



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Parallelæ Geographiae Veteris Et Novae

Briet, Philippe

Parisiis, 1648

§. 3. Longitudo Geographica.

urn:nbn:de:hbz:466:1-13147

INI-
TIVM
LATI-
TUDI-
NIS.

Est *Æquator*: quia cùm æ qualiter ab utroq; polo remo-
tus sit, sitque fixus, propterea quòd poli quibus interia-
cet sunt immobiles, idcirco principium latitudini dedit.
Omne enim principium debet esse immobile. Aliunde
Polis hæc ratio principij non potuit affigi; quoniam omne
principium vnum est. Respe&tus autem ad polos duos
facit duplē latitudinem *Borealem*, & *Australē*: quæ
latitudo dicitur aliter *Elevatio*: quia ex Poli inspectione
faciliū nouimus loci alicuius ab *Æquatore* distantiam.
Qui sub *Æquatore* degunt nullam; qui sub Polis maxi-
mam latitudinem habent.

§. 3. *Longitudo Geographica.*

DEFI-
NI-
TIO
LON-
GITU-
DI-
NIS.
GRA-
DVS
LON-
GITU-
DI-
NIS.
INI-
TIVM
LON-
GITU-
DI-
NIS,

LONGITUDO est terræ spatiū ab Occidente in Orientem
consideratum. Cur autem hoc spatiū dicatur potius lon-
gitudo, quā latitudo, cùm in orbe omnia sint æ qualia,
hæc ratio optima reddi potest. Quoniam hæc nomina
lōgitudinis, & latitudinis ab antiquis accepimus: qui qui-
dem plus terræ detexerant ab Occidente in Orientem,
quā à Septentrione in Meridiem: illic enim 180. gra-
dus, hic 80. tantū ætate Ptolemai cognoscebantur.
Sunt partes spatiū ab Occidente in Orientem dirimen-
tes, numero 360. quarum decima quæque in tabula no-
tatur, aut decima quinta ad tollendam linearum confu-
sionem, quā descriptio inquinaretur. Partes autem illæ
dicuntur *Gradus Longitudini*, & *Meridiani*, quia quicun-
que sub eadem illiusmodi lineâ degunt, simul habent
meridiem si Sol eis affulgeat. Hi autem Meridiani termi-
nantur in Polis, ideoque medium tantū circuli partem
efficiunt.
Prima est *HISPANORVM* apud Abrahamum Orte-
lium, qui *TOLETI* eam assignant; sed exinde non pro-
cedunt in Orientem, vt alij, sed in Occidentem.
Secunda est *SECTATORVM TYCHONIS BRAHE*: qui-
bus primus Meridianus addicitur Vranoburgo in insula
Huena Daniæ.
Tertia *ALEXANDRI VI.* Sum. Pont. in mari centum

Seu

leucis à Promontorio Viridi *du Cap verd*: sed metam illam sacram, auaritia Hispanorum & Lusitanorum refixit ob Molucas, licet diplomate firmata esset.

Pri-

mus *Quarta DEFLEXIONIS* dicta Barbarè *Demarcationis* instituta ab Hispanis, & Lusitanis conuenientibus, sive dicta, quia à prædictâ Pontificiâ deflebat: videlicet 370. leucis in Oceano Occidentalî post insulam S. Antonij, quæ postrema est Hesperidum seu Promontorij Viridis *du Cap verd*.

qui

quia *Quinta ARABVM ad Herculis columnas*, hoc est 8. gradibus longius in Orientem, quam Ptolemaeus.

ex

homi- *Sexta GERARDI MERCATORIS* ad insulas Acores seu Flandricas, vulgo *des Espreux*, inter insulas Corui, & Florum. Id sumptum erat initium ex nautis, qui credebant hunc locum percommode ad longitudinem, quoniam in eo pyxis Nautica non deflectebat.

num

afsi- *Sepima HONDII* ad insulas Prom. Viridis ad Occidentalem partem insl. S. Jacobi.

gnatione

pen- *Octava BATAVORVM* ad montem insulæ Tenerifa, *le-*

det,

idcir- *pic de Tenerife*: hæc Canariarum vna est.

co no-

nem *Nona FRANCORVM* ad Occidentalem partem insulæ Ferri de Ferro; & hæc opinio melius concinit Ptolemaicæ, qui insulas Fortunatas *les Canaries*, uno gradu remouit à primo Meridiano. Itaque Franci ab anno 1634. addicti sunt huic opinioni, iubente Lud. XIII. cum peritissimos in hac arte adhibueret Consultores.

præci-

puis *Primus hic MERIDIANVS* dicitur aliter *la ligne*, linea: quo etiam nomine dicuntur Tropicus Cancri, & Äquinoctialis. Sic intelliges quod Argonautæ nostri dicunt licitum esse ultra lineam prædas agere, tum enim de Tropico Cancri, & primo Meridiano loquuntur.

*opi-**nioni-**bus**locum**dedit.*

CAPUT II.

De dimensione totius orbis.

PRÆTERMITTO Græcæ vanitatis exemplum maximum, cuius meminit Plinius lib. 2. cap. ultimo, videlicet *Dionysiodorus*

F ij