

LIBER

Cap. VII.

Rrit autem descriptio eiusdem extensionis congrua atq; summaria huiusmodi in plano/cū Terra incognita in eadem cōpræhensa supponit situm habere secundū quē aspectus in recta linea erit cū omnibus sectionibus meridiani/qui est per Tropica signa sub quo iacet qui diuidit nostræ habitabilis longitudinem: & Paralleli per Syenem interra descripti/qui circulus latitudinē ipsius habitabilis fere partitur æqualiter: Sic aut habent rationes magnitudinū spheræ & ipsius terræ/ & distantia ipsius aspectus: Vt in spatio quod interiacet inter circulū iuxta æquinoctialem/ & circulū iuxta Tropicum æstiuum tota appareat habitabilis nobis nota Australi semicirculo signiferi constituto supra terraz: Vt ne ipse quidem suo interiectu aliquod obumbret habitabilis in septentrionali hemisphærio collocata: Ex quo dicti quidem meridiani secundum aliam unius rectæ lineæ facient phantasiam tanq̃ aspectu in plano Per ipsos cadentes: Et parallelus per Syenē rectus etia ob similem causam uidetur: Reliqui uero/ circuloꝝ annotatoꝝ apparēt concauitatibus uersis ad lineas ipsas rectas: Meridiani quidē ad eam quæ transit per polos: paralleli uero ad illam quæ p̃ Syenē illiq; magis qui ex utraq; parte plus distāt/ ut circulus articus magis q̃ æstiuus Tropicus ad Arcton Vergat: Hyemalis uero Tropicus magis q̃ æquinoctialis ad meridiem: preterea Antarticus circulus magis q̃ ipse Hyemalis Tropicus: Ita uero ponit Terræ cognitā pars ut oceanus nulla ex parte ipsam circumfluat: sed solum ad iaceat finibus Aphricæ & Europæ qui ad caurum & Tratiā spectant uti ueteres tradidere:

Claudii Ptholomæi Geographiæ septimus liber explicit.

CLAVDII PTHOLOMAEI VIRI
ALEXANDRINI GEOGRAPHIÆ
LIBER. OCTAVVS. ET. VLTIMVS
HÆC HABET.

Quot deceat ad quamq; Tabulam adaptare: Expositionem omnium summarum quibus continentur: in Europa Tabulæ decez: prouintia triginta & quatuor/ In Aphrica Tabulæ quatuor prouintia undecim/ In Asia magna Tabulæ duodecim prouintia quadraginta: & octo cum qua presuppositione facere oportet habitabilis nostræ diuisionem ad Tabulas.

Cap. I.

Vicquid quidem oportuerit ad Geographiæ operā/ ex assidua partim diligentia eoz qui Regiones nostras peragrauerunt: partim ex cōsideratione habitadrem faciliore simul & magis propriā satis expositum arbitror: Verū quēadmodū prædecessoꝝ nostroz exēpla moneat: ut scz p̃ epilogū repetatur p̃ quæ loca qlibet parallelus atq; meridianus in Tabula nostra notatus sit/ ne fiat ridiculus: oīa simplr loca ac ea quæ sub expositis nō cadētia circulis & habētia distātiā iteriacētes iter parallelos ipsosq; meridianos/ cōfuse poni/ cū ostēsu fuerit quō totius habitabilis nostræ descriptio in una contēta tabula/ ad oculoꝝ aspectū cōmēsurabilis sit/ sup est demonstrare summarie futuras descriptioēs/ si eā tabulā i plures tabulas ptiamur/ ut explorata loca oīa possint cū lucidiori ac certa cōmēsuratiōe ordinari/ cu3 ergo una tabula sit necessariū. Quoniā obseruare oporteat æqualitatē ad situs ceteraz ptū/ alia p̃ stringi ppter frequentia locoꝝ/ alia p̃tēdi exdescribendoꝝ situū penuria quēadmodum discursius facere plurimi/ q̃ in tabulis ipsis multa puertere coacti fuere/ sub mēsuris regionū figurisq; ne ab historia discessisse uiderent: ut illi q̃ maximā tabulæ ptē tribuerūt Europæ secundū longitudinē & latitudinē/ q̃a frequentiores situs & loca in ea ponēda essent/ minimū at spatiū reliquerūt/ Asia secundū longitudinē & Aphricæ itidē secundū latitudinē ob rōnē prioridiuersam ob quā causam Indicū pelagus post Taprobanē ad septētrionē deflexerūt cum ipsa tabula nudū suggereret spatiū/ uersus pgressu3 ad orrū solis/ & nihil haberēt describere in Scythia uersus boreā/ occidentālē uero oceanum ad orientālē uerterūt plagaz cū æque superaret eis tabula ad meridianum distantia/ cū Aphricæ uastitas aut Indiæ nil frequens atq; cōtinuum haberet quod occidentālī litori posset opponi/ ex simili locoꝝ frequentia unde ut undiq; orbē oceano cingerēt huiusmodi opinione ibuticepere cu3 descriptione fallaci uerti ad historiā incompōsitā inepteq; picturā/ Partitione igit Tabulæ euitare poterimus errorem hunc/ si