

catur, estq; australissima. Caterū astra quędam apud illos apparēt, quę apud nos ne nominant quidē. Canisq; Anticane prior oriē & Oriō ante cōuersio nes æstiuas totus. Ex his igit stellis ap parentibus, quędam manifeste osten dūt, quęnā habitationes æquinoctiali sint borealiores, ueluti Taurus & Pli as, quę sup̄ uerticē sūt, nam astra hæc æquinoctiali sunt borealiora, quędam aut̄ nihilo magis borealioribus austra liores esse demonstrāt. Canobus enim apparere potest etiā ijs, q̄ longe æstiuo tropico sunt septentrionaliores. Mul tæq; stellæ, quę semper apud nos sub terra sunt, in locis q̄ nobis sunt austra liores, ac etiā ijs qui æquinoctiali sunt borealiores, uelut ijs, q̄ circa Meroēm habitāt, super terrā sūt. Quęadmodū Canobus ipse, qui nobis borealiorib. hic minime apparet. Et hūc quidē me ridionaliores, & nullū aliū, q̄ nobis sit incognitus, Equū uocitant. Adijcit & ipse mathematicis ratioib. deprehen sum esse, Orionem totū ante cōuersio nes æstiuas apparere, ijs q̄ sub æquino ctiali habitāt. At canis oriri incipit, pri usq; Procanis, ijs, qui sub æquinoctiali habitāt, & ab ipsis Syenem usq; ita, ut nec horū quoq; apparētium peculiare existat, ostēdere habitationes aliquas, æquinoctiali esse australiores.

In Caput septimum annot.

Adducit Ptolemæus in hoc capite erratum Ma rini, quod de latitudine & lōgitudine uniuersali orbis habitabilis posuit, examinatq; ipsum et emen dat. Latitudinem orbis habitabilis in utranque æquinoctialis partem supputauit Marinus esse gra duum ferē 87. conatur quē id probare per signa cœlitus apparentia & profectiōes itinerarias na uigationesq;. Ptolemæus uero ista apparentia ta xat, ostenditq; ea esse inefficacia, ad stabiliendum propositum Marini. Nam eorum quędam sunt ta lia, quę indicant habitationem aliquam esse, deui antem ab æquinoctiali in boream: nonnulla uero talia ut æque septentrionalibus & austrinis, ultra æquinoctialem scilicet & citra, habitantibus con gruāt, ac locum aliquem cōmonstrent, qui non mi nus septentrionalis quā austrina sit latitudinis. Et ut id magis fiat perspicuum, author recenset in

litera cœlestia illa apparentia, &c. Ocelempori um est in Arabia felice, littore maris rubri sub parallelo undecim gradibus ab æquatore distan te situm. Caterum stella ultima caudæ ursæ mino ris, quā Hipparchus scribit suo æuo distitisse à po lo partibus duodecim, quintis quę duabus, hæc no stra ætate distat à polo gradibus quatuor & mi nutis nouem. Declinat enim ab æquatore gradibus 87. & minutis 51. Potest igitur tota ur̄sa minor nedum in Ocele, uerum & in locis æquatori uici nioribus uideri. Limyrice regio est in India, sita in ter fluuios Pseudostomum & Barium, habens sci licet in longitudine gradus 118. & in latitudine gradus 15. In ea regione Taurus tenet uerticem capitis sicut & Pliades secundum antennam me diam, id est, mediam nauigantium tenent anten nam. Azania regio est in Aethiopia sub Aegypto, sita sub æquatore haud procul à mari rubro. For rō Canobus quem nauigantes ex Arabia obseruāt, stella est meridionalis primæ magnitudinis distans ab æquatore gradibus circiter quadrāginta nouem quę in tota Europa uideri nequit. Nam distat à po lo antarctico 41. gradibus: polus autem ille nobis mergitur 47. gradibus, atque ideo astra multa ap parent habitantibus ultra æquatorem, quę apud nos ne nominantur quidem. Caterum quando Pto lemeus dicit canem priorem oriri anticane, notan dum quod per canem hic intelligitur canis maior, qui ab æquatore uersus austrum declinat 16. grā dibus. Anticanis uero est canis minor, qui alio no mine uocatur Algomeisa, distans ab æquatore uer sus septentrionem gradibus septem. Habitantibus ergo ultra æquatorem, canis prior oritur antica ne propter obliquitatem horizontis, & quod duo decim gradibus occidentalior est in cœlo antica ne. Alij intelligunt per ortus istos egressiōes ma tutinas ē radijs solis. Nam Marini tēpestate astra hæc erant in tauro & geminis, ideo antequam sol cancrum accederet, mane à radijs egrediebantur, nunc uero secus.

Eadem rectificatio ab emensione itine rum. Cap. VIII.



Roinde in itinerū emen sione, dum per terrā sin gulatim profectiōnū cō putat dies, à Lepti magna usque ad regionem Agi symbā, hāc æquinoctiali australiorem esse stadijs quatuor milibus sexcentis octuaginta