

CLARISSIMI VIRI C. IULII HY-

GINI AVGVSTI LIBERTI, DE DESCRIPTIO/
nibus formarum cœlestium, Liber III.

Arcti.



gitur incipiens à polo Boreo protinus dicere, quo utraq; Arcti nixe uehuntur Arctico circulo clausæ, & ita collocatæ ut alterius unaquæq; earum re supinata caput alterius tegere uideatur, ita tamen ut caput eius quæ superior fuerit ad caudam inferiorem contendat. Harum maior in extremo circulo pedes habet fixos. Præterea habet in capite stellæ septem, omnes obscuras, in utriusq; auribus binas. In humero claram unã, in pede de posterioribus nouissimo duas. In summo interscapilio unã. In crure de posterioribus primo unam, in pede priore duas. In cauda ipsa tres, ita totius sideris stellæ sunt omnino, xxi. Minor autem habet in stationis unoquoq; loco stellæ singulas clare lucetes & super caudam tres, omnino septem, sed in prioribus caudæ stellis una, à qua polus appellatur, ut Eratosthenes dicit, per quem locum ipse mūdus existimatur uersari. Reliquæ autem duæ choreutai dicuntur, quod circum polum uersantur.

Visa maior habet quinque secundæ magnitudinis, et sex terciæ magnitudinis. Reliquæ sunt aut quartæ ut quintæ magnitudinis.

Visa minor, habet duas secundæ magnitudinis, & stellam polarem terciæ magnitudinis.

Draco.



Raco inter duas arctos collocatus uideatur, corporis sinu facto, arcton minorē ita concludere, ut pene pedes eius tangere uideatur, cauda autem flexa caput maioris attingere suo capite tanquam reducto, circulum arcticum attingens, corpus ut in spheram complicati, & si quis diligentius attendit, uidere poterit caput Draconis ad maioris ursæ regionem caudæ collocari. Hic habet in utroq; tempore stellæ singulas: In oculis singulas, in mento unã, & toto corpore reliquo passim claras decem, ita ut omnino sit stellarum quindecim.

Bootes siue Arctophylax.

Bootes super humerum sinistrum, & super coxam dextram, & in crure sinistro habet stellæ terciæ magnitudinis: Reliquæ sunt aut quartæ aut quintæ magnitudinis.



Huius manū sinistram circulus arcticus includit, ita ut neq; occidere neq; exoriri uideatur. Ipse enim positus ab arctico circulo ad æstiuū definit inclinatus in longitudinē dextro pede æstiuo circulo nitens, huius humeros & pectus à reliquo corpore diuidit circulus qui per utrosq; polos trāsiens tangit arietem & chelas, hic quidem cum tauro & geminis & cancro et leone occidit, ideo sero occidere dicitur, magis & quod actus à pedibus peruenit ad terrā. At exorians citius quam chelæ uidetur. Habet autem in sinistra manu stellæ quatuor, quæ occidere nunquam uidentur, in capite stellam unã. In utroq; humero singulas,

Draco



Visa maior

Visa minor



Bootes.



in utraq;

in utraq; manu singulas, sed clariorem dextram, & sub ea alteram obscuram, & in cubito dextro claram unam. In zona unam clarius ceteris lucentem, hæc stella arcturus appellatur, in utrisq; pedibus singulas quæ omnino sunt xiiii.

Corona.

Corona septentrionalis octo habet stellas, quæ ferè omnes quartæ sunt magnitudinis præter Alphetam, quæ secundæ est magnitudinis.



Oronam humero sinistro prope contingere Arctophylax uidetur, quam engonasin dextri pedis calce coniungit, hæc cancro & leone exoriente occidere, cum scorpionie exoriri perspicitur. Habet autem stellas nouem in rotundo dispositas, sed ex his tres clarius ceteris lucentes.

Engonasin siue Hercules.

Hercules insigniores stellas habet in capite, in humero dextro et super adiutorium dextrum, & super humerum sinistrum, quæ singulæ tertix sunt magnitudinis, reliquæ ferè omnes sunt quartæ & sextæ magnitudinis.



Engonasin. Hic positus inter duos circulos arcticum & æstiuum, utrisq; pedibus & dextro genu quæ ante diximus arcticum circulum finit. Ita tamen ut dextro pede prioribus digitis circulum terminet, sinistro autem toto caput draconis opprimere conetur. Humeris autem uelut sustinens circulum æstiuum & manu dextra proiecta tangens. Leua autem è regione ad sinistrum genu porrigens, equali interuallo circuli æstiuu & genu sinistri. Hic occidens capite prius quam reliquo corpore deuenit ad terram, qui cum totus occidit * ut pendere pedibus ex arctico circulo uideatur, exorietis antè pedibus quam reliquis membris. Habet autem in capite stellam unam. In sinistro brachio unam. In utroq; humero singulas clare lucentes. In manu sinistra unam, in dextro cubito unam. In utroq; latere singulas sed clariorem in sinistro. In dextro fœmore duas. In genu unam, In poplite unam, in crute duas, in pede unam quæ dicuntur clara*. In sinistra manu quatuor quas pelle leonis nonnulli esse dixerunt. Ita sunt omnino decem et nouem.

Lyra.

Lyra, quæ & uultur cadens, habet stellas decem, quarum insignior est Vega primæ magnitudinis.



Lyra. Hæc posita est contra regionem eius loci qui est inter genu & manum sinistram eius qui Engonasin uocatur, cuius ipsa testudo spectat ad arcticum circulum. Summum autem cacumen ad polum Notium contendere uideatur, hæc lyra uirgine exoriente occidere uidetur, & cum sagittario exoriri perspicitur, habet autem in ipsis testudinis lateribus singulas stellas. In summis cacuminibus eorum quæ in testudine ut brachia sunt coniecta singulas in mediis, iidem quas humeros Eratothe

Corona



Draco sub
II est. Boo-
tes sub III &
II

Hercules



Ita figuratur,
& c. uel simile
quid deesse uis-
detur

Lyra



h nes sing'g

nes fingit singulas, in scapulis ipsius testudinis duas, in ima lyraeque & basis totius uidetur unam, & omnino sunt ix.

Olor.

Cygnus habet unam insignem stellam secundae magnitudinis in cauda, uocaturque Deneb adigege, & unam tertiae magnitudinis in ala dextra & unam eiusdem magnitudinis in extremitate alae sinistrae, reliquae sunt quartae magnitudinis.



Lor. Huius una ala est ad circūductionem huius circuli qui arctos uocatur, cōtingēs extremum pedem sinistrum eius qui Engonasin uocatur. Sinistram autem habet alam paululum extra circulum aëstiuū pene coniūgēs pedibus Pegasi, aëstiuus aut circulus costam eius à reliquo corpore diuidit. Cauda iungitur extrema cum capite Cephei, hic cum uirgine & chelis occidens prius capite quam reliquis membris deuenit ad terrā, exortur aut cum Capricorno. Hic habet in capite stellā clare lucentē unā. In collo alteram pari fulgore, in utriusque pennis quinās. Supra caudā unā, omnino habet stel. xii

Cepheus.

Cepheus omnes stellas quas habet, sunt quartae & quintae magnitudinis praeter unā Alderaimim in dextero brachio, quae est tertiae magnitudinis.



Epeus à tergo minoris arcti constitutus includitur arctico circulo à pedibus ad pedes ut praeter humeros et caput eius nihil occidere uideatur, nec longe abest à flexu draconis quē capite primū efficere uideatur, Cepheus aut manibus utriusque proiectis figuratus, tāto distidet interuallo à pedibus arcti minoris quantum spaciū inter pedes Cephei uideēt, huius caput scorpionis exorto occidere, cum sagittario exortiri uideēt. Hic autem habet in capite stellas duas, in manu dextra unam, in cubito obscurā unam, in sinistra manu & in humero singulas. In dextero humero unā. In zona quae mediū eius diuidit corpus tres stellae clare uidentur. In latere dextero obscurā unā, in sinistro genu duas. In utriusque pedibus singulae, supra pedes stellae quatuor, hic totus omnino stellarum numerus xix.

Cassiopeia.

Cassiopeia unam habet caeteris insigniorem stellam tertiae magnitudinis & in pectore positam, Scheder nomine. Habet & unā in coxis, atque unam in medio sedis, & unam in genibus tertiae magnitudinis, reliquae sunt quartae magnitudinis.



Cassiopeia sedens in siliquaastro collocata est, cuius sedilis & ipsius Cassiopeiae pedes positi in ipsa circūductione circuli qui arcticos uocatur, effigies autem corporis ad aëstiuum circulum peruenit, quem capite & dextera manu tangit, Hanc prope mediam diuidit circulus is qui lacteus appellatur, proxime Cephei signum collocatam. Hac occidens cum scorpione



Y Cepheus



Y Cassiopeia



scorpione capite, cum sedili resupino fetri perspicitur. Exoritur autem cum sagittatio, huius in capite stella ostenditur una, in utroque humero una, in mamilla dextra clara una. In lumbis magna una, in sinistro femore duae, in genu una, in pede ipsius dextro una, in quadrato quo sella deformatur una, in utrisque angulis singulae clarius ceteris lucentes. Haec igitur est omnino stellarum xiii.

Andromeda.

Andromeda habet septem stellas tertiae magnitudinis, unam scilicet in capite & quatuor in brachio sinistro & unam in palma dextra.



Andromeda prope Cassiopeiam, supra caput Persei, breui intervallo dissidente perspicitur collocata, manibus diuersis uincta, ut antiquis historiis est traditum: cuius capite qui Pegasi uentri coniungitur. Eadem enim stella et umbilicus Pegasi et Andromedae caput appellatur, huius medium pectus & manum sinistram circulus aestiuus diuidit. Occidit autem cum pisce de duobus secundo, quem Andromedae subiectum brachio supra diximus. Exoritur Libra & scorpione capite priusquam reliquo corpore peruenit ad terram. Exoritur autem cum piscibus et Ariete: haec, ut supra diximus, habet in capite stellam clare lucentem unam, in utroque humero unam, in cubito dextro unam, in ipsa manu unam, in sinistro cubito uel in brachio unam. In manu altera unam, in zona tres, super zonam quatuor, in utroque genu unam, in pedibus autem binas. Itaque omnino est stellarum numerus xx.

Perseus.

Perseus inter insigniores stellas habet unam in dextro latere secundae magnitudinis, nomine Algenib, & quatuor in sinistro genu & crure tertiae magnitudinis, habet & unam secundae magnitudinis, in Ras dalgol, hoc est, in capite Medusae, quod capite sinistro tenet, reliquae sunt quartae & quintae magnitudinis.



Perseus in sinistro crure & humero leuius, circulus aestiuus a reliquo corpore diuidit. Ipse manu dextra arcum cum circulum tangit, dextro pede caput autigae premere uelut currens uidetur. Idem occidens sagittatio & capricorno exorto inclinatur ad caput uersus, cum ariete & tauro rectus exoritur. Habet autem in utroque humero stellam unam, in manu dextera clare lucentem unam qua falcem tenere dicitur, quo telo Gorgonam interfecit. In sinistra, alteram, qua caput Gorgonis tenere existimatur. habet praeterea in uentre stellam unam, in lumbis alteram, dextro femore unam, ad genu unam, in tibia unam, in pede unam obscuram, in sinistro femore unam, in genu alteram, in tibia duas, in sinistra manu, quod Gorgonis caput uocatur, stellas quatuor, omnino est stellarum numerus decem & septem: Caput eius & falx sine sideribus

Andromeda

Y



Perseus



hunc Aratus cum diceret inter sidera Ceconismenon figuratum, acceperunt λευκονισμηνον
h 2 complures

complures eum puluerulentum dicere, quod minime conuenit posse inter sidera etiam puluerulentum accipere. Quod si esset, dignior erat Orion cui idem ascriberetur. Primum quod assidue est uenatus, & semper in terra fuit. Denique adhuc inter sidera uenari uidetur. Perseus autem qui assidue uolabat, non potest puluerem habere. Quid igitur est, cum uellet Aratus eum currentem, obscure significare, usus Aetolorum consuetudine ceconismenon dixit, Aetoli enim cum uolunt aliquem decurrere significare ceconismenon dicunt, id quod Aratus uoluit demonstrare non ut illum uolantem assidue puluerulentum dicat. Quod à multis perperam est intellectum.

Versus Arati hi sunt.

4 κῶδ οἱ Δεξιτέρα μὲν ἐπὶ ὠλισμῶν τετάνυσσε
 περιθρίον Δίφροιο. τὰ δ' ἐν ποσσὶν οἷα δίακτωρ
 ἴχνια μῆκύνῃ κηκοισμίνῃ ἐν Διὶ πατρὶ.

Auriga.

Auriga unam insignem habet stellam primæ magnitudinis, nomine Alhavoth iuxta capram, & unam in spatula dextra secundæ magnitudinis, unam in cauil-la sinistra, & unam in cauilla dextra tertiæ magnitudinis, reliquæ sunt quartæ et quintæ magnitudinis.



Eniochus autem circulo æstiuo genuum sine, præterea humero sinistro usque ad zonam diuiditur ab eo, quem supra Lacteam orbem diximus. Huius

dexter pes tauri cornu sinistro stella coniungitur, idem una manu ut lora tenens figuratur. Cuius in humero sinistro capra. In manu autem duo hædi stellis formati dicuntur. Totus autem pedibus Persei subiectus, caput habens contra ursæ maioris aspectum, hic occidere sagittarii & capricorni exortu uidetur. Exoriri autem Ophiucho & engonasin occidente. Habet præterea stellam unam in capite. In utroque humero unam, sed in sinistro clariorem, quæ uocatur capra, in utroque cubito unam, in manu duas, quæ hædi appellantur, stellis prope occidentibus formati. Ita omnino sunt numero septem.

Serpentarius.

Serpentarius habet quoque stellas tertiæ magnitudinis, unam scilicet in capite, quæ uocatur Ras alauzuc, alteram in palma sinistra & tertiam post illam, quartam in genu dextro, & quintam in genu sinistro, reliquæ sunt quartæ & quintæ magnitudinis.



Ophiuchus inclinatus à capite, ut qui resupinati uidetur manibus anguem tenere, figuratus est, huius autem humeri ab æstiuo circulo diuiduntur à reliquo corpore. Ipse genuum sine ab æquinoctiali terminatur circulo. Pede sinistro præmens oculos, dextro autem testudini scorpionis inixus. Anguis autem qui ab eo tenetur prope extremo ore coronam contingens medium præcingit Ophiuchum, cauda breuior quam superiore corpore, qua manu sinistra ipsius signi figuratur, ita tamen ut extrema cauda circulum æquino-

Auriga Π



♄ ♃ Serpētarius Ophiuchus



æquinoctialem cum aquilæ cauda iungat. Occidens autem exortu geminorum Cancri & leonis peruenit ad terram, exoriens autem cum scorpione & sagittario apparet. Hic habet in capite stellam unam, in utroque humero singulas, in sinistra manu tres, in dextra manu quatuor, in lumbis duas, in utroque genu singulas, in dextro crure unam, in utroque pede singulas, sed clariorem in dextro, itaque est omnino stellarum numerus sexdecim. Anguis autem habet in summo capite stellas duas, sub capite tres uno loco omnes, ad manum ipsius Ophiuchi sinistra duas, sed quæ maxime ad corpus eius accedit clariorem. Et in dorso anguis ad ipsam corporis coniunctionem quinque, & in prima curuatura caudæ quatuor. In secunda, caput uersus, habet stellas sex. Ita est omnino stellarum numerus xxxiii.

Sagitta.

In sagitta, una est quartæ magnitudinis, tres quintæ & una sextæ.



Sagitta inter duos circulos æstiuum & æquinoctialem, signo aquilæ superposita, diuiditur ab eo circulo qui utroque polo subiectus ad cancrum & capricornum peruenit, huius cacumē ad equipedum regionem spectat, altera pars ad humeros Ophiuchi tendit, hæc occidit Virginis ortu. Oritur autem cum scorpione. Habet omnino stellas quatuor, quarum una in principio materiæ, altera in medio, duæ reliquæ in eo loco quo ferrum solet affigi diuersæ uidentur.

Aquila.

Aquila unam habet in capite secundæ magnitudinis, atque unam inter duas spatulas eiusdem magnitudinis, duas in spatula sinistra tertie magnitudinis, atque unam super collum secundæ magnitudinis, reliquæ sunt quintæ magnitudinis.



Aquila a dextra non multum extra circulum æquinoctialem prodire, sinistra autem non longe à capite Ophiuchi figurata uidentur. Præterea rostrum eius à reliquo corpore diuidit circulus quem supra diximus à cancro ad capricornum peruenire. Media autem finitur ab eo quem supra Lacteam orbem demonstrauimus esse, hæc exorto leone occidit. Exoritur autem cum capricorno: habens in capite stellam unam, in utraque penna unam, in cauda unam. Itaque omnino sunt quatuor.

Delphin.

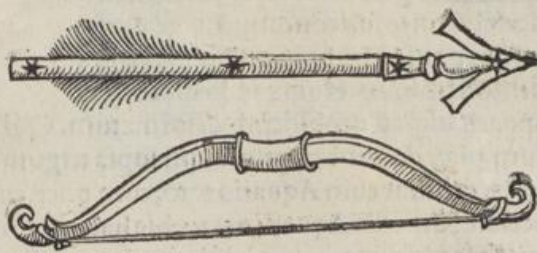
Delphin habet quinque stellas tertie magnitudinis, unam scilicet in cauda, & reliquas in lumbo. Habet etiam duas quartæ magnitudinis in cauda, reliquæ sunt sextæ magnitudinis.



Delphin non longe ab aquilæ signo figuratur, in curuatione caudæ nouissima æquinoctialis circuli circūductione tangit, capite prope contingens equi Pegasi rostrum, hic exoritur cum sagittæ

h 3 kii po.

Sagitta



Aquila



Delphin



tii posteriore parte. Occidit autem cum uirgo exorta est à capite, habet aut in capite stellas duas, supra caput ad uerticem duas alias, ad ea quæ in uentre uelut pennæ uidentur habet stellas tres, in scapulis unã, in cauda duas. Itaq; omnino sunt stellæ numero decé.

Pegasus.

Aequus alatus habet quatuor stellas secundæ magnitudinis, scilicet super renes, super humerum dextrũ, & inter duas spatulas. Habet & tres terciæ magnitudinis, nempe in genu dextro, unam in pectore, & quæ reliquas præcedit in collo. Reliquæ sunt quartæ magnitudinis.



Quos arcticũ circulũ spectãs pedibus æstiuo orbe niti, extremoore caput delphini tãgete uidetur. Aquarii manũ dextrã ceruice sua coniungens, & utrisq; piscib. clausus, quos in xii. signis postea demõstrabimus. Huius in stellis corpus apparet usq; ad umbilicum deformatum. Qui occidit cum pisce de duobus primo, qui supra tergum eius est fixus, exoritur cum Aquario toto, cum pisce, cum quo occidit, & manu Aquarii dextra: hic habet in rostro stellas duas obscuras, in capite unam, in maxilla unam, in utrisq; autibus singulas, in ceruicibus quatuor obscuras, sed maxime lucet quæ capiti proxima apparet, in humero clarã unam, in pectore unam, in scapilio unam, in umbilico nouissimã unam, quæ Andromedæ uocatur, in genibus utrisq; singulas, in utrisque poplitibus singulas, ita sunt omnino numero xxiii.

Trianguli tres stellæ sunt terciæ magnitudinis, quarta quartæ, quæ extra angulum inuenitur.



Eloton aut ut in triangulum deformatur, æquis quodammodo lateribus duobus, uno breuiore sed prope æquali reliquis, inter æstiuum & æquinoctialem circulum supra caput Arietis, nõ longe ab Andromedæ dextro crure, & Persei manu sinistra collocatum.

Cum Ariete toto occidens. Exoriens aut cum eiusdem dimidia priore parte, habet aut stellã in uno quoq; angulo unã. omnes arietis stellæ sunt quartæ & quintæ magnitudinis, præter duas in cornu quæ sunt terciæ.



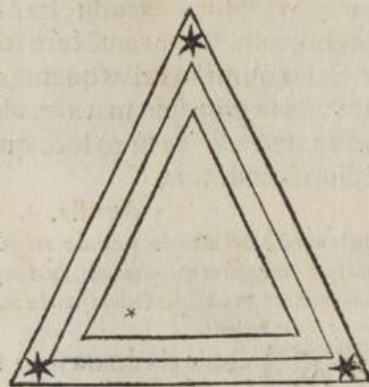
Vnc protinus duodecim signorum figurationem dicemus. Quorum est princeps Aries, in æquinoctiali circulo consistens, caput ad exortum habens cõuersum. Occidens à primis pedibus & exoriens caput infra triangulum quod supra diximus tenens collocatum, pedibus prope contingens caput Piscicis, habet autem in capite stellã unã, in cot-

X Pegasus



Y

Deltoton



Aries, signũ .i. zodiaci.



nibus

nibus tres, in cervice tres, in pede priore de primis unā, in interscapilio quatuor, in cauda unam, sub uentre unam, in lumbis tres, in pede posteriore unam, quæ sunt omnino numero octodecim.

Taurus.

Taurus unam habet stellam primæ magnitudinis, uocaturq; Aldebaran, seu oculus tauri, in pectore, supra nares & in uno extremo cornu habet stellas tertie magnitudinis, habet & congeriem stellarum quintæ magnitudinis, quas pleiades uocant, haud procul ab ore, aut secundum alios in dorso.



Taurus ad exortū signorū dimidia parte collocatus, ut incipere genu ac defigere ad terram uideatur, caput eodē habens attentum. Genua eius reliquo corpore diuidit circulus æquinoctialis, cornu sinistro, ut supra diximus, coniungitur cum sinistro pede eius qui Auriga appellatur, inter huius finitionē corporis & arietis caudam stellæ sunt, quas Vergilius nostri græci aut pleidas appellauerūt. Hic a uersus occidit & exoritur, habet in cornibus singulas stellas, sed in sinistro clariorem, utrisq; oculis singulas, in fronte media unā, ex quibus locis cornua nascuntur singulas, quæ septē stellæ Hyades nuncupantur. Etsi nonnulli quas duas diximus nouissimas stellas negauerint esse, ut omnino Hyades essent quinque. Præterea in sinistro genu priore habet stellam unam. Et super unguam unam, in dextro genu unā, & in interscapilio tres, nouissimam eazum ceteris clariorem, in pectore unam, quæ sunt omnino præter uergilias quatuordecim.

Gemini.

Gemini duas habent stellas secundæ magnitudinis in capitibus, quarum una uocatur Ras algenese, habent aliquot tertie magnitudinis, in genibus & coxis, & multas quartæ & quintæ magnitudinis.



Gemini ab Aurigæ parte dextra supra Orionem collocari uidentur, ita tamē ut Orion inter taurū & geminos sit constitutus, capita eorum diuiduntur à reliquo corpore, circulo eo qui æstiuum diffinit supra est dictus. Ita ut complexa corpora inter se tenentes, occidant directi à pedibus. Exoriuntur autē inclinati ut iacentes, sed is qui Cancro est proximus, habet in capite stellā unam claram, in utrisq; humeris singulas claras, in dextro cubito unā, in genibus utriusque singulas, in pedibus utrisq; singulas, alter autem in capite unam, in sinistro humero unam, in dextro alteram, in utrisq; manibus singulas, in dextro genu unam, in sinistro genu alteram, in pedibus utrisq; singulas & infra sinistrum pedem unam quæ propus appellatur, & sunt octodecim.

Taurus, signū. z.



Gemini, fig. 3.



Cancer.

Cancer nullam habet insignem stellam, sed omnes sunt uel quartæ uel quintæ magnitudinis.



Vnc medium diuidit circulus æstiuus ad leonis exortus spectantem paululum supra caput hydræ collocatum. Occidentem & exorientem posteriori re corporis parte. Hic autem habet in ipsa testa stellas duas, quæ asini uocantur, de quibus ante diximus, in pedibus dextris singulas obscuras, in sinistro pede primo duas, in secundo duas obscuras, in tertio unam, in quarto primo unam obscuram, in ore unam, in ea quæ chela dexterior dicitur tres similes, non grandes, in sinistra similes duas. Et ita est omnino stellarum numerus decem & octo.

Cancer, signū. 4.



Leo.

Leo habet duas stellas primæ magnitudinis, quarum unam uocatur Calbalozet, id est, cor leonis, alia Deneb alioz et, hoc est, cauda leonis. Habet tres secundæ magnitudinis, duas in ceruice & unam in dorso, reliquæ sunt tertiæ, quartæ, quintæ, & sextæ magnitudinis.



Eo spectans ad occasum supra corpus hydræ a capite quæ cæcer instat usque ad mediâ partem eius constitutus, medius æstiuo circulo diuiditur, ut sub ipso orbe priores pedes habeat collocatos, occidens a capite & exoriens, hic habet in capite stellas tres, in ceruicibus duas, in pectore unam, in interscapilio tres, in media cauda unam, in extrema alterâ magnâ, sub pectore duas, in pede priorè unam clarâ, in ventre clarâ unam, & infra alteram magnam unam, in lumbis unam, in posteriore genu unam, in pede posteriore clarâ unam. Et ita est omnino numerus stellarum decem & nouem.

Leo, signū. 5.



Virgo.

Virgo unam habet stellam primæ magnitudinis, uocaturque ea Azimech, id est, spica uirginis, habet deinde sex tertiæ magnitudinis, tres in ala sinistra, unam in latere dextro, unam in manu dextra, et unam sub ala dextra, reliquæ sunt quartæ, quintæ & sextæ magnitudinis.



Virgo infra pedes Bootæ collocata, capite posteriorè partem leonis dextra manu circulum æstiualem tangit, ac inferiorè partem corporis supra coruam & hydræ caudam habere perspicitur. Occidens capite priusquam reliquis membris, huius in capite est stella una obscura, in utrisque humeris singulæ, in utrisque pennis binæ, quarum una stella quæ est in dextra penna ad humerum defixa protygeter uocatur. Præterea habet in utrisque manibus singulas stellas, quarum una quæ ex in dextra manu, maior & clarior conspicitur, in ueste autem habet passim stellas septem, in utrisque pedibus singulas. Omnino stellarum numerus xvi.

Virgo. sig. 6.



Scorpius

Scorpius.

Scorpius unam habet insignem stellam secundæ magnitudinis, quæ cor scorpïi uocatur. Habet & multas tertie magnitudinis, quatuor scilicet in fronte, duas in corpore, quinque in spondilibus, & unam in spina, reliquæ sunt quartæ & quintæ magnitudinis.



Corpii prior pars, quæ Chelæ dicitur, ita præmitur ab æquinoctiali circulo, ut eum sustinere uideatur. Ipse autem pedibus Ophiuchi, de

quo supra diximus, subditus extrema cauda circulum hyemalem contingere uidetur, neque longe est ab eo quod pro hostia centaurus ferre prospicitur. Occidit autem in clinato capite, exoritur erectus à chelis: hic habet stella in his quæ chele dicuntur in unaquaque earum binas, ex quibus primæ sunt clariores. Præterea habet in fronte stellas tres, quarum media est clarissima, in interscapilio tres, in uentre duas, in cauda quinque, in acumine ipso quo percutere existimatur duas. Omnino stellarum novendecim.

Libra, sig. 7. Scorpius, signū. 8.



Sagittarius.

Sagittarius duas habet stellas secundæ magnitudinis, in pede scilicet sinistro, & sub cauilla eius, habet præterea multas tertie magnitudinis, unam scilicet in hasta sagitte, unam in manubrio, duas in arcu, unam sub axilla, unam sub cauilla dextra &c. reliquæ sunt quartæ & quintæ magnitudinis.



Agittarius autem spectans ad occasum Cætauri corpore figurat uelut mitte- re sagittas incipiens, à pedibus usque ad humeros in hyemali circulo

collocatus, ita ut caput eius solum extra eum circulum quem supra diximus apparere uideatur, cuius arcus lacteo circulo medius diuiditur, ante pedes eius est quædam corona stellis effecta, de qua prius diximus. Hic præceps occidit, exoritur directus. Habet autem in capite stellas duas, in arcu duas, in sagitta unam, in dextro cubito unam, in manu priori unam, in uentre unam, in interscapilio duas, in cauda unam, in priori genu unam, in pede unam, in inferiori genu unam, in pollice unam. Omnino est stellarum quindecim. Corona autem Centauri est stellarum septem.

Sagittarius, signū. 9.



Capricornus.

Capricorni omnes stellæ sunt quartæ & quintæ magnitudinis, præter duas in cornu posteriori, & alias duas in spina dorsi, quæ sunt tertie magnitudinis, quæ propior est caudæ uocatur Deneb algedi, hoc est, cauda capricorni.

Capricornus ad occasum spectans, et totus in zodiaco circulo deformatus cauda & toto corpore, medius diuiditur ab hyemali circulo, suppositus aquarii manui sinistra,

Capricornus, signū. 10.

nistrā, occidit aut̄ praeceps, exoritur autē directus, sed habet stellā in naso unam, infra ceruicem unam, in pectore duas, in priore pede unam, in priore eodem alteram. Inter scapilio habet stellas septem, in uentre septē, in cauda duas, & est numerus stellarum. xxi Aquarius.

Aquarius habet stellam unam secundae magnitudinis sub axilla, & aliquot tertiae magnitudinis in utroque brachio, habet & unam primae magnitudinis, nomine Fomahant in sine fusionis aquae, reliquae sunt aut quartae aut quintae magnitudinis.



Quarius habet pedes in hemisphaerico circulo fixos, manum autem sinistra usque ad Capricornū portingens, spectans ad exortū, qui cum ita sit figuratus, necesse est eum corpore prope resupinato uideri. Effusio aquae peruenit ad eum piscem qui solitarius figuratur, de quo posterius dicemus. Sed Aquarius & occidit & exoritur capite priusquam reliquis membris. Hic habet in capite stellas duas obscuras, in utrisque humeris singulas magnas, in sinistro cubito unā grandē, in manu priori unam, in utrisque manibus singulas obscuras, in lumbo interiore unā, in utrisque genibus singulas, in dextro crure unā, in utrisque pedibus singulas, omnino est stellarum quatuordecim. Effusio aquae cum Aquario ipso est stellarum triginta. Sed in his omnibus prima & nouissima clara.

Pisces.

Omnes stellae piscium sunt quartae aut quintae aut sextae magnitudinis, praeter duas tertiae magnitudinis, quae in reflexione piscium inueniuntur.



Orū alter Notius, Boræus alter appellatur, ideo quod unus eorum qui Boræus dicitur inter æquinoctiales & æstiuū circulū sub Andromedae brachio collocatus, & arcticū polium spectans constituitur, alter autē in zodiaci circulo extremo sub scapulis equi, non longe ab æquinoctiali circulo collocatus, spectans ad occasum. Hi pisces qui-



Pisces, sig. 12.

Sic enim nostri codices habent, tamen si alij uerum malint legere, uersus Arati sunt, & τα μὲν εἶς ἀσὴρ ἐπέχεται καὶ τὸς τρεῖς μίγξαι, ὅν φάται ὁ συνδυασμὸς ὑποῦρα μὲν καλῆσσι.
bus dā stellis ut lineola ab arietis pede primo coniunguntur, quorum inferior ante occidere & exoriri uidetur. Habet decē & septem, & Boræus omnino duodecim. Cōiunctio eorū habet ad Aquilonem spectans stellas tres, ad alterā partem tres, ad exortum tres. In commissa tres, omnino duodecim: horum coniunctionem quae a pede arietis primo notatur, Aratus graece σὺνδῆσμον ἐν πρῶτον. Cicero nodum caelestē dicit, qui utrunque uolunt significare, eum nodum non solum piscium, sed etiam totius sphaerae esse, quo enim loco circulus ab arietis pede Mesembrinos dicitur, qui meridiem significet, & quo loco is circulus Mesembrinos coniungitur, & transit æquinoctialem circulū, in ipsa coniunctione circulorum nodus piscium significatur, quare eum nō modo nodum piscium sed etiam caelestium nodum appellauerunt.

Pisces

Pistrix.

Cetus habet tres stellas secundæ magnitudinis, uide-
licet unam in uentre, quæ uenter ceti nominatur, &
duas in cauda, habet et multas tertie magnitudinis,
quarum insigniores sunt Menkar & una in medio
oris, reliquæ sunt quartæ & quintæ magnitudinis.



Istrix à media cauda diuidi-
tur ab hyemali circulo, spe-
ctas ad exortum, rostro pro-
pe posteriorem arietis pedem
iungens: huius priorem partem corporis
qui spectat ad exortum prope alluere flu-
men Eridani uidetur, hæc cadit exorto
cancro & leone, exortitur autem cum
Cetauro & geminis, sed habet in extre-
ma cauda stellas duas obscuras, ab eo lo-
co usq; ad reliquã corporis curuaturã,
quinq; sub uentre sex, omnino sunt xiii.

Eridanus.

Fluuus Eridanus habet unam stellam nomine Acari-
nar primæ magnitudinis, sed quæ in nostra regione
uix uideri potest, tantum declinat ad austrum, habet
quatuor tertie magnitudinis, et multas quartæ ma-
gnitudinis.



Ridanus à sinistro pede
profectus Orionis, & per-
ueniens usq; ad pistricem,
rursus diffunditur usque
ad leporis pedes & proti-
nus ad antarcticum tendit circulum. Huius
figurationem circulus hyemalis diuidit
ab eo loco quo prope coniungitur ce-
to, hic scorpione & sagittario exorto oc-
cidere, exortiri autem cum geminis &
cancro uidetur, habet autem stellas in
prima curuatura tres, in secunda tres, ite-
m in tertia usq; ad nouissimã septem, om-
nino est stellarum numerus tredecim.

Lepus.

Habet lepus unam in medio corporis, & unam sub
uentre tertie magnitudinis, reliquæ sunt quartæ &
quintæ magnitudinis.



Lepus autem infra sinistram
pedem Orionis per hyema-
lem circulum fugiens, ab
eo infetiore parte corporis
diuisus, occidit sagittario exorto, oritur cum leone. Habet autem stellas in utrisq; auribus
singulas. In corpore passim dispositas duas, in pedibus prioribus singulas. Et ita est
omnino stellarum sex.

Y

Pistrix.



8

Eridanus fluuius



II

Lepus



Orion:

Orion.

II 95

Orion pulcherrima cōstellatio, habet duas primæ magnitudinis, unam scilicet in humero dextro, quæ Bedalgenze uocatur, & alteram in pede sinistro, quæ Regel algenze appellatur, in cingulo habet tres secundæ magnitudinis, & unā in humero sinistro, in brachio sinistro et in ense habet aliquot tertiæ magnitudinis, super genu dextrū habet quoq; unā eiusdē magnitudinis, quæ in fuste inueniuntur, sunt quintæ magnitudinis.



Orion. Hanc à zona & reliquo corpore æquinoctialis circulus diuidit cum Tauro decertantem collocatum, dextra manu clauam tenentem, in cingulo ense, spectantem ad occasum, et occidentem exorta scorpionis posteriore parte & Sagittario ex oriente, cum cancro autem toto corpore pariter exurgentem, hic habet in capite stellas tres claras in utrisq; humeris singulas, in cubito dextro obscurā unā. In manu similem unā, in zona tres, in eo quo gladius eius deformatur tres obscuras. In utrisq; genibus singulas claras. In pedibus singulas obscuras. Omnino sunt decem & septem.

Lælaps.

Canis maior habet unam in capite primæ magnitudinis, nomine Alhabor, splendidissimam stellam, Veneriferè similem. Habet deinde quoq; tertiæ magnitudinis unam in pede dextro, alterā in coxa sinistra, tertiam inter duas coxas, quartam in extremitate caudæ & quintam in extremitate pedis dextri, reliquæ in auribus, collo, pectore & genibus sunt quartæ & quintæ magnitudinis.



Canis leporē fugientem consequens posterioribus pedibus diuiditur ab hyemali circulo, pedē dextrū Orionis pene suo capite coniungens, capite ad occasum spectans, sed caput ad æquinoctiale circulū tendit. Occidēs oriētē sagittario, exoriētēs autē cum cancro, habet in lingua stellā unā quæ canis appellatur. In capite autē alterā, quam nō nulli Sirion appellant, de quo prius diximus. Præterea habet in utrisq; auribus obscuras singulas. In pectore duas. In pede priore tres, inter scapulas tres, in sinistro lūbo unā, in pede posteriore unam. In pede dextro unā, in cauda quatuor. omnino sunt decem & nouem.

Procyon.

Canis minor duas duntaxat habet stellas, unam primæ magnitudinis in uentre, quæ al gomeisa uocatur, & aliam quartæ magnitudinis in collario. Sunt qui quoq; unam ponunt in capite.



Procyon. Hic in lacteo circulo, defixis pedibus æquinoctialem circulū tangit. Spectat ad occasum ut inter geminos & cancrum cōstitutus, qui, quod ante maiorem canē exoritur, Procyon est appellatus. Hic autē occidit exortu capri corni, exoritur cum leone & habet unā stellam in capite & aliam in pectore. In lumbis



95

Canis maior



Procyon

95

Canis minor



In lumbo unā, sed omnino stellarū numerus iii.

Nauiſ. Nauiſ unam habet primæ magnitudinis, qui Canopus uocatur, poniturq; in præcipuo remo, ſed quæ longe deſcedit ad auſtrum. Habet ſex ſecundæ magnitudinis, unam in tranſtro, aliam in ſcditione tranſtri & c. habet quoq; multas tertie & item multas quartæ magnitudinis, quæ in malo ponuntur, ſunt quartæ magnitudinis.



Argo. Huius puppis hyemalem circulum & maioris canis caudam contingens in fetiore parte, nouiſſime nauis inclinata Antarticum circulum tangit. Occidens ſagittario & capricorno exorto, ut in mari collocata, exoriens cū uirgine & chelis. Hæc habet in puppi ad ſingula gubernacula, ad primum ſtellas quinque, ad alterum quatuor, circum carinam quinque, & ſub reiectum quinque, Ad malū quatuor, in tota eſt ſtellarum uiginti trium. Quæ, quare non ſit tota in mundo collocata prius diximus.



Argo nauis

Phyllitis.

Centaurus in pede dextro duas habet ſtellas primæ magnitudinis, in pede uero ſiniſtro habet unam ſecundæ magnitudinis, ſimiliter ſuper coxam dextram, et ſub uentre, atq; ſuper calcaneum pedis dextri, & ſuper genu ſiniſtrum, habet & multas tertie, quartæ, & quintæ magnitudinis.



Centaurus



Centaurus. Hic ita figurat ut in antartico circulo niti pedibus, humeris hyemalē ſuſtinere uideat, capite prope caudam hydræ coniungens, hoſtiā dextra manu tenēs ſupinā, quæ pedibus

& extremo ore circulum hyemalem tangit, inter eum & antarticum orbem collocata. Centauri aut crura à reliquo corpore diuidit circulus qui lacteus appellatur. Hic ſpectans ad ortus ſignorū, totus occidit aquario & piſcibus exortis, exortitur aut cum ſcorpione & ſagittario, habet aut ſtellas ſupra caput tres obſcuras, in utriſq; humeris ſingulas claras, in cubito ſiniſtro unam, in manu unam, in medio peſtore equino unam, in prioribus poplitibus utriſq; ſingulas, in interſcapilio quatuor, in uentre duas claras, in cauda tres, in lumbo equino unā, in genubus poſterioribus ſingulas, in poplitibus ſingulas, omnino ſunt xxxiii. Hoſtia aut habet in cauda duas, in pede de poſterioribus primo unam, in utriſq; pedibus unam, in interſcapilio unam clarā, & in priore parte pedum unam, inſta alterā, in capite tres diſpoſitas. Omnino ſunt numero decem.

Ara.

Ara habet ſeptem ſtellas, ex quibus quinque ſunt quartæ magnitudinis & duæ quintæ.



Ara antarticum circulum prope tangens inter hoſtiæ caput & ſcorpionis caudā extremam collocat, occidēs arietis exort



i tu, exo

tu exoriens cum capricorno, Hæc habet in summo cacumine circuli ubi formatur stellas duas, & in imo alteras. Et ita est omnino stellarum quatuor.

Hydra.

Hydra habet unam lucidam stellam, nomine Alphard, & est secundæ magnitudinis. Habet & tres teriæ magnitudinis, reliquæ sunt quartæ & quintæ magnitudinis.



Hydra trium signorum longitudinem occupans cancri leonis & uirginis, inter æquinoctialem circulum & hyemalem collocatur. Ita tamen ut caput eius contendens ad signum id quod procyon uocatur, & totius hydræ proprie quarta pars inter æstiuum & æquinoctialem circulum uideatur. Cauda autem extrema pene Centauri caput regens, sustinet in dorso coruū, rostro corpus eius tangentem, & toto corpore ad craterem tendentem, qui satis longo dissidente interuallo propè inter leonē & uirginem cōstitutus uidetur, inclinatio ad caput hydræ, quæ occidit aquario & piscibus exortis. Oritur autem cum his signis de quibus supra diximus. Habet autem in capite stellas tres, in prima capitis curuatura sex, sed earum nouissimam claram, in secunda curuatura tres, in tertia quatuor, in quarta duas, in quinta usq; ad caudam octo, omnes obscuras, ita fiunt numero uiginti sex. Coruus autem habet in gutture stellam unam, in pennis duas, infra pennis, caudam uersus, duas, in utrisq; pedibus singulas, omnino sunt septem: supra primam hydræ curuaturam crater positus habet in labris stellas duas, infra autem ansas duas obscuras, in medio cratere duas, ad fundum duas, Omnino sunt octo.

Piscis.

Omnes stelle piscis meridionalis, sunt quartæ & quintæ magnitudinis.



Piscis autem qui Notius dicitur inter hyemalem & antarcticum circulum media regione collocatus spectare ad exortum uidetur, inter capricornum & aquarium, ore excipiens aquam quæ funditur ab aquario, hic occidit oriēte cancro, exoritur autem cum piscibus, sed est stellarum omnino duodecim.

Quæ ad figurationem siderum pertinent, ad hunc finem nobis erunt dicta, reliqua protinus dicemus.

Ω



Piscis

meridionalis



Aquarius cum capricorno exoritur aut