



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

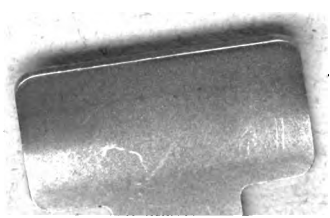
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



4 A cat. 6 330

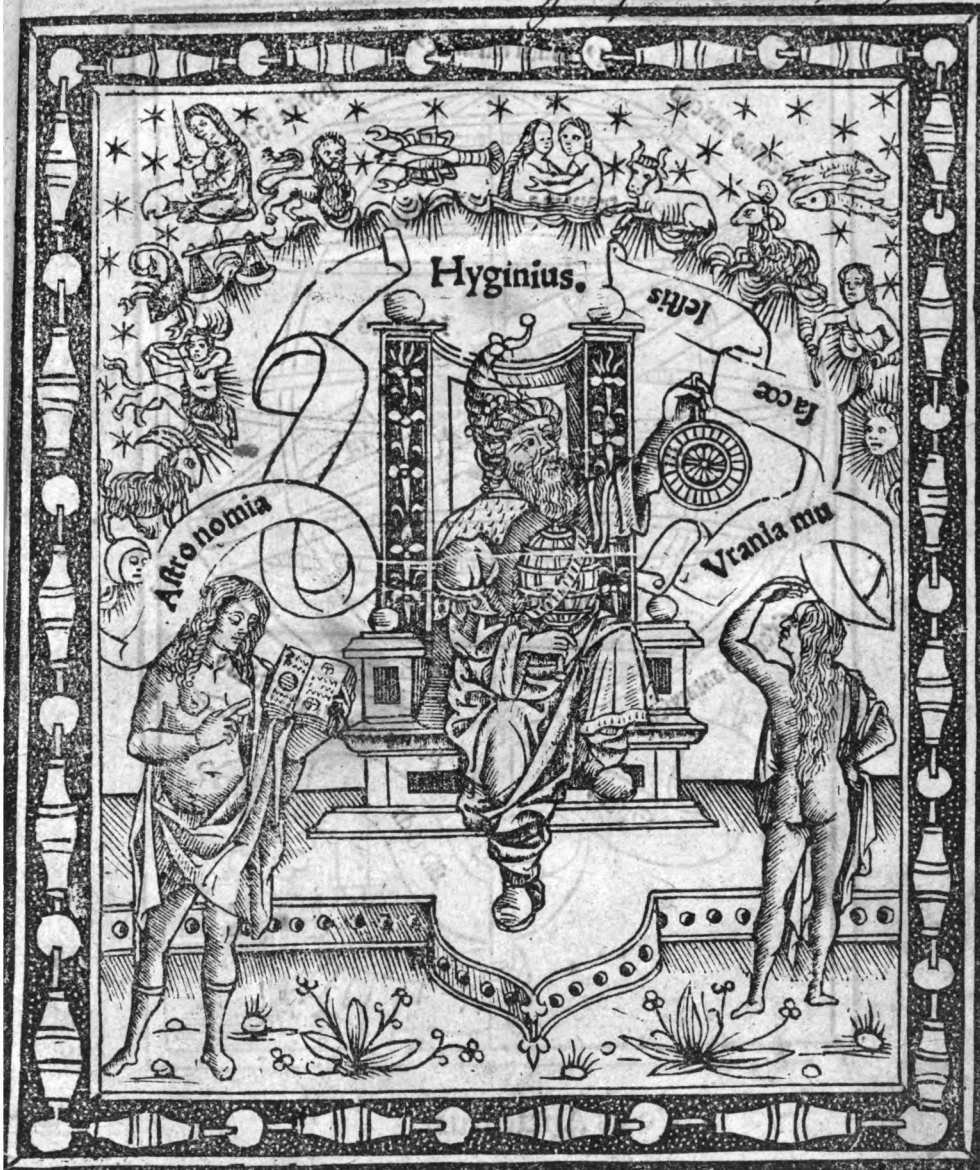


959. 4^o A. lat. b. 330 1.

Clarissimi Hyginij Astronomi De Mundi Et
Sphere Ac Vtriusq; Partium Declaratione
Cum Planetis Et Varijs Signis Historiatis.

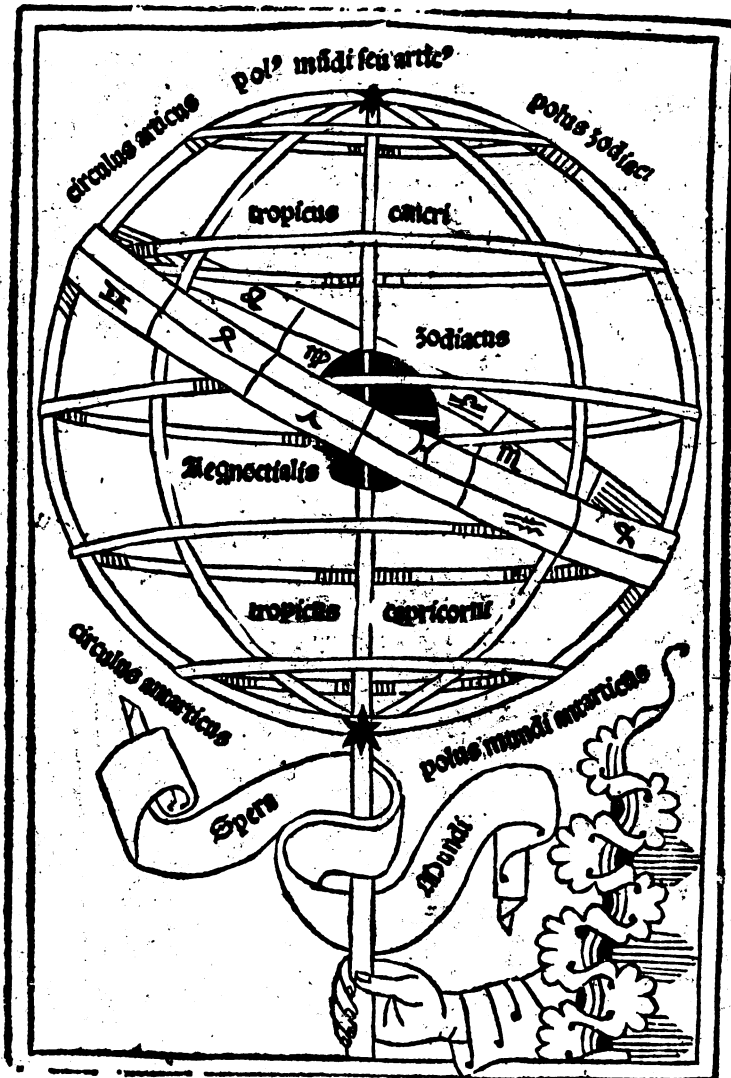
Edictio rariss. cf. Naver T. II. p. 189. Bibl. Chimp

l. 1. p. 189
398.



Scemna sphaerica secundum Higiniū descriptionem.

Polus Articus.



Polus Antarticus.

CLARISSIMI VIRI HYGINII POETICON ASTRONOMICON. OPVS VTILISSIMVM FOELICITER INCIPIT.

De mundi & sphæræ ac utriusq; partium declaratione.

Liber primus. Prohemium. Hyginus. M. Fabio plurimum salutem.



T SI TESTVDIO grammaticæ artis inductū: nō solū. uersuū moderatiōe quā pauci puerū: sed historiæ quoq; uarietate: qua sciētia reꝑ. p. spiciť p̄stare uideo: quæ facilius etiā scriptis tuis perspicui potest: desiderans potius scientē q̄ liberalē iudicē. Tamē quo magis exercitatus: & nō nullis etiā sapius in his rebus occupatus esse uidear. Ne nihil in adolescentia laborasse diceret: & imperitorū iudicio desidiæ subire crimē: hæc uelut rudimēto sciæ nifus: scripsi ad te. Nō ut impito monstrās sed ut scientissimū cōmonēs. Sphæræ figurationē: circulatorūq; qui in ea sūt notationē: & q̄ ratio fuerit ut nō æquis p̄tib⁹ diuiderent. Præterea terræ marisq; diffinitionē: & q̄ ptes eius non habitant: ut multis iustisq; de causis hoībus carere uideātur: ordine exposuimus. Rursusq; redeūtes ad sphærā: duo & .xl. signa noiati p̄numerauim⁹. Ex idē uniuscuiusq; signi historias: causāq; ad sydera plationis ostēdimus Eodē loco nobis utile uisū est p̄sequi eorū corporū deformationes & in his numerū stellarū. Nec p̄termisimus ostēdere ad septem circulatorū notationē ad q̄ corpora aut ptes corporū puenirent: & quēadmodū ab his diuiderent. Diximus etiā in æstiu circuli diffinitione q̄rētes q̄re nō idē hyemalis uocaret: & quid eos fefellerit qui ita senserint. Et quid i ea pte sphæræ: solis efficiat cursus. Præterea q̄re circulos in octo ptes diuideremus ordine exposuimus. Scripsimus etiā quo loco circulus ægnoctialis foret cōstitut⁹: & quid efficeret ad eū pueniēs sol. In eiusdē circuli demōstratione ostēdimus q̄re Aries inter sydera celerrim⁹ diceret. Pauca præterea de hyemali circulo diximus. Ex idē zodiacū circulū diffiniuimus & ei⁹ effect⁹. Et q̄re poti⁹. xii. signa q̄. xi. numerent. Quid etiā nobis de reliquis circulis uideret. His p̄positis reb⁹ ad id loci uenim⁹: ut exponerem⁹ utrū mūdus ipse cū stellis uerteret. An mūdo stāte uagæ stellæ ferrentur: & qd de eo nobis & cōpluribus uideret: quāq; ratio ipse mūdus uerteret. Præterea q̄re nō nulla signa celeri⁹ exorta serius occiderēt. Nōnulla etiā tardius ceteris exorta: citi⁹ ad occasū puenirent. Quare etiā quæ signa pariter oriātur: nō simul occidāt. Eodē loco diximus q̄re nō essent in sphæra supiora interiorib⁹ hemycicli æqlia: & quot modis stellas uidere nō possimus. Præterea scripsimus in. xii. signorū ortu: q̄ de reliquis corpora exoriri: & quæ eodē tpe occidere uiderent. Deinde ordine p̄scripsimus. Sol utrū

A i i

cum mūdo fixus uerteret an ipse p se moueret. Et cū ipse p se moueat & cōtra. xii. signorū ortus eat: q̄re uideat cū mūdo exoriri & occidere: Deīde p̄in^o de lunæ cursu pauca pposuim^o & utrū suo an aliēo lumine uteret: Eclipsis solis & lunæ quō fieret: quare luna p eūdem circū lū iter faciēs celerī^o sole currere uideat: & quid fefellerit eos q̄ ita senserit. Quīq̄ stellæ q̄rū hnt iteruallū: & utrū qnq̄ an septē sint: & utrum qnq̄ certe errēt an oēs: & quīq̄ quō currāt. Dixim^o etiā q̄ ratiōe pōres astrologi nō eodē tpe signa & reliq̄s stellas reuerri dixerit: & q̄re metā diligētissime obseruasse uideant & qd reliquos fefellerit in eadē causa. In his igit̄ tā multis & variis reb^o nō erit mirū aut p̄imescendū: quod tātū numerū uersuū scripserim. Neq̄ enī magnitudinē uoluminis: sed rerū multitudinē p̄itos cōuenit spectare. Quod si lōgior ī sermōe uisus fuero: nō mea faciūditate: sed rei necessitate factū existiatio. Nec si breuius aliqd dixero min^o idē ualere cōfido q̄ si plurib^o esset audiēdū uerbis. Et enī prater nostrā scriptionē spharæ: quæ fuerūt ab Arato dicta obscuri: p̄secuti plani: ostēdim^o ut penit^o id qd capim^o exq̄sisse uideremur. Quod si uel optimis usus auctorib^o effeci: ut neq̄ ueri: neq̄ breui^o diceret q̄spia: nō īmerito fuerim laudari dign^o a uobis: q̄ uel amplifima laus hoibus ē doctis. Si minus: nō dep̄camur in hac cōfectiōe: nostrā scīam pōderari. Iōq̄ maiorib^o etiā niri laborib^o cogitam^o: in q̄bus & ipsi exerceamur: & quib^o uolum^o nos p̄bar qd possim^o. Et enī necessariis nostris hoibus scientissimis maxīas res scripsim^o: nō leuib^o occupati reb^o populi captam^o existimationē. Sed ne diuti^o de eo qd negleximus loquamur: ad propositū uenimus & initiū rex̄ demonstrabim^o.

De mundo & sphara.

Mundus appellatur: is qui constat ex Sole & Luna & terra & omnibus stellis.

Sphara est species quædam in rotundo conformata: omnibus ex partibus æqualis apparens: unde reliqui circuli finiuntur. Huius aut̄ exitus neq̄ initiū potest definiri: Ideo q̄ in rotundo omnia tractus & initia & exitus significari possunt.

De centro.

Centrum ē cuius ab initio circunductio spharæ terminatur ac terra positio constituta declaratur.

De Axi.

Axi inensio quæ totius ostendit spharæ: cū ex utrisq̄ partibus eius ad extremā circūductionē recte ut uirgulæ pducunt: quæ dimensio a cōplurib^o axis est appellata. Huius aut̄ cacumina: quibus maxime sphara niri Poli appellat̄. Quorū alter ad aglonē spectās Boreus: alter oppositus Austro Notus est dictus.

De significatione.

Significationes quadā in circunductionē spharæ circuli appellatur. E quibus Paralellæ dicunt: qui ad eundē poli cōstituti finiuntur. Maximi autē sunt: qui eodem centro quo sphara continent.

Hozion appellat is: qui terminat ea: quæ pspici aut non uideri possunt. Hic aut incerta rōne diffinit: q̄ mō polo subiect⁹: & circulis his q̄ Paralellæ dicunt mō: duob⁹ extremis & æq̄libus nixus: mō aliis partib⁹ adiectus terræ puidet ita: ut cūq̄ fuerit sphaera collocata. Polus is: q̄ Bore⁹ appellat: puideri pōt semp. Notus aut rōne dissimili semp est a cōspectu semotus. Naturalis aut mūdi statio phisice dicit. Ea est ī boreo polo finita: ut oīa e dextris ptib⁹ exoriri: ī sinistris occidere uideant. Exortus enī est subita qdā species obiecta nro cōspectui. Occasus aut pari de cā ut erepta ab oculis uisa.

Defiguratione circuloꝝ sphaeræ.

IN finitione mūdi circuli: sunt paralellæ qnq̄ in qb⁹ tota rō sphaeræ cōsistit: pter eū q̄ zodiacus appellat: q̄ q̄ nō ut ceteri circuli certa dimensione finit & īclinatior. alius ut: λ ο φ ο σ: a græcis est dict⁹. Quinq̄ aut: quos supradixim⁹: sic in sphaera meriunt: initio sup̄to a polo q̄ Boreus appellat ad eū q̄ notus & antarcticos uocat. In. xxx. ptes unūq̄q̄ hemispiū diuidit. Ita uti dimēssio significari uideat ī tota sphaera p. lx. ptes factas. Deinde ab eodē principio boreo sex ptib⁹ ex utraq̄ finitione sumptis: circulus ducit cui⁹ cētron ipse est polus finit⁹: q̄ circulus arcticos appellat: q̄ itra eū arcturi simulachra ut īclusa pspiciunt. Quæ signa a nris ursarū specia ficta septētriones appellant. Ab hoc circulo de reliqs ptib⁹ qnq̄ sumptis eodē cētro quo supradixim⁹ circul⁹ ducit: q̄ therinos tropicos appellat. Ideo q̄ sol cū ad eū circulū puenit: æstatē efficit eis: q̄ ī aqilonis finib⁹ sunt. Hyemē aut eis: quos austrī statib⁹ appositos añ dixim⁹. Præterea q̄ ultra eū circulū sol n̄ trāsīt sed statī reuertit: torpico ē appellat⁹. Ab hac circuli significatiōe q̄ tuor de reliqs ptib⁹ sumptis: ducit circulus ægnoctialis a græcis hysemerinos appellat⁹: iō q̄ sol cū ad eū orbē puenit ægnoctiū cōficit. Hoc circulo facto: dimidia sphaeræ pars cōstituta pspicit. E cōtrario itē simili rōne a noto polo sex ptib⁹: sup̄tis ut supra de boreo dixim⁹: circulus duct⁹ antarcticos uocat: q̄ cōtrari⁹ est ei circulo: quē arctico supra diffinim⁹. Hac diffinitione sphaeræ cētroq̄ poli q̄ not⁹ dī qnq̄ ptib⁹ sumptis: circulus chimerinus tropicus instituit: a nobis hyemalis: a nōnulis etiā brumalis appellatus. Ideo q̄ sol cū ad eū circulū puenit hyemē efficit his: qui ad aquilonē spectant: æstatē autē his: qui in Austrī partibus domicilia cōstituerūt. Quāto enim abest longius ab illis q̄ in aqilonis habitāt finib⁹: hoc hyeme maiore cōflictant. Aestatē aut his qb⁹ sol apposit⁹ puidet. Itaq̄ Aethiopes sub utroq̄ orbe necessario fiunt. Ab hoc circulo ad ægnoctiālē circulū: reliquæ fiunt partes quattuor. Ita ut sol p octo partes sphaeræ currere uideat. Zodiacus aut circulus sic uel optime diffiniri poterit: ut signis factis: sicut postea dicemus: ex ordine circulus pducatur. Qui aut Lac̄te⁹ uocat contrarij ægnoctiali:

ibi oportet ut eū mediū diuideret: & bis ad eū puenire uideat: semel in eo loco ubi aquila constituit. Iterū autē ad eius signi regionē qđ pcyō uocat. xii. signorū partes sic diuidunt. Quinq; circuli: de quibus supradiximus: ita finiuntur: ut unusquisq; eorum diuidat in partes. xii. & ita eorū pūctis linee pducant: q̄ circulos significēt factos: in qbus. xii. signa describant. Sed a' nōnullis iperitioribus q̄rit q̄re nō æquis ptribus circuli finiant hoc est ut de. xxx. ptrib' q̄ne ptes diuidant: & ita circuli pariratione ducant: id facillime defēdi posse cōfidimus. Cū enī media sphæra diuisa est eius circuli: null' potest æqualis esse. Qui q̄uis proxime eū accedat: tamē minor esse uideat. Itaq; q̄ primū sphærā fecerūt: cū uellent omniū circuloꝝ aquas rationes esse p rata parte uoluerūt significare. ut quāto magis a polo discederet: hoc minorē numerū partiū sumeret in circulis metiēdis: quo necesse his erat maiorē circulū definire. Quod etiā ex ipsa sphæra licet itelligere. Quanto magis a polo discedes: hoc maiores circulos fieri: & hac re minorē numerū duci: ut pares eorū uideant effectus. Et si non in. xxx. partes unūqđq; hemisphariū diuidat: sed in alias qđlibet finitiones: tñ eo ratio puenit ei' ac si. xxx. ptes fecisset.

De zodiaco circulo.

Zodiaco circulus tribus his subiectus: de quibus supradiximus: ex quadā parte cōtigit æstiuū & hyemalē circulū: ægnoctialē autē medium diuidit. Itaq; sol per zodiacū circulū currēs: neq; extra eū trāsīēs: necessario cū signis his: q̄b' inīxus iter cōficere uidet puenit ad eos: quos supradiximus orbes: & ita q̄ttuor tpa definit. Nā ab arietē icipiēs. Ver ostēdit: & taurū & gemiōs trāsīens idē significat. Sed iā capitibus geminorū circulū æstiuū tangere uidet: & per cācrū & leonē trāsīēs & uirginē: æstatē effecit. Et rursum a uirginis extrema parte trāsire: ad ægnoctialē circulū pspiciť. In libra autē ægnoctiū cōficir: & autū nū significare icipit. Ab hoc signo trāsīēs ad Scorpiū & Sagictariū. De inde p̄tinus icurrit i hyemalē circulū: & a capricorno: aq̄rio: piscib' hyemē trāsigit. Itaq; ostēdit nō p tres ipsos circulos currere: sed zodiacū trāsīēs ad eos puenire. Sed qm̄ de his reb' diximus. Nūc terræ positionem definiem' & mare q̄b' locis interfusum uideat ordine exponem'.

De terra & mari.

Terra mundi media regione collocata: oībus partibus æqli distēdis interuallo: cētrū obtinet sphærā. Hāc mediā diuidit Axis in dimensione totius terræ. Oceanus autē regione circūductiōis sphæræ pfusus: ppe totius orbis alluit fines. Itaq; & signa occidentia: in eundē decidere existimant. Sic igiť & terras cōtineri poterim' explānare. Nā quacūq; regio est quæ inter arcticon & æstiuū finē collocata est: ea diuidit triphariā. E qbus una ps Europa altera Aphrica: tertia Asia uocat. Europā igiť ab aphrica diuidit mare ab extremis oceani si

nibus & herculis colūnis. Asiā uero & lybiā cū ægypto determinat os. Nili fluminis: quod canopicō appellat: Asiā ab europa Tanais diuidit biphariā se cōficiēs in paludē: q̄ Meotis appellat. Hāc igit definitione facile puidet: mare omnib⁹ obiectū finibus terræ. Sed ne uideat nōnulis mirū: cū sphæra in. lx. ptes diuidat: ut ante diximus: q̄re definiuim⁹ ab æstiuo circulo ad arcticū finē dūtaxat habitari: sic uel optime dedim⁹. Sol enī p mediā regionē sphæræ currēs: nimiū his locis efficit feruorē. Itaq; q̄ finis est ab æstiuo circulo ad hyemalem: ea terra a græcis Διὰ Ξεκαυμμενε uocat q̄ neq; fruges pp̄t exustā trā nasū: neq; hoies ppter nimiū ardorē durare possunt: extreme autē regiōes sphæræ duorū circulorū: quorū alter Boreus: alter Notus uocat sine arctici circuli & eius qui antarcticus uocatur nō habitant. Ideo q̄ sol est semp ab his circulis longe: uentiq; assiduos habent flatus. Quauis enī sol pueniat ad æstiuū circulū tamē lōge ab arctico uidebit sine: id ita effe: hīc quoq; licet intelligere. Cū enī sol puenit ad eū circulū: q̄ hyemalis uocat & efficiat nobis q̄ ppe eū sumus cōstituti nimiū frigus qd arbitramur eis locis frigoris esse: q̄ lōg⁹ etiā absunt a nobis. Quod cū i hac pte sphæræ fiat: idē in altera pte definitū putauim⁹. Ideo q̄ similes eius sūt effectus. Præterea hinc quoq; itelligim⁹ illic maximū frigus: & i æstiuo circulo calorē esse: q̄ que terra habitat. Eos tamē uidemus q̄ pxime sunt arcticō finē uti braccis & eiusmodi uestitu uestituū. Qui autē pximi sint æstiuo circulo: eos æthiopas & pusto corpe esse. Habitat autē sic tēperatissimo celo cū inter æstiuū circulū & arcticū finē hac pueniat tēperatio: q̄ ab arctico circulo frigus: ab æstiuo feruor exortus in unū cōcurrēs: efficit mediā finē tēperatā: quæ habitari possit. Itaq; cū sol ab eo loco discessit: hyeme necessario cōflictamur q̄ uetū exoriētē nō reuerberat sol. Q̄ d cū ueniat i hac diffinitione illud quoq; fieri posse uidem⁹: ut hyemali circulo nobis ad antarcticū finē habitari possit: q̄ pares eo dē pueniant casus. Certū quidē esse nemo cōtendit: neq; puenire eo potest quisq; ppter interiectū terræ: quæ ppter ardorē nō habitat. Sed cum uidemus hāc regionē sphæræ habitari: illam quoq; in simili causa posse constitui suspicamur.

Clarissimi uiri Hyginii de signorū celestiuū historiis. Liber secūdus.



Ed quoniam quæ nobis de terræ positiōe dicēda fuerūt: & sphærā totā diffiniuim⁹. Nūc quæ in ea signa sunt nominabimus sigillatim. E quib⁹ igit primū. Duas arētos & draconē. Deīde arētophila cū corona dicem⁹: Ceteū q̄ engonasin uocat: Exinde lyrā cū olore & cæpheo & ei⁹ uxore casiopeia filiaq; andromeda & genero pseo. Dicemus etiā protinus Aurigā a græcis αὐριοχόου ap

pellatū: ophiūscū prater ea cū sagicta & aqla paruoq; delphine. Inde
 æquum dicemus cum eo sydere quod deltorō uocatur. His corporib;
 enumeratis ad. xii. signa perueniemus. Ea sunt hec Aries. Taurus. Ge
 mini. Deide cācer cū leone & uirgine. Prater ea Libra dimidia p; scor
 pionis: & ipse scorpius cū sagictario: & capricorno. Aquarius uero cū
 piscib;: reliquas habet partes. His cōnumeratis suo ordine est cet' cū
 Eridano flumine & lepore. Deide oriō cū cane: & eo signo quod pcyō
 dicif. Prater ea est argo cū cētauro & Ara. Deide hydra cū pifce q; not'
 uocat. Hōz omniū nō inutile uidet' historias pponere: q; certe aut uti
 litatē ad scientiā: aut iocūditatē ad delectationē afferent lectori.

Igit ut supradixim' initiū est nobis arctos maxima. Hāc aut' He
 siodus ait esse calisto nomie: Lycaonis filiam: eius q; in archadia
 regnauit eamq; studio uenatiōis iductā ad dianā se applicuisse a
 qua nō mediocriter esse dilectā ppter utriusq; cōsimilē naturā. Postea
 autē ab ioue cōpressam ueritā diane suū dicere euētū quod diutius cā
 lare n̄ potuit: Nā iā utero igrauescēte ppe diē prus i flumie corp' exer
 citatiōe defessū cū recrearet: a diana cognita est nō seruasse uirginita
 tē: cui dea p magnitudie suspicionis nō minorē retribuit penā. Erepta
 enī facie uirginali i urse spaciē ē cōuersa q; græce αρκτοο est appella
 ta. In ea figura corporis archada pcreauit. Sed ut ait Amphip comedias
 rū scriptor. Iupiter simulatus effigiē dianæ cū uirginē uenātē ut adiu
 tās psequeret: amotā a cōspectu ceterarū cōpressit quæ rogata a diana
 qd ei accidisset q; tā grandi utero uideret illius peccato id euenisse di
 xit: Itaq; ppter eius responsum in q; figurā supradixim' eā diana cōuer
 tit: Quæ cū in silua ut fera uagaret a qbusdā etholorū capta ad Lycao
 nē p munere i archadiā cū filio est deducta. Ibi dicif inscia legis i iouis
 lycæi templū se coniecisse: quā confestim filius secutus est. Itaq; cū eos
 archades infecuti iterficere conarent: Iupit' memor peccati: ereptā Ca
 liston cū filio inter sidera collocauit. Eā quoq; arctū: filiū aut' Arctophī
 laça nomiauit de quo postea dicem'. Nōnulli etiā dixerūt cū calisto ab
 Ioue esset cōpræssa. Iunonē indignatā in ursam eā conuertisse: q; Dia
 nā uenāti obuiā factā: ab ea interfectā: & postea cognitā inter sydera
 collocatā. Sed alii dicunt. Cū calistonem iupiter esset in silua psecut'
 Iunonē suspicatā illud quod euenit: cōtendisse ut eū manifesto diceret
 dephendisse. Iouē autē quo facilius suū peccatū tegeret: in ursæ speciē
 conuersā reliqisse. Iunonē aut' in eo loco p uirgine ursā iuenisse: quā dia
 nā uenanti ut eam interficeret demōstrasse: quod factū ut pspiceret Io
 uem agretulisse: effigiem ursæ stellis figuratā cōstituisse. Hoc signū ut
 plures dixerunt nō occidit: & qui uolunt aliqua de causā esse institutū
 Negāt thetym oceani uxore id recipere cū reliqua sydera eo pueniant
 in occasū: q; thetys iunonis sit nutrix: cui calisto succubuerit ut pellex.

Ariet' autē regeates historiaꝝ scriptor: nō calisto: sed megisto dicit ap-
pellatā: & nō lycādis: sed Cetei filiā lycāonis: neptē. Præterea cætea ip-
sum engonasim nolari. Reliqua uero superioribus cōueniūt: Quæ res
in Nonacri monte archadiæ gēsta narratur.

A Rctos minor. Hanc aglaosthenes q̄ naxica cōscripsit: ait Cyno-
surā esse unā de iouis nutricibus: ex ideis nymphis: ab eius quo-
q̄ nomie & urbē quæ histoꝝe uocat: a Nicostrato & sodalibus
eius cōstitutā & portū: q̄ ibi est: & agri maiore partē cynosurā appella-
tā. Hāc autē iter Cureta's fuisse: q̄ Iouis fuerūt admīstri. Nōnulli & heli-
cen & cynosurā nymphas esse Iouis nutrices dicunt: & hac re etiā pro
bñficio in mundo collocatas: & utraq̄ arctos nūcupatas: quas nostri
septētriones dixerunt: Sed maiore arctū cōplures plaustrō similē dixe-
rūt & α μ α ξ α γ graci appellarūt. Cui hęc memorie p̄dita ē cā. Initio
qui sidera p̄uiderūt & numeꝝ stellarū ī unaquaq̄ specie corporis cōstitue-
rūt: & nō arctū sed plaustrū nominauerūt. Ex septē stellis: duæ quæ pa-
riles & maxie in uno loco uiderent p̄ bobus haberent. Reliqua uero
quinq̄ figurā plaustrī simularēt. Itaq̄ & qđ p̄ximū huic est signū Boe-
tē nolari noluerūt de quo posterius plura dicemus. Arat' qđ nō hac
re boetē: nec illud plaustrū dicit appellari. sed qđ arct' uideat ut plau-
strū circū polū: qui boreas appellat uersari & boetes agitare eā dicat.
In quo nō mediocrit̄ uidet errare. Postea autē de .vii. stellis parmenisc'
ait q̄nq̄ sūt a q̄busdā astrologis constitutæ ut urse species nō septē stel-
lis p̄ficere. Itaq̄ & ille q̄ antea plaustrū sequēs Boetes appellabat Ar-
ctophilax est dictus iisdē t̄pibus q̄bus homerus fuit. Hęc arctos est di-
cta de septētrionib'. ille dicit hęc utroq̄ noīe & arctū & plaustrum no-
miari. Boetis autē nusq̄ meminit arctophilaca dici. Incidit etiā compluri-
b' erratio quib' de causis minor arctos Phænice appelle. & illi q̄ hęc
obseruat ueri' & diligētius nauigare dicant. & q̄re si hęc sit certior q̄
maior: nō oēs hanc obseruēt: qui nō intelligere uident de qua historia
sit p̄fecta ratio ut phœnice dicere. Thales enim qui diligenter de his
reb' exq̄siuit & hęc prim' arctō appellauit natōe fuit phœnix ut hero-
dot' milesius dicit. Igit' oēs qui Peloponessum icolunt priore utunt ar-
cto Phœnices quā a suo inuētore acceperūt obseruant: & hęc studioſi'
perspicendo diligentius nauigare existimantur & uere eam ab inuen-
toris nomine appellant.

S Erpēs. Hic uasto corpe ostēdit iter duas arctos collocatus: q̄ di-
cit aurea mala hesperidū custodisse & ab hercule interfect' a Iu-
nōe iter sidera collocatus q̄ illi' opa hercules ad eū est p̄fect'
qui hortū Iunonis tueri solit' existimat. Ait enī pherecides Iunonē cū
duceret Iupiter uxore terrā iuenisse ferentē aurea mala cū ramis. Inde
iunonē admiratā petiisse a terra ut in suis hortis sereret: qui erant usq̄

b

ad atlantē mōtē: Cui⁹ filia cū sapi⁹ de arborib⁹ mala decerpere: Iūnō
dicit hūc ibi custodē posuisse. hoc etiā signi erit qđ i sideribus supra eū
draconē herculis simulachrū oñdit: ut erat osthenes demonstrat: qđ
uis licet itelligere hūc maxie draconē dici. Nōnulli etiā dixerūt hūc dra
conē a gigātib⁹ Mineruæ obiectū esse cū eos oppugnaret Minervā ne
ro areptū dracōē cōtortū ad sidera iecisse & ad ipsū axē celi fixisse: Ita
qđ adhuc eum implicato corpore uideri: ut nuper ad sidera perlatum.

A Rctophilax. De hoc forē ut sit Archas Calistonis & Iouis fili⁹:
quem dicit Licaon cū Iupiter ad eū in hospitium uenisset cū alia
carne confisum pro epulis apposuisse. Studebat enī scire fideus
esset qđ suū hospitium desideraret. Quo facto nō minori pena est affectus
Nam statim Iupiter mēsa plecta domū eius fulmine incēdit. Ipsū autē in
figurā lupi cōuertit. ad pueri mēbra collecta & cōposita i unum: dedit
cuidā ætholorū alendū: qđ adolescens fact⁹ in siluis cū uenaret incius
uidit matrē in ursæ speciē cōuersam: quā iterficere cogitās psecutus est
in iouis licei tēplū: quo & qđ accessisset mors pena erat archadum lege.
Itaq; cū utrunq; necesse esset interfici. Iupiter eorū misert⁹ ereptos iter
sidera collocauit: ut antediximus. Hic autē e facto sequēs ursam pspici
tur: & arctū seruās arctophilax est appellat⁹. Nōnulli hūc dixerūt Icarū
erigones patrē cui ppter iusticiā & pietatē existimat liber pater uinū &
uirē & uinū tradidisse ut ostēderet hoībus quō sereretur: & quid ex eo
nasceret: & cū esset natū: id quō uti oporteret: qui cū seuisset uirē dili
gētissime administrādo floridā falce fecisset: dicit hircus in uineā se cōie
cisse: & quā ibi tenerrima folia uideret decerpisse: quo facto Icarū aio
irato tulisse eūq; interfecisse: & ex pelle ei⁹ utrē fecisse ac uēto plenū p
ligasse & i mediū mare piceisse suosq; sodales circa eū saltare coegisse
Itaq; Erathosthenes ait εἰκαπιο τοσοῦτο ποταμὸν ὡς ἐπὶ τὸν Τροάδ' οὐ
ἔσται ποταμός. Alii dicunt Icarū cū alibero patre uinū accepisset: statim
utres plenos in plaustrum imposuisse. Hac rā etiā Boetem appellatū:
qui cū perambulans Atticorū fines pastoribns ostenderet: nōnulli eo
rum auiditate pleni nouo genere pot⁹ iducti somno consopiuñt. Atq;
ut alii aliā se in partē reiciunt ut semimortua mēbra iactantes: alia ac
decebat loquebantur. Reliqui eorū arbitrati uenenū ab Icaro datū pa
storibus ut eorū peccora abigeret in suos fines Icarū interfectū in pu
teū deiecerūt: sed ut alii demonstrāt: secundū arborē quādā defoderūt.
Qui autē obdormierāt experrecti cū se nunq̃ melius quiesse faterent ac
requirerent Icarū ut p beneficio muneraret: interfectores ei⁹ animi cō
sciētia p̄moti statim se fugā mādauerūt: & i insulā ætholorū puenerūt: a
qb⁹ ut hospites recepti domicilia sibi cōstituerūt. At erigōe icari filia p
mora desiderio patētis cū eū nō redire uideret ac pseq eū conaret: ca
nis Icarī: cui Mara fuerat nomē ululās ut obitū dñi lachrymari uidere

tur redit ad erigonē: cui nō minimā eogitata mortis suspitionē ostendit: Neq; enī puella timida suspicari debebat nisi partē interfectū q̄ tot dies ac mēses abesset. At canis uestē ei⁹ tenēs dētribus pducit ad cadauer: qđ filia simulac uidit desperata spe solitudine ac pauperie oppressa multis miserata lachrymis: in eadē arbore: sub qua parēs sepultus uidebat: suspēdio mortē sibi cōsciuit: cui mortuæ canis spiritu suo parentauit. Nōnulli hunc in puteū se deieciisse dixerūt Anbigrū noīe: quare postea neminē ex eo puteo bibisse memoriæ tradiderūt. Quorū cā sū Iupiter miseratus in astris corpora eorū deformauit. Itaq; complures Icarū boetē Erigonē uirginē noīauerūt: de qua posteri⁹ dicemus. Canē autē sua apellatiōe & specie caniculā dixerūt: quā a grācis q̄ añ maiorē canē exorī Procyō appellat. Alii hos a libero patre figuratos inter sidera dicūt. Interim cū in finibus atheniensium multā uirginis fine causa suspēdio sibi mortē consciscerent: quod erigone moriēs erat præcata ut eodē læto filia Atheniensium afficerent: quo ipsa foret obitura nisi Icarī mortē psecuti & eū forēt ulti. Itaq; cū id euenisset ut atē dixim⁹: petētib⁹ eis: Apollo dedit rñsum. Si uellēt euētu liberari Erigonā satisfacerēt. Qui q̄ ea se suspēderat: instituerūt: uti tabula iterposita pēdēte funibus se iactarēt: ut qui pēdēs uēto moueret. Quod sacri ficiū solēne istituerūt. Itaq; & priuatī & publice faciūt: & id aletidas appellāt: q̄ eā patrē psequētē cū cane ut ignorā & solitariā oportebat mendicā appellabant quas grāci ἀλετῖδας nominant. Præterea canicula exoriens æstu eorum loca & agros fructib⁹ orbabat: & ipsos morbo affecto s pēnas Icaro cū dolore fufferre cogebar: q̄ latrones recepiſſet: quorū rex Aristē Apollinis & cyrenes fili⁹ Aætonis tpe petiit a parēte: quo pacto calamitatē ciuitatē posset liberare: quē deus iubet multi hostiis expiari Icarī mortē & ab Ioue pectere ut quo tpe canicula exoriret dies q̄ dragita uentū daret q̄ æstū caniculæ mederet. Quod iustū Aristēus cōfecit: & a ioue impetrauit ut Erthesiæ flaret. q̄s nōnulli æthesias dixerūt q̄ quot ānis certo tēpore exoriunt græce ἐπιαντοσ αν⁹ latine. Nōnulli ēt æthesias appellauerūt: q̄ expositatæ sūt a iupit & ita cōcesse. Sed hoc ī medio reliquat: ne nos oīa p̄ripuisse existemur. Sed ut ad p̄positū reuertamur Hermipp⁹ q̄ de siderib⁹ scripsit: ait cererē cū iasōe lat⁹ cū filio cōcubisse: q̄ obrē fulmine p̄cussū: cōplures cū homero dixerūt. Ex his ut petellides gnosī⁹ historiārū scriptor demonstrat nascūt filii duo Phylomeis & plut⁹ quos negāt iter se cōuenisse. Nā plūtū q̄ ditior fuit nihil frī suo de bonis cōcessisse Philomei autē necessario aductū quodcūq; habuit: eo boues duos emisse: & ipm̄ p̄mū plaustrū fabricatū ēē. Itaq; arādo & colēdo agros ex eo se aluisse: cui⁹ matrē iratā inuētā ut arātē eū iter sidera cōstituisse & boetē noīasse. Ex hoc at Paſſeata demonstrat natū de p̄ p̄cas suo noīe p̄cos & opidū pona appellauit

Quoniam Orona. Hæc existimat Ariadnæ fuisse a libero patre inter stellas
 collocata. Dicit enim in insula Diacum Ariadnæ libero nubere:
 hæc primū munerī accepisse a Venere thoris: cū oēs dii in
 ei⁹ nuptiis dona conferrent. Sed (ut ait qui critica cōscripsit) quo tpe
 Liber ad minoa uenit: cogitans Ariadnē comprimeres hanc coronā ei
 munerī dedit: qua delectata: nō recusauit cōditionē stupri. Dicit etiā a
 uulcano facta ex auro & indicis gemis p quas thæseus existimat de te-
 nebris labyrinthi ad lucē uenisse q aurū & gemæ in obscuro fulgore lu-
 minis efficiebāt. Qui argolica scripserūt hanc asserūt causā: q liber cū
 ipetrasset a parēte: ut Semelē matrem ab inferis reduceret: & querens
 ad eos descensionē: & ad arguioꝝ fines puenisset: obuiū ei quendā fa-
 ctū noīe Hypolipnū hoīem dignū hui⁹ sæculi: qui petenti Libero: de-
 scensionē monstrauit. Hunc autē cū uidisset hypolipn⁹ puerū ætate: mi-
 rāda corpis pulchritudine reliqs præstantem mercedē petisse ab eo: q
 sine detrimento ei⁹ dare. Liberū autē matris cupidū: si eā reduxisset iu-
 rasse: q uellet se facturū: ita tñ q deus hoī impudētī iuraret p quo hy-
 polypnus descēsu monstrauit. Igī cū Liber ad eū locū uenisset: & uel-
 let descēdere: coronā quā a uenere acceperat deposuit i eo loco: qui p
 fanus ē e facto appellat⁹. Noluit enī secū ferre ne imortale donū mor-
 tuoꝝ tactu coignaret: qui cū matrē incolumen reduxisset: coronā dici-
 tur i astra collocasse ut æterna memoria noīs efficeret. Alii dicūt hanc
 coronā Thesei esse: & hac re ppter eū collocatā. Nā qui dicit in astris
 Engona fin: is Theseus esse existimat: de quo posterius plura dicem⁹.
 Dicit enī cū Theseus Græciā ad minoa cū septē uirginib⁹ & sex pueris
 uenisset Minoa de uirginibus Actiobocā quādā noīe: cādore corpis in-
 ductū: comprimere uoluisset: qd cū Theseus passurū se negaret: ut qui
 neptuni filius esset ualeret cōtra tyrānū p uirginis incolumitate decer-
 tare. Itaq cū nō iā de puella: sed de Thesei genere controuersia facta
 fuisset: utrū is neptuni fili⁹ esset: nec ne: dicit Minos anulū aureū de di-
 gito sibi detraxisse: & in mare picisse: quē referte iubet Theseas: si uel-
 let se credi Neptuni filiū esse. Se enim ex Ioue pcreatū facile posse de-
 clarare. Itaq cōprecatur patrē petiit aliqd: ut satisfaceret se ex eo natū:
 statiq tonitruū & fulgorē cæli: indicū significationis fecisse. Siq de cau-
 sa theseus sine ulla pccatione: aut religiōe parētis: i mare se picit: qm
 cōfestim delphinū magna multitudo mari puoluta: lenissimis fluctib⁹
 ad Nereidas pduxit: a qb⁹ anulū Minois & a Thetide coronam: quā
 nuptiis a Venere munerī accepit: retulit: compluribus lucentem gem-
 mis. Alii autem a Neptuni uxore accepisse dicunt coronam: & Ariad-
 næ thæseus dono dicitur dedisse: cum ei propter uirtutem & animi ma-
 gnitudinem uxor esset concessa: hanc autem post Ariadnes mortem: Li-
 berum inter sidera collocasse.

A Ngonasfin. Hūc Eratosthenes herculē dicit: supra draconē collocatū: de quo ante dixim⁹: etiā paratū: ut ad decertandū: sinistra manu pellem leonis: dextra clauā tenētē: conat⁹ interficere draconē: Hespīdū custodē: qui nūq̃ oculos apuisse: sōmno coact⁹ existimat⁹: quo magis custos esse demonstrat⁹. De hoc etiā Paniaſtis in Hera clea dicit. Horū igit⁹ pugnā Iupiter admiratus: inter astra cōstituit. Habet enī draco caput erectum: Hercules aut⁹ dextro genu nixus: sinistro pede capitis eius dextrā pte opprimere conatur: dextra manu sublata ut feriēs: sinistra piecta cū pelle leonis ut is q̃ maxie dimicās appareat⁹: & si qui sit hic negatus. Aract⁹ quicq̃ posse demonstrare: tñ conabimur ut aliqd uerisimile dicamus. Arat⁹ autē: ut supradiximus: hūc Cethea licaonis filiū: Megistus patrē dicit esse: q̃ uidet⁹ ut lamētās filiā: in urfæ figurā cōuersam: genu nixū palmas aduersas tēdere ad cælum ut eā si bi diū restituāt. Hegelsena autē Thesea dixit esse: q̃ troezenē saxū extollere uidet⁹: qd̃ existimat⁹ Egeus sub eo saxo elopiū ensem posuisse: & athre. Thesei matri predixisse: ne añ: eū athenas mitteret q̃ lapide sublatō sua uirtute potuisset gladiū referre. Itaq̃ niti uidetur: q̃ altissime pōt⁹: ut extollat. Hac etiā de causā nōnulli lyrā: quæ p̃xima est ei signo collocata. Thesei esse dixerunt: qd̃ ut erudit⁹ omniū arctiū Lyrā quoq̃ didicisse uidebat⁹. Id quoq̃ Anacriōn dicit. Alii dicūt Thamirā a musis excacatū: ut supplicē ad genua iacētē. Dicūt alii Orpheā a thracis mulierib⁹ interfici q̃ uiderit liberi patris initia. Aeschillus aut⁹ infabulis q̃ inscribunt p̃metheos hymenos: Herculē ait esse: nō cū dracone: sed cū ligurib⁹ depugnātē. Dicit. n. quo tpe hercules ab geronie boues abdu xerit: interfecisse p̃ ligurū fines: quos conatos ab eo abducere pec⁹: manus cōtulisse: & q̃ plures eorū sagittis cōfixisse. Sed postq̃ herculi tela deficerent: multitudine barbarorū & inopia armorū defessum. se ingeniculasse: multis iā uulnerib⁹ acceptis. Iouē aut⁹ misertū filiū: curasse ut circa eū magna copia lapidū esset: quib⁹ se herculē desēdisse & hostes fugasse. Ita Iouē in similitudinē pugantis: inter sidera cōstituisse. Hūc etiā nōnulli hysiona brachiū uinctis esse dixerunt: q̃ uim Iunoni uoluerit asserre. Alii prometheā: in monte caucasi uinctum.

I Yra autē inter astra constituta est. Hac (uti Eratosthenes ait) de causa q̃ in initio a Mercurio factā de testudine Orpheo est tradita: q̃ caliope & oeagri fili⁹: eius rei maxie studiosus. Itaq̃ existimat⁹ suo artificio feras etiā ad se audiēdi causā allicuisse: qui querēs uxoris Euridices mortē ad inferos descēdisse existimat⁹: & ibi deorū p̃geniē suo carminē laudasse: prāter liberum patrē: hunc enī obliuione ductus: prātermisit ut ceneus in sacrificio dianā Postea igit⁹ Orpheus ut etiā plures dixerūt: in Olympo mōre: qui macedoniā diuidit a thracia. Sed ut Eratosthenes ait: planctō sedēs: cū cantu delectaret⁹ dicit⁹

cia. Sed ut Eratosthenes ait: in placæo sedēs: cū cætu delectaret dicē: ei Liber baccas obiecit: quæ corpus ei⁹ discerperēt interfecti. Sed alii dicunt q̄ initia Liberi sit speculatus: id ei accidisse Musas aut collecta mēbra sepulturæ mādasse: & lyrā quo maxie potuerūt bñficio: illi⁹ mēoria causa figuratā stellis inter sidera cōstituisse Apollinis & Iouis uolūtate: q̄ Orpheus apollinē maxie laudaret. Iupiter uero filio bñficiū cōcessit. Alii aut dicūt Mercuriū cū p̄mū lyrā fecisset: i Cylleno mōre Arcadiæ: septem chordas istituisse: ad atlanticū numerū: q̄ maia una ex illarū nūero esset: quæ mercuriū ē mater. Deinde postea: cū Apollinis boues abegisse dep̄ensus ab eo: quo sibi facili⁹ ignosceret: petēti Apollini ut liceret sibi se dicere: iuenisse lyrā cōcessit: & ab eo uirgulā quā dā muneri accepit: quā māu tenēs Mercuri⁹: cū pficisceret in arcadiā: & uidisset duos dracones: inter se cōiuncto corpe: aliū aliū apetere: ut q̄ dimicare iter se uiderēt: uirgulā inter utrūq̄ piecit. Itaq̄ discesserūt: quo facto eā uirgulā pacis cā dixit esse cōstitutā. Nōnulli etiā: cū faciūt caduceos: duos dracōes īplicatos uirgula faciūt: q̄ initū Mercurio fuerat pacis. Eius exēplo: & athletæ & in reliqs eiusmodi certationib⁹: uirgula utunt. Sed ut ad p̄positū reuertamur. Apollo lyrā acceptā dicē orphea docuisse: & postq̄ ipse cytharā iuenerit: illi lyra cōcessisse. Nōnulli dixerūt: uenerē cū p̄serpina ad iudiciū Iouis uenisse: cui earū Adonin cōcederet: quib⁹ Caliope a Ioue datā iudicē: quæ musa Orphei ē mater. Itaq̄ iudicasse: uti dimidiā partē āni earū unaquæq̄ possideret. Venerē autē idignatā: ut nō sibi p̄priū cōcessisset: obiecit oibus: quæ in thracia sūt mulierib⁹: ut orphea amore īducta: ita sibi quæq̄ appeteret ut mēbra eius discerperēt: cui⁹ caput in mare de monte perlatū fluctibus in insulā lefbon est reiectū: qđ ab his sublatū & sepulturæ ē mādātū: p̄ quo bñficio ad musicā artē ingeniōsissimi existimant esse. Lyra autē a musis (ut ante diximus) inter astra cōstituta est. Nōnulli q̄ orpheus cū primus puerilē amorē induxerit mulieribus uisum contumeliam fecisse: & hac re ab eis interfectum.

O Lorē: hūc græci Cygnū appellant quē cōplures p̄pter ignorātiā historiam illis cōmuni genere auium Ornim noīauerūt: de quo hac memoriæ p̄dita est causa. Iupiter cū amore induct⁹: Nemesin diligere cepisset: neq̄ ab ea: ut secū cubaret īpetrare potuisset: hac cogitatōe amorē ē liberat⁹. Iubet enī Venerē aquilæ simulatā: seseq̄ ipse ī olorē cōuersus ut aquilā fugiēs ad Nemēsin fugit: & ī ei⁹ gremio se collocauit: que Nemesin nō asp̄nata amplexū tenēs: somno ē cōsopita: q̄ dormientē Iupiter cōpressit. ipse aut auo lauit: & q̄a ab hoībus alte uolās cælo uidebat: iter sidera dict⁹ ē esse cōstitut⁹: qđ ne falsū uideret. Iupiter e facto cū uolātē & aquilā cōsequentē collocauit in mūdo Nemesin aut ut quæ auium generi esset iūcta: mensib⁹ actis ouum p̄

creabit: qđ mercuri⁹ auferēs: detulit spartā: & lada sedēti picit in grē
miū: ex quo nascit̃. Helenā ceteris corpis specie p̃stās quā lada suā fi
liā noīauit. Alii autē cū lada. Iouē cōcubuisse in olorē cōuersum: de
quo in medio relinquimus.

Q Epheus. Hunc Euripedes cū ceteris: phoenicis filiū athiopū re
gē esse demonstrauit. Andromedæ patrem: quam cato p̃positā
notissimæ historiæ dixerunt. Hanc autē perseum a periculo libe
ratā uxorem duxisse: itaq; ut totum gēnus eorum perpetuo maneret
ipsum quoq; Cephea inter sidera superiores numerasse.

Q Cassiopeia. De Hac Euripedes & sophocles: & alii plures dixe
runt: ut gloriata sit: se forma nereidas præstare: pro quo facto
inter sidera sedens in siliquastro constituta est: quæ propter im
pietatem uertente se mundo resupinato capite ferri uidetur.

A Andromeda. Dicitur Mineruæ beneficio inter astra collocata p
pter Persei uirtutem. qđ eā Cero propositam a periculo libera
rat. nec enim ab ea minorē animi beniuolentiam pro beneficio
accepit. Nam neq; pater Cepheus neq; Cassiopeia mater ab ea potue
rūt impetrare: quin parentes ac Patriam relinquens perseus sequeretur.
Sed de hac euripides hoc eodem noīe fabulā cōmodissime scribit.

P Erseus: Hic nobilitatis causa & qđ iūsitato genere concubitiōis
esset nat⁹ ad sidera dicitur peruenisse. qđ missus a Polydece ma
gnetis filio ad gorgonas a Mercurio qui eū dilexisse existima
tur Talaria & petasum accepit. Præterea galeā qua indutus ex aduer
so non poterat uideri. Itaq; græci galeam dixerunt esse: nō ut quidam
inscientissime interpretantur eū Orci galea usum: quæ res nēmini do
cto pōt p̃bri. Fertur etiā a Vulcano falcem accepisse ex adamante fa
cta qua Medusam Gorgonā interfecit: quod factum nemo conscripsit.
Sed ut ait æschylus Tragædiarum scriptor in Phorcis. Igræce fuerunt
Gorgonum custodes: de quo in primo libro genealogiarum scripsi
mus: quæ utraq; uno oculo usæ existimantur. Et ita suo quaq; tempo
re accepto oculo uigilias agisse. Hunc Perseus una earū tradē
te exceptum in paludem tritonida proiecit. Itaq; custodibus exce
ptis facile Gorgonam somno consopitam interfecit. Cuius caput
Minerua in pectore dicitur habere collocatum. Euemerus quidem
Gorgonam a Minerua dicitur interfectam. De qua alio tempore plu
ra dicemus.

E Eniochus. Hūc nos aurigā latine dicim⁹ noīe Erichonum ut
Eratosthenes monstrat: quē Iupiter cū uidisset primū inter ho
mines equos & quadrigas iūxisse: admiratus est ingenium ho
minis ad solis inuenta accessisse. qđ in princeps quadrigis inter deos
est usus: sed Erichonius & quadrigas ut ante diximus & sacrificium

Minervæ & templū in arce Atheniensium primus instituit: de cuius pro-
 genie Euripides ita dicit Vulcanū Minervæ pulchritudinē corpis indu-
 ctū petiisse ab ea: ut sibi nubere: neq; ipetrasse & capisse Minervā sese
 occultare i eodē loco: q; ppter Vulcani amorē Ephesti⁹ est appellatus:
 quo psecutū Vulcanū ferunt capisse ei uim afferre. & cū plen⁹ cupidita-
 tis ad eā ut cōplexui se applicaret repulsus effudit i terrā uoluptatē.
 Quo minervæ pudore pmota pede pulverē iniecit. Ex hoc aut nascitur
 Erichthoni⁹ anguis: q; ex terra & eorū dissentione nomē possedit. Eū di-
 cit Minervæ i cistella quadā ut misteria cōtectū ad erichthei filias detulisse
 & his dedisse servandū: q; b⁹ interdixit ne cistullas aperirent. Sed ut
 hominum est natura cupida ut eo magis appetant quo interdicat: sæ-
 pius uirginē cistellā aperuerūt & anguē uiderunt. Quo facto infania a
 Minervæ iniecta de arce atheniensiu se p̄cipitauerūt. Anguis aut ad Mi-
 nervæ clypeū cōfugit & ab ea ē educatus. Alii aut anguina tantū cru-
 ra habuisse Erichthoniū dixerūt: eūq; primo tpe adolescētīæ ludos Mi-
 nervæ Panathenea fecit: se & ipsū q̄drigis cucurrisse p quib⁹ factis iter
 sidera dicūt collocatus. Nōnulli q; de siderib⁹ scripserūt: hūc natiōe Ar-
 geum Orsilochum nomine: primū quadrigarū inuentorē esse dixerunt
 & pro inuentione siderum locum possedisse. Alii autem hunc Mercu-
 riū filium ex Elicia natū noīe Mirtilū Oenomai aurigā diffinierūt: cui⁹
 post notā oībus mortē parēs corpus i mūdo cōstituisse existimat. Hui⁹
 in humero sinistro capra instare & in manu sinistra hādī uidentē forma-
 ti: De quib⁹ nōnulli ita dicūt. Olenū quēdā fuisse nomīe Vulcani filiū
 Ex hoc duas nymphas ægæ & elicen natas: quæ Iouis fuerunt nutrices
 Alii autē ab his etiā urbes quasdā appellari dixerunt & Olenon in Au-
 lide. Elicen aut in Peloponesso. & ægam in Emonia nominari: de qui-
 bus homer⁹ in Illiados sc̄do dicit. Parmensē⁹ aut ait Melissea quendā
 fuisse cretæ regē ad eius filias Iouē nutriendū esse delatū quæ qd lac
 non habuerit caprā ei admisisse Amaltheā noīe quæ eū dicūt educasse.
 Hæc aut geminos hædos sōtā esse p̄creare: & fere eo tpe pepisse: quo
 Iupiter nutriendus est allat⁹. Itaq; ppter bñficiū matris & hædos quo
 q; dicūt inter sidera collocasse. hos aut hædos Cleostrat⁹ tenedi⁹ dicūt
 primus inter sidera ostēdisse Museus autē dicit Iouis nutrices Athemi-
 dem & Amaltheā nymphas: quibus eū mater ops tradidisse existimat.
 Amaltheam aut habuisse caprā quādā ut in delitiis quæ Iouē aluisset
 Nōnulli etiā ægam solis filiā dixerūt: multo candore corpis pstantem:
 cui cōtrarius pulchritudini horribilis aspect⁹ existerat: quo Titanes p-
 teriti petierūt a terra ut ei⁹ corpus obscurarent quā terra specu quodā
 celasse dicūt i isula crete: q; postea Iupitris fuisse nutrix. ut a n̄ oīdimus
 demonstrat. Sed cū iupiter fidēs adolescētīa bellū cōtra Tytanā ap-
 pararet: rñsum est ei si uicere uellet ut agos pelle tectus & capite Gor-

gonis bellū administraret: quam ægida græci appellauerūt. Itaq; factō eo qđ supra declarauimus. Iupiter Tytanis superans regnū ē adept⁹ & reliq; ossa ægos uapria pelle cōrecta aīa dōauit & stellis figuratā memoriæ cōmendauit: & post ea qbus ipse uicerat rect⁹ Mineruæ cōcessit. Eumer⁹ ait ægam quandā fuisse Panos uxorem: eā compressam a Io-ue pepisse: quē uiri sui panos diceret filiū. Itaq; puer⁹ ægipā. Iouē uero æghiochū dictum: qui q̄ eum diligebat plurimum inter astra capræ figurā memoriæ causa collocatum.

O Phiulcus qui apud n̄fos scriptores anguitenēs dictus est supra scorpionē constitut⁹ tenēs manib⁹ anguē mediū corpus eius īplicantē. Policeus autē Hiodius hūc Phorbanta nomie demonstrat: qui hiodiis auxilio maxio fuisse demonstrat. Nā cū in eorū insulā serpentū multitudinē occupatā ciues Ophiūsam appellassent & in ea multitudinē ferræ draco fuisset ingēti magnitudine qui plurimos eorū interfecisset & patria deniq; deserta carere coegisset: dicit Phorbas Triopæ fili⁹ ex hyfocla Mirmidonis filia natus eo tēpeste delat⁹: oēs feras & eū draconē interfecisse: quæ cūmaxie Apollini dilect⁹ esset locatus in cælo interficiēs draconē laudis & memoriæ causa uideat. Itaq; hiodiū quotienscūq; a littore longi⁹ pdeūt classes: prius sacrificant. Phorbantis aduētū ut illi⁹ talis euent⁹ inopiāte uirtutis accidat ciuib⁹ qualis insciū Phorbāta futuræ laudis ad sidera gloriæ ptulit casus. Cōplures etiā astrologi hūc æsculapiū finxerūt: quē Iupitet Apollinis causa inter astra collocauit. Aesculapi⁹ enī cū esset inter hoīes & tantū medicā cæteris p̄staret: ut nō satis ei uideret hominū dolores leuāre: nisi etiā mortuos reuocare ad uitā nouisset: fert Hyppolytū q̄ iniquitate nouerca & inscitia patētis erat interfectos sanasse. Ita Eratosthenes dicit. Nōnulli glaucū Minoo's filiū: ei⁹ opa reuixisse dixerūt: p̄ quo ut peccato Iouē domū ius fulmine incēdisse. Ipsū uero ppter artificii & Apollinē ei⁹ patrē iter sidera anguē tenentē cōstituisse. ut quidā dixerūt. hac de causa anguē tenere dicit: q̄ cū Glaucū cogeret sana re conclusus quodā loco secreto bacillū tenēs manu cū qđ ageret cogitaret: dicit anguis ad bacillū ei⁹ arrepsisse: quē Aesculapi⁹ mēte cōmotus interfecit bacillo fugientē feriēs sepius. Postea fert alter anguis eodem uenisse ores ferēs herbā & in caput eius iposuisse quo facto illoco fugisset: quare Aesculapium usum eadē herba Glaucū reuixisse. Itaque anguis & ī Aesculapii tutelā & in astris dicit collocatus quā cōsuetudinē ducti posterī ei tradiderunt ut reliqui medici anguib⁹ uterentur.

S Agitta. Hanc unā de herculis telis esse demonstrant quā aquilā dicit interfecisse quæ iecinora Promethei fert exedisse. de quo pluribus uerbis dicere nō uidet inutile. Antiq; cū maxia cerimonīa deorū īmortalū sacrificia administraret: soliti sūt totas hostias in

sacrorū cōsumere flāma. Itaq; cū ppter sūptus magnitudinē sacrificiā
 pauperib⁹ nō cōtingerēt. Prometheus q; ppter excellentiā ingenii mī
 rā hoīes finxisse existimāt: recusatiōe dicit ab Ioue impetrasse ut partē
 hostiæ in ignē cōmuni icerēt partē in suo consumerēt usu. Idq; postea
 cōsuetudo firmavit: qd cū facile a deo nō ut ab hoīe auaro ipetrasset.
 Ipse Prometheus imolat tauros duos: quorū primum iocinora cum in
 ara posuisset: reliquam carnē ex utroq; tauro in unū compositā: corio
 bubulo textit. Ossa autē quæ circū fuerūt reliqua pelle cōtecta i medio
 collocavit & Ioui fecit potestātē. ut quā uellet eorū consumeret partē.
 Iupiter autē & si nō p diuina fecit cogitatiōe nec ut deū licebat omnia
 qui debuit ante puidere. Sed qm̄ credere institum⁹ historiis deceptus
 a Prometheo utrūq; putās esse taurū delegit ossa p sua dimidia parte.
 Itaq; postea in solēnibus & religiosis sacrificiis carne hostiæ cōsūptas
 reliquam quæ pars fuit deorum eodem igni comburunt. Sed ut ad
 propositum reuertamur Iupiter cum factum rescisset: animo permo/
 to mortalibus eripuit ignem ne Promethei gratia plus deorum po/
 state ualeret: neue carnis usus utilis hominibus uideretur cum coqui
 non posset. Prometheus autem consuetus insidiari sua opera creptū
 mortalibus ignem restituere cogitabat. Itaq; cæteris remotis de/
 tenit ad Iouis ignem quo diminuto & in ferulam coniecto: lætus
 ut uolare non currere uideretur ferulā iectans ne spiritus interclusus
 naporis extingueret in angustia lumē. Itaq; hoīes adhuc plerūq; q; leti
 cie sūt nūci celerrime ueniūt. Præterea totū a certatiōe ludorū cursori
 b⁹ instituerūt ex Promethei consuetudine ut current lampadē iactā/
 res. Pro quo iupiter facto mortalib⁹ parē gratiam referēs mulierē tra
 didit his quā in uulcano factā deorū uolūtate oī munere donauit. Itaq;
 Pandora ē appellata. Prometheū autē in monte Scythie noīe Caucaſo
 ferrea cathena uinxit: quē alligatū ad triginta milia annorū æschylus tra
 gœdiæ scriptor dixit. Præterea admisit ei aquilā: quæ assidue nocture
 nascētia iacinora exesset. Hāc autē aquilā nōnulli ex typhōe & echione
 natā: Alii ex trā & Tartaro Cōplures a uulcano factā. Hūc cōplures
 Carnabutā dixerūt noīe: getharū regē qui sunt in myſia regione fuisse
 qui eodē tpe regno est potius: quo primū samina frugū mortalib⁹ tra
 dita esse existimant. Ceres enī cū sua bñficia largiret hominibus Tri/
 prolomū cuius ipsa fuerat nutris i curru draconū collocatū: qui primus
 hominū una rota dicitur usus: ne cursu moraret iussit omniū nationū
 agros circuentē semina partiri: quo facilius ipsi posteriq; eorū a fero ui
 ctu segregarent. qui cum puenisset ad eum quē supra diximus getharū
 regem ab eo primū hospitaliter acceptus. Deinde nō ut beneficium ad/
 uena & inocens sed ut crudelissimus hostiis insidiis capt⁹ aliorū dū pa
 ratus est pducere suā pene pdidit uitam. Carnabutæ enim iussu cū dra

eo unus eorū esset interfectus ne cū Tripholomus sensisset insidias pa-
 rari curr⁹ presidiū sibi constituere speraret Ceres eo uenisse & erepto
 adolescenti currū dracone altero subiecto reddidisse. Regem p capto
 maleficio pana nō mediocri affecisse. Hegesianax dicit Cererē memo-
 riā hominū causā ita carnabuta sideribus figurasse : manibus tenentē
 ut interficere draconē existimet: qui ita uixerat acerbe ut iocūdissimā si-
 bi conscisceret mortē. Alii autē herculē esse demonstrant: Lydia apud
 flumē sagarim: anguē interficientē qui & hoīes cōplures interficiebat &
 ripam furgibus orbat: Pro quo factō a regina Omphale quæ ibi re-
 gnabat multis ornatum muneribus argos remissum. Ab Iupiter uero
 ppter fortitudinē inter sidera collocatum. Nōnulli etiā Triopā Thessa-
 lorum regem dixerūt esse. qui cū suū domicilium tegere conaretur Ce-
 reris ab antiquis collocatū diruit templum. Pro quo factō a cerere fa-
 me obiecta nunq̄ postea frugib⁹ ullis saturari potuisse existimatur. No-
 uissime ppe ad terminū uitæ dracone obiecto mala pluria ppeffus ali-
 quando mortē adeptus inter astra Cereris uoluntate est constitutus.
 Itaq; adhuc uidetur eum draco circumplexus æterna merentem affice-
 re pana. Policeus aut Vulcani factā manibus demonstrat aīamq; ei ab
 Ioue traditā dicūt. Sed ei⁹ solutiōe hæc memoriæ prodita est causam.
 Cū Iupiter Theridis cōnubiū pulchritudine corporis induct⁹ peteret ne-
 q; a timida uirgine ipetraret: neq; eā rem minus efficere cogitaret: illo
 tpe parca cecinisse feruntur fata quæ psci natura uoluit rex : dixerūt
 enī quicūq; Theridis fuisset marit⁹ eius filiū patria fore laude clariorē:
 quod Prometheus non uoluntate sed necessitudine uigilans auditum
 Iupiter nunciauit: qui ueritus ne id quod ipse saturno patri fecisset in si-
 mili causa: ne patris regno priuatus cogeretur: destitit Therim uelle
 ducere uxorē: & Prometheo p bñficio meritā rettulit grām eūq; uincu-
 lis liberauit: neq; quod illi fuerat iuratus remissit uacū oī alligatiōi fu-
 turū. Sed memoriæ cā ex utraq; re hoc est lapide & ferro sibi digitū uin-
 cire iussit: q̄ cōsuetudine hoīes usi q uo satissacere prometheo uiderent
 annulos lapide & ferro conclusos habere caperunt. Nonnulli etiam co-
 ronam habuisse dixerunt: ut se uictorem impune peccasse diceret. Ita-
 q; homines in maxima laticia uictoresq; coronas habere constituerūt.
 Id exercitationibus & conuiujs perspicere licebit. Sed opinio a diniti-
 um est & interitū aquilæ reuertamur. Hercules missus ab Euryteō ad
 hesperidum mala nescius uia deuenit ad promethea quem in caucaso
 monte uinctum supra diximus. A quo uia demonstrata uictoria dum
 iter facere contendit ut & draconem de quo añ diximus interfectum
 diceret & gratiam pro beneficio redderet. Nā confestim honorem quē
 potuit reddidit merenti. Quā dimissa homines instituerunt ut hostiis
 imolatis iocinora consumerent in deorum altaribus ut saturare eos p

ulcerib⁹ Promethei uiderēf. ut Eratoſthenes aūt de ſagitta demon-
ſtrat hac Apollo Cyclopa interfecit q³ fulmē iouis fecerūt quo Aeſcu-
lapiū interfectū cōplures dixerūt. Hāc aūt ſagittā in hypboreo monte
Apollinē defodiſſe cū aūt Iupiter Ignorauerit filio ipſā ſagittā uento
ad Apolinem per ſatam cum frugibus quæ eo tempore naſcebantur.
Hanc ergo ob cauſam inter ſidera demonſtratur:

A Quia hac quæ dicif Ganimedē rapuiſſe & amanti Ioui tradi-
diſſe. hanc etiam Iupiter primus ex auū genere delegiſſe ſibi
exiſtimat: quæ ſola tradita eſt memoriæ: cōtra ſolis oriētis ra-
dios contēdere ualere. Itaq³ ſup a quariū uolare uidet. Hūc enī cōplu-
res Ganimedē eſſe finxerūt. Nōnulli etiā dixerūt Meropē quendā fuiſ-
ſe: qui coam inſulā tenuerit regno: & a filia nomie Coon inſulā tenuerit
regno: & a filia nomia Coon: & hoīes ipſos a ſe: meropen appella-
ret. Hūc autē habuiſſe uxorē: noīe Ethemeā genere Nymphaſū pcrea-
tā: quæ cū deſierit c colere. Dianā ab ea ſagittis figi cepit: Tandē a p
ſerpina uiuam ad inferos arreptā eē. Meropen aūt deſiderio uxoris p
motū: mortē ſibi cōſciſcere uoluiſſe. Iunonē autē miſertā eius: in Aquilā
corp⁹ ei⁹ cōuertiiſſe: & inter ſidera cōſtituiſſe: ne ſi hoīſ effigie eū co-
locaret: nihilomin⁹ memoriā tenēs: cōiugis deſiderio mouerēf. Agloſ-
ſthenes aūt qui naxica ſcripſit: a it Iouē Cretæ ſurreptū: naxū delatū.
& ibi eē nutritū. q³ poſtq³ puenerit ad uirilē etatē & uoluerit bello lace-
ſcere titanā. ſacrificāri ei aquilā auſpicatā. quo auſpicio uſū eſſe. & eā
inter aſtra collocaſſe. Nōnulli etiā dixerunt Mercuriū. alii aūt Anapla-
dem pulchritudine ueneri ſ ductū in amorē inciſiſſe: & cū ei copia nō
fieret animū ut cōtūmelia accepta defeciſſe. Ionē autē miſertum ei⁹.
Cū uen⁹ Acheloo flumie corpus ablueret miſiſſe aquilā quæ ſociū ei⁹
in amitenea ægyptioꝝ delatū Mercurio traderet. quē pſequens Ven⁹
ad cupiētē ſui puenit: q³ copia facta p bñficio aqlā ī mūdo collocauit.

O Elphin hic qua de cauſa ſit inter aſtra collocatus Eratoſthenes
ita cū cæter⁹ dicit. Neptunū quo tpe uoluerit Amphitricē duce-
re uxorē: & illa cupiēs ſeruare uirginitatem. fugerit ad atlan-
ta cōplures eo queſitū dimiſiſſe. In hiſ & delphina quendā noīe q³ per
uagatus iſulas: aliq³do ad uirginē puenit ei⁹ puaſit ut nuberet. Neptu-
no: & ipſe nuptias eoꝝ admiſtrauit. Pro quo facto: inter ſidera delphi-
ni effigie collocauit. Et hoc amplius: q³ Neptūo ſimulachrū faciūt: del-
phinum aut ī manu: aut ſub pede ei⁹ cōſtituere: uide: Neptuno gratiſſi-
mū eſſe arbitranē. Agloſſthenes aūt q³ naxica cōſcripſit Tyrrenos ait
uiſſe quofdā nauicularioſ: q³ liberū patrē: puerū receptū: ut naxū cū ſo-
ciis ſuis comitib⁹ tranſuectū: redderēt nutritib⁹ nymphis: a quib⁹ eū
nutritum. & noſtri: in pgeniē deorū & cōplures graci dixerunt. Sed ut
ad ppoſitū reuertamur. nauicularii ſpe prædæ i ducti nauē auertere uo-

luerūt: qđ liber suspicatus: comites suos iubet symphonia canere: quo sonitu inaudito Tyrrheni cū usq; eo delectarentur: ut etiā in saltationibus essent occupati: cupiditate se ī mari inscī piecerunt: & ibi delphini sūt facti: quorū cogitationē cū Liber memoriā hoīum tradere uoluisset: unius effigie inter sidera collocauit. Alii autē dicūt: hūc esse delphina: q Ariona cytharedū ex siculo mari thenariū trāsuexit: q cū ceteros artificio p̄staret & circū īsulas q̄stus cā uagaret: seruuliei? arb. trati: plus in pfidiosa libertate cōmodi q̄ ī placida seruitute esse: cogitare ceperunt ut dño pelagus piecto: bona eius inter se p̄trent: q cū cogitationē eorū sensisset: petiit non ut dñs a seruis: sed ut innocēs ab īprobis: ut parēs a filiis: ut se liceret ornatū: quē s̄pe fuerat ueste: qm̄ nemo esset alius ut ipse q suū qu astitū psequeret euentū. Qđ cū ipetrasset: cythara sup̄ra: suā capite deflere mortē: quo sonitu ducti delphines: e toto mari pronatāt ad arionis cantū. Itaq; deorū immortalīū p̄tate īuocata. sup̄ eos se deiecit: quorum unus Ariona exceptū ptulit ad thenariū litt?. In cuius memoriā causa: quā ibi statua ē Arionis ī ea delphini simulachrū affixū uidet Pro qua re iter sidera ab antiq; astrologis ē figuratū. Serui autē q p se putarāt seruitute elapsos rēpeltate thenariū pducti a dño comprehensi non mediocri supplicio sunt affecti.

Quus. Hūc Aratus & alii cōplures: Pegasum Neptūi & Medusā Gorgonis filiū dixerunt: q ī helicone: boetiā mōtā: ungula saxū feriēs: fontē apuit: q ex ei? noīe. Hypocrīne ē dictus. Alii dicūt quo tpe Bellorophōres ad Proethū abāris filiū argiuorū regē deuenit: Ancīā cōiugē regis: hospitis amore īductā: petūisse ab eo: uti sibi copiā faceret: p̄mittens ei cōiugis regnū. quā cū impetrare non potuisset: uerita ne se ad regem criminaret: occupat eū sibi uim asserre uoluisse. Proetho dicit: q q eū dilexerat: noluit ipse suppliciū sumere: sed quod æquū esse sciebat: mittit eū ad Iebatē. Ancīā reginā patrē: quē alii thenobeiā dixerūt: ut ille filia pudiciā defendēs Bellorophontē obūceret Chimera: quā eo tpe lyciorū agros uastabat flāma: undē uictor pfugiēs post fōtis iuētione: cū ad celū cōtēderet euolā: neq; lōge iā abesset despiciēs ad terrā: timore p̄motus decidit: ibiq; pisse dicitur. Equ? autē subuolasse iter sid̄ era ab Ioue cōstitut? existiat. Alii nō criminatū ab Ancīa: sed ne sapi? audi ret: qđ nollet: aut p̄cib? ei? moueret: pfugisse argis dixerunt. Euripedes autē ī melācippa tpe hippēdironis centauri: filiā theanthea appellatā dicit. quā cū aleret ī mōte Pelio: & studiū ī uenādo maximū haberet: quodā tpe ab eo loco hellenis filio: Iouis nepote p̄uasā cōcepisse: cūq; iā p̄r? app̄pinq̄ret. pfugisse: ī siluā: ne p̄fī cū uirginē speraret nepotē p̄creasse uideret. Itaq; cū parēs eā psequeret: dicit perīisse a deorū p̄tātē: ne parēs a parēte cōspiceret quā deorū uolūtate postq; pepit ī aquā cōuersa ī astra est cōstituta.

Nōnulli eā uatē dixerūt esse: sed qđ deorū cōsilia hoībus sit enūciare solitari in equā esse cōuersā. Callimachus autē ait: qđ desierit uenari: & colere dianā: in quā speciē supra dixim⁹: eā dianā cōuertisse. Hec diciē etiā hac re nō esse ī cōspectu Cētauri: quē Chirona esse nōnulli dixerunt & etiā dimidiā apparere: quod noluerit sciri se feminā esse.

O Eltoron. Hoc sidus uelut lra ē grācia ī triāgulo posita. itaq; ap pel las: qđ Mercuri⁹ supra caput Arie| statuisse existimat⁹: iō ut obscuritas Arietis huius splēdore: quo loco esset significaretur & Iouis noīe grācie Διο⁹ primā litterā deformaret. Nōnulli egypti positionē. Alii quā Nil⁹ terminaret aethiopiā esse & aegyptū dixerūt. Alii Siciliā figuratā putauerūt. Alii qđ orbē terrarū supiores triphariā diuiserunt: tres angulos esse constitutos dixerunt.

A Ries. Hic existimat⁹ esse qphryxū trāstulisse & Hellē. dict⁹ ē: p hellespōtū: quā Hesiodus & pherecides ait habuisse aureā pel lē de q̄ alibi plura dicem⁹. Sed hellē decidisse ī hellespōtū & a Neptūo cōpressā Poena pcreasse: cōplūrs. Nōnulli Edone dixerūt. Præ terea phryxū icolumē ad Oetrā puenisse & Arietē Ioui imolasse. Pellē ī tēplo fixisse & Arietē ipsius effigiē ab Ioue iter sidera cōstitutā: hūc tē p⁹ āni quo stumētū ferit: & iō qđ ortū seuerit an te: quā maxie fugā fu it causa. Et erastherenes ait arietē ipsū sibi pellem aureā detraxisse & phryxo mēoria causa dedisse: ipsū ad sidea puenisse: q̄re ut supra dix im⁹ obscuri⁹ uideat⁹. Hūc autē nōnulli dixerūt ī oppido hoīcomenio qđ ē ī boetia natū. Alii ī saloꝝ thessaliæ finib⁹ pcreatū. Alii dicūt Cre tea & athamātē cū aliis plurib⁹ æoli filios fuisse. Nōnulli etiā Athamā tis filiū Salomonē eē: æoli nepotē eē dixerūt. Cretea autē habuisse de modicē uxore quā alii biadicē dixerūt. Hāc autē phyxy Athamātis filiū corpe īductā in amorē icidisse: neq; ab eo ut sibi copiā faceret ipetare potuisse. Itaq; necessario coactā crimīari eū ad Cretea cæpisse quā di ceret ab eo uim sibi pene allatā: & hoꝝ filia mulier cōsuetudie dixit se. Quo facto cretea ut uxoris amātē p̄motū athamāti ut de eo sup pliciū sumeret psuaxisse. Nubē autē iteruenisse & creptū phryxū & hel lē ei⁹ sorore ī ariete posuisse & p hellespōtū q̄ lōgissimē posset psu gere iussisse: hellē decidisse: & ibi debitū nature reddidisse. Ex hui⁹ no mine hellespōtū appellatū. Phryxū Colchos puenisse: & ut añ dixi m⁹ arietis iterfecti pellē ī tēplo fixisse. Ipsū autē a Mercurio ad Atha mantē reductū qđ patri eius satiffecerit: eū inocētia confusum pfugisse Hemispus autē dicit quo tpe Liber affricā oppugnauerit deuenisse cū exercitū in eū locū: qđ p̄pt multitudinē pulueris amodes ē appella t⁹. Itaq; cū ī maximū piculū deuenisset qđ iter necessario facere uidebatur accessit eo ut aquæ maxia penuria esset quo facto exercitus ad defecti onem maximā uenire cogebat⁹: qui quid agrēt dum cogitant. Aries

qđā fortuitū admilites eorū errānas puenit quos cū uidisset fuga sibi
 p̄fidiū parauit. Milites autē qui cū fuerūt cōspicati & si puluere & a-
 stu prāssi uix p̄grediebāt: tñ ut prādā ex flāma petentes: ariete sequi
 ceperūt usq; ad eū locū q iouis amonis postea tēplo cōstituto est ap-
 pellatus. Quo cū puenissent arietē que cōsecuti fuerāt nūsq; inuenire
 potuerūt. Sed qđ magis hic fuerat optandū aqua magnā copiā in eo
 loco nacti sunt corpib; usq; recuperati libero statī nunciauerūt: q; gau-
 sus ad eos fines exercitū deduxit & Iouis amonis templū cū arietis
 cornib; simul achro facto cōstituit: ariete iter sidera figurauit. Ita
 ut cū sol in ei⁹ foret signo: oīa nāscātia recrearētur quæ uerū tpe fiūt
 hac re maxime q illius fuga Liber recreauit exercitū Præterea. xii. si-
 gnorū principē uoluit esse q ille optim⁹ exercitū fuerit ductor. Sed
 de amonis simulachro Leon qui res egyptias cōscripsit: ait. Cū Liber
 ægyptū & reliquos fines regno teneret & oīa primus hoibus ostēdisse
 diceret: amonē quedā ex africa uenisse & pecoris multitudinē ad libe-
 adduxisse quo facilius & ei⁹ grā uterēt & aliqd p̄mus inuenisse diceret.
 Itaq; p bñficio ei liber existimat agrū dedisse q ē cōtra thebas ægypti-
 as: & qui simulachra faciūt amonis: eū capite cornuto istituūt: ut hoies
 mēoria teneāt: eū primū pec⁹ oñdisse. Qui autē Libero factū uoluerūt
 assignare q non petierit ab amone: sed ultro ad eū sit adduct⁹: simula-
 chra illi cornuta faciūt: & arietē memoriæ causa iter sidera fixū dicūt.

Taurus. Hic dicit inter astra esse constitut⁹ q Europam icolumē
 transuexit Cretam. Vt Euripides dicit Nōnulli autē cū in bouē
 sit cōuersa: ut Iupiter ei satisfact⁹ uideretur inter sidera consti-
 tuisse: q ei⁹ prior ps appareat ut tauri: sed reliquū corp⁹ obscurū uidea-
 tur. Expectat autē ad exortū solē: cui⁹ oris effigie quæ cōtinēt stellæ hy-
 ades appellant: Has autē pherecydes atheniensis liberi nutrices esse
 demonstrat numero septē: quas etiā ante nymphas Dodonidas appella-
 tas. Harū noīa sūt hæc. Ambrosia Eudora. Padile. Corōis. Polisso. Phy-
 lero. Thyene. Hæ dicunt a Lyurgo fugatæ & p̄ter Ambrosiā oēs ad
 thetym pfugisset ait Asclepiades. Sed ut Pherecydes dicit ad Thebas
 liberū platū Iunōi tradiderūt. Quā ob causā ab Ioue gratia eis ē rela-
 ta q iter sidera sūt cōstitutæ. Hyades autē appellatæ sūt ut ait Musæus
 q ex atlātē & Hyæ Oceāi filia: sūt quidē filia p̄creatæ: q̄rū qnq; hya-
 das appellatas demonstrat q eaz hyas fuerit frater a sororib; plurimū
 dilect⁹. q cū uenās a leone esset interfect⁹: qnq; de qbus sup̄a dixim⁹
 lamētatiōib; assiduis p̄motæ dicunt iteriisse: q̄re eas q plurimū de ei⁹
 morte laborarēt hyadas appellatas. Reliqs uero decē sorotes delibe-
 rasse de sororū morte & eaz septē sibi mortē cōscisse: quare q plures
 idē senserūt Pleidas dictas. Alexāder autē hyadas ait dictas q plures
 hyades & boetiæ sūt filia. Pleidas autē q ex pleone oceāi & atlātē sūt.

nata. Hic numero septē dicunt. Sed nemo amplius quā sex uidetē pōt.
 Cui⁹ causa p̄dit hoc qđ de septē sex cū imortalibus cōcubuerūt. tres
 cū Ioue. Due cū Neptūio. Vna cū Marte: reliq̄ autē Sisyphi uxor. des
 mōstrat. Quax ex electra & Ioue dardanū. Ex maia mercuriū. Ex ta
 gete lacedemona p̄creatū. Ex Alctōe autē & neptuno Irea. Ex celēo
 lycū & nictēa natū. Martē autē ex Sterope Oenomaum p̄creasse quā
 alii anomai dixerūt uxorē. Meropē autē Syssypho nuptā Glaucū genit
 se. quē cōplures Bellorofontis patrē esse dixerūt. Quare propter reli
 q̄s sorores ei⁹ iter sidera constitutā. Sed quia hōi nupsit stellā ei⁹ ob
 scuratā. Alii dicūt Electrā nō apparere iō qđ Pleides existiment chore
 am ducere stellis. Sed postq̄ troia fuit capta & p̄genies ei⁹ quā a dar
 dano fuerit sit euerſa: dolore p̄motā ab his se remouisse: & ī circulo q
 arctic⁹ dicūt cōstituisse: ex quodā longo tpe lamē tantē capillo spa rso ui
 deri. Itaq̄ e factō cometē esse appellatā. Sed has Pleidas antiqui astro
 logi seorsū a tauro deformauerūt ut ante dixim⁹ Pleiones & Athlātis
 filias: quā cū in boetiam cū puellis iter faceret: oriona conatū uoluisse
 ei uim asferre illā fugere capisse Oriona autē secutū esse ānis. xii. neq̄
 eā iuenire potuisse. Iouē autē puellā misertū inter astra cōstituisse & po
 stea a nōnullis astrologis caudā tauri appellatā. Itaq̄ adhuc Orion fu
 giētes eas ad occasū sequi uidet. Eas stellas uergilias nostri dixerunt
 q̄ post uer exoriunt: & hāc quidem ampliorē ceteris habēt honorem.
 Quod earum signo exoriente aestas significat. Occidente autē hyems
 ostenditur: quod aliis non est tradirum signis.

G Emini. hos cōplures astrologi castorē & pollucē esse dixerunt:
 quos demōstrāt omniū fratru iter se amatissimos fuisse. q̄ neq̄
 de p̄ncipatu cōtenderūt neq̄ ullā rē sine cōmuni consilio gesse
 rūt. Pro quib⁹ officiis eorū Iupiter inter notissima sidera eos cōstituisse
 existimat. Neptunū autē pari cōsilio enumerasse. Nā equos his quib⁹
 utunt donauit & dedit potestare naufragis saluti esse. Alii dixerūt her
 culē esse & Apollinē. Nōnulli etiā Triptolemū: quem supra diximus
 & Iafona a Cerere dilectos: & ad sidera platos. Sed q̄ de castor & Pol
 luce dicūt: hoc āplius addūt: ut Castor ī oppido Adriadnis sit occisus:
 quo tpe lacedemones cū atheniēsi⁹ bellū gesserūt. Alii autē cum op
 pugnarēt Spartā Lyncus & hydas ibi pisse dixerūt. Pollu cē ait hūme
 rus concessisse frī dimidiā uirā. Itaq̄ alternis dieb⁹ eorū quēq̄ lucere.

O Ancēr. Hic dicitur Iunonis beneficio inter astra collocatus: q̄
 cū hercules contra hydrā lerneam constitisset: ex palude pe
 dē eius mordicus arripuisset qua de re Herculē p̄motū eū ite r
 fecisse: Iunonē autē inter sidera cōstituisse: ut esset cū duodeci signis: q̄
 maxie solis cursu cōtinētur. In ei⁹ deformatiōis pte sunt quidā q̄ asini
 appellant: a libeto itesta Cācri duab⁹ stellis figurati. Liber enī a Iuno

ne furore obiecto: dñ mēte capt⁹ fugisse p Thesprotia: cogitās ad Io
uis dodonei tēplū puenir: uñ peteret rñsū: quo facili⁹ ad pristinū statū
mētis puēret: sed cū uēisset ad qdā paludē magnā: q̄ trāsire nō posset
de qbusdā duob⁹ asellis obuiis factis: dicit unū depndisse eorū: & ita eē
trāuectū: ut oīno aquā nō tetigerit. Itaq; cū uēisset ad tēplū Iupitris
dodonei statī dñ a furore liberat⁹: & asellis grām retulisse & iter alstra
eos collocasse. Nōnulli ēt dixerūt asino illi q̄ fuerit uect⁹: uocē hūanā de
disse. Itaq; postea cū Priapo deo naturæ cōredisse: & uictū ab eo inter
fectū. Pro quo Liberū ei⁹ misertū ī siderib⁹ ānumerasse. Et ut sciret id
p deo nō p hoīe timido (qā Iunonē fugerit) fecisse: supra Cāctū cōsti
tuit: q̄ deā bñficio fuerit affix⁹ astris. Dicit ēt alia historia de asellis ut
ait Eratosthenes: quo tpe Iupiter bello gigātib⁹ indicto: ad eos oppu
gnādos oēs deos cōuocauit: uenisse Libeꝝ patrē Vulcanū satyros syle
nos asellis uectos: q̄ cū nō lōge ab hostib⁹ abessent: dicunt aselli pri
muisse: & ita pro se qsq; magnū clamorē & inauditū gigātib⁹ fecisserut
oēs hostes eorū clamorē ī fugā se cōuerterēt: & ita sint supati. Hui⁹
filiis ē historia de buccina Tritonis. Nā is quoq; fert: cū cōchā iuētā ex
cauasset secū ad gigātes tulisse: & ibi sonitū qndā inauditū p cōchā mi
fisse. Hostes āt ueritos ne q̄ eēt imanis fera ab aduersariis adducta: cū
eēt ille mugitus: fugā se mādasse: & ita uictos ī hostiū prāte puenisse.

Eo. Hic dñ a Ioue cōstitut⁹ q̄ oīum ferarū princeps eē existimat⁹.
Nōnulli ēt hoc apl⁹ dicūt q̄ herculis priā fuerit hęc certatio &
q̄ eū inermis iterfecit. De eo & Pisandr⁹ & cōplēs alii scripserūt:
cui⁹ simulacrū pximū ē uirgini. Sed aliā. vii. stellæ ad caudā leōis ī triā
gulo collocatæ: q̄s crines beronices eē Conon samius mathematic⁹ &
Callimach⁹ dicit. Cū Ptolemæ⁹ beronicē Ptolemæi & Aristōis filiā so
rorē suā duxisset uxorē: & paucis post dieb⁹ Asiā oppugnatū pfect⁹ eēt
uouisse beronicē si uictor Ptolemæ⁹ redisset: se detōsurā crinē: quo uo
to donatū crinē ī Veneris Arfinoes Cōfintidis posuisse tēplo: eisq; po
stero die nō coparuisse: qd factū cū rex egre ferret Conō mathematic⁹
(ut dixim⁹) cupiēs inire gratiā regis dixit crinē iter sidera uideri collo
catū: & qsdā uacuas a figura septē stellas oñdit q̄s esse crinē fingeret.
Hāc beronicē nōnulli cū Callimacho dixerūt equos alere & ad Olym
pia mittere cōsuetā. Alii dicūt hoc ampli⁹ Ptolemæū beronicis patrē:
multitudine hostiū pterritū: fuga salutē perisse: filia āt sæpe cōsuetā ī
luisse ī equū: & reliquā exercit⁹ copiā cōstituisse: & cōplēs hostiū interfe
cisse: reliquos ī fugā cōiecissee: pro quo ēt Callimachus eā magnanimā
dixit. Eratosthenes āt dicit & uirginib⁹ lesbiis dō ē quā cuiq; relicta
a parēte nemo solueret iussisse reddi: & iter eos cōstituisse petitionē.

Irigo. Hāc hesiod⁹ Iouis & Themidis filiā dicit. Arat⁹ āt Astræi
& Auroræ filiā existimat: q̄ eodē tpe fuerit: cū aurea sacra ho
d

minū: & eorū principē fuisse demonstrat: pp diligentia & aequitate iusticiā appellatā: neq; illo tpe ab hoib⁹ exteras nationes bello laceflitas cēs: neq; na uigio quēq; usū eē: sed agris colēdis uirā agere cōsueuiffe. Sed post eorū: q; sint nati minus officiosos: magis auaros cōpisse fieri. Quare minus iusticiā inter hoies fuisse conuersatā. Deniq; eā puenisse usq; eo: dum diceret. Heu heu genus hoium natū. Itaq; iā nō potuisse pati amplius & ad sidera euolasse. Sed hāc alii Fortunā alii Crerē dixerūt & hoc magis nō cōuenit iter eos q; caput ei⁹ nimīū obscurū uidet. Nōnulli etiā Erigonē Icarī filiā dixerūt: de qua supradiximus. Alii autē Apollinis filiā ex Chrysostemi natā & infantē parthenon noie dictam eamq; q; parua interierit ab Apolline inter sidera collocatam.

Corpius. Hic pp magnitudinē mēbroꝝ in duo signa diuiditur: quorū unius effigiem nrī librā dixerūt. Sed oīno totū signū hac de causa statutū assignat q; Orion cū uenaret & in eo exercitissimū se esse consideret dixisse: etiā Dianā & Latonā: se oīa quæ ex terra oriunt interficere ualere: q̄re terrā permotā Scorpionē eduxisse: qui eū interficere demonstrat. Iouē autē utriusq; animū admiratū: scorpionē inter astra collocasse: ut spēs eius hoib⁹ documento eēt: ne q; eorū aliq; re sibi cōsideret. Dianā autē pp studiū Orionis perisse a Ioue: ut idē illi beneficiū daret petenti quod terrā ultro tribuisset. Itaq; eū constitutū: ut cū Scorpion oriatur Orion occidat.

Sagittarius. Hūc cōplures centaurū esse dixerūt. Alii autē hac de causa negauerūt: qđ nemo centaurus sagittis sit usus. Hic autē querit cur equinis cruribus sit deformatus & caudā habeat ut satyri. Dicūt enim nōnulli hunc eē Crorū noie Euphemes musarū nutriticī filiū ut ait Sosteus tragædiarū scriptor: eū domiciliū in monte helicone habuisse & cū musis solitū delectari: nōnūq; etiā studio uenationis exerceri. Itaq; pro merita diligentia magnā laudē affecutū. Nam & celerrimū in siluis & acutissimū in musis factū esse. Pro quo studio perisse musas ab Ioue ut in aliquo astroꝝ numero deformaretur. Itaq; Iouē fecisse ut cū omnia illius artificia uno corpore uellet significare. Crura eius equina fecisse: q; equo multū sit usus & sagittas pro ingenio adiunxisse: ut ex his & acūmē & celeritas esse uidetur. Caudā satyricā in corpore fixisse: q; non minus hic musæ q̄ liber satyris sit delectatus. Ante huius pedes stellæ sunt paucae i rotūdo deformatæ: quas coronā eius ut ludentis abiectam nōnulli dixerunt.

Apricornus. Huius effigies similis est Egipani: quē Iupiter: q; cū eo erat nutritus cū eo esse uoluit: ut carpā nutriticē de qua ante diximus. Hic etiā dicit q; cū Iupiter tytanis oppugnet primus obiecit hostibus timorē qui Paniscos appellat ut ait Eratosthenes hac etiā de causa huius inferiorē partē piscis esse formatio

q̄ muricib⁹ idest maritimis cōchiliis hostes sit iacular⁹ p lapidū iacta-
riōe. Aegypti autē sacerdotes & nōnulli poetæ dicūt eū cū plures dii ī
ægyptū cōuenissent: repēte uenisse eodē typhona acerrimū giganta &
maxime deorū inimicū: quo timore p̄motes ī aliā figurā se cōuertisse:
Mercuriū factū esse ibi. Apollinem autem quæ thracicia auis est grus
dicūt. Dianā claro simulatā: q̄bus de causis ægyptios ea genera uolari
non sinere demonstrāt: q̄ deorū imagines dicantur. Eodem tēpore
Pana dicunt in flumē se deieciſſe: & posteriorem partem corporis ef-
figiē piscis alterā uero hirci fecisse: & ita a Typhone profugiſſe: cuius
cogitatū Iupitrem admiratum: effigiem eius inter sidera fixiſſe.

A Quari⁹. Hīc cōplures Ganymedē esse dixerūt: quē Iupiter p-
pter pulchritudinē corporis ereptum parētib⁹ deorū ministrū
fecisse existiſſe. Itaq̄ ostēdit ut aq̄ aliquo īfundēs. Hegesinax
autē deucaliona dicit eē q̄ eo regnante tāta uis aquæ se de cælo p̄fu-
derit ut cataclysmus factus esse dicereſ. Eubolus autem Cecropē de-
monſtrat esse: antiquatē generis cōmemorans: & ostendēs anteq̄ uinū
traditum sit hominibus aqua in sacrificiis deorū uſos, esse: & ante Ce-
cropem regnaſſe q̄ uinum sit inuentum.

P Ifces: Diogenites Erithra: hus ait quodā tpe Venerē cū cupidī
ne filio ī Syriā ad flumē eufratē ueniſſe: & eodē loco repēte Ty-
phona gigāta: de quo supra dixim⁹ apparuiſſe. Venerē autē cū
filio in flumē se pieciſſe: & ibi figurā pisciū forma mutasse: quo facto pi-
culo esse liberatos: Itaq̄ poſtea ſyros q̄ ī his locis sūt p̄ximi: deſtituiſ-
ſe pisces eſitare: q̄ uereant eos cape, ne ſimili cauſa deorū p̄ſidia im-
pugnare uideant: aut eos ipſos captare. Eratoſthenes autē ex eo piſce
natos homines dicit: de quo poſt dicemus.

O Etuſi: De hoc dicūt q̄ a Neptuno miſſus ſit: ut Andromedam
interficeret: q̄ ante diximus. Sed a Perſeo ſit īterfectus: p̄pter
īmanitatē corporis: & illius uirtute inter ſidera collocatū.

Rridanus. Hunc alii Nilum: complures etiam oceanum eſſe di-
xerunt: Qui autem nilum uolunt uocari: propter magnitudi-
nem eius & utilitatem æquiſſimū eſſe demonſtrant: p̄terea q̄
infra eum quādam ſtella ſit: clari⁹ cæteris lucens nomine Canopos
appellata canopos autem inſula flumine aluitur Nilo.

L Epus. Hic dicūt Orionis canē fugere uenātis. Nā cū ut oportet
bat: eū uenatorē ſinxiffent uoluere etiam hoc ſignificare aliqua
de cauſa. Itaq̄ leporē ad pedes eius fugientē ſinxerūt: quē nō
nulli a Mercurio conſtitutum dixerunt: ei⁹ datū eſſe p̄ter cætera ge-
nera quadrupedū: ut alios pareret alios hēret in uentre. Qui autē ab
hac cauſa diſſentiūt: negant tā nobilem & tā magnū uenatorē: de quo
& ante in Scorpionis ſigno dixim⁹: oportere ſingi leporē uenari Cal-

limachū quoq; accusari q; cū canis scriberet laudes eā leporū sanguine gaudere: & eos uenari dixisset. Itaq; Oriona cū tauro decertātē fecerūt. Leporis at hāc historiā memoriā pdiderūt apud ātriquos ī insula leto nullū leporē fuisse: sed ex eorū ciuitate adolescētū quēdā studio generis iductū: ab exteris finib⁹ leporē focminā pgnārē attulisse: & ad ei⁹ prū diligētissime ministrasse. Itaq; cū pepisset cōplū⁹ ei⁹ ciuitatis studiū incidisse & prim p̄ciō: prim bñficio mercatos oēs lepores alere coepisse. Itaq; nō longo īteruallo tantā multitudinē leporū pcreatā: ut tota insula ab his occupata diceret: qbus cū ab hoībus nil daret: in femina eorū impetu factō oīa comederunt. Quo factō incolā calamitate affecti cū fame forēt oppressi: cōmuni cōsilio totius ciuitatis uix deniq; eos abegisse ex insula dicunt. Itaq; leporis postea figurā in astris cōstituisse: ut hoīes meminissent nil esse tam exoptandū in uita: quin ex eo plus doloris q̄ leticiā capere posterius cogerentur.

ORion. Hūc hesiodus Neptuni filiū dicit: ex Euriale Minois filia natū: cōcessū aut ei ut sup suet⁹ curreret: & ī terra quēadmodū Phyclo datū dicit ut supra aristas curreret nec eas infringeret. Aristonicus at dicit quēdā erithrea fuisse thebis. Pindarus at in insula chio. Hūc aut cū Iouē & Mercuriū hospitiō recepisset: petisse ab eis: ut sibi aliqd liberorū nasceret. Itaq; quo facili⁹ petitū ipetraret: bouē imolasse: & his pro epulis apposuisse: quod cū fecisset: poposcisse Iouē & Mercuriū: q; coriū de boue fuisset detractū: & qd fecerāt urinā ī coriū infudisse: & id sub terra poni iussisse: ex quo postea natū pueq;: quē eratheus e factō. Vriona noīe appellauit: sed uetustate & cōsuetudine factū est ut Orion uocaret. Hic dī Thebis chiū uenisse & Oenopionis filiā meropē p uinū cupiditate incēsus cōpressisse: pro quo factō ab Oenopione excecatur: & de insula eiect⁹ existimat lenū ad Vulcanū puenisse: & ab eo qndā ducē Cedalionā noīe accepisse quē colloferēs dicitur ad solē uenisse & ab eo sanatū: ut se ulcisceret chiū reuertisse. Oenopiona at a ciuib⁹ sub terra custoditū eē: quē postq se iuenire posse despatet Orion in insulā cretā puenisse: & ibi uenari capisse cū Diana & ei polliceri q̄ supradixim⁹ & ita ad sidera puenisse. Nōnulli aut aiūt Oriona cū Oenopione ppe nimia cōiunctū amicitia uixisse: & qd ei nō luerit suū studiū ī uenādō pbare dianā quoq; pollicitū q̄ supradixim⁹: & ita īterfectū. Alii dicūt cū Callimacho cū dianā uim uoluerit afferre ab ea sagietis esse cōfixū & ad sidera pp uenādi cōfisse studiū deformatū. Histri⁹ dicit Oriana a Diana eē dilectū & pene factū ut ei nuq; pisset existimaret. Qd Apollo cū egre ferret & saepe eā obiurgās: hoc fecisse: natātis orionis lōge caput solū uidere cōspicatus: cōtendit cū Diana eā nō posse sagietā mittere ad id: qd nigrū in mari uidere: q cū uellet in eo studio se maxie artificē dici sagietā missa caput orionis tra-

iecit. Itaq; cū fluctibus interfectū ad litus adleceisset & se cū Diana percussisse plurimū doleret: multis eius obitū psecuta lachrymis inter sidera statuisse existiat. Sed q̄ post mortē ei⁹ Diana fecerit ī ei⁹ historiis dicem⁹.

O Anis. Hic dicit ab Ioue custos Europæ appositus eē & ad minoa puenisse. Quē Prochris Cephali uxor laborantē dicit sanasse: & pro eo bñficio canē munere accepisse: q̄ illa studiosa fuerit uenatiōis: & q̄ cani fuerat datū ne ulla fera preterire eū posset post eius obitū canis ad cephalū puenit: qd̄ Prochris eius fuerat uxor quē ille ducēs secū thebas puenit ubi erat uulpes cui datū dicebatur oēs canes effugere posse. Itaq; cū in unū puenissent. Iupiter nesci⁹ qd̄ faceret (ut Hystri⁹ ait) utruq; ī lapidē cōuertit. Nōnulli hūc canē orionis eē dixerūt: & qd̄ studiosi⁹ fuerit uenadi cū eo cane quoq; iter sidera collocatū. Alii at̄ Icari canē eē dixerūt de quo añ dixim⁹: q̄ multas pposita suos hñt auctores: sed canis hēt in lingua stellā unā q̄ ipsa canis appellat. In capite at̄ alterā quā ipsis suo noīe statuisse existimat: & syriō appellasse p flāmā cādorē q̄ eiusmodi sit ut pter ceteras lucē uideat. Itaq; quo magis ea cognoscerēt syriōna appellasse.

P Rochion. Hic añ maiotē canē exoriri uidet sed a nōnullis orionis eē existimat. Hac etiā de cā Prochionē appellatū: sed iisdē oibus historiis q̄bus superior canis annumeratur.

A Rgo. Hāc nōnulli pp celeritatē argo dixerūt grāce appellatā. Alii q̄ argus eius fuerit inuētor. Hāc at̄ primā in mari fuisse cōplutes dixerūt & hac re maxie stellis esse figuratā. Hāc nauim factā Pindarus ait in Magnesia oppido cui demetria nomē est. Callimachus at̄ in iisdē finib⁹ ad Apollinis actū tēplū qd̄ argo nauatē pfici scētes statuisse existimant in eo loco q̄ pagase uocat ideo q̄ nauis argo ibi primū cōpacta dicit qd̄ est Grāce pagase. Homerus hūc eundē locū in Thessaliæ finib⁹ eē demōstrat. Eschylus at̄ & nōnulli aiūt a Mineru a quādā materiā loquētē eodē esse cōiunctā sed hui⁹ nō tota effigies inter astra uidet: diuisa enim est a puppi usq; ad malū significans: ne homines nauibus fractis pertimescerent.

O Entaurus. Hic dī noīe Chyron Saturni & Phylire fili⁹ esse qui nō mō ceteros cētauros sed hoīes quoq; iusticia dicit supasse. Esculapiū & Achillē nutrisse existimat: pietate igit & diligētia effecit ut inter astra numeraret. Apud hūc Hercules cū diuerteret & si mul cū Chirone sedēs sagittas confideraret: fert una eorū decidisse supra pedē Chironis & ita eū interfecisse. Alii at̄ dicūt centaurū miratū q̄ tā breuib⁹ sagittis: tā magna corpora centaurorū interfecerit ipsum contēdere arcū conatū. Itaq; ex eius manu sagittā plasmā in pedem eius incidisse: pro qua re Iupiter eius misettus inter sidera eū constituit cū hostia quā supra aram tenens imolare uidet. Hūc alii phonon

esse centaurum dixerunt: eumq; auspicio præter cæteros plurimum ualere. Itaq; ad aram cum hostia uenire Iouis uoluntate figuratur.

ARa in hac primum dū existimantur sacra & coniurationem fecisse: cū Tyranas oppugnare conarent. eam autem cyclopas fecisse: ab ea consuetudine homines dicuntur instituisse sibi: ut cū aliquam rem efficere cogitarēt: prius sacrificarent q̄ agere cepissent.

HYdra ī qua Coruus insidere & crater positus existimat de qua hanc habemus memoriæ pditam causā Coruus apollinis tutela usus eo sacrificante missus a fonte aquam purā petītū: uidit arbores cōplures ficoꝝ imaturas: eas expectās dū maturefcerēt: in arbore quadā earū cōsedīt. Itaq; post aliquot dies coctis ficibus & a coruo pluribus earū comesis: expectans apollo coruū uidit cū cratere pleno uolare festinantem: pro quo admissio eius dicitur q̄ diu moratus sit apollinē q̄ coatus mora corui: alia aqua est usus: hac ignominia cū affecisse: ut q̄diu ficus conquerent coruus bibere nō posset ideo q̄ guttur habeat prusum illis diebus. Itaq; cū uellet significare sitim corui: iter sidera cōstituit craterā & supposuit hydram quæ coruū sitientē moraret. Videt enī rostro caudā eius extremam uerberare ut tanq̄ nō sinat se ad craterā transire. Histrius autē & complures dixerunt. Coronida phlegiæ filiā fuisse: hāc autē ex apolline æsculapium procreasse. Sed postea Scyn calci filiū cum ea cōcubuisse: quod cū uideret coruus apollini nunciassē: q̄ cū fuerit antea candidus p̄ incōmodo nuncio eū nigrum fecisse & Scyn sagittis cōfixisse. De Cratera autē hanc historiā Philarchus scribit. In chersonense quæ cōfinis est Troiæ ubi Prothesilai se pulchrū statutū cōplures dixerūt urbs flagusa noīe dicit in qua demiphon qdam cū regnaret: incidit eoꝝ finibus repētina uastitas: & ciuiū internitio mirāda: quare demiphōra p̄motū ferūt misisse ad apollinis oraculū: remediū q̄rens uastitatis: r̄nso autē dato: ut quotannis una de nobiliū genere uirgo diis penatib⁹ eoꝝ imolaret Demiphon autē omnium filias præter suas sorte ductas interficiebat: usq; dum cuidā ciuium loco nobilissimo eoꝝ nato: pdoluit icaptū Demiphōris: q̄ negare cepit de sua filia se passurū sorri: nisi eodē regis filia cōiecta essent: quo factō rex p̄motus: illius filiā sine sorte ductā interfecit: quod Matusius nomine uirginis pater instanti tpe simulauit se patriæ causa nō ferre egre factū potuisset enī postea sorte ducta nihilominus interficere: quod paulatim dies regi in obliuionē p̄duxit. Itaq; cū se ppe amicum regī pater uirginis oñdisset: solēne sac̄ ficiū se habere dixit: eūq; & filias eius ad id conficiendū iuitauit: qui nihil aliter futurū suspicatus: filias ante misit: ut ipse occupatus in re ciuili postea ueniret quod cū exoptanti Matusio accidisset filias eius interfecit & sanguinē earū cum uino in cratere mixtū aduenienti regi pro portione dari iussit.

fit: qui cum filias desideraret: & quid his factū esset rescisset Matufium cum cratere in mari proiici iussit: quo facto mare quo ille plectus est memoriae causa Matufium uocatum: portus autem adhuc crater dicitur quem antiqui astrologi stellis deformauerūt ut homines meminissent: maleficium neminem temere lucrari posse: neque obliuionem inimicitiarū fieri solere. Nonnulli cum Eratosthene dicūt: eum cratera esse quo Icarus sit usus: cum hominibus ostenderet unum. Alii autem 'dolum esse quo mars ab otho & ephyalte sit coniectus.

P Ifcis qui Notius appellatur: hic uidetur ore aquam excipere a signo aquario: qui laborantem quondam isin seruasse existimatur: pro quo beneficio simulachrum piscis & eius filiorum: de quibus ante diximus inter astra constituit. Itaque syri complures pisces non esitant: & eorum simulachra aurata pro diis penatibus colūt. De hoc & hesyas scribit.

R Elíquū est nobis de stellis quinq; quas cōplures ut erraticas: ita planetas grāci uagos dixerunt. Vna quarum est Iouis nomine Phaeton quem Eracrides ponticus ait quo tempore prometheus homines finxerit: hunc pulchritudine corporis reliquis praestantem fecisse: cumque suppressere cogitaret: ut certū redderet cupidinem Ioui nunciaſſe: quo facto missum mercuriū ad phaetona psuasisse ut ad Iouē ueniret & immortalis fieret. Itaque eū inter astra collocatum. Secunda stella dicitur solis quam alii saturni dixerunt. Hanc Eratosthenes a solis filio Phaetōtā appellatā dicit: de quo plures scripserūt: ut patris, inscienter curru uectus incenderit terras quo facto ab Ioue fulmine percussus in Eridanū deiecerit a sole inter sidera sit platus. Tertia est stella Martis quā alii herculis dixerūt Veneris sequens stellā. Hac Eratosthenes ait de causa quod Vulcan⁹ cū uxore uenerē duxisset & propter eius obseruantia Marti copia nō fieret ut nihil aliud assequi uideret nisi sua stella Veneris sidus psequi a uenere ipetranit. Itaque cū uehemēter eū amore incēderet significās e facto stellā hyperiona appellauit. Quarta stella ē Veneris Lucifer noīe quā nōnulli Iunonis esse dixerūt. Hūc eundem Hesperum appellari multis traditum est historiis. Hic autem omniū siderū maximus esse uidetur: Nonnulli autem hunc Aurorā & Cephalī filium esse dixerunt pulchritudine multis praestantē: ex qua re etiam cum uenere dicitur certasse ut etiā Eratosthenes dicit: eū hac de causa ueneris appellatū: ex oriente sole & occidente uideri: quate ut ante diximus iure hunc & luciferum & hesperum nominatū. Quinta stella est Mercurii nomine Stilbon: sed hac est breuis & clara. Hae autem Mercurio data existimatur quod primus mēses instituerit & praeuide rit siderum cursus: Euhemerus autem primam ait Venerem astra constituisse & Mercurio demonstrasse.

Praterea ostenditur circulus quidā in sideribus candido colorē: quem Lactēum esse nonnulli dixerunt. Eratosthenes autem Mercurio dicit infanti pucro insciam Iunonem dedisse lac: sed postq̃ rescierit eum maiæ filium esse reiecit eum a se. Ita lactis profusi splendorem inter sidera apparere. Alii dixerunt dormienti Iunoni Herculem suppositum & expectam ei quod supradiximus fecisse. Alii autem Herculem propter nimiam audiratem multitudinem lactis appetisse: neq̃ in ore continere potuisse: q̃ ex ore eius profusum circulū signasse. Alii dicunt quo tempore Ops Saturno lapidem pro partu attulit: uisisse ei lac præbere: quæ cum pressisset mamam profuso lacte circulum deformatum: quem supra demonstrauius. Nos autem omnium corporum deformationem dicere instituimus.



Clarissimi viri Hyginii descriptionum formarum celestium
Astronomicon.

Igitur incipiens a polo Boreo prin^o dicere: quo utraq;
arctui nixæ uelunt arctice circulo clausæ: & ita col-
locatæ ut alterius unaquaq; earū resupinata caput:
alteri^o tegere uideat: ita tñ ut caput eius quæ supe-
rior fuerit ad caudā inferioris cōtendat. Hæc maior
in extremo circulo pedes habet fixos. Præterea hēt
in capite stellas septē: oēs obscuras: in utrisq; aurib^{us} binas. In humero
clarā unā. In pede de posteriorib^{us} nouissimo duas. In summo inter sca-
pulo unam. In crure de posterioribus primo unā. In pede priore duas.
In cauda ipsa tris. Ita totius sideris stellæ sunt omnino. xxi. Minor au-
tē habet in statiois unoquoq; loco stellas singulas clare lucētes & sup
caudam tris: omnino septē sed in prioribus caudæ stellis una a qua po-
lus appellat: ut Erachones dicit: per quē locū ipse mūdus existimatur
uersari. Reliquæ autē duæ $\chi\omicron\rho\epsilon\nu\ \tau\alpha\iota$ dicuntq; circum polū uersantē.

ORaco inter duas arctos collocatus uidet^r corporis sinu facto ar-
cton minore ita cōcludere: ut pene pedes eius tāgere uideat:
cauda aut flexa caput maioris attingere: suo capite tāq; redu-
cto: circulū arcticum attingens: corpus ut in sphærā cōplicari: & si q^s
diligentius attenderit: uidere poterit caput draconis ad maioris ursæ
regionē caudæ collocari. Hic habet in utroq; tēpore stellas singulas.
In oculis singulas. In mento unā: & toto corpore reliquo passim cla-
ras decem: ita ut omnino sit stellarū quindecim.

Draco

Ursa minor

Ursa maior



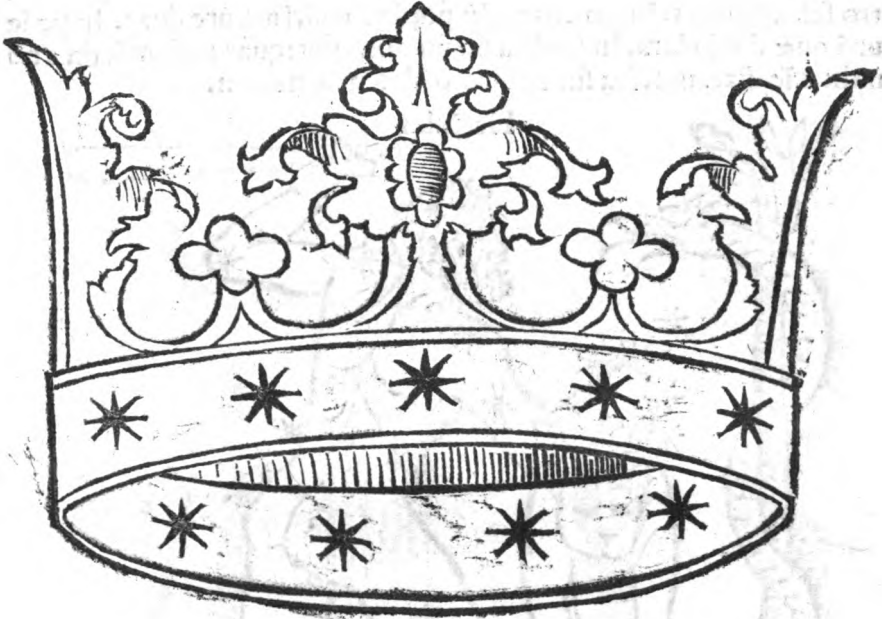
Aretophilax. Huius manū sinistrā circulus arcticus includit: ita ut neq; occidere neq; exoriri uideatur. Ipse enī positus ab arctico circulo ad æstiuum definitur inclinatus in longitudinem: dextro pede æstiuo circulo nixus: huius humeros & pectus a reliquo corpore diuidit circulus: qui per utrosq; polos transiens tangit arietē & chelæ: hic quidem cum Tauro & Geminis & Cancro & Leone occidit: ite sero occidere dicitur: q; magis erectus a pedibus peruenit ad terram. At exoriens citius q; chelæ uidetur. Habet autē in sinistra manu stellas quattuor: quæ nūq; occidere uident. In capite stellam unā. In utroq; humero singulas. In utraq; māma singulas: sed clariorē dextram: & sub ea alteram obscuram: & in cubito dextro claram unam. In zona unam clarius ceteris lucentem. Hæc stella arcturus appellat. In utrisq; pedibus singulas: quæ omnino sunt quattuordecim.

Boetes



Oronam humero sinistro prope cōtingere arctophilax uidet;
 quæ ante engonasin dextri pedis calce coniungit: hæc Cancro
 & Leone exoriente occidere: cum Scorpione exoriri perspicit.
 Habet autem stellas nouem: rotundo dispositas: sed ex his tres clarius
 cæteris lucentes.

Corona



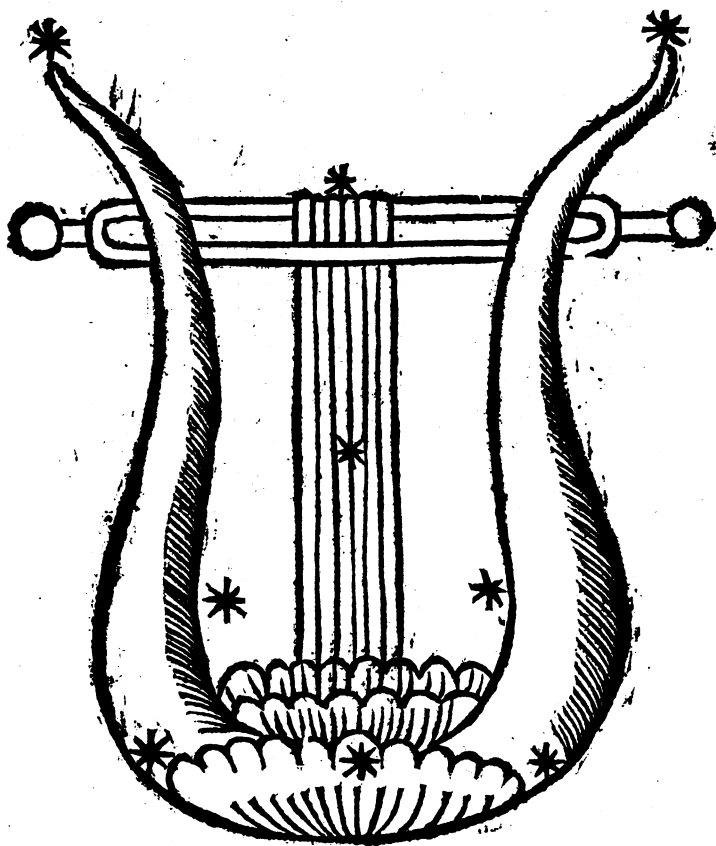
O Ngenasim. Hic positi⁹ iter duos circulos arcticū & aëstiuū: utrisq; pedib⁹ & dextro genu quē aī dixim⁹ arcticū circulū finit. Ita tñ ut dextro pede priorib⁹ digitis circulū terminet: sinistro at̄ toto caput draconis opprimere conetur. Humeris autē uelut sustinēs circulū aëstiuū & manu dextra plecta tangēs. Leua autē e regiōe ad sinistrū genu porrigēs æq̄li iter uallo circuli aëstii & genu sinistri. Hic occidēs capite pri⁹ q̄ reliq; corpore deuenit ad terram q̄ cū rotus occidit ut pēdere pedibus ex arctico circulo uideat. Exoriēs ante pedibus q̄ reliquis mēbris. Habet aī in capite stellā unā. In sinistro brachio unā. In utroq; humero singulas clare lucētes. In manu sinistra unam. In dextro cubito unā. In utroq; latere singulas sed clariorē i sinistro. In dextro femore duas. In genu unā. In poplite unā. In crure duas. In pede unā quē dicūt clara. In sinistra manu quattuor: quas pellem leonis nō nulli esse dixerunt. Ita sunt omnino decem & nouem.

Hercules



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 cacumē ad polam notium contendere uidetur. Hæc lyra uirgine exoriente occidere uidetur: & cum sagittario exoriri perspicitur. Habet autem in ipsis testudinis lateribus singulas stellas. In summis cacuminibus eorū quæ in testudine ut brachia sunt coniecta singulas. In medijs iisdem quas humeros Eratosthenes fingit singulas. In scapulis ipsius testudinis duas. In ima lyræ quæ ut basis totius uidetur unam: & ita omnino sunt nouem.

Lyra



Olor. Huius una ala est ad circūductionem huius circuli: qui arcticos uocatur: cōringens extremum pedem sinistrum eius: qui engonasin uocatur. Sinistram autē habet alam paululum extra circulum aëstiuum pene cōiungens pedibus pegasi: aëstiuus autem circulus rostrum eius a reliquo corpore diuidit. Cauda iungit extremum capite cephei. Hic cū Virgine & chælis occidēs: prius capite q̄ reliquis membris deuenit ad terram: exoritur autem cum Capricorno. Hic habet in capite stellam clare lucentem unam. In collo alterā pari fulgore. In utrisq; pennis quinas. Supra caudam unam: omnino habet stellas. xiii.

Cygnus



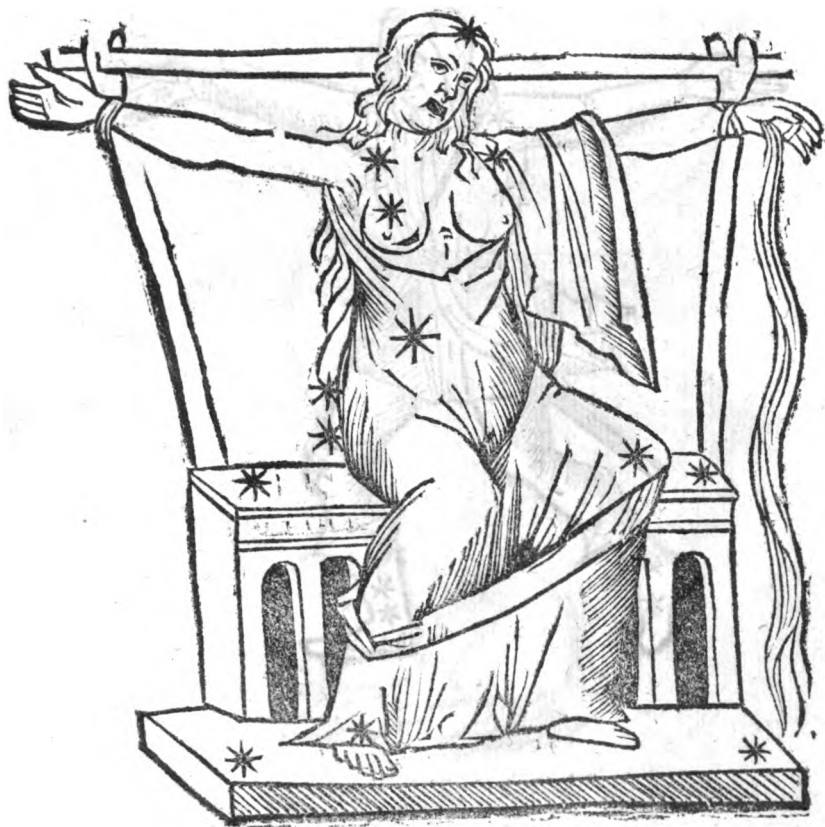
Cepheus a tergo minoris arcti cōstitutus includit ut arctico cir-
culo a pedibus ad pectus: ut p̄ter humeros & caput eius nihil
occidere uideatur: nec longe abest a flexu draconis quē capite
primum efficere uidetur. Cepheus autem manibus utrisq; proiectis si-
guratur tanto dissidet interuallo a pedibus arcti minoris quātū spa-
cium inter pedes cephei uidetur. Huius caput Scorpione exorto occi-
dere: cum Sagittario exoriri uidetur. Hic autem habet in capite stel-
las duas. In manu dextera unam. In cubito obscuram unam. In fini-
stra manu & in humero singulas. In dextero humero unam. In zona
quæ mediū eius diuidit corpus tres stellæ clare uident. In latere dex-
tro obscurā unā. In sinistro genu duas. In utrisq; pedibus singulæ. Su-
pra pedes stellæ. iiii. Hic totus omnino stellæ numerus. xix.

Cepheus



Cassiopeia sedēs in siliquaastro collocata est: cuius sedilis & ipsi
us cassiopeiae pedes positi in ipsa circūductione circuli qui ar-
cticos vocatur: effigies autem corporis ad æstivum circulum
peruenit: quem capite & dextera manu tangit. Hanc prope mediam di-
vidit circulus is lacteus appellatur proxime cephei signum colloca-
tum. Hæc occidens cū scorpione capite: cum sedili resupino ferri per-
spicitur. Exoriri autem cum sagittario. Huius in capite stella ostendi-
tur una. In utroq; humero una. In mamilla dextra clara una. In lumbis
magna una. In sinistro femore duas. In genu una. In pede ipsius
dextro una. In quadrato quo sella deformatur una. In utrisq; singula-
rarius cæteris lucentes. Hæc igitur est omnino stellarum. xii.

Cassiopeia



Andromeda ppe cassiopaiā supra caput Persei breui steruallo
dissidēte pspiciť collocata: manib⁹ diuersis uincta ut antiq⁹ hi
storiis ē traditū: cu⁹ caput eq pegasi uētri cōiūgit. Eadē. n. stel
la ut umbilicus pegasi & andromedæ caput appellat. Hui⁹ mediū pe
ctus & manū sinistrā circulus æstiu⁹ diuidit. Occidit at cū pisce de duos
bus scdo: quē andromedæ subiectū brachio supra dixim⁹. Exoriť Li
bra & Scorpione capite priuſq̃ reliquē corpe puenit ad terrā. Exoriť
aút cū Piscib⁹ & Ariete. Hæc ut supra dixim⁹ hēt in capite stellā clare
lucentē unā. In utroq⁹ humero. i. In cubito dextro. i. In ipsa manu. i.
In sinistro cubito uel i brachio unā. In manu alterā. In zona tres. Sup
zonā q̃ttuor. In utroq⁹ genu unā. In pedib⁹ aút binas, Ita oīno est stel
larū numerus. xx.

Andromeda



Perseus. Huius si nistrū crus & humerū leuū: circuli æstiuus a reliquo corpe diuidit. Ipse manu dextra arcticū circulū t̃git: dextro pede caput aurigæ p̃mere uelut currēs uidet. Idē occidēs Sagittario & Capricorno exorto inclinat ad caput uersus: cū Ariete & Tauro rectus exoritur. Habet at̃ i utroq; humero stellā unā. In manu dextra clare lucentē unā qua falcē tenere dicitur: quo telo Gorgonā interfecit. In sinistra alterā q̃ caput Gorgonis tenere existimat. Habet p̃terea in uentre stellā unā. In lumbis alteram: in dextro femore unā. Ad genu in tibia unā. In pede unā obscurā. In sinistro femore unā. In genu alterā. In tibia duas. In sinistra manu qd̃ Gorgonis caput uocat stellas quatuor: oī no ē stellarū nūm̃ decē & septē. Caput ei⁹ & falx sine siderib⁹ apparēt. Hūc Aratus cū diceret inter sidera cyconis menō figuratū: acceperūt cōplures eū puluerulētū dicere: qd̃ minime cōuenit posse iter sidera ēt puluerulentū accipe. Qd̃ si eēt: dignior erat Orion cui idē ascriberet. Primū q̃ assidue ē uenatus & semp i terra fuit. Deniq; adhuc iter sidera uenari uidet. Perseus aut̃ qui assidue uolabat: nō pōt puluerē h̃re. Quid igit̃ ē cū uellet aratus menō dixit: ætholi. n. cū uolūt aliquē decurrete significare ceconisse dicūt id. Qd̃ Aratus uoluit demonstrare: non ut illū uolātē assidue puluerulētū dicat. Qd̃ a multis p̃perā ē intellectū.

Perseus



Eniochus autem circulo æstiuo gremium sine præterea humero sinistro usq; ad zonam diuiditur ab eo: quæ supra Lactem orbem diximus. Huius dexter pes Tauri cornu sinistro stella coniungitur: idest una manu ut lora tenens figuratur. Cuius in humero sinistro capra. In manu autem duo: hædi stellis formati dicuntur. Totus aut pedibus Persei subiectus: caput habens contra ursæ maioris aspectum. Hic occidere Sagittarii & Capricorni exortu uidet. Exoriri aut ophiulco & engonasin occidente. Habet præterea stellam unam in capite. In utroq; humero unam: sed in sinistro clariorem quæ uocatur capra. In utroq; cubito unam. In manu duas quæ hædi appellantur stellis præpe occidentibus formati. Ita omnino sunt numero septem.

Auriga



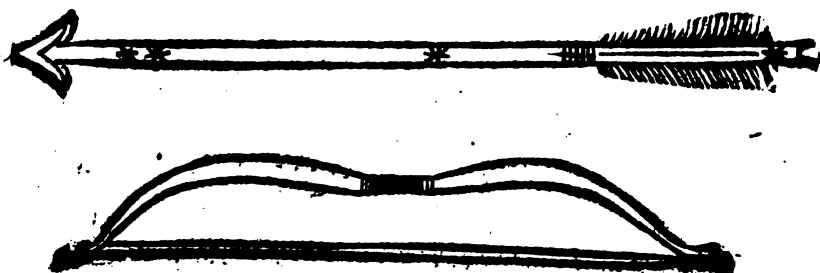
Ophiucus inclinatus a capite: ut qui resupinari uidetur manibus anguē tenere figuratus est. Huius autē humeri ab æstiuo circulo diuidunt a reliquo corpore. Ipse genuū sine ab æquinoctiali termina ꝑ circulo. Pede sinistro ꝑmens oculos: dextro autē testudini Scorpioni inixus. Anguis autē qui ab eo tenet ꝑpe extremo ore coronā contingens mediū ꝑcingit ophiucū: a cauda breuior q̃ superiore corpore qua manus sinistra ipsius signi figurat: ita tñ ut extrema cauda circum æquinoctialē cū aquilæ cauda iungat. Occi dens autē exortu geminorū Cancri & Leonis puenit ad terrā. Exoriēs autē cū Scorpione & Sagittario apparet. Hic habet in capite stellā unā. In utroq; humero singulas in sinistra manu tres. In dextra manu quattuor. In lūbis duas. In utroq; genu singulas. In dextro crure unā: in utroq; pede singulas: sed clariorē in dextro: itaq; est oīno stellarū numerus. xviij. Anguis autē habet in summo capite stellas duas. Sub capite tres uno loco omnes. Ad manū ipūus ophiuci sinistram duas. Sed q̃ maxime ad corpus eius accedit clariorē. Et in dorso anguis ad ipsam corporis coniunctionem quinque. Et in prima curuatura caudæ quattuor. In secūda caput uersus habet stellas sex. Ita est omnino stellarū numerus. xxiii.

Serpentarius



Sagitta iter duos circulos æstiuū & æquinoc̃tialē signo Aqlæ
 supposita diuiditur ab eo circulo qui utroq; polo subiectus ad
 Cancrum & Capricornū peruenit. Huius cacumen ad equi pe-
 dum regionem spectat. Altera pars ad humeros ophiūci tendit. Hac
 occidit Virginis ortu. Oritur autē cum Scorpione. Habet omnino stel-
 las quattuor: quæ una in principio materiæ: altera in medio: duas reli-
 quæ in eo loco quo ferrum solet affigi: diuerse uidentur.

Sagitta



Aquila ala dextra non multum extra circulum æquinoctialem prodire: sinistra autē non longe a capite ophiuclī figurata nīdetur. Præterea rostrū eius a reliquo corpore diuidit circulus quem supra diximus a Cancro ad Capricornū peruenire. Media autē finitur ab eo quē supra lacteum orbē demonstrauimus esse. Hac exoritur Iconē occidit. Exoritur aut cum Capricorno habens in capite stellam anā. In utraq; pēna unam. In cauda unā. Itaq; omnino sunt quattuor:

Aquila



O Elphin non longe ab Aquilæ signo figurat: in curuatione caudæ nouissimæ æquinoctialis circuli circûductione tangit: capite prope cõtingens equi pegasi rostrum. Hic exoritur cum Sagittarii posteriore parte. Occidit autẽ cum Virgo exorta est a capite. Habet autẽ in capite stellas duas. Supra caput ad uerticẽ duas alias. Ad ea quæ in uentre uelut pẽnæ uidentur habet stellas tres. In scapulis unam. In cauda duas. Itaq; omnino sunt stellæ numero decem.

Delphin



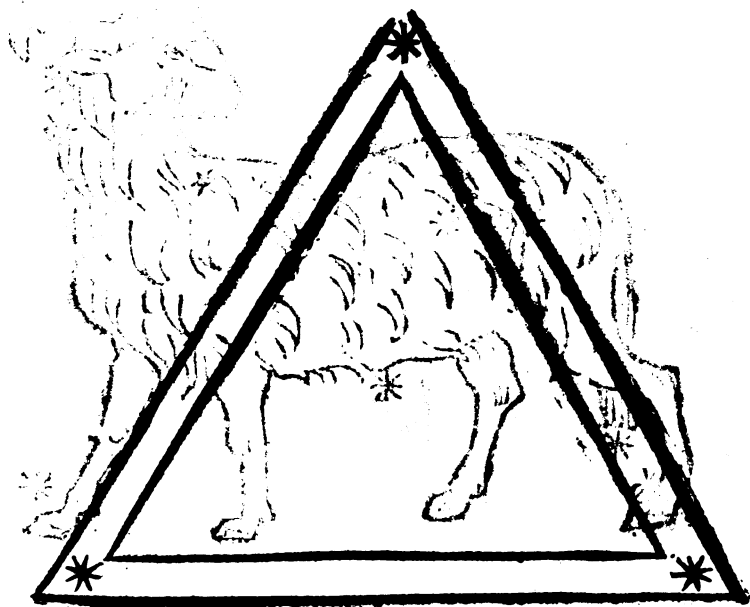
Quus arcticū circulū spectans pedib' ætius orbe niti: extremo ore caput delphini rāgere uidef: Aqrii manū dextrā ceruici suā cōiungēs & utrisq; piscib' clausus quos in .xii. signis postea de mōstrabim'. Hui' in stellis corpus apparet usq; ad umbilicū deformatū. Qui occidit cū Pisce de duobus primo: q; supra tergū eius est fixus. Exorūt cū Aqrio toto & Pisce cū quo occidit: & manu aquarii dextra. Hic hēt in rostro stellas duas obscuras. In capite unā. In maxilla unā. In utrisq; aurib' singulas. In ceruicib' q̄tuor obscuras: sed maxie lucet q; capiti p̄xia apparet. In humero clarā unā. In pectore unā. In scapilio unā. In umbilico nouissimā unā q; Andromedæ uocat. In genib' utrisq; singulas. In p̄risq; poplitib' singulas. Ita sūt oīno n̄ct̄o. xviii.

Equus



O Elcoton autem ut in triangulum deformatur: æquis quodāmodo lateribus duobus: uno breviorē sed prope æquali reliquis. Inter æstivum & æquinoctialem circulum supra caput Arietis: non longe ab Andromedæ dextro crure & Persei manu sinistra collocatum. Cum Ariete toto occidens. Exoriens autem cum eiusdē dimidia priorē parte. Habet autem stellam: in unoquoque angulo unam.

Triangulus



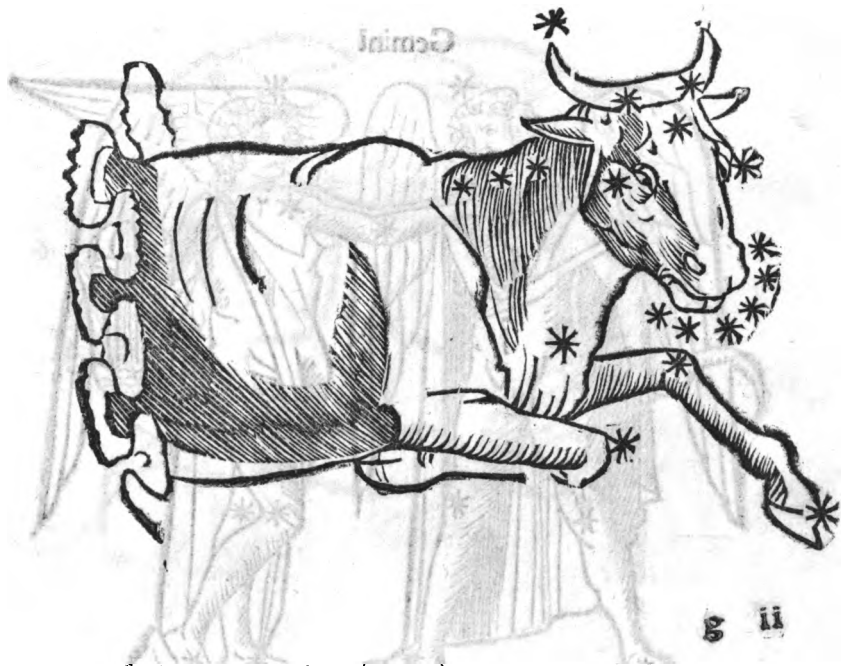
Nunc protinus duodecim signorum figurationem dicemus. Quorum est princeps Aries in æquinoctiali circulo consistens: caput ad exortum habens euersum. Occidens a primis pedibus & exor-
 riens: caput infra triangulum quod supra diximus tenens collocatu in
 pedibus prope contingens caput Piscicis. Habet autem in capite stel-
 lam unam. In cornibus tres. In ceruice tres. In pede priore: deprimam
 unam. Interscapilio quattuor. In cauda unam: sub uentre unā. In lum-
 bis tres. In pede posteriori unā. Quæ sunt oīno numero decē & octo.

Aries



TAurus ad exortum signorum dimidia partē collocatus: ut incipere genu ac defigere ad terrā uideretur. Caput eodem habens ac tentum. Genua eius reliquo corpore diuidit circulus æquinoctialis cornu sinistro ut supra diximus cōiungitur cum sinistro pede eius: qui Auriga appellatur. Inter huius finitionē corporis & Arietis caudam stellæ sunt: quas uergelias nostri Græci autem pleidas appellauerunt. Hic auersus occidit & exoritur. Habet in cornibus singulas stellas: sed in sinistro clariorem. Vtriusq; oculis singulas. In fronte media unam. Ex quibus locis cornua nascuntur singulas: quæ septē stellæ hyades nuncupantur. Et si nonnulli quas duas diximus nouissimas stellas negauerint esse: ut omnino hyades essent quinq;. Præterea in sinistro genu priore habet stellam unā. Et super ungulam unā. In dextro genu unam: & inter scapilio tres: nouissimā earū cæteris clariorem. In pectore unam. Quæ sunt omnino præter uergelias quattuordecim.

Taurus



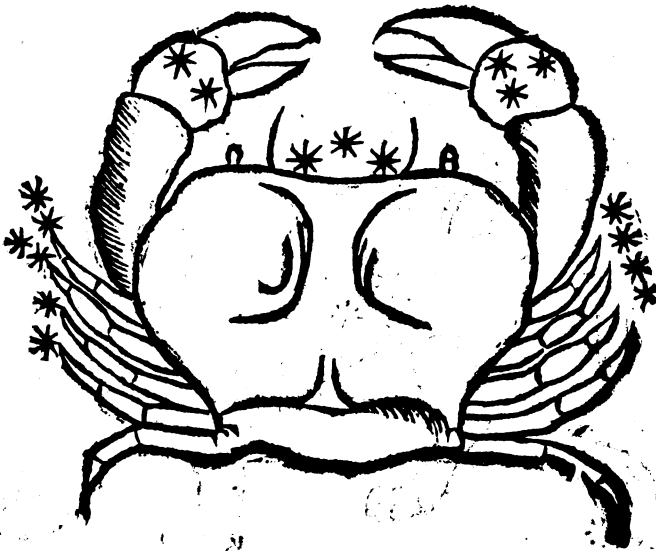
Gemini ab Aurigæ parte dextra supra Orionē collocati uidentur: ita tñ ut Orion inter Taurū & Geminos sit constitutus: capita eorū diuiduntur a reliquo corpore: circulo eo qui æstiuum diffinit supra est dictus. Ita ut complexa corpora inter se tenentes. Occidant directi a pedibus. Exoriantur autem inclinati ut iacentes. Sed is qui Cancro est proximus: habet in capite stellam unam clarā. In utrisq; humeris singulas claras. In dextro cubito unā. In genibus utrisq; singulas. In pedibus utrisq; singulas. Alter autem in capite unā. In sinistro humero unam. In dextro alteram. In utrisq; manib' singulas. In dextro genu unam. In sinistro genu alteram. In pedibus utrisq; singulas & infra sinistrum pedem unā quæ tropus appellat: & sunt. xviij.

Gemini



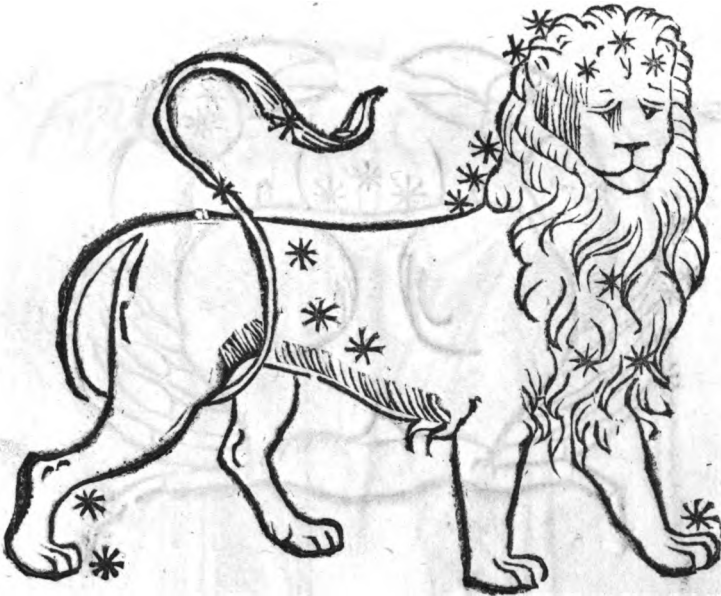
Cancer. Hic medium diuidit circulus æstiuus ad Leonis exortus
 spectantem: paululum supra caput hydræ collocatū. Occiden-
 tem & exorientem posteriore corporis parte. Hic autem habet
 in ipsa testa stellas duas quæ asini uocantur: de quibus ante diximus.
 In pedibus dextris singulas obscuras. In sinistro pede primo duas. In
 secundo duas obscuras. In tercio unam. In quarto primo unam obscu-
 ram. 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



Deo spectans ad occasum supra corpus hydræ a capite qua Cancer instat: usque ad mediam partem eius constitutus medius æstiuo circulo diuiditur: ut sub ipso orbe priores pedes habeat collo, catos. Occidens a capite & exoriens. Hic habet in capite stellas tres. In ceruicibus duas. In pectore unam. Inter scapilio tres. In media cauda unam. In extrema alteram magnam. Sub pectore duas. In pede priorum unam claram. In ventre claram unam. Et infra alteram magnam unam. In lumbis unam. In posteriore genu unam. In pede posteriore claram unam. Et ita est omnino numerus stellarum decem & novem.

Leo



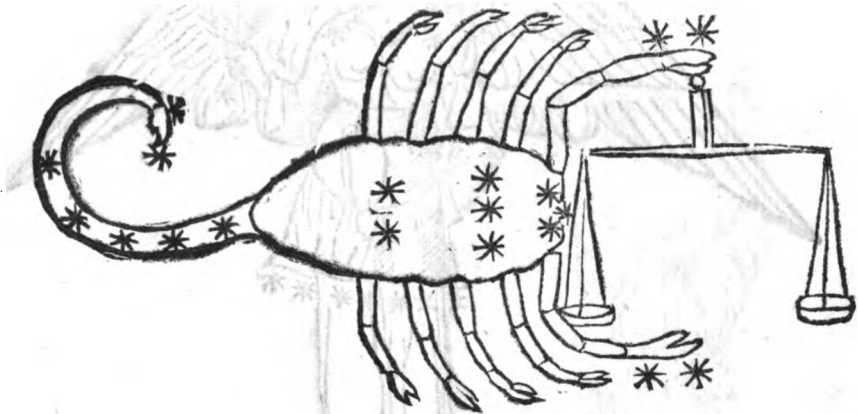
Virgo infra pedes Boetis collocata: capite posteriorem partem Leonis: dextra manu circulum æstiualem tægit: ac inferiorē partem corporis: supra Cornum & Hydræ caudam habere perspicitur. Occidēs capite priusq̃ reliquis mēbris. Huius in capite est stella una obscura. In utrisq̃ humeris singulæ. In utrisq̃ pēnis binæ: quarum una stella quæ est in dextra pēna ad humerū defixa protrigor uocat. Præterea habet in utrisq̃ manibus singulas stellas: quarū una quæ est in dextra manu: maior & clarior conspicitur. In ueste autē habet passim dispositas stellas septē. In utrisq̃ pedibus singulas. Omnino stellarum numerus. xvi.

Virgo



SCorpii prior pars quæ Chele dicitur ita premittitur ab æquinoctiali circulo: ut eū sustinere uideatur. Ipse autē pedibus ophiūsi de quo supra diximus subditus extrema causa circulum huiusmodi contingere uidetur. Neque longe est ab eo quod pro hostia Centaurus ferre prospicitur. Occidit autem inclinato capite: exoritur erectus a chelis. Hic habet stellas in his quæ chele dicuntur in unaquaque earum binas: ex quibus primæ sunt clariores. Præterea habet in fronte stellas tres: quarum media est clarissima. Inter scapilio tres. In uentre duas. In cauda quinq̃. In acumine ipso quo percutere existimatur duas. Omnino stellarum. xix.

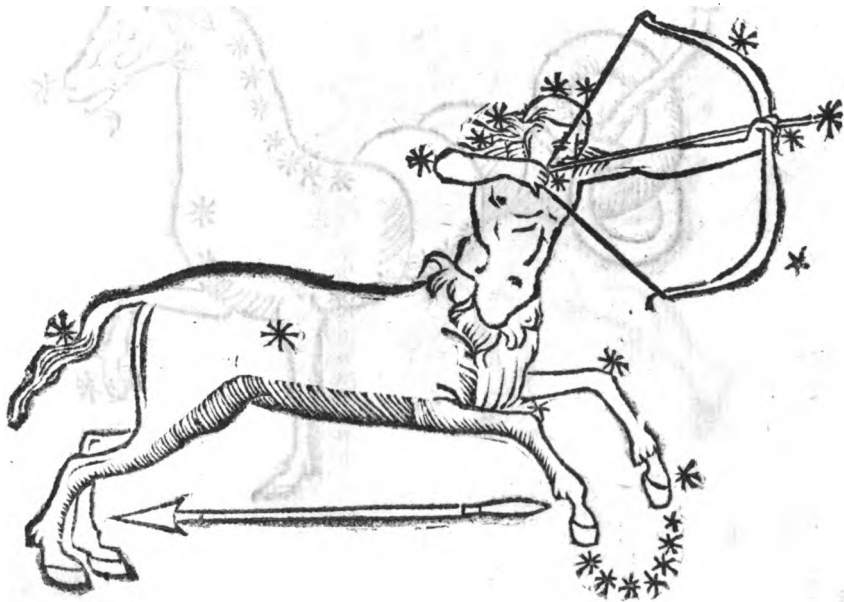
Scorpius



S. Agictarius aut spectans ad occasum: Centauri corpore figurat
 uelut mittere sagittas: incipiens a pedib⁹ usq⁹ ad humeros. In
 hyemali circulo collocatus ita ut caput eius solum extra eū cir-
 culum quē supra diximus apparere uideat: cuius arcus lacteo circulo
 medius diuiditur: ante pedes eius est quādā corona stellis effecta de
 qua prius diximus. Hic preceps occidit. Exoritur directus. Habet autē
 in capite stellas duas. In arcu duas. In sagitta unam. In dextro cubito
 unam. In manu priori unam. In uentre unā. Inter scapilio duas. In cau-
 da unam. In priori genu unam. In pede unam. In inferiori genu unā
 in pollice unam. Omnino est stellarum quindecim. Corona aut Cen-
 tauri est stellarum septem.

centauri pld

Sagittarius



b

O Apicornus ad occasum spectas & totus in zodiaco circulo de-
 formatus: cauda & toto corpore medius dividitur ab hyemali
 circulo: suppositus Aquarii manui sinistrae: occidit aut preceps
 exoritur autem directus. Sed habet stellam in naso: unam. Infra cerui-
 cem unam. In pectore duas. In priore pede unam. In priore eodem al-
 teram. Interscapilio habet stellas septem. In ventre septem. In cauda
 duas. Et est omnino stellarum. xxii.

Capricornus

autem dignus



Aquarius habet pedes in hyemali circulo fixos: manū autē finitram usq; ad Capricorni porrigens tergum dextram iubæ pergasi prope contingens: spectat ad exortus: qui cum ita sit figuratus: necesse est eum corpore prope resupinato uideri. Effusio aquæ peruenit ad eum piscem qui solitarius figuratur de quo posterius dicemus. Sed Aquarius & occidit & exoritur capite priusq; reliquis membris. Hic habet in capite stellas duas obscuras. In utrisq; humeris singulas magnas. In sinistro cubito unam grandem. In manu priori unā. In utrisq; māmīs singulas obscuras. In lumbō interiore unā. In utrisq; genibus singulas. In dextro crure unam. In utrisq; pedibus singulas. Omnino est stellæ quattuordecim. Effusio aquæ cū Aquario ipso est stellæ triginta. Sed in his omnibus prima & nouissima clara.

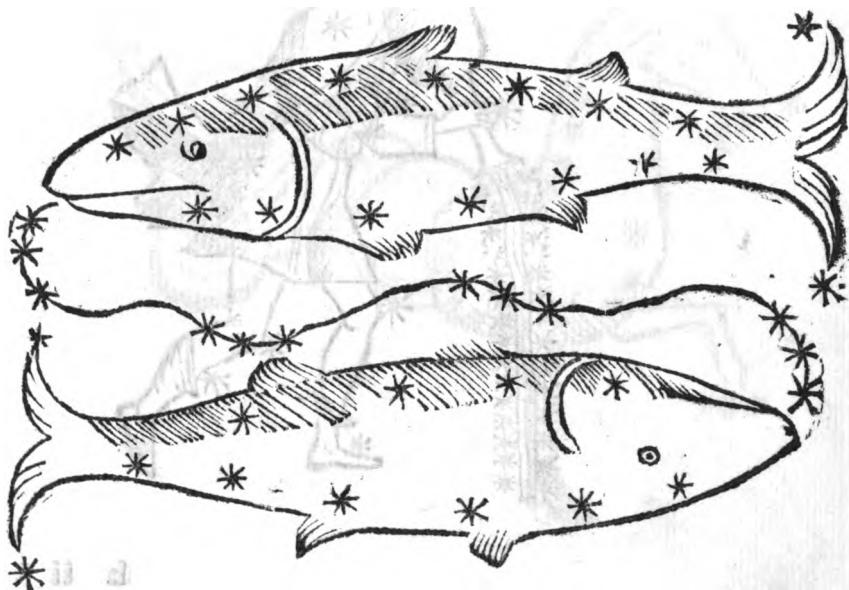
Aquarius



Pisces. Horum alter Notus: alter Boreus appellatur. Ideo quod unus eorum qui Boreus dicitur inter æquinoctialem & æstiuū circulū sub Andromedæ brachio collocatus: & arcticū polū spectans cōstituitur: alter autē est in zodiaco circulo extremo sub scapulis equi: non longe ab æquinoctiali circulo collocatus spectans ad occasum. Hi pisces quibusdam stellis ut lineola ab arietis pede primo cōiunguntur: quorum inferior ante occidere & exoriri uidetur. Habet autē stellæ decē & septē. Et Boreus omnino duodecim. Coniunctio eorum habet ad Aquilonem spectans stellæ tres: ad alterā partē tres. Ad exortū tres. In cōmissura tres: omnino duodecim. Horum coniunctionē quæ a pede arietis primo notatur aratus græce.

Cicero nodū coelestem dicitur qui utriusque uolunt significare: eum nodū non solum piscium: sed etiam totius sphaeræ esse: quo enim loco est circulus ab arietis pede Mesembrius dicitur: qui meridiē significet: & quo loco is circulus Mesembrius coniungitur: & transit æquinoctialem circulum: in ipsa cōiunctione circulorum nodus piscium significatur: quia eum non modo nodū piscium sed etiam coelestem nodum appellauerunt.

Pisces



Pistrix a media cauda diuiditur ab hyemali circulo spectans ad exortus:rostro prope posteriorem arietis pedem iungens:huius priorem partē corporis:quæ spectat ad exortus prope alluere flumen Eridani uidetur. Hæc cadit exorto Cancro & Leone:exoritur autē cum Centauro & Geminis:sed habet in extrema cauda stellas duas obscuras.Ab eo loco usq; ad reliqui corporis curuaturâ quinq;. Sub uentre sex.Omnino sunt tredecim.

Cetus



Eridanus a sinistro pede profectus Orionis & perueniens usq[ue] ad p[er] stricem: rursus diffunditur usq[ue] ad leporis pedes & protinus ad Antarcticum tendit circulum. Huius figurationē circulus hyemalis diuidit ab eo loco quo prope cōiungitur ceto. Hic Scorpione & Sagittario exorto occidere. Exoriri autē cū Geminis & Cancro uidetur. Habet autem stellas in prima curuatura tres. In secunda tres. Item in tertia usq[ue] ad nouissimam septem. Omnino est stellarum numero tredecim.

Eridanus



Lepus autem infra finistram pedem Orionis per hyemalem circulum fugiens: ab eo inferiore parte corporis diuisus. Occidit Sagittario exortoritur cum Leone. Habet autem stellas in utrisq; auribus singulas. In corpore passim dispositas duas. In pedibus prioribus singulas. Et ita est omnino stellarum sex.

Lepus



ORion. Hic a zona & reliquo corpore æquinoctialis circulus diuidit cum Tauro decerrantem collocatum: dextra manu clauā tenentē & incinctum ense: spectātem ad occasum: & occidentē exorta Scorpionis posteriore parte & Sagittario exorientē: cū Canis 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 pedib; singulas obscuras. Omnino sunt decem & septem.

Orion



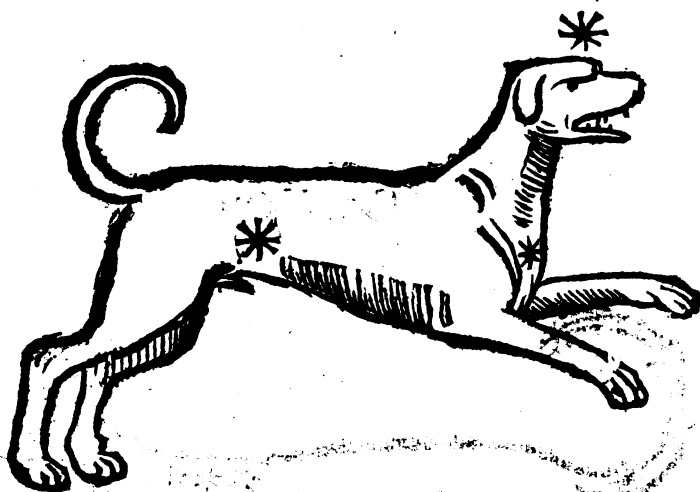
Quis Anis leporem fugientem consequens posterioribus pedibus diuiditur ab hyemali circulo: pedem dextrū Orionis pene suo capite coniungens: capite ad occasum spectans: sed caput ad æquinoctialem circulum tendit. Occidit oriente sagittario: exoriens autem cum cancro. Hic canis habet in lingua stellam unam: quæ canis appellatur. In capite autem alteram: quam nonnulli syzion appellant de quo primum diximus. Præterea habet in utrisq; auribus obscuras singulas. In pectore duas. In pede priore tres. Inter scapilio tres. In sinistro lumbis unam. In pede posteriore unam. In pede dextro unam. In cauda quattuor. Omnia sunt decem & nouem.

Canis Maior



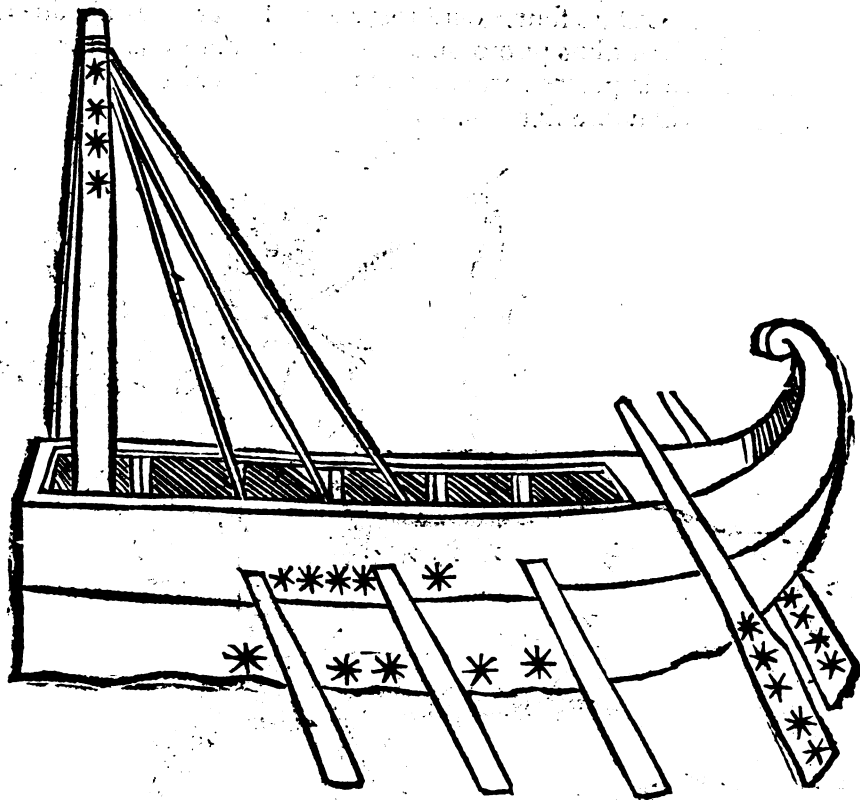
Procyon. Hic in lacteo circulo defixis pedibus æquinoctialem
 circulum tangit. Spectat ad occasum ut inter geminos & can-
 crum constitutus: qui q̄ ante maiorem canem exoritur procy-
 on est appellatus: Hic autem occidit exortu capricorni: exoritur cum
 leone: & habet unam stellam in capite & aliam in pectore. In lumbo
 unam. Sed est omnino stellarum numerus trium.

Canis Minor



ARgo. Huius puppis hyemalem circulum & maioris canis caudam contingens inferiore parte: nouissime nauis inclinata Antarticum circulum tangit. Occidens Sagittario & Capricorno exorto ut in mari collocata exoriens cum uirgine & chelis. Hac habet in puppi ad singula gubernacula: ad primum stellas quinque. Ad alteram quattuor. Circum carinam quinque: & sub reiectum quinque. Ad malum quattuor. Ita rota est stellarum uiginti trium. Quæ quare non sit tota in mundo collocata prius diximus.

Nauis



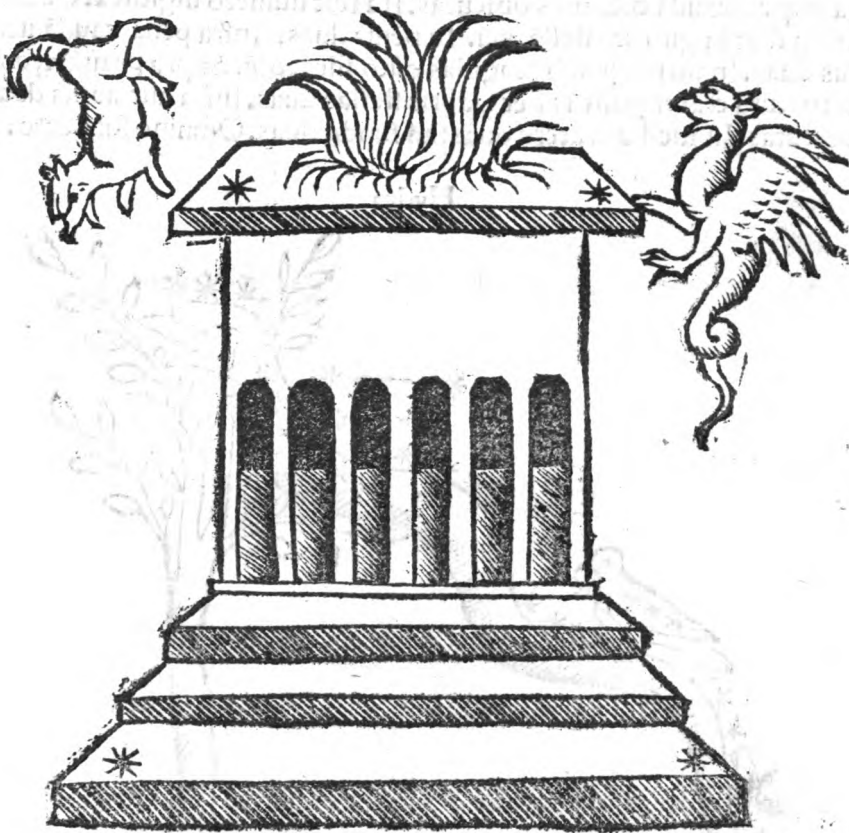
Quadrans. Hic ita figuratur i antarctico circulo niti pedib⁹. hu-
 meris hyemalem sustinere uideatur: capite prope caudá hydræ
 coniungens: hostiam dextra manu tenens supinâ: quæ pedibus
 & exi⁹mo ore circulû hyemalē rāgit inter eū & antarcticû orbē collo-
 catâ. Cētauri âr crura a reliquo corpe diuidit circulus q^l lacteus appel-
 latur. Hic spectans ad ortus signor⁹: rotus occidit aquario & piscibus
 exortis. Exorit aut eū scorpione & sagittario. Habet aut stellas supra
 caput tres obscuras. In utrisq⁹ humeris singulas claras. In cubito sin-
 istro unâ. In manu unâ. In medio pectore equino unâ. In prioribus po-
 plitibus utrisq⁹ singulas. Inter scapilio q^ltuor. In uētre duas claras. In
 cauda tres. In lūbo e⁹no unâ. In gonibus posteriorib⁹ singulas. In po-
 plitibus singulas. Oīno sunt. xxiij. Hostia autē habet in cauda duas.
 In pede de posterioribus primo unâ. In utrisq⁹ pedibus unâ. Inter sca-
 pilio unâ clarâ: & in priore parte pedum unam infra alterâ. In capite
 tres dispositas. Omīno sunt numero. x.

Phyllirides



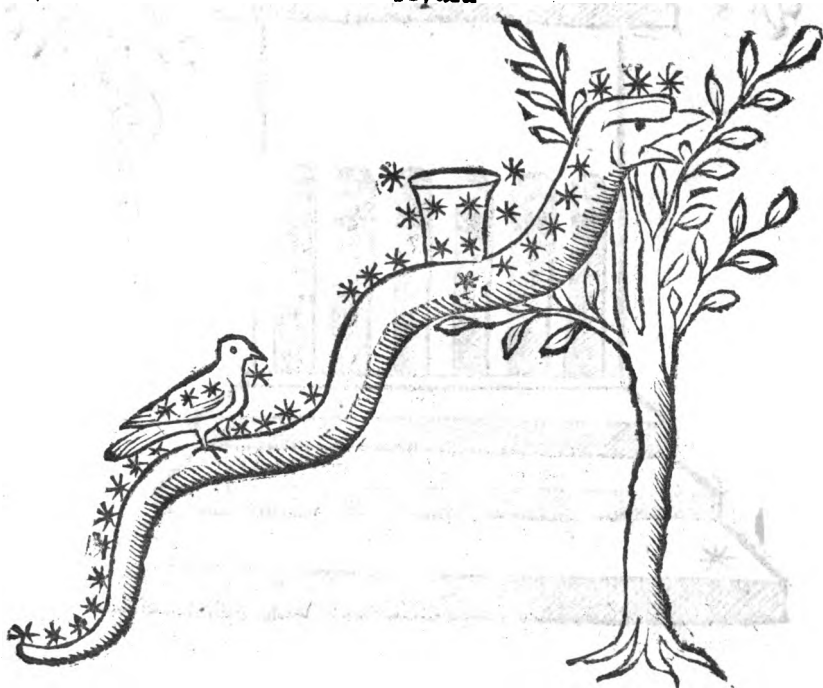
A Ra antarcticum circulum prope tangens: inter hostiæ caput & scorpionis caudam extremâ collocatur. Occidēs arietis exortu: exoricens cum capricorno. Hæc habet in summo cacumine circuli ubi formæ stellas duas: & in imo alteras. Et ita est omnino stellarum quatuor.

Ara.



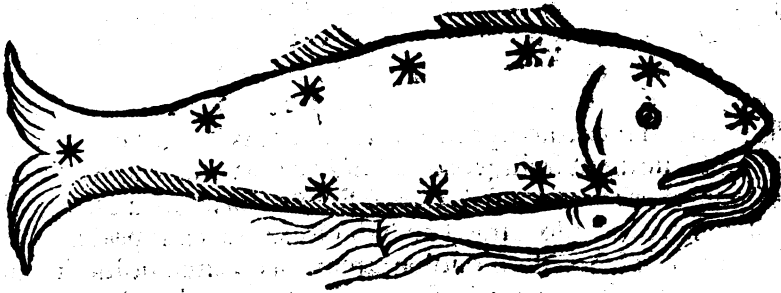
HYdra triū signorū longitudinē occupās cācri leonis & uirginis: inter æquinoctialē circū ū & hyemalē collocat. Ita tamē ut caput eius cōtēdēs ad signū id quod pcyon uocat: & totius hydrae pprie q̄rta pars iter æstiuū & æquinoctialē circulū uideatur. Cauda autem extrema pene cētauri caput tegēs sustinet in dorso Coruū: rostro corpus eius tangentē & toto corpore ad craterē tendētē: qui satis longo discidente interuallo ppe inter leonē & uirginē constitutus uidet̃ inclinior ad caput hydrae quā occidit aquario & piscibus exortis. Oritur autē cū his signis de quibus supra diximus. Habet autē in capite stellas tres. In prima a capitis curuatura sex: sed earū nouissimā clarā. In secūda curuatura tres. In tertia q̄ttuor. In q̄rta duas. In quinta usq; ad caudā octo: oēs obscuras. Ita sūt numero uigintisex. Coruus aut̃ habet in gutture stellā unā. In pēnis duas. Infra pēnā caudā uersus duas. In utrisq; pedib⁹ singulas oīno sūt septē. Supra primā hydrae curuaturā crater positus hēt i labris stellas duas. Infra aut̃ ansas duas obscuras. In medio cratere duas: ad fundū duas. Omnino sunt octo:

Hydra



Piscis autem qui notus dicitur inter hyemalem & Antarcticum
 Circulum media regione collocatus spectare ad exortum vide-
 tur inter Capricornum & Aquarium ore excipiens aquam quae
 funditur ab Aquario. Hic occidit oriente Cancro. Exoritur autem cum
 piscibus. Sed est stellarum omnino. xii.

Piscis



Quæ adfigurationem siderum pertinent: ad hunc finem nobis esse dicta. Reliqua protinus dicemus.

Clarissimi uiri Hyginii de quinque circularum inter corpora cælestia notatione & planetis. Liber quartus & ultimus.

4

Voniã in initio sphaeræ circuli quinque quomodo esserent ostendimus neque eos corpore siderum innominamus: & si duo nouissimi nihil ad solis cursum pertinent: hoc est arcticos & antarcticos de medijs dicemus. iii. Sed quoniam aratus quattuor circulis sphaerâ plurimum ualere dicit: neque eorum aperte quicquam demonstrat: uoluntatem nostram aperius ostendemus. Et

quæadmodum in initio fecimus a boreo polo sumemus exordium:

Igitur æstiuū circulū unū de quattuor esse dicemus: qui therinos tropicos uocatur: quo circulo æstatē cōfici demonstrauimus: & si nō nemo dubitat: quæ nō utriusque circuli hoc est æstiuus & hyemalis uno nomine appellentur: ideo quod quæ nos æstiuum diximus nonnullis hyemalis fiat: & quo circulo hyemem cōfici diximus: eo circulo aliis æstas sit. Quod si uoluerit intelligere id ad nostras collationes mundi esse demonstratūque inter æstiuū circulū & arcticū sumus constituti nō ad illorum sphaerâ quæ ab hyemali circulo antarcticū habitantes nobis antipodes dicuntur: facilius ad nostrā accesserint uoluntatem. Si quis enim uoluerit eorum quos antipodas diximus: qui inferiore a nobis circulo constituti uidentur sphaerâ facere: nō immerito nostrū hyemalē sibi æstiuū circulum sinxerit. Aut si quis scriptorū eorum mentionē faciēs obscure uoluerit antipodas demonstrare: & dixerit quibus in Capricorno æstas summa: aut in Cancro hyems maxima fiat: nō impenita ratione acutissime dixisse uidebitur. Quod cumque enim nostris circularis contrarium dixerit: illis erit rectum. Sed ne longiore sermone propter consuetudinē utamur: ad incipitū reuertamur.

In æstiuo circulo de quo prius dicere institimus hæc signa siue partes eorum perspiciuntur. Capita geminorum atrigæ genu utrumque uel sinistrum. Persei crus & humerus sinister. Andromeda autem a pectore sed manu sinistra diuiditur. Atque ita euenit ut caput eius cum toto pectore & manu dextra uideatur esse: inter æstiuū & æquinoctialem circulū: reliquū autem inter æstiuū & arcticū finē. Præterea in eodē æstiuo circulo: pedes equi pegasi uidentur positi: & caput a reliquo corpore diuiditur oloris: & alæ sinistrius ut uolatis pars non magna. Ophiolus humeris ut circulū sustinere uidetur. Virgo prope hunc contingens a capite. Inter hunc æquinoctialem circulos collocata est ut fulgens ad austrum. Leo a pectore ad lumbos diuiditur ut caput eius & corporis superiora cruribus pars: inter hunc & arcticū circulum uideatur. Inferior autem pars inter æstiuum

& æquinoctialem circulum. Cancer autē sic diuiditur mediū: ut inter duos oculos eius: circulus traiectus existimetur. In his signis & hoc: ut ante diximus: circulo cum uehitur sol: euenit nobis: qui hac inclinatione mundi utimur: ut sint diei de partibus octo partes. vi. Noctis autē tres. Neq; ita tamē ut ex horologiis sed ex sphæræ ratione. Cum enī sphæram ita cōstitueris ut circulus is qui arcticus uocatur semper appareat. Nunquā autem antarcticus exoriatur: atq; ita sphæra est cōstituta: si uoles circulum æstiuum diuide re in partes octo: ex his inuenies partes. vi. in sphæra apparere: tres autē infra tāquā sub terra esse. At aliquis dixerit cur sphæræ circulos diuidamus in partes octo potius q̄ duodecim: aut quot libuerit alias partes: hic non sphæram sed se fallere hac ratione inuenietur porro arbitror. Si enim ita fecerit ex æstiuo circulo partes. xii. ex his partes. vii. & dimidiū partis apparere: quattuor autē & dimidium sub terra inueniet esse. Itaq; euenit ut cū ad octo partes addita dimidia sit: simili ratione ad partes quattuor: accedat pars dimidia: & fiant supra terrā partes septē & dimidiū partis. Reliquum autē sub terra quod est partes quattuor & dimidium. Igitur oportet intelligere ut non in minutis partibus & dimidiis fiat: sed certis numeris cōficiatur ut euenit in partibus octo. Præterea qm̄ sphæra diuisa in partes. xxx. euenit ut ab æstiuo ad hyemalem sint partes octo: nimix certe eos circulos diuidemus in partes octo. Præterea quoniā ab æstiuo circulo ad æquinoctialem sunt partes quattuor de .xxx. Et rursus ab æquinoctiali circulo ad hyemalem de partib⁹ .xxx. partes. iiii. & ita nihilominus æquinoctialis ipse per se circulus medius diuidit: ut dimidia pars eius sit sub terra de partib⁹ octo: partes quattuor & totidem supra: & tota ratio ad octauam partē perueniat: non dubiū est quin recte diuidat in partes octo. Præterea cum sol per hos circulos currens iter annuū conficere uideatur: & ab omniū signorum octaua parte: ut posterius dicemus: incipiat exoriri: ut ad aliud signū transire: neq; ulla alia parte signi utatur recte ipsi quinque circuli diuiduntur in partes octo. Præterea cum septem sidera ad eūdem statum reuertantur: quibusdam placuit: ut cuiusmodi dies hodiernus fuerit in solis aut lunæ tempestate: eiusdem modi octauo anno sit futurus: uere sphæra quoq; diuidetur in partes octo. Præterea cū uideamus octauo quoq; die eiusdem sideris horā primā aut quālibet deniq; esse ut cuius hodie fuerit hora prima eiusdē octauā quoq; futurā: uerissimū est ipsā quoq; sphæram unde horæ sumunt diuidi in ptes octo. Sed ne reliq̄

Spermittamus in hoc occupati: ad ppositū reuertamur.
 Secundus ab æstiuo æquinoctialis est circulus in quo hæc signa & partes eorum perspicui possunt. Aries totus omnib⁹ pedibus

innixus uidet. Hunc autem Aratus omniū siderū celerrimū esse demonstrat etiam minore arcto: quæ breui spacio uertitur præstare: id quod uelit esse sic poterimus uel facillime intelligere. Cū sit enim maximus circulus æquinoctialis in sphaera in eoque aries ut affixus uideatur: quomocumque fuerint figuræ corporum collocatae ut ad eundem circulum perueniant: necesse est semel uerti sphaeram. Quo cum fiat: & aries in maximo circulo & eodem tempore ad locum quo sidera reliqua perueniant: necesse est eum celerrimum dici: sed nos ad circuli effectiōnem uenimus. & reliqua dicemus. in eodem tauri genua ut fixa perspicuntur. & si nonnulli ita sinxere ut uno genu hoc est dextro nixus: sinistro prope pede contingere uideatur. De hoc in medio relinqueamus. Sed in eodem circulo. zona Orionis ut ipso circulo prænotus existimetur. Hydra flexu a capite primo ut ceruicibus erectis cancerum contingere uideatur. & ex inferiore corpore hydrae crater cum coruo uelut fixus esse circulo conspicitur. Item paucae stellæ chelarum: eodē adiunguntur Ophiolci genua eodem circulo a reliquo diuiduntur. Aquila sinisteriore penna pene cum cōtingens figurata est. Eodemque circulo caput pegasi cum ceruicibus nititur. His corporibus signorum æquinoctialis circulus finitur. Quo sol cum peruenerit bis uno anno conficitur æquinoctium: hoc est in ariete & chelis. In hac enim parte sphaeræ & uer & autumnus confici existimatur. Ita ut uer sit in ariete autumnus in priore parte scorpionis. Quod signum nonnulli libram dixerunt: per hunc circulum transiens sol ab ariete ad chelas: efficit sex mensium diem: his locis qui intra arcticum uidentur orbem. Non autem autem his qui antarctico circulo sunt clausi. Quare magis his locis nemo potest durare. Et rursus ab autumno usque ad Ver: hoc est a chelis usque ad arietem perueniens efficit his locis sex mensibus perpetuis diem in quibus ante noctem demonstrauimus. Econtrario autem noctē his qui boreo polo sunt proximi. Sed de hoc ante diximus. Neque enim mirum est hac collatione sphaeræ id euenire. Erecto enim boreo polo neque unquam occidente euenit: ut corpora quæque quæ ei proxima sunt circulo sero occidere uideantur. Id ex hoc intelligere licebit. Cum in his partibus sphaeræ habitetur quæ pars est ab æstiuo circulo ad orbem qui arcticos uocatur. & de arctico circulo hoc est de duabus urfis & dracone. caput draconis maxime nigri ipso circulo uideatur: ita ut his qui engonasin uocatur inter æstiuum & arcticum locatus: caput draconis premere intelligatur: quicumque ut ante diximus ad ipsum caput draconis habitant: ita longo die utuntur ut eis ne tertia quæ horæ pars in unaquaque nocte his obtingat. Itaque Aratus ait:

Κείνη τοῦ καὶ φάλη τῇ, ὅληται, ὅλη τὸν ἄκραν

μαίον γινταὶ δύοίς π, καὶ αἰατολαὶ ἀλλήλοισι.

Item Cicero dicit: quod caput hic paulum sese subitoq; recondit: ortus ubi atq; obitus parte admiscuntur in una. De hoc Homerus quoq; in odissea ita breuem noctem esse dicit: ut pastores cum alii exigant: alii reducant pecus: possint alius alium audire: cum unus propter noctem pecus reducat: alter propter lucem exigat: sed nos ad propositum reuertamur.

Tertius ab æstiuo circulo qui hyemalis uocatur: his corporibus & eorum partibus finitur. Nā mediū Capricornum diuidens: & pedes Aquarii: per caudam pistricis ut traiectus uidetur. Diuidit etiam leporem fugientem a eruribus & quadam parte corporis: & canis sequentis pedes: & naus ipsius puppim: Centauriq; ceruices a reliquo corpore diuidit. Scorpionis extrema cauda q; acumen uocatur: eodem circulo coniungitur. Sagittarii arcus eodem orbe deformatur. Huius orbis infra terram sunt de partibus octo: partes quinque supra terram autem tres. Itaq; it breuior dies nocte ut ante demonstrauimus.

Ouartum circulum zodiacū esse Aratus demonstrat: de quo ante diximus: & posterius dicemus. Sed Aratus non ut reliqui astrologi ab Ariete duodecim signa demonstrat: hoc est uere incipiente: sed a Cancro hoc est ipsa æstate. Nos autē quoniam ab ariete incipimus: ita protinus dicemus. In hoc enim circulo sic duodecim signa figurantur: Aries Taurus Gemini. In his tribus signis uer demonstratur: & æquinoctium uernum. Cancer Leo Virgo. In hic signis maxime æstas conficitur. Sed sol incipit a Virgine iam transire ad æquinoctium autumnale Chelæ. Scorpius Sagittarius. In his tribus signis autumnus efficitur: & æquinoctium autumnale Capricornus Aquarius Pisces. In his tribus signis sol hyemem conficere demonstratur. Et si nulla sunt signa. xii. sed. xi. ideo quod Scorpio magnitudine sui corporis duorum locū occupat signotum. E quibus prior pars chelæ: reliqua autem Scorpio uocatur. Priores enim astrologi cum omnes res ad. xii. partes reuocarent: ut menses & horas & latitudinem signorū. Itaq; & signa per quæ res omnes significantur. xii. uoluerunt esse.

Sed qm̄ septē circulis in prohemio propositis: de quattuor circulis mentionē fecimus ne septē ex ordine demonstratis: aliquid a nobis obscurius dictū uideat de septē supant. iii. artictos: antarcticos & ille qui Lacteus uocatur. Itaq; de his dicere incipiemus. Arcticon igitur orbē sustinet caput draconis cū reliqua corporis parte. Cepheus autē pectore suo circulū iungit: eodē orbe nitunt & pedes maioris Ursæ. Præterea sedile cassiopeiæ cū pedib; eius nitit ipsi circulo:

& de dextro pede genuq; sinistro & pedis prioribus digitis eius qui en-
gonasia uocatur. & manus sinistra boetis exteriori parte circuli per-
uenit cōiuncta. Ad antarcticon autem circulum peruenit extrema na-
uis Argo: pedesq; Centauri posteriores adiunguntur. Priores autem
prope cōtingere. Et ara uidetur prope affixa Eridaniq; fluminis extre-
ma significatio.

Reliquum est nobis diffinire quem supra Lacteam orbem demō-
strauimus. Ipse enim diuidit Oloris extremam sinistram pen-
nam: quæ extra æstiuum peruenit finem. Præterea transit manū
dextram Persei & ab humero sinistro Aurigæ perueniens sub manum
eius dextram. Et geminorū genua & pedes eius signi quod procyon
uocatur. Hic diuidens æquinoctialem & æstiuū circulum: tangit extre-
mū finem mali: qui in argo naue defixus uidet. Deinde rursus reuer-
tens genua Centauri diuidit a reliquo corpore & extremam caudam
terminat Scorpionis: & arcum mediū Sagittariū & aquilæ dimidiā par-
tem per eius transiens pennas.

Quoniam de hiscæ rebus exposuimus ordine: mundi rationem
& quæadmodum moveatur protinus dicemus: & in duodecim
signorū exortu quæ deinde corpora consequant: & quæ perue-
niant ad occasum. Conuenit nobis mundū ab exortu ad occasum cō-
uerti. Ideo q; uidemus stellas exorientes ad occidentem conuerti. Sic
enim primum poterimus scire quid sit exortus: & qui occasus. Si quis
enim nostrum aliquis astiterit contra exorientem solem necesse est ar-
ctos a nobis a sinistris partibus esse. Cum id ita fiat: illud quoq; ne-
cesse est ut omnia e dextris partibus exorta: in sinistris occidere uideā-
tur: de quo & ante diximus. Igitur cū uideamus stellas exoriri & occi-
dere: necesse est mundū quoq; cum stellis uerti. Sed nonnulli aiunt ni-
hilominus id euenire posse: ut si stante mundo stellæ exoriantur & oc-
cidant: quod fieri non potest. Si enim stellæ uagæ feruntur: neq; mun-
dus ipse uoluitur: nō possunt corpora stellis figurata incolumia & cer-
ta permanere. Illud enī uidemus in toto mundo stellas erraticas esse.
¶ neq; horum cursum quæquā posse diffinire. Aratum ipsum quoq; ne-
gare se difficiles eorū cursus interpretari posse. Quomodo igitur cū
quinq; stellas nemo possit obseruare: tot milia quisquā possit peruide-
re: nisi qui permittat hoc: cursus stellarum posse esse & nihilominus fi-
guras corporum permanere: quod si non est: tota sphaera ad irritum
reuocabitur. Quicumq; enim sphaeram fecerit: non poterit efficere ut
sphaera stante nihilominus stellæ uersentur. Illud etiā uidemus in ex-
trema cauda draconis stellam esse: quæ in se uertatur: & in eodē loco
constet. Quod si omnes stellæ uagæ feruntur: hanc quoq; loco moue-

ri necesse est: quod non euenit. Igitur necesse est mundum quoque non
stellas uerti. Quoniam ostendimus mundum cum stellis quod potius stellas
per se uerti: nunc reliqua dicemus.

Ovm enim traditum sit nobis prius noctem quam diem fieri noctem
dicemus umbram terrae esse eamque obstare lumini solis. Et si non
nulli dixerunt in solis cursu euenire: ut cum peruenerit ad eum
locum ubi occidere dicitur: ubi montium magnitudinem a nobis lumē
auerti solis: & ita non eam uideri. Quod si ita sit: nimirum eclypsim so-
lis uerius quam noctem dixerimus. Sed aliter esse ex ipsa sphaera licebit
intelligere.

ORizon enim diuidens ea quae uidentur: & quae non apparent
Ita diffinit sphaeram: ut semper sex signa de duodecim in He-
misphaerio uideantur supra terram. Sex autem signa sint infra
sub terra. Igitur cum in uno eorum sol nixus ferri uideatur: ab eo cir-
culo qui orizon uocatur exoritur. Itaque incipit lucere. Cum nihilomi-
nus ipse mundus uertatur cum reliquis signis. Sed quo facilius intelli-
gatur: ponamus solē esse in Ariete a quo duodecim signa instituimus
numerate. Igitur cum sol sit in Ariete exoriente dies est: qui eum uer-
tente se mundo peruenit ad eum circulum qui mensembrios uocatur:
efficit diei partem dimidia. Sed sic etiam facilius intelligitur: & rursus
ab eodem Ariete incipiemus. Cum aries est exortus: praeter eum signa
sunt in superiore Hemisphaerio. Pisces: Aquarius: Capricornus: Sagi-
tarius: Scorpio. Horum cum tria signa occiderint: hoc est Scorpius:
Sagittarius: Capricornus: exorta sunt tria quae Ariete sequuntur: hoc
est Taurus: Gemini: Cancer. Tum fieri dimidium diē necesse est: & arie-
tem peruenire ad eum: quem mensembrium esse circulum supra dixi-
mus. Cum autem cum reliquis signis ipse aries occidit: & exortus est
Leo Virgo: tum chelae exoriuntur: & in superiore hemisphaerio ariete
occidente uehuntur. Quae cum occiderint: rursus aries exortus efficit
lucem. Sed ne in dubium ueniat: cum ariete occidente dixerimus che-
las exoriri: quid de reliquis signis sine sphaera posset intelligi: sic inue-
nietur. In quocunque signo sol fuerit exorians quodcumque ab eo signo se-
primo loco fuerit: id noctem primum exorietur: & ita conficiet cursum:
Mundus enim ipse semel in die ac nocte uerti uidetur. Itaque euenit ut
ipsa signa. xii. semel in die ac nocte uideri possint. Sed ne solis cursus:
de quibus postea sumus dicturi: potius quam quod ante capimus enume-
remus: ad incipit reuertemur. Diximus enim principium mundi esse
noctem: deinde diem. Inter noctem & diem praeter umbram terrae nihil
interesse arbitramur. Sed quoniam signorum supra & corporum exortus in-
stituimus ad hoc peruenimus.

Igitur uertente se mundo per utrosq; polos & Axem quę supra
 dimensionem spharę diximus esse: & ita sphæra collocata: ut
 unus polus semper sit supra terram: alter nunquā exoriatur ne
 cesse est. Arctus quoq; & reliqua corpora quę sunt in arctico circulo
 nunquā occidere: reliqua autem omnia exoriri & occidere: quod infe-
 riora sunt ab eo circulo quem nunquā occidere diximus. Id enim pos-
 se fieri hæc edocet causa. Videmus caput extremum draconis: quod
 maxime arcticon extra circulum prominet: quodam tempore ita occi-
 dere existimatur: ut exortus cum occasu permisceatur: ut & ante dixi-
 mus. Si autem pars aliqua occidere de summo circulo uidetur: necesse
 est omnia: quę sunt inferiora exoriri & occidere. Igitur cōuenit no-
 bis sidera uertente mundo occidere & exoriri. Præterea hac inclina-
 tione cœli: cum unus circulus ita sit erectus ut nunquā occidat. Alter
 ita sit terrę subiectus ut nunquā exoriatur: quicumq; circuli fuerint in
 sphæra: hoc est ab æquinoctiali ad polum: qui Boreus appellatur: nul-
 lus erit eorum qui non maiorem partem circūductionis habeat supra
 terram. Qui autem ab æquinoctiali fuerint circulo ad eum polum qui
 notius appellatur: omnes inferiorem partem maiorem habebūt q̃ su-
 periolem: & quanto magis ad polum notium accesserint: hoc maio-
 rem partem sub terra habere perspicientur. Et quanto magis ad bo-
 reum finem uenerint: hoc maiore partem circuli supra terram tenere
 uidebuntur. Quo enim erectior ipse polus fuerit hoc magis & circuli
 eius erectiores uidebuntur. Quod cum ita sit: si duo sidera simul fu-
 erint orta: unum ab arctico: alterum ab antarctico circulo: serius occi-
 det: id sidus quod ab arctico circulo fuerit exortum. Ideo q̃ maiorem
 habet circūductionem spharę: q̃ quod a notio polo est ortum. Si autē
 simul occiderint: serius exorietur id signum quod ab antarctico fu-
 erit exortum: ideo quod tota illa collatio mundi maiorem partem ha-
 beat sub terra: q̃ illa pars quę in boreo polo est finita. Et non modo
 signa quę sunt ad arcticum finem collocata: præstantibus corporib⁹:
 aut seruis occidunt: aut ante exoriuntur q̃ ea quę notio polo depin-
 ximus. Sed ipsa quoq; corpora inter se dissentiant: ut si quod inferius
 sit signum: & id cum superiore exoriatur: tamen serius occidat. Econ-
 trario itaq; si qua sunt signa ab æquinoctiali circulo ad notium polū
 figurata: horum si qua signa pariter exorta fuerint: citius occidēt quę
 proximę polum accedant. Euenit etiam ut non modo quę simi-
 li exorta sidera ex his serius occidant: quę proximę arcticum circulum
 sunt collocata. Sed etiam si qua eorum ante exorta fuerint: quę sunt
 ad notium polum finita: tamen ante occidāt: q̃ ea corpora quę in bo-
 reo polo figurata esse supra demonstrauimus ideo quod maiore circū-

ductione sphaeræ utuntur ea corpora: quæ ab æquinoctiali circulo ad arcticū finem sunt constituto. Igitur ostendimus qua inclinatione mundi sphaera sit constituta. Nunc ad. xii. signa reuertemur: & quorū exortu quæ de reliquis corporibus occidāt aut oriantur cōmemorabimus: & initium ab ariete faciemus.

Arietis exortu: sinistra pars Andromedæ provenire. Ara autē occidere uidetur. Cum eodem fidere exoritur: & Persei caput usq; ad umbilicum: ut dubium fore uideatur: zona eius utrum usq; extremo Ariete an Tauro primum exoriēte prodeat ad lucem. Tauro autem exorto quæ prius dubia fuerunt omnia sunt certa. Nam & ara omnino occidit: & Perseus totus est ortus: & Aurigæ caput cum reliquo corpore dūtaxat: ad sinistrum pedem uidetur: & pistrix a cauda exoriens perspicitur. Hoc signo primum occidere boetes uidetur: & si cum quattuor signis occidit: neq; tamen totus ad terram potest uenire. Nam manus eius sinistra circulo arctico conclusa: neq; oritur neq; occidit. Geminis exorientibus tota iam pistricis & fluminis. Eridani prior pars apparet: & Orion exoriri uidetur. Occidit autem Ophiolus a pedibus genuum sine. Cancer exoriens obscurat dimidiam partem Coronæ: pistricisq; caudam: & notum piscem: & caput cū reliquo corpore ad umbilicum eius qui engonasin uocatur. Ophiolum a genibus ad humeros: & anguem totum præter caput & ceruicem: quæ ex æstiuo circulo tendit ad coronam. Boetem prope totum: terra tenet tectum. Exoritur autem & orionis corpus ad zonam & Eridanus totus apparet. Exortu leonis reliqua pars occidit coronæ: cum capite & Ceruicibus Anguis & Ophiolus. Engonasin autem qui uocatur eius præter sinistrum genu & pedem nihil apparet: & Boetes totus obscuratur. Exoritur autem caput Hydræ cum lepore toto. & procyon cum pedibus prioris Canis & Aquila tota. Virgo autem exoriens: non pauca sidera obscurat. Nam statim lyra occidit cum sagittæ & delphino: & Oloris a capite corpus usq; ad caudam prope occidit: & fluminis prior pars & equi caput cum ceruicibus. Exoritur autē hydra sine crateris: & canis totus: & naui argo sine totius ueli. Chelis exorientibus uidetur & Boetes exoriens totus: & tota naui apparet argo. Hydraq; præter cacumen extremum caudæ quod est sub terra. Exoritur: etiam genu & sura eius dextra: qui engonasin uocatur. Hunc eadem nocte occidere & exorti licet uidere. Reliquū autem corpus: cum Scorpionis & Sagittarii prouenit parte. Præterea cum Chelis exoritur cauda Centauri. Occidit reliquum Pegasi corpus: & Oloris extrema cauda: & Andromedæ caput cum umbi-

Ico pegasi: & pistris reliquo corpore ad ceruleas: ut caput eius so-
 lum uideatur: & caput cephei pendens ad pistris occasum cū mani-
 bus & humeris peruenit ad terrā. Scorpione exoriente duæ partes
 fluminis occidunt: & reliquū corpus Andromedæ cū capite Cephei.
 Occidit etiā Cepheus capite ad humeros: quæ pars est extra arcticum
 circulum constituta: obscuratur etiā Cassiopæ a resupinata occidens.
 Exoritur autē corona quæ ante Centauri pedes iacere existimatur: &
 hydræ reliquū: quod caudam esse supra diximus. Prouenit etiā & cor-
 pus Centauri: quod equina figura uidetur: & ipsius hominis caput: &
 hostia quā tenere eū supra diximus. Deniq; ad id corpus qua sine pe-
 des eius sunt priores, Ophiulci autē dūtaxat caput exoritur: & ipsius
 anguis caput: quod est cōtra Cancrū. Sagittariū exorientē. Ophi-
 ulcus totus exorians insequitur: & anguis qui ab eo tenet: caput eius:
 qui engonasin uocatur. Et sinistra manus eiusdē. Deinde lyra tota cū
 Cephei capite & humeris exit ad lucem. Occidit autē canis maior cū
 Orione toto & lepore: & Aurigæ superiore parte corporis. Præterea
 caput & pedes eius. Occidit etiā totus Perseus præter crus & pedem
 dextrum. Argo autē puppim solam relinquens: peruenit ad terram.
 Capricornus exorians: hæc sidera ad terram premere uidetur: reliquā
 figuram oauis & signum quod procyon uocatur. Eodē tempore & re-
 liquum corpus occidit Persei. Exoritur autem Olor cum aquila & sa-
 gitta: & ara quā proximam esse norio polo diximus. Aquarius exo-
 riens: a dimidiam partem corporis equi pedes secum de terra ducit:
 & caput cum cernice pegasi. At etiam Centaurus a cauda ad hume-
 ros uirilis corporis occidit: cū hydræ capite: & ceruicibus. Piscibus
 exorientibus: occidit reliquū hydræ corpus: & ipse Centaurus. Exoritur
 autē piscis qui notius uocatur: & Andromedæ dextra pars corporis:

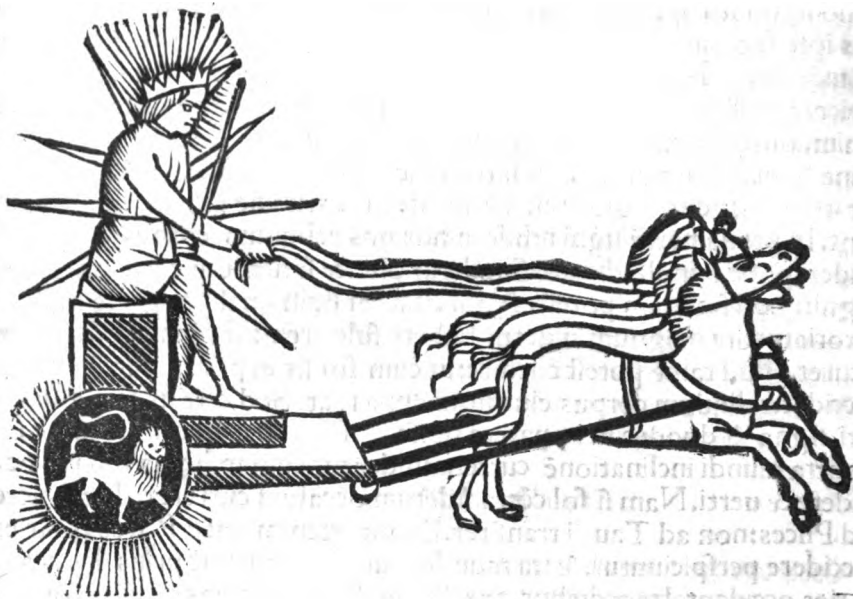
De sole & luna: ac cæteris planetis.

Sic igitur exorientibus duodecim signis: reliqua corpora occi-
 dere & exoriri uidentur. Sed ut ante diximus: nunc protinus de
 solis cursu dicemus: Neceffe est enim solē: aut ipsum per se mo-
 ueri: aut cum mundo uerri uno loco manentē. Quod si maneret: ne-
 cesse erat eodem loco occidere & exoriri: a quo pridie fuerit exortus:
 quēadmodum signa eodem loco semper oriuntur & occidunt. Præ-
 terea si ita esset: necesse erat: dies & noctes omnes æquales esset: ut
 q̄ longus hodiernus dies fuerit: tam longus semper sit futurus. Item
 nox simili ratione semper æqualis permaneat. Quod quoniam non
 est: illud quoq; necesse est cum uideamus esse dies inæquales: & so-

lem alio loco hodie occurrū: & alio heri occidisse. Si igitur aliis locis
 oritur & occidit: necesse est eum moueri: non stare. Solem autē contra
 mundi motū currere: sic possumus intelligere. Euenit enim ut duabus
 ex causis sidera nō possumus uidere. Quarum una est cum abierint in-
 fra terram: nostrū quoque effugere cōspectum: ita ut inferius hemisphæ-
 rio ostenditur. Altera autē est ratio: quod ppter fulgorem solis & tim-
 maximā luminis sidera obscurentur: siue quod stellis obsistit: ne can-
 dor earū ad nostros perueniat aspectus: siue sua magnitudine luminis
 officit oculis nostris ne præter eius ignem aliam rem superiorem per-
 spiciamus. Quod magis uerisimile uidetur. Neque enim solis ignē eius-
 modi uidemus: cuiusmodi reliquos ignes intelligimus. Sed ita lumen
 auertit nostrum: ut ipse quoque nobis non igneus: sed albus esse uidea-
 tur. Præterea in unaquaque nocte. xi. signa necesse est apparere. Ideo quod
 uno signo sol ipse nixus: iter conficere uidetur: cuius figuram corpo-
 ris ipse suo lumine obscurat. Cum eo enim signo & occidere & exori-
 ri uidetur. Nonnulli dicunt nox. xii. signa dūtaxat hac ratione per-
 spicere posse: si in eius signi prima nouissimaque parte consistat. Habēt
 enim. xii. signa partes eiusdem modi: ut unūquodque eorum in longitu-
 dine habeat partes. xxx. In latitudine autem partes. xii. Itaque euenit
 ut in longitudine signorum annus sit. In latitudine autem singuli dies
 sint. In prima parte signi nihilominus nos reliquum corpus eius signi
 uideri posse nonnulli dicunt. Simili ratione & si fuerit in extrema parte
 signi: quod fieri non potest. Nam cum sol sit in qualibet parte signi &
 exoritur: ita magnum uidetur habere fulgorem: ut omnia sidera ob-
 scuret. Illud tamē potest euenire: ut cum sol sit in prima parte signi &
 occidat: reliquum corpus eius signi appareat. Sed certius & uerius est
 xi. signa quæ duodecim apparere posse. Præterea queritur quare sol
 contra mundi inclinationē currens: uideatur cum ipsa sua sphaera oc-
 cidere & uerti. Nam si sol cōtra siderum occasum curreret. De Ariete
 ad Pisces: non ad Taurū transfireret. Exoriri etenim ante Pisces quæ Aries
 occidere perspiciuntur: & ita mundus uerti uidetur: ut prius Pisces quæ
 Aries occidant. Itaque diebus. xxx. Sol in Ariete currens: & eius corpus
 obscurans: sic dūtaxat apparet Sol: ut ex eo loco quo Aries exoriri ui-
 deatur: & post triginta dies Sol uideatur ab eodem loco surgere: ex
 quo loco Taurus ante exoriri uidebatur. Igitur apparet Solem ab
 Ariete ad Taurū transire. Quod si ita est: necesse est eum cōtra mun-
 di inclinationem currere. Quare autem euenit ut ante diximus: quod ui-
 detur cum mundo Sol uerti. Eius similis hæc causa est: ut si quis in
 nauiculæ rostro sedens: inquirat ad puppim transire: & nihilomi-
 nus ipsa nauis iter suum conficiat. Ille quidem uidebitur contra
 nauiculæ cursum ire: sed tamen eodem perueniet quo nauis.

Hoc autem sic etiam facilius intelligetur: si nauim diuiseris in partes trecentas sexagintā quēadmodū sol diebus. ccc. lx. simul mundū transi- git: eodēmodo ut ante diximus si nauis sit diuisa: & in una pte de. ccc. lx. constituatur quilibet eorū. Nauis autē habet unius diei cursum: ille quidē contra nauim ire. Sed cum ea ad locum definitum peruenire in- telligere. Non enim extra nauim est: quia rostro ad puppim transit. Sed ipsa nauī continetur. Item sol cum per ipsum mundū iter conficiat: & eo contineatur: uidetur contra mundū ire: sed cū eo peruenit ad occasum. Cum enim mundus trecencies & sexagies se cōuerterit: tunc sol iter annum conficit.

Sol



De Sole.

Est qui conspicuus super hos quæsiuit in astris
 Ausus habere deum solem cui tramite recto
 Conditio imposita est uigilem tolerare laborem.

Quoniam de sole quod uisa sunt nobis utilissima esse Iphis mandauimus
 Nunc de luna dicemus. Et si alta conati prescribere: uelut natura
 uoluminis ad hoc loci deuenim? ne nonnullis incaute huius ratione
 relinquētes: aut propter magnū laborē defecisse: aut in scia superati: non ua-
 luisse persequi uideamur. Nos autē nonnullorū existimatiōis timēda causa persequi
 & cōsuetudinis nrae rōne demonstrasse. Sed quod alteri? qui uolumē hoc per
 lecto non uolumus: nec tādū rē cogitatā scripto aliorū ad desiderium ad-
 ducere. Præterea cum reliquā omnia diligētissime persecuti fuerimus: alienū ui-
 detur esse nos non eādē persequi cām. Quare sicut antea dixim? ad incēptū reuer-
 temur: & necessario totidē uerbis de luna ac sole dicemus ita. Lunā a so-
 le per alios exortus & occasus necesse ē moueri: non stare. Idque facilius quā
 de sole licet intelligere. neque enī tā magnus ardor eius est ut officiat ocu-
 lis nris: neque ut sol dies. xxx. unoquoque signo uehit: ut difficile sit intel-
 lectu quā particula luminis: aut ipsi? signi superesse uideat cum ad aliud trā-
 sieri signū. Lunā enī cum. xii. signa diebus. xxx. percurrat: licet intelligere
 duobus diebus? & sex horis: in alio signo esse. Hāc autē cum a sole lumē acci-
 piat: & ita nobis lucere uideat: non est uerisimile: de tā multis causis potius eā
 cōstare quā moueri. Si enī suo lumine uteretur: illud quoque sequebatur: eā semp-
 æquale esse oportere: nec die tricesimo tā exilē: aut omnino nullā uideri. Cum
 enī totū trāsegerit cursū: sola at ad aliud trāsit & signū intelligat. Præ-
 terea si suo lumine uteretur: huiusmodi eclipsis fieri oportebat. Sed ne du-
 bium fiat quare solis eclipsis fieri possit: quod utrisque lumē dare supra sit dictum?
 Lunā at non facile fiat: cum alieno lumine utatur. Eius hac uerissima: ut ar-
 bitramur: est causa. Luna. n. cum ex toto mundo & omnibus stellis maxime terræ
 proxima uideatur: & ad acies nras pueniat. Et quodā tpe torrēs pueniat ad
 eundē locū signi quod sol uehit obseruare lumē eius a nostro cōspectu uideat.
 Hoc at maxime euenit die nouissimo cum luna trāserit in. xii. signa. Et cum
 sol ad aliud signū trāsire uideatur: & proxima fiet illi. Quod euenire: sic et pot-
 est intelligi: ut si quis alicui manū planā ad oculos admonerit quāto magis sic
 fecerit: hoc minus ille uideri poterit: & quāto longius ab eo discesserit: hoc
 magis illi omnia poterūt apparere. Si uero rēne: cum luna ad solis locū puenit
 tūc proxima eius uidetur esse: & radios eius obturare: ut lumē emittere non possit.
 Cum at luna ab eo loco discesserit: tūc sol lumē eiicit: & ita ad nra adiu-
 cit corpora. Luna at eclipsis sic euenit: cum prope una dimēsiōe sit luna
 cum abierit sol sub terrā dūtaxat hoc modo: ut per mediā terrā si quod directū
 traieceris cōtingere possit solē sub terrā. Lunā at supra terrā. Quod cum
 ita euenit: necesse ē solis radios propter magnitudinē terræ ita esse dimissos:
 ut lumē eius quo luna lucet non possit ad eā puenire: & ita existimat fieri
 eclipsis lunæ. Quare si suo lumine uteretur: licebat ne apparere quidē nūquam
 solē: ideo quod luna nihilominus luceret. Sic namque accipit lumē: ut luceat
 cum sol uenerit per terras: sed non ut aliquē locū cōclusiorē totūque spaciū

Impleat lumine. Si quis nostrū steterit in eo loco:quo Sol maxime lu-
cet:reliquis partibus lumē a sole accipiēs præbebit. Id in Luna fieri in-
uenitur. Eam solis lumine accepto: lucere nōnulli existimāt reuibratio-
ne: Cum dicūt Sol in Ariete aut in quolibet signo esse cū supra ipsas
stellas arietis iter facere. Qui aut hac ratione utunt: longe a uera ra-
tione errāt. Nā neq; Sol: neq; Luna p̄xime sidera apparēt. Hac etiā de
causa nōnulli septē stellas erraticas finxerūt: adiungētes eodē Sole &
Luna: quod cū qnq; stellis ferunt. Luna enim p̄xime terra est. Itaq; die-
bus. xxx. totū mundū existimatē transire. Id hac euenit rōne: si circulos
qs intra zodiaci ambitū fecerit: eosq; sic hoc iteruallo finxerit: ut terra
sit in medio: & unā a terra ad lunā mentionē fecerintq; Graci 7^o volū
appelauerūt. Hunc autē quia nō certū spaciū potuerūt dicere: tōno
dixerunt. Hac igitur re: q; breuissimo circulo deushitur diebus. xxx. ad
prīmū in peruenit signum.

Luna



De Luna.

Deniq; cum luna est sub lūstri splendor amictu.
Quū succincta iacet calamos laronia uirgo est.
Quū subnixa sedet solio plutonia coniunx.

AB hoc circulo abest circulus tonon dimidiū: quo loco Mercuri
 fidus uehitur. Itaq; diebus. xxx. ad alterum signum transiens.
 Tardius ab hoc circulo abest tonon dimidiū: quo loco iter suū
 ueneris dirigit astrū. Tardius q̄ Mercuri stella cōficiens cursum. Tran
 sit enim ad aliud signum diebus. xxx. Supra huius stellam solis est cur
 sus qui abest ab hespero: quæ est ueneris stella medietate toni. Itaq;
 cum inferioribus pariter puolans uno anno idest duodecim signa per
 currit tricesimo die ad aliud transiens signū. Supra solem igit & eius
 circulū Martis est stella quæ abest a sole tono dimidio. Itaq; dieb; die
 bus. lx. ad aliud signum trāfire. Hunc orbē supra Iouis est stella: quæ
 abest a Martis hemitonio. Itaq; uno anno ad alterū transit signū. No
 uissima stella Saturni quæ maximo uehitur circulo: hæc aut tono distat
 a Ioue. Itaq; annis. xxx. xii. percurrit signa. Ab ipsoꝝ tamen siderum
 corporibus. Saturnus abest tono uno & dimidio. Hac igitur ratiōe po
 tes scire neq; solem: neq; lunā cōtingere stellas: & nihilominus per zo
 diacū circulū uerti. Hinc etiam possumus intelligere: lunam minorem
 esse sole. Omnia quæ p̄xima sunt nobis maiore necesse est esse: q̄ quæ
 longo discedente interuallo uidemus. Igitur lunam uidemus p̄xime
 nos esse. Neq; eā maiore nostro aspectui esse q̄ solem. Illud quoq; ne
 cesse est cum sol nō longe absit a luna: & a nobis maior uideā: si pro
 pe accesserit: multo maiore futurū. Præterea necesse est ut ante dixi
 mus: aut nullam stellam errat: cā esse: aut solem pariter cū luna ut reli
 quas stellas errare. Si enim quisq; mihi potest demonstrare quinq; stella
 rum cursum & dicere: q̄ hodie quæq; corā ad aliud transeat signū: quē
 admodum de sole & luna fieri uidemus: & nihilominus suū efficit cur
 sum nō est erratica. Si autē dubiū est quod hodie transeat: & ad aliud
 signū compari ratione cum luna feratur: & suū circulum dirigat: quē
 admodū stellæ quæ sunt dubiæ: necesse est has quoq; errare: sed non
 euenit ut errent præsertim cum suo tempore ad cursum reuertantur.
 Igitur ne stellæ quidem: cum certo tempore ad suū signū reuertant:
 possunt errare: nisi forte uolumus accipere excusationē quod duo cor
 pora magna facilius possunt obseruari: q̄ singula stellæ: quæ non cer
 tos cursus conficientes uidentur apparere.

Sed stellas quinq; nōnulli has aiunt esse Veneris: Mercurii: Iouis: Saturni & Martis. E quibus esse maximam colore candido: nomine hesperum: & eam appellari Venerem. Hæc stella non abest a sole longius duobus signis subter eius circulum collocata: sicut ante diximus. Apparens autem maxime noctis: sed toto mense nō plus indeficiens potest uideri. Sed totus hesperus incertos efficit cursus non eodem tempore ad præteritum transiens signum.

Venus



Secunda stella est Mercurii nomine Stilbon totus acuto lumine:
 sed in aspectu non magnus. Hic autem a sole nō longius abest
 signo uno. Qui semper eodē cursus efficiens: modo nocte pri-
 ma modo autem ad solis exortus incipit apparere: nōnunq̃ etiam per
 petuo: signis. iiii. est cum sole: rediens autem cum sole: nō amplius est
 q̃ tertiam partem signi.

Mercurius



Iouis autem stella nomine Phaetonate corpore est magnus. Figu-
 ra autem similis lyrae. Hic autem. xii. signa annis. totidem transi-
 gere existimatur: & unoquoque anno nusquam apparere dicitur: non
 minus dies. xxx. non plus. xl. Sed tunc maxime obscuratur cum occidit
 cum sole. Exoriens autem apparet antequam sol.

Iupiter



Solis stella nomine Phaeton: corpore est magno: colore autem igneo: similis eius stellæ: quæ est i humero dextro Orionis. Hic per .xii. signa assidue ferri uidetur: non uñ etiam cum solis ipsius sideribus apparet: modo aliis partibus adiectis circuli. Hanc stellam nonnulli Saturni esse dixerunt. Redire autem ad signum annis .xxx. & quotânis non apparere. Non minus dies .xxx. nec amplius .xl.

Saturnus



Reliquum est nobis de Martis stella dicere: quæ nomine Pirois appellatur. Hæc autem non magne est corpore: sed figura simili est flammæ. Nonnunquam autem cum ipsius solis sideribus concurrens: omnia peruolat signa: sedens ad primum signum non longius biennio.

Mars





Vod ad quinq; stellas attinet:hucusq; satis arbitra-
mur dictum.Nunc autē demonstrabimus quibus de
causis menses intercalentur.Quoniam tēpus omne
metimur die & nocte:mense & anno. Quibus diem
nobis diffinierunt:quādiu sol ab exortu ad occasum
perueniat.Noctis autem spaciū constituerūt esse:
quādiu sol ab occasu:rursū ad exortū reuertatur. Mensem autē quā-
diu luna zodiacū circū perducāt. Annū autem uoluerunt esse:
cum sol ab æstiuo circulo redit.

SI quis ades sacrum cyrtam conscendere montem.
Qui cupias: musas uel coluisse nouem:
Scito prius q̄ sis redimitus tempora lauro
Esse opus Astrorum cognitione tibi:
Quodq; ita sit uatum testes monumenta priorum.
Sunt: quibus in cunctis sidera cuncta micant.
Agricolae aliis positis nam respice librum
Quo docuit terras uertere rite Maro:
Inuenies illic tot tempore saepe sereno
Quod caelum spectans sidera nocte uides:
Arma per ethmathios campos qui scripsisti: & ille
Carmine meonio sidera plura sonat.
Exul quiq; fuit ueneris quia tradidit artes
Inseruit fastis sidera quaeq; suis.
Vtq; alios taceam nullus mihi crede poeta
Est bonus astrorum cognitione carens.
Quæris ubi inuenias a quo uel discere possis
Sidera tam docti quæ cecinere uiri
Ecce opus: Hyginus quo nunc quot sidera mundus
Altus habet: tot nos sidera nosse docet:
Quidq; sit inferior mundus: quid sphaera: quid axis:
Quid centrum sphaerae: quid sit uterq; polus:
Aurea mala ferox serpens qui plura puellis
Seruabat: quid sit Arctophilaxq; ferus:
Hinc Elice quid sit: uel quam tyrus aspicit arcton.
Nescere tu nunc sit quid cynosura potes.
Perseus Andromedæ monstro religata marino
Cunq; meduseo lurida gorgon equo
Gnosia cum fulua fuerat redimita corona.
Qua prius: & magno strueta sonore lyra
Engonasis cepheo cum Cassiopæia magnos
Et Nemefin fallens corripendus Olor:
Atq; Aquila: Heniochus: Delphin: Deltoron: & ille
Quem cingit Serpens: atq; Sagitta simul:
Bis sex post istas coelestia signa figuras:
Cetus: & Eridanus: & Lepus: atq; Canis:
Et Procyon uates multum cantatus Oriens
Ara quoq; a magno condita sacra deo:

Argos: Phyllirides medica doctissimus arte:
 Hydratua & quæ nunc lactea nomen habet:
 Pluraq; in hoc paruo. narrantur mixta libello
 Quæ sunt in stellas corpora uersa nouas:
 Quin etiam causæ cur sic mutata fuerunt
 Monstrantur: faciles omnibus atq; domus.
 Hunc igitur quisquis doctas coluisse sorores:
 Hunc eme uel quisquis sidera nosse cupis:
 Hunc lege qui latios optas uel nosse poetas:
 Hunc lege uel Rhetor qui bonus esse uelis:
 Hunc legat omnis amans: legat hunc quicumq; labores
 Sustinet: atq; illud ponere tentat onus.
 Attamen ingrati ne uos possitis haberi
 Quo nihil in mundo turpius esse potest:
 Dicite post messem uiuat per Nestoris annos.
 Vtile qui nobis tam bene prestitit opus.

Impressum Venetiis Per Ioannem Baptistam Sessa
 Anno Domini. M. CCCC. II. Die. XXV.
 Mensis Augusti.



In nomine Dñi.

A terra usq; ad lunam est distantia 126600
stadiorum .i. 15825 miliariorum.

A luna usq; ad mercurium 7812 miliaria.
& semis.

Inde ad uenerem 7812 miliaria.

Inde ad solem 2246 miliaria.

A sole ad martem 15625 miliaria.

Inde ad Iouem 7812 miliaria.

Inde ad firmamentum 22426 miliaria.

Inde ex his colligi potest q; a terra usq; ad
coelum interfunt 107570 miliaria.

Circuitus terræ est 180000 stadiorum .i.
22500 miliariorum.

