

## LIBER

Quare omnis latitudo inter æquinoctiales & tropicū hyemalē ac inter Thylē & æquinoctialem: in unū coacta: gradus fere septem & octoginta cōpletū stadia uero quadraginta & tria milia ac quingenta. Conat̄ aut̄ rationem australis finis oñdere p̄ obseruationes quasdam fixarū: ut ip̄e putat: & p̄ itinera quædā terra mariq̄ facta: quoq̄ quodlibet attingemus breuiter. In obseruatione qdē fixarū: in tertio operis sui uolumine: sub his uerbis memorat. Zodiacus super torridam zonam totus fert: ex quo in ipsa umbrae mutantur: & omnes stellæ oriuntur & occidunt: sola at̄ minor ursa icipit supra horizontē tota uideri in Ocelis plaga septentrionali: stadiis quinq̄ milibus & quingētis. Parallelus enim p̄ Ocelē gradibus undecim & duobus quintis eleuat. Ab Hipparcho at̄ tradit̄: minoris ursæ stellæ quæ australior in ea est: quæ ue ultima in eiusdē cauda nota: a polo distare gradib⁹ duo decim & duobus quintis: ac ab æquinoctiali pfectis ad tropicū aëstiuale: polū arcticū cōtinuo ferri supra horizontē: australē uero magis demergi. Praterea his q̄ ab æquinoctiali ad tropicū hyemis p̄gunt: australē polū supra horizontē eleuari: septentrionalē uero deprimi. Unde p̄ hæc euentus sub æquinoctiali: aut̄ iter geminos tropicos solū narrat. Quod aut̄ aliqua notitia p̄ obseruationē fixarū uere habita fuerit: in locis magis australibus quā circulus æquinoctialis minime tradit: ueluti si alicubi stellas australiores q̄ æquinoctialis supra uerticē ponebat: seu si meridionales umbras in æquinoctiis ad austrū declinare diceret: aut̄ si oēs stellas minoris ursæ oriri aut̄ occidere oñderet: seu ipsarū aliquas nō oīno uideri australi polo supra horizontē elato. Per ea at̄ q̄ deinde tradit: quasdam narrat fixas obseruatas fuisse: q̄ tñ mentem suā oīno nō asserūt. Inquit enim eos q̄ ab indis ad Limyricā nauigāt: ut Diodorus samius narrat in tertio: taurū in altiori eius loco ad mediū casū habere: & Pliadē ad mediū antennarū. Qui aut̄ soluūt ab Arabia ad Azaniā: recta ad meridiēz nauigāt: & aduersus Canobū stellā: q̄ illic hippo: hoc est equus appellat̄: & lōge australior est. Stellæ at̄ q̄ illic uident̄: apud nos haud noīant̄: & canis priusq̄ procyon oris: ac orion totus ante pūctū ubi sol ad tropicū aëstiuū cōuertit. Ex his ergo stellarum obseruatiōibus: quasdam habitatioēs manifeste oñdit magis septentrionales quā æquinoctialis: ueluti cuī dicit Taurū & Pliadē fieri supra uerticē nauigātib⁹: hæc enim stellæ circa æquinoctialē sūt. Quasdam at̄ nō australes magis quaz septentrionales oñdit. Nā Canobus et̄ uideri pōta lōge magis septentrionalibus: q̄ sit tropicus aëstiuus: pluresq; ex fixis quæ apud nos semp latēt: i locis magis q̄ nos australib⁹ ac magis etiā: septentrionalib⁹ q̄ æquinoctialis: ut circa situū Meroes: supra horizontē uideri p̄nit: quēadmodū ip̄se Canob⁹ hic supra terrā eleuat̄: minimeq; ab his uideſ

qui magis q̄ nos septentrionales existūt: Hunc quippe qui ad meridiē magis tendūt: hippū: hoc est equū appellat̄: nec hoc noīalia dicitur ex nobis icognitis. Deinde infert se etiā ex mathematicis demonstrationibus p̄cepisse: quod Orion totus apparet ante tropicū aëstiuū: his q̄ sub æquinoctiali habitat̄: apud quos etiā Canis: prius q̄ pcyon oris icipit. qđ usq; ad Syenē seruat̄. Ex q̄bus etiā obseruatiōibus: nihil p̄ptiū aut̄ necessariū esse uidet̄: qđ habitationū situs magis australes sint q̄ circulus æquinoctialis.

## Eadem emendatio ab itinerū peragrationibus:

Cap. VIII.

N peragrationibus aut̄ computans itinerū dies sigillatim a magna Leptī ad Agisymbā regionē: hāc uiginti quatuor millibus ac sexcētis & octuaginta stadiis/ magis australē q̄ æquinoctialis oñdit. Nauigādo uero dies solutionis a Ptolemaide: quæ est in Troglodytica regione: ad Praefūz p̄montoriū colligens: cōcludit hoc esse australius æquinoctiali: stadiis uiginti & septē millibus ac octin gentis. Vnde infert Praefūz p̄montorium & Agisymbā regionē: æthiopū: quæ etiā ut ip̄se fateſ ab australi plaga nō terminat æthiopiā: in frigida zona oppositi nostri orbis: iuxta eiusdem uiti rōnem sitā esse. Nā uiginti & septem millia stadioz & octingenta in meridiano constitūt gradus quinquaginta & quinq̄ & tria quinta: quorū gradibus exaltera æquinoctialis p̄te: iuxta easdem cœli qualitates Scythæ secedunt & Sarmatæ: qui septentrionalia paludis Mæotidis incolūt. Reducit igif & ip̄se numerum stadioz ad dimidiū: minus ue/hoc est ad stadia duodeci: milia: quot hyemalis tropicus ferme distat ab æquinoctiali. Causas aut̄ huiusc sectionis esse tradit diuersiōes: ac inæqualitatēz itinerū: missis his rōnibus: ex q̄bus nō tantum corripere necesse uidebatur: sed etiā numerū ad medietatē optata redigere. Primū enim in peragrationū narratiōe refert: Septimū flaccū: qui in Libya militauerat: a Garamatib⁹ ad Aethiopias: triū mensium spacio puenisse: uersus meridiem iter agentem: Iuliū uero Maternū a magna Leptī & a Garamē/ una cū rege Garamantū qui Aethiopibus bellū indixerat: uersus meridiem semp pfectū: in quattuor mensibus uenisse ad Agisymbā æthiopum regionē: quo scilicet in loco R̄hinocerotes cōueniunt. Horum utrūq; ex seipso icredibile est: partim qđ interiores æthiopes: nō adeo a Garamantibus absunt: ut spaciū triū mensiuū requiratur: cum garamantes ipsi maxime æthiopes sint: & sub eodem degant iperio: partim quia ridiculū est regem per subditas sibi puincias: recta a septē triōe ad meridiē iter egisse: cū uersus solis ortuū & occasuū: gentes illæ longissimis effundātur spaciis: & quod nullibi moras iter capedine di-