimarrices po.		meletis f.	171	menosgada ci.	47
mau neftaga ci.	208	38		meli regnum	152	menralia ci.	11
manali pop.	144	medica pro.	91	melibocus mons	44	mentifia ci.	27
mauritaniam regio		medei po.	56	melibocus mons	45	mentercofa ci.	26
113		mediceara ciu.	126	melaridz regnum		mentefa ciu.	27
mauritaniarum dua		medina ciu.	15	152		menzeme ciu.	115
tum descript.	113	medina czli	25	meligene inf.	57	meotz gentes	180
mauritaniz fitus		medina de ruifeco		meliodunum ciuit.		meoris pal.	78
mauritaniz fines		23		47		mepar f.	78
113		medina Talnabi	98	melicara ci.	99	mepha metropolis	
mauritaniz czfari-		mediolanum	9	melitara ciui.	161	223	
fis descriptio	116	mediolanum ciuit.		melite infula	128	merebuga ciu.	17
mauritaniz czfari-		galliz	32	melite ciu.	128	mercurii promont.	
fis fitus	116	mediolura ci.	26	melite infu.	57	121	
mauritaniz czfari-		mediterranea ci.	99	melitena regio	212	merdino ciu.	207
fis fines	116	medos lanium ciui.		melitene ciu.	174	merenth ciu.	210
mauritaniz czfari-		48		melitenes apud Eu-		mergo ciu.	116
fis regio	115	medulli pop.	41	phratum	174	merida ciu.	18
maurus portus	179	medullum ciu.	50	melizegeres ci.	255	merua ci.	23
maxara f.	226	mega prom.	116	melitula infu.	57	meroe ciu.	141
maxillia ci.	14	megabardi po.	150	melliaria ci.	12	meroe infulz descri	
maxula ciu.	121, 125	megalopolis ci.	110	mellila ciu.	115	ptio	149
maxulla ciu.	121	megalopolis regio		mello inf.	113	meroe infulz fitus	
maydburg ciu.	46	171		mellia ci.	66	149	
maza ciuit.	172	megaluda ciui.	171	mellidi mons, & op-		meroe infulz fines	
mazza f.	75	megaraciu.	76	pi.	76	149	
mazaca ci.	172	megara ci.	102	melobotera ci.	97	merope infu.	106
mazacula ciu.	134	megara ci.	172	melocabis ciu.	47	merua ci.	23
mazara ci.	183	megara ci.	104	melos inf.	113	mesabarz getes	214
mazera f.	226	megifta infu.	164	memel f.	78	mesac ciu.	227
meadua ci.	219	megoloffus ci.	171	memnopia ciui.	213	mesada ci.	199
meandrus flu.	257	megra ciu.	104	memphis ciu.	138	mesai ciu.	205
meaulx ciu.	35	mela mons	218	menachao ci.	213	mesanites finus	210
macatutz po.	129	melam phylus inful.		menan infulz dux		mesate montes	
mecha ciu.	198	162		151		219	
mechelburgefi pop.		melanchlami pop.		menapia ciu.	219	mesche mons	152
45		180		menapii po.	37	mesehae portus	228
mechleffus ci.	182	melange empo.	244	mzne ci.	76	mesembria ci.	88
						mesena ci.	197
						mesendia	

INDEX.

mesendia mare 213	metropolis altera 161	minturnæ colo 67	modoca ci. 261
mesolus f. 244	menſe f. 36	mirabelum ciu. 112	modocz gentes 180
mesopotamia regio 185	meſunia ciu. 132	mirzam ci. 124	modogulla ciui. 213
mesopotamia unde dicta 199	mezdaga ciu. 116	miramex inſu. 130	modone ciui. 107
mesopotamig' deſcriptio 199	mezuna ci. 119	miranda ci. 31	modoni f. oſtium 5
mesopotamiz ſitus 199	miana ciu. 1201	mirlea ci. 154	modonis ca. 107
mesopotamiz fines 199	miba ciui. 223	mirnæx ci. 12	modunga ciu. 117
mesorome ciui. 171	mitenæ ci. 110	mirmidanus po. 98	modura, aut Deorū ciui. 248
mesorota uilla 122	michoe regio 150	mirobriga ciu. 15	moduri empo. 263
meſſa ciui. 114	micon inſ. 105	mirobriga ciu. 27	Mzridis lacus 133
meſſan flu. 111	miconæ ci. 106	mironis inſu. 151	mzridis palus 135
meſſembria Miſiz 90	miconæ prom. 106	mirto pelagi inſulæ 142	mogalipolis ci. 110
meſſer ciu. 138	miconis ci. 105	miſidia regio 214	mogis ciu. 157
meſſi ciui. 188	miconus inſ. 105	miſetra ci. 107	mogolitanus c. 225
meſſina ci. 75	midaium ciu. 160	miſia prom. 85	molibæ pop. 150
meſſena ci. 75	mideni popu. 123	miſia ciu. 184	molicia ciu. 102
meſſetha ciu. 183	miditerranea arſi- noe 138	miſiz maioris deſcriptio 256	molocath f. 115
meſſium ci. 86	mieza ci. 98	miſini ci. 92	molochath ciu. 116
meſſul ciui. 107	migdol ci. 178	miſitra ci. 110	mologeni pop. 233
metæ populi 9	mignum oſtiū 132	miſinia prouin. 45	moloz po. 99
metæ pop. 10	mignefus ciu. 104	miſolani pop. 124	mols æſtua. 7
metacompho ciuit. 241	migo ciu. 134	miſores mons 188	momnda ciu. 210
metacum uicus 228	milapar ci. 245	miſoraus ciu. 132	mon uicus 148
metagonites prom. 115	mille f. 128	miſſei po. 236	mona inſula 5
metagonites regio 115	miletus ci. 157	miſſiz ſuperioris deſcriptio 85	monache inſ. 264
metans æſtu. 8	militſpar ciui. 245	miſſiz inferioris deſcriptio 86	monacum ciu. 50
metarus f. 19	milithrea ciu. 99	miſſiz inferioris fi- nes 86	mondæ inſ. 5
metapontium ciuit. 61	mille ci. 74	miſſiz inferioris fi- nes 86	monarina inſu. 5
metelis ciu. 137	militeropolis ciu. 81	miſthium ciu. 167	monaſterium ciuit. 46
metelia inſula 162	milofæ ciu. 110	miſua ci. 121	moncaius mons 21
metenſes pop. 38	milouia f. 115	miſynus inſu. 127	moncaſtre 9
methath uilla 218	milopatamo ci. 112	miſchriduus regio 180	moncaſtro ciu. 97
methone ciu. 107	miltus ciu. 226	miſilene ciu. 162	moncheſter 9
methymna ciui. 162	milyas ciu. 168	mitra empo. 243	mondannedo ci. 22
meliachi inſulæ duæ 224	mimaces popu. 124	mitrouiza colo 54	mondi empo. 147
metibi pop. 180	mimaci pop. 144	moremium promb. 147	mondi inſu. 151
merin ciu. 69	mimas mons 188	moca ci. 199	monettier ca. 95
metis ciui. 38	minius f. 19	mochama ci. 227	morodactylus mōs 147
metica ciu. 175	mina f. 116	mochura ciu. 221	monoeci portus 58
metonium ci. 81	minæi gens 220	mococaminū ci. 135	monogloſum emp. 242
metapontus ci. 61	minagara ci. 250	mocrizæ pop. 220	monpellier ci. 29
metronæ prom. 59	minnagara ciu. 245	modace ciui. 218	mons S. Michael. 7
metropolis ci. 81	minno f. 19	modamaſtice regio 216	mons Iouis 21
metropolis ci. 98	minoa por. & prom. 108	modena ciu. 65	mons maior ciui. 18
metropolis ci. 159	minoa ciu. 112	modiana ciu. 217	mons peſſulanus ci. 39
	minoa por. 112	modica ciu. 76	mons aſciburgius 45
	minoe mons 109		mons melibocus 45
	minois inſu. 189		mons altus 59
	minorca ci. 31		mons Vzazæ 124
	minorica ci. 31		mons Cineſus 64
	minorica inſu. 31		mons
	minonia ci. 132		

INDEX.

mons girgiris	143	morini popu.	36	munichiaces populi	198	myria inf.	162
mons .S. Bernardi.	64	moriambe zstuar.	6	munistero ci.	45	myria antrum.	112
mons uifol	64	morunda ci.	254	munitionum ci.	46	myra ci.	164
mons ida	188	moryllus ci.	97	munster ci.	46	myriandrus ciuitas.	190
mons misotes	158	mosa f.	36	munischiz portus.	102	myrides lacus	133
mons mycale	158	mosca f.	80	murbegii popu.	29	myrina ci.	99
mons cimón	158	mosceni populi.	159	murcia ci.	13	myrina ci.	157
mons timon	158	moscha portus	118	murcia ci.	27	myrlea ci.	154
mons tmalus	158	moschei montes.	169	murea regio	258	myrmacium prom.	82
mons miraz	158	moschei montes.	185	murianz praefectur	175	myrra ci.	164
mons gargara	158	moschius f.	86	mucoia ci.	52	myrrifera regio	150
mons cadmus	158	moscouia promont.	77	murides lacus	133	myrrifera exterior	220
mons finai	198	moscouiti popu.	180	muro ci.	31	myrrifera regio.	220
mons sypulus	158	moscua ci.	80	muria col.	14	myrsiacz insula	151
montes bericz	5	moscus f.	180	murfella ci.	54	myrsiaz promonco.	78
monflor ci.	54	mosega f.	212	mus ciu.	187	mysi po.	86
monte faskone ciui-	66	mosela ci.	201	musadali ciu.	204	myfia ci.	215
tas	66	mosellia f.	38	musarna ci.	241	myfia minoris ciui.	159
monte secco	76	mosenchia ci.	107	musarna ci.	225	myfia maioris ciui.	159
monte Cinis	64	mosilona promon.&	147	musarni po.	241	myfocar portus	114
montes sudetaz	44	emporium	165	musarni po.	241	myfomacedones po	159
montes Bembergen	44	mosilicus promon.	147	musbanda ci.	173	pu.	159
montes arreobi	44	mosini popu.	159	muscedisem ciuitas	204	myffis portus	170
monte di mezo	70	mostar ci.	56	musia colonia	54		
montes mauritaniz	118	mosteni ci.	159	muscani terra	150	N	
czsariensis	118	mostigari ci.	116	musini popu.	127	Naagrama ci.	250
montes calcorychii	118	morthila ci.	170	musiris empo.	243	naana ci.	181
montes Herculis are-	129	mostolum ci.	103	musipalle metrop.	253	Naarda ci.	200
niz	129	motuca ciu.	76	mutice ci.	68	Naafon ci.	197
montes Eihyopiz	150	moxiani pop.	161	muturgures populi	124	Nababurum ci.	120
Montes Galatiz	165	mucamba lunciola.	75	mutis ci.	68	Nabzi f.	6
montes mesopota-	200	mucar ci.	217	mutis ci.	68	Nabar f.	117
miz	200	muchaies uicus	218	muza emporium.	217	Nabathiaz populi.	144
montuosa chersone	147	muchar portus	217	mycale mons	158	Nabathea regio.	198
sus	147	muchthufii pop.	114	myceni pop.	118	Nabatraz popu.	113
munedro ci.	28	mucunii popu.	118	mygdonia promon.	93	Nabius f.	19
mophte f.	242	mulelacha ci.	116	mygdonia regio.	153	Nabuffa ci.	14
mopuestea ci.	178	mulhczini ci.	46	mylafia ci.	160	Nacaduma ciuitas.	264
mopopia regio.	195	multerum portus ci.	241	mylia ci.	158	Nacmusii populi.	118
morai.	71	mulpa ci.	188	myliadis prouincia.	164	Nacolla ci.	160
morauia iaercland	87	mulucam f.	115	myndus ci.	158	Nadin ci.	56
morauiz pars	85	mululus f.	114	myndus insula	162	Nadubandagar ciui	249
morea ci.	24	munantia ci.	25			tas	249
moreaich ci.	280	munchem ci.	50			naci	
mordi por.	263	mundi ci.	109				
morduli po.	265						
morea promonto.	166						
moreck ci.	52						

INDEX.

naci uicus	149	narcata ciu.	56	neapolitæ popu.	73	neftus f.	94
nande ciu.	220	nardinium ciu.	23	nebecrum regnum		nefus f.	90
nacolia ci.	160	narenfis po.	56	151		nefus f.	94
nozomagus urbs	10	narenta f.	55	nebis f.	9	netindana ciu.	85
nozomagus ci.	38	narenta f.	55	nebid ci.	71	neubur	9
nacrafa ci.	259	narius f.	19	nebriffa ciu.	14	neu caftel	9
nagadiba ciu.	263	narni ci.	66	necheffa ciui.	133	neuers ci.	33
nagadibi	263	narnia ci.	66	necla ciui.	199	neufchaftel ci.	39
nagadiboxa infula		narona ciui.	56	necoft ci.	61	neuumarck ci.	47
264		narfruga Regia	252	neftiberes pop.	115	neuo ci.	69
nagara, & Dionifio-		narthacium ci.	99	nedinum ci.	56	neuris infu.	92
polis ci.	247	narulla ci.	253	nedroma ciui.	118	neyfter f.	79
nagari ziachi ciuit.		nafabath f.	117	neetum ci.	76	nia f.	142
180		nafalene ciui.	175	negapotimo ci.	182	niara ci.	193
nagaruris ciu.	253	nafamones pop.	133	negara metropolis		nicæa ci.	155
nagnara ci.	4	nafaphia ci.	61	222		nicalidi ci.	94
nagnari pop.	4	nafci pop.	8	negauceffa f.	29	nicariz mare	162
nagnia ciui.	66	nafium ciui.	38	negeta ciu.	116	nibia ciu.	121
nagogor ci.	256	nafunia ci.	181	negran ci.	221	nicea ciu.	58
naiera ciu.	29	nafus inf.	106	nelaxa ciu.	196	nicephoriû ciu.	200
naira ciu.	215	natabutz pop.	124	nelus f.	19	nicephorius f.	188
namaris ciui.	237	natembes po.	144	nemus loc. ciu.	110	nichor ci.	154
namartz pop.	233	naualia ci.	86	nemaufum colonia		niciz uicus	137
namatus f.	243	nauanti pop.	8	41		nicriortæ pop.	134
namrut ci.	205	nauari po.	80	nementuriffa ciu.	29	nico ci.	107
namnitz pop.	35	nauaris ci.	180	nemefium ci.	135	nicomedia ciui.	154
nanaguna f.	243	nauarra prouin.	29	nemetani pop.	23	niconium ciui.	89
nanaguna f.	247	naubarum ciu.	81	nemetobriga ci.	23	nicopoli ci.	91
nanellus ciuit.	172	naucraticum oftium		nemetorum ci.	38	nicopolis ciui.	91
nanogolge	258	132		nemosum ciui.	33	nicopolis ci.	100
naniche pop.	249	naucratis ciu.	137	nemus Dianz pro.		nicopolis ciu.	174
nanigeris ciu.	255	naugrado ci.	96	78		nicopolis ci.	178
nanigiri pop.	263	naugrena ci.	244	nenica ciu.	110	nicii uicus	137
nannatis po.	35	naulibi po.	247	nenfa ci.	125	niefia ciu.	106
nanosbes pop.	144	naulochus reg.	257	neoczfarea ciu.	171	niga ci.	184
nanfe ci.	38	naumi uilla	123	neodunum ci.	34	nigza ciui.	218
nantes ciui.	35	naupaetus ci.	102	neogilla nauale	218	nigama metro.	244
nancy ci.	38	nauplia naualis	108	neomagus ci.	34-35	nigbeni pop.	124
napata uicus	149	naufci.	205	neomours ciu.	35	niger lapis mons	
napegris oppidum		nauffathmos port.		nepea ciui.	60	134	
227		129		nepetoli ciui.	176	nighenitz pop.	151
napuca ci.	84	nauter ci.	63	neptalim	197	nigr f.	143
narabon f.	43	naxama ci.	194	neptuni arz	121	nigra metropo.	145
naracuftoma	87	naxioportus	154	neptunium ci.	59	nigigia ciui.	119
narbon colonia	41	naxuana ciui.	187	nequium ciu.	66	nigitimi po.	123
narbona ci.	41	nazada ci.	210	nericium	100	nignites pop.	144
narbona colonia	56	nazama ci.	194	nerium prom.	21	nigra fylua	44
narbonenfis Galliz		nazincafi ciu.	200	nerium promon.	29	nigra palus	43
hnes	39	neapolis ci.	60	nettereanz pop.	45	nigra nigrama ciui.	
narbonenfis Galliz		neapolis ci.	72	26		251	
fitus	39	neapolis crinides ci.		nerua f.	29	nigri montes	98
narbonenfis Galliz		94		nerui pop.	37	nigritz pop.	143
defcriptio	39	neapolis ciu.	108	neftoris regio	180	nigrites f.	143
narbonenfis Galliz		neapolis ci. 122. 124		neffphira por.	131	nigropontis portus	
inf.	42	neapolis ci.	16	neffum ci.	200	103	
narboffi po.	24	neapolis ci. 167. 182		neftus f.	90	nili oftia	131

INDEX.

Nili ci.	738	Notium prom.	262	Nyfa ci.	199	Odera f.	43
Nilus f.	733	Noto ci.	96	Nyseu ci.	128	Odesus ci.	88
Nimes ci.	44	Noua ciuitas polo-				Odisia, seu olyzia	
Nimpha inf.	74	niz	47	Qaditz po.	220	Q prom.	75
Nimpha ci.	94	Noua moenia ci.	79	Qac portus & ci.	128	Qdmana ci.	195
Nimpheus por.	72	Noua Roma	90	Qassis magna ciui-		Qdria ci.	56
Ninica ci.	177	Noua ci.	140	tas	136	Qdrangdi po.	144
Niniotz popu.	135	Noua claudiopolis.		Qassis parua ci.	136	Qea ci.	105
Niniue ci.	207	ci.	166	Obana ci.	207	Qea ci.	122
Ninus f.	158	Nouam	5	Obarella metr.	257	Qeastitz popu.	136
Ninus ci.	207	Nouana ci.	63	Obares po.	236	Qebalia pro.	107
Nio ci.	105	Nouania ci.	66	Obatra ci.	203	Oceanus cantabri-	
Nion prope Gerbe		Nouantum	6	Obila ci.	18	cus	19
nam	41	Nouantum cherfo-		Obilz pop.	133	Oecardz po.	235
Niora ci.	109	nesus	6	Oblia ci.	167	Oecath ci.	126
Niosum ci.	81	nouara ci.	63	Obnricus f.	36	Oechardes f.	235
Niphanandra ciui-		Noudagusta ci.	75	Obocz f. ostiz	5	Oecensis ci.	122
tas	211	Nouengradi ci.	55	Obroazzo ci.	56	Oenanda ci.	164
Niphanda ci.	238	Nouemiz ci.	96	Obraza ci.	221	Oenandros ci.	164
Niphas mons	206	Nouentant ci.	51	Obriculum ci.	66	Oenanthia ci.	129
Nipista ci.	226	Nouidunum ci.	52	Obris f.	39	Oenapia ci.	110
Nisa, Niza ci.	58	Nouiomagus ci.	32	Obucola ci.	15	Oencanda ci.	164
Nisza ci.	102	Nouius f.	6	Obucula ci.	15	Oene ci.	110
Niserge ci.	217	Nouus portus	7	Obulco ci.	15	Oenoe ci.	104
Nisibi ci.	237	Nuzsum ci.	47	Obulcum ci.	13	Oenone ci.	110
Nisibis ci.	201	Nuba palus	143	Ocaffum pr.	32	Oenotri pop.	66
Nisibes popu.	124	Nubz pop.	144	Oceufionum colo-		Oenoe ci.	110
Nisfa ci.	128	Nubz pop.	150	niz	41	Oenum f.	49
Nisua ci.	19	Nubartha ci.	262	Oceanum Britanni-		Oenunia ci.	215
Niuofus mons	231	Nubi po.	144	cum	36	Oestros f.	168
Nocera ci.	66	Nubiz regnum	146	Oceanum sarmati-		Oestum ciuitas	43
Nzomagus ci.	41	Nucera ci.	68	cum	265	Oesyra ci.	94
Noia ci.	21	Nuceria ci.	65	Oceanus ubi terram		Oera mons	95
Nola ci.	68	Nuceria col.	66	cognitam circun-		Oetzi sinus	103
Nomentum ci.	67	Nuceria colo.	68	fluat	271	Ofufa ci.	106
Nomsterium ci.	47	Nuceria Appuloru.		Ocelis emporium.		Ogdanius mons	33
Nommana ci.	215	ci.	68	217		Ogdenii po.	133
Nonz ci.	55	Nugiodunum ci.	88	Ocellum ci.	18	Ognias pro.	101
Nonaguna pro.	251	Numana ci.	62	Ocelum prom.	8	Ogygia ci.	104
Nophet ci.	138	Numidia regio	113	Ocelum ci.	22	Ogyris insu.	224
Nora ci.	72	Numidiz descriptio		Ocerra pro.	236	Qitta ci.	98
Norba cesarea	18	113		Ochus f.	228	Olaphia ci.	212
Nordlingen ci.	48	Numidicus sinus.		Oetis inf.	11	Olbafa ci.	168
Normandia provin-		117.	121	Oera mons	58	Olbafa ci.	177
cia	33	Numiftra ci.	68	Ocriculum ci.	66	Olbia ci.	73
Norosbes po.	233	Nurinberg ci.	47	Ocrium prom.	7	Olbia ci.	154
Norosci po.	233	Nuroli ci.	126	Octapolis ci.	164	Olbius ci.	177
Norosus mons	232	Nurfa ci.	66	Octau libri initiu.		Olbiutus por.	73
Norfia ci.	66	Nusaripa ci.	243	181		Olbiopolis ci.	81
Northine f.	8	Nuius f.	142	Octodurus ci.	64	Olbise ci.	81
Nortumbri	9	Nycpii po.	124	oculus i eo plano in		Olcarus ci.	105
Noruegii pop.	48	Nygdosora ci.	251	quo circulus, cir-		Olcathites sinus	122
Nostaua ci.	239	Nympheum ci.	82	culi circunferen-		Olchinnium ci.	55
Notico ru pro.	148	Nyphatis mons	185	tia recta appare-		Oleastrum ci.	15
Notingham	10	Nyfa ci.	160	bit linea	273	Oleastrum pro.	114
notium pro.	4	Nyfa ci.	164	Odagana ci.	203	Olena ci.	107
						olenus	

INDEX.

olenus ci.	103	12	ondellus ci.	22	orudii montes	245	
olenus ci.	107	onphalion ci.	100	ordinuo ci.	24	orza ci.	248
olenus ci.	166	ontes f.	245	orcinum neruus	44	osza ci.	72
oleatro ci.	15	onugatos extrema		osenfe ci.	32	osaro cit.	127
olgalis mons	265	158	otebon germanorū		osca ci.	14	
oliba ci.	25	onugnathos ci.	108	26	oscha ci.	241	
olibera ci.	201	onuphis ci.	137	oreum	99	oscela ci.	64
oligas mons	165	oriza ci.	195	oreus ci.	105	osiana ci.	212
olimacum ci.	52	Oxellum	8	organa infu.	224	osica ci.	184
olimpia pifa ci.	109	ophiusa inf.	31	orgas ci.	26	osidrauca po.	230
olimpici ludi	109	ophiusa ci.	89	orgasi po.	233	osinco ci.	72
olimpus mons	95	ophlones po.	80	origuela ci.	27	osismii po.	34
olina ci.	21	opin emporium	148	otia ci.	26	osmes ci.	25
otina f.	34	opini po.	71	otizzi po.	181	ossa mons	96
otit ci.	25	opino ci.	71	orpei uenatores po-		ossa ci.	97
otina ci.	28	opifena ci.	91	pu.	151	ossea ci.	27
oliuien f.	74	opitergium ci.	63	oriza ubi nascatur.		osera ci.	28
olmuntz ci.	47	opius ci.	170	162	osigerdentes po.	28	
olochocera ci.	253	opládiz ducatus	48	orisa ci.	245	osionabaci.	16
olondes gentes	187	opludus f.	142	orleans ciui.	35	oska cit.	64
oloron ci.	33	opotura ci.	252	orpoas ci.	208	ostama ci.	220
oloros ci.	96	oppidum ci.	119	ormus ci.	225	ostaphos ci.	91
albia ci.	40	oppidium ci.	115	ormenius mons	155	osteodes inf.	77
oluca ci.	21	oppidium nou. ciui.		orpeorum, uel Auiú		ostia ci.	59
olus olulis ci.	112	119	orpeum, uel Auium		ostrobiza ci.	56	
olympiada ci.	91	119	extrema ci.	263	ostrobalfara ci.	242	
olimpini popu.	159	45	orniaci popu.	22	ostira ci.	66	
olympus mylitz mós	154	45	ornia ci.	22	ostracine ci.	132	
olyra ci.	97	opula inf. & ci.	99	ore infu.	136	ostrifer sinus	72
olyfas mons	165	opus ci.	104	oroatis f.	212	osyli po.	20
omanagda regnum.	222	oracena ci.	210	oroba ci.	207	ostandini po.	2
omanni popn.	45	oraceon infu.	151	orobrum f.	39	otafachi ci.	56
omanum emporiū	222	oran ci.	116	oromandus ci.	174	otera de rey ci.	22
omanutz po.	220	oraram portus	142	orondici pop.	167	otrys mons	96
omara ci.	214	orbadari uicus	142	orontes mons	209	ottau elca ci.	24
ombi ci.	140	orbadari ci.	250	orontis f.	190	ottodurium ci.	24
ombrea ci.	201	orbalfina reg.	173	orofana ci.	236	ottorocora ci.	236
ombrones po.	80	orbanaffa ci.	168	ororium f.	14	ottorocaras mons.	
omenogara ci.	253	orbatus mons	86	orofologia ci.	166	ouudo ci.	22
omirabib f.	114	orbia ci.	58	orospida mons	21	ouporum ci.	16
omiza ci.	241	orbifene regio	173	orpha ci.	202	ouitiz po.	134
empone emporium	148	orbita ci.	116	orphes po.	144	oxius f.	227
enzum ci.	55	orbitz pop.	76	orrea ci.	86	oxo f.	228
onchesmius por.	110	orbitz po.	241	orsau ci.	54	oxyanchos ci.	139
ondara ci.	28	orbitelum ci.	59	orfiti po.	229	oybat mons	218
one prom.	116	orcades inf.	12	orthaga ci.	102	ozech ci.	54
onii ci.	138	orcada ci.		ortepicda mons	21	ozene regia Thiasca	
onagrus f.	176	orebaris ci.	214	orthiana ci.	237	ni	250
onna ci.	24	orecli ci.	91	orthofia ci.	191	ozia prom.	263
onne ci.	2	orcha ci.	205	ortigia ci.	157	oziani po.	230
onoba ci.	14	oredeni pop.	203	ortopla ci.	55	oziaz ci.	210
onobia histria urbs		orchinus por.	100	ortopula ci.	55	ozoa ci.	214
		orchoc ci.	205	ortofia ci.	160	ozoabi ciuitas.	252
		orchonemus ci.	104	ortospana ci.	238	ozoana ci.	253
		orcophanta ci.	252	ortunū ci.	61	ozuti po.	124
		oretani po.	26	ortura regia ci.	254		
		oretto ci.	26				

I N D E X.

parni po. 228	passala ci. 248	pellæ ci. 194	pernaut supra Reu- zon lacum 51
parodana ci. 214	passalus ci. 140	pellodes por. 100	perentico ci. 90
parocopolis ci. 96	passaria f. 78	pellodes seu cœno- sinus 212	perperenne ci. 159
parolium ci. 84	passau. ci. 50	pelontium ci. 22	perphosus portus 142
paropanifadis pro- mon. 236	passera ci. 190	pelopia ci. 159	perpignan ci. 180
paropaniffi po. 236	passero ci. 75	peloponessii descri- ptio 106	perfacra ci. 249
paropanifus mons. 228	passuua ci. 52	peloponessii fines 106	persepolis 214
paropanifus mons. 238	patala ci. 250	peloponessus prom. 58	perfici sinus insulæ 214
parossa ci. 82	patalemes ci. 94	peloponessus penin- su. 266	perfidis sinus 219
parthasia promont. 183	patalenes 94	pelusiacum ostium 132	perfidis descriptio 213
parthica ci. 200	patalena inf. 230	pelusium ci. 131	perfidis fines 213
pars terræ cognita quomodo appa- reat 270	patalene pro. 249	pena ci. 67	perfidis situs 213
parlapa ci. 174	patalia ci. 94	pendarachi ci. 154	perfidis insulæ 215
parlia ci. 238	patara ci. 163	penici ci. 244	perfa ci. 167
parliana ci. 238	paterna ci. 118	peninsula 75	perfa ci. 66
parsi po. 238	paterna ci. 50	pentadactylis mons 133	perfa ci. 65
parsiro po. 241	patavia ci. 63	pentademita popu. 159	perfusum ci. 65
parsis metro. 241	patavium ci. 63	pentagrama ciuit. 249	perfaro ci. 62
partha ci. 214	patavium Afiz ciui. 155	pentapolis 118. 129.	perfaria f. 61
parthenias inf. 162	patara ci. 163	pentapolis ci. 256	perfidus mesanus fi- nus 202
parthea ci. 46	paterniana ci. 26	pentadactyles pro. 147	perfidis ci. 145
parthenium ci. 82	pateta uicus 149	pentenesus ciuit. 167	perfidium prom. 218
parthenium pro. 82	parhemicum ostiū 132	peparethos insu. & ciui. 99	perfigara ci. 174
parthenium f. 154	pathmos insu. 162	peperci. 259	pesla ci. 140
parthenius f. 165	patina ci. 186	peparina ci. 255	peffenus ci. 166
parthenope ci. 60	patistama ci. 251	pepyllifchus f. 93	peffinunte ci. 166
parthenops inf. 69	patra ci. 107	perca pro. 89	peffium ci. 83
parthenopolis ci. 92	patridana ci. 84	percigenum ci. 63	petauonium ci. 23
parthiz descriptio. 215	patroni ci. 191	pereri po. 144	petnchilus ci. 169
arthiz fines 215	patruista ci. 84	perga ci. 168	petra alba ci. 96
arthiz situs 215	paxiulia ci. 17	pergamo ci. 91	petra sunibo ci. 121
arthiene regio 215	pauca ci. 70	pergamum ci. 159	petra carobo ci. 121
partiscum ci. 83	paxo inf. 101	perge ci. 168	petra ci. 195
paruetus mons 238	pazi ci. 92	perigel f. 78	petra magnæ portus 131
parum littus 118	pechini po. 150	perigalii popu. 32	petra ci. 76
parum inf. 106	pedalum promont. 189	perigort ci. 32	petrigalla ci. 253
paruum littus 218	pedasium prom. 189	perimula ci. 256	petrodana ci. 84
paryardes mons. 185	pedoli inf. 77	perimilicus sinus 256	pauca mons 79
parzitha ci. 144	pedixus f. 189	perincari ci. 254	peucinii po. 7
pasacata ci. 216	pednopuni ci. 135	perita ci. 97	peulalo ci. 111
pasagardæ po. 226	pedona ci. 135		phabiranum ci. 46
pasage ci. 253	pegæ ci. 102		phacusa ci. 138
pasarne ci. 275	pegahor ci. 23		phœniciz descriptio 191
pasarinio ci. 75	pegu regnum 259		phœniciz ciuita. 191
pasiascus f. 79	pelâ ci. 98		phœnix mons 159
pasicæ montes 230	pelafgia pro. 106		pha-
pasicana ci. 248	pelene ci. 109		
pasipeda ci. 249	pelenum ci. 67		
	pelica ci. 202		
	pelicor ci. 61		
	peligni pop. 67		
	pelios mons 96		

INDEX.

phalacra ciu. 130	phenis ci. 111	phenicum oppidum 117	phibeth ciu. 138
phalacrum prom. 101	phenix castellum 158	phoenicula inf. 77	picardia prou. 36
phalangis mons 148	pherz ci. 98	phoica ci. 109	Piccaria hylua 44
phalasia prom. 105	pherz ciu. 107	pholoe mons 109	picello ciu. 154
phalbini ciu. 121	pherz ciu. 109	phonufi po. 144	picendaca ci. 255
phamoris ci. 135	pherendis ci. 188	phora ciu. 188	picentini pop. 68
phanaca ciu. 110	phestus ciu. 98	phorana ciui. 237	picentis Dardani 86
phanza extrema 162	pheugarum ciui. 46	phorbantia inf. 77	pieriz ciuitates 191
phanagoria 82	phialia ci. 109	pharufus mos. 118	picauenses pop. 32
phanagoria ciuitas 128	phiaru ciu. 172	phrygia minor 156	pictones po. 32
phanagoria capus 169	phiesco ciui. 188	phrygia regio 159	pictorum promon. 38
phanaspa ciui. 220	phigia ciu. 221	phrygiz magna ciuitates 160	pida ciu. 171
phandalia ciu. 187	philadelphia ciuit. 159	phrygiz pifidiz regio 168	pidea ci. 78
phanthin f. 181	philadelphia ci. 177	phthia portus 130	pieira mons 194
phara oppidum 198	philadelphia ci. 295	phthinthia ci. 77	pietra de pirati 61
pharainbara ciuit. 210	philz ciu. 141	phthiotidis ci. 99	pietra molina ciuit. 66
pharasaitz gentes 198	philzani uilla 123.	phthitrophagi pop. 180	pigana ciu. 119
pharaspa ciui. 220	philzci. 128	phthontis ciui. 140	pigmeni po. 80
pharatha ciui. 221	phileuca ci. 45	phthuris uicus 148	pignes ci. 17
pharatra ciu. 229	philia promon. 90	phthuris uicus 148	piguntium ciu. 55
pharaxa uic. 122	philippi ci. 97	phthuth f. 114	pilis ciu. 108
pharazana ciu. 239	philomelium 161	phundufi po. 44	piria ciu. 67
pharbetus ciu. 138	philonis uic. 130	phuphatena ciuitas 174	pinara ciu. 164
pharga ci. 103	philonis ciui. 135	phuphena ciui. 174	pinara ciu. 192
pharitra ciui. 255	philonii portus 7	phurgifans ci. 48	pinctus ciui. 23
pharnace ci. 170	philopolis ci. 90	phurium promont. 189	pini pop. 12
pharnacia ci. 170	philopopolis ciui. 91	phusca ci. 188	pintia ci. 23
Pharodori 44	philoteris portus 132	phufiana ciu. 207	pintia ci. 75
pharfalia pro. 97	philoteris ci. 132	phufipara ci. 124	pinturia inf. 146
pharfalos ciui. 97	phinopolis ci. 90	phut oppid. 114	piopolis ci. 178
pharaba ciui. 220	phintonis inf. 73	phychrus f. 179	pinum ci. 85
phafelis ciui. 163	phirzli po. 48	phycus promonto. 129	piperno ciu. 67
phafelis ciui. 197	phiscus ciu. 97	phylacesii populi 161	piguentum ciui. 63
phafilis ci. 163	phiscus ci. 160	phyllite pop. 251	pirzus ciu. 102
phafis f. 187	phrudis f. 36	phylani po. 80	piranus ci. 74
phafis f. 182	phreata ciu. 172	physca ci. 89	pirgi ciui. 59
phafis ciui. 182	phlexum ci. 52	physca ci. 89	pirgo facellum ciui. 59
phafis f. 263	phlius ciu. 108	physca ci. 89	piro ci. 85
phatnicum ostium 232	plinthace ci. 131	physca ci. 89	piroboridana ci. 82
phaunifii pop. 144	plynus portus 130	physca ci. 89	pirultz pop. 56
phausia ciui. 187	phocx ciu. 102	physca ci. 89	pifa ci. 65
phazaca regio 157	phocza ci. 157	physca ci. 89	pifz col. 65
phauonz pop. 48	phoclis ci. 239	physca ci. 89	pifaurum ciui. 62
phelicia ciuitas 48	phocra mons 115	physca ci. 89	pifca ci. 249
pheacum 101	phofmus f. 119	physca ci. 89	pifca pro. 107
phebiana castra 49	phoenica ci. 100	physca ci. 89	pifidz regionis pop. 167
phellos ci. 164	phznices po. 123	physca ci. 89	pifidon portus 122
phelicus inf. 264	phznicus portus 111	physca ci. 89	pifinda ciu. 127
phelocandri ci. 106	phznicodes inf. 77	physca ci. 89	pifinda ciu. 128
			piftoiz ciui. 6.
			piftoria

INDEX.

pistoria ciu.	63	potentia ci.	31	porfiris inf.	110	posidium ciu.	162
pistris uicus	348	polentia ci.	64	poritus f.	79	posidium ciu.	190
pitana ciu.	156	polenza ci.	64	poroari popu.	251	posniara ciui.	219
pitanzii popu.	156	poletanus Ducatus		porofelene ciui.	156	posna vv ci.	47
pitane ciui.	156	66		porta augusta ciuit.		possidium prom.	95
pitane f.	117	poleur ciu.	255	24		possidonia ci.	60
pitia ci.	105	polibii inf.	123	portacra ci.	82	possidonia pro.	108
pitium ci.	66	policandro ciui.	105	portamon ci.	7	possidonis, uel Ne-	
pitusa ci.	170	policastro ciu.	60	porthyritus mbs	134	prunis parū	107
pitxes ci.	16	policastro ci.	106	portemi f.	154	postigia ci.	82
piuernum ciui.	67	polino ciu.	106	portismont	7	potencia cl.	62
pixa ciu.	117	politimetus f.	212	portobo	78	poticara ciu.	214
pixus ciu.	60	pollu ci.	188	porto de zia	19	potidza ci.	94
piziu ciu.	63	polmen ci.	151	porto Gaboso infu.		potulacensis po.	84
placentia ci.	65	polonia prou.	77	112		pouuesland ci.	10
plantasia inf.	69	polyobria ci.	90	portugallia unde	16	pozuolo cit.	60
plantarustum ciuit.		polyandos	175	portugallia regio		præcopita præ.	81
169		polyzgos ciui.	105	16		prædanensis po.	84
platax ci.	104	polyrrhenia ciuitas		portugallia ciu.	16	præfecturæ gardane	
plarani ciui.	94	112		portogallo portus		retæ	172
platina f.	75	polystilo ci.	90	16		præfecturæ sargaura	
platuſta castellum	67	pomerani ciui.	46	portus S. Mariz	12	ſenz	172
plegra ciu.	165	pomerania regio	45	portus beger	12	præfecturæ ciliciz	
pleteneſſus ciui.	169	pomeraniæ Duca-		portus cinnorum	19	172	
pleuramis ciu.	171	tus	45	portus regalis	20	præfecturæ Tyani-	
pleuroma ci.	103	pompeiopolis ciui.		portus marinus	21	dis	273
pleuron ciui.	103	166		portus magus ciuit.		præfecturæ lycæo-	
plintina ci.	131	pompeiopolis ciui.		13		nis	173
ploda ciui.	110	177		portus prangozus		præfecturæ lauianæ	
plomba f.	61	pompelon ciu.	29	59		175	
plotz inf.	110	ponta ſabia promō.		portus Venerous	59	præfecturæ catsoniæ	
plotinopolis ciuit.		128		portus ſpezæ	59	175	
92		ponte de luna	16	portus Veneris	59	præfecturæ murianæ	
plulachthia ciui.	99	ponte iſo.	69	portus Noti	75	175	
plumbea inf.	74	ponte cotto f.	74	portus Raguleus	93	præfecturæ arueræ	
plubium ci.	73	ponti & Bithyniæ		portus Boari	94	176	
pō f.	62	deſcriptio	153	portus caſertana	114	præneſte ci.	67
poace ciui.	214	ponti & Bithyniæ		portus magazara		præpenniſſus ciuit.	
poalais ci.	247	ſitus	153	116		159	
podalga ci.	164	ponti Cappodocii		portus tripoli bar-		præſidium ciu.	91
podalia ci.	164	iuxta ſydonē ſiue		bariz	122	præturæ Chamunue	
podolia pro.	77	ſydenam	170	portus de ſabia	123	ſis	172
podolia	80	ponti Ptolemaici		portus bonandriæ		præturæ Antiochia	
podoperula f.	243	170		129		næ	173
poduce ci.	264	ponti Galatici	170	portus ptolenius		praga ci.	47
poduſium ciui.	111	pontia infu.	69	138		pragoca promonto.	
podicum ci.	51	pontia inſula	127	portus Malferan		191	
poenis mons	58	pontis ſinus	263	188		pranica ciu.	22
poſla ci.	168	pontius pilatus	69	portus Betto	196	praba ci.	108
poſtiers ci.	32	ponteris uicus	149	poryoſpana ciui.	24	prafiate pop.	249
poſtion prom.	31	pontus Eufinus	87	poſidium promont.		prafis po.	252
pola ciui.	62	ponups uicus	149	100		prafode pop.	262
pola inf.	226	populonia ciu.	59	poſidium ciuit.	138	prafum-promonto.	
polazzoluſci.	76	populi libyæ interio-		154		552	
polemonium ciuit.		ris	115	poſidium promont.		pregniez ciu.	49
270		porageſ.	71	154		premis magna	149
				poſidium inſu.	162	premis	

INDEX.

premis parua	149	psacum prom.	122	pylus f.	107	Rages ciu.	201
prencipato de Melfi	68	pscleis f.	141	pynder por.	263	Ragianæ reg.	209
prenestina ciu.	67	pselsi pop.	180	pyramus f.	177	Ragni ci.	80
prepia ciu.	163	pseudocelis prom.	217	pyrenes promon.	31	Ragrino	5
pretorium inf.	52	pseudostomus f.	243	pyrgos euphranta	122	Ragusia ci.	35
priapiæ por.	162	pseudostomus ostiū	245	ciu.	122	Ralus ci.	26
ptiene ci.	16	pseudostomus f.	247	pyrra ciui.	162	Rama ci.	197
prifitza ci.	47	psillis f.	154	pyrra ci.	157	Rami lles ciu.	138
primis uicus	149	psillium ciu.	184	pyrrhia ciui.	98	C. Ramifar	121
prionis f.	208	psitacorum regio	151	pyrrhi pop.	143	Rampa ca.	108
prionotus mons	247	psitara f.	235	pyrrtion	115	Randazzo ciu.	76
prionotus mōs	218	psopbis ci.	109	pyrrus campus	144	Rapali por.	59
prisciana ciu.	115	psopbis ciui.	109	pyrtus ci.	160	Raphanæ ci.	193
prifacida prouia.	44	psitatis f.	118	pythzum ci.	98	Raphei por.	102
procerastis ciui.	153	psycuruni ci.	111	pythis extrema ciu.	131	Rapsa ci.	211
procuri ci.	263	psylli pop.	129	pytnidra metropo.	255	Rapsi æthiopes	152
prodanich inf.	52	psylea ciu.	187	pytiuz inf.	30	Rapsi po.	214
prodemo inf.	110	ptemythis uicus	148	pytusa ciu.	257	Rapta metropolis	148
produca emporium	244	ptorum promon.	88	pytusa ciu.	256	Raptum promont.	146
preconclus inf.	92	ptychia ci.	101			Raptum promont.	148
profundus portus	147	ptna ciu.	186	Q		Raptus f.	148
progilium promon.	177	ptolemais ciu.	129	Quaderna ciu.	65	Raracara por.	75
promōtorium lunæ	59	ptolemais Hermil	139	Quadi po.	45	Rarassa metro.	248
propontides	90	ciu.	139	Quenca ciu.	24	Rascarambei c.	75
proportis pro.	265	ptolemais Syrix	191	Quinoli ciui.	165	Rase ciui.	201
proportio parallelo		ptolemais ferarum	147	Quinque ecclesiis	54	Rasia pro.	85
rum distantiz in-		ciu.	147	Quinti libri initiū	153	Rastia ciu.	166
ter se & quomo-		ptuoci ciu.	14	Quisa f.	170	Ratacensi pop.	84
do intelligenda &		puase ciui.	145	Quiscum regio	157	Ratestathybius f.	7
supputāda sit	273	puaciæ ci.	27	Quiza ciu.	116	Ratiastum ci.	32
	274	pudni ciui.	217			Ratispona ci.	50
proferliminitē pop.	166	puglia prima pro.	68	R		Rauci po.	28
profoditæ pop.	134	pulci templum	75	Rab f.	51	Rauda ci.	24
proftama ciu.	168	pulendena ciu.	91	Rabo ci.	52	Rauenna ci.	62
protomaeræ ci.	155	pulinde Agriopha-	250	Rabanej popu.	235	Raugara ci.	237
protu infu.	69	gi po.	250	Rabii pop.	144	Rauoli ci.	109
prouenza prouincia	40	pulipula ciui.	243	Rabbat mons	199	Rauui f. ostia	4
prouincia regio	40	punata ci.	254	Rabon uicus	217	Raufafen cast.	129
prouinciz terræ co-		punda ciui.	204	Racatz po.	45	Raxa ciu.	131
gnitæ quot	284	punta pauaridis	94	Racha ciu.	205	Razibas portus	131
prunluiga ci.	46	pupulum ci.	72	Rachdspurg ciui.	52	Razi cazir ci.	75
prusa ciu.	155	putchera ci.	14	Raba ciu.	227	Reblata ci.	193
prusa apud olympū		putea ciui.	127	Racia Brixanta	49	Redintuinum ciui.	47
ci.	155	putea ciui.	295	Raciz descriptio	219	Redinus f.	94
prusia pro.	77	puteoli ciui.	60	Raciz situs	49	Rechalina ciuita.	
pruteni pop.	79	pycnus f.	112	Raciz secundæ de-	50	Regenspurg ciu. it.	50
prymnesia ciui.	16	pylaczum ci.	161	scriptio	50	Reges ci.	205
		pyle f.	184	Rage	29	Regia	5
		pylemia reg.	165	Rage	29	Regia altera	5
				Ragela ciui.	71	Regia ci.	193
						Regianum	

INDEX.

Regianum ci.	58	Rhagana ci.	225	rhombitus magnus	178	rodumna ci.	35
Regina ci.	15	Rhagia ci.	205	flu.	178	rosensis ci.	8
Regij po.	180	Rhagiana ci.	241	rhombites f.	178	rhoais ci.	201
Regio ci.	60	Rhamata ci.	190	rhombitis regio	181	roma hispaniz	23
Regio ci.	65	Rhamidana ci.	85	rhombitus parvus f.		roma ci.	67
Regio zchiopum		Rhamnz po.	241	178		romagna pro.	62
152		Rhamnus ci.	104	rhossus ci.	190	romandiola	62
Regio piraconi	182	Rhamnus po.	111	rhuda ci.	216	romandus po.	37
Regium Lepidú Co		Rhanne po.	251	rhuda ci.	239	romania pro.	89
ho.	65	Rhádama cotá	259	rhudiana pro.	226	romaniz ci.	108
Regini populi	10	Rhaphia ci.	197	rhufpe ci.	122	romulca ci.	15
Regnum toletamen		Rhappa ci.	258	rhufpina ci.	122	ronda ci.	19
25		Rhapto pro.	262	rhymnus f.	232	ropicum ci.	71
Regnum nubiz	146	Rhatheni po.	198	ricia castellum	167	ropluz po.	240
Regnum meli	152	Rhatinz gctes	220	rienea infula	5	ropus ci.	101
Regnum senega	152	Rhattha ci.	205	richmondiz	9	rosclion ci.	40
Regnum Nebeorum		Rhaunathi pagus	205	ricina infula	5	roserto ostium	132
152		217		ried ling ci.	48	rossa ci.	158
Regnum Melindz		Rhauraris f.	39	rifei montes	79	rossia ci.	65
152		Rhazundu ci.	210	riffi f.	70	rostocrium ci.	45
Regnum Ganez	152	Rhea ci.	228	rigia	5	rothefre ci.	8
Regnum Gambrz		Rhedie ci.	67	rigiacum ci.	37	rothmagus ci.	37
152		Rhedones po.	35	riigo dunum	9	rotiliano ci.	62
Regnú Turquestrú		Rhegama ci.	219	rigulca	26	rota oppidum	14
124		Rheganna ci.	203	ringouuer p.	49	roxenburg	7
Reib.	5	Rhena ci.	105	rimino ci.	49	roxetum ostium	132
Reium Iulium ciuit.		Rhenz ci.	105	rinocerotum regio	62	roxolani po.	80
60		Rhenus f.	36	152		ruacensu po.	73
Remi populi	37	Rhesena ci.	202	rinus f.	75	rubea pietra ci.	115
Rems ci.	37	Rhetiz alpes	58	riofere	19	rubetum ostium	132
Renes ci.	35	Rhetiana ci.	86	rio astana	19	rubra ci.	70
Rengonius sinus	6	rhetinum ci.	112	rio ars	19	rubrica f.	121
Renia ci.	15	rhibii po.	233	rio orua	19	rubricata ci.	30
Renneburg ci.	50	rhindaeus f.	154	rio del mondo	70	rubricatus f.	21
Rebta cestre	10	rhingiberi ci.	259	rio ruderus	20	rubricatus f.	123
Resciphaci.	200	rhisina ci.	201	ripa alta	21	rubri maris infula.	
Resido ci.	96	rhisinium ci.	55	ripa albz litrus	7	224	
Resfu ci.	210	rhispia ci.	52	rifinum ci.	131	rubrorú uicus	178
Reucanali po.	80	rhitymna ci.	112	riflo portus	55	rubrum mare	198
Rezani fl.	62	rhium prom.	70	ritia ci.	170	rubrone ci.	146
Rezo ci.	165	rhizala pro.	107	ritigonium	119	ruconium ci.	84
Rha f.	229	rhoam ci.	263	ritium ci.	8	rudia ci.	69
Rhaf.	232	rhoas regio	215	rizana ci.	54	rudiz ci.	69
Rhaabeni po.	202	rhobodunum ci.	159	rizana ci.	57	rudine ci.	57
Rhabana regia	222	rhobonda ci.	48	rizonicus sinus	240	ruhniena ci.	38
Rhabanaci.	261	rhobosci po.	120	rizophagi po.	55	rugium ci.	46
Rhabmathom ciui.		rhodanus f.	233	rizias portus	150	ruladir ci.	115
199		rhodi infulz descri-	39	roan ci.	170	rufazur ci.	117
* Rhadi uicus	221	ptio	163	robogdi populi	37	rufenas f.	39
Rhazba	5	rhodia ci.	164	robogdium pro.	4	rufcinum ci.	40
Rhazda ci.	223	rhodiaci pelagi &		roccella ci.	4	rufcione f.	39
Rhazfapha ci.	195	rhodiopolis ci.	164	rochenburg ci.	60	rufconiz ci.	117
Rhestius mons	70	rhodus ci.	163	roco ci.	49	rufcunum ci.	117
Rhaga ci.	130	rhogandani po.	263	roda ci.	105	rufibie portus	114
Rhaga ci.	111	zhogomanus f.	213	rodosto ci.	21	ruficada ci.	119
Rhagza ci.	216				90	ruficibar ci.	117

INDEX

Ruffo ci.	91	Sabe ci.	222	Sagapa indi ostium	Salen prom.	61
Ruffolz ci.	65	Sabina pro.	66	242	Salerni po.	22
Ruffia pro.	77	Sabis ci.	226	Sagapala mons	Salenfata f.	71
Ruffia alba	180	Sabotis po.	80	143. 144	Salentinum pro.	61
Rufficana ci.	27	Sabrana aflu.	7	Sagarauca po.	Salerno ci.	60
Ruffocem ci.	217	Sabrara ci.	287	Sagari f.	Salernum ci.	60
Ruffonum ci.	217	Sabrata ci.	209	Sagarthus mons	Salganeus	102
Rufurbiffi ci.	117	Sabrata ci.	127	Sagauana ci.	Sali po.	80
Rutani po.	33	Sabubures po.	124	Sagdana inf.	Salia f.	22
Rutepi portus	10	Saca ci.	222	Sageda Metrop.	Salix inf.	102
Rutheni po.	33	Sacada ci.	207	Sagoda ci.	Salica ci.	27
Rutichi pop.	44	Sacæ descriptio	131	Sagona f.	Salicæ inf.	262
Rutipz portus	10	Sacæ fines	232	Sagoria pro.	Salies po.	42
Rurifi	217	Sacæ po.	232	Sagorus prom.	Sahnæ	10
Rutubis portus	114	Sacalbina ci.	186	Sagra f.	Salinz inf.	77
Rutuli pop.	67	Sacano ci.	201	Sagri capo.	Salinz ci.	79
Rutupia ci.	10	Sacapene popu.	186	Sagro f.	Salinz ci.	84
Rufalus ci.	117	Sacarbantia ciuitas		Sahen ci.	Salinz ci.	102
Ryffadium mons.	115	52		Saietem ci.	Safinz	135
		Saccza ci.	195	Sairth ci.	Saline ci.	64
Ryffadium ci.	115	Sacer finus	219	Sais ci.	Salinum ci.	53
Ryffadium pro.	145	Sachalat mons	210	Saito ci.	Saliocanus pons	33
Ryffadius mons	142	Sachalitarum popu.		Sala ci.	Salis ci.	54
		218		Sala ci.	Sallecus ci.	18
		Sachalitis finus infu		Sala ci.	Salma ci.	204
		12		Sala f.	Salma ci.	221
		224		Sala ci.	Salmagana ci.	237
Saana ci.	194	Sachchor ci.	223	Sala ci.	Salmatria ci.	18
Saba regio	149	Sachle ci.	223	Sala ci.	Salnifæ pop.	155
Saba regia	223	Sacilis ci.	14	Salabregna ci.	Salona ci.	55
Sabadibz inf.	260	Sachizes ci.	27	Salaceni po.	Salone colo.	55
Sabz ci.	145	Saco promon.	71	Salacia ci.	Saloneff portus	32
Sabzz arz	208	Sacolche ci.	149	Salz po.	Salonica ci.	194
Sabzi po.	220	Sacole uicus	149	Salz ifa ci.	Salonich ci.	94
Sabagina ci.	175	Sacorfa ci.	165	Salamanca ci.	Salomiena ci.	56
Sabaticum	147	Sacora ci.	165	Salamina inf.	Salentini po.	69
Sabalassa indi ostiu	242	Sacora inf.	77	Salamina gens	Salpra ci.	61
		Sactum prom.	16	Salamino ci.	Salsa f.	49
Sabalassu ci.	172	Sacta prom.	163	Salamis inf.	Salas ci.	80
Sabalia ci.	171	Sadagina ci.	172	Salamis ci.	Salus f.	75
Sabalingii po.	44	Sadus f.	256	Salamon cz.	Saltriga ci.	27
Sabana ci.	249	Sacacia ci.	217	Salanga mons	Salzburg ci.	51
Sabana empo.	256	Saefena regio	186	Salapia ci.	Salua ci.	53
Sabanis ci.	166	Saeciani po.	233	Salaria ci.	Saluce ci.	145
Sabara regium	223	Saerafolis extrema.		Salaria ci.	Saluia ci.	56
Sabara ci.	256	219		Salarus f.	Salur empo.	244
Sabaracusfinus	256	Saerone ci.	212	Salatarç po.	Saluzzo ci.	64
Sabaræ po.	252	Sætabicula ci.	28	Salatha ci.	Samacia pro.	91
Sabardi ci.	79	Sætabis f.	20	Salathi po.	Samamycii po.	144
Sabisant ci.	197	Sætabis ci.	28	Salathus f.	Samarade ci.	256
Sabaltricum ost.	147	Safsara f.	117	Salera ci.	Samaria regio	296
Sabat ci.	54	Sagala, & euthyde-		Saldæ ci.	Samaria ci.	197
Sahata ci.	64	mia ci.	248	Saldar sylua	Samulis ci.	195
Sabath ci.	147	Sagala ci.	149	Saldenes populi.	Samarobriga ci.	37
Sabatha metro.	223	Sagalallus ci.	164	84	Samba ci.	256
Sabe ci.	203	Saganeus	102	Saldiba ci.	Sambalaca ci.	248
Sabina f.	7	Saganus f.	225	Salduba ci.		fam-
				13		

INDEX.

Sambalaca ci. 292	S. Gothardi mōs 36	sanseuerinus ci. 86	sardiniz finis 72
Sambaz gētes 206	S. Theodoti ca. 75	sanfovi ci. 207	sardiorę popu. 56
Sambroca f. 21	Sancti Alesii ci. 75	S. Angelo mōte 61	sardis ci. 159
Sami insulę ciuitas 162	Sancti sepulchri Burgus 65	S. Firenzo	sardonix mons, & lapis 245
Samidaces f. 225	S. Guardiani mons 64	fantones pop. 32	sardopatoris paruf. 72
Samidachis f. 225	S. Georgii inf. 152	fantorum prom. 31	sardoum pelag. 116
Samidachus f. 225	S. Sebastiani ci. 20	fantorum portus 31	sardus mons 55
Samilon ci. 188	Sancti quadraginta por. 100	fanua ci. 183	sargali po. 80
Samilon ci. 201	S. Pauli portus 33	faocoras f. 200	sargueſta ci. 28
Sammo fiona 25	Sanctorum ci. 105	ſapara indi ostium. 242	sarguntia ci. 24
Samnitę prouin. 34	S. Stephanus uicus. 165	ſapaua pro. 91	sarifi po. 136
Samnitę pop. 34	Sanctus Angelus ci. 67	ſaphet ci. 196	ſariga ci. 237
Samnites qui & ſabelli pop. 67	S. Georgius 156	ſapientia inf. 150	ſarione ci. 28
Samo inf. 162	S. Venetius 59	ſapirum ci. 68	ſarifaſis ci. 253
Samonium promon. 112	S. Gregorius ci. 170	ſapolus ci. 258	ſaritz po. 120
Samos inf. 92	S. Thubere ci. 41	ſapothrenz gentes. 130	ſarduta ci. 186
samosata legio ciui. 192	S. Flour ci. 33	ſapphar metropo. 223	ſarmacanda ci. 133
Samothrace inf. & ci. 92	S. Lucas xſtua. 12	ſapphe ci. 201	ſarmalia ci. 166
ſamothracia inf. 92	S. Andrea ci. 19	ſapphura ci. 196	ſarmatę po. 77
ſamoera inf. 262	S. Dauid pro. 6	ſapri f. 60	ſarmatia promō. in europa 77
ſamunis ci. 184	S. Euriensii in cornu bia ſue Cornoua lia 7	ſapri ſpalpe ci. 61	ſarmatiz montes 44
ſamus ci. 101	S. Thomas pro. 170	ſaphtha ci. 221	ſarmatiz descriptio 77
ſamydace ci. 225	S. Nicolaus ci. 76	ſara ci. 162	ſarmatiz ſines 77
ſidro prqm. 101	S. Albon 10	ſara ci. 186	ſarmatiz aſiaticę de ſcriptio 178
ſana ci. 187	S. Domiados de filis 14	ſarabęa ci. 172	ſarmatiz aſiaticę ſines 178
ſana ci. 223	S. Angelus ci. 108	ſarabrira ci. 37	ſarmatiz aſiaticę ſines 178
ſanais ci. 210	S. Georgius ci. 128	ſarabris ci. 24	ſarmatiz aſiaticę ſines 178
ſanaręi pop. 181	Sandabalis f. 245	ſarabus f. 250	ſarmatiz aſiaticę ſines 178
S. Maria gadalupe. 18	Sandabilis 247	ſaraza ci. 210	ſarmaticę pilę 179
Sancta Maria de trā ſiarch. 55	Sāda bratis pro. 249	ſaraca ci. 221	ſarno f. 60
Sancta Felicitas pro mon. 59	Sandace uicus 84	ſarace ci. 182	ſarnuca ci. 200
Sancta Maria deleque, o de Leuca prom. 61	Sandalotis inf. 72	ſaraceni po. 229	ſarona pro. 108
Sancta Maria de lo- rero ci. 62	Sandena ci. 111	ſaragana ci. 134	ſarpedon prom. 176
Sancta Reparata ci- ui. 72	Sandicus portus 10	ſaragoſa ci. 75	ſarpedorum extre- mia 178
Sancta copa ci. 96	Sandioia ci. 112	ſaragoza ci. 28	ſarrana ci. 201
Sancta Maura ciui- tas 100	Sandocande po. 163	ſaralapis ci. 73	ſaraceni po. 220
Sancta Maria Caſo pi 101	ſandum f. 245	ſaralos ci. 166	ſaruena ci. 172
ſ. ſophia ci. 179	ſanga f. 29	ſaramane ci. 226	ſarus f. 177
S. Catherinz mons 198	ſangamarta ci. 251	ſarapiadis inf. 224	ſaruum ci. 223
S. ſimeonis por. 290	ſangarium f. 254	ſarata ci. 261	ſaſamus ci. 154
S. Michaelis inf. 30	ſanguęſta ci. 29	ſarazana ci. 59	ſaſao inf. 99
	ſanguęte oppi. 68	ſarabana ci. 250	ſaſares po. 233
	ſanina f. 208	ſarbacum ci. 81	ſaſto colmo ciuitas 74
	ſanina ci. 218	ſarbena ci. 207	ſaſto infula 99
	ſanis ci. 161	ſarcoa ci. 219	ſaſto ferrato ciuitas. 66
	Sannitium ci. 64	ſardabala f. 117	ſaſſus fluius 74
		ſardena ci. 188	ſaſura ciuitas 116
		ſardica ci. 91	ſaſachtha uicus 148
		ſardinia inf. 57	G 2 ſataja
		ſardinia inf. 166	
		ſardiniz inſulę de- ſcriptio 72	

INDEX.

fatata ci.	174	scandrea ca.	102	scordici po.	53	seusa ci.	64
fatambrix ciuitas.	172	scantia chersonesus	48	scordiscus mōs	171	setanis ci.	28
fatatia ci.	167	scaphe ci.	261	scordona inf.	57	sedala ci.	186
fataphara ci.	186	scardo ci.	55	scorpiofera prom.	236	seduca f.	13
fatarchæ ci.	81	scardona ci.	55	scotia	6	sedunis po.	64
fatarios ci.	163	scardonici mōtes	54	scotiz finis	6	sedusi pop.	64
fatirana ter.	64	scardus mons	53	scetusa ci.	96	sefel f.	116
fatirag insulæ tres.	260	scarfea ci.	103	scotusa ci.	98	segalauni pop.	41
fatirorum pro.	261	scarfia ci.	103	scotylaci.	98	segedin ci.	53
fatula ci.	221	scarichino ci.	97	scqualis perosa pro	64	segisamunculum ci.	25
faturni promō.	147	scederani po.	28	mon.	64	segetta ci.	59
faturnia col.	65	scenitæ po.	220	scerezila ci.	26	segetta ci.	76
faturniana colo.	65	scernitis regio	220	sceri f.	208	segettani po.	76
fatyrorum mōs	147	scellus sinus	198	scetiss ci.	30	segifa ci.	27
fauadis po.	229	schalcholteni ci.	11	setubal ci.	16	segifama iulia	24
fauaniglia ci.	27	schæra ci.	76	sculeucis regio	193	segobre ci.	28
fauara ci.	207	schæznitas por.	109	setuia ci.	203	segobriga ci.	26
fauari po.	80	schæbal f.	16	sciotara ci.	57	segodunum ci.	33
fauaria ci.	52	schickon	9	scutari ci.	154	segodunum ci.	47
fauatra ci.	167	schilazzo cit.	60	scyathis ci.	135	segontia paramica	29
fauia ci.	25	schleritat ci.	38	scyatos ins. & ci.	99	ci.	29
fauiensis regio	53	schmeon ci.	36	scydra ci.	97	segorbe ci.	26
faura ci.	211	schelde f.	36	scylacium ci.	60	segoria pro.	85
faurania ci.	171	schothand	6	scylecium ci.	60	segortia lacta ci.	25
fauromatæ pop.	77	schuuol ci.	46	scylæum prom.	60	segouia ci.	25
fauus f.	53	schytopolis ci.	195	scyli ca.	103	seguntia ci.	14
fauua f.	53	sciat inf. & ci.	99	scyllæum prom.	108	seguntia ci.	26
fauus f. 117	119	scicen f.	12	scymnitæ gentes.	180	segura ci.	27
fazzi po.	214	scint	6	scyri inf.	106	seguliani popu.	35
fazantium ci.	250	scintæ po.	151	scyres infu. & ciuit.	99	segulum ci.	64
faxonæ insulæ	48	scipionis uilla	60	scythia regio	179	serulla ci.	15
faxonæ po.	44	sciro inf. & ci.	99	scythica regio	134	sel portus	218
faxonæ prouincia.	44	scithiæ intra imauū	montem descrip-	scythranus por.	131	sela f.	107
sherit ci.	46	scithiæ intra montē	232	scytum pro.	89	selambina ci.	13
seabina ci.	209	imauū fines	232	sdigna ci.	56	selampura ci.	259
seabiosa laodicia.	194	scithiæ extra imauū	descriptio	sette ci.	177	selana ci.	57
scalabis ci.	17	scithiæ extra imauū	233	sebatte ci.	197	sele ci.	213
scalabiscus ci.	17	schauonia regio	54	sebastia ci.	171	selenus ci.	176
scalæ aquæ frigidæ.	21	sclesia prouin.	45	sebastopolis ci.	170	selenuntis f.	75
scalæ Annibales	21	seleucia ci.	20	sebatrapon ci.	187	seleucha ci.	77
scalda f.	36	scodra ci.	57	sebatropolis ci.	182	seleucia ci.	168
scalea ci.	60	scolocattri ci.	106	sebbennites po.	137	seleucia pifidæ ciui	168
scalona ci.	196	scope ci.	135	sebbendunum ci.	30	tas	168
scamandrus f.	156	scope los ci.	99	sebenico ci.	55	seleucia aspera ciui.	177
scampes ci.	96	scopelus ci.	181	sebeniticum ostium	132	177	177
scandalor ci.	168	scopie extrema	158	sebenytus ci.	137	seleucia piera ciui.	190
scander ci.	183	scopolura ci.	255	seburri po.	22	seleucia ci.	128
scandia chersonesus	48	scopulo ci.	99	sebus ci.	197	seleucus penes belâ	193
scandiauiia inf.	48	scopulus Rhossicus	190	secia ci.	67	193	193
		seconbraria promō.	20.	sechibobo ciuitas.	217	selga ci.	169
			20.			selge ci.	169
						selgoux	8
						selimbria ci.	90
						selinus portus	135
						selios.	

INDEX.

selios, selombria' ci. 90	sequana f. 34	seuenech ciu. 140	sfui inf. 106
ui. 90	sequani po. 39	seuerne f. 7	figa ciu. 116
selium ci. 17	sera metropo. 236	seuerina ci. 59	figa f. 116
sella ci. 114	seraca ci. 181	seurgum ci. 46	figalla ciu. 252
sellebreia ci. 13	serapionis portus & promont. 148	seuum pop. 22	figaneum ciui. 182
selletica pro. 91	seraltre ci. 176	seuus f. 43	figara ciui. 240
sellir ci. 17	serclus f. 59	sex ciu. 13	figarra ci. 28
seltria ci. 188	serchio f. 59	sextri cit. 59	figestro cit. 59
selur ci. 154	serc ci. 183	shepey inf. 11	figeum promonto. 156
semana sylua 44	seren ci. 116	shirazzo ci. 217	figmanus f. 31
semanthinaz po. 261	seres ci. 14	siz ci. 188	figna ciu. 59
semanthini po. 257	sergentum ci. 76	sian ci. 260	figna ciu. 59
sematinus mos 261	seragna ci. 68	sianticum ciui. 51	figria ciu. 59
sembra ci. 169	serica ci. 235	siauana ci. 188	figrianicz regio 209
semica ci. 24	sericz descriptio. 60	sibilla cumana ciuit. 60	figrium promonto. 162
semina ci. 216	sericz fines 234	sibora por. 100	figua ci. 187
semiramidis mon-tes 225	sericz po. 235	sibrum ci. 252	figueza ci. 16
semischaach ci. 203	sermum ci. 81	sicandro inf. 113	figulones populi 44
semisus ci. 175	serphi ci. 106	sicania inf. 74	figrus mons 39
semne f. 243	serius mons 39	sicapha ci. 127	fidaris f. 60
semni po. 263	sermitio ci. 71	siehem ci. 191	silda ciu. 115
semna Gallica ci. 62	sermusa ci. 171	siehem 197	silice ciu. 145
seua ci. 13	serbinum ci. 54	sichnia ciu. 111	silimnus inf. 5
seua ci. 14	serpens f. 117	sichnio ciu. 105	silin 78
seua ci. 65	serphino 106	sichnio ci. 106	silphiochera regio 119
seua ci. 228	seruerre ci. 64	sichon sibinicum ci. 55	siluas ciu. 16
senabra ci. 249	seruia pro. 85	sicia ciu. 52	siluera ci. 16
senega regnum 152	serus f. 257	sicbama ci. 91	siluum ci. 168
seni f. 4	seragus ci. 30	sicilia inf. 57	silupi ci. 56
seni f. officia 4	seleani palus 78	sicilia inf. 266	simade ciui. 54
senia ci. 50	selia ci. 27	sicilia descriptio 74	simaxthum f. 74
senia ci. 215	selia ci. 68	sicilia fines 74	simaxtus f. 75
senones prom. 38	selia cit. 60	sicini ci. 106	simaneas ciu. 24
senones po. 35	sestiana promonto. 115	sicioniz pro. 106	simar mons 202
senogallia ci. 62	sestiana ci. 115	sicors portus 31	simbri po. 71
senogant ci. 214	settos ci. 92	siculenzij po. 73	simeni pop. 10
sentii po. 41	setkus ci. 92	siculotz pop. 56	simica ciu. 114
sentina ci. 170	seteia xstu. 16	sicyon ci. 109	simiz inf. 162
sentinum ci. 66	setia ciui. 29	sida f. 168	simila empo. & ciui. 216
sentites po. 133	setia ciui. 67	sibuium ci. 16	similchi ci. 124
senus f. 261	setia ciui. 67	sida f. 168	similo ciu. 165
scephis ci. 159	setiensis ciui. 126	sideni pop. 217	similo regio 170
sephet ci. 195	setida ciui. 14	sideni pop. 209	simoentis f. 156
sepheto ci. 192	setidaua ciu. 47	sidentes regio 44	simpfidnida ciuitas 216
sephoris ci. 196	setidaua ciu. 47	sidiore pop. 121	simyra ci. 191
sepias extrema 95	setisacum ciui. 25	sidon ci. 15	sin ciu. 132
sepontia paramica. 24	setrapolis oppidum 177	sidonia ci. 15	sin ci. 172
septe ci. 160	setrelia regio 167	sidones pop. 45	sinai mons 39
septem peda ci. 66	setria ciui. 112	sidrona ciu. 56	sinarum descriptio 261
septeni castra pro. 83	setua colum ciuitas 48	sidrus ci. 250	sinatum 261
sepulueda ciuitas. 24	setubia ciui. 25	sidyma ci. 164	
sepulueda ci. 25	setua ci. 47	siena ciui. 65	
	seueces pop. 30	sierradi segonia 21	
		sierra balbanera 21	
		sifano inf. 106	

I N D E X.

finarum ratio	261	firbis f.	163	situs Babyloniz	204	soducene gētes	186
finarum fines	261	firbonis palus	133	situs marmaricz	130	soessa ci.	60
finarus sinus	261	sirenusq; inf.	69	situs iterioris æthio-	151	sogdianz descriptio	230
finarus metro.	266	siua ci.	106	piæ	151	sogdianz fines	230
finar terra	262	firimalaga ci.	253	situs albaniz	183	sogdiaz f.	230
finar ci.	210	firipalla ci.	250	situs lyciz	163	sogofara ciui.	187
fincauthorium ciuit.	245	firmium ciu.	54	situs Ræciz	49	soita ciui.	188
finda ci.	257	siro ciu.	106	situs Arabiz petrez	198	solcitani po.	73
findz insulz tres	260	siropuon ciu.	135	situs Cappodociz	169	solida ci.	190
indica ciu.	179	sirones pop.	56	situs Galliz Narbo-	190	sole ciu.	177
indiacus port.	179	sisanus f.	62	nenfis	39	soleni f.	247
indica ciu.	175	sisapona ci.	27	situs Aliz minoris	153	soli ciu.	177
indocanda ci.	262	sisaraca ciu.	44	situs æthiopiz ægy-	146	soli ciui.	190
ingra ci.	192	sisaris ciui.	117	pti	146	solimi pop.	163
ingara ci.	201	sisemburg pro.	83	situs armeniz mino-	184	solis Arz	19
ingaras mons	200	sisimara ci.	174	ris	184	solis mons	114
ingras f.	191	sisopa ciu.	52	situs Syriz	190	solis fons	133
ingridana ciui.	85	staphius cāpus	124	situs palæstinz lu-	196	solis por.	268
ingridunum ci.	86	sitiocenta ciui.	88	dxæ	196	solitudo dulcinez	216
ingene ciu.	48	sittace ciu.	207	situs Cyrenes	128	soluentii pop.	144
ingra ci.	36	sitracenz regi.	206	situs meroe insulz	149	soluentia extrema	141
ingus ci.	94	situs Aliz propriæ	156	situs Mediz	208	solus ciui.	190
imbra ciu.	173	situs Galatiz	164	situs Arabiz felicis	216	solyma ci.	164
imica ciui.	217	situs ægypti	130	suata ciui.	167	somthampton	7
imigaglia ciui.	62	situs Armeniz mino-	173	siziges po.	235	sone f.	40
imna ciui.	201	ris	173	sizoatra ci.	175	sonnio ciui.	67
imnis colonia	174	situs Mesopotamiz	199	staine	5	sophanis ciu.	135
imnope ci.	60	situs Galliz belgicæ	36	smaragdus mōs	133	sophene regio	187
imnope ciu.	165	situs susianz	112	smyrdiane	155	sophuczi pop.	144
imnopi ciui.	165	situs Cypri insulz	189	soæa ciu.	221	sophtha insu.	215
imnuni indi ostium	242	situs Caramaniz de-	216	soana f.	183	sof ciui.	191
imnus Barbaricus	148	sertæ	216	soana fl.	262	sofa ciui.	67
imnus Gangeticus	265	situs Germaniz ma-	42	soanas fl.	263	sofora ci.	227
imnus perficus	265	gnæ	42	soane f.	179	sofori pop.	118
imoca ci.	184	situs Iberiz	182	soani po.	263	soforinades popu.	251
impara ci.	245	situs Ciliciz	176	soara ci.	251	soforensis Ducatus	67
imparutum ciu.	57	situs Assyriæ	206	soanus f.	256	soforus ci.	105
impliz ci.	102	situs Ponti & Bithy-	153	sobida regio	215	sofriento cit.	60
imphariz ci.	237	niz	153	sobonus f.	218	soforia ci.	28
impono ciu.	61	situs Parthiz	215	sobora ci.	273	soforo ciui.	14
imponum ci.	61	situs Arabiz desertæ	202	soboridz pop.	180	soforoga ci.	52
impphara ciui.	200	situs Caramaniz	224	sobotale ciui.	223	soforthida ciui.	205
imppus ciui.	61	situs Celtogalatiz	224	sobzra empo.	244	sofociuro ciui.	244
impylus mons	188	lugdunenlis	33	socanda f.	217	sofippi portus	217
imracenz pop.	227	situs Colchidis	181	socani pop.	180	sofius f.	75
imraceni pop.	180	situs Sarmatiz asia-	178	sochor ciu.	197	sofistis ciui.	99
imracusa colo.	75	ticæ	178	sochratis inf.	223	sofstra ciui.	241
imracusi popu.	76	situs pamphyliz	167	sodomorū lacus	196	soforiz ciui.	237
imrangz popu.	144	situs Persidiz	213	soforiz po.	226	soforiz po.	226
imraz ciu.	214					spalatum	
imrazene po.	249						
imraztra uicus	242						

INDEX.

spalatun ci.	98	stragioni ciu.	132	subur ci.	115	sura ciu.	107
spara furno ci.	76	stragona ci.	47	suburgia ci.	119	suxentun ciu.	62
spartaria ci.	10	siracusanus por.	70	subrupores pop.	144	suriga ciui.	114
spatana por.	263	stralsburg ciu.	38	subuetuni ciuit.	253	surium ciu.	183
specus cagunicoru	129	stratonice ciu.	94	suca ci.	13	surra uernicia	19
spele ciu.	66	stratonice ci.	160	sucz ci.	227	surza ci.	186
spelucea ciu.	194	stratonis f.	208	sucaluzuno f.	217	suruba ciu.	181
sperschus f.	95	stratos ciu.	100	succosa ciui.	29	susa ci.	64
sphære terrestris de	276	strau ci.	183	succosii popu.	115	susa ciu.	213
scriptio	276	streuanta ci.	47	succubur ciui.	119	susachus golfus	129
sphære armillaris	276. 277	strictum Gallipolis	156	sucidana ci.	88	susalei uilla	73
descript.	276. 277	strictum hormus	219	sueronis f.	20	susana ciui.	20
sphanria lacus	208	stridona ciu.	56	suetii popu.	48	susiana unde dicta	212
sphragia inf.	110	strigo ciui.	56	sueni logobardi po.	44	susiana ci.	270
sphragiz inf.	110	strimon f.	94	sudassanna ciui.	252	susianz descriptio	212
spiga ciu.	116	strosados inf.	110	sudaua ciu.	110	susianz seu	217
spina longa ci.	112	strombolo inf.	77	sude golfus	112	susianz sine	213
spinarius ci.	26	strongelus mons	225	sudeni pop.	45	susianz inf.	213
spinarza f.	93	strongila inf.	77	sudetum ciui.	65	susii popu.	211
spira ciu.	38	strongile ciui.	106	sudetx montes	44	susciana inf.	204
spirzo prom.	108	strongyle inf.	77	suetia ciu.	68	susudara ci.	46
spleteni pop.	161	struthophagi	180	sueni angili	45	sutri ciui.	65
spoletinum ciu.	115	pes	180	sufeg mare f.	118	surriump ciu.	65
spoletium ciui.	66	Ruccia f.	6	suis f.	4	surutanda ciui.	46
spre f.	43	Rulingen ci.	49	suis pop.	38	surutha ci.	198
spabzi pop.	214	sturni ci.	69	suisfonda ciu.	170	suertz ci.	46
spabali pop.	33	sturni po.	80	suefastium ciu.	28	suertz ci.	39
spachir f.	142	stychades inf.	42	suiczeri po.	38	syanga ciu.	168
spachirz pop.	144	stygis aqua & fons	220	sulci por.	72	syagnos extrema	218
spachiris f.	142	stygis aqua fons	223	fulchitani po.	73	syagrum prom.	116
spadia ciui.	188	stymphalus mons	109	fulmo ci.	67	sybora inf.	100
spachades infu.	42	stymphalus ciu.	109	fulmona ci.	67	sycombri pop.	46
spagabaza ci.	211	sua f.	246	sumacha ciuit.	208	syaminon	191
spagardia regio	48	suachin ci.	147	sumatra inf.	262	syene ci.	149
spampalia inf.	162	suagura ci.	259	sumucis ci.	127	syeta ci.	214
spantira ci.	94	suanita	49	sund ciui.	46	syddenis ciu.	117
spauani po.	80	suahoclesi populi	181	sunium prom.	102	syebi pop.	233
spetorium ciuitas	161	suardeni pop.	180	sunium prom.	106	sylires pop.	10
spetele ciu.	20	suasa ciu.	66	suobeni po.	233	sylysa semana	44
spemanos ci.	91	suasonis portus	157	suola ci.	102	sylysz pop.	10
spemphanoes popu.	251	suasteni po.	247	suonigra ci.	56	sylyz infu.	214
spephane uicus	165	suastus flu.	245	suollenes pop.	37	sylyz infu.	214
spetcontium ciuitas	46	suastene ci.	247	supara ci.	243	sylyz infu.	162
spetrich ciui.	30	subaneeti pop.	37	supernii popu.	22	symbolorum portus	81
spiliano ciu.	69	subasani po.	71	superior Germania	38	symitha ci.	219
spiga ciui.	157	sublaneis ci.	22	suph mare	198	symondi inf.	262
spira regio	56	subrita ci.	112	suphtha ci.	215	symplegades inf.	102
spatum cassæ	178	subur ciu.	21	supituis por.	73	synaus ciu.	160
spobi ciu.	97	subur f.	214	sur ci.	191	synda oppidum	179
spolar ci.	157			sur inf.	196	syndaga ci.	215
sporna ciu.	258			sur defertum	198	syndicus portus	179
spouano ciu.	91			sura ciu.	181	synnada ci.	161
				sura ciu.	195	syracene pop.	186
						syria	

I N D E X.

Syria caua reg. 294	Tabulae afix quot 283	Tamarus f. 7	Tapsacum ciu. 191
Syriacus pelagus 290	Tacapa ci. 122	Tamascus ciuitas 190	tapura ciu. 74
Syrix descriptio 190	Tacape ci. 123	Tamasi-cana ciuitas 89	tapuri pop. 109
Syrix fines 190	Tacaphoris ciu. 134	Tamasis ciui. 249	tapuri montes 133
Syrix situs 190	Tacatua ci. 121	Tambyzi po. 229	tapuris po. 128
Syrix pilae 193	Tacarya ci. 121	Tamerz po. 258	tapyri po. 109
Syrix insu. 196	Tachafara ciui. 210	Tamesis f. 8	tarabeni pop. 71
Syrtis ci. 106	Tachua ci. 197	Tameffus ci. 150	tarachi po. 263
Syrtisica ci. 251	Tacola-emporium 256	Tamor ci. 195	taracina ci. 59
Syromedia regio 109	Tacompsion ci. 141	Tamoriza ciu. 96	taracon ciu. 43
Syrus f. 106	Tacmur ci. 254	Tampeini 30	tarana ciu. 197
Sydra ci. 168	Tacnz ciui. 122	Tampsatis ciu. 129	taranto cir. 61
T	Tacniolonga ciuitas 115	Tamara f. 19	tararium ciu. 154
Tabada ciu. 82	Taepe ciu. 214	Tamuris f. 19	tarazena ci. 26
Tabasi magi populi 251	Taxali popu. 9	Tamuliga ciu. 114	tarba ci. 111
Tabaso ci. 253	Tafanel f. 114	Tamulida ciu. 115	tarbacana ci. 238
Tabathra ciu. 121	Tagana ci. 144	Tamyraca 78	tarentum ci. 61
Tabba ciu. 176	Tagara ci. 253	Tana ci. 180	targa ci. 114
Tabia ciu. 166	Tagliamento f. 58	Tanagra ci. 104	targarum ciui. 126
Tabiana insu. 215	Tagoda ciui. 183	Tanagra ci. 214	tarina ciui. 187
Tabiene regio 217	Tagulis ci. 127	Tanais f. 78	tarnafari Regalis 145
Tabieni pop. 180	Tagurus mons 234	Tanais ci. 80	tarodunum ci. 48
Tabieni po. 233	Tagus f. 16	Tanais f. 178	tarona ciui. 82
Tabin prom. 234	Taros f. 16	Tanais ciu. 180	taronae ciui. 94
Tabino ci. 94	Taraga ciu. 29	Tanana ciu. 213	tarquetta pro. 236
Tabora ci. 167	Tarzalum-prom. 7	Tanatis ciui. 86	tarquina ci. 65
Tabraca ci. 121	Tala f. 136	Tanatis ci. 86	tarracon ci. 29
Tabraca ciu. 121.	Talabritar ciui. 26	Tagai tanaltz po. 8	tarracona 12
124. 125	Talabriga ciu. 17	Tanerktoz ciui. 11	tarraconae descript. 18
Tabula prima Euro- pe descriptio 4	Talacori-emporium 263	Taugala ci. 254	tarraconae fines 18
Tabula f. 37	Taladufsi popu. 118	Tanger ci. 114	tarraconae montes 21
Tabulae orbis sum- maria descriptio 164	Talamina ciu. 22	Tanta ciui. 166	tarraconae inf. 30
Tabulae Geographi- cae non ex rectis aque distantibus conficiendae sunt, sed secundum ra- tionem parallelo- rum ad maiorem circulum 82	Talandi ciui. 104	Tanis ci. 137	tarze ci. 72
Tabulae geographi- cae non oportet ut sint simul commé- suratae 282	Talarra ci. 254	Taniticum ostium 132	tarragna ci. 29
Tabulae lybiae quot 283	Talasis po. 218	Tancum ci. 166	tarriga ci. 29
Tabu. Europae quot 283	Talatha ciui. 204	Tapanitz pop. 133	tarrum ci. 119
	Talauera ci. 26	Taphra ciui. 82	tarfatica ci. 55
	Talaus f. 60	Taphros ci. 82	tarfia f. 55
	Talca insu. 227	Taphrium ciu. 138	tarfium ciu. 54
	Talcino ci. 71	Taphnis ci. 138	tarso ci. 109
	Talga insu. 227	Taphra ciu. 122	tarfos ciui. 177
	Taliacozo ciu. 67	Taphros ciu. 82	tartaria minor 81
	Taliapis insu. 11	Taphrura ciu. 122	tarualtz pop. 144
	Talubath ciu. 145	Tapiri po. 228	taruana ci. 226
	Taly f. 136	Tapobrana peninsu. 266	taruanna ci. 37
	Tama crati ciuitas 121	Tapphantae gentes 220	taruda ciu. 120
	Tamaga ciui. 145	Taprobanes insulz descriptio 262	taruestum 67
	Tamalites ciui. 252	Taprobanes insu. fi- nes 262	tarustum ciu. 41
	Tamar ciui. 17	Taprobanes ci. 96	tasca ci. 188
	Tamare ciu. 11		tasitia uicus 148
	Tamari ciui. 21		tasopium ci. 252
			tasfa ciui. 33
			tasfache ci. 216
			tasfina

I N D E X.

teffina ciu.	286	tegdemet ci.	122	termenus extrem	158	thalina ci.	187
taucene pro.	239	tege ciui.	122	158		thaluda f.	114
teala ci.	232	tegea ci.	109	termessus ci.	168	thamarita ci.	120
tearis ciui.	140	teiamos prom.	59	termes ci.	25	thamaro ciu.	127
taua zflu	7	telchina ciui.	106	termiz pop.	163	thamis f.	8
taua ciu.	237	teleba ciui.	123	terminz ci.	74	thagniffa ci.	122
taua ci.	237	telesia ci.	68	terouenne ciu.	37	thamna ci.	197
taucene pro.	239	telesino ci.	118	terua ci.	287	thamondocana ciu.	
tauciana ci.	237	telitobogii populi		terpilus ciu.	97	145	
taula ci.	16	166		terra idroni pro.	62	thamuderegio	227
tauormina f.	75	telmessus ciu.	163	terra di lauoro pro.	68	thamydeni populi	220
taurianus scopulus	60	telmessus ci.	163	68		thamyditz gentes	
taurica chersonesus		temala f.	256	terra di otrato pro.	49	217	
pro.	57	temend. fult. ciu.	217	49		thantitis ci.	126
taurica chersonesi		temerioda pop.	78	terra mongal pro.	233	thana fada ci.	225
descriptio	81	temefa ci.	60	233		thapaua ci.	210
taurica chersonesi		tempus ci.	188	terrachina ciu.	59	thapsalus ci.	202
fines	81	tempfa ciui.	60	terra cognitz pro-		thapsus ci.	122
tauricum ostiu	132	tetrapolis ci.	193	uinciz quot	184	tharra ci.	160
tauris ci.	211	tenagus areopisus	212	terratica ciu.	76	tharro inf.	224
taurisci pop.	84	tenaria prom.	107	terra ci.	91	thassa ci.	125
tauroentium ci.	40	tenarium ciu.	108	teruel ciui.	28	thaspis ciu.	226
tauroscythz po.	80	tendaro ciu.	74	serzaniza ciui.	25	thassos inf.	92
taurinum ciui.	54	tendata ci.	200	teschenfis ducatus	45	thauba ciu.	103
taurus promon.	75	tenebrius portus	20	45		theare ci.	67
taurus mons	189	tenedos insula & ci.	161	teffalonica ciu.	94	theaua ciu.	28
tautice ciu.	211	161		teste ci.	216	thebz thessaliz	95
tax f.	7	teneeri pop.	44	tetradium ciu.	167	thebz Bceotiz	104
taxgacium ciu.	49	tenes ci.	117	tetrapyrgia ciu.	172	thebz ciu.	217
taxiala ci.	248	tenese ciu.	117	teuderium ciu.	46	thebarga ciu.	222
taxiana insu.	213	teniffa ciu.	119	teuero f.	39	thebens mons	123
taximira ci.	191	tennagora ci.	254	teunia ci.	51	theburia ci.	107
taxila ciui.	248	teno inf.	11	teurichemz populi	85	thuburbis ci.	126
taygeta mons	109	tenis po.	88	85		thubuas ci.	139
taygetus mons	109	tenfist f.	114	teuthrona ci.	108	thebalanz ci.	138
tazata inf.	227	tenfor ciu.	116	teuroburgium ciuit.	54	thelbe ciu.	107
razina ciu.	208	tenes inf.	11	teusonari pop.	45	thelbuane ci.	105
razos ci.	129	tenytra ci.	140	teutonones pop.	45	thelchir ci.	244
tazus ci.	82	teodofia ci.	82	teutonici Mariani	80	thelda ci.	200
teanum ciu.	68	teorobus f.	6	80		thelme ci.	205
teatea ci.	67	teos ciu.	157	tezzota ci.	118	thelmeniffus ciuitas	
tebz ciui.	140	teracadriz pop.	85	thabanue ciu.	223	194	
tebesca ci.	115	teramum ci.	67	thabalaca ci.	184	themeotz pop.	180
tebenda ci.	171	terapue inf.	7	thabadis ciu.	145	themyscyra	170
tecelia ci.	46	terasiz inf.	105	thabba ci.	223	themyscyra promon.	
tectofaces pop.	80	terassa ciu.	177	thacona ci.	205	170	
tectofaces po.	233	terchia ci.	188	thzbe phthiotidis		themifonii pop.	162
tectofagz pop.	166	tercore ci.	243	ciu.	97	themifoniū ci.	162
tectofages pop.	80	terebris .	20	thzma ciu.	211	themiffa popejana	
teculet f.	114	terebrium promon.	20	thagora ci.	257	insu.	42
tedjastum ciui.	56	20		thala mons	143	themiffa Hypza in-	
tedium ci.	203	teredon ci.	205	thalz pop.	144	sula.	48
tefelra ciu.	118	tergestum cold.	62	thalamo ci.	110	thenia ciu.	203
tefelset ci.	115	teriana fcoglio	60	thalasia inf.	92	thenioni pop.	219
tefne f.	116	terius f.	189	thalemach oppi.	218	thena ciui.	197

H chenu-

INDEX.

thenuita ciu.	125	thracia chersonesus	58	tigauz ciu.	119	tifurus ciu.	126
theonsohoum por-		thracius Bosfor.	90	tigis ciui.	120	tiffa ci.	77
tus	147	thioana ciui.	235	tigrana ci.	210	tiffz ciui.	76
theophanium f.	178	throdana ciui.	237	tigranoama ciu.	188	titanis portus	70
theophila ci.	250	theoani po.	235	tigridis f.	185	titariffus ci.	174
theopolis ci.	193	throasca ciui.	226	tigridis amnis	212	tictua ci.	254
thera inf.	105	thronium ci.	103	tigrisdam regio	152	titua ci.	166
thera ciu.	122	thubarena ci.	1	tigullia ciu.	59	tituacia ciu.	26
thera ci.	160	thubatis ci.	124	tilzdez po.	258	titus f.	33
theramne ci.	110	thubucum oppidum		tilaunto f.	58	tiua ci.	27
therasia inf.	77	120		tilium ci.	72	tiuoli ci.	67
theygubis ci.	202	thubuna ci.	120	tilogrammu ci.	245	tlo ci.	164
therma colonia	166	thuburbo ciu.	126	timacum ci.	86	tlos ciu.	164
thermaz ciu.	74	thuburnica ciui.	124	timza ciu.	155	tmolus mons	188
thermida ci.	26	thudaca ci.	119	tinagenis infu.	223	tnecasi pop.	35
thermidana ci.	57	thuilath ciui.	144	timon mons	188	tnleucum prom.	19
thermodontis f.	170	thumata ciui.	222	timothar ci.	197	toace extrema	213
thermopilz ci.	95	thumna ci.	221.222	tina f.	2	toacene regio	214
thermuliacus f.	136	thumusda ci.	125	tinā f.	247	toalba ciu.	122
thesara ciu.	207	thunuba ci.	115	tindarii scopali	141	toana ci.	249
thesbitem lacus	186	thunudonum ci.	124	tinaz ci.	106	toara ciu.	27
thespiz ci.	104	thupz ciui.	145	tindarium ciu.	74	tobius f.	7
thesarus f.	181	thuphium ci.	140	tindes f.	245	tobros ciu.	125
thesyryus f.	172	thuria ciu.	207	tingis ciui.	114	tocari ciui.	128
thenchira ci.	128	thuris ciui.	223	tingitaniz fines	113	tocca ciu.	26
theudali ci.	125	thufpa ciu.	146	tinia ci.	187	tochari po.	229
theuprosopd ael dei		thuzicath ci.	121	tiniz prom.	90	tochiuolitan ciu.	98
facies prom.	191	thyatira ci.	159	tinito ci.	91	tocolosida ci.	116
theuthrania ciuitas	165	thymach ci.	146	tiana ci.	175	tocofana f.	256
		thyle insula	11	tinni ci.	114	todi ci.	66
thianum ci.	68	thynias insula	155	timi ci ciu.	118	toga ciui.	186
thiagola	87	thydrus ciui.	126	tinuma ci.	263	rogana ciu.	235
thiatis ciu.	130	tiagar ciui.	222	tion ciu.	154	roi ciui.	140
thiauna ci.	184	tiariulja ciu.	28	tipafa ciui.	117	torre uedra	17
thibinis ci.	119	tiatum ci.	85	tiphornus f.	61	tolen ci.	150
thieba ciu.	124	tiatura ci.	250	tiphis ciui.	186	toledo ci.	26
thiganufa inf.	110	tiufa ciui.	249	tiphon f.	190	toletum ciu.	26
thige ci.	145	tiberias oppid.	192	tira f.	87	tolfa ciui.	66
thilbis ciu.	184	tiberias lacus	196	tira f.	89	tolgreh ci.	188
thimufa ci.	125	tiberias lacus	192	tiragitz po.	89	tolibolti popu.	166
thina metro.	262	tiberiopolis ci.	161	tirallis ci.	175	toliboltogii po.	166
thio ciu.	154	tibi nauale	218	tirambez gentes	180	tolieuan ci.	56
thisz ciu.	104	tibiscum ci.	85	tirambez ciu.	128	tolimdesa ci.	194
thifca ciu.	125	tibiscus	83	tiras ciui.	89	tolitobogi pop.	40
thifzima ciu.	119	tiboci pop.	38	tirastona ciui.	26	tollon ci.	47
thipomobasti emp.	257	tiboli ciu.	67	tiriffa ci.	97	tolobis ciui.	30
		tibula ci.	73	tiriffa ci.	88	tolenicta ciu.	129
thimuis ciu.	137	tibullacii po.	73	tiriffria prom.	88	tolofa colonia	80
thoz inf.	101	tibur ciu.	67	tirietha ci.	202	tolofani pop.	4
thoana ciu.	199	tiburi pop.	23	tirium ci.	61	tolofeta ciu.	29
thoantium prom.	162	ticafa ci.	176	tifa ciui.	225	tolofthachora ciuit.	166
		ricelia ciui.	176	tifapatinga ci.	251	tolotz popu.	118
thoas f.	100	tidelis ciu.	117	tifara f.	40	tornacum ci.	37
thoatin lacus	186	tieti ci.	67	tifarochi ciu.	135	tomara ci.	259
tholobama ciui.	251	tifernum ci.	66	tifidil ciu.	54	tomni ciui.	88
thonitira lacus	186			tifobis f.	6	tomos	

INDEX.

tomos ciui.	88	trachonitz Arabes	196	trierorū prom.	122	troia ci.	159
tomay ci.	37	trachiotis ci.	177	trieste colo.	62	troiectū castellū	67
tone i.	7	trada ci.	137	triglyphon regia.	259	troizena pro.	108
toncis ca.	107	tragonice ci.	214	triledo scopuli	30	tromarista ci.	88
tongrī ci.	37	tragurū inf. & ci.	57	trilingum regia	259	troni ci.	189
tonice empo.	148	traiana ciui.	66	trilon f.	55	troni prom.	189
tonies metropolis	131	tragus lapis mons	134	trimanium ci.	8	trophæa drusi ci.	46
egypti	131	traiana ciui.	85	trimenoturiz po-	159	tropitene regio	209
tonzarma ci.	209	traiana ciui.	91	pu.	159	trophea augusti	58
tonzos ci.	91	traianopolis ci.	91	trimonstrum	8	tropicus hyemalis	
toarnæ po.	231	traianopolis ci.	159	trimonstrum ci.	91	magisquam æqui-	
topatorum insula	151	traianus portus	159	trimatria inf.	74	notialis ad meri-	
	151	traianus f.	138	trinaffus nauale.	208	diē declinat	271
topiris ci.	91	traianus f.	138	trinefia inf.	255	tropicus æstiuus ad	
topofiris ciui.	135	trairu ciui.	154	trinefia inf.	255	septentrionē uer-	
tor oppidum	198	trallis ci.	160	trinoebatis po.	10	git	271
torbia ci.	58	trallitz pop.	171	trinoebatis po.	10	trohilium ci.	2
torcello ciui.	63	transilvania pro.	83	trinoebatis po.	10	trulla portus	218
cordunes portus	116	tranum ciui.	68	tricola ci.	76	trugulto ci.	17
torella ci.	130	trapano ci.	178	tripangalida ci.	253	tuzis f.	7
toreticæ extrema	119	trapezonda ci.	17	triphulum ci.	84	tuzis æstuar	7
	119	trapezopolis ci.	160	tripoli ci.	122	tuburfica ci.	124
torga ciui.	46	trapezuntia ciui.	170	tripoli ci.	165	tubusuptus ci.	120
torice ci.	67	trapezus ci.	170	tripolis ci.	59	tucaba ci.	145
tornacenses pop.	37	trapezus ci.	172	tripolis ci.	170	tucca ci. 119. 124. 125	
toro ciui.	24	tras ci.	22	tripolis fyriz	191	tuccitora ci.	135
torocca ciui.	80	traui ciui.	57	triquetra inf.	74	tucis ci.	13
torona ci.	100	traganna regio	113	trifanto f.	7	tucma ci.	126
torquastensis regio	238	treba ciui.	67	trifarchi uilla	131	tucrududa ci.	148
	238	trebenda ciui.	164	trifidis ci.	116	tucis beruuy	9
torquerauda ciui.	24	trebula ciui.	68	trifimis ci.	88	tudæ ciui.	23
torreuade po.	80	tremithas ch.	190	trifisium ci.	88	tuder ci.	68
tors	5	tremole ciui.	61	tritulus ci.	96	tudertu m ci.	66
tortona ci.	64	tremiti inf.	69	tritite inf.	224	tufala ci.	28
tortosa ciui.	28	trento ci.	63	tritio ci.	25	tugina metrop.	159
tortosa ciui.	191	trepergole ci.	68	tridium metallum.	24	tuitane ci.	22
tortosa insula	196	tretapyrgia ciui.	131	tridium truboricum	24	tulantios prom.	93
tosale metropolis	259	tretos portus	218	tritona probas f.	122	tulonfi po.	118
	259	treua ciui.	46	tritron f.	122. 123	tulipurgum ci.	46
tosarene gentes	186	tretum prom.	121	125		tulifurgium ci.	56
toscana pro.	65	treue	8	tritron f.	122. 123	tulle ci.	38
tospia ciui.	188	triadiza ci.	91	125		tullenfes po.	38
tospites fontes	186	tribacta ci.	231	tritum prom.	121	tullica ci.	28
tospites regio	187	tribanta ciui.	160	triuangoto empo.	244	tullonium ci.	29
tozene gentes	186	tribasma ciui.	237	244		tullum ci.	38
totius Aphricæ ex-	113	tribeum oppid.	136	triuersi pop.	37	tumarraei.	120
positio	113	trica ciui.	98	triuersi ci.	38	tumelita ci.	125
torona ciui.	188	tricafteni pop.	41	trox regio	156	turodori populi.	
tonne oppidum	7	tricadiba inf.	255	trochara ci.	428	3	
trabax prouin.	123	triceto ciui.	68	troemi po.	166	tunis ci.	122
trabochio portus	130	tricomia ciui.	160	troezen ci.	120	tuntebriga ciuitas.	
	130	tricornesi po.	86	troezena prom.	108	23	
tracana ciui.	81	tricornium ci.	86	tragloditæ po.	88	tura ci.	64
trabaca ciui.	29	tridentum ci.	63	trigolditæ unde	150	taraphilum ci.	120
tracano ca.	101	trient ci.	83	trigoldytica regio.	150	tarbula ci.	27
trachim ciui.	99	trier ciui.	28	150		Turcæ gentes	181
						H 2 turci	

I N D E X.

turci po.	181	tyridata ci.	81	uadabanda prom.	120	ueta ci.	108
curcomania regio	284	cyrus infula	191	uandalia regio	124	ueneli populi	34
carde ci.	96	tyrus ci.	196	uandalusia regio	124	uenelidarii populi	34
tardecani populi	12	tyrus infula	196	uanes ci.	34	uelfones po.	37
turdi populi	13	Vabarci.	117	uangau inf.	164	udagrada ci.	96
curdiania	12, 14	uacare ci.	243	uanus ci.	145	udatespes mons	185
turduli populi	13	uacari populi	24	uaristi po.	45	uddita ci.	117
turdubri populi	12	uacantium ci.	54	uar f.	40	udenii po.	210
turia f.	20	uacua f.	16	uarada ci.	36	uderzo ci.	63
turiasso ci.	26	uacuatz populi	115	uaralii po.	56	udonis f.	179
uringia prouincia	45	uacus f.	16	uarciani po.	51	udura ci.	30
taringiz ci.	47	uadata ci.	172	uarciana f.	101	uectis infula	11
turingis Sylua	44	uadahi po.	109	uarcianus f.	178	uega ci.	24
turium ci.	110	uadei popu.	117	uardei po.	58	uegia ci.	56
turinogum ci.	17	uadicali po.	35	uadullani po.	19	uegium ci.	55
turonum populi	43	nadrif.	246	uargiones popul.	44	ueia ci.	55
turquestant regnum	224	uaca ci.	28	uaria ci.	85	uelcera ci.	53
turres albae	17	uafordi populi	5	uatica ci.	103	uelia magna	19
turtiga ci.	22	uagz ci.	119	uaticum ci.	32	uelia ci.	73
turtis Iulfa ci.	17	uagioni po.	38	uapia ci.	109	uelina ci.	68
turtis Bifonis ci.	73	uago prom.	71	uarni po.	219	ueliru ci.	67
turtis Iulfa ci.	73	uagomagi populi	9	uarpna ci.	237	uelite ci.	67
turtis uilla	131	uagontum ci.	54	uarfa Regio	147	uellada ci.	17
turtis lapidea	231	trenna ci.	15	uaruaria ci.	56	uellagiti po.	4
turtium fibaris	61	tratusa f.	93	uarus f.	53	uellegia ci.	145
tumillis f.	20	uala ci.	91	uarutha ci.	186	uellica ci.	24
turuntus f.	78	ualania f.	191	uasada ci.	167	uelena ci.	93
turupii po.	35	ualat ci.	191	uasaletus mons	123	uelpimontes	129
turuptiana ci.	22	ualasta ci.	17	124.		ueltz po.	80
turz ci.	176	ualdemonia ci.	75	uasana ci.	119	ueluca ci.	26
tufa ci.	74	ualdenebeo ci.	23	uasbaria ci.	118	uelupum ci.	67
tufei po.	181	ualence ci.	41	uaschi populi	20	uenafum ci.	68
tufcugath ci.	120	ualentia colonia	41	uaschi po.	19	uendelia ci.	25
tufculum ci.	67	ualentia ci.	28	uasconi	109	uendenis ci.	86
tufcutath ci.	120	ualentia ci.	115	uaslica ci.	109	uendiontii popu.	64
tutela Ara ci.	71	ualentiz regnu	27	uasloru ci.	41	ueneca ci.	210
tuticum ci.	68	ualentini po.	73	uaslu ci.	205	uenedici montes	79
tufiede f.	19	ualenza ciui.	28	uasarii populi	32	uenerie ci.	139
tuy ci.	22	ualeria cqlo.	72	uasarenfi po.	32	Venetia ciuitas	19
tyamis pro.	100	ualeria ci.	76	uaslam ci.	188	Veneris templum	20
tyamis f.	100	ualerio ci.	73	uali ci.	182	ueneris ci.	160
tyanidis praefectura	173	ualeriana ci.	69	uaticinium seu ora-	249	uenes	49
tybiacz po.	233	ualina ci.	52	culum Dianae	63	uenetes	49
tydz Galliciz	23	ualiza f.	91	uaretia loutrio	120	ueneti po.	34
typania ci.	109	ualle montone	67	uazagada ci.	125	uenicni po.	4
tyne monthzft	7	ualladolic	24	uazua ci.	126	uenicinium promon-	4
tyua f.	244	ualle ci.	98	ubara ci.	33	to.	4
tyndis ci.	223	ualliera ci.	28	ubeda ci.	209	uenerium ci.	17
typania ci.	109	uallis oletana	24	uca ci.	8	uenerus lacus	49
tyra f.	84	uallis compatri	101	ugdra f.	166	uenai cones popu.	9
tyrangite po.	80	ualeum patini	202	uczna ci.	14	uenitro ci.	71
		ualuz mons	118	ucia ci.	124	uenonates	49
		ualuenfes pop.	67	ucibi ci.	33	uenofa	
		ualonis ci.	105	udaumii po.	33		
		uamicida ci.	120	udayz populi	33		

I N D E X.

Venosa ci.	28	Vicus portus	33	Viscuni po.	19	Vostana ci.	97
Venta ci.	33	Vidogara sinus	6	Visera ci.	26	Vostica ci.	109
Ventia ci.	11	Vidrum f.	42	Visera f.	41	Vranopolis ci.	268
Venusia ci.	68	Viduz f. ostia	4	Visfontium ci.	27	Vranspice f.	7
Vepillum ci.	126	Viena ci.	49	Visfontium ci.	39	Vrateng ci.	239
Verbice po.	115	Viena Austriz	52	Visfontium ci.	52	Vratislavia reg.	45
Vercelle ci.	64	Vienna ci.	41	Vistillus f.	43	Vratislavia Præst-	
Verchiano ci.	66	Vienne ci.	41	Vistula f.	43	uis ci.	47
Veretum ci.	69	Villa franca	58	Vistula f.	78	Vrbara ci.	228
Vergilia ci.	27	Villa franca	67	Vistula f.	80	Vrbona ci.	25
verginus oceanus	6	Villa uicus	115	Vistula f.	43	Vrca ci.	20
Vergonis po.	18	Villa portus	131	Visurgis f.	42	Vrlea ci.	64
Vergouegna ci.	56	Vicus f.	19	Visurgis f.	44	Vrcefa ci.	26
Vericon ci.	26	Villacum ci.	51	Vitaca ci.	120	Vrchoa ci.	209
Verlienis ca.	95	Villalon ci.	24	Viterbo ci.	65	Vrcinium ci.	76
Veromandi pop.	37	Vilna ci.	77	Vitolia ci.	97	Vrere f.	8
Veromandeis pop.	37	Viltumo f.	60	Visranum castr.	76	Vrenna ci.	24
Verona ci.	63	Vilumbri pop.	66	Viz gentes	181	Vrchestre	28
Verulanium	10	Vinacium Legio.	86	Vlci ci.	68	Vrgel ci.	29
Veruuium pro.	7	Vinaceni pop.	71	Vlcium ci.	55	Vria ci.	14
Verzol	64	Vincentia ci.	63	Vlispada ci.	264	Vrima ci.	193
Vesafpe ci.	210	Vincestria urbs	10	Vlit ci.	30	Vrium ci.	14
Vescethra ci.	120	Vinerca ci.	176	Vlizibira ci.	126	Vrfa Baluia ci.	66
Vesci ci.	14	Vincinacium ci.	24	Vlka ci.	13	Vrolanium	10
Vescis ci.	14	Vinicium	64	Vllo ci.	122	Vrsagala mons	143
Vesparium ci.	52	Vindaria portus	31	Vlma ci.	48	Vrzan ci.	213
Vesuna ci.	32	Vindeliciz septen-		Vlpianum ci.	86	Vsalerus mons	123
Veste ci.	27	trionalis descrip-		Vlissea ci.	26	124	
Vestini po.	67	tio	50	Vnain ci.	118	Vigde ci.	183
Veterra ci.	38	Vinderii f. ostia	5	Vnzela ci.	169	Vfar ci.	117
Vetrestura ci.	166	Vindia ci.	166	Vobrta ci.	115	Vfbrira ci.	48
Vetrana ci.	69	Vindinum ci.	35	Vocentii po.	41	Vfdicifica pro.	91
Vettones po.	18	Vindis f.	33	Vodona ci.	222	Vfellis col.	72
Vetulonum ci.	65	Vindius mons	245	Vogesia ci.	205	Vsentus mons	245
Vexalla æstu.	7	Vindomagus ci.	41	Vogesus mons	36	Vsluntii	5
Vgenti ci.	69	Vinnouium	19	Vogia ci.	13	Vsilla ci.	122
Vgia ci.	14	Vintrina ci.	58	Voidonat ci.	98	Vspii po.	44
Via f.	19	Vintimilium ci.	58	Volaterra ci.	65	Vg f.	7
Via calornia	76	Vinundria ci.	52	Volcaz po.	41	Vgara ci.	120
Viana ci.	49	Vinzela ci.	66	Volcaz ci.	65	Vg f.	7
Viarocho ci.	116	Virdius mons	21	Volcanetro inf.	77	Vgica inl. & ci.	77
Viaron ci.	43	Virane ci.	33	Volci po.	40	Vstadama ci.	91
Viaronen berri	32	Virdubefca ci.	25	Volci ci.	65	Vthina ci.	125
Vibantaurium ci.	81	Virocanium	12	Volgaf.	179	Vtica ci.	121
Vibarnum ci.	68	Viruedrum prom.	7	Volhaf.	179	Vticna ci.	126
Vibrones po.	80	Viruesca ci.	25	Voli po.	115	Vtidana ci.	84
Vicenza ci.	63	Viruni po.	45	Voliba ci.	11	Vtrea ci.	14
Vichi ci.	30	Virunum ci.	46	Volhibilis ci.	115	Vtrich traiectus	36
Victoria	3	Virunum ci.	51	Volfa sinus	6	Vueisburg ci.	79
Victoria ci.	24	Visth f.	5	Volobriga ci.	23	Vuaceford ciui.	5
Victoria ci.	139	Visburgii po.	45	Volsci pop.	67	Vuelli pop.	34
Vicus aquarius	30	Viscaia regio	24	Voltera ci.	65	Vueruich	10
Vicus elbii	65	Visco ci.	27	Voluntii	3	Vuesterichri po.	38
		Viscum ci.	25	Vorganium ci.	34	Vuestphalia regio.	
			25	Vormacia ci.	8	Vuestphalii po.	45
				Vorochtha in	296	vueysen-	

INDEX.

vreylenkoren ci. 49					
vueser f. 42					
vuinchneftre ci. 10					
vuittemberg ci. 46					
vuittembergæ duca- tus 44					
vuithan 10					
vuiza ci. 116					
vulcaniz inf. 77					
vulcani inf. 77					
vulturnum ci. 60					
vulfinello ci. 65					
vuorrus ci. 38					
vufci ci. 109					
vuius inf. 11					
vxama argolz ciui- tas 25					
vxambarca ci. 25					
vxella ci. 11					
vxellum 8					
vxentum ci. 69					
vxuma ci. 25					
vzara ci. 124					
vzara mons 124					
vzacia ci. 126					
vzeda ci. 25					
vzia ci. 214					
vzicath ci. 121					
vzita ci. 126					
	X				
Xacca ci. 75					
Xanites ci. 32					
Xanthones po. 32					
Xanthus f. 156					
Xanthus f. 163					
Xanthus ci. 164					
Xarame ci. 26					
Xaraiare ci. 239					
Xarina ci. 28					
Xanosua ci. 97					
Xecrea ci. 24					
Xerica ci. 28					
Xerogare ci. 250					
Xeris pons 159					
Xetafe ci. 26					
Xiline ci. 170					
Xilopolis ci. 97					
Xixonis ci. 28					
Xoana ci. 165					
Xoana ci. 250					
Xois ci. 137					
Xylmces po. 144					
	Y				
Ybtix ci. 144					
York ci. 9					
	Z				
Zaba inf. 264					
Zabache ci. 218					
Zabz ci. 257					
Zabaria ci. 52					
Zabezgaleat ci. 195					
Zabram regia 217					
Zacynthus inf. & ci- ui. 101					
Zacatz po. 180					
Zadras ci. 119					
Zadris ci. 182					
Zael empo. 244					
Zagira ci. 165					
Zagmais ci. 203					
Zagri portz 209					
Zagri po. 209					
Zagros mons 209					
Zagyis uilla 131					
Zahaa ci. 219					
Zalace ci. 210					
Zalacus mons 118					
Zale gentes 181					
Zalapa ci. 126					
Zalifcus f. 165					
Zaliffa ci. 183					
Zarua ci. 124					
Zamamizon ci. 125					
Zama ci. 172					
Zama ci. 202					
Zamacii po. 144					
Zames mons 220					
Zamora ci. 24. 27					
Zamuchana ci. 237					
Zanaatha ci. 199					
Zanace ci. 213					
Zanara portus 128					
Zancle ci. 75					
Zangari 154					
Zania ci. 197					
Zania ci. 211					
Zanori pof 182					
Zanthus ci. 101					
Zapanstus ci. 174					
Zapanostene regio. 296					
Zapha portus 196					
Zaque Ifmael regio 212					
Zaractz po. 233					
Zaradri po. 247					
Zaradrus f. 246					
Zaralafi ci. 108					
Zarama ci. 211					
Zawanis ci. 210					
Zaratha ci. 120					
Zarax ci. 108					
Zarex ci. 108					
Zarex mons 109					
Zargidana 89					
Zarcalpa ci. 229					
Zariafpe po. 229					
Zariofpiis f. 228					
Zariafpe ci. 229					
Zarifpa ci. 229					
Zarmizegetula ciui. 85					
Zaruala ci. 187					
Zarzi uicus 217					
Zarzi alter 217					
Zale ci. 114					
Dauia ci. 115					
Zazaca ci. 210					
Zea ci. 105					
Zedicho ci. 122					
Zegira ci. 207					
Zegreafii po. 115					
Zegzerd ci. 54					
Zelan emporiu 147					
Zelia ci. 156					
Zelis ci. 115					
Zelitica regio 171					
Zemnitz f. 44					
Zemythus ci. 129					
Zenon chersonefus. 119					
Zephyrium pro. 129					
Zephyra ci. 158					
Zephyrium prom. 112					
Zephyrium ci. 165					
Zephyrium prom. 177					
Zephyrium pro. 189					
Zephyrium prom. 60					
Zerestris lacus 218					
Zeriffter ci. 219					
Zermefiga ci. 85					
Zerniza ci. 56					
Zetha extrema ciui. 122					
Zeughna ci. 85					
Zeugma ci. 193					
Zez ci. 54					
Zezira ci. 207					
Ziacha por. 263					
Zibala inf. 264					
Zibaltur ci. 13					
Zibalcat mons 13					
Zibalcat strictum 13					
Zibit regnum 129					
Zitia f. 114					
Zigana infu. 223					
Zilia ci. 115					
Zilis ci. 115					
Zilofi homines 143					
Zimyra ci. 237					
Zimari ci. 174					
Zinchi po. 180					
Zingiber 162					
Zingis extrema 148					
Zipha mons 152					
Ziridana ci. 85					
Zitha ci. 200					
Ziton ci. 95					
Ziza ci. 199					
Zoara portus 122					
Zoara ci. 199					
Zoafpa ci. 240					
Zodrace ci. 250					
Zogocara ci. 187					
Zoltania ci. 211					
Zominicho ci. 56					
Zonichia ci. 107					
Zonga ci. 187					
Zorma ci. 217					
Zoromba f. 225					
Zoropaffus ci. 175					
Zuchabini ciuitas. 119					
Zuchabarus mons. 123					
Zuerra ci. 29					
Zugar ci. 127					
Zuribara ci. 85					
Zurmentun ci. 126					
Zurzua ci. 187					
Zuza ci. 219					
Zuzidana ci. 85					
Zyges populi 133					
Zygiani po. 155					
Zygis portus 131					
Zygris oilla 131					
Zygritz populi 133					
Zuthi populi 216					
					FINIS.

Errorum commentariorum primi libri recognitio.

fol.	Linea	Errata	Correctio.
4	35	solus	polus
12	2	si stella fuerit	si stella non fuerit
12	5	quod	quam
12	13	equalium	qualium
21	44	ex granis horde.	ex granis hordeaceis quatuor fit.
24	2	equalitatem	equalem.
24	36	se extat	se extendit
27	14	plures	minores
27	19	addita	subtrahita
27	20	ex 53. gr. & m. 11.	ex 52. gr. & min. 49.
27	24	ambientium	ambientia
28	14	praesentibus	praeteritis
28	44	terra	turre
31	42	radices	radius
34	36	quadrilatam	quadrilatera
52	39	800	400
53	6	terra	turri
53	33	&	est
61	21	signis	siquis
68	26	Syene	sinum
68	32. 33.	virtutem	valorem
75	15	realiter	arealiter
90	16	quod in sphaera	quod si in sphaera
105	6	de aggregato	sumas de aggregato
105	9	demonstrationes tantummodo.	demonstrationes apud nos sunt
110	4	si sic	si hic
110	4	1746	1706
112	2	positionis	positionis
112	12	artificiosissime	artificio sinuum
112	19	& cum mouetur	& cum ea mouetur.
112	40	a fabro	affabrè.