

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Cosmographia**

**Ptolemaeus, Claudius**

**Ulm, 1486**

Claudii Ptolomei viri Alexandrini cosmographie liber septimus incipit et  
habet hec

[urn:nbn:de:bsz:31-51374](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-51374)

## Tabula nona asie CA XXI



EDROSIA terminatur  
ab occasu carmania iux-  
ta meridionalē expositā  
lineā vsq; mare A septē  
trione drangiana & ara-  
chosia iuxta adnotatas

ipsarū meridionales lineas. Ab oriente pte  
indie iuxta Indum amnem p emissam lineā  
a limite arachosie vsq; terminū qui mare at-  
tingit cuius g̃dus sunt 109 20  $\frac{1}{4}$ . A meri-  
die parte indici pelagus cui<sup>9</sup> descriptio hec  
est Post finem qui apud Carmaniam est

Arabia ff ostia 109 20

Fontes fluuij 110 27  $\frac{1}{2}$

Scissio ei<sup>9</sup> ad drāgianā igrediētis 107  $\frac{3}{4}$  24

Rhagiana ciuitas 106 20

Mulierum portas 107 20

Cosamba 108 20

Phisana 108  $\frac{3}{4}$  20  $\frac{1}{4}$

Post quā p̃dicit<sup>9</sup> finis q̃ mare attingit 109 20

Protenduntur montes p mediā Gedrosiam

qui appellatur arbeti quorū fines 107 22.

Et 113 26  $\frac{1}{2}$ . a quibus indo admiscuntur p

fluentes quidam quorū vnus fons 111 24

$\frac{1}{2}$ . Et similiter Betijs montibus p Gedrosi-

am labuntur amnes In regione q̃ penes ma-

re sunt tenent arbitrorū ville Que iuxta car-

maniam Parisine Que iuxta arachosia Muza-

reni Mediū aut regionis omne vocatur pa-

radena & q̃ sub ipsa est parisena Post quā q̃

apud indū sunt tenent Rhamne

Ciuitates et ville Gedrosie he sunt.

Cani 110 27

Badra 113 27

Mufarna 114 27  $\frac{1}{2}$

Cotobara 118 27  $\frac{1}{2}$

Soxtra 118  $\frac{1}{2}$  27  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$

Oschana 114 26

Parlis metropolis 106  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$  28  $\frac{1}{2}$

Omiza 110 23  $\frac{1}{2}$

Arbis ciuitas 109  $\frac{3}{4}$  23  $\frac{1}{2}$

Insule adiacent Gedrosie

Astea 104 18 Codanū 107 17

CLAVDII PTHOLOMEI COSMO  
GRAPHIE. VI. LIBER EXPLICIT

CLAVDII PTOLOMEI VIRI AL  
LEXANDRINI COSMOGRAPHIE  
LIBER SEPTIMVS INCIPIT. ET  
HABET HEC

Expositionē vltimarū partū maioris Asie  
Indie intra gāgem fluuium. Indie extra gan-  
gem fluuiū Sinarū Taprobanes insule. Epilo-  
gum Tabule nostre habitabilis Circularis  
spere cū habitabili terra descriptionē. Epilo-  
gum prefate extensionis

INDIE INTRA GANGEM FLVVI  
VMSITVS CA I

## Tabula decima asie.



VE intra gangē est In-  
dia terminatur ab occa-  
su regione paropaniza-  
dū & Arachosia & Ge-  
drosia iuxta ipsarū late-  
ra orientalia iam exposi-

ta. A septentrione Imao monte supiacentes  
iuxta Sogdianos & Sacas. Ab oriēte gan-  
ge fluuiū. A meridie ac etiam occasu pte in-  
dici pelagi: cuius littus sic describitur

In sinu Canticolpo appellato Syrastrene.

Cantina stachinus statio 109  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$  20.

Occidentalis ostium Indi fluuij quod Saga-  
pa dicitur 110  $\frac{3}{4}$  19  $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{4}$

Qd̃ deinde ē & appellatur Sinthum 110  $\frac{3}{4}$   
19  $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{4}$

Tertium aureum 111  $\frac{3}{4}$  19  $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{4}$

Quartū qd̃ Cariphi vocatur 111  $\frac{3}{4}$  19  $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{4}$

Quintam quod sapra vocatur 112  $\frac{1}{2}$  20  $\frac{1}{4}$

Sextam qd̃ sabaleffa dicitur 113 20  $\frac{1}{4}$

Septimum lombare dictum 113  $\frac{3}{4}$  20  $\frac{1}{4}$

Bardaxima ciuitas 113  $\frac{3}{4}$  20  $\frac{3}{4}$

Syrastra villa 114 19  $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{4}$

Monoglossum emporiū 114  $\frac{1}{2}$  18  $\frac{3}{4}$

Larice

Mophidis ff ostia 114 18  $\frac{3}{4}$

Pacidara villa 113  $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{4}$  17  $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{4}$

Namadi ff ostia 112 17  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$

Maleon promontorium 111 17  $\frac{1}{2}$

In sinu Barigazeno					Cori p̄mōtorū qđ & calligicū	124	3	13	3
Camanez	112	17			Argari ciuitas	124	4	14	3
Nuzaripa	112	16	2		Salur emporium	124	3	14	6
Pulipula	112	2	16	3	Batorum				
Ariace Sadanorum					Nigamus metropolis	126		16	
Suppara	112	2	14	2	3	Toelchir	127	16	6
Gioris ff ostia	112	4	14	6	Curula ciuitas	128		16	
Danga	111	2	14		In ea que proprie dicitur Paralia				
Rhende ff ostia	111	2	14		Sorethorum				
Similia emporiū & p̄monto	110	14	2	4	Chaberis ciuitas	128	3	14	2
Bilepatna	111		14	3	Chaberi ff ostia	139		14	3
Hippocura	111	2	4	14	6	Sobura emporium	130		14
Virorum piratarum					Podica emporium	130	4	14	2
Mandagora	113		14	6	Melanga emporiū	131		14	3
Bizantium	113	3	14	3	Thyne ff ostia	131	3	12	2
Chersonesus	114	2	14	2	Cottis	132	3	12	2
Nanagunne ff ostia	114	2	13	2	Maliarpha emporium	133	6	12	
Harmagura	114		14	3	Mesolte				
Nura emporium	114	3	14	3	Mesoli ff ostia	134		11	2
Limirice					Cantacofila emporium	134	2	11	2
Tyndis ciuitas	116		14	2	Coddura	134		11	3
Armagara	116	2	4	14	3	Alofigna emporium	134	3	11
Clectarie p̄monto	116	3	14		Et apheterium hoc est dimissorium ad au-				
Maziris emporium	117		14		ream nauigantium	136	3	11	
Pseudostomi ff ostia	117	3	14		In sinu gangetico				
Podoperara	117	3	14	4	Palura ciuitas	136	3	11	2
Samna	118		14	3	Nanigena	136	2	12	
Cereara	118	3	14	3	Catticardama	136	6	12	3
Bacares	119	2	14	2	Canagara	136	2	13	2
Birij ff ostia	120		14	3	Manade ff ostia	137		14	
Aborum					Cottobara	137	4	14	3
Meleinda	120	3	14	3	Sippara	137	3	14	2
Eacon emporium	120	3	14		Tyadis ff ostia	138	2	16	
Cotiara metropolis	121		14	2	Matura	139		16	2
Bammala	121	3	14		Dofatanis ff ostia	141		17	
Commara p̄monto	121	2	4	13	Cocala	142		18	
In sinu colchico in quo colimbises peniti su					Adamantis ff ostia	142	3	18	
per vtribus nauigant					Cofamba	143	2	18	4
Careoram					Gangis fluij ostiū maxime occidentale qđ				
Solicarei	122		14	2	Cambisum dicitur	144	2	18	4
Cholchi emporium	123		14		Palura ciuitas	144		18	2
Solenis ff ostia	124		14	3	Scdm ostiū qđ dicitur magnū	144	3	18	6
In sinu agarico					Terciū qđ dicitur Cambericū	146	2	18	3
Pandionis regionis					Tilogramnum ciuitas	147		17	2

Quartum quod dicitur pseudo stomi 147  
 3 18 2

Quintum quod dicitur Antibola 148 2 18 4

Montes autem nominantur in hac india parte

Apocopi: qui deorum pene appellantur quo-  
 rum fines gradus habent 116 23 Et 124 26

Et sardonix mons in quo eiusdem nominis lapis  
 est cuius medium 117 2 21 Et Vindius mons

cuius fines gradus habent 127 23 139 27

Et bettigo mons cuius fines gradus habent  
 123 21 & 130 20 Et adisatrus mons cuius

medium 132 23 Et Vxentis mons cuius  
 fines 136 22 & 143 24 Et orudij montes

quorum fines 138 18 & 133 16

Ordo autem fluviorum in Indum excurren-  
 tium a monte Imao sic se habent

Coe fluvij fontes 120 37

Suasti fl. fons 122 2 36

Indi fl. fons 129 37

Bidaspi fl. fons 127 2 39

Sandabalis fl. fons 129 36

Vadrifl. fons 130 2 37

Bibalis fl. fons 131 39

Zaradri fl. fons 132 36

Scissio Coe ad paropanifadas 121 2 32

Comixtio Coe & Suasti fl. 122 2 31 3

Comixtio Coe & indi 124 2 & 31

Comixtio Bidaspi & Sandabal 126 3 32 3

Comixtio Bidaspi & Vadrifl. 126 2 31 2

Comixtio zaradri & bibalis 130 34

Comixtio Bidaspi & bibalis 126 30 4

Comixtio zaradri & indi 124 30

Scissio indi ad vindum montem 122 29 2

Fons Scissionis 117 29 2

Scissio indi ad aracosiam 122 2 27 2

Scissio indi ad arbetos montes 117 29

Fons Scissionis 111 29 2

Scissio indi ad os Sagapa 113 3 23 4

A Sagapa ad limum 111 21 2

Scissio indi ad aureum os 112 2 21 2

Scissio indi ad os carinphum 113 2 22 3

A caripho ad sapara 112 2 22 4

Scissio cariphi ad os sabala 113 21 3

Scissio a caripho ad lonibare 113 3 21 3

Ordo fluviorum Gangi se ad miscetiam sic se habet

Diamona fl. fons 134 2 36

Gangis fl. fontes 136 37

Sirabi fl. fontes 114 36

Comixtio diamone & gangis 136 34

Comixtio sabari & gangis 136 2 32 2

Scissio a Gange ad Vindium montem.

Soe fluvij 136 2 31 2

Fontes fluvij 131 28

Scissio gangis ad Vxentum montem 142 28.

Fontes scissionis 134 23

Scissio gangis a cambissum os 146 22

Scissio a cambisso ad magnum os 149 20

Scissio a magno ore ad cambericum os 149 2

19 2

Scissio a gage fluvio ad pseudo stomum 146.

2 21

Scissio a gage fluvio ad antibolistomum 146

2 21

Et aliorum fluviorum situs

Namadi fl. fontes a monte vidio 127 26 2

Fluvij flexio iuxta siripalla 116 2 22

Iuxta quod miscetur mophidi fluvio 119 18 2

Nauagune fluvij fontes a monte vindio

132 26 2

Vbi scinditur ad goarim & kindam fluvium.

114 16

Pseudo stomi fl. fontes a Bettigo monte 123

21

Flexio fluvij 118 2 17 4

Baris fluvij fontes in eodem 124 2 21

Solenis fluvij fontes in eodem monte 137 20 2

Flexio fl. 124 18

(haberi fl. fons in monte adisatro 132 22

Tyne fl. fontes in aureis montibus 133 17

Mesoli fl. fontes in eisdem montibus 134 2 17 2

Manadae fl. fontes in eisdem 136 2 16 2

Tyndis fl. fontes in Vxeto monte 137 22 2

Dosaronis fl. fontes in eodem monte 140 24

Ordo autem civitatum atque villarum que sunt in

regionis huius parte sic se habet

Sub fontibus enim Coe amnis locatur la-

bate et horum montana pertenduntur usque ad

montes comedorum sub fontibus autem Suastia

& Suastena Sub fontibus Indi daradre & horū montana sup imminent: sub fontibus Bidaspi & sandabalis & Vadrīs est caspiria sub bibasis fontib & zaradri & Diamune & gangis ē calandrina & sub lambatis & suatina sita ē Gorica

Et ciuitates hee

Carnasa	120	34	3
Barborana	120	33	3
Goria	121	34	4
Nagara que & dionisipolis	121	32	2
Drastoca	120	32	2

Inter autem Suastum & indum sunt sandare & ciuitates

Podais	123	33	
Naulibi	124	33	

Inter Indum & Ridaspum iuxta quidē Indum vrsa est regio & ciuitates hee

Ithagurus	124	33	3
Thaxiala	124	33	4

Circa autem Bidaspum

Panduorum regio & ciuitates hee

Labaca	127	34	4
Sagala que & Eutbimedia	126	32	
Bucephala	124	30	3
Iomusa	124	30	

Que inde versus solis ortum sunt tenent vsq; vindium montem

Caspirei & in ipsis ciuitates he

Salagissa	129	31	2
Astrassus	131	31	4
Laboda	128	33	3
Batanagra	130	33	3
Arispara	130	32	2
Amacatis	128	32	3
Ostobalassara	129	32	
Aspira	127	31	4
Palicana	128	31	4
Dodala	128	30	2
Ardona	126	30	6
Indara	127	30	
Liganira	124	29	
Chonamagara	128	29	3
Modura que deorum dicitur	124	27	6

Gagasmira	126	27	2
Herarassa metropolis	123	26	
Conmandaua	124	26	

His etiā oriētaliōres sunt Gymnosophiste & iuxta hos circa Gangem magis quidem septentrionales

Derhyace in quibus ciuitates he

Conta	123	34	3
Mangara	134	34	
Betancefara	132	33	3

Et ab orientali parte fluuij

Passala	137	34	3
Orza	136	33	3

Sub his autem Nanniche in quibus ciuitates

Perlatra	134	32	3
Sannaba	134	32	3

Et ab orientali parte fluuij

Toana	136	32	
-------	-----	----	--

Sub his prasiaca in qua ciuitates he

Sambolaca	132	31	2
Adisdara	136	31	2
Canagora	134	30	3
Cindia	137	30	2
Sagala	139	30	3

Et ab orientali parte fluuij

Aninacha	137	31	2
Coanca	138	31	2

Sub hac autem Sabdrabatri in quibus ciuitates

Empelathra	130	30	
Nadubanthagar	131	29	
Thamasis	133	30	3
Curaporina	130	29	

Iterū regio que iuxta occidentalē indi ptē omnis communi vocabulo Indoscithia appellatur Et huius pars que circa diuisionē ostiorū & patalena & q̄ ipsi sapiacet abiria

Que autem circa ostia indi & Canticolpum Syrastrena

Sunt autē ciuitates Indoscithye ab occidentali qdē pte fluuij remotiores ab ipso he

Atcoarta	121	31	4
Andrapana	123	30	3
Sabana	122	32	
Banagara	122	30	3

Codrana	121	¼	29	¾
Et iuxta ipsum fluvium				
Embolima	124		31	
Pentagramma	124		30	¾
Asigramma	123		29	½
Tiausa	121	¾	28	½ ¾
Aristobathra	120		27	½
Azica	119	½	27	
Pardabathra	117		29	¾
Pisca	116	½	29	
Pasipeda	114	½	24	
Sulicana	112		22	¾
Bonis	111		21	½
Colaca	110	½	20	¾
In insulis autem ab ipso fluuio factis sunt ciuitates he				
Patala	112	½ ¾	21	
Barbaria	113	¼	22	½
Ab orientale latere fluuij remotiores ab eo ciuitates he				
Xodraca	116		24	
Sarhana	116		22	½ ¾
Auxoamis	119	½	22	¾
Aulinda	114	½	22	
Ordabanum	119		21	
Tophila	114	¼	21	¾
Astacpra	114	¾	20	¼
Iuxta ipsum fluvium ciuitates he				
Panassa	122	½	29	
Budea	121	¼	28	¼
Niagramma	120		27	
Camigara	119		26	¾
Binghara	118		29	¾
Parabali	116	½	24	½
Sidrus	114		23	½
Epitansa	113	½ ¼	22	½
Xoana	113	½	21	½
Indoscithyam ab orientali plaga sup mare tenet larica regio in qua Ciuitates mediterrance sunt ab occasu Namadis fluuij sunt				
Baragaza emporiū	113	¼	17	¾
Ab orientale ipsius parte				
Agriagara	118	¼	22	½

Siripalla	116	½	21	½
Bammogura	116		20	½ ¼
Salantium	119	½	20	½
Xerogeri	116	¾	19	½ ¾
Ona regia				
Tiastanum	117		20	
Minagara	119	¼	19	½
Tiatura	119	½ ¾	18	½ ¾
Nasica	114		17	
Que superiacet colut pulinde Agriophagi & supra ipsos etiam cathrici.				
In quibus ad occidentali & orientali parte.				
Indi ciuitates he				
Nigranigamma	124		28	¼
Anthara	122		27	
Sudaganna	123		26	½ ¾
Syrnlica	121		26	½
Patistama	121		29	
Tisapacanga	123		24	¾
Iterū aut inter sardonium montem & Bitigū tenent Tabasi magorū gens q̄ aut supra hos sunt vsq; vindiū montē iuxta qdē Namadem a parte orientali tenent				
Parapiote i qb sunt rhamne & ciuitates he				
Cognabanda	120	¼	23	
Ozoabis	120	½	23	¾
Oita	122	½	23	½
Cosa in qua adamas	121	¾	22	½
Circa aut Namaganā phillite & bitigi in quibus condali qdem iuxta phillitas & fluuiū.				
Anibaste aut iuxta Bitigos & montem ipsum & ciuitates he				
Agara	129	¾	29	
Adisathra	128	½	24	¾
Soara	124	¾	24	
Nidosora	124		23	
Anara	122	½	22	
Inter Bittigū montem & adisathrum sunt.				
Sore nomades & ciuitates he				
Sangamartha	133		21	
Archati regia fora	130		20	¼
Iterū ab orientali pte vindiū montis tenent				
Biolinge in quibus ciuitates he				
Stagabaza	133		28	½

Bardaotis	137	28	2	Magaris	137	18	3
Que sub hjs sunt habitant poruari in qbo				Iuxta autem fluium gangen sunt Sabare			
Ciuitates hee				apud quos abundat Adamas Et in quibo			
Bridama	134	27	2	ciuitates he sunt			
Tolobona	136	27		Tasopium	140	22	
Maleca	133	24	3	Caricardama	141	20	4
Et sub ipsis vsq; vxentam montem Adisat				Que autem circa ostia gangis fluij sunt ga			
thri In quibus ciuitates he				garide in quibus ciuitas			
Maliba	140	27		Gange regia	146	19	4
Aspatbis	138	24	3	Reliqua aut sequuntur quor; Arice quide re			
Panassa	137	24	2	gionis mediterraneae sunt ciuitates & ville			
Sagoda metropolis	133	23	2	ab occasu Bende fluij he sunt			
Balantipir gum	136	23	2	Manipalla	119	20	4
His orientiores vsq; gangē mandale sunt				Sarifabis	119	20	
in quibus ciuitas				Tagara	118	19	
Astaghura	142	24		Betana regia	117	18	3
Et apud ipsam fluium				Siriptolomei			
Sambalaca	141	29	2	Deopalli	114	17	3
Sigalla	142	28		Gamaliba	114	17	3
Palimbothra regia	143	27		Omenogara	114	16	3
Tamalites	144	26	2	Inter Bendum amnem & pseudostomum			
Oreophanta	146	24	2	Nagaruraris	120	20	4
Similiter que sub Bitigo monte sunt tenent				Tabassa	121	20	3
Brachmane Magi in quibus ciuitas				Inda	120	20	3
Brachma	128	19		Tripangalida	121	19	3
Que sub adisatro vsq; aureos arundos te				Hypocura regio	119	19	3
nent Badiane				Beleocorum			
In quibus est ciuitas				Subuttum	120	19	3
Tathilba	134	18	3	Sirimagala	119	18	2
Que sub vxento sunt tenent dryllophillite				Calligeris	118	18	
Quorum ciuitates				Modogulla	119	18	
Sibrium	139	22	3	Petirgala	117	17	4
Opotara	137	21	3	Banauasi	116	16	4
Ozoana	138	20	2	Virox piratax mediterraneae ciuitates he			
Orientaliores vsq; gangē sunt Cocconage				Olochoera	114	14	
In quibus ciuitas				Limirice mediterraneae ab occidentali parte			
Dofara	142	22	2	pseudostomi ciuitates he			
Et apud fluiū magis occidentalem				Pallura	117	14	3
Cartinaga	146	23		Cuba	117	14	
Cartasina	144	21	3	Palura	117	14	3
Supra autem mesolus Silaceni quidem iux				In pseudostomū & barī fluiū ciuitates he			
ta arundos montes in quibus ciuitates he				Pasaga	124	21	3
Benagurum	140	20	4	Mustanur	121	18	3
Castra	138	19	2	Curellur	119	17	2

Punnata in qua Berilus.	120	3	17	2
Haloa	120	3	17	
Carura regia	119		16	3
Cerobrothrum				
Arembur	121		16	3
Berderis	119		14	2 3
Pantypolis	118		14	3
Adarima	119	2	14	3
Chureur	120		14	
Aiorum mediterranea				
Morunda	121	3	14	3
Careorum mediterraneae				
Mendela	123		17	3
Selur	121	2 4	16	2
Tittua	122	12	14	3
Mattitur	123		14	2 4
Pandionum mediterraneae				
Tenur	124	2 4	18	3
Perincari	123	3	18	
Corindiur	124		17	3
Tangala	123	2	16	2 3
Modura regia	124		16	
Pandionis				
Acur	124	2 4	14	3
Batarum mediterraneae				
Calindoea	127	3	17	2
Bata	126	2	17	
Tallara	128		16	2 4
Soretarum penes littus mediterraneae				
Calur	129		17	3
Tennagora	132		17	
Icur	129		16	3
Ortura regia				
Soretarum	130		16	3 4
Bera	130	3	16	4
Abur	129		16	
Carmara	130	3	14	3 4
Magur	130		14	4
Aruanorū mediterraneae				
Cerauga	133		14	4
Pbrurium seu presidium	132		14	
Cariga	132	3	14	
Polear	131	2	14	3
Picendaca	131	2	14	

Iatur	132	2	14	
Scopolura	130	4	14	2 12
Icarta	133	2	13	3
Malanga regia				
Basaronagus	133		13	
Candipatna	133	2	12	3
Mesolorum mediterraneae				
Calliga	138		17	
Bardamana	136	4	14	4
Coruncala	134		18	
Pharitra	134	3	13	3
Mitrinda metropolis	134	2	12	2
Infula adiacēt p̄fate p̄ti Indie i cathico lpo.				
Baracha	111		18	3
In litore vsq; sinum Colchitum				
Heptanesia insula	113		13	
Tricadeba	113	2	11	2
Peprina	114		12	3
Trinesia insula	116	2	12	
Leaca	118		12	
Nanigeris	122		12	
In sinu agarico				
Cony insula	126	2	13	

INDIE EXTRAGANGEM  
FLVVIVM DESCRIPTIO.

CA II  
Tabula vndecima asie



EXTRA Gangem India  
terminatur ab occasu Gā  
ge fluvio a septentrione  
expositis partibus Scy-  
thye & Serū ab oriente  
Sinarum regione iuxta  
meridionalem lineā emissam a fine Serū vsq;  
ad sinū magnū appellatū & sinu ipso A me-  
ridie indico pelago & parte maris parasso-  
dis qd̄ ab insula Menitiade p̄ lineā paralel-  
lū ptinet vsq; ad opposita magno sinui hu-  
ius partis littorea p̄ hunc modū se habēt in  
sinu gangetico post gangis ostiū antiboleū  
appellatum

Pentapolis	140		18	
Catabede s̄ ostia	141	3	17	
Baracura emporium	142	2	16	



Tocofanre ff ostia	143	14	2
Argentee regionis			
Samba ciuitas	143	13	4
Sadi fluuij	143	12	2
Sada ciuitas	144	11	3
Berabona emporium	144	10	3
Temale ff ostia	147	9	
Promontoriū post ipsa	147	8	
In sinu Sabarico			
Besigoto: u n antropophagorum			
Sabara ciuitas	149	8	2
Besinge ff ostia	162	9	
Besyga ciuitas	162	8	12
Berobe ciuitas	162	6	
Promontorium post ipsam	149	4	3
Auree chersonesi			
Tacola emporiū	160	4	4
Promontorium post ipm	148	2	3
Crisoane ff ostia	149	1	
Simbana emporiū	160	australis	3
Palande ff ostia	161	australis	2
Maleicōn p̄monto.	161	australis	2
Attabe ff ostia	164	australis	1
Clipolis	164	Equo dial.	
Perimula	163	4	3
Perimulicus sinus	162	4	4
Listorum regionis			
Samarada	163	4	2 3
Paprasa	164	4	2 3
Sobani ff ostia	164	4	2 4
Thiponobasti emporiū	166	4	2 4
Acadra	167	4	2 3
Zabe ciuitas	168	4	2 4
Magni sinus			
In tra principium magnū iugū	169	4	4
Tagora	168	6	
Balonga metropolis	167	7	
Toroana	167	8	2
Dione ff ostia	167	10	
Cortata metropolis	167	12	2
Sinda ciuitas	167	13	3
Paprasa	167	14	2
Dorij ff ostia	168	14	2
Aganagara	169	16	3

Seriff ostia	171	17	3
Limes magni sinus versus sinas	173	17	3
Montes aut in hoc membro nominantur			
Bepyrus cuius fines	148	34 & 144	26 &
Meandrus cuius fines	142	24 & 160	18 &
Damasi montes cuius fines	162	23 & 169	
33 & Semanthini cuius partis occidentalis			
extrema	170	33 & 180	24
Abepiro ad gangem excut fluuij duo qru			
q magis septentrional e fontes het	148	33	
Coniunctio cum gange	140	4	30
Fluuij qui post ipm est fontes	142	27	
Coniunctio huius cum gange	144	26	
A meandro fluunt qui post gangē sunt am			
nes vsq; Besynga Serus aut fluuius a mon			
te Semanthino e duobus fontib; fluit quo			
ru qui occidentalis est gradus het	170	2	
32 Qui magis orientalis	173	2	30
Iunguntur aut circa	171	27	
A damasis autē montib; fluunt Daonas &			
dorias Extenditur aut vsq; ad Bepirrum.			
Daonas: & dorius quide a sita	164	2	28.
Daonas vero a damasis motib;	162	20	2.
Abepiro aut	143	2	27
Et coniuguntur			
fluxus	160	3	19.
Dobanus aut a	162	13	
Et qui p aureū chersonesū n effluunt absq;			
nomine inuicē se immiscent. Primūq; a dor			
sis supiacentib; chersoneso: vnus ip̄ or̄ ad			
chersonesum fluens primo actabam deriuat			
circa	161	2	3.
Crysoam vero circa	161	3	
Reliquis aut est palandas tenet ptem hanc			
ab orientali latere gangis p totū latus ip̄ius			
q magis septentrionales sunt gangane per			
quos Sarabis excurrit fluuius			
Et in his ciuitates he sunt			
Sapolus	139	34	3
Storna	138	3	34
Heorta	138	2	34
Rhappa	137	3	33
Sub his sunt Marunde vsq; Gangaridas.			
In quibus ciuitates sunt apud gangē a par			
te orientali			
Boreta	142	3	29
Corigaza	143	2	23
			4

Condata	149	26	
Celydra	146 ½	24	½
Aganagora	146 ½	22	½
Talarga	146 ¾	21	¾

Inter montem Imaū & Bepyrum Tacorei sunt maxime ad arctos vergentes Coranoli sub eis Postea passale. post q̄s supra meandrum Tilebe vocant autem sic beladas Sūt enim mutilati Crassi et fronte latiores Colore albi Supra autē Cirradiam in qua dicunt fieri optimū malabathnū habitant iuxta q̄dē montē meandrū Tamene antropophagi Supra autē argentream regionem in qua multa dicuntur metalla imperfecta esse. sita ē aurea regio Belingitis p̄xima & hec metalla auri quā p̄ura habet Qui eā incolūt similiter dicuntur albi colore et crassi et mutilati atq; simi. Iterū inter bepirū montē et montes damascis q̄ magis ad arctū vergunt tenent aminache et sub his sunt indaprata. p̄ q̄s alberinge. post dabase et vsq; meandrum Nangalote q̄d paruum significat mundum Interq; montes Damasos et limitem q̄ versus est Sinas maxime septentrionales sunt. Cacobe et sub his Bisnare. Postea calcitis regio in q̄ p̄ura metalla eris sunt subq; hac vsq; magnū sinū Cadupe et Barre post q̄s sindi et post ipsos montana sunt iuncta regioni lestorū tigres habentia et elephantes hāc lestorū regionē qui colunt siluestres esse dicūtur et in specubus habitare et pellē habere similit̄ hippopotamis q̄ agittis mīme trahici potest Ciuitates et ville huius membri mediterraneae nominātur post eas q̄ iuxta Gangem expositae sunt he

Salampura	148 ½	33	¾
Canogiza	143	32	
Callida	146	31	½
Eldana	142	31	
Assanamara	164	31	½
Archinara	163	31	
Vracene	170	31	¾
Sitanagura	144 ½	29	½
Sagoda	144 ¾	29	¾

Anthina	162	29	
Salatha	164 ¾	28	¾
Rhadamarorta	172	28	
Atthenagurum	146 ¾	27	
Maniena	147 ¼	24	¾
Thosale metropolis	147	23	¾
Alofangha	142	24	¼
Adisaga	149 ½	23	
Cimara	170	23	¼
Parisara	149	22	¼
Tugma metropolis	142 ½	22	¼
Arisabium	148 ¼	22	½
Polinarata	162 ¼	22	½
Pandasa	164	21	¾
Sipiberis	170	21	¼
Tryglibon regia vel Trilingum	144	18	

In hac galli gallinacei barbati esse dicuntur et corui et psitaci albi

Lariagara	162 ½	18	½
Rhingiberi	169	18	
Agimothba	170 ¾	18 ¾	
Tomara	172	18	
Daona	164	19	¾
Marcura metropol q̄ et mareura	160	12 ½	
Lalippa	161	12	½
Bardaora	164	12 ½	¾

#### ET IN AVREA CHERSONESO

Balouca	162	4	¾
Caconagara	160	2	
Tbarra	162 austral	1	¾
Malanda	161 austral	1	½
Insule adiacēt in exposita parte Indie be-			
Bazacata	149 ½	9	¾
In hac dicitur cōchas multas fieri et q̄ hāc incolunt nudi cōtinuo degere feruntur. vocariq; gymnatas Sūt. et isule tres Sinde antropophagorū q̄x mediū 142 ¾ austral 8 ¾			
Bone fortune	144	4	¼
Darase quinq;	142 austral	4 ¾	
In his antropophagi incolae esse phibentur Similiter alie antropophagorum insule tres q̄ Sabadice appellantur 160 australis 8 ½			
Ibadium hoc est ordeī Insula			
Feracissima em̄ hec insula dicitur: et p̄terea auri multū efficere: hec metropolim hēt a p̄			

te septentrionali sine eius occidentali dicta  
 argentea que gradus het 167 australis 8 1/2  
 Orientalis pars insule 169 australis 8  
 Satirorum insule tres 171 australis 2 1/2  
 Qui has habitant caudas habere dicuntur  
 quales satyrorum pingunt  
 Feruntur & hic alie insule continue esse nu-  
 mero decem Maniole appellate: in quibus di-  
 cunt navigia que clauos ferreos habent detineri  
 ne quoniam lapis herculeus que circa ipsas gignitur  
 illa traheret obque hoc super trabibus ea in sicco  
 firmari asserunt Tenere autem ipsas dicuntur an-  
 tropophagi Manioli dicti harum medium gra-  
 dus habet 142 australis 2

SINARVM DESCRIPTIO

CA III

Tabula vndecima asie



INE terminantur a sep-  
 tentrione parte Serum  
 exposita. Ab ortu solis  
 atque meridie terra incog-  
 nita. Ab occasu India  
 extra gangem iuxta lineam

annotata usque ad magnam sinum: ac ipso mag-  
 no sinu & partibus que deinde adiacent: silue  
 stribus scilicet appellatis: ac parte sinarum que ha-  
 bitant Ichthyophagi ethiopes iuxta descrip-  
 tionem hanc. Post limitem sinus qui iuxta In-  
 dos notatus est

Aspitare ff ostia	179	16
Fluuij fontes que ab eis partibus semanthini sunt montibus	180	26
Bramma ciuitas	176 1/3	12 1/2
Ambasti ff ostia	177	10
Fontes ff	179	14
Rhabana ciuitas	177	8 1/2
Seni ff ostia	176 1/3	6 1/2
Notium promontorium	179	4
Theriodis sinus	176	3
Sinus interior	176	2
Satirorum promontorium	179	Equinoctialis
Sinarum sinus	178	australis 0 1/3
Hunc habitant Ichthyophagi ethiopes.		

Cottiaris ff ostia 177 australis 7  
 lux que miscetur sine anni 180 septentrio 2  
 Fontes ff 179 Equinoctialis 0  
 Cattigara sinarum statio 177 australis 8 1/2  
 In regione que maxime ad arctos vergunt te-  
 nent Semanthini supra eiusdem nominis montem  
 Sub his autem atque monte acadre post que Spi-  
 ote. Postea apud magnam sinum ambaste & cir-  
 ca alios sinus Ichthyophagi sine  
 Ciuitates sinarum mediterraneae hec nominantur  
 Achathra 178 1/3 21 1/4  
 Aspitra 179 1/2 16 1/4  
 Caccoranagara 179 australis 2  
 Sarapa 180 australis 1/4  
 Et metropolis Thyne 180 australis 3  
 Non tamen menia circa ea habere dicunt nec que-  
 memorata dignum ambitur autem a cattigaris  
 versus occasum terra incognita mare prasode  
 amplectens usque promontorium prasum a quo inci-  
 pit ut dictum est maris asperi sinus: terram con-  
 iungens raptum promontorio & partibus australibus  
 azanie

TAPROBANE INSVLE SITVS

CA III

Tabula duodecima asie



ORY Indie promontorio  
 opponitur promontorium  
 insule Taprobanes  
 que diu antea simondi  
 insula dicebatur nunc  
 autem Salyca. Qui ea ha-

bitant communi vocabulo Sale dicuntur mulie-  
 ribus velis omnes fere tecti: nascitur apud  
 hos orisa: mel zingiberi. Berillus. iacinctus  
 & vniuersorum metallorum genera. auro argen-  
 toque habundant. elephantes gignit & tigres  
 Eius promontorium quod dictum est Coryopponi  
 gradus habet 126 12 1/2. & vocatur Boreum  
 promontorium. Alia circumscriptio habetur in hac  
 modum. Post dictum Boreum promontorium cu-  
 ius gradus dicti sunt 126 12

Galiba extrema	124	11 1/3
Margara ciuitas	123 1/2	10
Logana ciuitas	123 1/3	8 1/2 1/3

Anarismundi p̄monto	122	7	½	¼	
Soane ff ostia	122	3	6	¼	
Fontes ff ostia	124	3			
Sindocanda ciuitas	122	4			
Priapidis portus	122	3	4	¾	
Arubingara	121	2		¾	
Prasodis sinus	121	2			
Iouis extrema	120	½	1		
Nubertha ciuitas	121	30	Equinoctialis		
Azani ff ostia	123	¾	australis	1	
Fontes ff	126	1			
Hodoca ciuitas	123	australis	2		
Orneorum extrema	124	australis	2	½	
Dagana ciuitas sacra luna	126	austral	2		
Corcbara ciuitas	127	¾	austral	2	½
Dyonisi seu bachí ciuitas	130	austral	1	½	
Ceteam p̄monto	132	½	austral	0	¾
Barachí ff ostia	131	½	1		
Fontes fluuij	128	2			
Bochana ciuitas	131	1		¾	
Mordule portus	131	2		¾	
Abaratha ciuitas	131	3		¾	
Solis portus	130	4			
Littas magnum					
Procuri ciuitas	130	¾	4	¾	
Enancra	131	4		¾	
Rbizala portus	130	¾	6	¾	
Oxia p̄montorium	130	7		½	
Gangis ff ostia	129	7		¾	
Fontes fluuij	127	7		¾	
Spatana portus	129	8			
Nagadiba ciuitas	129	8		½	
Pati sinus	128	½	9		
Anubingara ciuitas	128	¾	9	¾	
Modotti emporium	128	12			
Phasis ff ostia	127	12		¾	
Fontes fluuij	126	8			
Talacori emporium	126	¾	11	¾	
Post qđ est boreū p̄mō	126	12		½	
Montes in insula insignes sunt q̄ calibi ap̄pellantur					
Ex q̄bus fluunt phasis & ganges & mons qui malea dicitur a q̄ fluunt Soanas & azanos & Bataces. & sub hoc monte vsq̄ ma					

re sunt elephantū pascua. Tenēt aut̄ insulam a parte maxie septentrionale Galibi & Mudanti sub quibz Anurogrammi & Nanagadibi & sub Anurogrammis Soani Sub Nanagadibz aut̄ Semni Subq̄ his etiā Sandocade qđem versus occasum & sub ipsis vsq̄ elephantū pascua Bumasani Tarachi autem versus solis ortū tenent sub quibz Bocani & mordulli & q̄ maxie australes sunt Rhogbandani & Nanigri

Ciuitates aut̄ in insula mediteranee sunt.

Anurogrammum regia	124	6	8	¾	
Maagrammum regia	127	7		¾	
Adisammum	29	4			
Poduca	124	3		¾	
Vlispada	126	¾		¾	
Nacaduma	128	½	Equinoctialis		
Ante taprobanā cohortes insularū sunt: q̄s dicūt esse mille trecetas & septuagita octo numero quarū tñ nomia tradūtur he sunt					
Vangana	120	¾	11	¾	
Canathra	121	¾	11	¾	
Orneon	119	8		½	
Egidion	118	8		½	
Monaca	116	4		¾	
Ammina	117	4		½	
Carcus	118	australis		¾	
Philetus	116	½	australis	2	¾
Irena	120	australis	2	½	
Calandadrua	121	australis	4	½	
Arana	124	australis	4	½	
Bassa	126	australis	6	½	
Balaca	129	australis	4	½	
Alaba	131	australis	4		
Cumara	133	australis	1	¾	
Zaba	134	Equinoctialis			
Zibala	134	4		¾	
Nagadiba	134	8		½	
Susuara	130	11		½	

Habitabilis nostre descriptio p̄ regiones atq̄ Satrapias in hunc modū particulariter sit. Verū cū initio opis ostenderimus: q̄ figura pars cogniti orbis describi possit ī spera & in plano: vt q̄ maxie vero similis ac equis

dimensionibus sit cum sphaera certa: congruatque huiusce totus orbis explanationibus Epilogum quandam afferre ad eorum demonstrationem quae generaliter exposita sunt: hoc eque fiet si sic habebitur

SVMMARIA DESCRIPTIO  
TABVLE NOSTRI ORBIS  
CA V



**N**OSTRI habitabilis sita in tres maximas partes diuisas est quemadmodum veterioribus qui singillatim haec perscrutati sunt quae veterum omnium commentaria reliquerunt: et ut nos ipsi partim ex visu: partim ex illorum traditione cognouimus. Tabulam autem totius habitabilis fingere proposuimus ut ingenius doctrinarum cupidus nihil inexpectatum sit: rerum earum quae mentem per parte exornare: alioque quae per hystoriam conferre: et ipsum ad naturale quaedam acumen excitare possint. Pars totius nostrae habitabilis terminatur ab ortu solis terra incognita quae populis orientalibus maioris Asiae Sinarum scilicet atque serum adiacet. A meridie similiter terra incognita quae indicum pelagus contingit: quae uel amplectitur meridionale ethiopiae regionem agulimbam appellatam. Ab occasu etiam terra incognita quae sinum aethiopiae ethiopicum contingit: et deinde occidentali oceano quae ultimis occidentis partibus adiacet. A septentrione oceano quae inde perpetuis insulas britaniae circumplectitur ac partes europe maxime septentrionales claudit. Ducaledonius atque Sarmaticus is appellatur. Praeterea limites reliquos habet terram incognitam quae partibus Asiae maxime septentrionalibus imminet Sarmatiae scilicet et scythiae atque Serum. Ceterum ex equioribus quae a terra admittuntur. Nostrum quidem mare cum sinibus sibi iunctis in adrianum in egeum pelagus: in propontidem: in pontum paludemque meotim: exit in oceanum per fretum tantum herculeum facies in similitudinem chersonesi: haec angusta pelagi ferme istum. Hircanum uero quod et Caspium dicitur

ab omni parte ambitur a terra: in saepe similitudinem ex opposito ducens. Haud aliter de mari indico dicimus. Omne enim cum suis sinibus arabico-persico-gangetico-eoque quae proprio uocabulo magnus sinus appellatur. a terra similiter ex omni parte clauditur. Unde ex tribus maximis totius orbis partibus. Asia coniungitur aethiopiae per dorsum arabiae quod nostrum mare ab arabico sinu excludit per terram incognitam quae indicum pelagus circumplectitur. Europe autem iungitur per dorsum quod inter paludem Meotim et Sarmaticum oceanum est in Thanaeis fluminis alueo. Africa ab europa disiungitur. Athlanti-  
*Africa*  
*Europa*  
cum solam fretum per seipsum Europe ex nulla parte contigua sed per aliam maxime cum Asia utriusque earum contigua sit: obuiam ambabus accedens penes orientales ipsarum plagas. Harum trium partium per magnitudinem Asia prima est. Secunda Africa. Tertia europa. Similiter inter maria quae a terra circumplectuntur ut dictum est per maiori spacio indicum pelagus. Primum est Scythicum mare est nostrum. Tertium hircanum sea caspium. Praeterea insigniorum sinuum Primus et similiter maior est gangeticus sinus. Secundus persicus. Tertius is quae magnus dicitur. Quartus arabicus. Quintus ethiopicus. Sextus ponticus. Septimus egei pelagi. Octauus paludis meotidis. Nonus adriaticus. Decimus sinus pro pontidis. Insigniorum insularum Prima est taprobane. Secunda est albionis insula britannorum. Tertia aurea chersonesus. Quarta ibernia britannorum. Quinta peloponesus. Sexta sicilia. Septima sardinia. Octaua corsica dicta cynos. Nona creta. Decima cyprius. Meridionale limite terre nostrae habitabilis terminat parallelus qui australior est circulo equinoctiali gradibus 16  $\frac{1}{2}$  12 eorum graduum quantum est magnus Circulus. Totidem gradibus parallelus per meridem magis septentrionalis est quam equinoctialis. Parallelum autem maxime septentrionale terminat is quae septentrionalis est equinoctiali gradibus 63. Hic autem parallelus per tylen insulam dicitur. Quare latitudo terre nobis cognite omnis constat gradibus 79  $\frac{1}{2}$  12. aut integris gradibus 80. Sta-

dijs vero quadraginta milibus fere veluti gradibus vno quingenta stadia complectente: ut ex diligentiori dimensione comprehensum est. Totius autem ambitus constat stadiis centum & octuaginta milibus. Deinde extremam plagam orientalem notioribus terminat meridianus ductus per metropolim sinarum distans a meridiano descripto per alexandriam versus solis ortum super equinoctiali gradibus 119. Octo autem horis equinoctialibus fere Occidentalem finem claudit meridianus qui per insulas fortunatas describitur distans & iste a meridiano alexandrie gradibus 60. Et horis autem equinoctialibus quatuor. A semicirculo vero qui maxime orientalis est gradibus 180. & horis equinoctialibus 12. Unde colligitur totius notioribus longitudinem super arcu equinoctialis circuli Nonaginta milium stadiorum esse. Super autem parallelo maxime australi octuaginta & sex milium ac trecentorum & triginta trium fere. In parallelo vero maxime septentrionali quadraginta milium octingentorum ac quingenta & quatuor. Rursus in parallelo rotundius in quo potissime sunt dimensiones distans ab equinoctiali gradibus triginta & sex. Stadiorum septuaginta ac duorum milium fere. In parallelo per syenem qui ab equinoctiali distat gradibus 23. Et 1/2. qui vero fere medium tenet totius latitudinis octuaginta similiter & duorum milium ac trecentorum triginta & sex iuxta proportionem parallelorum predictorum ad equinoctialem. Fit igitur longitudo nostre habitabilis maior latitudinis in climatibus maxime qui septentrionalia sunt quingessimam ferme parte latitudinis. In climatibus vero per rhodum dimidia quodammodo & tertia parte. In climatibus vero qui sub parallelo per syenem sunt eque cum priore & fere sexta. In plagis maxime australibus tantumdem ac etiam sexta parte fere. In climatibus qui sub equinoctiali sunt tantumdem ac etiam quarta. Magnitudo autem maxime diei aut noctis in parallelo quidem qui maxime australis est horas equinoctiales habet 13. Similiter in parallelo per merodem In equinoctiali horas habet 12. In parallelo per syenem 13. Et

In parallelo per rhodum 14. Et  
In maxime septentrionali per tylem 20.  
Omnia differentia totius latitudinis est octo horarum equinoctialium

CIRCULARIS SPHERE CUM HABITABILI TERRA DESCRIPTIO

CA VI



VE supra scripta sunt de vniuersali situs dispositione vbiq; huc cum equinoctiali dimensione habetur. Non autem incongruum est his addere quo modo emisphericum terre quod ostenditur describi possit in plano contentum sub sphaera circulari. Cum igitur plures ad id ostendendum elaborauerint & absurdissime hac demonstratione vti fuerint proponatur circularis sphaera esse describendam in plano tra interius comprehensa. Aspectus itaque oculi situm habeat per quem recta linea fiat in omnibus sectionibus: meridianus qui per signa tropicorum transit: qui ve habitabilis terre longitudine secatur: & parallelus per syenem notatus in terra diuidens & hic latitudinem habitabilis. Sic autem habeantur rationes magnitudinum circularis sphaerae & terre & ab eadem ipsius aspectus ut in distantia qui colligitur inter circulum iuxta equinoctialem & tropicum estiuum tota pars orbis nobis notis appareat australiori semicirculo per medium signi circuli super terram constituto: ne ultra ipsum quaedam additio fiat ipsius habitabilis ad boreem emisphericum in teptense. Quod igitur subiectis his dictis circuli meridiani vnius recte lineae secundum ipsam axem prebeant fantasia: tanquam aspectu ipso cadente per illos in plano & quod parallelus Syenes rectus sit ad illam ex simili ratione reliqui vero qui describuntur flexi in modum arcuum ad rectas ipsas appareant: meridiani quidem ad lineam qui per polos transit: paralleli vero ad eam qui per syenem & hi magis qui ab illis ex utraque parte plus distant illinc manent estiuum est. Quo modo autem ostendam descriptionem similem quam maxime

fieri possint imaginibus oculorum facile nobis erit in modum hunc. Sit meridianus  $q$  per signa equinoctialia in sphaera circulari transit.  $a$   $b$   $c$   $d$  circa centrum  $e$  & diametrum  $a$   $e$   $c$  & intelligamus  $a$  quidem in polo artico.  $c$  vero in antartico. Sumaturque  $b$   $f$  &  $d$   $g$  &  $b$   $h$  &  $d$   $k$  circumferentiae in distantijs tropicorum ab equinoctialia autem  $l$  &  $a$   $m$  &  $n$   $c$  &  $c$   $o$  in distantijs polorum artici & antartici. & diuidatur diameter estiuus  $a$   $e$  iuxta  $p$ . Cum ergo parallellum per syenem inter  $e$  &  $p$  oporteat situm esse & ratio circumferentiae a parallelo Syenes ad equinoctialem ad tetartimorium. hoc est quatuor fere sit ad quatuor medietatis autem  $e$   $p$  ad  $e$   $a$  per eorundem quatuor fere ad quindecim sit: epitartus erit  $e$   $a$  lineae  $e$  centro terre exeuntis. Assumatur autem  $e$   $q$ : talium trium quilibet est quatuor  $e$   $a$  & centro  $e$ : distantiae autem  $e$   $p$  describatur qui in eodem plano ambiat terra circulus  $q$   $r$  & diuisa quadam linea recta. equa  $e$   $q$  in nonaginta equas portiones vno tetartimorio. scilicet relinquitur  $e$   $p$  portionum. 63.  $e$  autem &  $s$ . portionum 16  $\frac{2}{3}$  12.  $e$  autem &  $t$  eorundem. 63. & producat  $x$   $y$  ad cadentem super rectam videlicet secundum parallellum syenes. erit ergo  $s$   $q$  de per quod scribetur parallellus secans australem finem habitabilis et oppositus parallelo per meridiem  $v$  autem per quod scribetur parallellus articum finem terminas descriptus per  $tyl$ . & sumatur aliquid australius  $q$   $c$  ut  $z$  & iungatur  $z$   $a$  & producat  $s$   $y$  &  $z$   $d$  & coincident in  $l$ . Si ergo expositos circulos intelligamus in plano per signa tropicorum & polos & aspectum oculi ab  $l$ . per  $m$   $g$   $d$   $k$  &  $o$   $e$ . producat ad  $a$   $c$  facient ipsius sectiones quatuor parallellorum ad  $z$  per quam scribetur id quod est equinoctialis circa  $d$ . Que autem iungentur ab  $l$ . ad  $d$  &  $b$  &  $f$  &  $b$  &  $g$  facient idem sectionem scilicet ad  $a$   $c$ . per quas scribentur fines terre portiones eorundem parallellorum. Similiter autem & in parallellis describendis in terra sumentes in  $q$   $r$  proprias equinoctialis absentias ut  $z$  &  $t$  sectiones factas ab eisdem iunctis rectis ab  $l$ . ipsius semicirculi  $q$   $y$   $r$ . & oppositas ipsis secundum li-

tus equidistantes habebimus sectiones describendas ad aspectum oculi. Quibus parallellorum ad  $l$ . per quod scribetur id equinoctialis quod circa  $d$  est. Que autem ab  $l$ . ad  $d$  &  $b$  &  $f$  &  $b$  &  $g$  iunguntur faciunt easdem ac  $a$   $c$  sectiones predictorum parallellorum portiones ut  $a$   $t$   $b$  &  $c$   $t$   $d$ . a quibus sumentes distantias meridianorum ordinatos ab utraque parte  $a$   $v$  &  $m$   $x$   $y$  recta in proprijs trium parallellorum rationibus scribemus per similia tria puncta portiones subiectorum meridianorum ut terminantium longitudinem  $e$   $y$   $f$   $g$  &  $p$   $g$ . Multitudo vero describendorum in terra ad descriptionem magnitudinis adaptanda erit. In deductione autem circulorum illud est obseruandum: ut gradiat quilibet per assumpta quatuor signa & in pictura ne in acutum in sectione ad extremum circulum finiat ne contra ordinem phantasia inducat sed etiam hic ad ea quae sequuntur equalitas est tenenda licet extra circulum continentem picturam ipsam cadant ciuitates. de sectum ipsum finientes cum circulo qui in vera ipsa imagine visus fuerit incidere. Animaduertendum etiam est ut lineae sole ipsi sunt circuli cum quod commensurabili latitudine et colore different. Praeterea ut portiones quae ultra terram ponentur obscuriores colores habeant: quae portiones quae aspectui offerentur quodque ad aspectum remotiora quae portiones coincidentes a propinquioribus incidantur per additiones praeter veterum imaginum in circulis ipsis & terra ipsa praeter haec quod signorum circulus super terram quod incidat iuxta semicirculum australiore & per tropicum hyemalē. Incidatur autem ab ipsa secundum boreale & per ipsum estiuum tropicum. Ascribamus & his in oportunioribus locis proprias denominationes & in ipsius terre circulis numeros distantiarum & horarum ipsius habitabilis. Circiter autem exteriorē circulum ventorum pariter denominationes apponemus quemadmodum in sphaera circulari ad adiacentes quatuor parallellos et polos ipsos.

EPILOGVS PREFATE EXTENSIONIS

CA

VIII



**N**VIVSCE extensionis  
 epilogus congrue hic  
 videbitur. Descriptio  
 circularis spere in plano  
 in terra in eodem cōpre-  
 hensa habebitur si ocu-  
 li nostri aspectus figetur in situ scdm que i  
 cōibus sedionibz meridianus circulus p pū  
 etā gradiens tropicorū linea recta fiet: q circ-  
 culus nostre habitabilis diuidit longitudi-  
 nē Preterea paralellus p syenē descriptus q  
 circulus latitudinē ipsius habitabilis fere pti-  
 tur eqliter Sic aut habeantur ratiōes mag-  
 nitudinū spere & ipsius terre & distantie ip-  
 sius aspectus vt in spacio qd̄ interiacet inter  
 circulū iuxta egnoctialē & circulū iuxta tro-  
 picū estiuū tota appareat habitabilis nobis  
 nota australiori semicirculo p mediū circulū  
 signorum cōstituto sup̄ terrā: ne sub hoc q̄  
 dā additio habitabilis nostre fiat q̄ ad artis  
 cū emisperū extēdatur. Ex q̄ dictū qd̄ me-  
 ridiani scdm axem ipm̄ vnus recte linee fa-  
 cient phantasia: tanq̄ aspectu ip̄o in plano  
 p ip̄os cadēte & paralellus q̄ scribitur p lie-  
 nē rectus etiam ob similem causam videatur  
 Reliq̄ vero circuloꝝ adnotandorū veri per-  
 ciuitates apparēt ad lineas ip̄as rectas: me-  
 ridiani qd̄ ad eā q̄ trāsit p polos. paralelli  
 vero ad illa q̄ p syenē illiq̄ magis q̄ ex vte-  
 q̄ parte ad illa plus distant Vt circulus ma-  
 gis articus q̄ estiuus tropicus magis ad ar-  
 ction vergat. Hyemalis vero tropicus ma-  
 gis q̄ egnoctialis: qd̄ ad meridiē inclinatioꝝ  
 Preterea antarcticus circulus magis q̄ ip̄e hy-  
 emalis tropicus Sitū autē habet ipsius terre  
 cognita pars vt oceanus qd̄ ipse nulla ex  
 parte ip̄am circūuallat nisi tantū modo i li-  
 nibus descriptis in raptis ex parte affrice et  
 Europe iuxta vetustiorum traditiones.

CLAVDII PTOLOMEI COSMO-  
 GRAPHIE. VII. LIBER EXPLICIT.

CLAVDII PTOLOMEI VIRI AL-  
 LEXANDRINI COSMOGRAPHIE

## LIBER OCTAVVSET VLTIMVS HEC HABET

Cū qua p̄suppositione facere oportet habi-  
 tabilis nostre diuisionē ad tabulas.  
 Que deceat ad quāq̄ tabulam adaptare  
 Expositionē omnium summarū q̄bus cōtinē-  
 tur In europa tabule decē. prouintie triginti  
 quatuor. In affrica tabule q̄tuor: prouintie  
 duodecim. In asia magna tabule duodecim  
 prouintie quadraginta octo

## CVMQVA PRESVPPOSITIONE FACERE OPORTET HABITABI- LIS NOSTRE DIVISIONEM AD TABVLAS. CA I



**Q**UIDEM Quidem  
 oportuerit ad cosmog-  
 phie operā ex assidua  
 parti diligētia eorū q̄ re-  
 giones nostras pagras  
 uerūt: pti ex cōsiderati-  
 one habita ad re faciliore simul & magis p-  
 priā satis expositū arbitror Verum quēad-  
 modū p̄decessorū nostrorū exēpla monent  
 vt scilicet p̄ epilogū repetatur p̄ q̄ loca qui  
 libet paralellus atq̄ meridianus i tabula no-  
 stra notatus sit: ne fiat ridiculū: omnia simpli-  
 cit̄ loca ac ea q̄ sub expositis nō cadētia cir-  
 culis & habētia distācias interiacētes inter  
 paralellos ipsosq̄ meridianos: cōfuse poni-  
 cū ostensum fuerit q̄ mō totius hitabilis no-  
 stre descriptio i vna cōtenta tabula ad ocu-  
 loꝝ aspectū cōmensurabilis sit: sup̄ ē demō-  
 strate summarie futuras descriptōes: si eā ta-  
 bulā i plures tabulas partiamur vt explora-  
 ta loca oia possint cū lucidiori ac certa cō-  
 mēsuratōe ordinari Cū ergo vna tabula sit  
 necessariū. qm̄ obseruare oporteat eqlitatem  
 ad situs ceterorū ptiū: alia p̄stringi p̄pter fre-  
 q̄ntiā loꝝ: alia p̄tendi: ex describendorū si-  
 tuū penuria quēadmodū discursius facere  
 plurimi: q̄ in tabulis ip̄is multa puertere co-  
 acti fuere: sub mēsuris regionum figurisq̄: ne  
 ab hystoria abscessisse viderentur: vt illi q̄