

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Geographia universalis

**Ptolemaeus, Claudius
Münster, Sebastian**

Basileae, 1540

Liber septimus haec habet.

urn:nbn:de:bsz:31-67084

LIBER SE

PTIMVS HAEC HABET.

Expositionem ultimarū partium maioris Asiae secundū subiectas prouincias ac praeturas.

Indiae intra Gangem fluuium.

Indiae extra Gangem fluuium.

Sinarum terre.

Taprobanes insulae, & quae circa illam sunt.

Descriptionē summarīā tabulae orbis.

Armillae sphaerae, cum habitabili terra descriptionem.

Descriptionis extensionis.

INDIAE INTRA GANGEM

fitus. Cap. I.

Tabula. X. Asiae.



Quae intra Gangem est India, definitur ab occasu regione Paropanisadum, & Arachosia, & Gedrosia, iuxta latera ipsarum orientalia iam exposita.

A septentrionibus autem Imao monte Emodes est potius Diodoro. iuxta superiora centes sibi Sogdianos & Sacas.

Ab oriente uero Gange fluuiio.

Ganges flu. altitudine nusquam minore passibus 20. latitudine 8. aut 10 millium passuum ubi minima est, ubi autem maxime patet stadiorum centū amplitudinē habet, testes Curtius, Strabo, Plin. Pom. Mela & ceteri.

A meridie ac etiam occasu, parte Indici pelagi. Cuius traditio descriptionē habet talem.

In sinu appellato Canthicolpico Syrastrenes.

Canthinaustathmus statio 109 45 : 20

Occidentale ostium Indi flu. quod

Sagappa dicitur 110 20 : 19 50

Cambae regni pars ad Indi flu. ostia recentioribus dicitur.

Quod deinde est & appellatur Sinthum 110 40 : 19 50

Tertium quod aureum appellatur

111 20 : 19 50

Quartum quod Chariphi uocatur

111 40 : 19 50

Quintum quod Sapara uocatur

112 30 : 20 15

Sextum quod Sabalassa dicitur

113 : 20 15

Septimū Lonibare dictū 113 30 : 20 15

Bardaxema ciuitas 113 40 : 20 40

Syrastra uicus 114 : 19 30

Monoglossum Emporiū 114 10 : 18 40

Laryces

Mophidis flu. ostia 114 : 18 20

Pacidare oppidum 113 50 : 17 50

Namadi flu. ostia 112 : 17 45

Mareum promont. aliter Maleum

111 : 17 30

In sinu Barigazeno

* Camanes Calichut, emporium aromatum totius orbis, Portugalesibus frequentatum.

112 : 17 0

Nusaripa 112 30 : 16 30

Pulipula 112 30 : 16 0

Ariaces Sadanorum

Suppara 112 10 : 15 30

Gaotis flu. ostia 112 15 : 15 10

Dunga 111 30 : 15 0

Bindē flu. ostia 110 30 : 15 0

Simylla emporium & promontorium

110 : 14 45

Timula ab incolis dictum, supra lib. 1. cap. 17.

Balepatna 111 30 : 14 20

Hippocura 111 45 : 14 0

Virorum Pyratarum

Mandagora 113 : 14 10

Byzantium 113 40 : 14 40

Cheronesus 114 20 : 14 30

Nanagunæ flu. ostia 114 30 : 13 50

Armagara 115 30 : 14 20

* Nitra Emporium 115 30 : 14 40

Limyrices

Tyndis ciuitas 116 : 14 30

Bramagara 116 45 : 14 20

* Muziris emporium 117 : 14 0

Calecarie extrema 116 40 : 14 0

Pseudostomi flu. ost. 117 20 : 14 0

Podoperura 117 40 : 14 15

Semne 118 : 14 20

Cereura 118 40 : 14 20

Bacare 119 30 : 14 30

Baris flu. ostia 120 : 14 20

Aiorum

Melcynda
* Elancorū e
Cottara Met
Batala
Cōmaria extr
In sinu Colch
Penici.
Salsicure
Colchi empo
Colchitum, sine C
Lipianorum est an
Solenis flu. ost
In f
Pandionis re
Corypromon

Colchian promont
In Taprobana.
Argari ciuitas
* Salur empor

Nigama Met
Thelchir
* Curula ciui

In ea quae
sive litt
* Chaberis c
Chaberis flu. o
* Sobura em

Poduca emp
Melange emp
Tynx flu. osti
Cortis
Maltarpha em

Mefoli flu. ost
* Cotacollyl
Cyl bodie Portu
Coddura
* Alofygne E
Eilocus unde
naugant

In f
* Palura ciuit
Nanigma
Cancardama
Cromas del bodie

Aiorum		
Melcynda	120 20:14	20
* Elancorū emporiū	120 40:14	0
Cottiara Metropolis	121 :14	30
Bamala	121 20:14	0
Cōmaria extrema	121 45:13	30
In sinu Colchico, in quo Colymbesis Penici.	Careorum	
Soficure	122 :14	30
Colchi emporium	123 :15	0
Colchinum, siue Chuchina, regia ciuitas, cuius rex Lusitanorum est amicus.		
Solenis flu. ostia.	124 :14	40
In sinu Agarico		
Pandionis regionis in sinu Agarico		
Cory promont. quod & Calligicum		
	125 40:13	20
Colaicum promont. Plinio & Boccatio cui opponitur Taprobana.		
Argari ciuitas	125 15:14	20
* Salur emporium	125 20:15	10
Batorum		
Nigama Metropolis	126 :16	0
Thechir	127 :16	10
* Curula ciuit. Colon hodie, ciuitas & regnū.		
	128 :16	0
In ea quæ proprie dicitur Paralia siue littoralis Soringorum		
* Chaberis ciuitas	128 20:15	45
Chaberi flu. ostia	129 :15	20
* Sobura emporium	130 :14	30
Aruarorum		
Poduca emporium	130 15:14	45
Melange emporium	131 :14	20
Tynæ flu. ostia	131 40:12	45
Cottis	132 20:12	30
Maliarpha emporiū	133 10:12	0
Mefoliæ		
Mefoli flu. ostia	134 :11	30
* Cōtacossyla empor.	134 30:11	30
Cayl hodie Portugalsibus dicitur.		
Coddura	135 :11	20
* Alosygne Empor.	135 40:11	10
Et locus unde soluūt, qui in Chrysam nauigant	136 20:11	0
In sinu Gangetico		
* Palura ciuitas	136 40:11	30
Nanigana	136 20:12	0
Caticardama	136 20:12	40
Ciromandel hodie dicitur, & paulo interius Mili		

sp̄ar siue Milapar, ubi S. Thomas fuit sepultus.

Canagara	136 30:13	30
Mandæ flu. ostia	137 :14	0
Cottobara	137 15:14	40
Sippara	137 40:15	30
Tyndis flu. ostia.	138 30:16	0
Mapura	139 :16	30
Minnagara	140 :17	15
Dofaronis flu. ostia	141 :17	40
Cocala	142 :18	0
Adamantis flu. ostia	142 40:18	7
Cofamba Tarnasari regalis.	143 30:18	15
Gangis flu. ostium maxime occidentale, quod Cambysum dicitur		
	144 30:18	15
* Palura ciuitas ortza hodie.		
	145 :18	30
Secundum ostiū, quod dicitur magnū		
	145 40:18	30
Tertium quod dicitur Camberychū		
	146 30:18	40
Tilogrammū ciuitas	147 :18	30
Quartum, quod dicitur Pseudostomū		
	147 40:18	30
Quintum quod dicitur Antiboli		
	148 30:18	15
Montes autē insignes in exposita sunt parte Indie		
Apocopi montes, qui deorū poenæ appellantur, Quorū fines gradus habent		
	116: 23 & 124: 26	
Et Sardonix mons, in quo eiusdem nominis lapis est, cuius medium		
	117 30:21	0
Et Vindius mons, cuius fines gradus habent		
	127: 27 & 135 27	
Et Bittigo mons, cuius fines gradus habent		
	123: 21 & 130: 20	
Et Adifathrus mons, cuius mediū habet gradus		
	132 :23	0
Et Vxentus mons, cuius fines habent gradus		
	336: 22 & 143: 24	
Et Orudij montes, quorum fines		
	138 18: & 133: 16	
Ordo autē fluuiorū in Indū excurrentium à monte Imao sic se habet		
Indum ab incolis Sandum appellari tradit Plin.		
Coq flu. fontes Cophes Straboni.		
	120 :37	0
Suasti flu. fontes	122 30:36	0
	L 4	Indi

Indi flu. fons	125	:37	0	Diamunæ flu. fontes.	<i>Tomanes Plinio.</i>		
Bidaspi flu. fontes	<i>Hydaspis cæteris dicitur.</i>					134	30:36 0
		127	30:35 0	Gangis flu. fontes		136	:37 0
Sandabalis flu. fontes	129	:36	0	Sarabi flu. fontes		140	:36 0
Adris flu. fontes	<i>aliàs Vadris</i>			Commixtio Diamunæ & Gangis			
		130	30:37 0			136	:34 0
Bibasis flu. fontes	<i>Hypasis Plinio, Hypanis</i>			Commixtio Sarabi & Gangis			
<i>Straboni, ultra quæ Alexander non ausus fuit pro-</i>						136	30:32 30
<i>gredi</i>		131	:35 0	Diuertigium à Gange ad Vindium			
Zaradri flu. fontes	132	:36	0	montem			
Diuertigium Coë ad Paropanifadas				Sox flu.		136	20:31 30
		121	30:33 0	Fontes fluuij		131	:28 0
Commixtio Coë & Suasti flu.				Diuertigium Gangis ad Vxentū mon-			
		122	30:31 40	tem		142	:28 0
Commixtio Coë & Indi				Fontes diuertigij		137	:23 0
		124	30:31 0	Diuertigium Gāgis in Cambusum os.			
Commixtio Bidaspi & Sandabalis						146	:22 0
		126	40:32 40	Diuertigium à Cambuso ad magnum			
Commixtio Bidaspi & Adris				os		145	:20 0
		126	30:31 30	Diuertigium à magno ore ad Cambe-			
Commixtio Zaradri & Bibasis				richum os		145	30:19 30
		131	:34 0	Diuertigium à Gange flu. ad Pseudo-			
Commixtio Bidaspi & Zaradri				stomum		146	30:20 0
		126	:30 15	Diuertigium à Gange flu. ad Antibo-			
Commixtio Zaradri & Indi				lis os		146	30:21
		124	:30 0	Et aliorum flusitus sic se habent			
Diuertigiū Indi ad Vindium montem				Namadi flu. fontes à monte Vindio			
		122	:29 30			127	:26 30
Diuertigiū illud est locus ubi exoneratur in Indiū				Fluuij flexio iuxta Siripalla			
fluuius à Vindio monte deriuatus.						116	30:22 0
Diuertigium Indi in Arachosiam				Iuxta quod miscetur Mophidi flu.			
		122	30:27 30			115	:18 30
Fons diuertigij	111	:25	30	Nanagunæ fluuij fontes à monte Vin-			
Fons diuertigij	127	:27	0	dio		132	:26 30
Diuertigium Indi ad Arbetos montes				Vbi scinditur ad Goarim & Byndam			
		117	:25 0	fluuium		114	:16 0
Diuertigium Indi ad os Sagapa				Pseudostomi fluuij fontes à Bittigo			
		113	40:23 15	monte		123	:21 0
A Sagapa ad Sinthū	111	:21	30	Flexio fluuij		118	30:17 15
Diuertigium Indi ad aureum os				Baris flu. fontes in Bittigo monte			
		112	30:22 0			125	30:30 21
A Sapara ad Gariphum				Solenis fluuij fontes in eodem monte			
		113	30:22 20			127	:20 30
A Garipha uerò ad os Sabalassa				Flexio fluuij		124	:18 0
		113	:21 20	Chaberi fluuij fons in mōte Adifathro			
Diuertigium à Garipho fluuiō ad Lo-						132	:22 0
nibare os				Tynæ fluuij fontes in Orudijs monti-			
		113	20:21 40	bus		133	:17 0
<i>Græcum exemplar pro Garipho habet Chariphū.</i>				Mesoli fluuij fontes in eisdem monti-			
Ordo fluuiorum, qui in Gangem				bus		134	30:17 30
exeunt sic se habet							

Mandæ

Mandæ flu. fo

Tyndis fluuij

te

Dofaronis flu

te

Adamantis flu

te

Cordo autem c

quæ sunt in reg

habet. Sub for

locati sunt Lan

proceduntur u

Sub fontibus a

fontibus uerò I

montana super

autem Bidaspi,

est Caspina. Su

& Zaradri, & I

Cylindrine. Et

ne sita est Gory

Et c

* Carnafa

Barborana Bar

Gorya Goryda

Nagara quæ &

Draftoca

Inter Suastum

Ganda

Gandari Plinio &

Pocais Pencilai

Naulibi

Inter Indum &

Indum

Et c

Ithagurus

Taxiala Taxiala P

Circæ autem E

regio in qu

Panda gens d'farn

vionur.

Laboca

Sagala que &

* Bucephala

Ab Alexandri equo

Iomusa

Mandæ flu. fontes in eisdem

136 30:16 30

Tyndis fluuij fontes in Vxento mon-

te 137 :22 30

Dofaronis fluuij fontes in eodē mon-

te 140 :24 0

Adamantis fluuij fontes in eodē mon-

te 142 :24 0

Ordo autem ciuitatum atq; oppidorū,

quæ sunt in regionis huius parte, sic se

habet. Sub fontibus enim Coxæ amnis

locati sunt Lambatæ, et horū montana

protenduntur usq; montes Comedorū.

Sub fontibus autē Suafti Suaftene. Sub

fontibus uerò Indi Daradræ, & horum

montana super eminent. Sub fontibus

autem Bidaspi, & Sādabalī, & Adris,

est Caspiria. Sub Bibasis aut fontibus,

& Zaradri, & Diamunæ, & Gāgis est

Cylindrine. Et sub Lābatis, & Suafte-

ne sita est Goryxa.

Et ciuitates hæ

* Carnasa 120 :34 15

Barborana Bandobena Strab.

120 15:33 40

Gorya Gorydales Strab. 122 :34 15

Nagara quæ & Dionysopolis

121 30:32 30

Draftoca 120 30:32 30

Inter Suaftum autem & Indum sunt

Gandaræ & ciuitates hæ

Gandari Plinio & Pom. Melæ dicuntur.

Poclais Peucolaitis Strab. 123 :33 0

Naulibi 124 20:33 20

Inter Indum & Bidaspū, iuxta quidem

Indum Varfa est regio

Et ciuitates hæ

Ithagurus 125 40:33 20

Taxiala Taxila Plinio & Straboni.

125 :32 15

Circa autem Bidaspum Pādouorum

regio in qua ciuitates hæ sunt

Pandea gens a foeminis regitur, Plinius & Ar-

rianus.

Labaca 127 30:34 15

Sagala quæ & Euthymedia

126 40:32 0

* Bucephala 125 30:30 20

Ab Alexandri equo nomen sortita.

Iomusa 124 15:30 0

Quæ inde uersus solis ortū sunt, tenent

usq; ad Vindium montem Caspiræ, &

in ipsis ciuitates hæ sunt

Salagisa 129 30:31 30

Astrassus 131 15:31 15

Labocla 128 :33 20

Batanagra 130 :33 20

Arispara 130 :32 50

Amacatis 128 15:32 20

Ostobalassara 129 :32 0

* Caspira 127 :31 15

Pasicana 128 30:31 15

Dædala 128 :30 30

Ardone 126 15:30 10

Aornos petra Diodoro Siculo, Auernus Straboni,

quam utpote fortissimam cum Hercules expugna-

re nequirit Alexander expugnauit.

Indabara 127 15:30 0

Liganira 125 30:29 0

Chonnamagara 129 :29 20

Gagasmira 126 40:27 30

* Rarassa metrop. 123 :26 0

Modura aut deorum 125 :27 10

Cognandaua 124 :26 0

lis etiam orientiores sunt Gymnoso-

phisæ. Et iuxta hos circa Gangem ma-

gis septentrionales Dartychæ.

In quibus ciuitates hæ

Conta 133 30:34 20

Margara 135 :34 0

Batan cæsara 132 40:33 20

Et ab orientali parte fluuij

Passala 137 :34 15

Orza 136 :33 20

Sub ijs autem Nanichæ, in quibus

ciuitates hæ

Perfacra 134 :32 40

Sannaba 135 :32 30

Et ab orientali parte fluuij

Toana 136 30:32 0

Sub ijs uerò Prasiace, in qua

ciuitates hæ

Sambalaca 132 15:31 50

Adisdara 136 :31 30

Canagora 135 :30 40

Cindia 137 :30 30

Sagala 139 :30 20

Et ab orientali parte fluuij.

Aninacha 137 20:31 50

Coanca 138 40:31 30

Sub

Sub hac autem Sandrabatis, in
qua ciuitates hæ

Empelathra	130	:30	0
Nadubandagar	138	40:29	0
Tamafis	133	:30	20
Curapotina	130	:29	0

Iterū regio quæ iuxta occidentalē Indi
partem omnis communi uocabulo In-
doscythia appellatur. Huius autē pars
quæ circa diuisionem ostiorum est Pa-
talene, & quæ ipsi superiacet Abiria.

Quæ autem circa ostia Indi & Canthi-
colpum, Syrafirene

Sunt autē ciuitates Indoscythiæ hæ, ab
occidentali quidē parte fluuij remotæ

Artoarta	121	30:31	15
Andrapana	124	15:30	40
Sabana	122	10:32	0
Banagara	122	15:30	20
Codrana	121	15:29	40

Et iuxta ipsum fluuium

Embolima	124	:31	0
Pentagramma	124	:30	20
Afigramma	123	:29	30
Tiausa	121	40:28	50
Aristobatra	120	:27	30
Azica	119	15:27	0
Pardabathra	117	:25	30
Pisca	116	30:25	0
Paspida	114	30:24	0
Suficana	<i>Mysicani terra Straboni dicitur.</i>		

Bonis	111	:21	30
Colaca	110	30:20	40

In Insulis autem ab ipso fluuio factis
sunt ciuitates hæ

* Patala *Pattalena insulam ab Indi ostijs effe-*
ram ait Strabo. 112 50:21 0

* Barbari 113 15:22 30

Ab orientali latere fluuij remotio-
res ab eo ciuitates hæ

Xodrace	116	:20	15
Sarbana	116	:22	50
Auxoamis	115	30:22	20
Aufinda	114	15:22	0
Orbadari	115	:22	0
Theophila	114	15:21	10
Astacapra	114	40:20	15
Iuxta ipsum uero fluuium ciuitates hæ			
Panassa	122	30:29	0
Budra	121	15:28	15

Naagramma	120	:27	0
Camigara	119	:26	20
Binagara	118	:25	20
Parabali	116	30:24	30
Sydrus	114	:23	30
Epitaufa	113	45:22	30
Xoana	113	30:21	30

Indoscythiæ ab orientali plaga super
mare Larice sita est Regio

In qua ciuitates mediterranæ ab occa-
su Namadi fluuij hæ sunt

* Barygaza emporiū 113 15:17 20

Ab orientali uero parte eiusdem fluuij

Agrinagara	118	15:22	30
Siripalla	116	30:21	30
Bammogura	116	:20	45
Sazantium	115	30:20	30
Xerogere	116	20:19	50

* Ozene regia Tiascani

	117	:20	0
Minagara	115	15:19	30
Tiatura	115	50:18	50
Nasica	114	:17	0

Quæ superiacet colūt Pulindæ Agri-
phagi. Et supra ipsos etiam Chatrixi
Chataros appellat Diodor. *Catheos Strabo, qui-*
bus pulchritudo est in maximo precio.

In quibus ab occidentali & orientali par-
te Indi fluuij ciuitates hæ sunt

Nigranigramma	124	:28	15
Antachara	122	:27	0
Sudassanna	123	:26	50
Syrnifica	121	:26	30
Patistama	121	:25	0
Tisapatinga	123	:24	20

Iterum autem inter Sardonicum mon-
tem & Bittigū, tenēt Tabasi, Magorū
gens. *græcus codex habet, gens maxima.*

Quæ autē supra hos sunt usq; Vindiū
montē, iuxta quidē Namadem, a par-
te orientali fluuij tenent Parapiotæ

In quibus sunt Rhānæ Et ciuitates hæ

Cognabanda	210	15:23	0
Ozoabis	120	30:23	40
Osta	122	30:23	30

Cosa in qua est Adamas 121 20:22 30

Circa autē Nanagunam Phyllitæ & Bit-
tigi. In quibus Condali quidem iuxta
Phyllitas & fluuiū. Ambastæ autē iuxta
Bitigos & montē ipsum. Et ciuitat. hæ

Agara

Agara
Adafira
Soara
Nygdofora
Anara
Inter Bittigū a-
thrum sunt
regnum medite-
Et
Sangamarta
* Arcati regia
Rufus ad par-
tis tenēt Brolin
Sragabaza
Bardasotis
Quæ sub ijs fi-
In quib
Bodama
Thobobana
Maleta
Et sub ijs usq;
fathri. In q
Maliba
Alpachis
Panassa
* Sageda Met
Bantipyrgu
In orientaliore
sunt. In q
Achnagura
Et apud ip
Sombalaca
Sigalla
* Palibothra r
Hinc Palibothi po-
sios appellant, omni-
re antecedebant, tot
Gargem dominant
Diodorus Palic
eule conditam.
Tamalites
Oreophanta
Similiter q sub
* Brachmanæ
In quib
Brachme
Quæ uero sub
tenent Badiam
Tathilla
Quæ aut sub V

Agara 129 20:25 0
 Adifathra 128 30:24 30
 Soara 124 20:24 0
 Nygdosora 125 :23 0
 Anara 122 30:22 20
 Inter Bittigū autem montem & Adifathrum sunt Sorę Nomades *Narsingę regnum mediterraneum Indiae potentissimū.*

Et ciuitates hę
 Sangamarta 133 :21 0
 * Arcati regia Sora 130 :20 15
 Rursus ad partē orientālē Vindij montis tenēt Brolingę. In quibus ciuit. hę
 Stagabaza 133 :28 30
 Bardaotis 137 30:28 30

Quę sub ijs sunt, habitant Poruari
 In quibus ciuitates hę

Bridama 134 30:27 30
 Tholobana 136 20:27 0
 Malaeta 133 30:25 50
 Et sub ipsis usq; Vxentū montem, Adifathri. In quibus ciuitates hę

Maliba 140 :27 0
 Aspathis 138 30:25 40
 Panassa 137 40:24 30
 * Sageda Metrop. 133 :23 30
 Balantipyrgum 136 30:23 30
 Iis orientales usq; Gangē Mandalę sunt. In quibus ciuitates hę

Asthagura 142 :25 0
 Et apud ipsum fluuium ciuitates
 Sambalaca 141 :29 30
 Sigalla 142 :28 0
 * Palibothra regia 143 :27 0
Hinc Palibothri populi, quos Plin. & Strabo Praefios appellant, omnium Indiae potentiam eo tempore antecedeant, toto maritimo tractui ab Indo ad Gangem dominantes, quod & Pomponius testatur, Diodorus Palicotrā urbem appellat, ab Hercule conditam.

Tamalites 144 30:26 30
 Oreophanta 146 :24 30
 Similiter q̄ sub Bittigo mōte sūt tenēt
 * Brachmanę Magi usq; ad Betios
 In quibus ciuitates hę

Brachme 128 :19 0
 Quę uero sub Adifathro usq; Arureos tenent Badiamxi. In quibus est ciuitas
 Tathilla 134 :18 50
 Quę autē sub Vxento sunt, tenēt Dryl/

Iophyllitę. Quorum ciuitates

Sibrium 139 :22 20
 Opotura 137 30:21 40
 Ozoana 138 15:20 30

Orientaliores usq; Gangē sunt Coccognagę. In quibus ciuitates hę

Dofara 142 30:22 30
 Et uersus fluuiū in parte occidentaliore
 Cartinaga 146 :23 0
 Cartasina 145 30:21 40

Supra autem Masolos Salaceni, iuxta Arureos mōtes. In quibus ciuitates hę
 Benagorum 140 :20 15
 Castra 138 :19 30
 Magaris 137 30:18 20

Iuxta autem Gangem flu. sunt Sabarę apud quos Adamas est in copia. Et ciuitates hę
 Tasopium 140 30:22 0
 Caricardama 141 :20 15

Regionē autē, quę circa ostia Gangis fluuij est omnem Gangaridę tenent
 Gangarides Plinio, quorum regem potentissimum Alexāder inuadere nō est ausus, testatur Curtius & Diodorus. sed longe in alio situ hos ipsi cū Strabone collocant: nēpe inter Indi et Gangis fontes, iuxta Pori regis ab Alexādro uicti regionem, quę iuxta Hydaspis fontes erat.

In quibus ciuitas
 * Gangeręgia 146 :19 15
 Reliquum autem Ariacę quidē regionis mediterraneę sunt ciuitates & pagi ab occasu quidem Byndę fluuij hę
 Manippala 119 30:20 45
 Sarifabis 119 :20 0
 Tagara 118 :19 20

* Betana regia Siroptolemxi
 117 :18 10
 Deopalli 115 40:17 50
 Gamaliba 115 15:17 20
 Omenogara 114 :16 20
 Inter Byndā uerō flu. & Pseudostomū
 Nagaruris 120 :20 15
 Tabaso 121 30:20 40
 Inde 123 :20 50
 Tripangalida 121 15:19 40
 * Hippocura regia Baleocuri
 119 45:19 10

Subuttum 120 15:19 10
 Sirimalaga 119 20:18 30

Calligeris

0
 20
 20
 30
 30
 30
 30
 30
 Super
 0
 20
 30
 30
 45
 30
 50
 0
 30
 50
 0
 Agrio/
 Chatrixi
 rabo, quia
 ali par
 unt
 28 15
 27 0
 6 50
 16 30
 25 0
 24 20
 n mon/
 Magorū
 ma.
 Vindij
 n, a par/
 iotę
 ates hę
 23 0
 23 40
 23 30
 0:22 30
 te & Bit
 m iuxta
 ūt iuxta
 uitat. hę
 Agara

Calligeris	118	:18	0
Modogulla	119	:18	0
Petirgala	117	45:17	15
Banauasi	116	:16	45
Virorum autem Pyratarum mediterraneæ ciuitates sunt hæ			
Olochoera	114	:15	0
* Musopalle Metrop.	115	30:15	45
* Limyricæ mediterraneæ ab occidentali quidem parte			
Pseudostomi ciuitates hæ			
Narulla	117	45:15	50
Cuba	117	:15	0
Pallura	117	15:14	40
* Inter Pseudostomum uero & Barim flu. ciuitates hæ			
Pafage	124	20:21	50
Mastanur	121	30:18	40
Curellur	119	:17	30
Punnata in qua beryllus			
	120	40:17	30
Haloe	120	40:17	0
* Carura regia Cerobothi			
	119	:16	20
Arembur	121	:16	20
Berderis	119	:15	50
Pantipolis	118	:15	20
Adarima	119	30:15	20
Coreur	120	:15	0
Aiorum mediterraneæ			
Morunda	121	20:14	40
Careorum mediterraneæ			
Mendela	123	:17	20
Selur	121	45:16	30
Tittua	122	:15	40
Mantitur	123	:15	45
Pandionorum mediterraneæ			
Tanur	124	45:18	40
Perincari	123	20:18	0
Corindiur	125	:17	40
Tangala	123	30:16	45
* Modura regia Pandionis			
	125	:16	0
Acur	124	45:15	20
Batorum mediterraneæ			
Calindoca	127	40:17	30
Bata	126	30:17	0
Tallara	128	:16	45
Paraliæ Soretanum mediter. ciuitates			
Caliur	129	45:17	40

Tennagora	132	:17	0
Icur	129	:16	40
* Orthura regia Sornatis			
	130	:16	20
Bere	130	20:16	15
Abur	129	:16	0
Carmara	130	20:15	40
Magur	130	:15	15
Aruarnorū ciuitates mediterraneæ			
Cerauge	133	:16	15
Phruriū seu presidium	132	:15	0
Carige	132	40:15	0
Poleur	131	30:14	40
Picendaca	131	30:14	0
Iatur	132	30:14	0
Scopolura	130	15:15	30
Icarta	133	30:13	40
* Malanga regia Bassaronagis			
	133	:13	0
Candipatna	133	30:12	20
Masolorum mediterraneæ			
Calliga	138	:17	0
Bardamana	136	15:15	15
Coruncula	135	:18	0
Pharytra	134	40:13	20
* Pityndra Metrop.	135	30:12	30
Insulæ autē adiacent expositæ parti Indiarum in Canticolpo sinu			
Barace	111	:18	0
In littore uero usq; sinum Colchicum			
Milizigeris	110	:12	30
Heptanestia insula	113	:13	0
Tricadiba	113	30:11	0
Peperina	115	:12	40
Trinestia insula	116	20:12	0
Leuce	118	:12	0
Nanigeris	122	:12	0
In sinu Argarico			
* Cory insula	126	30:13	0
INDIAE EXTRA GANGEM			
situs. Cap. II			
Tabula XI. Asia.			
<i>Mucini regio ab incolis hodie nuncupatur, scilicet à Gange usq; Cyambam prouinciam: Indiam etiam minorem hanc uocamus.</i>			
X tra gangem India terminatur ab occasu Gange fluiui. A septentrionibus expositis partibus Scythiæ & Serricæ.			

rice. Ab oriente meridionale rice, usq; ad & sinu ipsius lago, & partem ab insula Maliam extensam sinu, hunc modum in sinu Carantholum Circa deorum Pentapolis Catabede fl. * Baracura Bengalla hodie lat. sinu. Tocofanna Ar Samba ciuitas Sadi flu. ostia Soda ciuitas * Berabona Temale flu. Promont. c. Belyngito Sabara ciuitas * Belyngia Belyngia fl. Berobe ciuitas Promont. p. Chryse * Tacola E Malachis nunc. trigalibus n. c. tueris regis ad Promont. p. Chrysoane Sabana Em Palande flu. Maleucolor Amabe flu. Coli ciuitas Perimula Perimulicta Lestorum fl. gnam Pego Samarade

rice. Ab oriente Sinarum regione, iuxta meridionalem lineam emissam a fine Serice, usque ad sinum magnam appellatum, & sinu ipso. A meridie autem Indico Pelago, & parte maris Parassodis, quod ab insula Menuthiade per lineam parallelam extenditur, usque ad opposita magno sinui, huius igitur partis litorea per hunc modum se habent.

In sinu Gangeico post Gangis ostium Antibolum appellatum

Cirra deorum

Pentapolis 150 : 18 0

Catabede flu. ostia 151 20 : 17 0

* Baracura Emporium 152 30 : 16 0

Bangella hodie ciuitas fecundissima, & regnum latissimum.

Tocofanna flu. ostia 153 : 14 30

Argenteę regionis

Samba ciuitas 153 30 : 13 45

Sadi flu. ostia 153 30 : 12 30

Sada ciuitas 154 20 : 11 20

* Berabona Emporium 155 30 : 10 40

Temale flu. ostia 157 30 : 9 0

Promont. quod post ipsam est

157 20 : 8 0

In sinu Sabaraco

Besyngitorum Antropophagorum

Sabara ciuitas 159 : 8 30

* Begynga Emporium 162 20 : 8 20

Besyngę flu. ostia 162 : 9 0

Berobe ciuitas 162 30 : 6 0

Promont. post ipsam 159 : 4 20

Chryse uel aureę Chersonesi

* Tacola Emporium 160 15 : 4 15

Malacha nunc dicitur mirę magnitudinis, a Portugalesibus uic capta: quod testatur epistola Emanuelis regis ad Leonem decimum.

Promont. post ipsam 158 40 : 2 40

Chrysoanę flu. ostia 159 : 1 0

Sabana Emporium 160 : australis 3

Palandę flu. ostia 161 : australis 2

Maleucolon promont. 163 : australis 2

Attabę flu. ostia 164 : australis 1

Coli ciuitas 164 20 : equino.

Perimula 163 15 : 2 40

Perimulicus sinus 162 30 : 4 15

Lestorum siue Piratarum regionis. Regnum Pego dicitur.

Samarade 163 : 4 50

Pagrafa 165 : 4 50

Sobani flu. ostia 165 40 : 4 45

Fontes fluuij 162 30 : 13 0

Thiponobasti empor. 166 20 : 4 45

Acadra 167 : 4 50

* Zabę ciuitas 168 20 : 4 45

Magni sinus. Sinus hic hodie dicitur mare de Sur.

Quod iuxta principium est magnam promontorium 169 : 4 15

Thagora 168 : 6 0

* Balonga Metropolis Ciuitas Pego inter

Orientalis nulli secunda. 167 30 : 7 0

Throana 167 : 8 30

Doana flu. ostia 167 : 10 0

Fontes fluuij 153 : 27 0

* Cortatha Metrop. 167 : 12 30

Sinda ciuitas 167 15 : 13 40

Pagrafa 167 30 : 14 30

Dorij flu. ostia 168 : 15 30

Fontes fluuij 163 : 27 0

Aganagara 169 : 16 40

Seri flu. ostia 171 30 : 17 20

Fontes fluuij 170 : 32 0

Alius fons 173 : 30 0

Coniunctio 171 : 27 0

Limes magni sinus uersus Sinas

173 : 17 20

Montes autem in hac parte nominantur.

Bepyrus, cuius fines habent gradus

148 : 34 & 154 : 26

Et Mæandrus, cuius fines habent gradus

152 : 24 & 160 : 16

Et Damasi montes, quorum fines habent partes

162 : 23 & 166 : 33

Et Semanthini pars occidentalis, cuius finis habet gradus

170 : 33 & 180 : 26

Hi sunt orientalissimi, ubi a Nicolao Veneto Ratha urbs nominatur.

A Bepyro uero in Gangem exeunt fluuij duo. Quorum eius qui magis septentrionalis est fontes habent partes

148 : 33 0

Coniunctio uero cum Gange

140 15 : 30 20

Fluuij uero qui post ipsum est fontes habent

152 : 27 0

Coniunctio autem eius cum Gange

144 : 26 0

A Mæandro uero fluuit, qui post Gan-

M gem

gem sunt amnes usq; Bisynge flu. Serus autē fluius à mōte Semanthino ē duobus fontib. fluit. Quorū q̄ occidē talior est grad. habet 170 30 : 32 0
 Qui uerò magis orientalis 173 30 : 30 0
 Iunguntur autē circa 171 : 27 0
 A Damasis montibus autē fluūt Daonas & Dorias. Extenditur autem usq; Bepyrum Daonas, et Dorias quidem à situ 164 30 : 28 0
 Daonas uerò à Damasis montibus 162 : 20 30
 ABepyrro autē mōte 152 30 : 27 30
 Et coniunguntur fluxus circiter 160 20 : 19 0
 Sobanus autem 163 30 : 13 0
 Et qui per auream Chersonesum fluūt inuicem cōmiscentur, primum à dorsis superiacētibus Chersoneso, sine nomine, ex quibus unus ad Chersonesum fluens primo Attabam scindit circa 161 30 : 3 0
 Chryoanū uerò circa 161 : 1 20
 Reliquius autem fit Palandas Tenent autē partē hanc ab oriētali latere Gangis per totū latus ipsius, qui magis septētrionales sunt Gāgani, per quos Sarabus excurrit fluius.
 Et in ijs ciuitates hę sunt
 Sapolus 139 : 35 0
 Storna 138 40 : 34 40
 Heorta 138 30 : 34 0
 Rhappha 137 40 : 33 40
 Sub ijs uerò sunt Marundæ, usq; Gangaridas
 In quibus ciuitates sunt apud Gangem ab oriente
 Borata 142 20 : 29 0
 Corygaza 143 30 : 27 15
 Condota 145 : 26 30
 Celydna 146 30 : 25 30
 Aganagora 146 30 : 22 30
 Talarga 146 40 : 21 40
 Inter montem autem Imaum & Bepyrum, Tacorei sunt, maxime ad arctos uergentes, Corancali uerò sub eis. Postea Passalæ. Post quos supra Mxandrum Tilæde. Vocant autem sic Bafaldas, sunt enim breues, incurui, crassi, &

fronte latiores, colore albi. Supra autē Círadiā, in qua dicūt gigni optimum malabathrū, habitāt iuxta quidē montem Meandrū Tamerę Anthropophagi. Super Argenteā autē regionem, in qua multa esse dicūtur metalla non signata, superiacet autē aurea regio, Belyngitis appropinquās, quę & ipsa metalla auri q̄ plurima habet. Qui eā incolunt, similiter sunt albi colore, & crassi, & breues atq; simi. Iterū inter Bepyrū montē, & mōtes Damafos, quę magis ad Arctos uergūt, tenent Aminachæ. Et sub ijs sunt Indapathę. Post quos Iberingę. Post Dabafę, & usq; Mxandru, Nangologę, quod significat mundum nudū. Interq; mōtes Damafos & limitem qui uersus est Sinas maxime septētrionales sunt Cacobę. Et sub ijs Bafanarę. Postea Chalcitis regio in qua plurima metalla eris sūt. Sub qua usq; magnum sinum Cudutę, et Barę. Post quos Sindi. Postea Daonę ad fluius eiusdē nominis. Et post ipsos mōtana sunt iūcta regioni Lestorū siue Predonū Tigres habētia & Elephātes. Hęc Lerū siue Predonū regionē qui colūt, Ferini esse dicunt, & in specubus habitare, & pellē habere similē Hippopotamis quę sagittis minime trañci potest. Ciuitates autē & uicus huius partis mediterranei nominantur. Postea quę iuxta Gangem exposita sunt hęc

Selampura	148 30 : 33	20
Canogiza	143 : 32	0
Cassida	146 : 31	30
Eldana	152 : 31	0
Afanamara	155 : 31	30
Archinara	163 : 31	0
Vrathenę	170 : 31	20
Suanagura	145 30 : 29	30
Sagoda	155 20 : 29	20
Anthina	162 : 29	0
Salatha	165 40 : 28	20
* Rhandamarcotta, in qua Naadus	172 : 28	0
Athenagurum	146 20 : 27	0
Maniana	147 15 : 24	40
* Tosale Metropol.	150 : 23	20
Alofanga	152 : 24	15

Adifaga

Adifaga
 Omara
 Parfara
 * Tugma me
 Anfabium
 Polnara
 Pandassa
 Spiberis
 * Triglypho
 gum
 In hac galli ga
 curat & coru
 Lanagara
 Rhingberit
 Agimoztha
 Tomara
 Daona
 * Marcura me
 ra
 Lalippa
 Baruaora
 Et in a
 Gogepola nu
 ges urbes.
 Polonca
 Cocconagar
 Tharra
 Palanda
 Insula autem
 pa
 Bazacata
 In hac concha
 colit, nudū cō
 cancy Agmat
 de Anthropo
 dium partes h
 Bone fortuna
 Baruitz quinc
 bet
 Inis Anthro
 hiberur, Sim
 gorū insulz te
 lanur, quaru
 labadiz, hoc e
 ma enim hęc
 auri molunt e
 Hinc Chryse & A
 lombabentey insu
 que Martianas C
 xeris erit dicit

Adifaga	159	30:23	0
Cimara	170	:23	15
Parifara	149	:22	15
* Tugma metropo.	152	30:22	15
Arifabium	158	30:22	30
Posinara	162	15:22	50
Pandassa	165	:21	20
Sipiberis	170	:21	15
* Triglyphon regia, quod & Trilinum	154	:18	0

In hac galli gallinacei barbati esse dicuntur & corui, & Psitaci albi.

Lariagara	162	30:18	15
Rhingiberi	166	:18	0
Agimcoetha	170	40:18	40
Tomara	172	:18	0
Daona	165	:15	40
* Mareura metropolis quæ & malthura	158	:12	30
Lalippa	161	:12	30
Bareuaora	164	:12	50

Et in aurea Chersoneso
Chnigaphola nunc & Sian due in Malacha insulas
gnes urbes.

Balonca	162	:4	40
Cocconagara	160	:2	0
Tharra	162	: austr. 1	40
Palanda	161	: austral. 1	30

Insulæ autem dicuntur in exposita parte Indiæ hæc
Bazacata 149 30:9 40
In hac conchæ multæ. Et qui hanc incolunt, nudî cõtinuo degerere feruntur, uocantur Agmatas. Sũt & insulæ tres Sindæ Anthropophagorum, quarũ medium partes habet 152: austral. 8 40
Bonæ fortunæ 145 15: sub æquat.
Batuffæ quinq; quarum medium habet 152 40: austr. 5 20

In ijs Anthropophagi incolæ esse perhibentur. Similiter aliæ Anthropophagorũ insulæ tres, quæ Sabadibæ appellantur, quarum mediũ 160: austr. 8 30
Iabadij, hoc est, hordei insula, feracissima enim hæc insula dicitur, & præterea auri multum efficere.

Hinc Chryse & Argyre aureum & argenteũ solum habentes insulæ Plinio, Melæ et alijs dicuntur, quas Martianus Chrysera & Argyream nominat. Χρυσος enim aurum, ἀργυρος argentum dicitur.

Hæc metropolim habet à parte septentrionali sine eius occidentali dicta Argentea, q̄ grad. habet 167: austr. 8 30
Orientalis uerò finis insule

169: austral. 8 0
Satyrorum insulæ tres, quarũ interualum 171: austral. 2 30

Qui has inhabitant, caudas habere dicuntur, quales Satyrorum pingunt. Feruntur & hic alię insulæ cõtinue esse numero decẽ, Maniolę appellatę in quibus dicunt nauigia, quę clauos ferreos habent detineri, ac ideo illa ligneis compaginant, ne quando lapis Herculeus, qui circa ipsas gignitur, illa attrahat. Obq; hoc super trabibus ea in sicco firmari asserunt.

Tenere autem ipsas dicuntur Anthropophagi Manioli dicti. Harũ medium gradus habet 142: austral. 2

SINARVM SITVS.
Cap. III.
Tabula XI. Asiæ.

Mangi & Cyamba prouinciæ Magno Cham Tartarorum subditæ.



Inæ terminantur à septentrionibus parte Serũ exposita. Ab ortu Solis atq; meridie terra incognita.

Ab occasu India extra Gagem iuxta lineam annotatam, usq; ad magnum sinum, ac ipso magno sinu, & partibus quę deinde adiacent Ferinis appellatis, ac parte Synarũ, quam habitant Ichthyophagi Aethiopes secundum descriptionem hanc
Sinum magnũ dixi esse hodie mare de Sur, ad quẽ Hispani uersus occidentem nauigado perueniunt, terrestri itinere duorum dierum interiecto.
Post limitem sinus qui iuxta Indiã notatus est.

Aspitharę flu. ostia	175	:16	0
Fluuij fontes, qui ab orientalib. partib.			
Semãthini sunt môtis	180	:26	0
Bramma ciuitas	176	40:12	30
Ambasti flu. ostia	177	:10	0
Fontes fluuij	179	:15	0
Rhabana ciuitas	177	:8	30
Seni flu. ostia	176	20:6	30

M 2 Notium

Notium promont. 175 : 4 0
 Ferini Sinus interior recessus 176 : 2 0
 Satyrorum promont. 175 : æquinoct.
 Sinarum sinus 178 : austra. 2 20
 Hunc habitant Ichthyophagi
 Aethiopes

Cotiaris flu. ostia 177 : australis 7
 Iuxta quod miscetur Seni amni 179 : æquinoct.

Fontes fluuij 180 : austral. 2
 * Cattigara Sinarum statio 177 : austr. 8 30

Var Moabar regnum recentiores quidam hoc locum statuere.

Tenant autē regionē, quæ maxime ad Arctos uergit, Semanthinæ supra eiusdem nominis montē. Sub ijs autē atq; monte Acadræ. Post quos Aspithræ. Postea apud magnū Sinum Ambastæ, & circa alios sinus Ichthyophagi Sinæ Ciuitates autem Sinarum mediterraneæ hæ nominantur

Achatara 178 20 : 21 15
 * Aspithra 175 30 : 16 15
 Coccoranagara 179 : austral. 2
 * Sarata 180 : austral 4
 * Et Metropolis Thinx aliàs Sinæ 180 : australis 3

Eam tamen nō area mœnia habere dicunt, nec quicq; memoratu dignū. Circundatur autē à Cattigaris uersus occasum terra incognita, mare Prasode amplectens, usq; promont. Prasum, à quo incipit, ut dictū est, maris asperi sinus, terrā coniūgens Rhapto promont. & partibus australibus Azaniæ.

T A P R O B A N E S I N S V
 læ situs. Cap. IIII.

Tabula XII. Afrix.

Taprobana, à nostris Samotra siue Sumatra dicitur, ut Ioseph Indus, Ludouicus Vartomanus & alij testantur. Huic quatuor reges moderantur, omnes idolatræ.



Ory Indiæ promontorio opponit promontorium insulæ Taprobanes, quæ olim Symondi insula dicebatur, nūc autē Salice. Qui eam habitāt, communi uocabulo

Salæ dicuntur, mulierū crinibus omnes ferē tecti.

Nascit̄ apud hos oriza, mel, zingiber, beryllus, hyacinth⁹, & uniuersorū metallorū genera, Auri & argētī & aliorum. Elephātes gignit & Tigres. Eius promontoriū, quod dictū est Cory op

poni, gradus habet. 126 : 12 30
 Et uocatur Boreū promont. Alia autē circūscriptio habetur in hūc modum.

Post dictum Boreum promont. quod gradus habet 126 : 12 30

Galiba extrema 124 : 11 20

Margana ciuitas 123 30 : 10 20

Iogana ciuitas 123 20 : 8 50

Anarismōdi promōt. 122 : 7 45

Soanæ flu. ostia 122 20 : 6 15

Fontes fluuij 124 30 : 3 0

Sindocanda ciuitas 122 : 5 0

Priapidis portus 122 : 3 40

Anubingara 121 : 2 40

Prasodes sinus 121 : 2 0

Iouis extrema 120 30 : 1 0

Nubartha ciuitas 121 4 : æquinoct.

Azani flu. ostia 123 20 : austr. 1

Fontes fluuij 126 : septentr. 1

Hodoca ciuitas 123 : australis 2

Orneon uel auium extrema 125 : austr. 2 30

Dagana ciuitas sacra lunæ 126 : australis 2

Corcobara 127 40 : au. 2 20

Dionysi seu Bachi ciuitas 130 : austr. 1 30

Cetæum promont. 132 30 : au. 2 20

Baraci flu. ostia 131 30 : septen. 1

Fontes fluuij 128 : 2 0

Bocana ciuitas 131 : 1 20

Mordi portus 131 : 2 20

Abaratha ciuitas in extremis 131 : 3 15

Solis portus 130 : 4 0

Solis insulam facit Plinius, quæ et Nympharum rubes cubile dicitur. ubi ob æstum intolerabilē omne animans ingressum uic circumfusi aeris confestim exanimatur.

Littus magnum

Procuri ciui. in pmōt. 131 : 5 40

Rhizala portus 130 40 : 6 30

Oxia promont. 130 : 7 30

Gangis flu. ostia 129 : 7 20

Fontes

Fontes fluuij
 Sparana portus
 Nagadiba ciuitas
 Pantu Sinus
 Anubingara
 Modurtie
 Ponder bodie
 Phalis flu. ostia
 Fontes fluuij
 Talacorie
 Post quod est
 Montes in in
 ubi appellan
 tis & Gange
 citur, unde fl
 & Barraces. I
 re sunt Eleph
 tem insula à p
 rali Galibi &
 Anurogram
 nurogram
 autem Semni
 de quidē uer
 usq; Elephar
 schi autē u
 quibus Boc
 xim e austr
 nigri. Ciu
 diterranæ h
 Anurogram
 * Maagram
 Adisamum
 Produe
 Vilspada
 Nacaduma
 Antig Tapro
 rum facit, qu
 tas & septua
 Quarū tamē
 Wangana
 Canathra
 Orneorū uel
 Aegidiorum
 Monache
 Ammine
 Carcus
 Pheticus
 Erene
 Calandadru
 Arana

Fontes fluuij	127	:7	15
Spatana portus	129	:8	0
Nagadiba ciuitas	129	:8	30
Panti Sinus	128	30:9	30
Anubingara ciuitas	128	40:9	40
* Modutti emporiū	128	:11	20
<i>Pynder hodie, & celebrior totius insulae portus.</i>			
Phasis flu. ostia	127	:11	20
Fontes fluuij	126	:8	0
* Talacori emporiū	126	20:11	40
Post quod est Boreum promontoriū.			
Montes in insula insignes sunt, qui Galibi appellantur, ex quibus fluunt Phasis, & Ganges. Et mons, qui Malea dicitur, unde fluunt Soanas, & Azanos, & Barraces. Et sub hoc monte usq; mare sunt Elephantū pascua. Tenent autem insulā a parte maxime septentrionali Galibi & Mudutra. Sub quibus Anurogrami, & Nagadibi. Et sub Anurogrammis Soani. Sub Nagadibis autem Semni. Subq; ijs etiā Sandocan de quidē uersus occasum. Et sub ipsis usq; Elephantū pascua Bumafani. Tarachi autē uersus solis ortū tenent. Sub quibus Bocani & Morduli, & qui maxime australes sunt Rhogādani & Nagniri. Ciuitates autem in insula mediterraneae hae sunt			
Anurogrammū regia	124	10:8	40
* Maagrammum Metropolis			
	127	:7	20
Adifamum	129	:5	0
Poduce	124	:3	40
Vlispada	126	20:borealis	40
Naeaduma	128	30:aequino.	
Ante Taprobanem multitudo insularum facit, quas dicūt esse mille trecentas & septuaginta & octo numero.			
Quarū tamē nomina tradūtur, hae sunt			
Vangana	120	15:11	20
Canathra	121	40:11	15
Orneorū uel auium	119	:8	30
Aegidiorum	118	:8	30
Monache	116	:4	15
Ammine	117	:4	15
Carcus	118	:austral.	40
Phelicus	116	30:austr.	2 40
Erene	120	:austr.	2 30
Calandadrua	121	:austr.	5 30
Arana	125	:austr.	4 20

Bassa 126:austr. 6 30
 Balaca 129:austr. 5 30
 Alaba 131:austral. 4
 Gumara 133:austr. 1 40
 Zaba 135:aequinoct.
 Zibala 135:boreal. 4 15
 Nagadiba 135:boreal. 8 30
 Susuara 130 boreal. 11 15
 Orbis igitur necnon prouinciarum ac praefectarum enarratio particularis, hoc nobis explanata sit modo. Ceterū cum in principio cōpositionis ostēderimus, quo pacto cogniti orbis pars, in sphaera describi possit, necnon in superficie plana, ut maxime similis & cōmensilis sit ijs, quae in sphaera comprehenduntur solida, cōgruatq; talibus uniuersi orbis explanationibus, descriptionem quandam addere summariam, ad demonstrationem eorum quae uniuersaliter sunt contemplata, absoluat & ipsa secundum cōuenientem rationem, qua ita se habet.

DESCRPTIO SVMMARIA
 ria tabulae orbis. Cap. V.



Orbis noster in tres diuisus est continentes a uetustioribus illis, qui sigillatim quam diligentissime scripsere, cōmentariosq; reliquere de singulis, sicuti in historia, quibus & nos astipulamur, qui partim haec inspeximus, partim uero diligēter ab eis excepimus, ac ideo tabulā quo pacto totus orbis figurari possit, subijcere deliberauimus, ut nil discendi cupidis in expertū relinquaat, ex ijs, quae particulatim utilia sunt, quo omnis historia ornetur, pariter & acumen uiriū naturalium excitetur.
 Pars terrae nostrae habitabilis terminat ab ortu solis terra incognita, quae populis orientibus Asiae magnae adiacet Sinisq; ac Sericis.
 A meridie similiter terra incognita, quae pelagus ambit Indicum, & quae Aethiopianam, quae a meridie est Libyam, uocatq; Agisymba, complectitur.
 Ab occasu etiam terra incognita, quae

sinū excipit Aethiopicū Libyę, & dein de oceano occidēali, qui occidētalissimis Libyę et Europę adiacet partibus. *Nulla ab occasu hodie terra incognita, sed occidentaliores Africę partes Caput album & Caput uiri de dicuntur, Oceano adiacentes.*

A septentrionibus autē cōiuncto sibi oceano, qui insulas cōplectitur Britannicas necnō Europę Borealissima, appellaturq; Deucalidoniū & Sarmaticus, ac etiā terra incognita, quę Boreallissimis magnę Asię adiacet regionibus, Sarmatię & Scythię, et Sericę. Ex æquoribus uerō, quę ab orbe excipiuntur habitabili, mare nostrū cū adnexis sibi sinibus, utpote sinu q iuxta Adriā est, Pelagusq; Aegęū, necnon Propontidem, pontū quoq; ac paludem Męotim, per solum fretū Herculeū cū oceano cōmiscetur, pelagi angustias quasi Isthmū Chersonesi instar faciens. Hyrcanum uerō mare, quod & Caspiū dicitur, undiq; terra circūdatur, insule quo ad continentem oppositum, simile.

Similiter & mare, quod iuxta pelagus est Indicū, totū cum adiacentibus ei sinibus, tam iuxta sinū Arabicū, quā Persicū, necnon Gangeticū, & eū qui proprię magnus uocatur sinus, undiq; à terra circumambitur. Quapropter ex tribus continentibus, Asia adnectit Libyę, et per dorsum Arabię, q mare nostrum à sinu segregat Arabico, & per terrā incognitam, quę ab Indico alluit pelago. Europę uerō adnectit per dorsum, quod inter paludem est Męotim, oceanumq; Sarmaticum, super Tanais amnis defluuio. Libya uerō ab Europa solū freto disungit, per seipsam illi coherēs minime, sed per Asiam omnino, quoniā illa utriq; connectitur, ambasq; per orientālē plagā attingit. Porro ex tribus illis cōtinētibus, magnitudinis gratia, Asia est prima, secunda Libya, tertia Europa. similiter inter maria prædicta, quę à terra excipiunt, rursus ob magnitudinē primū est mare iuxta Indicū pelagus, secundū nostrū, tertium Hyrcanū, quod & Caspiū. Præterea inter sinus insigniores, primus est similiter & maior Gægeticus, secundus

Persicus, tertius uerō Magnus, quartus Arabicus, quintus Aethiopicus, sextus Pōti, septimus Aegęi pelagi, octauus Paludis Męotidis, nonus Adrię, Decimus uerō Propōtidis. Ex insulis uero insignioribus & peninsulis, prima est Taprobane, secunda Albionis Britannicorum, tertia aurea Chersonesus, quarta Iuuernia Britānicorū, quinta Peloponnesus, sexta Sicilia, septima Sardinia, octaua Cyrenus, quę & Corsica, nona Creta, decima Cyprus. Sanē meridionalē terrę cognitę finē terminat parallelus, qui æquinoctiali est australior partibus 16. m. 26. qualiū est circulus maximus 360. Hodie usq; ad Caput bonę spei, quod est Africę continens 23. gradus latitudinis meridionalis numerantur. Totidē etiā partibus qui per Meroē scribit, æquinoctiali est septētrionalior. Septētrionalē uerō finē terminat parallelus, qui æquinoctiali est septētrionalior partibus 63. scribitur autē per Thylen insulam, ita ut latitudo terrę cognitę partiū fiat 79. m. 26. aut integris gradib. 80. Stadijs uerō quadraginta millib. ferē, ita ut pars una, seu gradus unus, quingenta contineat Stadia, quemadmodū ex diligentibus deprehēsum est dimensionibus. Totius uerō ambitus cētum & octuaginta millia, cōprehendat stadia. Rursus oriētalem finē terrę cognitę terminat meridianus scriptus per Sennarū metropolim, distās ab eo, qui per Alexandriā scribitur, orientē uersus, super æquinoctiali partib. 119. m. 30. 960 aut horis ferē æquinoctialib. Occidentālē uerō finē terminat ille qui per fortunatas scribit insulas, distatq; ab eo, qui per Alexandriā partibus 60. m. 30. horis aut æquinoctialibus quatuor. A semicirculo uerō oriētālissimo partib. 180. ac horis æquinoctialibus 12. ita ut longitudo orbis cogniti esse colligatur, super parte quidem æquinoctialis, stadiorū nonaginta millia, Super eo uerō qui est australissimus octuaginta & sex milliū ac trecentorum et ferē triginta. At super eo qui est septētrionalissimus millia quadraginta octingenta quinquaginta

quingenta
per eo, qui pe
quo possim
distāte ab æq
diorum septu
lum. Super e
est quicq; ab
bus 23 m 50. q
itudinis situs
ta duo millia
secūdam pro
rum parallelo
longitudo orb
climatus qu
quingenta
Rhodū dimid
parte, in ijs au
re (exta. in au
In ijs uerō qui
tidē, ac insupe
te maximi die
quidē inter pr
rariū æquinoct
eo qui per M
noctiali autē
qui per Syen
m. 30. At in
8 m. 30. In se
8 qui per Th
longitudinis di
noctialium n

ARMILL
12 cum h



do apparet
habitabilis ne
banur. a spha
quando quidē
tionem hanc a
ea uis uidetur.
ram armillarē
partem cōple
habentē, secu

quingenta quatuor. Et rursus super eo, qui per Rhodum scribitur, sub quo potissimum factæ sunt dimensiones distat ab æquinoctiali partibus 36. stadiorum septuaginta duorum ferè millium. Super eo autem qui per Syenem est quicquid ab æquinoctiali distat partibus 23 in 50. qui fere in medio totius latitudinis situs est, Stadiorum octuaginta duo millia trecentorum triginta sex, secundum proportionem ipsam dictorum parallelorum ad æquinoctialē, ita ut longitudo orbis latitudine maior fiat, in climatibus quidē septentrionalissimis, quinquagesima ferè parte, in ijs uerò per Rhodū dimidia quodāmodo & tertia parte, in ijs autē per Syenē totidē & ferè sexta. in australissimis quoque totidē. In ijs uerò qui sub æquinoctiali sunt totidē, ac insuper quarta. Magnitudo autē maximi diei seu noctis, in parallelo quidē inter prædictos australissimo horarū æquinoctialiū est 13. totidē & in eo qui per Meroē scribitur. In æquinoctiali autē horarū est 12. In eo uerò qui per Syenē describitur, horarum 12. in 30. At in eo qui est per Rhodū 14. & in 30. In septentrionalissimo autem & qui per Thylen est. 20. ita ut totius latitudinis differentia fiat horarū æquinoctialium nouem.

ARMILLARIS SPHÆRÆ cum habitabili descriptio.
Cap. VI.

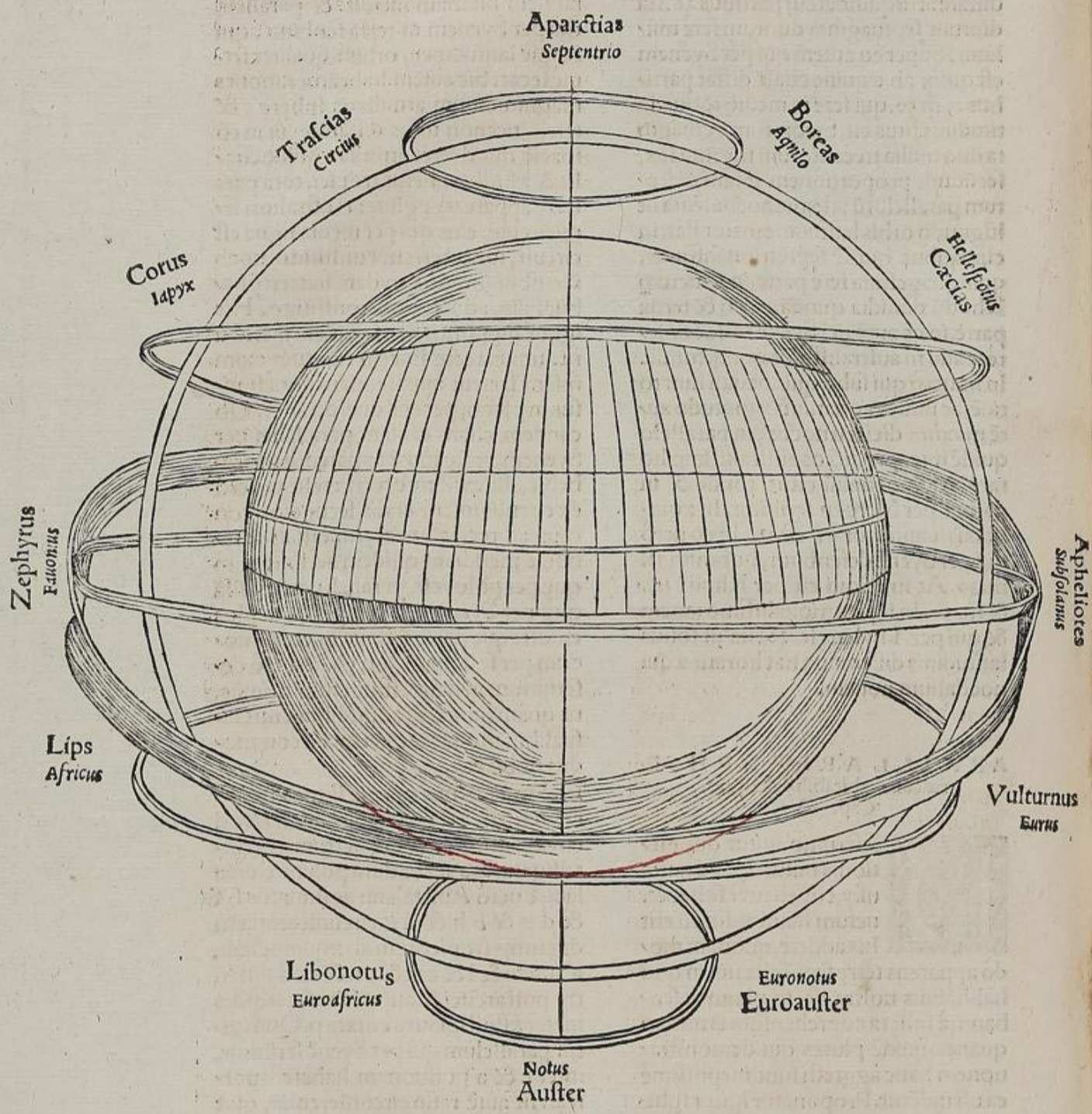


Descriptio igitur dispositionis uniuersæ, ad tanta usque, cōpetenter se habet. uerum haud absurdū erit his addere, quonam modo apprensus terræ semisphæriū, in quo habitabilis nostra est, in plano describatur, à sphæra cōprehensum armillari quandoquidē plures qui demonstrationem hanc aggressi sunt ineptissimè ea usi uidentur. Proponatur igitur sphæram armillarē in plano describere, quæ partem cōplectatur terræ ita uisus sitū habentē, secundum quem rectæ linea-

ris sit cōmunibus sectionibus, hoc est, meridiani, qui per tropicas notas, cui & longitudo subiacebit, nostram habitabilem bifariam incidit, & paralleli, qui per Syenem in terra scribitur, qui & ipse latitudinem orbis æqualiter ferè me secant. Sic autem habeantur rationes magnitudinum armillaris sphære, & terræ, necnon uisus distantie, ut in eo spacio quod inter armillā æquinoctialis & æstiuæ cōtinetur tropici, tota pars terræ appareat cognite: Australiori semicirculo, eius qui per media signa est circuli, super terram constituto, ne ab illo obumbratio quædam fiat terræ habitabilis, ad Boream constitutæ. His igitur suppositis dicti quidem meridiani, unius rectæ lineæ secundum axim ipsam facient apparentiam, quasi uisus in plano, per eos ducto, cadat. Ob eandem etiam causam parallelus per Syenem, rectæ lineæ apparentiam præbebit, illa existente recta: reliqui uerò ex circulis inscribendis, secundum concava ad rectas lineas, inuersi apparent: meridiani quidem ad lineam eam quæ per polos est, paralleli uerò ad illam quæ per Syenem. & magis ij qui plus ex utraque parte distant, quemadmodum per se liquet. Quo pacto uerò descriptionem hanc effingere possimus, ut quàm similis sit adumbramenti uisualibus modus hic perquam commodus nobis erit.

Esto meridians qui per signa æquinoctialia in sphæra transit armillari a b c d circa centrum e, & diametrum a e c, intelligaturque a secundum polum Borealem, c uerò Australem: ac sumatur b f & d g & b h & d k circumferentiæ in distantijs tropicorum ab æquinoctiali: a autem & l & a m & c n & c o à distantijs poli arctici & antarctici, secetque diameter æstiuæ ipsam a e iuxta p. Quæ igitur parallelum qui per Syenē scribitur, inter e & a positionem habere oporteat: sit autē ratio circumferentiæ, quæ est à parallelo per Syenem ad æquinoctialē, ad quadrantem, quatuor ferè ad quindecim, dimidiæ autem e p ad e a

M 4 corundem



eorundē fere
 tertia erit & e
 rz exit. Affu
 qualium est c
 distanna uer
 no circulus,
 t. & diuisa al
 e q in nona
 unius quadri
 matur quide
 semis & ter
 terij & duoc
 sexaginta tri
 r recta cadem
 lelum per Sy
 per quod sem
 terminat ault
 oppositus ei
 ro per quod f
 minat line Be
 lem. Assuma
 australius t si
 producatu r
 iuxta *. Si i
 los intelliga
 picorum &
 * propter si
 perm & g a
 cfacient sup
 scribentura
 parallelorū
 beaur circa c
 ab * super l
 etz apud a c
 scribentur u
 rindem par
 parallelis de
 pferimus su
 noctiali dist
 nes, que si
 lineas a z c
 q habebin
 parallelos p
 tu dictorū
 luti g u f &
 exotus eor
 utrag parte
 recta in pe
 rallelorum
 trium simū

eorundē ferē quatuor ad uiginti sesqui
 tertia erit & e a lineā quę ex cētro ter-
 rā exit, Assumatur iam e q taliū trium
 qualium est quatuor e a, & in centro e,
 distantia uerō e q, scribatur in eodē pla-
 no circulus, qui terram cōplectatur q
 r: & diuisa aliqua recta, quę sit æqualis
 e q in nonaginta sectiones æquales,
 unius quadrantis æqualis ipsi e p, assu-
 matur quidē e s sectionū uiginti trium
 semis & tertij, at e t sectionum sedecim
 tertij & duodecim, e u uerō eorundem
 sexaginta triū, & perducatur x s y ad q
 r recta cadens, uidelicet secundū paral-
 lelum per Syenē. Erit igitur t signum
 per quod scribetur parallelus ille, qui
 terminat australem finē habitabilis, &
 oppositus ei qui est per Meroēn: u ue-
 rō per quod scribet parallelus, qui ter-
 minat finē Borealē, scriptusq; per Thy-
 lem. Assumatur nunc signū paululum
 australius t sicut z & coniungatur z d
 producaturq; s y & z d, ac coincident
 iuxta *. Si igitur nunc expositos circu-
 los intelligamus in plano, p signa tro-
 picorum & polorū, aspectumq; super
 * propter subiecta: lineā quidē ab *
 per m & g ac d & k & o productę ad a
 c facient super ipsa sectiones, per quas
 scribentur ad aspectū segmenta quinque
 parallelorū: ueluti per sectionem z scri-
 betur circa d æquinoctialis. Lineę uerō
 ab * super l & f & b & h & n coniu-
 ctę apud a c sectiones faciēt, per quas
 scribentur ultraterranę portiones eo-
 rundem parallelorū. Similiter quoq; in
 parallelis describendis in terra, si sum-
 pserimus super q r peculiāres ab æqui-
 noctiali distātiās, ueluti u et t ac sectio-
 nes, quę fient super eisdem per rectas
 lineas a z cōiunctis super semicirculo
 q r habebimus oppositas eis secundum
 parallelas positiones, per quas scriben-
 tur dictorū parallelorum segmenta: ue-
 luti g u f & d t b: super quibus sumētes
 exortus eorum quę ordinanda sunt ex
 utraq; parte meridiani t u & super x s y
 recta, in peculiaribus trium illorum pa-
 rallelorum rationibus, scribemus per
 trium similium signorum particulas,

subiectorum meridianorum, tanquam
 eorum qui definiant longitudinem, &
 f x b & g y d.

Multitudo igitur in terra describendo-
 rum ad descriptionis magnitudinem
 adaptāda erit. In Armillarum uerō pa-
 rabola, id obseruādum est, ut quum sin-
 gula per dicta quatuor signa transeāt,
 figura effingatur ouali, & non in mu-
 cronis desinant, in sectionibus apud
 circulum extremum, ne speciem præ-
 beant fracturę. Nam illic quoq; con-
 gruam reliquis flexuram seruari oportet,
 quamuis lineamenta curua, quę el-
 lipsim complectuntur, ultra extremū
 circulum totius descriptionis finitorē
 cadant, quod & in ueris armillis acci-
 dere uidetur. Animaduertendum præ-
 terea, ne circuli solum lineę existant,
 sed ut cum aliquali latitudinis cōmen-
 suratione & colore differant, ac etiam
 ut ultraterranę circulorū portiones,
 obscuriores habeant colores, quam il-
 lę, quę usui sunt expositę, quo in proxi-
 mioribus fiant incisurę secundū obum-
 brationes, quę in ueris eueniunt armil-
 lis. Præterea ut Zodiacus incidat su-
 per terram iuxta semicirculum austra-
 lissimum, & per tropicum hyemalem
 incidatur autem ab ipsa secundum Bo-
 realem, & per æstiuum tropicum. Con-
 scribemus autem de ijs quoq; in locis
 oportunis peculiāres denominatiōes,
 ac etiam in circulis, qui in terra sunt nu-
 meros, qui in orbis descriptione sunt
 explanati distantiarum & horarum.
 Circa uerō exteriorem circulum uen-
 torum ponemus nomina ad imitatio-
 nem sphaerę armillaris, apud adiacētes
 quinque parallelas & polos per adno-
 tationes.

DESCRIP TIO

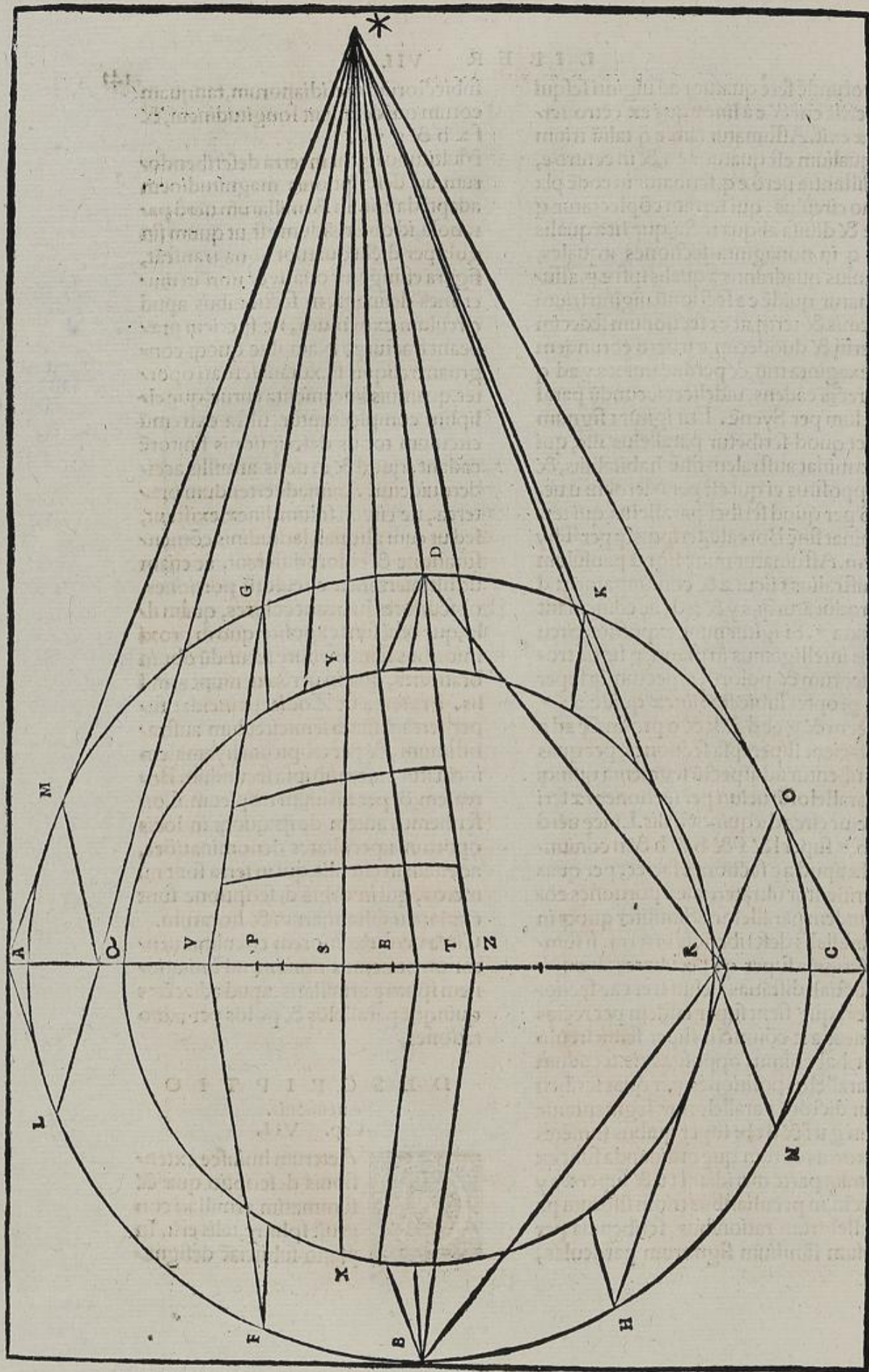
extensionis.
 Cap. VII.



Aeterum huiusce exten-
 sionis descriptio quę &
 summatim armillari con-
 gruū sphaerę, talis erit. In
 plano subijciat designa-

Brillstein
 Cactis

Vulturus
 Ganu



bis, una cum t
 habeat positio
 cōmunitibus, in
 no, qui bifaria
 fecat, cui & su
 habitabilis, & c
 terra scripto, c
 obis interseca
 gitudinū sph
 lus habeat dist
 inter æquinoct
 um, tota pars
 australiori sem
 clare armillæ, c
 hab hac obum
 bilis nostræ fia
 tra est hemisph
 cū meridiani u
 ipsam faciant i
 usu in plano p
 parallelus per
 rectus uideat.
 notandi, secur
 parant, ad lit
 omi ad eam l
 li. Paralleli
 est per Syene
 utraq; illarū p
 magis q; trop
 nes, Hyemal
 æquinoctialis
 eū antarctic
 hyemalis Pra
 ita cōstituat
 circūfluat, nisi
 ad Corum sit
 & Europe, c
 historijs.

CLA
 PTOLE
 phi

Octau
 Cum qua pre
 tet habitabili
 tabulas.
 Quenam ad u
 scribere conu