

posuerūt, stadiorū esse quinq; milium quadringentorum. Siquidem uiginti dies secūdi sunt itineris, plus quāmi primi abbreviati, tam ad meridiem quā ad septentriones, quum primum propter diuersiones dierū sit triginta: nam & stadiorū numerum dierum uniuscuiusq; eos qui loca illa peragrarūt, sēpissime annotasse ferunt, non solum quia ita commodum, sed & propter equationum distantias, necessarium fuerit. Proinde quemadmodum de uis magnis & raris dubitare oportet, prae cipue ubi distantia emensa haud concordant, ita de non magnis, sed saepius & a multis peragratis unanimitē relatis, credere decet.

In caput decimum annot.

Ponit Ptolemæus in hoc capite propriam sententiā super uniuersalis latitudinis termino, quem apud Agisymbam regionem & prassum promontorium constituit, asserens loca illa non sub tropico brumali poni, sed sub parallelo, qui opponitur parallelo ducto per Merōen, id est, qui distat ab æquinocctiali gradibus 16. & minutis 25. quæ faciunt stadia octo milia & ducenta. Concludit tandem, uniuersam cogniti orbis latitudinem non esse 87. graduum aut stadiorū 43500. ut Marinus sensisset, sed 80. tantū graduum & stadiorū 40000.

DE HIS QUAE AD LONGITUDINEM ORBIS NON RECTE A MARINO SUNT EXCOGITATA. Cap. XI.



Ligitur ex his nobis plane factum est perspicuum, quantum orbis latitudo extendi possit: longitudinem uero Marinus contineri facit sub duobus meridianis, qui interualla horaria determinat quindecim: nobis uero uidetur & ea quoque distantia mensuratio plus extendi ad ortum quā oporteat, etenim si hic quoque contractio facta fuerit rationalis, tota longitudo non integris duodecim interuallis horarijs constabit: quum insula Fortunata occidentaliſſimo termino constituatur æquales, orientali autē immanissime partes Seræ, ac Sinæ, nec non Cattigaræ. Potro in distantia, quæ

est ab insulis Fortunatis ad Euphratis transitum, per Hieropolim, si parallelus, qui per Rhodum est, obseruetur, quadrabit numerus stadiorū per singula loca ab ipso relatus, nam id ex frequenti itineris usu cōpertum est. Quinetiam si ex maioribus ratiocinatum fuerit distantijs, apparebit, eum in rectificatione illius, quod propter diuerticula & profectionum redūdat irregularitates, debitum assequutū esse. Sed & in hoc quoque recte sentit, partē unā qualium est circulus maximus tricentorū sexaginta, quingenta in terra constituere stadia, id enim cōfessis dimensionibus cōsonū existit. Circumferentiam autē ipsi similem, paralleli eius, qui per Rhodum transit, hoc est, qui ab æquinocctiali abest partib. triginta sex, quadringenta ferè comprehendere stadia, nam id quod iuxta consentaneam parallelorū rationem superat, quū in exactiori deprehensione modicum existat, obmittendum est. Ceterum distantiam eā, quæ a predicto Euphratis transitu, usque ad turrim est lapideam, ac per ipsum esse colligit schœnorū octingentorū septuaginta sex, stadiorū uero uiginti & sex milium necnon ducentorū octuaginta: eam præterea quæ ipse a lapidea turri, usque ad Seras, quæ Serū est metropolis, iuxta septimestris esse, stadiorū autē triginta sex milia & ducentorum asserit: utranque tanquam sub eodem parallelo, secundū institutum nostrum, in debitam cōtrahemus rectificationem. Quandoquidem constat, eum in ambobus itineribus nequaquam minuisse id quod propter diuerticula superabundabat: quin in secundo etiam itinere in eōdem incidisse errores, quibus & in itinere a Garamantibus usque ad regionem Agisymbam, lapsus est. Nam & ibi quoque collectū stadiorū numerum mensuratum quatuor, & dierū quatuordecim plus quā in dimidiam partem cōtrahere fuit cōactus. Quum incredibile sit, tam longo tempore continuam peregrinationem factā fuisse, ut rationaliter spacium

BB septent