

Petri Nonii Salaciensis de regulis & instru

mentis, ad uarias rerum tam maritimarum quam & cœlestium
apparentias deprehendendas, ex Mathematicis
disciplinis Liber II.

De carta marina nautarumque planisphaerio Cap. i.



Vsitanorum nauigationes hoc sæculo factas admirabiles esse nemini incomptum est. Lusitani enim Oceasnum transnatare ausi sunt: nouas repererunt insulas antiquitati prorsus incognitas, noua littora, noua maria, nosuos atq; nunquam uisos populos. Non eos perterrituit ingens calor exultæ zone, neq; immodicum frigus gelidæ, quin continua profectionibus tandem nauigarent, donec ultra æquinoctialem ingens illud Aphricæ promontorium, quod bonæ spei caput appellant, præteruecti, iterumq; in Borealem plagam se recipientes, Æthiopicum mare quod in Iroglodytica est, Arabicum, Persicum, transgressi in Indiam tandem appulerint. Inde uero ultra Gangem, ultra Iaprobakanam, in regionem Sinarum, atq; in insulas ad orientem Solem maximè spectantes peruererunt. Hæc uero ab eis nec temerè quæsita, nec casu reperta fuerunt. Gestabant enim Astronomica instrumenta ad astrorum observationes, tabulasq; motus Solis & Lunæ, à Mathematicis numeris atq; certatione designatas: illud præterea unum diuinumq; organum priscis hominibus incognitum, quod acum nauticam appellant. Cuius quidem circumferentia quæ Horizontem repræsentat, in partes æquales 32. diuisa mundi cardines ostendit. Huius instrumenti beneficio terras relinquere ausi sunt, & in altum prouehi à littoribus procul, adeò ut acciderit aliquando Lusitanorum naues post menses sex in Indiam appelle, nulla interim uisa insula, nulloq; uiso continente. Prisci uero nautæ cum eo organo carerent, mirandum non est quod tantum propè oras nauigarent. Ipsum uero rectilineum orbis planispherium quo hodie utuntur, quanquam ob parallelorum quam facit æqualitatem, ueram orbis imaginem prebere non possit, arti tamen nauigandi quam ipsi exercet, ualde conueniens est. Nam quod insula una, aut terræ tractus quiuis, longior appareat in eo, quam uerè sit, parum referre uidetur ad nauigantium usum, dummodo locorum distantiae secundum partes maximi circuiti, aut stadia, aut miliaria, aut alias quascunq; mensuras cognoscantur. Claudius enim Ptolemyus præstantissimus mathematicus quum in primo libro Geographiæ distantiam inter Cori promontorium & Sinam

B 3 inues