

	061
38	TABULARUM RUD-
<p>sic cum Hamburga connectunt. Pluribus igitur argumentis concurrentibus, fide eorum, qui firmamenta argumentorum mihi suppeditarunt;</p> <p><i>Excepio confensi in contractionem; non ignarus, Tycho- ab autoritate Tyche- nis. chonem Brahe libr. II. Pragmannam: Caffellas Huenna 25' Minutis occidentaliorem facere. Reputavi enim, rem esse mihi non cum Tycho- ne, sed cum mappis illis antiquioribus, quas ille fecutus est.</i></p> <p>Fateor quidem mihi non esse satisfactum. Nam cuperem Pragam Meridianu Lincenii subdere, adeoque omnia loca Bohemia, Silesia, Polonia, Hungaria, Austria inferioris, Styria, 4' minutis promovere in orientem: sic requirere videntur intervalla itinerarii: siquidem omnibus istis locis 15' milliaria in Gradum unum circuli magni computentur. Nam Norbergia Pragam numerantur Millaria 36, Augusta Gratium 60, Lincio Vieniam 30, Pragam 26, conspicua inqualitate, cum plus distet Praga quam Vienna, ut quam navis aucto fluvio ascquiruit horis 16. Cuperem ex adverso, Rostochij Meridianu ex sententia Tychonis ab Uraniburgico dimidio gradu in orientem devellere; Norbergensem longius ab eo in occidente removere: Verum ita qui fecerit, ei negotia nascetur vel cum chartis recentibus, vel cum Eclipsi um observatoribus. Itaq; tanquam in liceplexa, quod minutula atrinet, Catalogum hunc habeat lector loci Interlocutoriae, manumq; & ipse admoveat operi, exorsus a loco suo, & viciniam omnem aptans per praecpta sequentia.</p> <p>Eadem libertatem, emendandi hunc catalogum & ego mihi reservo, si periti Artis, hoc jam Catalogo invitati, suas intervallorum observations mecum communicaverint. Quod eò dico, ne quis autoritate mea in chartis Geographicis mutandis præproperet abatur.</p> <p>SED dimissis iam locis nobis vicinis, & minutis, quae sunt in dubio, ex paciabimur longius ad Meridianos remotos. Pertinet enim ad Tabularum harum existimationem, ut intelligat lector, quomodo Meridianus Uraniburgicus, haurum Tabularum proprius, cum Alexandrinu, ceterisq; sub quibus est ab antiquis observatum, sit connexus.</p> <p><i>Meridia- ni horū Ta- bularū tra- diu op Ger- maniam Italiām</i></p> <p>Igitur de connexione Lincij & Gratij cum Uraniburgo, ex parte una, Lincij & Tubingē cum Roma ex parte altera, satis mihi video certus esse: Meridianumque Uraniburgo Romanum usque perduxisse feliciter. Mirabitur Icī, Geographia studiosus, hac ratione Veneti fieri Romae occidentalem nonnihil, & Anconam Villaco propinquare: at definet mirari, si contulerit Mappas Hondij & Jansonij, qui jamdudum haec propinquitatem ex parte potiori representarunt. Ac mihi cum itineraria volvo, non male respondere videtur itineris terrestris ratio, Patavio Romanum ducentis.</p> <p><i>Siciliām Africām</i></p> <p>Jam Romae & Lilybæi meridianum eundem esse, video tutò credere posse chartis Geographicis: cum trajectus ex Hostiensi portu Panormini, nullis objicibus sit impeditus; cum penè quotidiane naves cant Maltam, quibus circumdeundum est Lilybæum. At verò finis Car-</p>	<p>thaginensis in Africa orientale præmontorium, quod Hermæum dicebatur veteribus, ad eò propinquum est Lilybæo Siciliæ, ut olim Lynceus quidam, speculator ex jugis Lilybæi, navium è portu illo solventium, numerū prodiderit. Non estigitur neq; Carthaginis Meridianus multum occidentaliior. Esto Hermæi 4' Minuta, Carthaginis 9'.</p> <p>Porro Carthagine Alexandriā Ægypti Strabolli. II. Geographia summam stadiorum numerat majorem quam tredecim millia; libro vero IV Italica stadiis 10; Germanico igitur competit 40. Ita 600 stadia faciunt gradum, unum circuli magni: ut efficiat illa summa stadiorum, Gradus 21°.40': quæ cum altitudinibus poli Borei, subtendit angulum ad Polum Perpræ. 53. Gr. 25°.28'. Et habet quidem Geographia Ptolemaei omnino Gr. 25°.40'. Ut dubium non sit, quin Geographus Alexandrinus, in constitudo meridianu Carthaginis ex Alexandrino, hac ipsa traditione intervalli itinerarij sit usus. Veruntamen alias octo stadia faciunt Milliare. Ita colligetur differentia Meridiaporum. Carthaginis & Alexandrinii, quarta circiter parte major, scil. Grad. 32°. Expedit igitur etiam alios autores super hoc intervallo consulere. Plinius ex Eratostheni & Polybio Millaria numerat 1629: ipse accuratius, per stativa singula, colligit 1792. Atqui ob magnos duatum Syctum flexus, quæ Plinius circumducit numerationem suam, abienda erit pars circiter sexta: ita restabunt Millaria 1500. Confirmat hanc summam etiam Itinerarium Antonini mediocriter: hoc enim Carthagine Alexandriam per Thenas & Leptin magnam numerat 1541 M. P. Si gradus des Millaria Italica 60, colliges 2° Gradus circuli magni, qui ad Polum angulum subtendit 29°.22'; & hic valet horas 1°.57'. Unde ablata Carthaginis Minuta 9', relinquent Romanam inter & Alexandriam H. 1.48'. In Commentarijs de motu Martis usus sum Horis 2 Huennam inter & Alexandria, ex fide Jansoniana tabula. Hic Ptolemaeus ipse in applicatione Observationis cuiusdam à Menelao habita Romæ, usurpat H. 1.20' solum. Non igitur immitterit Wernerhus exifti mat, Geographia autorem fuisse alium.</p> <p>Pergo ulterius. Inter Alexandriam & Babylonem Ptolemai μεγάλη ουώταξις, usurpat minuta 50', Geographia verò H. 1.24'. En documentum aliud diversitatìs authorū utriusque. Cuius, Babylonicas observations computanti, differentia major ista, non male reddidit observata. Censui tamen, Albategnio potius fidē adhibendam, qui hoc intervallum rursum minuit; quod ipse, locorum illorum incola, scire melius poterat. Ita factum est, ut pro H. 1.14', retineatur 1°.3'. Et conflatur hinc Babylonis à Roma & Uraniburgo differētia H. 2°.51'. quod voluerat, consonum sic satis reperire Codicianti quo Tabularum Arzachelis, ex Arabico in Latinum verso per Gerardum Cremonensem, ut puto: Sic enim ille haberet distributas Longitudines, ut inter Romam & Alexandriam sint H. 1.40', inter illam & Baldach H. 2.18', Babylonem Novam H. 2.36', Babylonem veterem H. 2.50'. Et quia altitudinem Poli, Veteri B, affignat 33°.0'.</p> <p><i>Affixae</i></p>
	059
	065
	055
	070
	050
	110
	010
	160
	Ende
	Anfang