

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Claudii Ptolemei viri Alexandrini Mathematicę discipline
Philosophi doctissimi Geographię opus nouissima
traductione**

Ptolemaeus, Claudius

Argentin[a]e, 1513

Cap. XI.

[urn:nbn:de:bsz:31-118326](#)

CLAVDII PTOLEMAEI

passuum complectitur) quales ob eadem causam
Marinus ipse describit esse Garamatas: quos nec
in ipso aestuiali tropico/ nec magis eodē tropico
septentrionales/ sed longe australiores esse tradit.
In locis autem circa Meroem abude sunt nigris: &
primum puri AEthiopes. ubi & elephantum &
monstrosorum animantium genus alitur.

Q non ponendi AEthiopes sunt magis
australes q̄ parallelus oppositus
parallelō per Meroem.

CAP. X.

Vare hucusq; actum bene videri poterit: hoc est quoq; tradito illuc nauigātum narrat æthiopes/ Agisymbam regionem & Prasum promontorium/ ceteraq; que in eodem parallelo sunt sita in opposito per Meroem parallelo describit. Id autē erit in situ distanti ab æquinoctiali versus meridiem gradibus pariter sexdecim ac tertia & duodecima: stadijs vero octo milibus ac ducentis ferme. quo pacto tota eiusdem habitabilis latitudo pene colligit gradiuum septuaginta & nouem ac tertiae & duodeci mae/ vel ad summum octoginta: stadiorum vero quadraginta milium. Distantia quippe inter magnam Leptem & Garamam: quemadmodū Flacus atq; Manternus tradiderūt: stadiorum ponitur quinq; milium pariter ac quadringentorum. Vigesima namq; dies secunda profectione est emendata post primu iter: ut tota ad meridiem uel ad septentrionem directa sit: cum primum iter obflexiones dierum triginta fuerit. Numerum autē stadiorum cuiusq; dici eos exposuisse memorat/ qui ad id iter s̄epius peragauerūt. Quod non tñ pulchre/ sed necessario animaduersum est: ob aquandi diuerſiones. Quemadmodum autem de raris/ magnis ac nondum recte exploratis distantias dubitandū est: sic illis quae nec magnae/nec rare/ sed s̄epius a multis peragratæ sunt credi fas est.

Q de longitudine a Marino non necessario tradita sunt.

CAP. XI.

D quantum igitur spaciū situs nostræ
habitabilis congrue extendi in latitudinem possit ex his nobis manifestum est:
Longitudinem vero Marinus inter duos meridianos notat/ quindecim horarum spacia continentur. Nobis autem videtur: distantiam versus solis ortum plusq; deceat extendi: quę si contrahat iuxta fas debitum/ non integra duarum horarū spacia cōstituere posse videbitur: cum in ultimo occidentis termino similiter ponantur insulę fortuita. Plagā vero maxime orientalem Seres/ Sinæ/ q; atq; Čattigararū terminet. Distantiā enim ab insulis fortunatis ad transitum Euphratis per Hierapolis/ sub parallelo per Rhodum similiter seruamus & nos: cum numero stadiorum ab ipso sigil latim exposito partim ob freqnem itineris usum: partim quia in maioribus distantias vide& ipse recte collegisse id quod ex flexionibus & ineqvilitatibus itinerum emendandum fuerat. Deinde etiam qui ponit gradum unum/ qualium est circulus maximus trecentorum & sexaginta: in superficie terræ quingenta stadia intercipere: quod ex notis certisq; dimensionibus liquet: similem autem

LIBER PRIMVS

7

circumferentiam rhodiensis parallelī/ hoc est distantis ab æquinoctiali triginta & sex gradibus quadringentorum ferme stadiorum esse exponit. Quod enim in eis æqualitatē rectam excedit secundū rationē parallelorum: ex paucitate sua priuiori donatur computo. Distantiā vero quae ab ipso transitu Euphratis usq; ad turrim lapideam compræhenditur: inquit ipse schcenorum octingentorum ac septuaginta & sex esse: stadiorum vero viginti & sex milium ac ducentorum & octuaginta. Deinde a turri lapidea usq; ad Seras metro polim serum iter esse dicit septimestre: stadiorum autem triginta & sex milium ac ducentorum. Verum ut ambas distantias ad eundem parallelum redigamus: iuxta æquam cōtractionem utramq; emendemus. In ambabus quippe peragrationib; non videtur ipse diminuisse quod ex enormitate circumflexionum supereſt. Præterea & in secundo etiam itinere/ in easdem videtur incidisse fallacias in quibus a Garamatibus ad Agisymbam lapsus est. Ibi enim computato stadiorum numero per menses quattuor: coactus est eum plusq; ad medium restringere. Possibile quippe non fuerat per tot dierum spacia iter semp uniforme fuisse: quod in septimestri peragratione etiam contigisse haud absurdum est. immo magis consonum q; in itinere Garamantum. Illud enim iter a rege prouinciae actum est cum non parua sicut decuit diligentia: deinde sub celo omnino sereno. Peragratio autē a turri lapidea ad Seras validiores fulcitur hyemes. Subiacet namq; ut ipse ponit parallelis per Byzantium Hellespontumq;. Ex quibus dilatationes multas in itinere ipso fieri necessarie fuit: cum etiam eius profectionis causa negotiatio esset. Res fert enim Maen virum macedonem/ qui & Ticanus dicebatur: patre & ipso negotiatore genitū: huiuscē itineris dimensionē notauisse. non q; ipse ad Seras perrexerit/ sed eo aliquem destinauerit. Sed negotiatorum relatibus & ipse haud assentiū videtur. Vnde Philemoni non annuit: qui lōgitudinem Iberniæ insulæ ab ortu solis ad occasum viginti dierum exponit. Memoriæ enim ipsum a negotiatoribus eam percepisse: quos negligētiores veritatis esse scribit circa ipsorum commercia occupatos. Eosdē etiam ipse iuquit s̄epius ex iniā quadam ambitione distantias maxime augere. Hic autem in septimestri profectione nihil memoratu dignū retulisse eos qui id iter dimensi fuissent/ pro magnitudine temporis monstrum est.

Emendatio longitudinis nostræ habita
bilis a peragrationibus.

CAP. XII.

Vam ob causam & quoniā id iter sub uno solo parallelo non est: sed lapidea turris circa Byzantij parallelū/ & Seres australes magis sunt q̄ parallelus per Hellespontum: equum videtur multitudinem stadiorum ex septimestri collectorū: hoc est triginta & sex milium ac ducentorum nō ad minus q̄ ad medium secare: sed p expeditiori intellectu ad solam mediātatem. Ut computari possit data distantia stadiorum decem & octo milium atq; centum: gradiuum vero quinq; & quadraginta cum quarta. Etenim præter rationem est & omnino absurdū: in utrāq; hac peragratione tantæ sectioni nō assen-

B 3