



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Parallela Geographiae Veteris Et Novae

Briet, Philippe

Parisiis, 1648

§. 2. Latitudo Geographica.

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

CAPVT I.

De Longitudine & Latitudine Geographica.

§. 1. Circuli diuisio.

AN-
TI-
QVIS-
SIMA. { DIVIDEBATUR olim omnis Circulus in *ἑξήκοντα* Sexagesi-
mas, ac proinde in partes sexaginta. Hæ autem Sexage-
simæ sex gradus nostros continebant. Ita polus dicitur
diffidere à Vertice Gnidio sex partibus, qui iam 36. Gra-
dibus distat: de quo Manilius,
Séxque fugit solidas à cæli vertice partes.

VE-
TYS. { In 360. Gradus quia in { Vna secunda: hoc est 30. mi-
circulo sexies reperitur { nuta.
Semidiameter, quæ in { Vna tertia: hoc est 20. minu-
decem diuisa reddit { ta.
partes 360. Hæ autem { Vna quarta: 15. minuta.
partes sic diuiduntur à { Vna sexta: 12. minuta.
veteribus. { Vna duodecima: 5. minuta.

RE-
GENS. { In 360. Gradus { In 60. partes seu minuta siue scrupulos
qui iterum { qua diuisione vtuntur Geographi.
duobus modis { In 100. partes, quam diuisionem adhi-
subdiuiduntur. { bent Chorographi & Topographi.

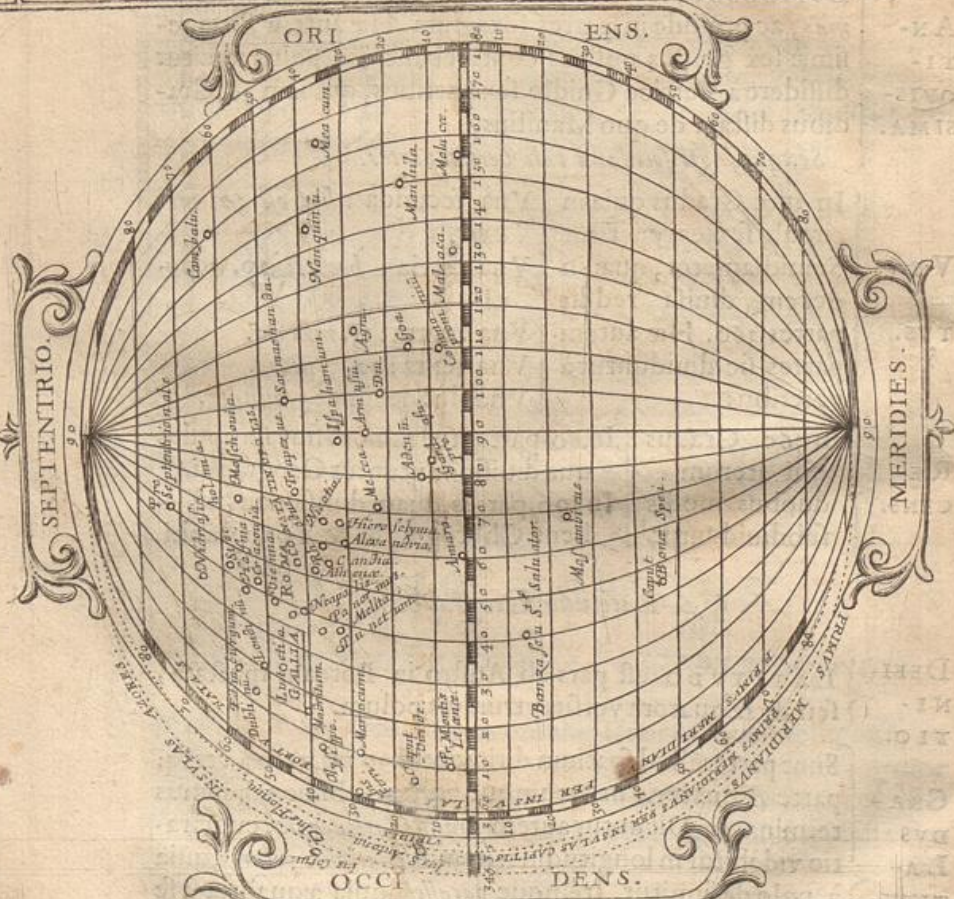
§. 2. Latitudo Geographica.

DEFI-
NI-
TIO. { LATITUDO est pars ab Austro in Boream spectata,
seu ab Æquatore versus vtrumuis polum.

GRA-
DVS
LA-
TITV-
DI-
NIS. { Sunt partes illud spatium dirimentes 90. numero à utrâq;
parte Æquatoris in vtrumque polum, vbi nonagesimus
terminatur. Dicuntur autem *gradus latitudinis*, cuius ra-
tio videbitur in longitudine: item *Elevationis polaris*, quia
à polo desumitur. Itémque *paralleli* quia æqualiter à se
inuicem distant, & ab Æquatore: eúmque quoniam am-
biunt, idcirco circuli sumuntur integri, cùm gradus lon-
gitudinis terminentur in polis.

LONGITUDO ET LATITUDO ORBIS.

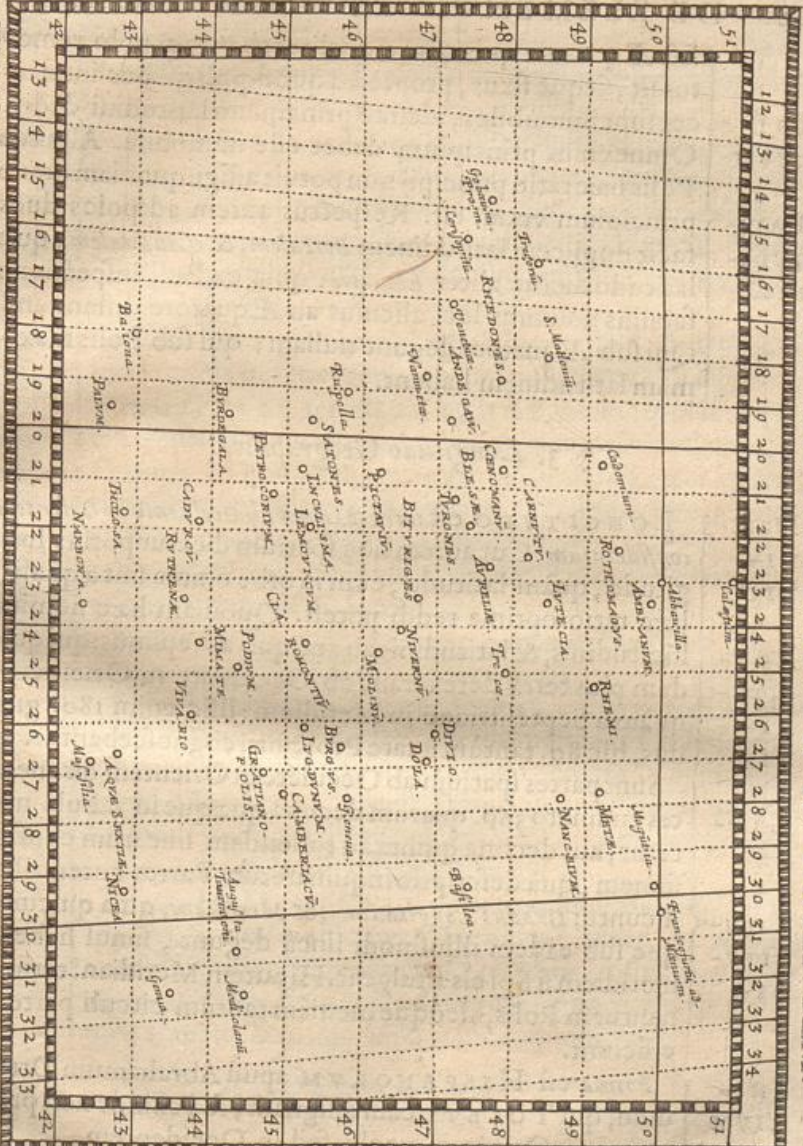
LOCA HIVS HEMIS- PHERII ILLVSTRIORA	LONGITV- DO	LATITV- DO
ADENTM.	8°	17
AGRA.	116	28
ALEXANDRIA.	61	30
AMARA.	60	Abc
S. Antony Ins.	351	15
ARMVSIV.	90	27
ATHENAE.	51	37 1/2
BABYLON.	79	35
BANZA.	40	14
Bonae Spei pro.	44	Abc
CAMBALV.	160	61
CANDIA.	351	34 1/2
Comnorvii pro.	100	8
COSTANTINOPOLIS	52	43
Cotui Ins.	345	38
CRACOVIA.	424	51
DIV.	100	00
DVBLIN.	12	53 1/2
EDINVRGV.	16 1/2	56
Ferri Insul.	Mon- Siam	27
Florum Ins.	345	38
Gardafu pro.	84	10
G.O.A.	110	16
HAFNIA.	38 1/2	54
HIEROSOLIMA.	67	31 1/2
ISPAHANV.	80	33
Laena montis -pron.	10	8



LOCA ILLVSTRIORA.	LONGI- TI.
LONDINV.	23 1/2 48 1/2
LYTTELIA.	16 40
MADRITV.	133 2
MALACA.	150 15
MANHILA.	10 29
MAROCV.	166 36
MEACVM.	73 23
MECCIA.	39 34
MOLYCB.	156 Ee
MOSAMBICVS.	68 1/2
MOSCHOVIA.	62 1/2 54
NANQVINV.	144 38
NEAPOLIS.	38 40 1/2
NICOSIA.	60 1/2 35 1/2
NIDROSIA.	32 64 1/2
OLYSSIPPO.	9 38
PANDRMVS.	30 1/2 37
RHODIVS.	59 36
ROMA.	36 41 1/2
SARMACHADA.	120 42
Sagittario nale	50 7 1/2
pro. V. Narkini.	41 59
STOCKHOLMIA.	72 43
TRAFEPZVS.	34 1/2 33
TYNPEZVM.	34 1/2 49
VENETIA.	38 1/2 48
VIENNA.	5 55
Viride pro. Vulgo le Cap verd.	Non habetur hic ratio ab Tabula exequit latem

LATITVDO A M E D I E I N S E P T E N T R I O N E .

LONGITVDO AB OCCIDENTE IN ORIENTEM.



SINGVLI GRADVS IN IX MINVTA SECVNDVM VETRES OMNES, VEL IVXTA RECEN-
TIORS ALIQVOS IN CENTVM DISTRIBVTI.

Loca Lon Lat
Illustra gallica giv 70 20

ABAVILLA.	23	30
AMBIANV.	23 30	42 50
ANDEGAV.	19 30	47 10
AQVE. SEXTIE.	20 30	42 45
AVRELLE.	22 40	47 40
BATONA.	18	43
BITVRIGES.	23 15	46 40
BISSE.	22 30	47 30
BRDEGALA.	19 30	44 20
BVRGVV.	26 30	45 40
CADOMVA.	22 22	49 15
CADROV.	45 40	21 30
CALETVVA.	23	31
CABERLACV.	22 20	45
CARNVTV.	24 25	48 20
CLAXOMOTV.	24 20	48 20
CENOXANY.	22 30	47 35
DIVIO.	26 10	47
DOLA.	24 40	46 55
GENEVA.	27 30	45 30
Gobren' q'vnt.	24 30	47 45
GRATIANOPOLIS.	27	44 40
INVLISMVA.	20 40	41 35
LEMOVTVA.	22 55	42 35
LVDVNVVA.	26	45 15
METZE.	27 50	49 15
MIMATE.	24 20	43 55
MOLINVVA.	24 30	46 15
NARBONA.	23 30	42 35
NANCEVVA.	22 40	48 40
NICEA.	29 10	49 30
NVERNVA.	24	46 40
PALVA.	19 30	42 40
PARISIL.	23 30	48 30
PICTONES.	20 40	46 20
PODIVVA.	24 50	44 35
RHEDONES.	18 35	47 55
RHEMI.	28 25	49 8
ROTHOMAVVA.	22	49 25
RYTHENE.	29 20	43 45
SANTONES.	19 35	45 55
THOLOVA.	21 45	42 35
TRECE.	25	48
TVRONES.	21 50	47 15
VENETTE.	47	47 15
VIVARBO.	25 57	43 45

INI-
TIVM } Est *Æquator*: quia cum æqualiter ab utroque polo remotus sit, sitque fixus, propterea quod poli quibus interiacet sunt immobiles, idcirco principium latitudini dedit. Omne enim principium debet esse immobile. Aliunde
LATI-
TVDI-
NIS, } Polis hæc ratio principij non potuit affigi, quoniam omne principium vnum est. Respectus autem ad polos duos facit duplicem latitudinem *Borealem*, & *Australem*: quæ latitudo dicitur aliter *Elevatio*: quia ex Poli inspectione facilius novimus loci alicuius ab *Æquatore* distantiam. Qui sub *Æquatore* degunt nullam; qui sub Poli maximam latitudinem habent.

§. 3. *Longitudo Geographica.*

DEFI-
NI-
TIO } *LONGITUDO* est *terre spatium ab Occidente in Orientem consideratum*. Cur autem hoc spatium dicatur potius longitudo, quam latitudo, cum in orbe omnia sint æqualia, hæc ratio optima reddi potest. Quoniam hæc nomina
LON-
GITY-
DI-
NIS, } longitudinis, & latitudinis ab antiquis accepimus: qui quidem plus terræ detexerant ab Occidente in Orientem, quam à Septentrione in Meridiem: illic enim 180. gradus, hic 80. tantum ætate Ptolemæi cognoscebantur.
GRA-
DVS } Sunt partes spatium ab Occidete in Orientem dirimentes, numero 360. quarum decima quæque in tabula notatur, aut decima quinta ad tollendam linearum confusionem, quæ descriptio inquinaretur. Partes autem illæ
LON-
GITY-
DI-
NIS, } dicuntur *Gradus Longitudinis*, & *Meridiani*, quia quicumque sub eadem illiusmodi lineâ degunt, simul habent meridiem si Sol eis affulgeat. Hi autem Meridiani terminantur in Poli, ideoque mediam tantum circuli partem efficiunt.
INI-
TIVM } *Prima* est *HISPANORVM* apud Abrahamum Ortelium, qui *TOLETI* eam assignant; sed exinde non procedunt in Orientem, ut alij, sed in Occidentem.
LON-
GITY-
DI-
NIS, } *Secunda* est *SECTORVM TYCHONIS BRAHE*: quibus primus Meridianus addicitur Vranoburgo in insula Huena Daniæ.
Tertia *ALEXANDRI VI.* Sum. Pont. in mari centum