

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. XV.

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

CLAVDII PTOLEMAEI

ginta: graduum vero decem & septem cum tertia. Deinde nauigationem a Sanda ad urbem Tamala facit stadiorum trium milium ac quingentorum aduersus hyemalem solis ortum. Pro inaequalitate autem cursus iterum partem tertiam deducentes/ habebimus in motu continuo stadia duo milia & trecenta ac triginta. Ob inclinationem vero ad Eum/ partem sextam inde sumentes: inueniemus distantiam expositorum meridionalium stadiorum mille ac noningentorum & quadraginta: graduum autem fere trium & semis cum tertia. Post hec transitum a Tamala ad auream Chersonesum tradit stadiorum mille ac sexcentorum: etiam versus hyemalem ortum. Quare & ab hoc numero aequo deductis similibus partibus / relinquenter meridionalium ipsorum distantia stadiorum octingentorum: graduum vero unius cum quattuor quintis partibus. Vnde colligi potest distantia a Cory promontorio ad auream Chersonesum gradum triginta & quattuor cum quattuor quintis partibus esse.

De nauigatione ab aurea Chersoneso
ad Cattigara. CAP.

X I I I I.

Vmerum stadiorum nauigationis ab aurea Chersoneso ad Cattigara Marinus non tradit. Alexandrum autem referre dicit terram hinc opponi meridiei: eosque qui se eus ipsius littora nauigant/ intra viginti dies ad urbem Zabas peruenire. a Zabis autem in austri nauigando precipue Ieuorsum intra dies aliquot Cattigara peruenire. Auget quidem distantiam ipse positam: intelligens dies aliquot pro pluribus. Inquit enim ob multitudinem eos numero minime comprehensos fuisse: quod ego ridiculum existimo. Quis enim dierum numerus infinitus est: etiam si totius orbis ambitus exprimendus sit. Quid Alexandru coegerit: ut cum diceret aliquot/ intelligere plures: cum de Dioscoro dicat plurim dierum nauigationem a Raptis ad Praesum descripsisse. Aequum quippe magis est: ut intelligat quis/ aliquot pro paucis: quo scilicet modo dici solitum est. Sed ut non videamus & ipsi ad multitudinem quandam certam distantias coniectare: conferamus nauigationem ab aurea Chersoneso ad Cattigara/ nauigationi factae ab Aromatibus ad Praesum promontorium: positam scilicet viginti dies rum ad Zabas: & aliquot aliorum ad Cattigara: & viginti similiter dierum a Raptis: iuxta Theophilum ac aliorum plurium: ad Praesum secundum Dioscorum: ne quemadmodum fecit Marinus aliquid dies pro pluribus aequo admittamus. Cum ergo & ex ratio manifesta & ab ipsorum etiam obseruatione superiorum ostenderimus: Praesum situm habere sub parallelo distantia contra meridiem ab aequinoctiali gradibus sexdecim cum tercia parte ad duodecimam: & ab eodem aequinoctiali versus septentrionem parallelus per Aromata distet gradibus quattuor cum quarta: colligitur distantiam ab Aromatibus ad Praesum contare gradibus viginti cum duabus tertiijs. Vnde non incongrue totidem graduum ab aurea Chersoneso ad Zabas/ & hinc ad Cattigara ponenda distanta est. Ab aurea autem Chersoneso ad Zabas corripere distantiam non oportet: quia perinde transi-

LIBER FRIMVS 8

gitur ac si sub aequinoctiali circulo sita foret. cum ea quae interiacent loca meridie opposita protendantur. Distantiam vero a Zabis ad Cattigara contrahere decet: cum nauigatio ea sit versus notum & plagam orientalem: ut situm ad normam aequinoctialis habere possumus. Si ergo medietatem graduum tribuamus utriusque distantiae propter ignotum excessum ipsius: deinde tertiam partem graduum qui sunt a Zabis ad Cattigara decem cum tertia demamus: ob inclinationem annotatam habebimus distantiam ab aurea Chersoneso ad Cattigara aequatam situm aequinoctialis: graduum decem & septem ferme cum sexta. Ostensum est a Cory promontorio usque ad auream Chersonesum gradus esse triginta ac quatuor/ cum quattuor quintis. Vnde tota distantia a Cory usque ad Cattigara gradum fere quinquaginta & duorum colligitur. Sed meridionalis quedam qui scribitur per principium Indi fluminis: paulo iuxta Marinu est occidentalior promontorio septentrionali insule Tash probanes/ quod Cory opponit: & ab hoc distat meridionalis designatus per ostia Bectis fluuij horum spacijs octo: gradibus vero centum ac viginti. Praeterea meridianus huiusc Bectis a meridiano notato per insulas Fortunatas abest gradibus quinq; Vnde colligitur meridianum per Cory a meridiano per insulas Fortunatas descripto distare paulo plus centum ac viginti & quinq; gradibus. Meridianu per Cattigara a meridiano easundem insularum paulo etiam plus centum & septuaginta ac septem gradibus: iuxta eandem ferme distantiam graduum collectorum in parallelo rhodiensi. Sed ponatur longitudinem usque metropolim Sinatum integrorum esse graduum centum ac octoginta: horarum vero duodecim: cum fateantur omnes eam magis orientalem esse quam Cattigara. Colligitur ergo longitudinem per insulam Rhodum stadiorum esse septuaginta & duorum milium.

De his quae in expositione particuliari Marinus dissentit.

CAP. XV.

Istantias generales sic ergo contraximus: longitudinis scilicet in plagam orientalem: ac latitudinis in septentrionem (graeus habet μεταβολην) ex causis prenotatis. Praeterea quarundam ciuitatum situs in locis pluribus emendandos existimauimus: ubi repugnantes & reprobas expositiones tradidit: iuxta diuersas annotationes & varijs & incertis sumptas editionibus: quemadmodum in locorum oppositionibus iniquius perceptis. Tarragonem etenim inquit opponi Cesariæ: quae Ioa appellatur: ac per hanc distat meridianum duci: & per montes Pireneos: qui non pauco magis orientales sunt quam Tarragona. Pachynum opponi magnæ Lepti etiam memorat: Himeram Theognis. A Pachyno vero ad Himeram distantiam esse colligit quadringtonis stadiorum. A Lepte autem ad Theognas ultra mille ac quinquaginta stadia esse tradidit. ex quibus Thimostenes assertit. Deinde Tergestu dicit opponi Rauennam. Ab interiori vero sinu adriatici maris quae iuxta Tilauenstum fluuium est: distare inquit tergestum versus estiuum solis ortum: stadijs quadringtonis & octoginta. Rauennam vero versus hyemalem ortum stadijs mille. Similiter Chelidonæas refert oppositum.

B iiiij

CLAVDII PTOLEMAEI

sitas esse Canobo: Achamanta Papho: Paphum Sbennito. Distantiam vero a Chelidonē ad Aschamāta ipse etiam ponit stadiorum mille. A Canobo ad Sbennitum/ a Timosthene ponitur ducentorū & nonaginta. Atqui si sub eisdem meridianis hēc distantia esset/ proculdubio maior esse deberet: quia subiacet circumferentiae maioris paralleli. Deinde dicit Pisam a Rauenna distare versus totum stadijs septingentis: per partitionē vero climatum & horarum Pisam in tertia/ Rauennam autē in quarta hora describit. Londinio etiam britanię Neomagum cum retulerit australius quinquaginta & nouem milibus passuum/ inclinationibus occidentalibus (gr̄ecus habet βορεός εργα) id figit. Et Athos mons cū in parallelo p̄ Hellespontum situs ab ipso esset/ Amphipolim & loca sibi circumstātia supra Atho & Strymonis fluuij ostia sita sub Hellespōto in quarto climate ponit. Similiter cum Thracia fere tota sub parallelo Byzantij locata sit: omnes ipsius urbes mediterraneas in climate quod supra eūdem parallelum est adnotat. Trapezuntēm etiam dicit se locaturū in parallelo Byzantij. Deinde Satala Armeniæ ostēdens esse a Trapezunte versus meridiem sexaginta milibus passuum: in descriptione parallelorum Byzantij parallelum per Satala / non per Trapezuntem dicit. Nilum prēterea pollicetur ad unguem se descripturum: ex quo primum a meridiana plaga ad septentrionem usq; Meroem descendit videtur. Similiter & nauigationem ab Aromatibus ad lacus ex quibus defluit Nilus/ septentrionali vento fieri inquit: Aromata autem multo orientalia magis sunt q̄ Nilus. Ptolemais enim Thebarum magis orientalis est q̄ Meroe / & q̄ Nilus decem aut duodecim dierum profectione. Deinde angustiora quae iuxta Ocelem/ Chersonesum & Direm sunt: magis orientalia esse constat Ptolemaide & sinu adulitico stadijs tribus milibus & quingentis. Prēterea etiam illis orientalibus est magnorum Aromatum promontoriū stadiorum quinq̄ milibus.

Q. quedam prētermisit de regionum finibus. CAP.

X V I.

Misit ipse quedam in referendis regionum finibus. quemadmodum cum totā Mysiam a plaga orientali mari pontico terminat: Thraciam ab occasu Mysia superiori. Prēterea Italia a septētrione non Rhētia/ aut Norico tm̄/ sed Pannonia fuit. Pannonię autem fines a meridiana plaga ponit esse Dalmaticam tm̄: Italia omissa. Mediterraneos etiā Sogdianos: & Sascas a meridie Indis conterminos esse tradit. Qui duo autem parallelī magis septētrionales sunt q̄ mons Imaus: qui maxime rēdit ad arcton per Byzantium & Hellespontum. neq; per gentes prēfas ab ipso describuntur: sed prēcipue per mediū ipsum pontum.

In quibus etiam Marinus dissentit ab historijs nostri temporis.

CAP. XVII.

I. Is atq; huiuscmodi alijs non recte animaduertit Marinus: siue ob multitudinem disiunctionēq; voluminum: siue q̄a

LIBER PRIMVS

ut ipse resert / ad postremam suam editionem tabulae describendē nondum peruererit: per quam ut inquit/ climatum & distantiarum horas emendationem fecisset. Qudam deinde prēter hēc ponit quibus nostra temporum cognitio non consentit: quemadmodum de sinu Sachalitis: quē trahit sicut esse a parte occidentali Syagri promontorij. Omnes autem unanimiter qui per ea nauigant loca: plane fatentur eum ab occidentali parte Syagri esse: & Sachalitem regionē dicunt Arasbię: & ab ea sinum denominatum. Semylla etiam Indorum emporium tradit non solum magis occidentalem esse q̄ Cumārum promontorium: sed q̄ Indus amnis. Id autem tātū australius (gr̄ecus habet μισκυθειώτην) perhibetur q̄ ipsius fluminis ora. ut ab his fertur qui hinc eo nauigauerunt: plurimumq; ea explorauerunt loca: & ab his qui illic ad nos peruenere. Vocatur autem id Timula ab indigenis: a qbus plura alia circa Indiam eiusq; prouincias particularius didicimus. Prēterea interiorius multa hausimus: & ab hac scilicet prouincia usq; auream Chersonesum/ & hinc usq; Cattigara. Nouimus etiam: q̄ illuc transfrētantium cursus ad solis ortum est: indeq; redeuntū ad occasum. Referunt etiam intractabile & iniquū nauigationum tēpus: q̄q; ultra Sinas Serum regio est. Seræq; metropolis. Deindeq; ea q̄ magis ad ortū vergunt incognita sunt. quae stagna habent paludosa: in quibus arundines adeo magnae spissæq; fiunt: q̄ ex apprehēsu earū fiat transitus. q̄q; non solum inde ad Bactrianam est iter per lapideam turrim/ sed ad Indos per Palimbothra. Quae autem via est a Metropoli Sinarum ad portum Cattigara/ occasum respicit ac meridiem. Quare ea non incidit in meridianum per Seras atq; Cattigara ductum: ut a Marino traditur: sed in quibusdam magis orientalibus. Didicimus etiam a negociatoribus qui a felici Arabia ad Aromata nauigant/ ac Azaniam atq; Raptam: quae omnina Barbariam pprie nūcupant: nauigationem hanc non esse proprie ad meridiem: sed ad occasum atq; meridiem: transitum autem a Raptis ad Prasum ad ortum solis & meridiē. Stagna etiam a qbus Nilus defluit/ non esse penes mare ipsum: sed interiorius per multum: ac seriem profectionis a littore Aromatum & a Copis ad Raptam promontorium aliā esse q̄ Marinus exposuerit. Prēterea nauigationem diei naturalis illic multorum stadiorum non colligi ex facilī ventorū mutatione qui sub æquinoctiali sunt: sed circiter quadringentorum aut quingentorum stadiorū existere. Est autem sinum primum continuum Aromatibus in q̄ post vnius diei iter ab Aromatibus Panocomem esse/ ac Oponē emporium: distans a Panocom diebus sex. Post autem id emporiū alium tradunt excipi sinū/ Azaniae origo: in cuius exordio Zingina esse promontorium: & Phalangida montem tribus insignem capitibus: vocariq; solū hunc sinum Apocopa: trasitumq; habere duorum dierū naturaliū. Deinde post hūc suscipi aiunt id quod paruum littus dicitur: hocq; trium esse distantiarum. Post quod aliud quod magnū littus appellatur/ quinq̄ distantiarum: qui ambo numeri nauigationem habere feruntur naturalium dierum quattuor. Coniungi autem istis aliū sinū narrant: in quo emporium est nomine Eſſina post duorū