



# Notes du mont Royal

[WWW.NOTESDUMONTROYAL.COM](http://WWW.NOTESDUMONTROYAL.COM)



Cette œuvre est hébergée sur «*Notes du mont Royal*» dans le cadre d'un exposé gratuit sur la littérature.

SOURCE DES IMAGES  
Google Livres

ARATI SO  
LENSIS  
PHAENOME  
NA ET PROGNO  
STICA  
INTERPRETIBVS.  
M. TVLLIO CICERONE. RVFO FESTO  
AVIENO. GERMANICO CAESARE, VNA  
CVM EIVS COMMENTARIIS.  
CIVLII HYGINI ASTRO  
NOMICON.

Omnia partim è vetustis codicibus, partim è locorum collatione emendata, & e-  
mendatorum ratio, ab ipso Morelio, viro sane vt colligere li-  
cet, doctissimo, & acerrimi iuditij, exposita.

Nos vero præter ea que in Parisiensi exemplari reperiuntur, figuris affabre, ad Ptole-  
mai doctrinam exsculptis, figurarumque explicationibus, RVFVM FE-  
STVM ornauimus: quem & ea causa premisimus.



COLONIAE AGRIPPINÆ,  
APVD THEODORVM GRAMINAEV.

ANNO SALVTIS M. D. LXIX.

*Gratia Chrysostom.*

20  
Ne locus aliquis vacaret, hos versus Camerarij quibus nomina omnium coelestium siderum complexus est, propter elegantiam adiecimus, cum summatam horum librorum contineant.

Nomina discere puer veterum studiose laborum  
Sydera, & caeli cognoscere micantia signa:  
Signa vocant, quibus illa vides insignia templorum,  
Sed numerum denum quater atque octo esse dederunt.  
Vrfa summa tenet Aquilonis frigora, per quas  
Ingens in morem fluvij perlubitur Anguis.  
Hunc subit Arctopylax sed & hunc mox gemma Coronae,  
Inde Genu Nixus, post quem Lyra, deinde Volucru.  
Tum Cepheus & Cassiope, tum Vector & ille  
Excaratum extollens cassa ensim gorgone Perseus.  
Hinc Delphon, & Andromede, hinc stat Pegase, sed te  
Delphin excipit, hunc Telum, hoc Aquila, Anguitenensque:  
Signifer hac sequitur declivi circulus orbe,  
In quo Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo,  
Chele, Scorpions, Arcutenens, Caper, Amphora, Pisces.  
At Noctis undifero tenera haec simulacra sub axe,  
Armatum, Oriona, Canem in quo Sirius ardet.  
Quis Procyonque Lepusque & Iasonis addisur Argo,  
Hydrusque & Centaurus & Ara incognita nobis,  
Tum notius Piscis, Cetusque ac Eridani ynda.

AMPLISSIMIS ATQVE OR-  
NATISSIONIS VIRIS SAEPIVS ITERVM QVE  
CONSVLIBVS, ET INCLITAE VNIVERSITATIS STVDII  
COLONIENSIS RESPECTIVE PROVISORIBVS VIGILANTISSIMIS,  
cuiusdemque florentissimæ reipu. amplissimo Se-  
natui, Dominis suis colendis, Theo-  
dorus Graminæus  
S. D.



ANAM ac Venerandam esse rerum sublimiorum cœle-  
stiumque cognitionem, et ob beneficia quibus mortalium  
vitam afficit, quam maximè excolendam, consensus gen-  
tium, ac primorum parentum patriarcharum propheta-  
rumque declarat auctoritas. Dum ultimæ memorie re-  
cordamur, ac spaciū præteriti temporis respicimus, nul-  
lum vñquā study genus adeò excultum cum summa admi-  
ratione mortalium, vt admirandam rerum sublimium cognitionem, vel artis  
minimè gnarus facilè nobis dederit. Adamum primum omnium nostrorum paren-  
tem, quem deus è puluere ac limo terræ formauerat, hanc artem & calluisse, ac  
propagasse, affirmare non dubitauerim. Iosephus antiquitatum Iudaicarū scri-  
ptor cum affirmet, ipsum Setheum Adami filiū ubi omnium rerum innovationē  
& interitum mortalibus egris imminere, à parēte, intellectisset, duas columnas  
erexisse, alteram latericiam, alteram æneam, vt his insculptæ axtes, ab aquarū  
impetu, si ad insolitam magnitudinem excrescerent, & ab ardore flammæ, si  
mundus ignis conflagratione conficiendus, conseruarentur. Hac itaque grata  
fuerunt ocia primis parentibus, diuina dei opifica contemplatibus: quise periu-  
cunda illa rerum sublimium contemplatione oblectarunt, ex inenarrabili illa  
colorum structura perdiscentes, æternam aliquam mentem eſſe, quam patrum  
traditione deum ipsum cognouerant, qui totius vniuersi compagationem ex  
nibilo simulcum tempore ab initio construxisset, & constructa cuncta Gigan-  
teo Triumpho, superciliosamente moueret. Parens itaque primus, harum rerum cogni-  
tione imbutus ea Mathusalem tradidit, Mathusalem Noëo demonstrauit.  
Ab ipso Noëo haud dubie Abrahamus ea percepit, quæ ad cultum veri dei &  
celestium cognitionem pertinerent, qui postmodum hæc eadem, vt Berosus scri-  
bit Aegyptijs communicauit. Hisce temporibus & Iobū vixisse constat, non in  
diuina solum verum etiam in humana philosophia versatum, qui Arcturi, Orio-  
nis, & Hyadum meminit, quæ non obscuræ eum cœlo deditum fuisse declarant.  
Ab hisce igitur luminibus humani generis rerum sublimiū cognitio dum profe-  
cta sit, nationes illæ in quibus ipsi versati sunt, veluti: Armenia, Mesopotania,  
Caldæa, Assyria, Aegyptus, Phænicia, clariora ac magis illustria eius doctri-  
nae retinuerunt monumenta. Non mirū videri debet ipsos patriarchas & pro-  
phetas, harum rerum cognitionē habuisse, eaque oblectatos, Cum spiritus etiam

BIBLIOTeca NAZ.  
ROMA  
VITTORIO EMANUELE.

in Ecclesia D E I stellis, atque præclarissimis lumenibus cœli tanquam ver-  
bis visibilibus vsus sit ad flectendus animos, ad veram D E I agnitionē, & in-  
uocationem salutarem quod Dionisio Ariopagite contigit; qui per defectum fo-  
lis tempore passionis & plenilunij prodigiose contingentem, postmodum Paulus  
predicante in veri & ignoti D E I cognitionem peruenit. Hinc fidem facit  
Magorum historia quorum patrocinio hactenus vestra vrbs vfa est, & D E O  
fauente in omne æcum fruitura, licet diris vndique ac borrendis perturbatio-  
nibus Catholica Ecclesia à blasphemis hæreticis, qui Ovile C H R I S T I san-  
nis & scommatibus spurcissimo sacriligoq; ore, omnia sacra, atq; adeo sanctorū  
reliquias prophanant, finitimæ regiones his annis conturbatae sint, & ob nostra  
schelera, qui nobis iusti D E I pœnam ac punitionē, prochdolor, accersimus, de-  
populandæ, nisi dominus D E V S ob paucorum fidem, & probitatem Niniuen  
conseruauerit. Magi itaque hi quorū dico precibus ac patrocinio unuari nos, per  
stellæ ortum mundi regem & saluatorem natum esse, vere in astrorum doctrina  
eruditissimi, iudicarunt & agnouerunt. Fuisse enim Natinitatem D O M I-  
NI N O S T R I I E S V C H R I S T I suspiciendam credimus, tantum e-  
nim illi, haud dubiè, natura tribuit natali die, quantum concursu omnium  
cælorum excogitari poterit, Magi vt intelligere potuerint regnum nati re-  
gis æternum fore, & eius legem pietatis, iusticie, fidei, simplicitatis, cha-  
ritatis, optimè institutam esse, nullumq; habitur a finem, nisi post redditum eclipsi-  
carum, in quo noua forma, post mundi huius innouationem ac conflagrationem  
sordiduum, & status vniuersi videretur. Quod tamen non ita intelligi velim ac si  
divinitatem Christi Iesu, Miracula, vitæ inculpatæ sanctitatem integratatemq;  
legis promulgationem, Euangeliæ doctrinam, ab astris dependere, & magos ex  
yisdem id perdiscere potuisse, indicem. Verum quemadmodū natura ornauit eum  
optimo temperamento, pulchritudine corporis, grauitate intuitus, que omnia  
ferme ex Iosephi testimonio colliguntur. Sic D E V S admirabilis ac glriosus,  
optima constitutione tempus, quo æterni patris æternas filius, in hunc mundum  
nasceretur, adornare ac constituere voluit, vt Magi ac gentiles per astrorum ac  
siderum cognitionem, in qua ea tempestate cæteris nationibus præualebant, non  
aliter quam princeps Apostolorū Petrus, in multitudine piscium, ad C H R I-  
S T U M adductus est, in veri D E I cognitionem accerserentur, & profano  
Idolorū dæmonumq; cultu relicto, Deum vnum ac verum in spiritu & veritate  
colerent. Hinc constare arbitror huic arti, & locum fuisse aliquem, tum in Si-  
nagogia, tum in Ecclesia D E I. In quanto vero honore ac estimatione fuerit  
apud gentiles fabulae ingeniosissimæ, & sanctæ veterū historiæ comprobant: vi-  
delicet Saturnum, Iouem, Martem, Solem, sive Apollinem, Venerem, Mercuri-  
um, Dianam, sive Lunam, Castorem, Pollucem, Persea, Medusam, Cepheam,  
Casiepeiam, Arcturum, Berenicen, Herculem, Ariadnen, Astræam, Chiro-  
nem, & reliqua nomina stellis, imaginibusq; cælestibus indita, fuisse propria he-  
roibus, regibus, reginis, earū cultoribus, vt id ex Iuly Hygini Astronomico co-  
piosius videre licet. nec solum apud primos illos reges & principes hanc artem  
notam & perspectam, sed & apud Græcos postmodum et latinos, iam logo tem-  
pore

pore in magna admiratione hominum fuisse colligere licet. dum omnes plerumque regum se moribus accommodent. Apud Gr̄ecos Solon fuit, cum Thalete, post reges, insignes eorum artifices fuerunt. Meton, Calippus, Hyparchus, Ptolemaeus. In Romana vero Republica, Numa, Iulius Cæsar, Augustus, Tiberius, Constantinus, Theodosius, FL. Valerius Martianus, Imperatores præclaris virtutibus præditi, tum vero hac laude celebriores quod summa diligentia & foverint & adiuuerint rerum cœlestium peritos, Utinam hoc nostro ævo Reges & principes, ac rerum publicarū administratores idem agerent, studijs deditos, liberalibus stipendijs iuarent, tantam nunquā perturbationē præclara ingenia excitasset, dum relictis studijs liberalibus, se teologicis ac diuinis imiscent, Ecclesie constitutiones perturbantes, hæreses sectantes, atque ita para re sibi diuitias potius studentes, quibus cōiugem ac liberos alant, quā in Ecclesia Catholica pauperes perseuerent. Tantus enim hoc nostro ævo est artiū liberaliū contemptus, vt si quis in ijs delitescat, & non Theologicis studijs, aut Iurisprudentiæ operā accommodet, quibus solis honos est, & distēti loculi, vt malim alterius potius fortunā, quam philosophi. Sic enim ego sentio, cum iam annis quinque schole artiū, vt vocant, præfuerim, & studiosis ad Mathematicas artes viā demonstrauerim, nemine alio hæc eadē in Coloniensi vniuersitate profitente, parum tamen aut nihil inde comodi receperim. Verum non dubito meum labore gratum atque acceptum vestræ amplitudini fore, si vñquam rectè negotiū quo pacto se nostrorum studiorum haberet, explicatum fuisset. Si itaque vestræ prudentiæ consultū visum fuerit, in hac professione, mea opera uti, me paratissimū atque obsequentem, vt vnum de numero suorum ciuium reperient. Munus enim quo iam fungor Typographicum scilicet, nō me impedire, sed adolescentum studia magis ac magis promouere ac iuare potest, quod ex præsentī nostro labore facilius colligitur, quem eo potissimū fine suscepimus, vt studiosi cum voluptate quadam rerum sublimium scientiam perdiscerent. Eos auctores ijs cōiunximus qui apud latinos eandem pertractarant matereā, & Aratum Gr̄ecum poëtam nobis latino carmine reddiderunt. Quo vero eos omni difficultate remota, commodius in cognitionem sublimiū perduceremus RVFVM FESTVM figuris, figurarumq; explicatione exornauimus. Figuras adiecimus nō secundum Arati aut eius interpretum descriptas rationem, sed Ptolemaicam, quam exactiore iudicamus, Aratus enim οὐ πάντα καλῶς ut Leontius inquit, Mechanicus neque πρὸς τὸ αἰκεῖον, αλλὰ πρὸς τὸ χειρομετρόν νευτιλογίον hoc est non optimè, neq; exacte admodū, sed quatenus nantis cōducere videbatur, de sideribus scripsit. Vestræ autem amplissimi, ornatisimique viri prudentiæ, quicquid laboris & molestiæ ac sumptus, in hoc adornando libro, ad bona ac honesta studia promouenda suscepimus, dedicandū duxi. Gratum enim id omne esse scio vobis, meis D. quod studia aut promouere aut illustrare soleat.

Valete fæliciter, Datum in Republica vestra, ex Officina nostra Typographica. Anno Salutiferi partus

M. D. L X I X .

XVII. Calendarum Aprilis.

DE M. T. CICERONE EX GREGORII GYRALDI  
DIALOGO QUARTO.



E Marco Tullio Cicerone, quæ ad eius poeticam tantum attinent, afferemus. Puer igitur Marcus Tullius, ut Plutarchus scribit, poetæ ad eadē operam impendit, ut plurimū omnium iudicio in ea facultate profecerit, multaque; in ea etate poemata scripsit: inter quæ illud ipse Plutarchus celebrat, quod Pontius Glauca inscribitur, versu tetrametro. Multa carmine ex Graeco transtulit, ut tota Arati Phænomena, cuius etiam nunc parsextat, aliaque; quæ sparsim suis in dialogis inseruit. Nunquid ideo, inquit Piso, poeta Cicero? Nam tametsi Ciceronis Lymonem, poematis id nomē, citat Donatus, ubi de Teretij poetæ vita agit, illudque; Virgilij existimetur à Cicerone sumptum,

*spes altera Roma.* & illud  
„ *carpens tremulis altaria flammis.* id enim Ciceronis uxori, dum sacrificasset contigit, dicitur: id quod & ipse Cicero quodā suo poemate testatū reliquit: & eius licet elegiam, quæ Thalemastis inscribitur, afferat Seruius, ex qua carmē illud:

„ *In more Tyrrhenico longè penitusque palumbes*  
„ Relliquit: non ideo tamen ego illū poetā crediderim. Tunc ego, poeta necne fuerit Cicero, non vobis dixerim, pictum tamē in tabula fuisse, multaque; præter ea que tu modo attulisti carmina & adhuc legi, & ab auctoribus citari assero, ut que de ipsis Consulatu à Laetantio in tertio diuinariū Institutionū, & que in secundo eiusdem Consulatus Vrania Musa pronūciat, in primo de Diuinatione, ex verbis Quinti Ciceronis fratris.

„ *Principio aetherio flammatus Iupiter igni*  
„ *Vertitur, & totum collustrat lumine mundum.* & reliqua: vsq; enim ad octoginta versus ibi leguntur, Fabius quoque Quintilianus, Ciceronis quosdam oculares libellos adducit, atque; ex ijs versus. Quin & de suis temporibus tres se carmine libros scripsisse ipsem ad Lentulū in Epistolis testis est, quos eosdē esse existimant aliqui, qui de eius Consulatu inscribuntur. Sed num parū vobis testimonium videtur de poemate, quod Marius inscribitur, Scæuola & Q. Ciceronis? Nam cùm in primo de Legibus Atticus Pomponius dixisset de queru in Mario lecta, Quale est istuc, quod poetæ servunt: mihi enim videris fratre laudando suffragari tibi: tum Attico respōdet Q. Frater, Sic ita sanè, veruntamen dum Latine loquentur literæ, quercus huius loco nō deerit, que Mariana dicatur, eaque; vt ait Scæuola de fratribus mei Mario, canescet seclus innumerabilibus. De eodem Mario poemata idē Q. Frater in primo de Diuinatione: Quid est illo auspicio diuinius, ait, q̄ apud te in Mario est, vt vtar potissimum te auctore.

„ *Hic lous altisoni subito pennata sarellus*  
„ *Arboris è trunco, serpentis saucie morfu.* & cætera que ibi leguntur. Sed & illud multis mirū videtur, quod de ipso Marco Cicerone legitur, non pauciores vñquam, cum in vrbe esset, quingētis versibus quotidie scribere solitū, nisi vos de prope versibus intelligatis. Iure igit, inquit Piso, quisquis ille fuit, inter poetas marcu Tulliu reposuit.

DE GERMANICO CAESARE, EX PE.  
TRI CRINITI LIB. III.

C A I U S Germanicus Augustus ex nobilissima Claudiorum familia ortus est, patre Druso, ac diligentí cura in vrbe eruditus. Tantum profecit sub primam adolescētiā in optimis disciplinis, ut incredibile dictu sit, quantū ab antiquis scriptoribus cōmendetur. Suetonius, ac Fabius Quintilianus maximis laudibus eius ingeniū, atque; opera extollunt, et si paulo iunior ea ipsa cōposuit. Idē Germanicus in Causis præterea versatus est, & his quidē triūphalis. Inter alia studia Graecas comediasā se editas reliquit, & opus Arati de rebus cælestibus in latinos numeros conuertit, nihil commotus, quod à M. Tullio foret interpretatum, ut obseruatum est ab Hieronymo. Quintilianus inter poetas heroicos hunc constituit, quo loco enumerat Val. Flaccum, Saleium Bassum, Rabirium, & Lucanum. Quid inquit, Germanici operibus sublimius, doctius, & omnibus denique numeris præstantius? Quis bella canere melius

melius potuit, quām qui sic egerit? Reliquia omittimus, ne videamur plura nunc re-  
petere, quām institutum opus patitur. Cognomen Germanici à deuictis Germanis  
reportauit, cōtra quos magno exercitu, ac summis viribus dimicauit. Vxorē Agrip-  
pinam habuit M. Agrippa filiam, & ex ea liberos plures procreauit. Traditum est  
eum obiisse in vrbe Antiochia, quum quartum ac XXX: annum ageret: neque sine su-  
spicione veneni, Tiberio auctore talis facinoris, vt Suetonius putauit. Quārē res credi-  
ta est, non modo propter liuores, qui toto corpore extiterunt: sed ex ipso etiam cor-  
de, quod igni admotum cremari haud potuit. Publius Ouidius opus suum de Ro-  
manis Fastis ad hunc Germanicū misit, eiūsq; doctrinam tanti fecit, vt inter ege-  
rios poetas illius nomen retulerit. Nec defuerunt, qui existimarent ab eodem Ger-  
manico compositum fuisse epigramma illud vulgatum de puero Thracensi: quod  
equidem propter egregiam, singularēmque in eo genere elegantiam subiiciendum  
existimauit.

" *Thrac puer q̄d strīto glacie dum ludebat Hebre, &c.*

## De codem

### EX GYRALDI DIALOG. V.

**G E R M A N I C U S** Cæsar Drusi filius, qui à Tiberio adoptatus, eiusdem, vt putatur  
iussu, veneno è medio sublatus in Syria à Pisone fuit, ætatis sue anno quarto & trice-  
fimo. Veneni signa, vt ait Tranquillus, præter liuores qui toro corpore erant, & spu-  
mas quæ per os fluebant, eius quoque inter cineres cor incorruptum repertū est, cu-  
ius ea natura existimatur, vt veneno tinctum non cremetur: Fuit vero Germanicus  
cū domi, tum foris excellentis ingenij & virtutis, cuius quando vita à Suetonio &  
à Cornelio Tacito describitur, missis cæteris, ego ea tantum quæ vel ad eius eloquen-  
tiam vel poeticam pertinent, attingam. Omnes, inquit Tranquillus, Germanico cor  
poris animique virtutes, & quantas nemini cuiquam contigisse satis constat, formā  
& fortitudinem egregiam, ingenium in utroque eloquentia doctrinæq; genere præ  
cellens, benevolentiam singularem, conciliandæq; hominum gratiæ, ac promeredi  
amoris mirum & efficax studium. Oravit causas etiam triumphalis, atq; inter cæte-  
ra studiorū monumenta reliquit & cōcēdias Græcas. Extant & in Græcis Epigram-  
matum voluminibus, quos legi, ipsius nonnulli versus in Themistoclem. Doctis fe-  
re omnibus persuasum video, elegans illud epigramma, quod numeris omnibus est  
absoltum, de puero Thrace, huius esse Germanici, quod dignissimum est, vt hīc & v-  
bique recitetur. hoc autem ipsum est:

" *Thrac puer ad strīto glacie dum ludet in Hebre,*  
" *Frigore concretas pondere rapit aquas.*  
" *Dumq; imæ partes rapido traherentur ab amne,*  
" *Abscidit heu tenerum lubrica testa caput:*  
" *Orba quod cauenatum mater dama condere verna,*

Hoc peperi flammis, cætera, dixit, aquis. Extat & in manibus habetur eius-  
dem Cæsaris Germanici Aratea interpretatio, quam & D. Hieronymus post Cicero  
nianā agnouit. Celebrat Plinius Germanici carmen, quod in Cæsaris Augusti equū  
composuit. Ouidius verò poeta vbique Germanicū poetam facit, summisque laudi-  
bus effert, vt in Fastorum libris quos eidem dicauit: tametsi grāmatici quidā malint  
Tiberio Cæsari dicatos. At vos videte quā benè Germanico cōueniant, cū sic canit:

" *Quæ sit enim culti facundia sensimus oris,*  
" *Civica pro trepidis cū tulit arma reis.*  
" *Scimus &c ad nostras cū sē tulit impetus arces,*  
" *Ingenij currant flumina quanta tua tui. Sed id manifestius ad Suilliū, cui nu-  
pta fuerat ipius Ouidij priuigna, quam omnem elegiam ne vos, quæso, legere pigeat.*

### DE RVFO FESTO AVIENO EX LIB. QVINTO EIVSDEM CRINITI.

**R V F U S** Festus Avienus, poeta eruditus & elegans, per eadē tempora floruit, qui  
bus Cæs. Diocletianus Imperator est appellatus: quæ res cum multis alijs argumentis  
colligitur, tum ex commentarijs Diui Hieronimi, qui (cū loquitur de Arati Phæ-  
nomenis) Aviensem refert paulo ante in Latinum ea conuertisse, post M. Tullium, at  
que Germanicum. Quidam putant fuisse illum genere Hispanum: sed hoc mihi non  
satis

satis compertum est in tanta rerum obscuritate. Illud minimè dubium est, eum magna doctrina; ac multiplici rerum scientia præstis. Nam præter opus Arati (quo maximam laudē adeptus est) cōposuit etiam librū de Orbe terrarū ijs versibus, quos vocant hexametros, imitatus Dionysium Græcum poetam. De maritimis quoq; scripsit Iambicis versibus: intactū opus Latinis ingenij, tantæq; difficultatis, vt diu mutumq; sibi elaborandū fuerit in eo absoluēdo. De hoc poemate sic idē Auienus refert.

“ Laboris autem terminus nostri hic erit,  
“ Scythicum vs profundum, ex aequor Euxini sali,  
“ Et si que in illo marmore insula cument,  
“ Edifferantur: reliqua portò scripta sunt  
“ Nobis in illo plenius volumine,  
“ Quod de Orbis oris, partibusq; fecimus.

Plura in hoc opere inseruit ex varijs atq; recōditis auctori bus: præcipueq; secutus est (vt ipse testatur) Hecatæū Milesium, Hellanicum Lesbium, Philonem Athenensem, Pausimachum, Euclēnum, Cleonem Siculum, aliōsq; per multos. vt prætermittamus Annales Punicos, à quibus complura accepit. Neque desunt qui existimēt suis se alia composita ab eodem Auieno. Seruius quidem grammaticus, cùm de cometis differit, Auienum scribit fecisse. Virgilianas fabulas Iambicis versibus, & historica quædam ex libris Liuiianis, Qua in re non satis habeo exploratum, an hæc ad eundem sint referenda, et si ratio temporum maximè congruit. Inter amicos præcipue coluit Myrmecium Flauianum, virum clarissimum, & probum: cuius virtutem atque probitatem magnopere commendat, dicato illi volumine de Maritimis. Hæc sunt quæ legimus de hoc Auieno apud veteres auctores. De Auieno poeta Græco (cuius legitur Epigrammata) nihil dicendum est hoc loco.

### De eodem.

#### EX GYRALDI DIALOG. IIII.

R V F V S Festus Auienus, in antiquis codicibus Abidnus dicitur, & in Seruij etiam commentarijs. Hic ab aliquibus Hispanus est existimatus, ego certè nihil habeo, quo vobis id affirmare possim. Hic Dionysij Punci de Situ orbis versus ex Græcis Latinos fecit: item Aratea Phænomena, quod vtrunq; opus extat carmine hexametro expressum. Et præter hæc de Oris maritimis librum edidit, carmine trimetro iambi co, ad Probum, virum consularem, ad quem etiam Cl. Claudianus scripsit, quo argu mento ducor, vt Auienum Claudiāni, hoc est Theodosij imperatoris, & filiorū temporibus floruisse credam: id quod & facilè Hieronymi verbis astruere possumus, qui quodam suarum epistolarum loco, nuper illum scripsisse dicit. Alij Diocletiani Cæ saris, non satis firmo, vt mihi quidem videtur argumento, alijs vtrunque inconfessum parūmve compertum esse volunt. Seruius Grammaticus Auienū ait Virgilianas fabulas, & Liuum iambicis versibus descripsisse. Sunt qui hunc ipsum Auienum esse putent, quem Aurelius Macrobius in Saturnalibus cœnis loquentem induxit. Vt cunque tolerabilis est poeta, & dignus saltem ob rerum cognitionem, vt aliquando legatur. Sed ne quid à me desideretis, extat & libellus ad Theodosium imperatorē, huius, vt putatur, Auieni, nisi nos fallat inscriptio, in quo plerosque Aesopij apologoselego carmine complexus est, qui an legitimus sit, non multum esse precium operæ, vt dis quiramus, existimo. cuius, quisquis ille fuit, hæc verba sunt ex Præfatione, Huius, inquit, materiæ ducem nobis esse Aesopum noueris, qui responso Delphici Apollinis monitus, ridicula orsus est, vt legenda firmaret. Verum has pro exemplo fabulas, & Socrates diuinis operibus indidit, & poemati suo Flaccus optauit, quod in se, sub ioco rum communiū specie, vitæ argumenta contineant: quas Græcis iambis Gabriias repetens, in duo volumina coartauit: Phædrus etiam partem ali quam quinque in libellos resoluit. De his ergo usque ad XLII.  
in vnum redactas fabulas edidi, quas rudi Latinitate com positas elegis sum explicare conatus. Hæc ille totidem verbis, & simul de Auieno satis.



# ARATI PHAENOMENA, RVFO FESTO AVIENO PARA.

PHRASE.



ARMINIS inceptor mihi Iuppiter: auspice  
terras  
Linquo Ioue, excelsam referat dux Iuppiter æ-  
thram:  
Imus in astra, Iouis monitu: Iouis omne cœlū,  
Et Iouis imperio mortalibus Æthera pando.  
Hic statio, hic sedes primi patris, iste paterni  
Principium motus, vis fulminis iste corusci,  
Vita elementorum, mundi calor, ætheris ignis,  
Astrorumque vigor, perpes substantia lucis,  
Et numerus celsi modulaminis: hic tener aër,  
Materiæque grauis concretio, succus ab alto  
Corporibus cælo, cunctarum alimonia rerum,  
Flos & flamma animæ, qui disurrente meatu,  
Mentis primigenie penetralia dura resoluens,  
Impleuit largo venas operatus amore,  
Ordinis ut proprij fœdus daret iste, calorem:  
Quo digesta capax solidaret, semina mundus,  
Inseruit ritè hunc primum, medium, atque secundum.  
Vox secreta canit sibi: nam permixtus vtrinque,  
Et fultus sese geminum latus, vñus & idem est  
Auctor agendorum, proprique patrator amoris,  
Et mundi verè pastor facer, hic chaos altum  
Lumine perrumpit: tenebrarum hic vincula primus  
Soluit, & ipse parens rerum fluitantia fixit:  
Hic dispersa locis statuit primordia iustis:  
Hic digestorum speciem dedit, iste colorem  
Imposuit rebus, sexuque immixtus vtroque,  
Atque æui pariter gemini, simul omnia lustrans  
Sufficit alterno res serpente: rerum opifex hic,  
Hic auctor rerum, rex mundi, celsa potestas  
Ætheris atque Erebi, pigra inclinatio nodi,  
Insociabilium discretio iusta deorum,

A

Cuius

FESTI AVIENI

Cuius & extre<sup>m</sup>um tellus opus, ignea cuius  
 Lumina sunt late, sol, & soror ille diei  
 Tendat vt infusi rutilum iubar, altera noctis  
 Ut face flammanti tenebro<sup>s</sup>os rumpat amictus.  
 Nec desit genitis pater villo in tempore rebus.  
 Istius ille anni pulcher chorus, alta vt hebescat  
 Terra gelu, ver blandis ad rideat aruis,  
 Puluerulenta siti tellurem vt torreat eftas,  
 Et grauis autumni redeat foetura parentis:  
 Hoc duce per tumidi ferimur freta gurgitis, isto  
 Praeceptore solum graibus versamus aratris.  
 Iste modum statuit signis, hic rebus honorem  
 Infundit, tenebris hic interlabitur æthræ:  
 Viscera, & æternos animat genitabilis artus.

2 Denique ne longum marcentia corda iacerent,  
 Mundanique ortus mens immemor, omnia sensim  
 Vilia conciperet, neque se subduceret vñquam,  
 Fontis in æterni primordia, quo velut amnis,  
 Quem festina citis vrget Natura fluentis,  
 Lapsu continuo ruituræ in corpora nostra  
 Prorumpunt animæ, seriemque per æthera ne<sup>c</sup>tunt.  
 Hic primum Cnidij radium senis intulit astris,  
 Mortalemque loqui docuit conuexa deorum,  
 Cur Hyperionios Nepa circunfle<sup>c</sup>teret ignes,  
 Autumni reditu: cur sub gelido Capricorno  
 Bruma pruinosi iuga tristia solueret anni:  
 Cur spacium lucis, madidæ cur tempora noctis  
 Libra celerque Aries demersi pondere Olympi  
 Aequarent, qua parte Polus sublimior alto  
 Cardine cæruleas Thetidis non tangeret vndas:  
 Quis Polus vmbrifero lateat declivis in axe,  
 Et vaga pallanti cur signa errore ferantur.  
 Quæ rursum ingenio numerisque Solensibus idem  
 Iuppiter effterri melius dedit incola tauri,  
 Musa vt Cecropios raperetur & Aonas Agros.  
 Me quoque nunc similis stimulat furor edere versu  
 Tempora, cùm duris versare ligonibus arua  
 Conueniat, cùm veliuolo dare carbasa ponto,  
 Et cùm vieticomo crinem tondere Lyæo.  
 O mihi nota adyti iam numina Parnassei,  
 O per multa operum mea semper cura Camœnæ,  
 Iam placet in superum visus sustollere cœlum,  
 Atque oculis referare viam per sidera: maior,  
 Maior agit mentem solito deus, ampla patescit  
 Cirrha mihi & totis se Helicon inspirat ab antris.

## ARCTOS.

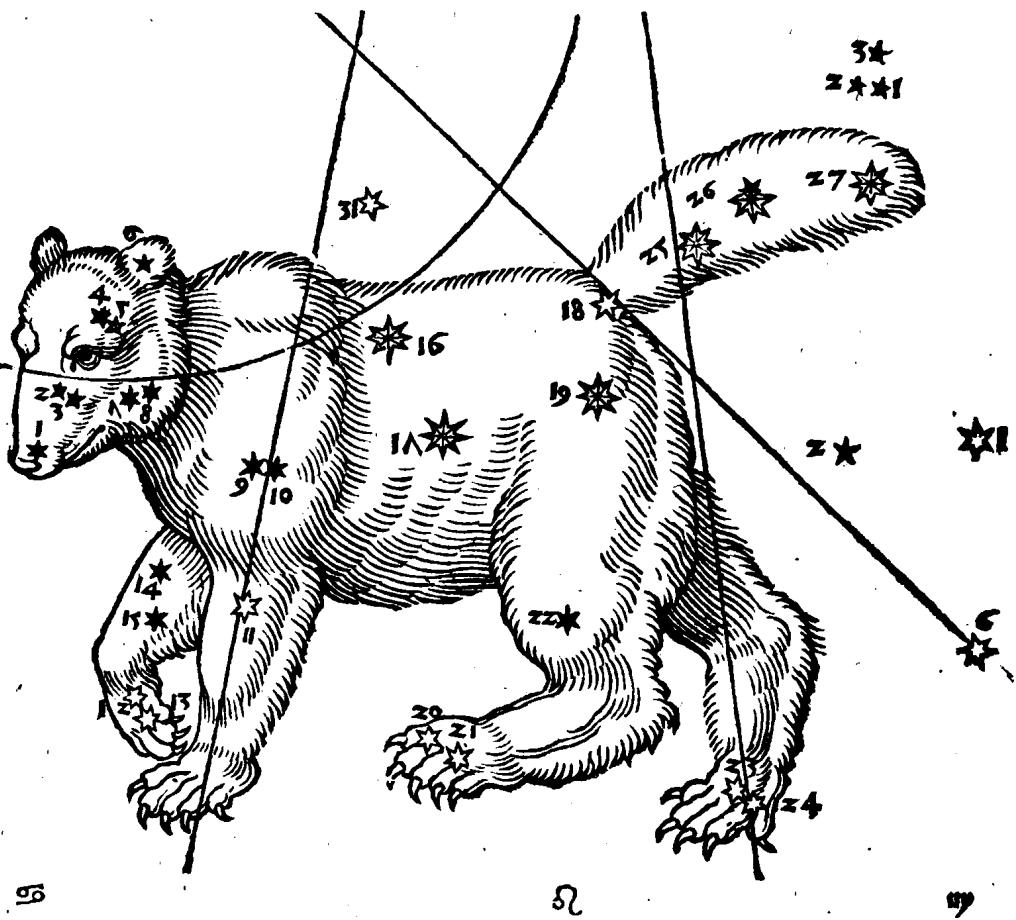
3 OMNIA quæ flammis pingunt radiantibus æthram,  
 Nox & agit, verso cœu fixa trahuntur Olympo:  
 At non cuncta tamen Signorum in lege putanda:  
 Nam numeris & honore carens micat omnibus ignis,  
 Et rutilo cunctis flagrat coma flammea crine:  
 Sed quia non certa formarum in luce notantur  
 Omnia, sideribus cassum fit cætera volgus.  
 Mobilis en etiam mundi se machina versat,  
 Ponderis & proprij trahit inclinatio cælum:  
 Sed non axis item curui vertigine fertur  
 A Etheris, vt stilus instabili conuoluitur orbi,  
 Luce manente tenusque procul sacra viscera cæli  
 Perforat, & mediæ molem terræ tenet illum  
 Non prolixæ dies, non incubentis Olympi  
 Cursus agit, motatue loco labor, vt semel hærens  
 Constitit, & ferri se circum cuncta remisit.

4 NEC minus extremo dispar polus: Oceano pars  
 Sublime erigitur, subit altera mersa sub vndas  
 Pars Erebum, & nigri iacet hæc vt conscia Ditis:  
 Hic notus, horriferis aquilonibus illa rigescunt.  
 Hac teres in gemina stridit vertigine cardo.  
 Alter in obtutum facilis latet, alter & alto  
 5 Deprimitur barathro. Sed quæ sublimior axis  
 Tethyos vndosæ linquit cetosa fluenta,  
 Contemplare sacras vt mundus subiit Arctos.  
 Sic astrum dici Cnidius dedit, Ausone easdem  
 Voce feras Vrsasque & Plaustra vocare solemus:  
 Fabula nanque Vrsas, species dat Plaustra videri.  
 Has pater omnipotens nemorosi in valle Lycae  
 Adsuetas duris quondam venatibus, æthræ  
 Intulit, & rapto genetricis flore sacrauit:  
 Vel ceu fama dehinc docet altera, Creta vbi fluctu  
 Tunditur insanis latè circonsona cauris,  
 Iuppiter has idem rerum memor indultarum,  
 Et custoditæ referens pia dona salutis,  
 Cùm puer agrestes inter Curetas, & inter  
 Dictææ longum latuit crepitacula rupis,  
 Scandere flammigerum victor permisit Olympum,  
 Nescia signa salis, nocturnique inscia casus,  
 Hospita & insanis aquilonibus haud tamen ollis  
 Ora, vel aduerso sunt obuia pectora motu:

FESTI AVIENT

Versa Lycaonijs sed suspectatur in vrsis  
 Forma super:pariterque polo vestigia librant,  
 In spinam & flammis ardentia dorſa iacentes.  
 Sic Iouis altrices teretem prope cardinis axem,  
 In caput,inque humeros Helice Cynosuraque versæ,  
 Præficia venturis dant semper signa procellis.  
 Nanque Helice Graios,Tyrios Cynosura per altum  
 Parua regit:non vlla facem succenderit vnquam  
 Stella prior,neque flammigeros edixerit ortus  
 Antè alia,immerso cùm iam Titanius orbe  
 Imbuit & tremulo Tartesia terga rubore,  
 Cressia quām flammans inter primordia noctis  
 Maior agat,vultusque sacros ostendat Olympo.  
 Illa licet paruo iaceat temone per æthram,  
 Verior,infidum tamen est currentibus æquor.  
 Cardine nam toto cōvertitur.haud mora,longos  
 Pigra tenet gyros,neque ceu mollita parumper  
 Flectitur,aut tardo cohibet cunctamina lapsu,  
 Denique Sidonijs dux est Cynosura carinis:  
 Rectior vndoſo cursus fulcatur in æstu.

CIRCVLVS ARCTICVS.



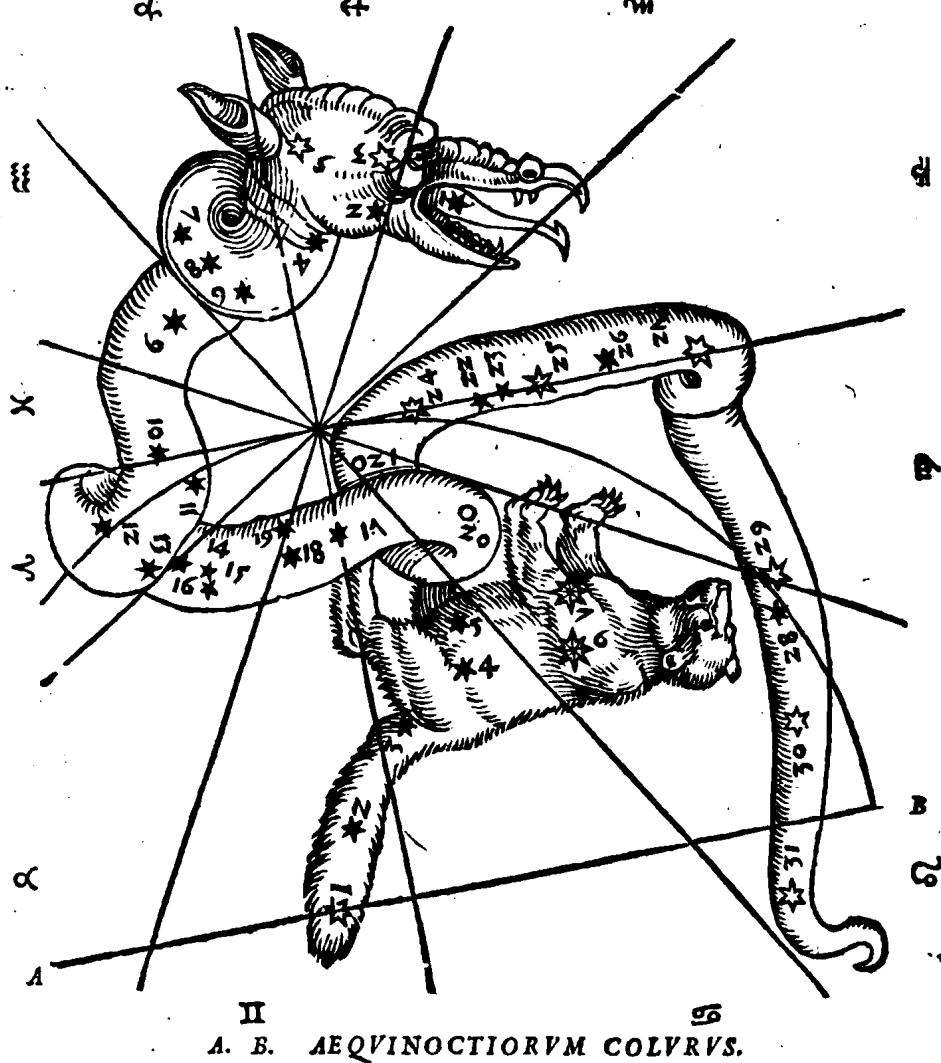
Vrsa maior que Gracis est ἀρκτος μεγαλην ελικη latinis Helice fuit Plauſtrum, capite attingit circulum arcticum. Caudam vſq; ad elevatū brachium Bootis protendit. Quibus signis stella eius adhæreant,  
 signorum

ARATEA PHAENOMENA.

27	In Cauda extremitate.	Secunda
26	In Cauda medio cui inheret stellula illa quam Alcker vocant.	Secunda
25	Ad Cauda exordium.	Secunda
16	In dorso in Angulo videlicet figura quadrilatera.	Secunda
17	In ventrem proclinans.	Secunda
18	Ante exortum cauda vna e rotarum numero Plaustris.	Secunda
19	In sinistro femore in angulo figura quadrata.	Tertia
21	In sinistro pede.	Tertia
12	In anteriori dextri pedis parte.	Tertia
13	In eodem pede.	Tertia
20	In posteriori sinistro pede.	Tertia
21	In eodem pede.	Tertia
23	In dextro pede posteriori.	Tertia
24	In eodem.	Tertia
	Quam autem obtineat in celo hæc tota imago dispositionem atque situm, figura ostendit,	

6 INTER utrunque dehinc præclari nominis Arcton  
 Ceu circunflexo sinuantur flumina lapsu,  
 Squammeus agmen agens Draco voluitur, atque obit ambas  
 Spirarum curuis anfractibus: hunc quoque, ut artus  
 Longius effusum, spaciofa volumina tendunt.  
 Compta Lycaonijs includunt Plaustra choreis:  
 Quæ caput est Helices, fundunt se se vltima monstri  
 Agmina, & hac cœli vix cauda in parte quiescit:  
 Altera qua spiræ sinus est, sublime reponit  
 Verticis, & curuo ceu circunclusa Dracone,  
 In dorsum alterius dorso iacet Anguis ab ore  
 Vertitur, ac longe postremam lapsus in Arcton,  
 Rursum maioris repetit confinia signi.  
 Nec quæ stella caput flamarum insignet honore,  
 Sola micat, soláue rubent incendia crista:  
 Sed setosa duplex adolet duo tempora fulgor,  
 Et duo sub geminis oculi fulgoribus ardent.  
 Vnicus ignis item mento æstuat, ipsaque forma  
 Verticis in nutum veluti curuata parumper,  
 Quæ per dimensos demittitur ordo meatus,  
 Flebitur, atque Helices caudam spectare videtur,  
 Cuius in extremum spacio proprio per æthram,  
 Sibila protenti succedunt ora Draconis.  
 Quin super illa etiam summa confinia cauda  
 Stella subit, dextri quæ temporis igne coruscans,  
 Aemula vicinis accedit lumina flammis:  
 At declive caput vertexque obliquior astris,  
 Hac in parte sacri procumbere cernitur axis:  
 Qua pater Oceanus rutili reparatus Eoi,  
 Occalus ortusque solo moderante coercet,  
 Et gemina alternæ miscet diuortia metæ.

FESTI AVIENI



DRACO, δράκων, inflāmatu, flammiger, vociferās capite leuū Herculu pedē ferē cōtingit, vētre ad Cephea reflectitur. Deinde exiens extra Arctīcum, rursus quasi circundat Vrſam minorē, rediēſq; rursum versus caput maioris Vrſa, ingreditur. Nec ad vñū aliquod Dodecæmoriō referri potest, cum omnū fere extremas partes attingat quemadmodū id signa circumscripta declarant. Continet in vniuersum stellas triginta vnum, ex quibus precipue sunt ista sequentes.

- 3. Supra dextrum oculum.
- 5. In extremitate capit is prope aurem dextram.
- 24. Post tertium nodum ſinuosi flexu ſerpentis.
- 23. Inter precedentem & quartum nodum.
- 27. In vltimo nodo, quarto ſcilicet flexu cauda.
- 29. In ſequenti cauda parte.
- 30. Prope caudæ finem.
- In extremo cauda.
- 6. 7. 8. Tres in collis flexu poſita.
- 1. In lingua.

Tertia  
Quarta  
Quarta

De huius ſtru quæ in celo habent, figurā conſule.

Vrſa minor, ἄρκτος μικρὰ, Cynosura, eſt iuxta polū Arctīcum, bnius cauda attingit polū, caput vergit ad caudam maioris Vrſa, interpoſita cauda Draconis.

Sunt in minori Vrſa, ſtelle ſeptem, quarū nullæ vñquā in noſtro Climate occidunt, vii ſingula iam ordine recenſentur.

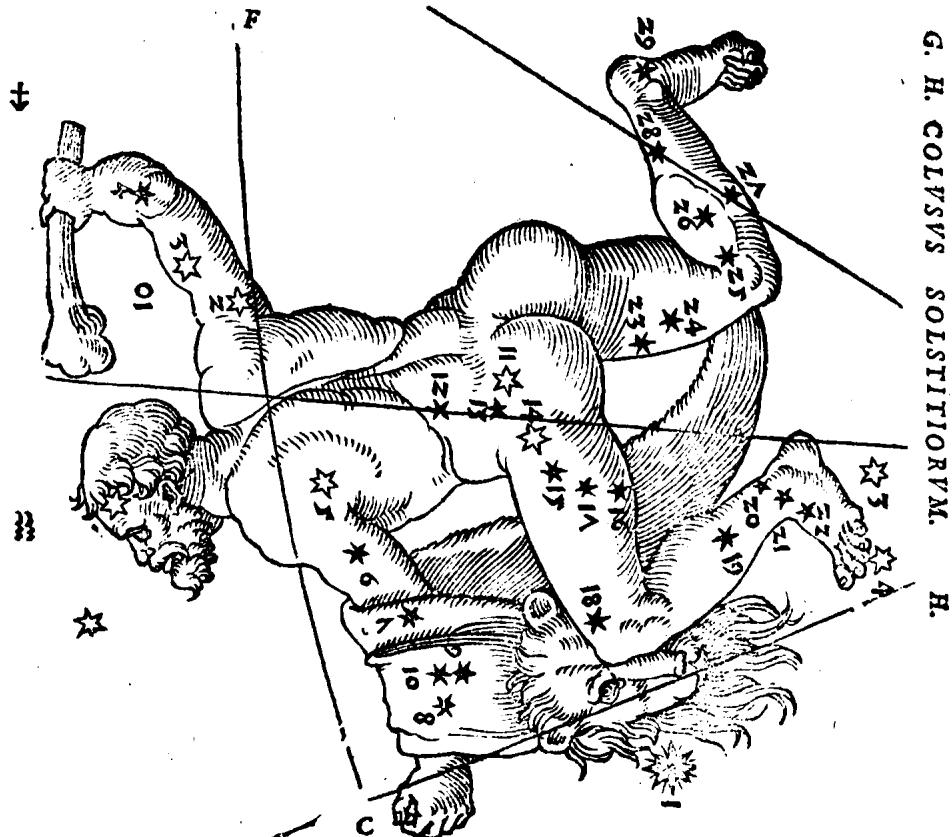
1. Ea qua eſt in caudæ extremitate, quā nauſa vt plurimū obſeruat, quoniā polo omnū maxime ſit vicina.

6. Quæ in angulo figura quadrilatera cōſiftit, eſtq; vna illarū duarū qua ſunt in eius ſiniſtro humero. Se.

? Altera

## EN GONASIN.

7 INDE pruinoso silumen abusque Dracone,  
 In conuxa feras, oculosque in proxima mundi  
 Declines, qua parte globo tumet altior ortus,  
 Illa laboranti similis succedet imago:  
 Protinus expertem quam quondam dixit Aratus  
 Nominis, & cuius latuit quoque causa laboris:  
 Panyasi sed nota tamen, ceu longior ætas  
 Eruit excussis arcana exordia rebus.  
 Nam dura immodi ci memorat sub lege tyranni,  
 Amphitryoni aden primæuo in flore iuuentæ,  
 Quæ cedunt medij longè secretæ diei,  
 Hesperidum venisse locos, atque aurea mala,  
 Inscia quæ lenti semper custodia somni  
 Seruabat, carpsisse manu: postquam ille nouercæ  
 Insaturatæ odijs serpens victoris ab iætu,  
 Spirarumque sinus, & fortia vincula laxans,  
 Occubuit, sic membra genu subnixa sinistro,  
 Sustentasse ferunt, sic insedisse labore  
 Deuictum fama est: actum Titynthius, Aethræ  
 Inclytus & folio fultus sublime paterno est.  
 Iuppiter hanc speciem, miseratus acerba laborum,  
 Reddidit, & talem cerni permisit Olympo.  
 En manus ipsa Dei violenta in verbera pendens  
 Erigitur, dextræque dehinc impressio plantæ  
 Tempora deculcat maculosi prona Draconis.



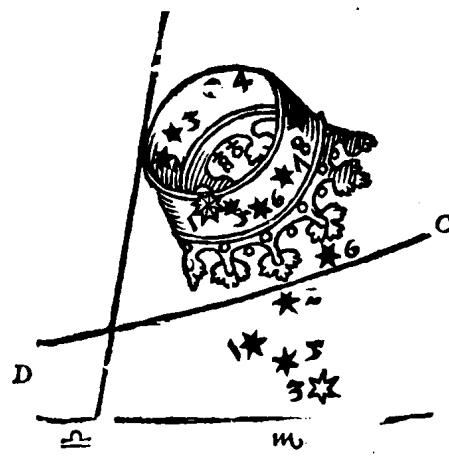
HERCVLES, Thesewis, Tam yris, εμγόνασι, id est in genibus, Geniculator, capite Serpentariū prope tangens. Leuā ad Vulturē usque cadentem extendit, Genua non nihil incuruat &c. pede dextrum ad baculum Bootis, sinistrū ad caput Draconis conuersum tenens. Caput & dexterū brachium transiunt Tropicum versus aquinoctialē. Duo dodecatemoria occupat Scorpīj & Sagittarī. Quidam hunc saltatore vocant, alijs Lycoannitribuunt. Stellū constat. 29. quarum haec sunt precipue

1 In Capite.	Tertia
2 In dextro humero.	Tertia
3 In dextro brachio	Tertia
5 In Sinistro humero	Tertia
11 In Coxā Sinistra	Tertia
14 In eius vicina parte	Tertia
7.8.9.10. Quatuor illæ que sunt in Leonis exuio.	Quarta
23.24.25. Illæ que in coxa dextra sunt.	Quarta
29 In dextri pedis extremitate, nempe ea quæ est in fine clava Bootis, huius sideris 29. istius 9. quemadmodum ex Arctophilacis figura elucet.	Quarta
18 In genu sinistro.	Quarta

Quarum situs, figura atque complexus schemate proponitur. Verum stellam hanc primi ordinū, quæ à sinistra imagini adiectam videmus, referimus ad testudinem seu fidiculam.

## CORONA.

POPLITE succidui quæ sideris ampla patescunt  
 8 Terga dehinc mersumque iacet sublime humerorum,  
 Aspice ceu rutilis vibet lux Gnosia flammis.  
 Hęc quondam Bacchi monumentum fulget amoris:  
 Hęc Ariadnęi capitistestatur honorem.  
 Trinater illustrant hanc lumina, parsque Coronæ  
 Serpentem vicina subit, qua sibila in Arcton  
 Ora Draco inclinans stridet flabris aquilonis:  
 Post tergum Nixi pars voluitur, ac velut hærens  
 Rursum defessi referatur nuncia signi.



C. D. TROPICVS CANCRI.

CORONA Borealis, σεφανος; Κόρων, Corona Ariadnes iuxtam inum Bootis dexteram, non lōgo  
 à Tropico distat Cancri. habet stellas 8. quarum haec sunt precipue.

*Splendidissima*

A R A T E A P H A E N O M E N A.

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Splendidissima omnium qua tanquam gemma emicat dicta Alphaeta.</li> <li>2 Iuxta splendidissimam ex una parte.</li> <li>3 Iuxta splendidissimam ex altera parte.</li> <li>4 Quae hanc sequitur.</li> <li>5 Qua iterum sequuntur istam.</li> <li>6 Ultima stellarum omnium qua sibi hoc modo succedunt.</li> <li>7 Quarum situm atque complexum ex figura cognoscimus.</li> </ol> | <sup>9</sup><br>Secunda<br>Quarta<br>Quarta<br>Quarta<br>Quarta<br>Quarta |
|--|---|

OPHIVCHVS.

9 ISTI VS extremo sub vertice, vertice quippe  
 Sideris Innixi, claram noscet Ophiuchum.  
 Triccæ sidus stat nominis, & cui pingui  
 Thure Epidaureæ fumant altaria sedis.  
 In styga decursis Parcarum ab origine fusis  
 Merserat Hippolytum sors vltima: iamque per imas  
 Cocytii tenebras & stagna nigrantia Ditis,  
 Portitor ille Charon Theside fata vehebat.  
 Hic immaturi sed enim miseratus acerbum  
 Lethi supplicium, Neptunique aspera iussa,  
 Algentes artus Erebo procul intimo ab usque  
 Suscitat, atque animæ rursum tepefacta calore  
 Viscera, mundanas reuocat medicator in oras.  
 Non tulit omnipotens ortu cuiquam generato  
 Deucalioneo, fas esse nouissima fata  
 Vincere, & incassum decurrere pensa sororum:  
 Moxque trisulca polo iaculatus fulmina celso,  
 Et super aëriæ vibrans incendiaflammæ,  
 Morte repertorem medicinæ audacis in umbras  
 Deiicit: ac gnato reparans solatia Phœbo,  
 Asperaque extincti miseratus fata nepotis,  
 Surgere nocturno iubet inter sidera motu.

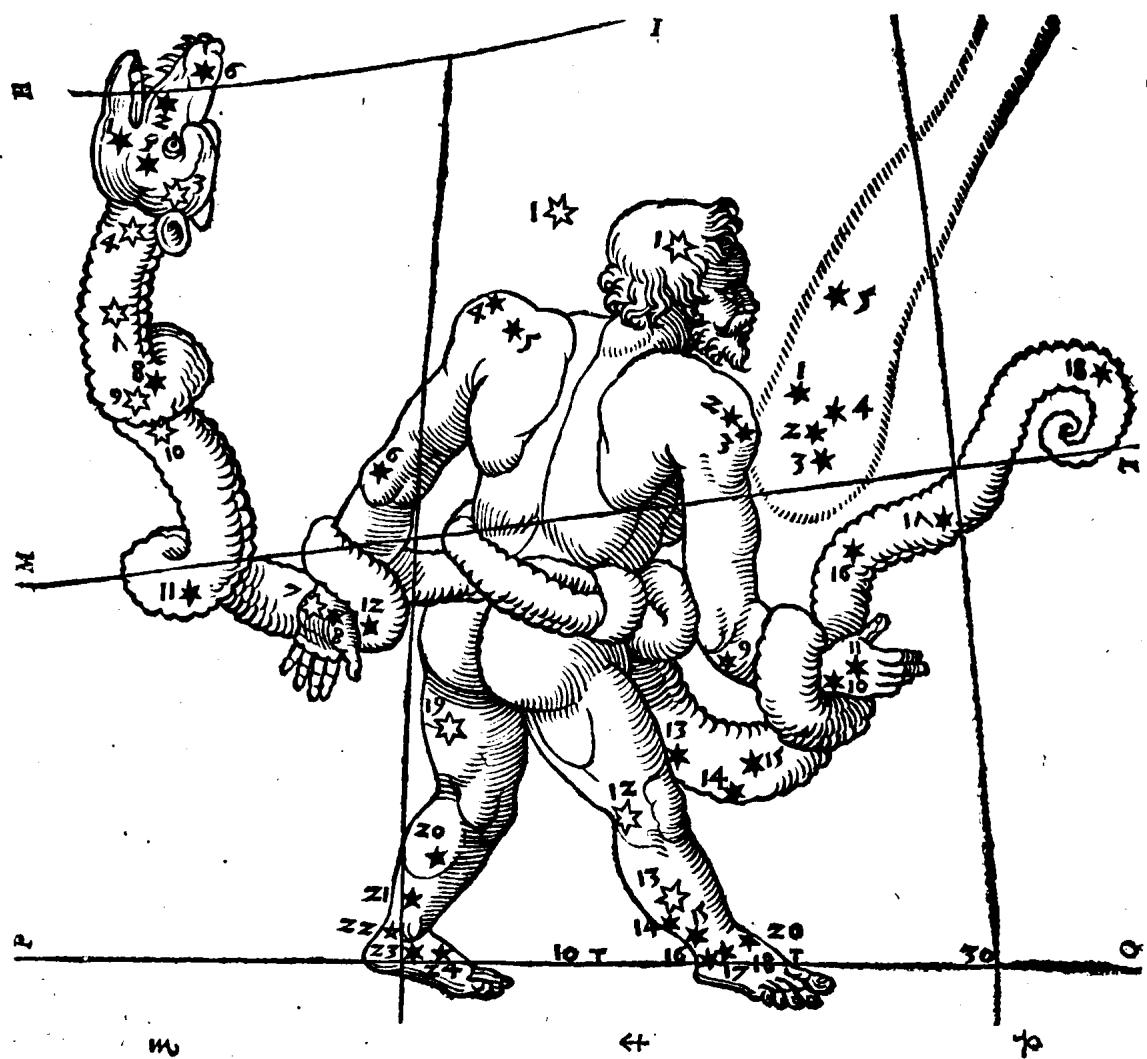
Hic ergo insignes ardens venas Ophiuchus,  
 Hic rigidos artus formæ Anguitenentis honore  
 Arduus, hic tantos humeris vibrantibus ignes  
 Euomit, vt pleno cum Luna nitescit in orbe,  
 Menstruaque ingenti iam temporadiuidit ortu,  
 Nequaquam lentis obscurior ex humeris lux  
 Marceat: at manibus non compar flamma rubescit.  
 Nam suffusa leui resplendent vltima luce:  
 Sed cerni sunt prompta tamen: postremaque parco  
 Igne micant. ille angue manum confertus utrunque  
 Erigitur, serpensque dehinc elabitur ambas  
 Flexilis, & medium cingit spiris Ophiuchum:  
 Quem super haerentem plantarum mole duarum

B.

Scorpios

FESTI AVIENI

10  
 Scorpions in geminas effusus viscera parteis,  
 Afflictusque oculos, maculosaque pectora pressus,  
 Sustinet attiguas euoluitur Anguis in auras,  
 Agmine non æquo, neque tanta volumina compar.  
 Nam quædextra manus sinuoso affigitur Angui,  
 Parcius ab domino terga explicat, altera porro  
 Plurimus, ac multo per læuum pondere lapsus  
 Funditus: & rutilo quæ lux sedet ignea mento,  
 Vsque Ariadnææ sese vicina coronæ  
 Lubricus inclinat. post spreta brachia quondam  
 Formidata truci suspexeris Orionis:  
 Hæc concessa etenim curuis mercatio velis.  
 Huc falcata Hiodij repserunt cornua monstri,  
 Sidereæ nimium facis indigat: nanque hebes ollis  
 Ignis & obtuso marcent incendia crine.



H. I. TROPICVS CANCRI. L. M. AEQVATOR  
 O. P. ECLIPTICA.

Opbiuncbus

A R A T E A P H A E N O M E N A.

Ophiuchus, Serpentarius, ὄφιος, qui tenet Serpentem, seu Aesculapium, Anguiger, caput proximum Herculis vertice habet. Vt rāque manus à corpore longius protensa, Serpens circumvoluerit se amplexu circumducuntur, pes uterque usque ad Scorpionis signum descendit & ob id capricorni tropico insistit cum angue tria occupat dodecatemoria, → & το.

Constituitur autem hoc astrum, præter eas quibus serpens componitur stellis viginti quatuor, quorum insigniores magisque conspicua sunt ista.

1	In capite.	Tertia
7	Vna duarum que sunt in sinistra manu.	Tertia
8	Altera earum duarum que licet hic figuram habeat quartæ magnitudinis, in caelo tamen quantitatis conspicitur.	Tertia
12	In genu dextro.	Tertia
13	In tibia dextri pedi.	Tertia
19	In finistro femore.	Tertia
2	Vna ex illis duabus, que in dextro humero sunt.	Quarta
4	Vna ex duabus que in finistro humero sunt.	Quarta
15	Vna è quatuor, que sunt in dextro pede.	Quarta
23	In sinistri pedi planta, que Scorpij pedem attingit.	Quarta
10	Vna è duabus que in dextra manu sunt.	Quarta
21	Earum duarum altera.	Quarta

Ostenditur autem schemate, quis nam sit earum in caelo positus.

Ὄφις ὄφιος si nō flexuoso implicat Aesculapium in magnam sese expandens amplitudinem, caput enim eius cum sinistra manu Ophiuchi quam complectitur se girans in spiram serpens, in u signo apparet, maxima eius corporis pars, cum figura Anguitenentis, in signo → cauda sinuosus ambitus, in signo το.

Sunt autem stelle quibus componitur. 18. è quibus præcipua sunt que subjiciuntur.

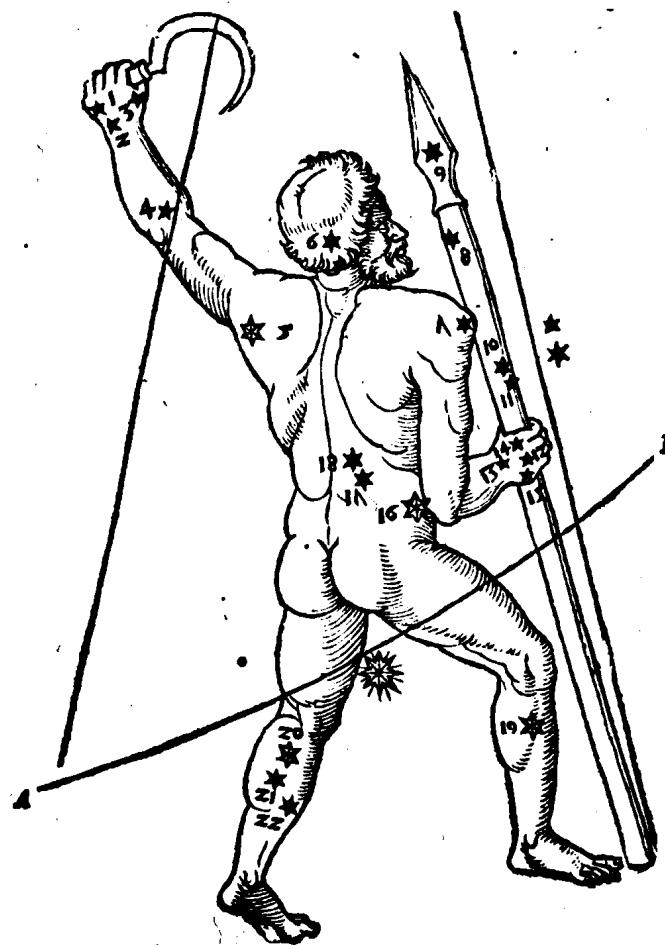
3	In capite initio	Tertia
4	Vna è duabus que in colli initio sunt.	Tertia
7	Earum duarum altera.	Tertia
9	In primo Serpentis flexu à capite ad sinistram manum Aesculapij.	Tertia
10	Earum duarum altera.	Tertia
2	Quatuor que dextrum oculum circumstant.	Quarta
15	Iuxta dextram Aesculapij manum in cauda flexu.	Quarta
16	Post dextram manum qua cauda adhuc inflectitur.	Quarta
17	Iuxta cauda extremitatem	Quarta
18	In extremo totius Cauda.	Quarta

Monstrat autem figura, quam illa in caelo dispositionem habeant.

B O O T E S.

10 CALLISTO rutilat stellis, quibus utique ferinam  
Prona sit effigiem, quo cardine torqueat axem,  
Semper in occiduis attollens lampada flammis  
Arctophylax, siue, ut veteres cecinere, Bootes,  
Famosa Arcadici testans commenta tyranni.  
Et licet instanti similis, similisque minanti  
Terga Helices iuxta premat arduus, haud tamen unquam  
In picturatæ plastrum procurrere matris  
Fas datur, antiqui quoniam contagio in illo  
Criminis, & veterum prohibetur culpa malorum.  
Nec minus in membris lux olim maxima vibrat

62  
 Omnibus, ardet apex capiti, micat ignea late  
 Dextra flammam, humeri flammam mouet instar  
 Inter vtrunque femur, quā se confinia lucis  
 Diducunt pedibus, maior quā luminis auras  
 Verberat, & rutilo sidus magis æstuat astro.  
 Nam locus Arcturo sacer \* adscribitur, illinc  
 Aurea qua summos adstringunt cingula amictus,  
 Ebria flammanti consurgit stella rubore.



A. B. CIRCVS AESTIVVS CVIVS IN VICINA PARTE  
 HERET ARCTVRVS RVTILANS.

Bootes seu Bubulcus, Cowtus, Arctophylax custos Plaustris, levum brachium ad caudam maiori  
 Vrfa extollit, pedes ad virginis sidus deflectit, ultra Tropicum intra crura illustris stella collocatur, clara  
 & rutilans Arcturus & Alramech dicta.

Sunt autem in Boote stelle 22. præcipue hoc loco mentionem faciemus earum que magis illustris  
 sunt.

- 1 Intervrunque femur que Arcturus appellatur.
- 2 Supra finistrum humerum.

Prima  
 Tertia  
 20 In

20	In sinistro genu duabus alijs vicina.	13	Tertia
6	In capite.		Quarta
7	Supra dextrum humerum.		Quarta
10	In medio clava quam manu tenet.		Quarta
9	In eiusdem fine qua Herculis unum pedem attingit ut monuimus in explicatione eius imaginis		Quarta
16	Sub dextro brachio prope spinam dorfi.		Tertia
18	In media spina dorfi.		Quarta
19	In dextro femore iuxta genu.		Tertia

Quis vero sit earum situs atque figura, in celo monstratur presenti schemate.

## VIRGO.

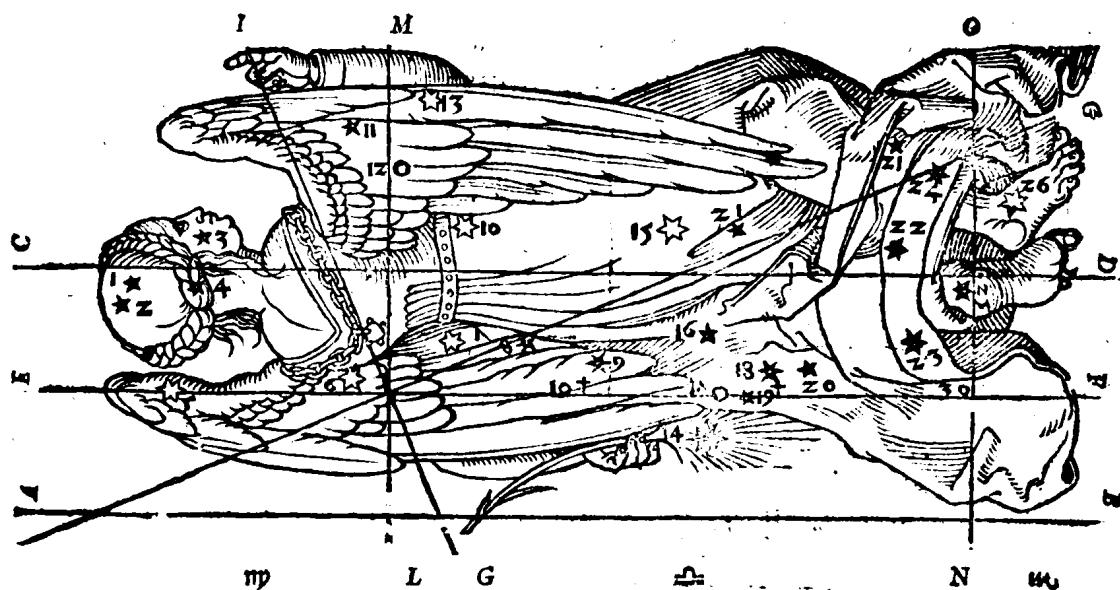
II. QVA protenduntur vestigia summa Bootis,  
 Quaque per immensum circumflagrantibus astris,  
 Circulus obliquo late iacet Astriger orbe,  
 Contemplare sacros subiectæ Virginis artus.  
 Quam te quam memorem, siue est genitor tibi summus  
 Iuppiter ex Thermide in terras demissa parente:  
 Seu patris Astræi clarum es genus, aurea cuius  
 Sidera sunt proles, & qui pro munere morum  
 Inculpabilium nomen dedit omnibus astris:  
 Aut Pelusiaci magis es dea littoris Isis,  
 Digna Poli consors, & cura latrantis Anubis.  
 Seu tu diua Ceres, sic nam tibi flagrat arista,  
 Et ceu Siriaco torretur spica calore:  
 Protentata manu ter quæ pernicibus alis,  
 Nec sat certa gradum, viduataque vertice summo  
 Fluxipilæ vestis vestigia, lubricum vt æuum  
 Sors agat, & subitis obrepat mobile fatum  
 Temporibus, precor in terras procul æthere ab alto  
 Flecte oculos, placidamque meis venerabilis oro  
 Pande sacris aurem. Tu cum sincera priorum  
 Vita hominum nullis ageret sub legibus æuum,  
 Aureaque innocuos seruarent secula mores  
 Sponte sua, nec criminibus via prompta pateret,  
 Inter confusos populorum libera coetus  
 Versabare libens, nullique obnoxia culpæ  
 Corda inhibens media, casto res more tenebras:  
 Nullus telluri limes dat us, indice nullo  
 Culta fecabantur, neque iam discretio campum.  
 Metiri in dominos monstrauerat: omnia rerum  
 Vsurpantis erant, promiscua thura per agros  
 Præstiterant cunctis communia cuncta videri.

Denique cùm placidas crebrò Dea viseret vrbes,  
 Tectaque iusta virum passim succederet illa,  
 Feruentis late pelagi natura, salumque  
 Fluibus instabile, & glauci vada turgida ponti,  
 Quà senior cano nutrit sub gurgite Nereus  
 Delphinos virides, & physeteras anhelos,  
 Ignorata suo seclusaque fine iacebant.  
 Nulla fides vndis, tumido commercia fluvio  
 Nulla petebantur: neque longis nauita terris  
 Insinuare ratem ius fecerat, exul ut oris  
 Omnibus externas veheret per inhospita gazas  
 Aequora, & insano penderet saepe profundo  
 Omnia: sed cunctis nasci dabat aurea terris  
 Iustitia, & nullo discreuerat aere regna.

At postquam argento deformis viluit ætas,  
 Rarius in terras os inclinabat honestum  
 Iam Dea, vix summos ad labens denique monteis,  
 Cùm cedente die Phœbus sub nocte propinquæ  
 Occiduus pronus vngeret in æquora currus,  
 Vsurpandam oculis se dabat ad currentum:  
 Non ut fessa virum repararet gaudia vultu,  
 Sed crepula ut latè vomeret conuicia voce.  
 Parcite vile genus, lacrimis aiebat obortis:  
 Causa querelarum vestrum est scelus, aurea quondam  
 Iudice me vestri vixerunt secla parentes.  
 Degener in vobis ahimus, solertia vobis  
 Peruigil, arte noua vitam traducere mos est:  
 Omne æuum studijs excuditis: hinc quoque rursum,  
 Proh pudor atque dolor, nascetur vilior ætas.  
 Et lacerata genas ibit Bellona per vrbes  
 Saucia, ut infidas agitent certamina mentes.  
 Hæc vbi permœsto rauco congesserat ore,  
 Alite pro cursu sese in conuexa ferebat  
 Protinus, atque oculos fugiens exosa sequentum  
 Linquebat coetus hominum. ruit hæc quoque rursum  
 Viuendi series, ac successere pudendo  
 Aerea secla habitu: fraus ilicet, & furor ardens,  
 Atque cruentus amor chalybis, segnisque libido,  
 Et malesuada lucrī rabies subit omnia, terror  
 Degener, ac mœstæ facies formidinis implet:  
 Secreti immodicus vada gurgitis ultima versat  
 Tiphys: Agenoreo color hinc mentirier ostro  
 Incipit, Assyriumque bibunt noua vellera succum,

Ebria ut extremo splendescat lana veneno,  
Sic iusta in populos mox Virginis inculpatæ  
Exarsere odia, & cœlum pernicibus intrat  
Diua alis, spaciunq[ue] sibi subiecta per auras,  
Vnde procul terras summa vix cerneret æthra,  
Propter anhela libens late capit astra Bootis.

**I**STIVS extremis humerorum partibus vrget  
Stella faciem, qualique rubent incendia flamma,  
Quæ subiecta procul caudam maioris ad Vrsæ  
Vertice brumalis circunuoluuntur Olympi:  
Talis vtrique modo simul & fulgore micat lux  
Plurima: quippe procul clarè fax ardet in Arcton.  
Nec contemplandi labor anxius, omnia primis  
Obuia ceu vibrant obtutibus, vnuis ob ora  
Quæ sunt prima ferè vestigia, præminent ignis:  
Altera quæ pedibus regio est clunalibus, ardet  
Stella itidem, genib[us]que dehinc se tertia promit,  
Aemula qua rutilæ flagrant confinia caudæ.  
Non tamen his species, non sunt cognomina certa,  
Sed permixta simul vulgi vice conuoluuntur.



A. B. ET C. D. LIMITES AC TERMINI ZODIACI. E. F. SOLIS  
VIA. A. G. AEQVATOR QVI IN LINEA L. M. ECLIPTICAM  
INTERSECANS AEQVINOCTIVM FACIT.  
N. O. FINIS LIBRAE.

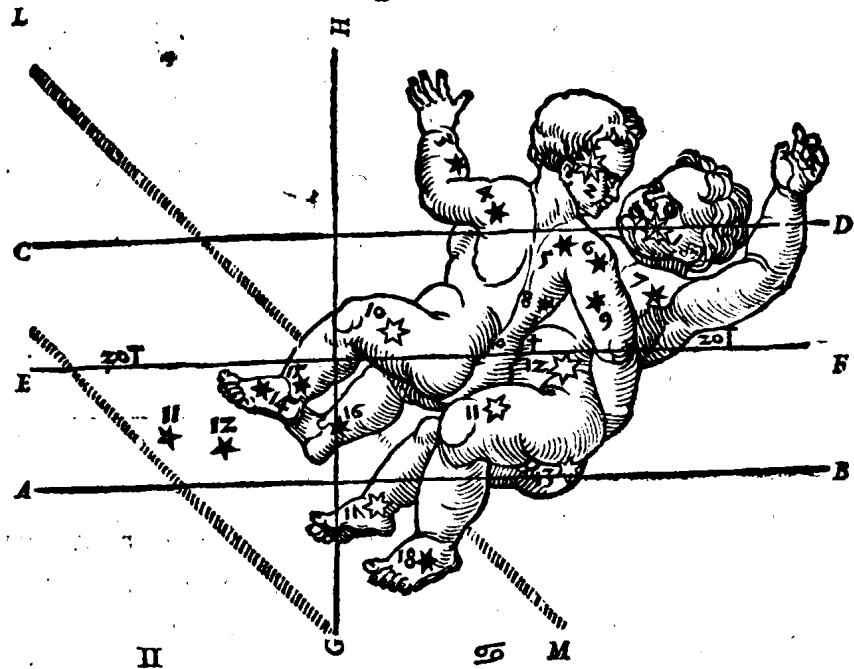
Virgo, παρθενος plus quam gradus decem sideris quod Leo occupat obtinet. Pedes quoque priores libra inferens, manu dextra ultra Aequinoctialem (ibi enim Zodiacus ultra æquatorem egreditur) illustrum tenens stellam vnde clariores quidam projiciuntur radij, & dicitur Spica. Gracie σαχύο, Arabice Azimech. Alia habet. Alia vero à latere dextro zodiacum egreditur, in hac stella maxime Borealis παρτουγάτης id est vindemiator dicitur. Sunt autem stelle que hanc virginem illustrant 26. quarum præcipua sequuntur.

- 4 Splendida illa in sinistra manu que appellatur Spica.  
 6 Ad sinistra ale exortum.  
 26 In dextro pede qui magis ad boream accedit.  
 13 In sinistra ale extremitate.  
 24 In tibia dextra.  
 10 In cinctura à latere dextro.  
 15 In dextro femore.  
 7 In sinistra cinctura parte  
 25 In sinistro pede.  
*Earum sicutus quem in cælo obtinent, ex figura fuerit perendus.*

Prima  
Tertia  
Tertia  
Tertia  
Quarta  
Tertia  
Tertia  
Tertia  
Quarta

## GEMINI.

**I**LLA quidem supero consertare labitur axe,  
 In scia piscoli semper salis, ipsius autem  
 Subiectos capiti Geminorum tibi cernere fas est,  
 Spartanam Geminorum sobolem, prolemque tonantis  
 Egregiam, & proprio post reddita numina cælo.  
 Nam Lacedemonijs Mars cum caluisset Aphidnis,  
 Castora Cecropij tulit inclemensia belli:  
 At frater lucemque & fata superstitis æui  
 Exosus, sortem lachrimis efflagitat æquam:  
 Protinus alterna germanos tempore vitæ  
 Iuppiter attollit, cælique in celsa receptans  
 Aeternæ flagrare facis iubet ignibus ambo.



A. B. ET C. D. LIMITES ZODIACI. E. F. ECLIPTICA. L.  
 M. ET E. G. LACTEAM VIAM NOTANT.

Gemini, διδυμοι, Castor & pollux. Apollo & Hercules capitibus parum transeunt zodiaci limites, itemque pedes, alias verum suum locum occupant. In veriusque capite prælucida stella constituitur.

Sunt

ARATEA PHAENOMENA.

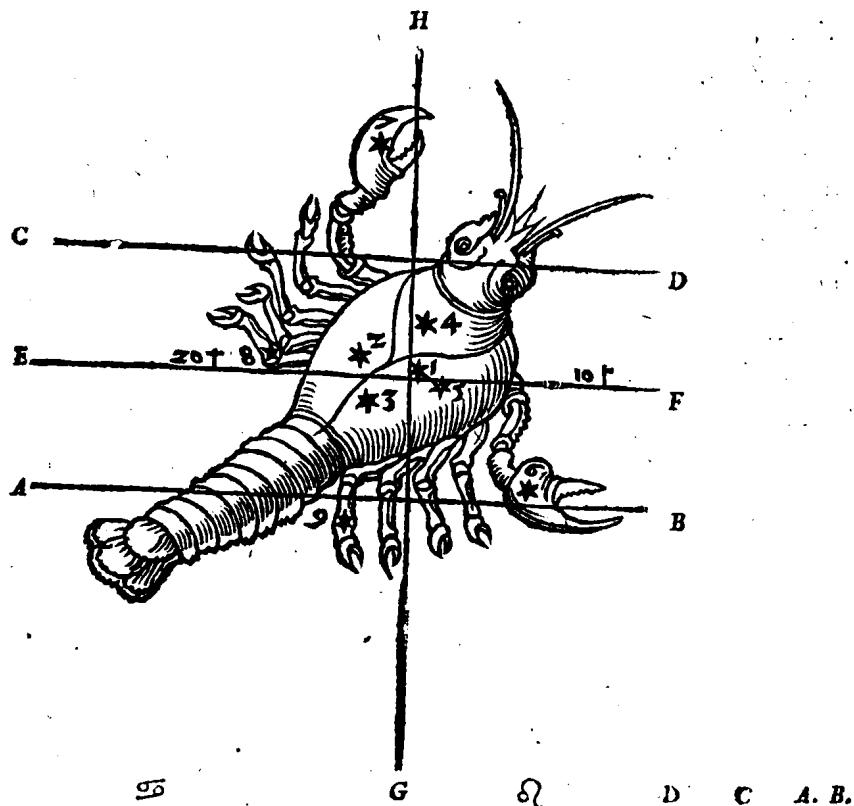
17

Sunt Stella quibus ornantur in uniuersum 18. è quibus ha que sequuntur magis conspicua sunt.

2. In capite eius, quo ad Boream proprius accedit.	Secunda
1. In capite alterius, aliquantum rubescens.	Secunda
17. In dextro pede eius qui Australior est.	Tertia
13. In eiusdem clunibus.	Tertia
11. In eiusdem sinistro femore.	Tertia
12. In sinistro ilio eius qui Australior est.	Tertia
7. In eiusdem dextro latere.	Quarta
14. In sinistro calcaneo eius qui ad Boream magis est situs.	Quarta
5. In eiusdem dextro humero.	Quarta
4. In eiusdem sinistro humero.	Quarta
10. In femore dextri pedis.	Tertia
Earum autem situs atque figura, per schema exprimitur.	

CANCER.

ALVO Heleces Cancer subuoluitur:astraque Cancro  
 Iuno nouercales ut semper proderet iras,  
 Praestitit.hic etenim Lernæi gurgitis Hydram  
 Vreret Alcides cum flammiger ausus in ipsum  
 Repere victorem,qua duro concava dorso  
 Tegmina curuantur,geminus micat ardor in auras:  
 Hos dixere Asinos,ortos Thesprotide terra,  
 Et sidus Lenæ etuum disternat aér  
 Crasior.hos itidem qualis præsepibus esse  
 Forma solet,dispar Chelarum flamma coruscat  
 Nanque tribus stellis adoletur dextera Cancro:  
 Leua duas pigro succendit fomite flamas.



A. B. C. D. ZODIACI LIMITES. E. F. ECLIPTICÀ H. G. LINEA  
AD ANGVLOS RECTOS SECANS VIAM SOLIS,  
INCHOAT LEONEM AC TERMINAT  
CANCRI SIGNVM.

Cancer, καὶ γηρυος nouem stellarum. Inter quas praeseppe φατνη nebula in pectore & Aselli duo, öros Cögemos & völkos, stella obscura, sed mira efficacia in ciendis tempestatisibus secundum Aratum. Hic ad Geminos irrepens, multum spaciū ibi occupat, vnum atque alterum brachium quoque ex Zodiaco extensis. In sua sedē parum loci obtinet, sunt autem haec ius stellae precipua.

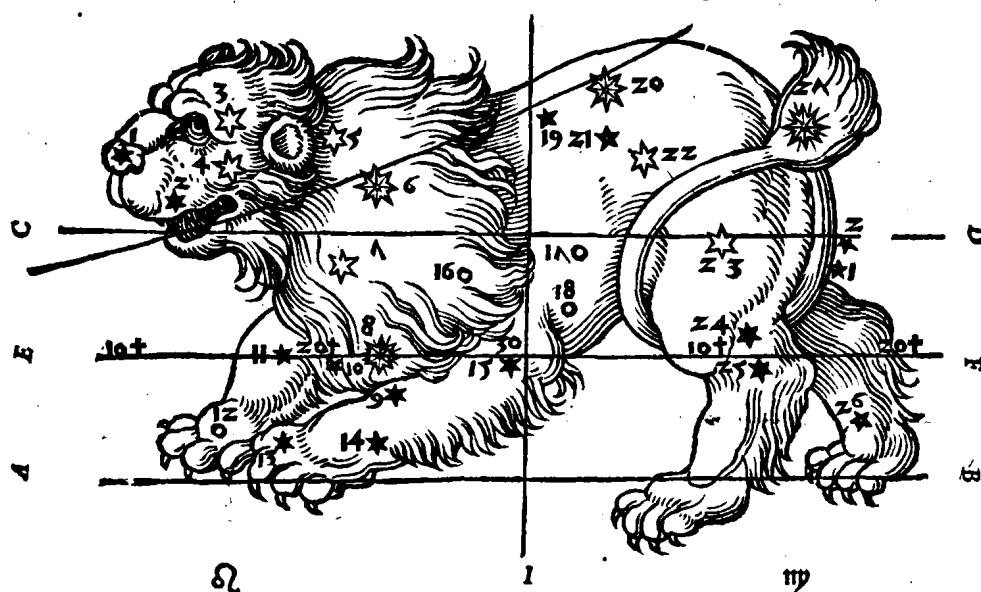
- |  |        |
|--|--------|
| 1 Vna illarum quatuor, que in eius medio corpore quadrilateram figuram constituunt, que asinus nuncupatur. | Quarta |
| 4 In vicina & contigua parte capiti, ad Septentrionem.   | Quarta |
| 2 In sinistra dorsi parte, vna illarum que quadratum conficiunt.   | Quarta |
| 3 Altera earum quatuor que sunt in corpore, quam maxime proclinans in Austrum.                             | Quarta |
| 5 Prima que in medio & ymblico cancri conficit, adherens.  | Quarta |
| 6 In brachio dextro.   | Quarta |
| 7 In sinistro boreali.   | Quarta |
| 9 In pede versus Austrum   | Quarta |
| 8 In pede versus Aquilonem.  | Quarta |
- Earum autem situs & complexus mutuu ex figura petendus est.

## LEO.

Hi versus quibus Leonis Astrum exornatum est in Parisensi exemplari, quod figura caret Cancri coniunguntur. Verum nos licet continuus textus videatur malum in eum dividere, ut figura astrorum situm continentis carni nibus quibus explicati astrissimi sunt subiugi possint.

QV A postrema pedum rutilant vestigia in Arcto,  
Maxima flammigeri mundus trahit ora Leonis.  
Membra dehinc longi qua se semita cæli  
Plurima protendit, torrentur fomite acuto  
Singula, & assiduis ardet Leo viscera flammis.  
Hic Hyperonij flagrat viæ solis, & isto  
Se duce cærulei referunt momenta caloris.  
Tunc succisa Ceres statim cum mergite culmi  
Construitur, flauos tondentur semina crines  
Omnia, & auctas late coquit area messes.  
Tunc & Threicij repetunt animosa aquilones  
Flabra polo, tunc Oceanum stata flamina cæli  
Propellunt pelagus: longis hoc tempore in anni  
Ocia sunt remis: pontus vehit ipse carinas.





A. B. C. D. LIMITES AC ZODIACI TERMINI. E. F. SOLIS ITER.

C. B. SOLSTICIALIS CIRCVLVS. H. I. DODECATEMORII  
LEONIS FINIS ET VIRGINIS INITIVM.

*Leo, λέων pulcherum fidus, in quo multæ sunt lucide stellæ, dimidiatum fere signum occupat in quo regnat Cancer. Dorsum, cauda, & caput, extra zodiacum progrediuntur plane sub Ursa maiore collectur, quod eo accuratius monemus, ut habita alicuius vnius signi certa cognitione reliqua eo facilius deprehendantur. Præterea & illud diligenter hoc loco notandum est circa Leonem, inter eius extrema & versus, stellas esse nebulosæ in evolutionis, informes tamen, quas vocant Berenices crines, ab harum situ Plinius terram secundum latitudinem, formam orbis absoluti globatam habere declarat. Berenices crines inquit, non cernit Aegyptius nec Trogloditarum sedes (qui in terra cavernis & specubus morantur). Haec stelle autem, ob id Berenices coma vocantur, quod cum Ptolomeus Aegypti rex Asiam olim expeditionem suscepisset, Berenice eius coniunx, comam suam pulchritudinem Veneri deuocerit, si modo rex vicit or rediret, Et cum deinde superatis hostibus redisset & optatam victoriam obtinisset illa comam abscederit, & Veneri vti prius voverat suo in templo sacrarit, que cum paucis post diebus, non amplius in templo, ubi suspensas erat, appareret, ab Astrologis quibusdam in cælum cœcta, et iuxta Leonem collocata, dicebatur.*

Sunt autem stellæ quibus hoc astrum splendet 27. quarum ista qua sequuntur precipua sunt.

8 In eius corde, quam vulgo cor Leonis & Regulum, latini Regiam, Graci Basileion vocant. hac omnium qua in cælo harent, effigacissima esse creditur, quod prope Eclipticam existens, solis lunine maxime adiuuetur.

27 Splendida illa, qua est in cauda extremitate.

6 Media illarum trium qua sunt in collo. Hac ut facile videre est linea C.G. que Tropicum cancri noctat contigua est.

5 Altera earum qua ultra Tropicum est versus Boream.

7 Tertia earum, amplitudini zodiaci inherens. Haec stella, τρεῖς εἰ τοῦ τραχύλῳ, id est, in cœruleo, sunt sat notata in cœlo, cum oculi & visus earum quantitatem facile distinguat.

3 Una earum qua junt in capite, ea qua supra oculum est.

Prima

Prima

Secunda

Tertia

4 Altera proprius ad terminum Zodiaci Borealem accedens.

Tertia

22 Supra sinistrum femur.

Tertia

23 In sinistro femore.

Tertia

Patet autem illarum in cœlo situs ex schemate Leonis.

## AVRIGA.

14 AVRIGATOREM par sit quoque cura videre:

L 2

Namque

Nanque tuas aures implebit fabula solers  
 Crætei pecoris: hæc lac memoratur alumno  
 Infudisse Ioui Cæpra, nutrix dicta tonantis.  
 Stelligero subiecta polo est: ille impiger autem  
 Pulcher Erichthonius, currus & quatuor olim  
 Iunxit equos, pronus qui non procul in Geminorum  
 Leua iacet, fusoque super se corpore tendit  
 Plurimus, atque Helices caput inclinatur ob ore.  
 Ille quidem in spacium membra explicat: at Capra lœuo  
 Fixa humero clare sustollitur: ipsius autem  
 Fine manus paruas Hœdorum suspice flamas.  
 Qui postquam Oceano sese expediere sonoro,  
 Sæua procellosis immittunt flabra fluentis,  
 Ut spumosa truci pulsentur littora fluctu,  
 Et vaga cœruleas inuoluant æquora puppes.



C. D. LIMES AC TERMINVS CIRCVLI ZODIACI BOREALIS, CVI INSISTIT ERICHTONIVS EXTREMO PEDIS, CORNV TAVRI DEXTRVM CONTINGENS.

AVRIGA, ἄνθιοχος, Erichthonius, Vector, Agitator, ubi ab ursa maiore discesseris, intra Arcticum & Tropicum Cancri inuenitur: sinistrum brachium conuertens ad Dextrum Persei pedem. Ornaturque stellis tredecim ex quibus haec subiicientur præcipua sunt.

3 Lucida illa in sinistro humero, qua aīg Capella, sive Capra vocatur.

Prima

11 In dextro calcaneo, cum Tauri cornu extremitate communis, in hac imagine numero n. notatur, in figura Tauri numero. 21.

Tertia

4 In humero sinistro.

Secunde

10 In sinistro Calcaneo.

Terria

1 Vna duarum qua sunt in capite.

Quarta

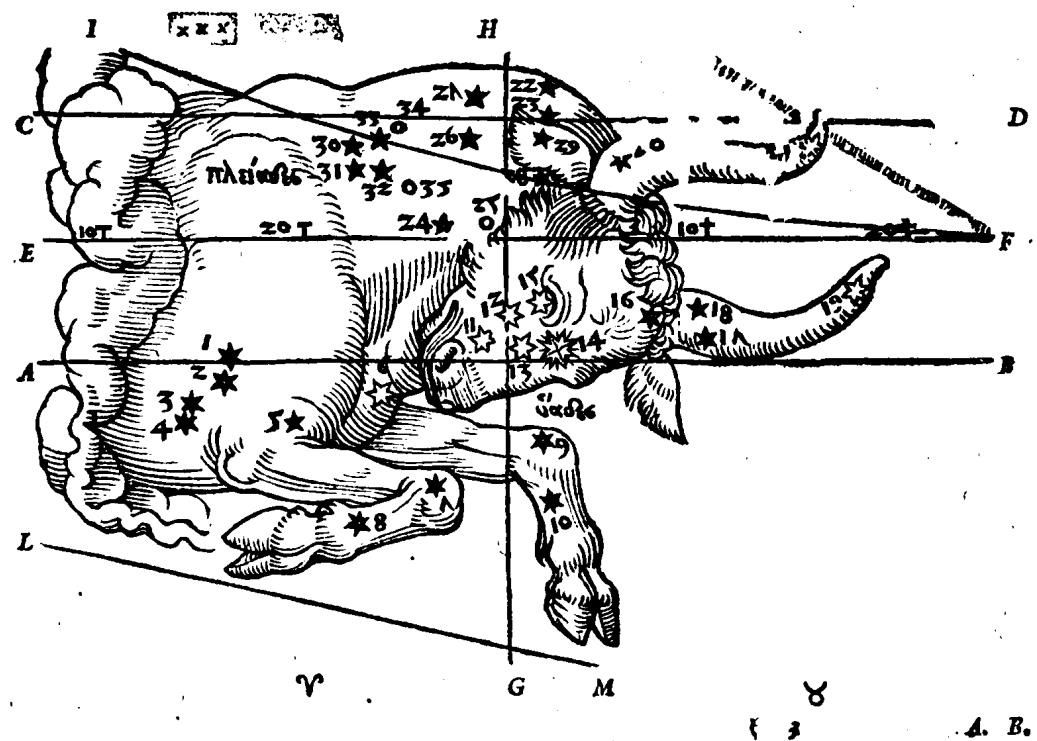
2 Altera

- 2 Altera duarum que existit in capite.  
 6 In dextro cubito tertij ordinis est, licet in figura quarta magnitudinis videatur.  
 89 In sinistro brachio qua spūpha, id est Hædi vocantur horum in auctoribus frequens r̄sus est.  
 5 In dextero brachio.  
 7 In sinistro cubito.  
 Talem in cœlo dispositionem obtinent, qualis figura exprimitur presenti.

21  
Quarta  
Tertia  
Quarta  
Quarta  
Quarta

TAVRVS.

15 NEC minus Aurigæ quæ sunt vestigia curui,  
Cornigeri late tenduntur pectora Tauri.  
Illic setosam pecoris perquirere frontem  
Esto memor: flexo iacet illic crure, minaces  
In terram figens oculostum cætera signa  
Flamarum similem procul inter sidera formam  
Ostentare valent: gemino sic cornua ductu  
Erigit ætherij rigor ignis & ignis vtrinque.  
Sic camuris ardet protractibus, haud tibi signis  
Perquirenda alijs pecoris frons æqua resurget:  
Oceano proprio Taurum deprenderis ore.  
Cornua sic vera sub imagine curua dehiscunt:  
Sic media creber pecori frontem asperat ignis:  
Sic Hyades Tauri toto procul ore coruscant.  
At boream læuo quæ Taurus acumine pulsat,  
Desuper Aurigæ dexter pes imminet astro.  
Vna pedem Aurigæ dextrum cornuque sinistrum  
Stella tenet pecoris: simul in conuexa feruntur:  
Sed prior occidui Taurus subit æquoris vndas



A. B. C D. LIMITES ZODIACI. E. F. ECLIPTICA. I. F. TROPICVS CANCRI. L. M. AEQVATOR H. G. LINEA TERMINAS TAVRVM, ET INCHOANS GEMINOS.

T A V R V S tauri magna ex parte recumbit in illo spacio quod Arieti deputatum videtur, vix dimidium capitis cum cornibus suis imponens gradibus seu regioni sue, pedes seu crura extendens ultra Zodiacum versus Aequinoctiale. Cum autem dimidiatum signum sit dubitatum est Taurus ne, an Vacca censeri deberet an ad Europa vectorem, an Ius potius immutationem referendum. Verum consuetudo obtinuit ut Taurus haberetur. Quisquis.

Vaca sit an Tauris, non est cognoscere promptum  
Pars prior apparet, posteriora latent.  
Seu tamen est Taurus, siue hoc est femina signo  
Iunone inuita munus amoris habet.

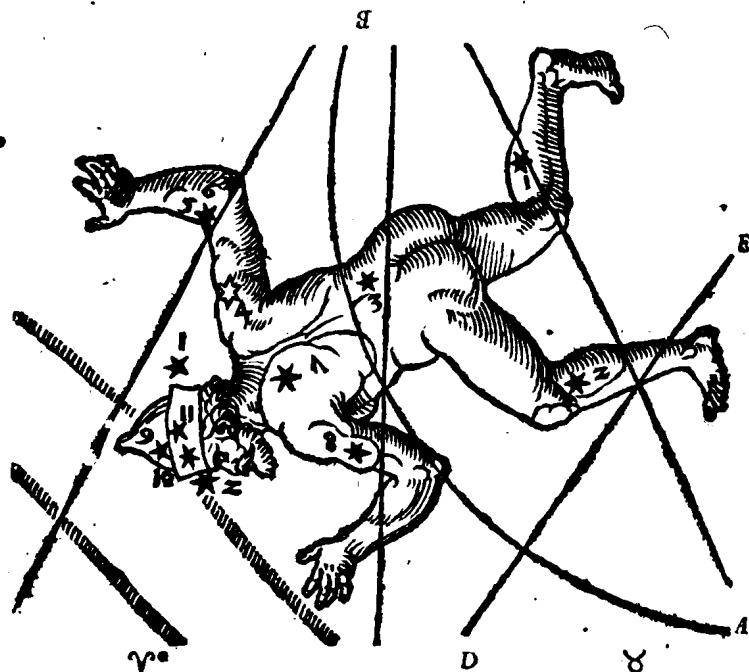
Habet autem stellas, quibus insignibus preditur Taurus est. 23.

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Splendida illa & rubescens, qua in sinistro oculo existit, ingens & rutilans, Caldiacè Aldeboran Graecè λαρυγδίας, Latine pallicium nominatur.   | Prima  |
| 11. 12. 13. 14. 15. Totum bunc manipulum stellarum, de eorum maxima diximus latini veteres succulæ dixerunt, ut enim idem quod sus valeret. Sed Graci nominauerunt ὄνδρας ἀπὸ τοῦ ὕψη, quod non sine pluvia exoriantur. | Tertia |
| 21 In eius cornu extremitate quod ad Boream tendit illa scilicet, quam supra diximus herere in ipso Erichtonij dextro pede. 11. numero, quemadmodum eo in loco cornu Tauri pedibus adberens declarat.                   | Tertia |
| 19 In extremitate cornu Australis.  | Tertia |
| 6 In pectore, iuxta dextram scapulam.   | Tertia |
| 7 In dextro genu.   | Quarta |
| 8 In dextro calcaneo.   | Quarta |
| 9 In sinistro genu.   | Quarta |
| 10 In calcaneo sinistro.  | Quarta |
| 1. 2. 3. 4. Ille que in ventre sunt Taurum terminantes.   | Quarta |

Est autem earum situs quem in caelo habent, ipsis schemate expressus. Sunt autem & aliae stelle in dorso Tauri collocatae, qua à Babylonij dicuntur Atarage, Gracū πλειάδες, & πότε πλειά, quod ortu, suo navigationi tempus ostendant: Latine dicuntur Vergilia quod extremo vere, cum aetas incipit, exortantur. Verum cum speciali tractatu harum meminerit auctor, suo loco de ipsis dicemus.

## CEPHEVS.

16 NEC mea musa senem tacitum Cepheare linquit:  
Iasidem quoque summa poli Cephea reuoluunt:  
Illum quinetiam rutilæ pater intulit æthræ,  
Donauitque polo. tergum Cynosuridos Vrsæ  
Post habitat, geminasque manus à pectore tendit.  
At diducta pedes tamen huic mensura seniles  
Diuidit, extrema quantum pede distat ab Vrsa,  
Non egēt huius enim sedes sacra numinis hilum.



## A. B. CIRCVLVS ARCTICVS. D. E. COLVRVS AEQVNOCtIORVM.

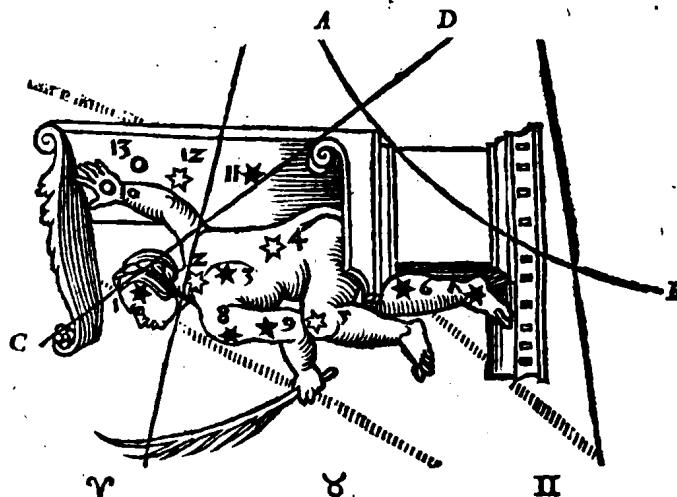
CEPHEVS, κεφεύς, maritus, Cassiopea, Babilonijs Ficares, succensus, & dominus flāme ad alterū latus poli arctici Vrſa maiori opponitur, partim intra Arcticum cum ventre & pedibus, partim extra Arcticum cum brachijs & capite. Constat autem Cepheus stellū 12. ex quibus prcipua magisque consitueunt haſsequentes.

1	In dextropede.	Quarta
4	Supra dextrum humerum.	Tertia
10	In pileo, qua media est, inter duas vicinas.	Quarta
2	In pede ſinistro.	Quarta
3	In cinctura, prope dorsi spinam.	Quarta
6	Supra dextrum cubitum.	Quarta
8	In brachio ſinistro.	Quarta
7	In dorſo.	Quarta
12	In fronte.	Quarta

Monſtrat autem earum ſitum atque complexum quem inter ſe habent, in calo figuraflammigeri.

## CASSIEPEIA.

17 RVR SVM declui ſi viſum tramite vergas,  
Primatibi vt flexi linquatur ſpira Draconis,  
Infortunatam ſpectabis Cassiepeiam.  
Sed nec multa tamen, cùm cælum lumine toto  
Luna replet, terram vt ſuperet fax aurea noctem,  
Occurret genitrix oculis quærentibus: adſunt  
Lucida mœrenti, tenuis rubet ignis, & ægrè  
Lux hebes eſt matri: vix qualem Caria quondam  
Nouerat intrantem per clauſtra tenacia clauem,  
Formatur ſtellis diſtantibus. in que humeros vix  
Tenditur angustos, natæ ſera fatat undunt.



A. B. CIRCVLVS ARCTICVS. C. D: COLVRVS AEQVINOCTIORVM.  
NOTVLIS DVAE DVCTAE LINEAE, TERMINI  
SVNT LACTEAE VIAE.

Cassiopea, *κασσιόπεια*, iuxta pedes Andromeda sedet, erecta paululum versus Cepheum mariam  
Constituitur autem illa atque sedile, cui incumbit brachia ad sidera tendens, stellis in uniuersum trede-  
cim, e quibus illa qua hic subjiciuntur magis clara atque conspicua sunt.

4	In renibus.	Tertia
3	In sinistro genu.	Tertia
12	In medio eius sedis.	Tertia
2	In dorso prope collum.	Tertia
1	In capite.	Quarta
7	In dextro pede.	Quarta
6	Sub genu dextro.	Quarta
9	In sinistro brachio.	Quarta

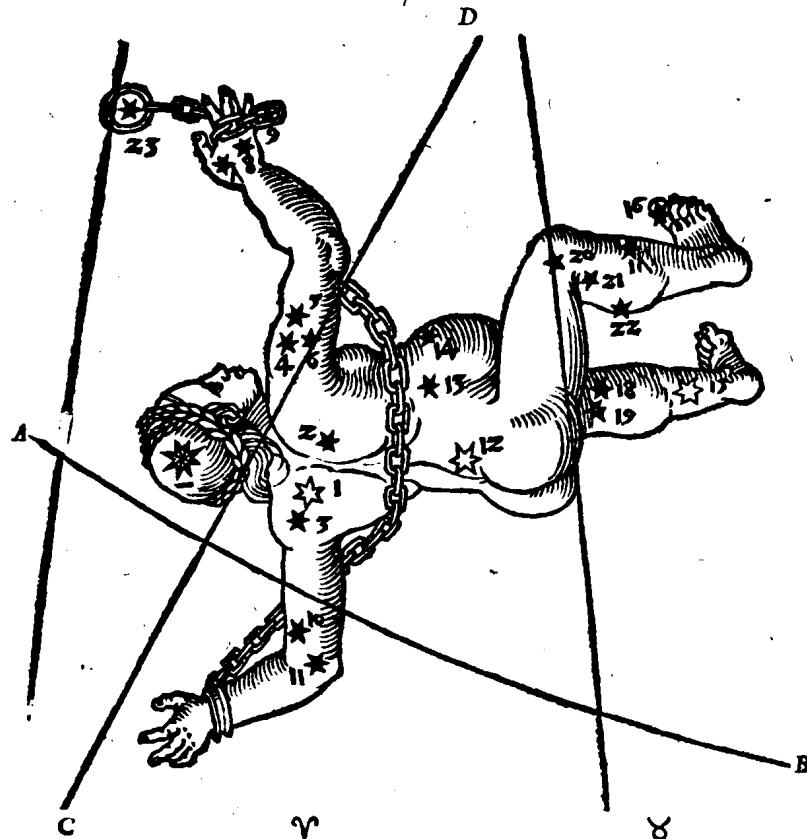
Quos situs in unicem in celo complectantur monstratur figura praesenti.

## ANDROMEDA.

18 NANQVE subest, teretisque poli simul orbe notatur,  
Andromeda incendi, quæ semper luce coruscans  
Sponte oculos im membra rapit: face denique vertex  
Ardet anhelanti, geminamque per aëra fundunt  
Lucem humeri, & summis lux æstuat ignea plantis:  
Igneam quinetiam per cælum singula flagrant  
Andromedæ, & toto vibrant in corpore flammæ.  
Sed tamen hic etiam viuax est pœna dolenti:  
Nam diucta vlnas magna distendit in æthra,  
Vinculaque in cœlo retinent quoque tenuia, quippe  
Brachia contortis adstringunt nubila nodis.



A. B.



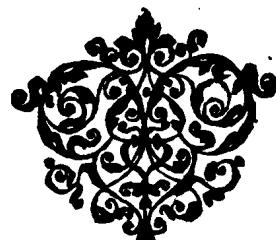
A. B. CIRCVLVS AESTIVALIS LONGISSIMAM DIEM  
CONFICIENS. G. D. COLVRVS AFQVINOCTIA  
CONTINGENS.

ANDROMEDA aνδρομέδη catenata, capite ad Pegasum eleuatur, ibi est prae signis quedā stellā. Extensis brachijs in cœlo consitit quorum dexterum tendit ad Galaxiam, ea parte qua Cephei caput conspicitur. Si in strum ad pisces, imo vni piscium quasi incumbere videtur. Catena aurea à sinistra usque in dextram manum per dorsum ei transit. Stellis non procul à Perso 23. illustrata fulget, quarum præcipue magis que clara sunt haec, quas iam subiiciemus.

1	In sinistro humero.	Tertia
12	In spina dorſi.	Tertia
15	In sinistro pede.	Tertia
11	In cubito ſinistro.	Quarta
23	Luxta dexteram manum in qua tres alia conſpiciuntur.	Tertia
*5.6.	In dextero humero.	Quarta
15	In calcaneo dextero.	Quarta
7.8.9.	Tres in dextera manu.	Quarta

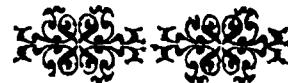
Atque harum dispositio per schema exprimitur, in quo præter stellas iam enumeratas aliam in capite fulgentem cernimus secundi ordinis, veram illam dum in alato equo quadratum constitutæ tribus alijs coniunctæ, non huc, sed ad Pegasum referimus.

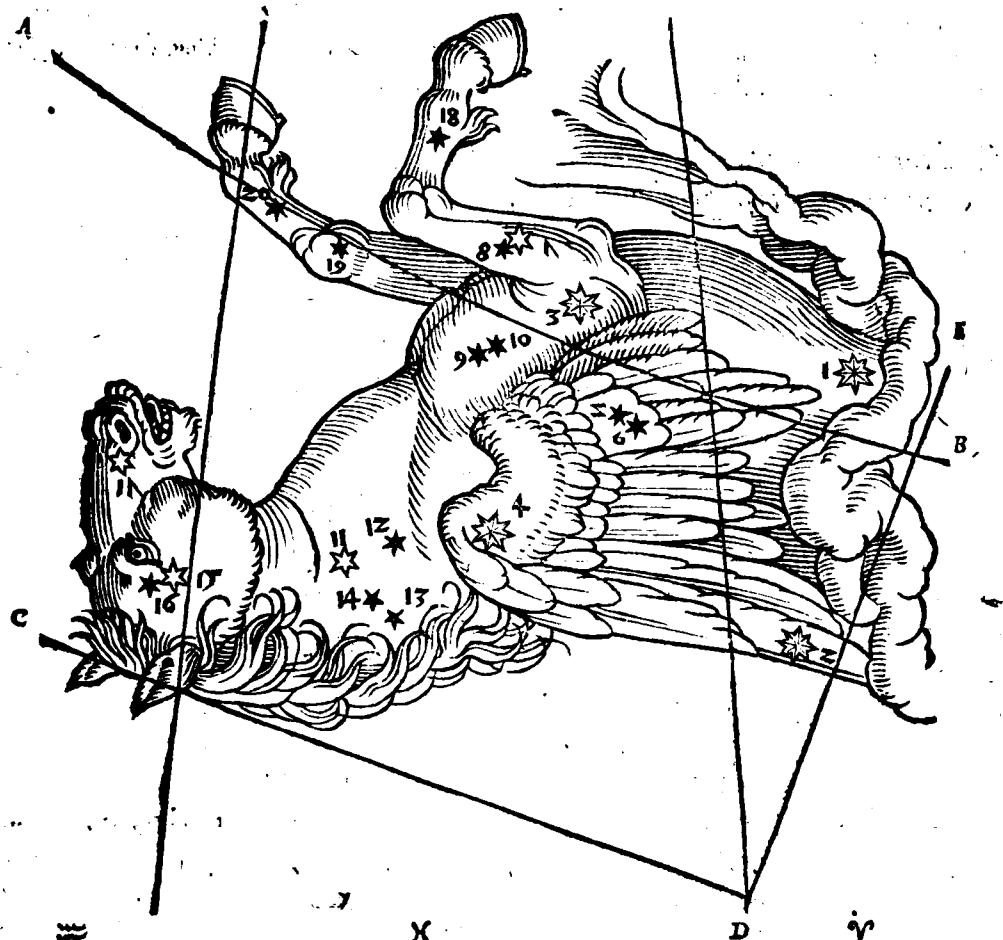
EQVVS.



## EQVS.

19 R VRS VS odorato quæ vertex crine tumescit,  
 Andromedæ capiti succingitur indiga pleni  
 Aluus Equi, sommo quam fax in vertice vibrat  
 Virginis, inque auras cornu vice surgit acuti.  
 Ipsa sub abscisso latè micat aurea ventre,  
 Cornipedis simul hunc lux indiscreta renecit.  
 Communique rubent duo semper sidera flamma.  
 Treis latus atque armos aliæ pecoris pinxere,  
 Et spacio disiuncta pari fax æmula flagrat.  
 Plurimus ignis inest, vasto globus æstuat orbe.  
 Sed non & capiti similis rubor, ipsaque ceruix  
 Quanuis procero surgat iuba maxima collo,  
 Languida marcenti vix est spectabilis signe.  
 Ultima quæ mento sese explicat, haud minor illa  
 Quattuor est primis quæ formam lumine claro  
 Cornipedis simulant: non hinc Equus integer artus.  
 Non quadrupes cælo sustollitur, at tenuis aluo  
 Erigitur, media iam cætera ponè negantur,  
 Et quatit ætherias primis modo cruribus auras.  
 Nunc hunc Aonio quondam memorant Helicone  
 Inclita post Lyciæ redeuntem bella Chimæræ,  
 Mystica qua rupes doctis obmurmurat antris,  
 Herbarum carpsisse comas, & gramine odoro  
 Expleuisse famem, sed cum sitis arida fauces  
 Vreret, ac nullo manaret gurges hiatu,  
 Illisisse pedem, cornuque excita repente  
 Lympha camœnalem fudit procul Hippocrenen.  
 Aones hoc latici posuerunt nomen equino  
 Pastores: strepit hæc placido inter saxa susurro,  
 Atque Helicone cadens sese fitientibus herbis  
 Inserit, Ascræas donec vaga gurgite valles  
 Viuificet, rigat has animas & Thespia pubes  
 Semper, & in latices inhiat gens fontis alumni.  
 Alt Equus alterno redit inter sidera motu,  
 Oceanique salo caput exerit, haud tibi magni  
 Cura laboris erit cœlo spectare sereno  
 Cornipedem: micat ille procul flagrantibus astris,  
 Et perfusa recens educit pectora ponto.





A. B. TROPICVS CANCRI SIVE CIRCVLVS SOLSTITIALIS,  
C. D. AEQVIDIALIS SIVE AEQVATOR. D. E. LINEA  
DISTERNANS AEQVINOCTIA QVAM PAVLO  
SVPERIVS COLLVM ANDROMEDAE SECA-  
RE VIDIMVS.

PEGASVS, πποseu equus alatus, Equus volans, Maior Equus, Equus secundus, cum duobus ram-  
rum pedibus prioribus pingitur, aliis quoque insignitus, ultima parte caput Andromeda, pede sinistro alam  
sinistram Gallina contingens, malim potius alam dexteram Cigni.

Exornatur autem stellu 20, inter quas insigniores sunt istae quas subiijcimus.

- |  |         |
|--|---------|
| 1 In vmblico quam paulo ante incapite Andromede herere diximus, hac vna est quadrati, ex stellis se-<br>cundi ordinis in Pegasi corpore constitutis. | Secunda |
| 2 In dextera ala extremitate.  | Secunda |
| 4 In dextre ala summittate, qua tres stelle triangulum constituunt.  | Secunda |
| 3 In exordio dexteri pedis in coxa scilicet illa que tribus aliis coniuncta quadrangulum constituit. Secun-  | Secunda |
| 7 Supra genu dextro.   | Tertia  |
| 11 in collo.   | Tertia  |
| 15 Supradextrum oculum.  | Tertia  |
| 17 In naribus.   | Tertia  |
| 6 Vna earum que sibi in pectore vicina sunt.   | Quarta  |
| 10 Altera dictarum duarum.   | Quarta  |
| 18 In  |         |

18 In dextero calcaneo.

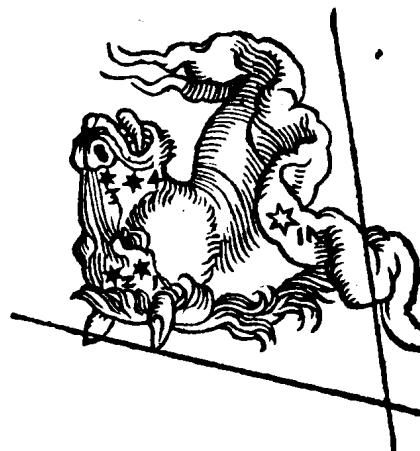
Quarta

20 In finistro calcaneo.

Quarta

*Quis autem fit harum stellarum situs in cælo per figuram exprimitur. Hunc Ovidius, ē sanguine qui ab exciso Medusa capite defluxit, genitum eſe in Fastū refert.*

*Creditur hic cæſe grauidæ ceruice Medusæ  
Sanguine respersis proſiluisse comis.*



~~~

## DE EQVO PRIMO SIVE MINORI.

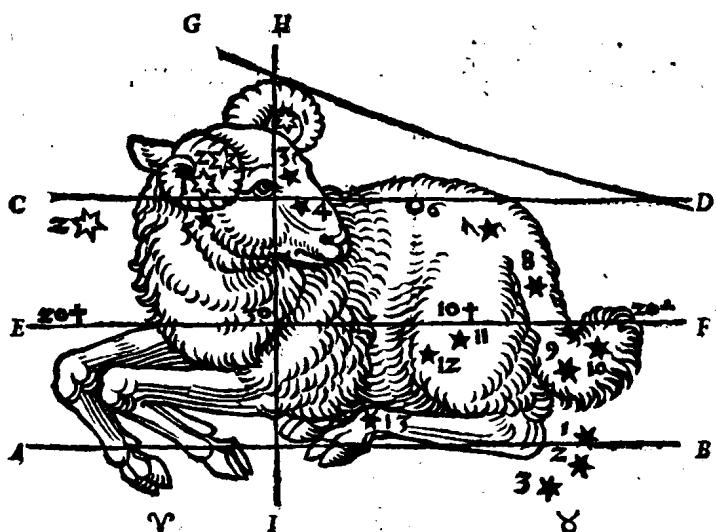
**E QVIS E ST I D,** ſeu equus primus πρωτομὴ ἡ πτυχὴ Equulus, Equi caput ſue roſtrū, alīas Hippalus, Item præcilio equi, collo attingit caput Pegasij (neque enim plus habet ſectio equi dicta) & aliquo mo- do capiti Aquarij incumbere videtur: Stella non niſi in capite quatuor habet eademque tam paruas, ut ab Astrologis nebulosa occultaque dicantur: quapropter nec mihi opere pretium facturus videor, ſi copio- fuis de ijs diſteram cum figureas ſati exprimat, ſtella autem qua in collo haret eadem eft cum illa qua paulo ante in naribus maioriſ equi apparere diximus quod & numerus 17. adiectus declarat, qui non huīus ſed ſuperiori imaginis eft. Nihil de hoc equo dignum memoria legimus, quare ab ijs auctoribus qui hanc tractarunt mateream plerunque omiſſus eft. Aratus non meminit eius neque hic eius (vt recte) Pa- rapraſtes neque Cesar Germanicus, neque Hyginus in ſuo Poëtico Astronomico, Sic nec Manilius, Auſo- nius, Virruinius: Verum dum ex ſententiā Ptolomei ac Procli Astriferi globi conſcripi cum habeant ne- quid. ad eſer cum adiçere voluimus.

## ARIES.

**20 T V N C**celer ille Aries, longi qui limitis orbe  
Aethera percurrentes, nunquam Cynosuridos Vrsæ  
Segnior ablapsu conuertitur, haud procul astro  
Viſus Equi, magno celum ſecat aëra motu.  
Parcior hic rutilæ ſemper facis, indigus ignis  
Spectatur iusti. nam quantiluminis astra  
Eſſe ſolent, aciem quibus aurea Luna retundit,  
Marcida lanigeri tantum ſe forma ſub auras  
Exerit: in tenui quanquam primordia Phœben  
Orbe habeant, nulloque decus dea proferat ore.  
Sed licet hunc oculis fruſtra ſectere per æthram,  
(Nam ſemper proprijs caret ignibus) en tibi propter

Andro.

Andromedæ claro rutilantia cingula in astro  
 Suspectanda parent. vocat ingens baltheus vltro  
 Quærentem, non longa Aries statione locatus,  
 In conuexa redit paruo se tramite: subter  
 Distinet & medio cœlum citus ordine currit,  
 Ultima Chelarum qua brachia, quaque corusco  
 Circulis axe means rutilum secat Oriona.



A. B. C. D. LIMITES AC TERMINI SVNT ZODIACI. E. F.  
 ECLIPTICÆ. G. D. TROPICVS CANCRI. H. I. LINEA  
 TERMINANS TRIGESIMVM GRADVM ARIETIS, ET  
 INCHOANS PRIMVM TAVRI.

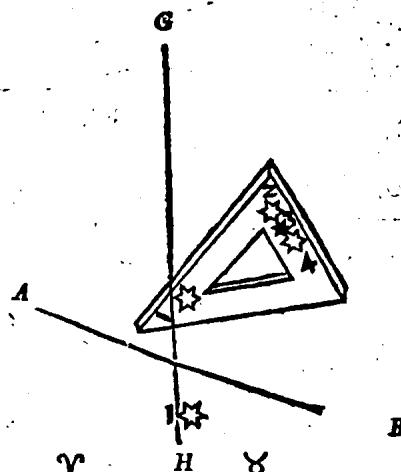
**ARI E S**, usq[ue] i[us]q[ue] o[ste]r, eo loco ponitur ex opposito versu equinoctialem, quo Perseus tendit ad Polum Arcticum plane intra Zodiacum, nisi quod caput non nibil prodit. Stellis exornatur 13, admodum enim in cœlo non potuit splendere quod Aureum vellus in terris reliquerit, cuius gratia & hoc nostro euo magni bello rum motus & ingentes perturbationes in rebus. Christiana exortæ sunt, quas si non Agnus immaculatus pro nostra sese offerens salute sedauerit ingruentibus obruemur malis. Stelle autem eius principue quæ me diocriter fulgent sunt ha.

- |                                                                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 Vna è duabus qua in cornu dextro existunt nempe ea qua magis vicina est termini Septentrionali Zodiaci.      | Tertia |
| 2 Altera illarum magis ad Boream proclinans.                                                                   | Tertia |
| Sunt alia qua non imaginis continentur implexus sed parum ea distant qua precedit & cornu continetur sinistro. | Terria |
| 9 Vna illarum Trium que sunt in cauda.                                                                         | Quarta |
| 8 Altera.                                                                                                      | Quarta |
| 10 Tertia.                                                                                                     | Quarta |
| 13 In posteriori dextri pedis extremitate.                                                                     | Quarta |
| Monstratur autem earum in cœlo situs ipso schemate.                                                            |        |

## DELTOTON.

21 EST etiam Craio quod semper nomine nostri,  
 Deltoton memorant: simile est latus istud utrumque:

Porrigitur summum signo caput: angulus arctat,  
 Et gemini suprema iugi vicinia mordet.  
 Tertia quę stantes sustentat linea ductus,  
 Parcior, haud simili lese sub limite tendit,  
 Et contracta modum gemina face flammigerarum  
 Stellarum superat .quin & quę subter in astro  
 Lanati marcent pecoris, pluviōque tepescunt  
 Iam vicina noto, minor istic linet luce  
 Et fulgore facis perueritur: at locus olli  
 Post tergum Andromedæ, sic se tulit ordo dicatus.



A. B. SOLSTITIALIS CIRCULI LINEA.

TRIGONVM seu δέλτα totum, Triangulus, ē regione Arieti opponitur, consistens extra Tropicū fere iuxta caput Gorgonis, Triangulū hunc ob id in cælum relatū volunt ut per eum Arietus astrū quod alioqui obscurius est, melius atque facilius cognosceretur. Alij volunt Cererem obtinuisse à luce olim, ut in cælum aliquæ figuræ referreveretur, qua Siciliam exprimere, qua quoniam triangulus quasi est, Triangulū hunc in cælum transferri contigerit. Nec desunt qui dicunt hoc triangulo significari totius terra in tres partes diuisionem. Stella qua hanc figuram costruunt sunt quatuor numero.

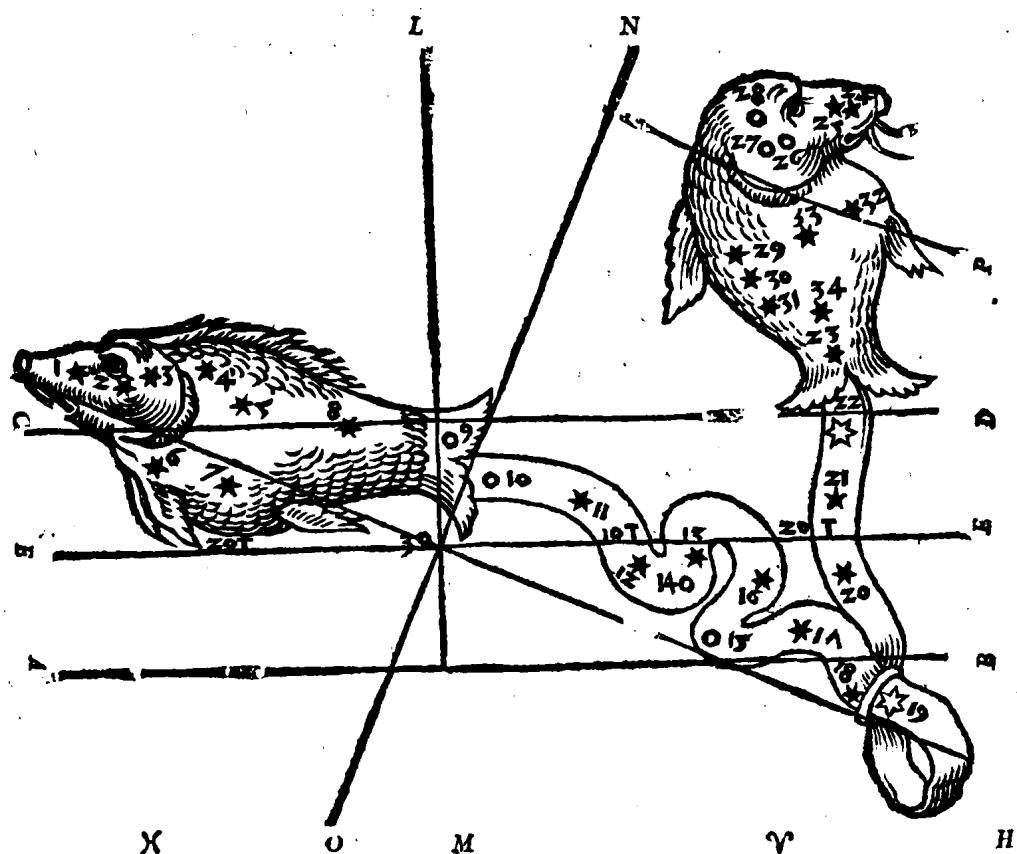
- 1 In Angulo occasum versus. Tertia
  - 2 In angulo superiori Tertia
  - 4 In latere dextro. Tertia
  - 5 Inter hanc & superiorē. Quarta
- Vt autem earum situm atque figuram intelligas, schema aufficito.

## PISCES.

22 HINC si vicino flectaris lumina visu,  
 Inque notum sensim boreali ab cardine doctus  
 Inclinare oculos, proles tibi tertia Pisces  
 Surgent Bombycij: sedes data quippe duobus  
 Piscibus, ingenti quā celsam circulus æthram  
 Orbe secat, tendit quā penna extrema sinistræ  
 Ales equus, mundo à pectora Laniger alto  
 Vrget, & aduerso surgentem corpore Taurum  
 Respicit, hinc medio signantur sidere Pisces:

Quorum

Quorum alius rigida consurgit in aëra forma  
Celsior, & boream propior sapit alter aquarum,  
Troicus haurit aquas, funditque ephebus ab vrna:  
Ponè auidus iacet in notialia nubila pronus.  
Sed tamen hi latè stellis ex ordine fusis  
Nectuntur caudas, & lenta trahuntur vtrâque  
Vincula per cœlum coeunt quæ cingula rursum,  
Et rutilo confixa quasi super igne tenentur,  
Cælestem memorat quem solers Græcia Nodum.



A. B. C. D. ZODIACI TERMINI E. F. ECLIPTICA G. H. AEQUATOR.  
SIVE AEQVINOCTIALIS I. M. LINEA, ECLIPTICAM AD ANGULOS  
RECTOS SECANS, TERMINAT PISCIVM PRISTINAM SEDEM, ET  
INCHOAT ARIETIS SIGNVM. N. O. COLVRVS AEQVINOCTIO-  
RVM QVI HOC LOCO VERNVM AEQVINOCTIVM FA-  
CIT. N. P. LINEA TROPICVS CANCRI.

PISCES, quorum unus vñus alter Bóqðos filo quodam coniunguntur, quod alijs linum, alijs lineolā, alijs ligamentū vocant. Non ut facile cernimus coniunctim ponuntur sed vñus in sua fere regione delitescit, alter in regione Arietis extra Zodiacum iuxta adromedā heret: adeo ut ex astriferis globis colligere licet ut eum brachio aliqua sui parte tegat. Sunt autem stella quibus exornantur 24. ē quarum numero he-  
liodiōres sunt.

22 In ligamine quo duo Pisces coniunguntur, iuxta nodum qui Piscis Borealis caudam stringit, hac es-  
dem est que Arietis imaginem tamquam informis precedit, ut & monimus.

Tertia

19 In nodo, qui hisce pñcibus certum coniungit.

Tertia

4.5. In eiusdem dorso.

Quarta

7 In eius ventre.

Quarta

13 In medio quasi eius ligamenti.

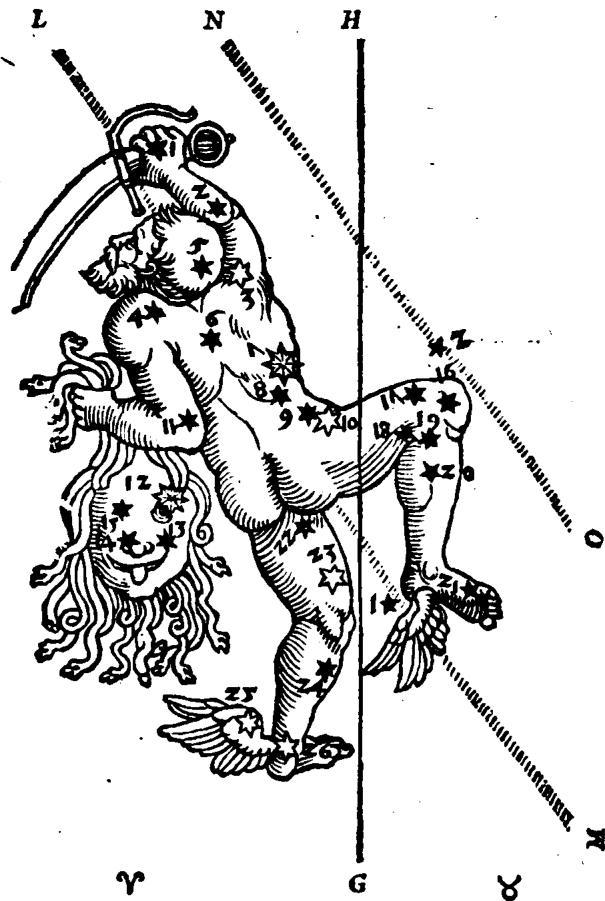
Quarta

FESTI AVIENI

32  
33 In ventre pisces Borealis, in numero assignando à sculptore erratum est cum 53. posuerit pro 33.  
Exprimetur autem illarum fictis quem in celo habent ipsa figura.

PERSEVS.

23 EX humero Andromedæ lœuo quoque noscere Pisces,  
Qui rigidum celsi suspectat cardinis axem  
Per facile est: vlnæ nam proximus iste sinistre  
Cærulus erigitur. Quin & vestigia propter  
Persea sub volucris par est tibi quærere forma  
In caput inque humeros rotat ægram machina mundi  
Andromedam: Threici nam sub flabris aquilonis,  
Nititur alato vindex pede, maxima cuius  
Dextera mœrentis solium prope Cassiepeia.  
Tenditur, ingentiique dehinc vestigia passu  
Puluerulenta quasi cano procul aëre pandit.



G. H. LINEA PER VERTICES ZODIACI DVCTA, TOTVM COE-  
LVM DVABVS PARTIBVS AEQVALIBVS DISTERNANS,  
FINIT ARIETEM, AC INCHOAT TAVRI SIGNVM.

L. M. N. O. TERMINI SVNT LACTEÆ  
VIAE CANDORE PERFVSAE.



PERSEVS

P E R S E V S, περσεύς, Andromeda liberator. in manu dextera ensem tenet, id est ὁ γηρώς lus finistra tenet caput quod à Babylonij caput Algol, à Gracie γογγόνιον à nostris Gorgonii seu Medusa caput, & propter infelicitatem perniciemque suam nanodæmonum dicuntur. Videretur autem quod fabula illa qua servatur Medusa caput gladio abscessum à Perseo, non ab re huic sideri sit accommodata, cum illi, cui iniuria ratione natali die fulserit, ut veteres tradunt, minetur, eum aut securi aut gladio ferendum esse, aut capite trunciandum.

- Habet autem stellas 26. quarum haec que sequuntur insigniores sunt.
- 7 Splendida illa que est in dextero latere.
  - 12 Insignis etiam illa que est in capite Medusa, quod sinistra manu tenet
  - 05 In sinistri pedis extremitate.
  - 3 In humero dextero.
  - 26 Una ex tribus que sunt in dextero latere.
  - 23 Supra genu sinistro.
  - 25 In ala sinistri pedis.
  - 3 In capite.
  - 16 Una illarum quatuor que in dextero genu consistunt.
  - 13 Iuxta splendidam illam que est in capite Medusa.

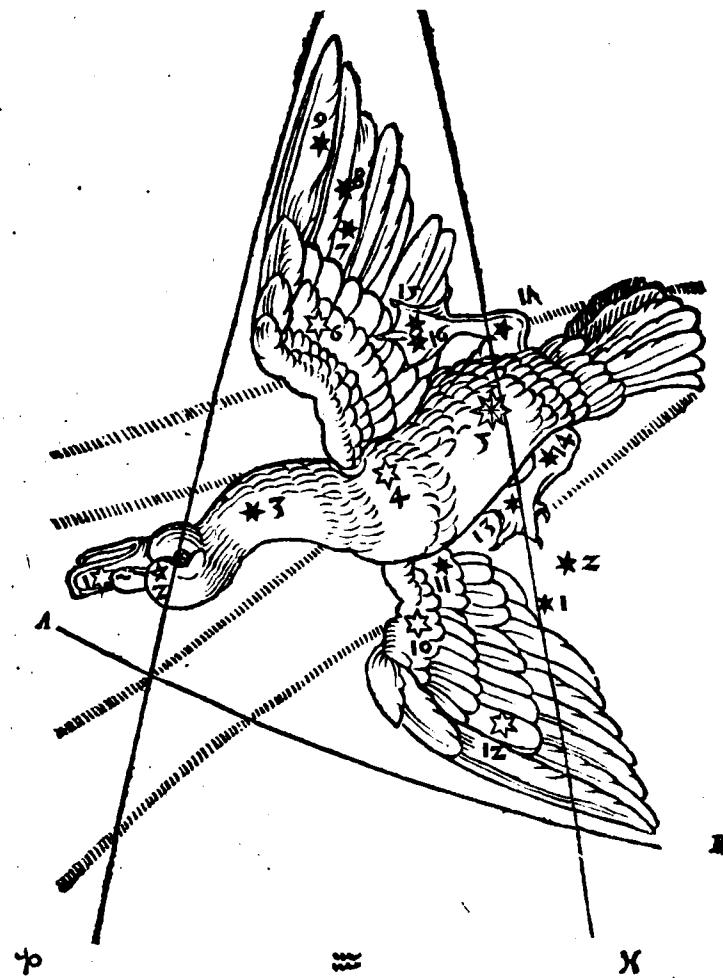
Asque ista talem in caelo situm atque complexum tenent, qualis figura exprimitur.

Secunda  
Secunda  
Tertia  
Tertia  
Tertia  
Tertia  
Tertia  
Quarta  
Quarta  
Quarta

## PLEIADES.

24 PLEIADES femoris pariter sub fine sinistri  
Perseus protollit: locus has habet arctior omnes  
Connexas. lente facis haud procul istas  
Ostentat rutili lux sideris, ægra sororum  
Lumina, nec claro flagrat rubor aureus astro.  
His genitor, vero si fluxit fabula fonte,  
Pœnus Atlas, subiit celsæ qui pondera molis,  
Cælifer, atque humero magnum super æthera torquet.  
Fama vetus septem memorat genitore creatas  
Longæuo: sex se rutila inter sidera tantum  
Sustollunt. septem fert fabula prisca sororum  
Nomina, sex sese tenui sub lumine reddunt,  
Electra, Alcyone, Celæno, Taygetéque,  
Et Sterope, Meropéque, simul famosaque Maia.  
Prole dei cerni sex solas carmine Myrthas  
Afferit: Electram cælo abscessisse profundo  
Ob formidatam memorat prius Oriona.  
Pars ait Idææ deflentem incendia Troiæ,  
Et numerosa suæ lugentem funera gentis,  
Electram tetricam mœstam dare nubibus orbem,  
Sæpius obscuris caput ut sit cincta tenebris:  
Non nunquam Oceani tamen istam surgere ab vndis,  
In conuexa poli, sed sede carere sororum:  
Atque os discretum procul edere destitutam,  
Germanique choro sobolis lacerata ruinis,  
Diffusamque comas cerni, crinisque soluti

Per facilem & dextro latè Cepheida dextram  
Radens remigio, summa ad vestigia lœuam  
Declinatur Equi: sic magno præpes Olympo  
Subuehitur, subit occidui sic marmoris vndas.



## A. B. CIRCVLVS TROPICI CANCRI.

Olor avis ögvic vel nivos Gallina, Cygnus, latè patentes expandit alas: sinistram usque ad collum Draconis: dextram, ad sinistrum pedem Pegasij equi, capite contingens Vulteris cadetis alam dextram. Sunt autem in ipso Cygno stelle 17. è quibus præcipue, magisque splendide, sunt ista sequentes.

- |                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5. Splendida illa que in eius cauda consistit, una videlicet earum quinq; | Secun. |
| 1. In extreto capiti, rostro scilicet.                                    | Tertia |
| 12. In dextera ala flexu.                                                 | Tertia |
| 4. In pectore una earum quinque.                                          | Tertia |
| 6. In sinistra ala.                                                       | Tertia |
| 10. In dextera ala.                                                       | Tertia |
| 7. 8. 9. In extremitate sinistra ala.                                     | Tertia |
| 15. 16. In sinistro pede.                                                 | Tertia |
| 13. 14. In dextro pede.                                                   | Quarta |

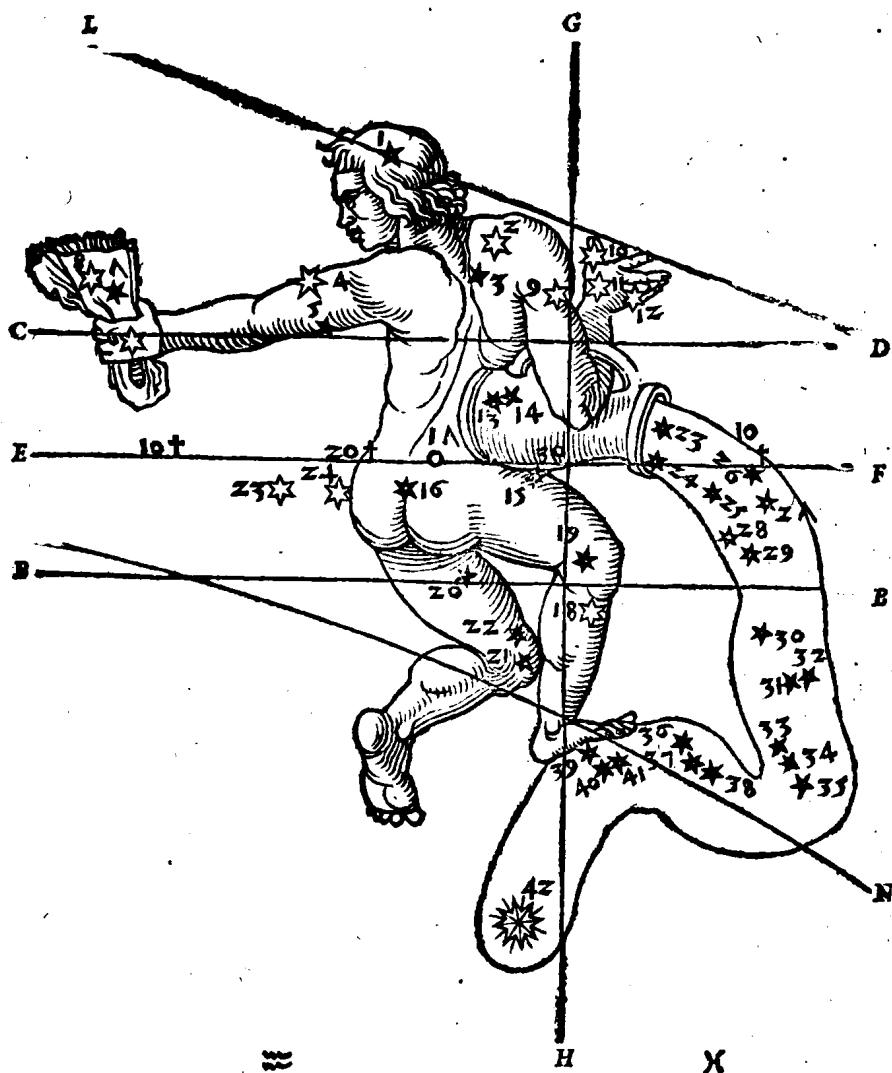
Monstratur autem earum situs quem in celo habent schemate presenti.

## AQVARIVS.

27. NAM post Cornipedem flagrant duo sidera Pisces,  
Pisces Bombicij: caput autem subter equinum

Laome-

Laomeduntiadæ se dextera tendit ephebi.  
Ipse dehinc longos insignis Aquarius artus  
Adstat ad hirsuti caudam pulcher Capricorni.



A. B. ET C. D. LIMITES AC TERMINI ZODIACI E. F. ECLIPTICA

L. D. AEQVATOR. B. N. TROPICVS CAPRICORNI.

G. H. LINEA, INCHOAT PISCIVM SIGNVM, ET  
TERMINAT AQVARII.

*Aquarius ubi quoque Ganymedes, Non desant autem qui putent Aquarii signo, Deucalionem significari & continua aqua effusione maximū illud Diluvium exprimi, quod suo tempore fuisse legimus, manū sinistram fere ad caput Capricorni extendit, capite attingit caput prioris equi. In dextero latere tenens vrinam, effundit aquam que multis stellis usque in pisces cadit sidus Australis quod pedibus attingit. Illas stellas omnes sunt 42. inter quae non nisi ista clariiores apparent.*

- |    |                                                                                     |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 42 | In extremitate aquæ effusa, illa nempe splendida que est iuxta os piscis Australis. | Prima  |
| 11 | Vna illarum trium que sunt in dextera manu.                                         | Tertia |
| 6  | In sinistra manu.                                                                   | Tertia |
| 8  | In vicina & contigua parte sinistra manus.                                          | Tertia |
| 2  | In dextero humero.                                                                  | Tertia |
| 9  | In dextero brachio.                                                                 | Tertia |
| 4  | In brachio sinistro.                                                                | Tertia |

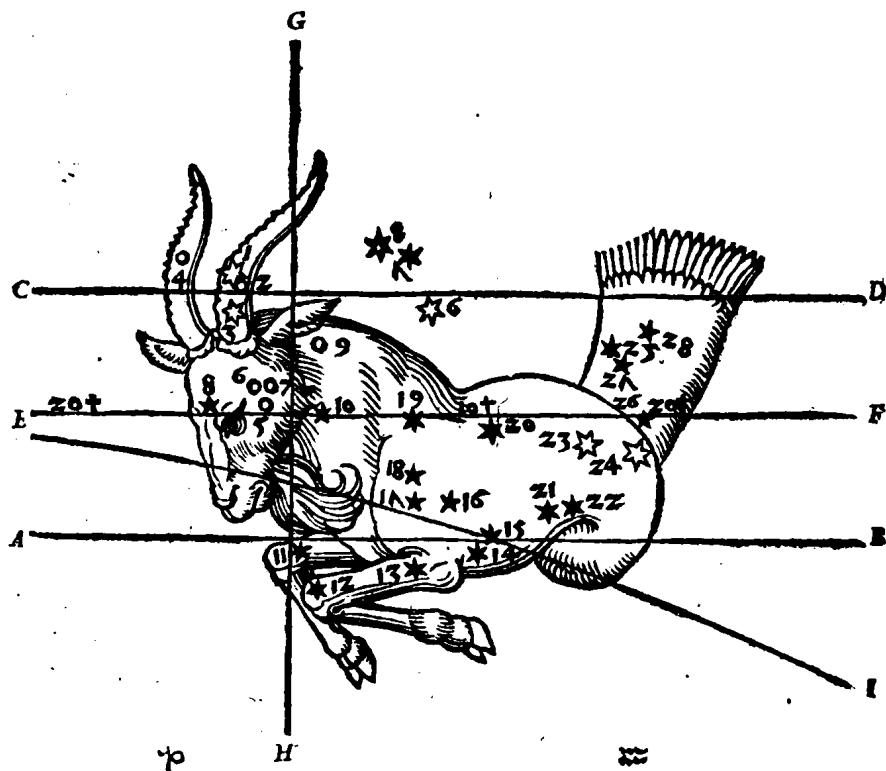
18 Sub genu dextro.

Stelle illa dua qua in vicina parte Aquarij sunt, ad signum Capricorni spectant.  
Monstratur autem earum situs quem in caelo habent, figura praesenti.

Tertia

## CAPRICORNVS.

28 IMVS vt australi descendit circulus axe  
Signifer, inque notum rutili cadit orbita solis,  
Hispida setosi marcat species Capricorni.  
Huc cum Threicio veniens a cardine Phœbus,  
Vertit iter, pulsusque deum, mirabile dictu,  
Brumalis redigit, non tum mihi longa phaselis  
Aequora tententur, non tum freta turbida pinu  
Quis petat: angusto decurrit tramite nanque  
Paruq dies, vastoque dehinc deprensus in alto,  
Nequicquam pigræ clamarit sidera lucis:  
Interea totis notus acer saeuiet vndis,  
Excitumque salum verret notus aurea solis  
Cum rota cornigeri sidus pepulit Capricorni,  
Tum dirum caelo frigus redit: aspera nautis  
Tunc sunt fluctuagis: tamen isti saepe malorum  
Immemores, agitant totos in fluctibus annos,  
Mergorum & focæ similes, trahit vnda pauentes,  
Ac retrahit: quarunt oculis distantia longè  
Littora, & in pontum cogunt lucra semper hiantes.



A. B. C. D. LIMITES AC TERMINI SVNT ZODIACI E. F.  
ECLIPTICA G. H. LINEA, FINIT CAPRICORNI SIG-  
NVM, ET INCHOAT AQVARII. E. I. CAPRICOR-  
NI TROPICVS.

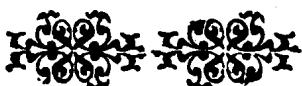
CAPRICORNVS ariyonēgor pedibus projectis extra signiferum, capitis anteriori parte imiso  
ad Sagittarim, pingitur. Eius stelle sunt in uniuersum 28. quarum precipue sequuntur.

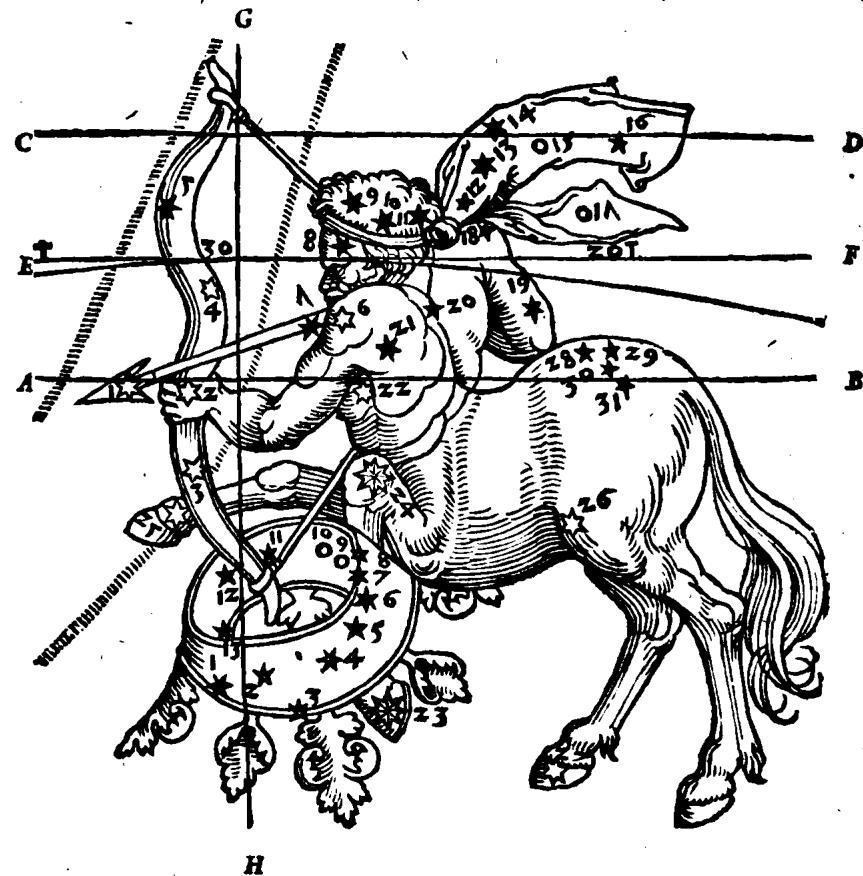
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | Vna duarum que in cornu dextero existunt.                                                                                                                                                                                                                                                      | Tertia |
| 2  | Altera earum qua Borealis zodiaci termino continetur.                                                                                                                                                                                                                                          | Tertia |
| 23 | Vna duarum que sunt in cauda principio.                                                                                                                                                                                                                                                        | Tertia |
| 24 | Altera earum quārum etiam paulo ante niētūnem fecimus, haenam illa sunt quas tanquā infor-<br>mes in vicina parte Aquari herere cernimus, quod & numerus eo loco stellis aſcriptus declarat, qui in hac<br>figura idem eſt. Sis & hoc loco quāſcribuntur, referimus ad manum ſinifram Aquarij. | Quarta |
| 12 | In ſinistro genu.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quarta |
| 17 | In pectore.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quarta |
| 19 | Vna duarum que sunt in ſpina dorſi.                                                                                                                                                                                                                                                            | Quarta |
| 14 | Vna duarum quas ſub ventre habet.                                                                                                                                                                                                                                                              | Quarta |
| 28 | In cauda extremitate.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quarta |

Earam ſitus quem in cælo habent ex figura erit petendus.

## SAGITTARIVS.

28 PAR metus ex pelago tibi ſit quoque, ſole Sagitta  
Cum leuis adflatut, cum lux in arundine flagrat,  
Ignis mundani cum tela extrema coquuntur.  
Cūmque Sagittiferi torret vapor aureus Arcus.  
Tum quoque ſi piceam ſpectaris surgere noctem  
Informem tetris tellurem ut vefiat alis,  
Littus ama, fuge ſolers cærula tegmina noctis,  
Exitiumque ſali, rabidique pericula ponti  
Anteueni, iam ſolue memor vaga carbaſa malo,  
Iam prolixarum iacet rigor antennarum.  
Mensis at infauchi vel duri ſideris index  
Scorpius exoriens ſit tempore noctis adulteræ.  
Huc matutino veniens procul æquore cælum  
Exigit è pelago, telum trahit ultima cauda.  
Cunctatur pigro poſt tergum ſidera iuxta,  
Arcitenens tardos et gurgite liberat artus.  
Tum Cynosura et iam maturæ in tempore noctis  
Altius in boream ſuſtollit, abditus autem  
Orion redeunte die, tum brachia Cepheus,  
Protentaque manus, mediāmque immergeitur aluum.





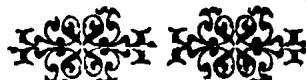
A. B. C. D. LIMITES AC TERMINI ZODIACI E. F. ECLIP-  
TICA. G. H. LINEA INCHOANS CAPRICORNI SIG-  
NVM, ET TERMINANS SAGITTARII  
DODECATEMORIVM.

SAGITTARIVS, toξότus, Arcitenens, cuius pectus cum capite & cum dimidio arcus, sunt in zodiaco, cetera sub ipso zodiaco apparent, numero stellarum copiosissimis, cum & Corona que prioribus pedibus adiecta est hoc fidus exornet sīquavos rōtios dicta. Stella autem quibus in uniuersum consistat sunt 31, sed inter eas non nisi iste sequentes aliquantulum splendere visuntur.

- |    |                                                                                            |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 23 | In calcaneo sinistri pedis anteriorius scilicet, in vicina & contigua parte Corona berens. | Secunda |
| 24 | In genu sinistro, inter hanc & superiorem, Corona interiecta est.                          | Secunda |
| 1  | In sagitta ferrato acumene.                                                                | Tertia  |
| 2  | In sinistra manu qua arcum tenet.                                                          | Tertia  |
| 3  | In ea arcus parte que in Austrum proclimat.                                                | Tertia  |
| 4  | In illa parte arcus que septentrionem respicit, in vicina & contigua Ecliptica sede.       | Tertia  |
| 6  | In humero sinistro.                                                                        | Tertia  |
| 22 | In latere sinistro.                                                                        | Tertia  |
| 23 | In dextro calcaneo anteriorius pedis.                                                      | Tertia  |
| 27 | In pede dextro posteriori.                                                                 | Tertia  |
| 26 | In femore sinistri pedis posteriorius.                                                     | Tertia  |

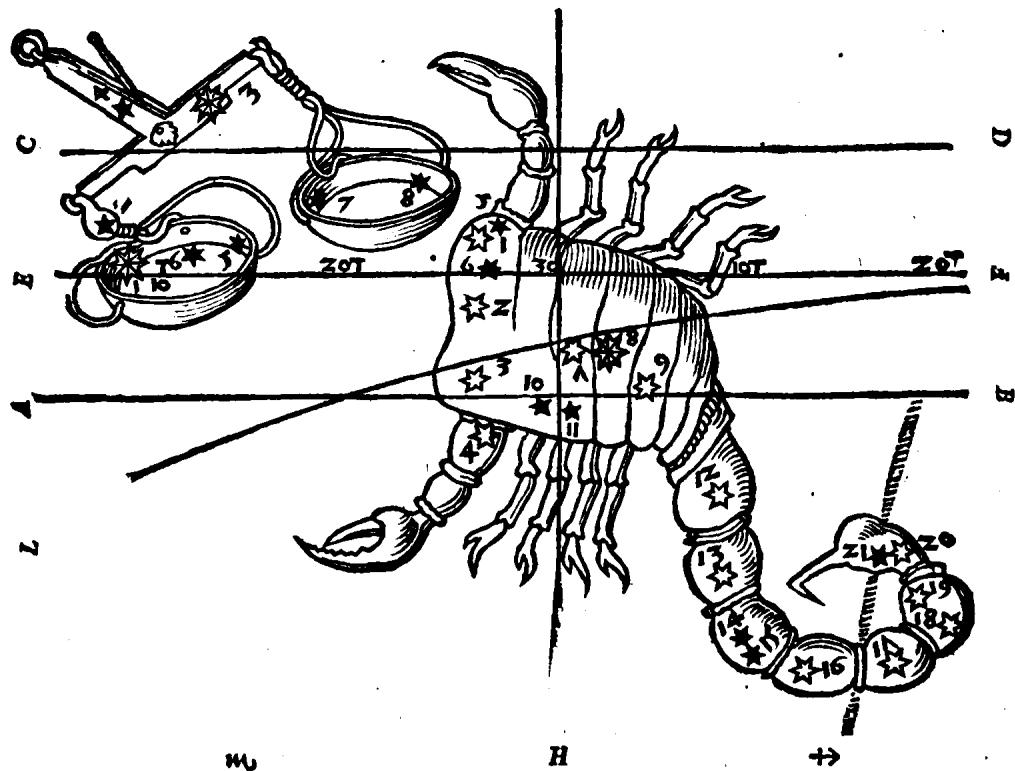
Inter Australem pisces, & caudam, eiusdem magnitudinis quedam stelle conspicuntur in caelo, eas ad caudam Sagittarii referre licebit.

Exprimitur autem figura earum quo se se in caelo amplectuntur ipsa figura.



## LIBRA ET SCORPIVS.

Antiqui illi Astrologi, qui Zodiacum primi in duodecim partes secuerunt, singulis ijs partibus animalis cuiuspiam nomen imposuerunt, seu quod stellæ quæ eo loco essent, aliquam eorum animalium formam exprimerent: aut quod earum natura vis atque efficacia, aliquam cum ijsdem affinitatem haberent: siue etiam ut immortalem hoc modo redderent alicuius memoriam, qui aliquid preclare hic in terris gessisset: quod ut commodius facere possent ex multis stellis quæ in quaque Zodiaci parte essent, eas assumebant, per quas figura quam ipsi volebant aptissimè fingetur. Cum autem in hac Zodiaci diuisione animaduerterent Scorpij figuram tantam esse, ut duarum partium Zodiaci spaciū occuparet eam in duo signa diuiserunt, & ex prioribus eius stellis aliud signum formantes, illud, libram nuncupauerunt, siue quod libræ persimilem figuram referat, siue etiam quod vbi sol ad eius initium peruenit diem nocti æqualem, ac si certa statera libraret, efficiat. quod autem ex posterioribus efformatur stellis Scorpioni destinatum est. Quemadmodum itaq; veteres vnum signum volunt duplii tamen astrissimo exornatum: eandem rationem in figura constituenda obseruare voluimus, quam adiiciendam esse putauimus etiam si ipse auctor nullam vel exiguum horum signorum mentionem ficiat. In decorū enim esset dum signa Zodiaci primum locum inter Phænomena obtineant omnia non explicare, & partim ea figuris proponere, partim negligere. Explicabimus primum eo ordine, quo haec tenus consueuimus primas Scorpij partes quibus libræ signum adheret, deinde, Scorpij quæ eam sequitur imaginem.



A. B. C. D. LIMITES AC TERMINI SVNT ZODIACI, E. F. ECLIP-  
TICA G. H. LINEA, INCHOANS SAGITTARIVM ET TER-  
MINANS SCORPIONEM, I. L. TROPICVS HI-  
BERNVS QVI ET CAPRICORNI DICITVR,

*Libra Chela χελαι. Veteres Chelas brachia Scorpij vocarunt, alias dicunt ἔγγος sine Iugum,  
Sunt autem libra stelle, qua ex Scropio mutua a octo, quarum precipue sunt ista.*

- 3 In eius parte oris Scorpī, qua Septentrionaliōre est, prope trutinam herens.  
 1 In Australi parte Scorpionis, in ipsa ecliptica, qua eius alteram lancem constituit.  
 2 In initio chordae, qua Australis lanx suspenditur.  
 6 In australi lance.  
 8 In Septentrionali.  
 Exprimuntur ut in cælo sunt sita, figura ipsa.

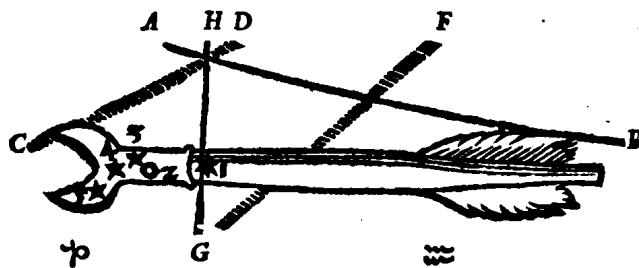
Secunda  
Secunda  
Quarta  
Quarta  
Quarta

**S C O R P I V S** onōḡt̄os, Cauda eius longe extra Tropicum Capricorni progrediens, usque ad fidus australis, quod dicitur Ara. Galaxia se quoque in fine inserit. Qua occasione Scorpīus in cælum venerit ex se quentibus liquet. Orion ex Iouis, & Mercurij, & Neptuni, vrina narū, ubi adoleuisset venator egregius euasit, ac cum in ea arte diu multumque fuisse exercitatus, neque reperirentur qui cum eo posset conserui, gloria quadam cupiditate motus, se valde iactabat, ac nullum posse animal tam ferum ex terra generari dicebat, quod nō sua vēnādī peritia vellet interficere. Qua de causa, irata terra, Scorpīus produxit, cum quo decertans Orion superatus est et occisus. Iupiter autem ut quid de nimia audacia nocturno sentiret aliquid signum posteris relinquenter, Scorpium viclorem ad fidem enexit, & stellis pluribus ornauit, prater eas quas Libram constituere diximus. E quarum numero precipue sunt haec quæ sequuntur.

- 8 Media illarum trium quæ in eius corpore mediocriter splendent, qua Scorpīj cor nuncupatur lucide & magis rutilans existens, Grecē artēq̄us dicta. Secunda  
 9 Altera predictarum trium quæ in eius corpore sunt. Tertia  
 7 Tertia harum quæ magis ad Libram accedit. Tertia  
 2 Una ex tribus quæ sunt in eius fronte, illa scilicet, quæ ecliptica ab Australi parte adharet. Tertia  
 1 Altera harum quæ à parte Boreali est. Tertia  
 3 Tertia ad Austrum proclinans, terminum Zodiaci prope contingens. Tertia  
 12 In primo C. siude spondilo. Tertia  
 13 In secundo. Tertia  
 14. 15. In tertio. Quarta  
 16 In quarto quæ quasi incidere videtur in galaxia contactum. Tertia  
 17 In quinto bacum sequentibus Galaxiam occupat. Tertia  
 18 In Sexto. Tertia  
 19 In eodem. Tertia  
 20 Ea quæ extremam caudam praedicit. Tertia  
 Exprimuntur autem utri in cælo sunt & se mutuo amplectantur, schemate presenti.

## SAGITTA.

QVIN norunt alia superūm conuexa Sagittam:  
 Sed tamen hæc arcu tereti caret, in scia nerui:  
 In scia nam domini est: cælum super aduolat ales,  
 Ales Olor, sed Threicio conterminus axi,  
 Cana pruinosas extendit colla sub Arctos.



A. B. TROPICVS CANCRI C. D. F. G. EXTREMITATES  
 LACTEAE VIAE SVNT. G. H. LINEA. PER AQUA  
 RII INITIVM TRANSIT.

SAGITTA

ARATEA PHAENOMENA.

- 43

SAGITTA, ò 150, Telum, Demon meridianus, hac voce Galaxiam aliquos appellasse testatur Scho  
nerus, in cuius splendidissima parte hoc Telum cernitur. Est prope alam dexteram Vulturis volantem, atque  
illud Telum resert, quo Hercules ut Fromet heum ad Caucasum montem alligatum est vinculis atque cru-  
ciatibus liberaret aquilam, eius viscera dipascentem interemit. Hac Sagitta deinde in memoriam tantæ  
virtutis, qua in Hercule apparuerit, ad cælum evecta est, & stellæ quinque exornata: qua iam sequuntur.

1 In Sagitte illa parte qua ferro iungitur, qua in linea incidit.

Quarta

5 Quæ vicina est priori in acumine existens ferreo.

Quinta

4 In precedentis eius vicina parte.

Quinta

3 Quæ proxime huic accedens, qua tres, linea recta coniunguntur.

Quinta

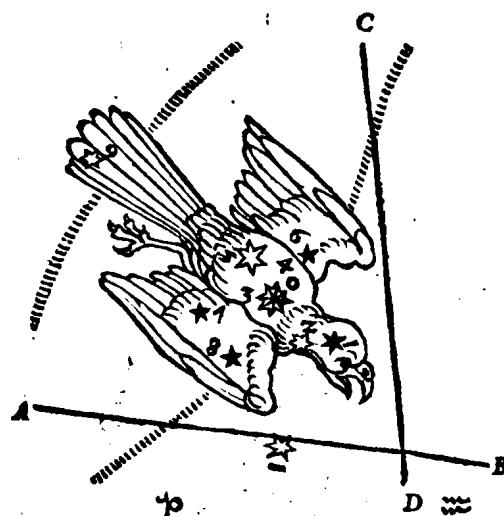
2 Est & minus a quantitate aliavix conspicua.

Sexta

Figura istum declarat.

A QVILA

29 ARMIGER hanc etiam Iouis aduolat, arbiter ignis  
Aetherij, sed membra minor: procul hic tamen alto  
Cùm redit à pelago, & mouet in conuexa volatum,  
Fine tenebrarum, summæque in margine noctis,  
Spumosum latè mare subruit, omnia cæli,  
Omnia terrarum mox flabra procacia verrunt.



A. B. AEQVATOR, IN CVIS VICINA PARTE HAERET AQVILA.

C. D. LINEA TERMINANS CAPRICORNVM.

ET INCHOANS. AQVARIVM.

AQVILA, Merops, ætos Vultur Volans, iuxta aquinoctioalem sita, qua parte Galaxia transit ad  
Sagittarium. Hac non illa est Aquila quam paulo ante Promethei lecur atque intestina depositam & ab  
Herculis Telo interemptam diximus: sed illa qua Ganymeden rapuit & ad cælum transtulit. Fuit enim hac  
auius præ ceteris omnibus Ioui dilecta, solumque aduersus Solis radios apertos oculos intente tenere potest.  
Aquila igitur ob expeditam hanc prædæ quæ illi attulit cœlesti sede adhædere voluit, et stellæ nouæ decorare.

3 Media illarum trium lucida impetræcœlop Aquila, sive ætos dicitur. Arabica Alkair. Secunda

2 Illa qua in collo heret vna ex tribus dictu. Tertia

5 Tertia harum qua ad caudam proclinant.. Tertia

1 In capite. Quarta

6 In fine cauda. Tertia

Illa qua paulum ab Aquila distat numero 1. notata est in capite Antinoi.

Figura monstrat earum in cœlo positionem.

F 2

DELPHIS.

## DELPHIS.

50 T V M curuus caudam subit inter sidera Delphis,  
 Dux Neptune tui quondam super æquor amoris.  
 Hic iam detrusæ in latebras procul Amphitrites,  
 Arduus occiduos humeris vbi sustinet axes.  
 Pleiadum genitor, perruperat hic vagus omni  
 Gurgite dilectam domino maris vltimo ab orbe.  
 Mollis dorsa tulit: breue signo corpus in astris,  
 Et super auritum ponto surgit Capricornum:  
 Hic medios artus teter stupet, altera porro  
 Quatuor illustrat facibus rubor aureus, atque  
 Bis gemino discreta situ micat ignipotens lux.  
 Omnia quæ soli & rigido interfusa aquiloni  
 Aetheris incurui moles rotat, inque frequentes  
 Occasus ortusque trahit moderator Olympi,  
 Sunt digesta mihi, quæ rursum limite abusque  
 Scœ Hyperionio, pluialis concava in austri  
 Dimittunt, tetram donec notus ambiat æthram,  
 Dicere Romuleo connitor carmine solers.



A. B. TROPICVS CANCRI. C. D. AEQVATOR A. C. LL  
 NEA. TERMINANS SIGNVM CAPRICORNI  
 ET INCHOANS AQUARII.

DELPHINVS, δελφίν intra Vulterem & Equum minorem occupans spaciū, caudam depri-  
 mens ad aquatorem, caput erigens ad Tropicum, sed tamen nonnihil depresso versus Pegasum. Dupli-  
 cem causam reddunt quod Delphinus in cælum sublatuſ ſit: prima eſt eorum qui aſerunt Neptunum

olim

etiam Amphitriten adamasse, cumque sibi coniugio iungere niteretur, illam, que perpetua virginitate vivere deceruisse fugae Atlantem montem petuiisse, in extremis videlicet occidentis partibus. Postea vero Neptuno diuersos homines alegante, ut inuestigarent quoniam illa terrarum peruenisset solum Delphinum pisces, aut ut alijs placet, hominem quandam Delphinam nomine, illam inuenisse, ac persuasisse etiam ei ut secum rediens Neptuno nuberet. Cuius rei causa is tali nuptiarum apparatus praefectus deinde etiam in cœlum translatus fuerit. Altera eorum est, qui putant Arionem musicum illum excellensissimum, cum olim mare iuxta Siciliam traiceret, ac secum ingenem pecuniam reheret, quam diversa loca peragrans iucundissima lira sua cantu meruerat aduertisse periculum sibi à nautis atque famulū impendere: qui dicerent satius esse, opibus illis inter se diuisis, dominum in mare precipire dare quam perpetua servitute premi. Itaque cum sibi insidias ita structas esse vidiſſer, periuiſſe ab ijs, vt sibi morituro tantum temporis concederent quo veluti Cygnus exequias sibi ipſi canere & ex suauissimo lira sua caue, ultimam voluptatem precipere posset: cumque id ei fuisset concessum tam dulce melos cecidiſſe in suum obitum, vt eius suauitate moti Delphini ad audiendum undeque acceſſerint: cantuque finito super eos, tamquam ad ultimum sue vitae refugium proſiliſſe, & per unum ex illis qui ergum ei sponte porrexerat, ad tenarum littus fuiffe aduentum. hanc Arionis fabulam & plura alia que ipſe vera esse contendit, narrat Plinius de Delphino. Hac occasione antiqui Astrologi locum Delphino intersidea triduerunt cumque stellis 10. ornarunt.

- |                                                                   |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------|
| 7 Illa que in eius capite fulget.                                 | Tertia |
| 6 Huic que proxime adhaeret in ventre existens.                   | Tertia |
| 5 Altera earum                                                    | Tertia |
| 4 Tertia earum que iuncta duabus precedentibus, triangulum facit. | Tertia |
| 1 Illa que caudam respicit.                                       | Tertia |
| 2.3. Aliae due que huic coniunguntur.                             | Tertia |

Quarum situs rei in cœlo sunt dispositæ, ipsa figura exprimitur.

De Delphino hoc Plinius libro 9. cap. 8. ex quibus non immerito cœlum occupare Delphinum colligitur, cum primum locum inter belugas marinas habeat. Velocissimum omnium animalium non solum marinorum Delphinus: sed octor volucre: acrior telo: ac nisi multum infra rostrum os illi foret medio pene in ventre: nullus piscium celeritatem eius euaderet. Sed assert morem prouidentia naturæ: quia nisi resupinari atque conuersi non corripiunt quia causæ præcipue velocitatē corum ostendit. Nam cum fame concitati fugientes in vada imia persecuti pīsem diutius spiritū continuere: vt arcu emisi ad respirandum emicant. Tanta vi exiliunt, vt plerunque vela navium transvolent vento. Agunt vere coniugia, pariunt catulos 10. mense, astiuo tempore. Interdum & binos nutrunt uberiori sicut Balena. Atque etiam gestant foetus in infancia infirmos. Quietiam adulos diu comitantur magna erga partum caritate. Adolescentes celeriter. 10. annis putantur ad summam magnitudinem peruenire. Viuunt & tricens. Quod cognitum præcisa cauda in experimentum. Abduntur tricens diebis circa canis ortum occultanturque incognito modo. Quideo magis mirum est, si spirare in aqua nequeunt. Solent in terram erumpere incerta de causa. Et statim tellure tacti moriuntur: multoque oculis fistula obturata. Lingua est his contra naturam aquatiuum mobilis, brevis atque lata, haud differens suilla. Provoce gemitus humano similis, dorsum repandū, rostrum simum. Qua de causa nomen simonis omnes modo agnoscunt, malunt que ita appellari. Delphinus non tantum hominis amicum animal, verum & musica arte mulcetur symphonie cantu & præcipue Hydraulico. Hominem non pauescit vel alienum. Obuiam nauigij euenit. Alludit exultans, certat etiam, & quamvis plene præterit vela.

## ORION.

31 SVB TRAHIT obliquo quæ sese circulus orbe  
Signifer, in boream australes egerit umbras:  
Ut medij iam mole polifera pectora Tauri,  
Suscepit Orion: neque quisquam nocte serena  
Transierit, celso latè se cardine pandit,  
Auratūmque rubens dimittit baltheus ensem.



A. B. AEQVATOR CVI MEDIO CORPORE INHAERET ORION. C. D.  
LINEA, TERMINAT TAVRI SIDVS ET INCHOAT GEMINO-  
RVM. E. F. DISTINGVIT GEMINOS A CANCRO.

ORION, ὥριον, qui veteribus latinis Virgula seu ligula est, recentiores sublimatum & fortissimum nominarunt. huius mentionem fieri in sacris literis docti iudicant, cum per Ὠρίωνem, vnde & mensem Ὡρίωνem denominatum volunt intelligant. vnde haud dubijs argumentis colligi licet stellarum observationem Phanicibus à sanctis patribus post diluvium, velut per manus traditam esse, Phanices hec apud grecos latius propagasse: vi ita caelestium rerum admirandam cognitionem acceptam ferre debeamus sanctis patribus. Orion sinistra sua, ad Tauri cornua erecta, in qua viridem pannum tenet dependentem cum aliquot stellis, dextra vsque ad Geminos elevata consistit, pes dexter pertingit usque ad Lepore qui iuxta Capricorni Tropicum collocatur. Ensis iuxta pendens affixus Orioni, aliquor stellis constat, in dextra manu clavum tenet.

Imago autem Orionis constat stellis 38, sed inter omnes praecipuae sunt ista quae sequuntur.

- |                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| 2 Rubescens qua in dextero humero resulget.                           | Prima   |
| 35 Splendida illa qua est in sinistri pedis extremitate.              | Prima   |
| 27 Media illarum trium splendidarum qua sunt in cingulo.              | Secunda |
| 26 Altera harum qua equatori magis vicina est.                        | Secunda |
| 28 Tertia earum qua magis proclinat in Austrum.                       | Secunda |
| 3 Illa qua in sinistro humero heret.                                  | Secunda |
| 22 Vna ex quatuor qua sunt in panno viridi quem aliij Clipeum vocant. | Tertia  |
| 23 Altera earum qua magis ad equatorem accedit vicina superiori.      | Tertia  |
| 24 Tertia qua aliquantulum distat à superiori.                        | Tertia  |
| 25 Quarta                                                             |         |

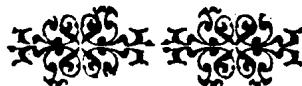
|    |                                                          |        |
|----|----------------------------------------------------------|--------|
| 25 | <i>Quarta qua cum superiori in ipso aequatore harer.</i> | Tertia |
| 29 | <i>In gladii Manubrio.</i>                               | Tertia |
| 31 | <i>In vagina inicio ubi gladium recunditur.</i>          | Tertia |
| 32 | <i>Altera earum qua in eodem conspicitur.</i>            | Tertia |
| 38 | <i>In genu dextero.</i>                                  | Tertia |

*Exprimunt autem stellis quem in celo stella habent, ipsa figura, que admirandum illud fidus praeclarissimis luminibus decorum, & cana ac veneranda antiquitate celebratum situs ratione, quem in celo habet, refert.*

*Qua ratione Orion in celum venerit non alienum erit hoc loco narrare. Sunt qui asserunt Dianam Orionis amore captam fuisse, nec violata virginitatis suspicione caruisse, quapropter ab Apolline sepius fuisse reprehensam. Et cum propterea Orionis è medio tollendi occasionem quereret, quodam die in mari natans ē conspicatus, ubi nihil supra aquas nisi caput habebat: Diana dixerit, non es tam sagittandi perita, ut signum tam exiguum atque remotum, ut illud nigrum quod in mari cernis (Orionis caput demonstrans) positis Sagitta pertingere. Dianam autem ut insignem sua artis peritiam monstraret, sumpto teles Orionis caput, aliud esse suspicata, subito transfixit. Et ubi errorem suum postea cognovisset, vehementer doluerit, cumque nihil illi iam posset amplius prestare, in celum ad reliqua sidera euexerit, quo in loco stellis fulget Orion.*

## SIRIVS.

32 TALIS & ipse vitum gemina ad vestigia custos  
 Insequitur, sic flaminigero distinguitur astro  
 Aetheriae Canis ille plagæ, cui plurimus ardor  
 Aestuat in mento, multus rubor imbuit ora,  
 Stridit anhelanti face pestifer aëra motu,  
 Torret & immodicis terras coquit ignibus astri.  
 Hic varios ardet stellis rutilantibus artus:  
 Sed non est similis cunctis vigor: vndeque quippe  
 Aluus cyanea est, mento grauis effluit ardor,  
 Qui formidato sub nomine Sirius æthram  
 Vrit: huic rutilos si sol adflexerit axes,  
 Quantus corporibus, quantus labor imminet agris:  
 Marcebunt sata cuncta: diu nanque indiga succi  
 Si qua iacent, cedunt, valido penetrata calor,  
 Ac decoctorum languebunt germina florum:  
 Illa autem interno quæ sunt animata vigore,  
 Si prius attollit blandusque illabitur herbas  
 Sirius, & dulci nutrit tepefacta sereno.  
 Hunc hunc flammanti cum primum vibrat ab ortu,  
 Auribus atque animo capimus procul altera si qua  
 Stellarum fulgent, rutilant quæ plurima, longi  
 Bellua fert lateris, neque multa luce coruscant.  
 Et designandis tantum sunt addita membris.





A. B. TROPICVS CAPRICORNI LONGISSIMAM NOCTEM BREVISSIMAMQVE DIEM CONFICIENS. G. H. LINEA PER CANCRI PRINCIPIVM ET GEMINORVM FENEM, TRANSIENS.

CANIS maior, κύωρ, ex utroque latere Tropici Capricorni stellae habet, commoratur autem sui aliqua parte in via lactea, cauda attingit nauem que Argo dicitur, ingens autem illa atque maxima stella, que in ore eius lucet, Canicula item ophioc dicitur. Hec maturino in exortu in speculo etiam in die medio, impositis aquis contra Solem cernitur. Solisque calorem mire adauget. Solis enim splendor, radij Caniculae, ardentibus Leonis astris dum coniunguntur intentiore estum procreare solent quam Sol in longissimo reflexu constitutus Cancrum percurens. trium enim siderum eiusdem qualitatibus comixtio mirum in modum auget estum. quod Horatius sensisse uidetur dum rusticæ vita amicitates describit.

Ponendæque domo quærenda est area primum:  
Nonisti ne locum potiorem rure beato?  
Est ubi plus tepeant hyemes? ubi gratior aura  
Leniat & rabiem canis & momenta Leonis,  
Quum semel adcepit Solem furibundus acutum

Canis autem hic stellis 18. exornatur, inter quas magis splendent ista quas modo subiiciemus.

- |                                                                                           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Lucidissima in eius ore qua Canis vocatur, & sepius scintillas, arabice dicta Albabor. | Prima  |
| 15. In ventre, inter posteriora femora.                                                   | Tertia |
| 18. In clunibus.                                                                          | Tertia |
| 14. In latere sinistro.                                                                   | Tertia |
| 9. In pede anteriori sinistro.                                                            | Tertia |
| 17. In posteriori dextero pede.                                                           | Tertia |
| 2.3. In capite.                                                                           | Quarta |

Quem inter se se situm in celo obtineant monstratur ipsa figura.

## LEPVS.

33 PAR VVL VS in stellis Lepusest quoque: nanque

Emicat

Emicat Orion geminā ad vestigia subter  
 Vrgetur cursu rutili Canis: ille per æthram  
 Effugit instantem, premit autem Sirius ore.  
 Auritum primis emittit gurses ab vndis:  
 Ille minax pauidum supereditur, & procul idem  
 Cùm Lepus occiduum sese inclinavit in æquor,  
 More latebrarum repetens freta, Sirius alto  
 Defluit ab cœlo, mersumque per humida quærerit



A. B. TROPICVS CAPRICORNI, C. D. LINEA TRANSIENS  
 PER GEMINORVM INITIA, E. F. PER CANCRI,

LEPVS, λαγως sub pedibus Orionis, qui haud dubie non alia de causa eo in loco consiftit, quam ve  
 pereum, aeterna memoria proderetur, quanto per Orion venandi peritia excelluerit. Insignitur autem  
 stellis 12. numero, inter quas sunt iste lucidiores.

- 7 In medio eius corpore.
- 8 In femore sinistri pedis anteriori.
- 5 In capite.
- 6 In sinistro pede anteriori.
- 10 In sinistro pede posteriori.
- 9 In pede dextero posteriori.
- 11.12. In dorso.

Tertia  
 Tertia  
 Quarta  
 Quarta  
 Quarta  
 Quarta  
 Quarta  
 Quarta

Exprimitur autem illarum situs quem habent in cœlo, ipsa figura

## ARGO.

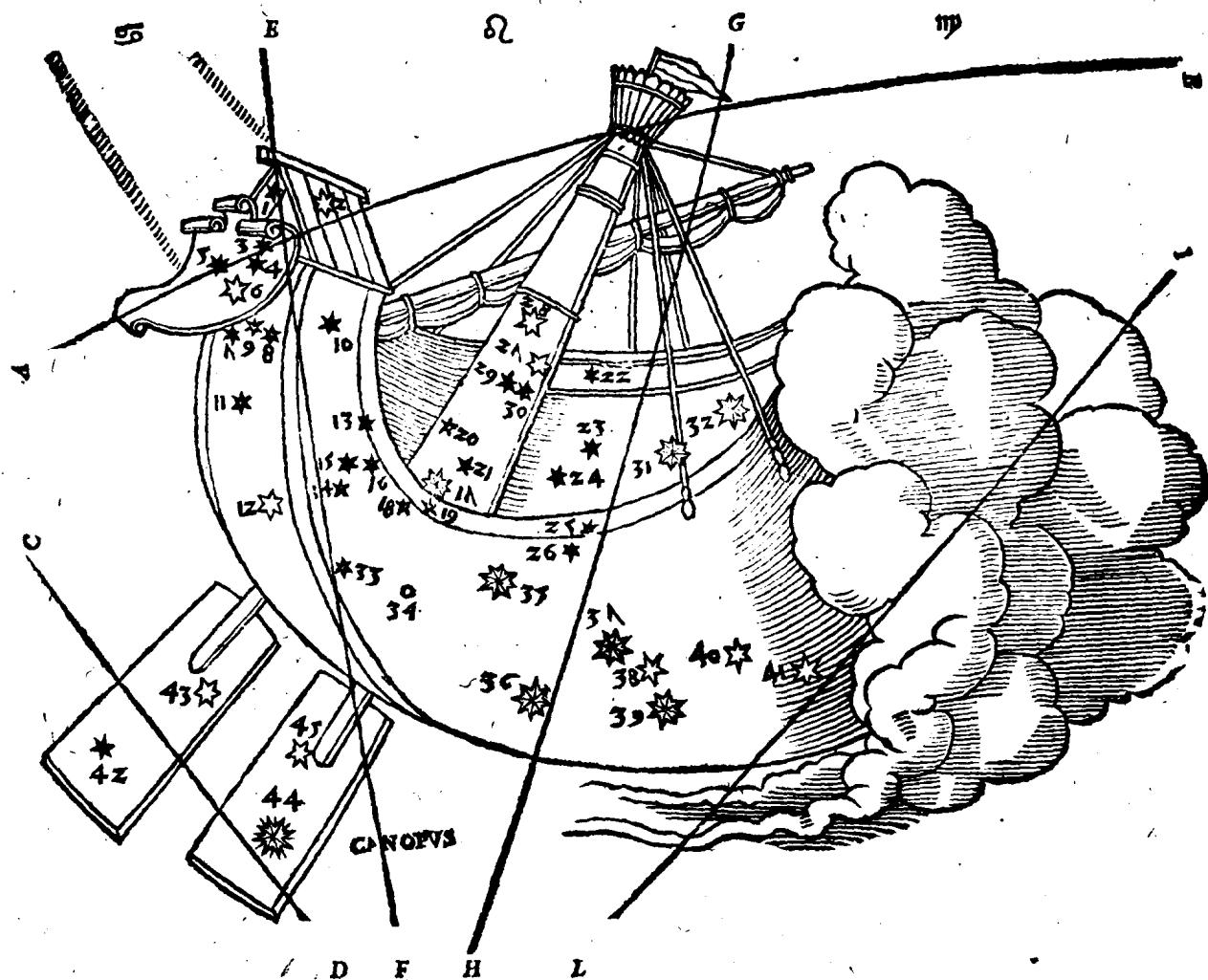
34 MAGNVS Iasoniam cauda Canis extrahit Argo,  
 Puppe resurgentem: neque enim se Thessala cymba  
 Solenni in faciem monstro mouet extima puppis.  
 Surgunt oceano velut alto à gurgite nautæ,  
 Cùm portum tenuere audi, volitantia raptim  
 Sipara conuertunt, tergóque in curua remuclo  
 Littora certatim subeunt simul, illa marinas  
 Iam defuncta vias, procul imi littoris algas

G

Pone

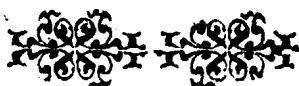
FESTI AVIENI

Pone subit, terramque tenens secura quiescit:  
 Sic Argo rutilam tantum inter sidera puppim  
 Ducitur, occultat rigido tenus altera malo.  
 Sponte gubernaculum pupis dismittit in vndas,  
 Celsior, ac merso descendit in æqua clavo.



A. R. TROPICVS CAPRICORNI. C. D. COLVRVS SOLSTICIORVM, CAN  
 CRI SIGNVM, A GEMINORVM SIDERE DISTERNANS. E. F.  
 LINEA, TRANSIT PER FINEM CANCRI ET LEONIS INI-  
 TIVM. G. H. FINIT LEONEM ET INCHOAT VIRGI-  
 NEM. I. L. LINEA INCIDIT IN AEQVI-  
 NOCTIVM AVTVMNALE.

ARGOS αργός, Nauis Iasonis, arca Noe preclarissimum & caleberrimum Antartici cælis fidus, hanc nauem inter sidera relata volunt, quod prima omnium fuerit, quo & ob nouitatem eius, & mortaliū audaciam temeritatemque omnibus conspicua foret. Illi enim est triplex circa pectus erat, qui fragilem truci commisit pelago ratem. Alij autem appellant: arcam Noei qua ille, quis ad insolitam magnitudinem excrescentibus ab ingenti aquarum diluvio ac inundatione, deo dute eusist. Exornatur autem stellis in yniuersum 48. inter quas præcipua sunt ista, quas modo subiiciemus.



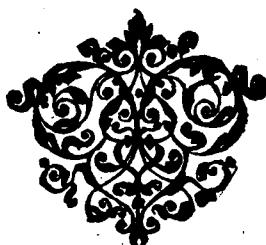
44. Omnia illarum que sunt in Argo, nauis, lucidissima, que in argo gubernaculo Australi, barens naus vocatur, quemadmodum dictio latinis characteribus adiecta declarat. Hac quemadmodum Canule fidus tuto caelo notissima est, adeo, ut ipse Aristoteles & post eum Plinius orbis habitati rotunditatem ab ipsis probent. Canopum inquit non cernit Italia, quasi dicat propter deuexitatem terre, cum tamen in Aegypto appareat, & Alexandriae tertia parte hora supra horizontem conspicatur, & in Sicilia horizontem stringat. Americus Vesputius tradit tres Canopos certi circa verticem Australis nos bis in hac terra parte degentibus perpetuo occultatum & demersum: quod tamen non ita intelligendum quasi plures Canopi sint: sed potius cum eandem formam & habitudinem, quantitatem, & splendorem preferant cum Canopo, hoc nomine eas appellari voluit. est autem magnitudinis Canopus. Prima

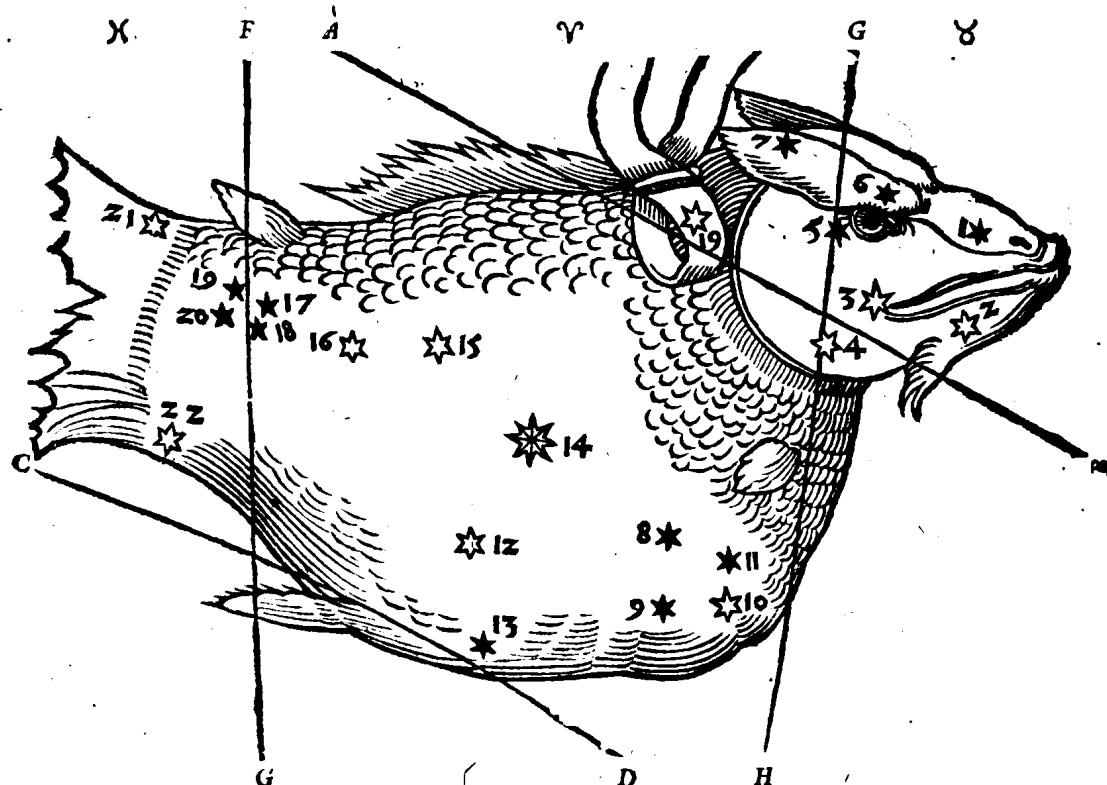
|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 43 Altera in eodem gubernaculo barens Canopo vicina.                        | Tertia  |
| 43 In altero gubernaculo.                                                   | Tertia  |
| 17 Splendida illa que est in imo malii.                                     | Secunda |
| 31 In ipsa nauis.                                                           | Secunda |
| 32 Huic vicina & contigua.                                                  | Secunda |
| 36 In fundo nauis.                                                          | Secunda |
| 35 Inter precedentem & illam qua est in malii imo.                          | Secunda |
| 37 Illa qua huius duabus coniuncta triangulum constituit.                   | Secunda |
| 39 Non procul ab hac distans.                                               | Secunda |
| 38 Inter hanc & superiorem.                                                 | Tertia  |
| 40. Dua illa que aliquantulum ab his remouentur in virginis sede collocate. | Tertia  |
| 12 In illa parte nauis ubi regnat Cancer.                                   | Tertia  |
| 6 In nauis clypeo.                                                          | Tertia  |
| 2 In suprema & excelsa nauis parte.                                         | Tertia  |
| 27 In malii medio.                                                          | Tertia  |
| 28 Altera earum precedentium vicina.                                        | Tertia  |

Quem vero in caelo situm atque complexum habeant, monstratur presenti figura.

## CETOS.

35 DISTANTEM Andromedam prolixi tramite mundi,  
Perterret Cetos. nam Threicij propé siabra  
Andromedam boreæ celso rotat æthere cardo.  
Bellua dira noto vehitur: trahit austro in arcto  
Ora inimica salo: nam qua se laniger alto  
Cœlo Aries tollit, qua Piscibus astra duobus  
Augentur, rutilat subter Nereia Pisatrix,  
Efflvia perrurrent non multi fluminis astra.  
Illa memor longæ formidinis, illa duorum  
Inter signa tenax, horret squalentia monstri  
Terga procul, pauidumque super caput inserit vndis





A. B. AEQVATOR. C. D. TROPICVS BRVMALIS, F. G. LINEA TRANSIENS PER FINEM PISCIVM ET ARIETIS INITIVM. G. H. TRANSIT PER FINEM ARIETIS ET TAVRI INITIVM

CETVS, κῆτος, Balena, quem quidam marinum Leonem, quidam vrsum appellant, capite attingit Arietem, pectore Eridianum, cauda in uno latere Aquarij locum, altero Tropicum Capricorni, occupat raras ob magitudinem stellas habere videtur, cum tamen non sint usque adeo rara. Paucis admodum explicant causam ob quam astrum hoc, & nomen & celi locum sortitum. Aferunt, à Neptuno Andromedam vehementer fuisse adamat am cumque non posset ille precibus ullis quod cupiebat impetrare, fuisse supra modum indignatum, adeoque ut ob eam causam ingentis magnitudinis Cetum immiserit, qui illum deuoraret. Sed accidisse tunc ut Perseus nescio quo felici sidere, accesserit, tunc forte victor reuertens ab expeditione contra Gorgonas: qui cum generofissimam pulcherimamque puellam in Saxo, ut illi bestia marina escasieret, alligata vidisset, misericordia quadam motu illam liberarit, uxoremque duxerit, Cetum vero interemerit. Neptunum, quod Balena sua causa mortem appetisse poterat videri, illam in celum transtulisse ac 22 stellis conspicuam reddidisse. è quibus magis lucida sunt ista sequentes.

|       |                                                                                          |         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 14    | Splendida qua est in medio corpore ipsius belua, qua venter Ceti nuncupatur.             | Secunda |
| 3     | In ore.                                                                                  | Tertia  |
| 2     | Iu labro inferiori.                                                                      | Tertia  |
| 4.19. | In capite ea qua incidit in initium Tauri, & illa qua in nodo heret.                     | Tertia  |
| 22    | Vna eorum qua sunt in eius cauda nempe ea qua magis vergit ad Austrum.                   | Tertia  |
| 21    | Alteram harum qua non in Austrum sed in septentrionem proclinans in sede piscium herens. | Tertia  |
| 15    | Illa qua est in dorso.                                                                   | Tertia  |
| 16    | In precedenti vicina parte qua magis ad caudam deflectit.                                | Tertia  |
| 12    | In ventre.                                                                               | Tertia  |
| 10    | Vna illarum quarum, qua in eius pectore quadrilateram figuram efformant.                 | Tertia  |
| 89.   | Duae aliae vicina.                                                                       | Quarta  |
|       | Earum scilicet atque imaginem exprimit ipsa figura.                                      |         |

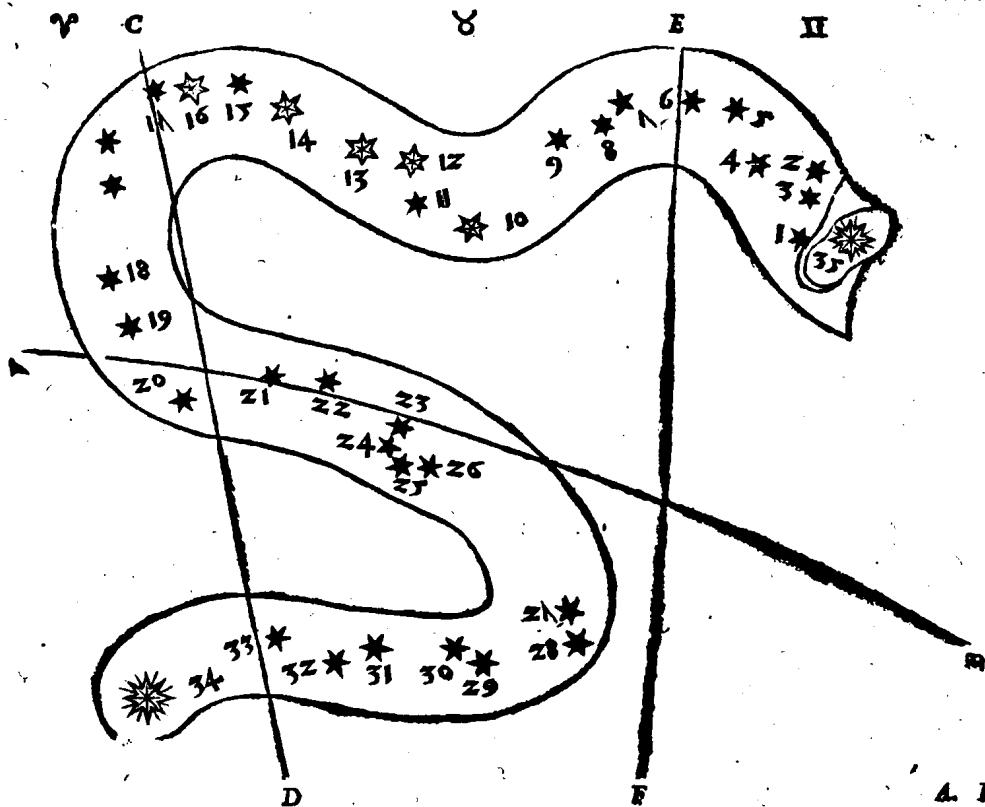
### FLVMEN.

36 QVIN & cæruleo flumen quoq; gurgite manans

Astra

ARATEA PHAENOMENA.

Astra inter sedesque deum, pars æquoris esse  
 Credidit Ausonij: nanque hunc dixerit priores  
 Eridianum, Venetos latè qui lapsus in agros,  
 Alpino Adriacos impellit gurgite fluctus:  
 Hic fusum cælo quondam Phaethonta sub vndas  
 Excepit senior, leue cum sensere iugales  
 Aetherij rectoris onus, cumque ignifer axis.  
 Tramite sub mundi mortales spreuit habenas,  
 Dijs data tum latè texere incendia terras.  
 Astra vorax ignis, flammæ sola cuncta coquebant,  
 Donec fata sui miseratus Iuppiter orbis,  
 Redderet ætherij Phœbo moderamina cursus.  
 Illum prolixis duræ Phætontides vlnis  
 Planxerunt, rediit supero pax aurea mundo.  
 Eridanumque senem nutu Iouis omniparentis  
 Astra receperunt. Pharium pars altera Nilum  
 Commemorat, largo segetes quod nutriat amni,  
 Arentisque locos, vnda fœcundat alumna,  
 Vel quod de medijs prolapsus parte diei,  
 Vastus in æquoreas pelagi sese inferat vndas.  
 Iste pedem leuum rutili subit Orionis,  
 Fusaque quæ geminos adstringunt vincula Pisces,  
 Eridani coeunt anfractibus, ut procul ille  
 Tenditur effusi vi gurgitis: huc quoque crista  
 Cedit apex, summa quæ lux Pistrice coruscat  
 Desuper, & flamina caudarum cingula figit.



A. B. TROPICVS CAPRICORNI C. D LINEA INCHOANS  
 TAVRVM ET TERMINANS ARIETEM, E. F. IN-  
 CHOANS GEMINORVM SIGNVM, ET  
 TERMINANS TAVRI.

ERIDANVS fluvius πόταμος Nilus, illustrem habet stellarum tractum. In veroque fine insig-  
 nes habet stellas, verique vnam. verum illa qua in fine Borealis est qua parte flumen Orionis iungitur, non  
 est huius loci quod & numerus adiectus 35. & figura pedis Orionis, sat is declarat, ab hac itaque qua est pe-  
 diu sinistri, ductus sat is densus stellarum exit usque ad pectus Ceti. Inde rediens, transit extra Tropicū Ca-  
 pricorni, & Meandrico quodam flexu curvatur, donec veniat ad alteram illustrem stellarum, in medio Ca-  
 pricorni tropici, & antarcticī circuli sit am, hanc, pulcherimam huius fluij stellam, Canopum nuncupante.  
 cum Canopus Insula quadam sit in Nilo, verum ut paulo ante in nauis explicationē monuimus non desunt  
 qui Canopum stellam eam esse existiment, qua est in Australi remo nauis.

Sunt autem in hoc flumine 34. stelle, inter quas lucidiores sunt istae.

|                                                                                                |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 34. Splendida illa in fluij fine                                                               | Prima  |
| 6. Prima illarum quinque, qua occurrit in regione Tauri cum à pede Orionis progredimur.        | Tertia |
| 12. Secunda harum qua magis in septentrionem proclinat.                                        | Tertia |
| 13. Tertia barum qua cum prioribus obtusum Triangulum facit.                                   | Tertia |
| 14. Quarta qua cum prima & tercia per rectam lineam iungitur.                                  | Tertia |
| 16. Quinta qua est ultra tertiam fluij partem, si eius longitudinem ab initio metiri volueris. | Tertia |
| 18. 19. Que sequuntur ex descriptione innotescunt.                                             | Quarta |

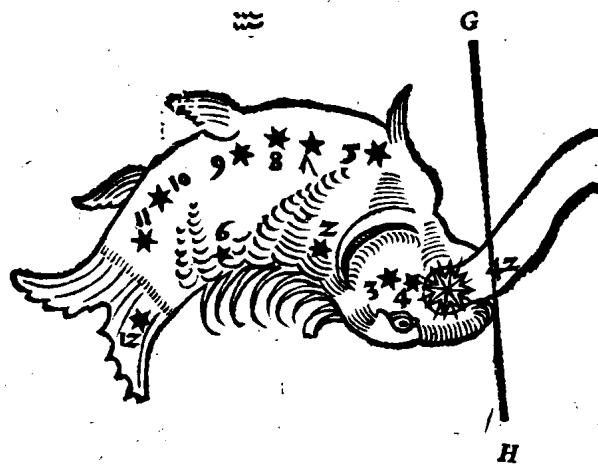
Illarum autem quam in caelo describunt figura, ipsa schemata exprimitur.

### PISCIS MAIOR.

37 INTER demissum procul in vada cœrula clauum  
 Puppis lafonix depicta que terga carinæ,  
 Et Pisces vndicolam, Leporis quæ tenditur aluus  
 Stellarum creber rutilat rubor, haud tamen istis  
 Vel lux multa micat, vel fit memorabile nomen:  
 Nulla etenim forma flamarum Iuppiter ignes  
 Discreuit, nullos simulant hæc corporis artus,  
 Qualia digesto mundus sacer ordine voluit,  
 Semper in antiquum retrahens iter omnia secum  
 Seclorum serie longa: istas denique signant  
 Interualla faces, similis quoque lux habet omnis  
 Par modus, occasu pariter referuntur & ortu,  
 Ne expectanda forent ponto quod sola carerent,  
 Cætera descriptis aptantur singula membris,  
 Formarum flagrans leporem, quæ Sirius vrget  
 Languida, nec certo sub nomine cuncta feruntur:  
 Ultra setosum rursum speciem Capricorni,  
 Cardinis immersi quæ suut australia flabra,  
 In Pisces horrificam conuersus viscera piscis  
 Subuehitur. notium vocat istum Græcia piscem.  
 Stellæ aliæ mundo quæ pulcher Aquarius instat,  
 Et quæ cristato consurgit bellua dorso,  
 Usque sub aërij rutilantia sidera Piscis,

Sunt

Sunt mediæ flammæ steriles ac lucis egenæ:  
 Nam pañsim ignoti vice vulgisper in æthrem  
 Protollunt dextram, sed tantum propter ephebi  
 Pocula, quem diu ûm mensis gestare loquuntur,  
 Effluat species liquidarum fundit aquarum  
 Partes in geminas: lux illic clara duabus  
 Est solum facibus, non hæ spaciofa per æthram  
 Interualla tenent, neque lumen lumine forte  
 Collidunt, vni Phrygium nam subter ephebum  
 Ardet apex, alij quæ curuam bellua caudam  
 Terminat insignis, lato vomitur globus igni.  
 Cunctis nomen Aqua est, quæ stellæ denique propter  
 Ora Sagittigeri, quæ si vestigia prima  
 Cornipedis simulant, circunuoluuntur Olympo  
 Quies face sub tenui tenebrosum marceat ignis.



G. H. LINEA TERMINANS AQVARIIS SIGNVM ET INCHO-  
 ANS DODECATEMORIVM PISCIVM

PISCIS Austrinus Ἡχθος vótios Marinus seu magnus, qui ideo in cælū translatus esse dicitur quod  
 olim venerem in fuga Gigantis excepit. habet in ore stellam lucidam prima magnitudinis, Arabicæ Fo-  
 mahant vocatam. Constat autem stellis 12. ex quibus ista que sequuntur sunt precipue.

1 Splendida in eius ore, ea ipsa, qua est in fine aqua quæ effundit Aquarium, hæc supra retulimus, ut in aquarij  
 explicatio videre est, ad effusam ex verna Deucalionis aquæ, quæ admodum id etiam numerus adiectus declarat.

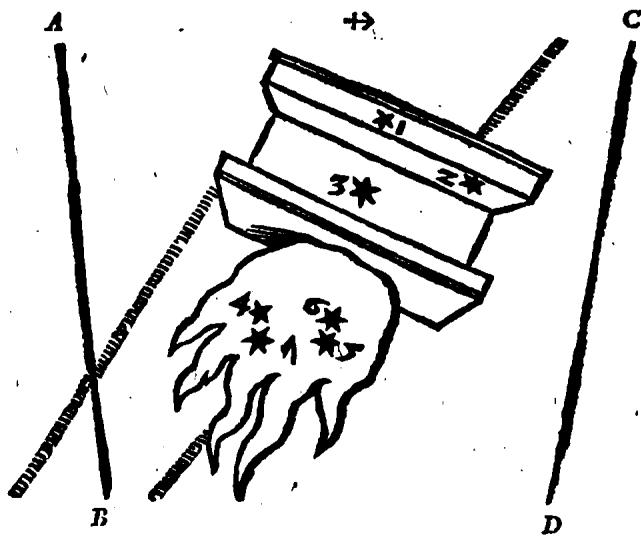
|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| 8 In dorso.                                               | Quarta |
| 9 Quæ huic proxime adbarerit magis in caudam proclinans   | Quarta |
| 7 Ab altero latere superioris.                            | Quarta |
| 3 Vna duarum quæ sunt in ore iuxta splendidam.            | Quarta |
| 6 Ea quæ quasi media est, inter splendidam & superioriem. | Quarta |
| 5 In summo capite.                                        | Quarta |
| 11 Prope caudam.                                          | Quarta |
| 10 Magis versus dorso spinam.                             | Quarta |
| 12 In extremitate caude.                                  | Quarta |

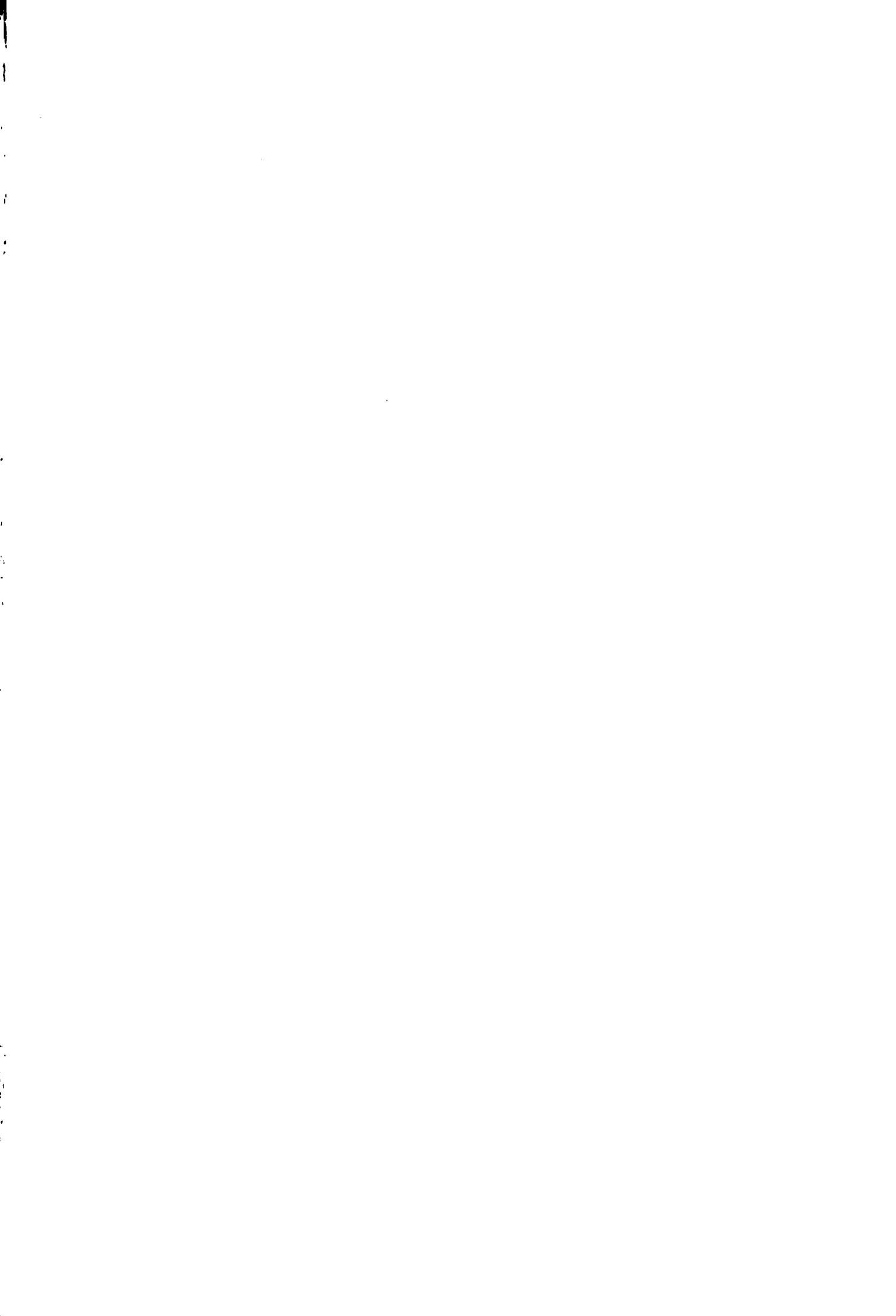
Earum collocaçio atque situs quem in cælo habent, ex schemate fuerit perendus.

## ARA.

38 ECCE venenatæ quæ Scorpius agmine caudæ  
 Plurimus erigitur, tepidumque supermicat austrum,  
 Paruulus hic Aræ locus exprimit hoc satis arcto G 4 Tem-

36  
 Tempore suspicies mundo rutilante referri  
 Nam polus aduerso qui tollitur axe Bootis,  
 Quantum suspenso vada linquit turbida cœlo  
 Ocianni, tantum in sibimet contraria tendit.  
 Arctum vertex leuat arduus, imbrifer austri  
 Aram cardo premit: breuis olli semita cœli,  
 Occasusque celer, tamen isto luciparens nox  
 Fata hominum miserata prius, miserata labores,  
 Certa procellarum statuit procedere signa,  
 Ne tibi cum denso conducitur aëre cœlum,  
 Inter nimbiferas nubes spectabilis extet  
 Ara poli, longa ut glomerent, circumque suprāque  
 Fœta pruinorum se vellera, qualia tristi  
 Coguntur vento, terraque excita per æthram  
 Nubila conceptos effundunt desuper imbres.  
 Non Aræ, non sit tali sub tempore vertex  
 Clarius hoc: nam sæpe nouum prænoscere signo  
 Nox docuit, noctis quis præcepta sequatur,  
 Incassum zephyri voluunt mare: si quis at ista  
 Respuat, incutias percellent flabra carinas:  
 Vix, scis, sera Iouem subeat miseratio rerum,  
 Pigra salus nautis redeat fluitantibus alto.  
 Certior ast ollis veniet spes, axe supremo  
 Si boreæ stringat rutili coma fulguris auras.  
 His signis austri raptabunt flabra fluentum,  
 Donec de boreæ rutilum iubar emicet axe.  
 At si Centaurum medio sub tramite cœli  
 Videris, ut fluctu tantum discedat eoo,  
 Quantum adit occasum, sit tectus desuper autem  
 Nube humerum, & cœlo sint omnia signa priora,  
 Eurus erit, verret falsi vada gurgitis eurus











Mari stellam, ignea natura esse & planè astuantia, vel de epitheto annuerunt Graci, quibus Mars Martis stella ipse nō poterit dictus est. Nam vrente calorem, & ob intemperantiam maxime noxiū habet: quapropter ignea & flava bili, omnium qua in corpore sunt calidissima. praeesse merito existimatur: & qualitates vna cum rado, propter naturalem malitiam, ad perdendū quam generandum procliviores deorsum refundere. Quod Gracorum antiquissimi, posteritatem latere noluerunt, apud quos dicens id est Mars, από τον αντικείμενον, Martis certa hoc est à sustollendo & corrumpendo: aut, ἀπὸ τῆς αργεῖας, ut Phurmitus scribit, id est, à damno, & interitu, nomencaturam est adeptus. Propterea inauspicatum fidus, & cum Saturno maleficū esse recte cum Ptolemeo assueverat Galenus. Nam huius calorū, vt dictum est, vrere & perdere proprium est magis, quā fovere. Id quod in humanis corporibus flava bili praefat, & agnoscit. Quid enim ex igni producas ac genes Mars plures: Hinc virtus & mala cū corporis, tum animi quamplurima inducit: de quibus postea. Ex intempera- morum malo to enim ardore, & bili vehementi commotione, intemperatas perturbationes innumeratas excitari certūrum est au- est: quas incompatibiles quoque actiones, & violenti, inconsiderataque affectus sequuntur. In quorum acie lator. militant rixe, contentiones, homicidia, bella, & similia. Vnde Mars belli, & armorum deus, a Poëtis non temere dici ac fingi mihi censemur: nutricem habens Belonam, vel, vt alijs placet, matrem, aut sororem. Quid enim à calore immodo qui iam effervescit, ac suapte natura vrendo cuncta conficit, & in flammis euolat (qualis est biliosus, effusus mere martius) sperari, aut expectari queat? nihil me hercule, nisi immode ratum & preceps, breviq; periturū. Est itaq; ad vrendum, aresciendum, & perdendum in primis apta Martis stella: modò non aliunde impedita, sui iuriū fuerit. Quod Ptolemaum, summum rerum celi philo- sophū innuīse audies. δέ τοῦ ὄφεος αἰσχύνεται οὐκέπειας, Μαλίσα καὶ ναυσοῦρος ἔχει φύσιμη, τῶν L. I. Apost. τούρων χρώματι οὐκέπειας, οὐκέ τῷ πρώτῳ τῷ μέλεορ εγγύτητι οὐποκειμένης αὐτῷ τῷ μίλιαντος οὐφαιρετος. quod verti potest. Martis stella, et arescit, & viri, sicut congruit igneo ipsius colori, & Solu tecum ita, vt qui illius sphera subiectus sit. Hinc factū facile crediderim, quod ex facultatibus corpus hu- manum, & vitam dispensantibus, ob innatam malitiam, Marti nullam ascripserunt antiqui: sicut etiā sibi vendices nec Saturno, vt suprà est dictum. Sed ex his qua naturali subseruiunt, attractricem ei tribuerunt: & ex Mars, risceribus hepar, aut porius sellis vesiculam eidem appendulam: quād Graci, nūsūp χολιδοχον nuncu parunt. Latini bili folliculum, seu biliosi humorū, cui Mars presidet, armariolum. Ille in natali cælo po- sens, & sui iuris factus, quia Ptolemeo, & Galeno maleficus esse censemur, ac bilem flauam astuansem, ac Martialis precipitem sibi inaurorat, idcirco homines cum animo, tam corpore tales agnoscit, qui gladiatoriē & hominum mo minaciter loquuntur ac incedunt: perque enses, perque ignes irruunt: non mouenda mouent: caput cere- bro vacuum gestant: alterius potestatis, aque ac iniuriarum sunt inpatientes: præposteriori consilijs omnia agunt: sepe periculis temere præcipitant: propositum sapientiū mutant: sui sunt profusi, & alieni ap- petentes: summi viribus res arduas tentant: arcem ex cloaca faciunt: cornua & supercilium ubique at- tollunt: cælum, ceu digito attingentes, omnia territant: tragicē, vt Gigantes, loquuntur: sænum in cornu habent: cælum terra miscent: pennas nido maiores ubique extendunt, pugnis ac calcibus in omnes, & per Mira biliosos omnia graffantur: plastrala convicjū onerata circumferunt: in fermento iacentes frenum mordent: ceu rū hominum aistro quodam perciti, cadunt omnes, inque vicem commitunt crura sagitis, Maniana & Phalaridis im- peria sustinent: litem ubique mouent: nec magis humilibus, quād lupi parcunt: currenti ad iras calcar ad- dunt: corpus sine pectore gestant: infreni ore columnas rumpunt: ferrum ferro excavunt, et litem lite com- ponunt: ignem igni addunt & oleo incendium extinguent: sunt ubique vt Marti pulli, fel in ore habent, & ignem in corde, iura sibi data negant, de alieno corio liberales sepe præstant, &c. Quod ad morbos atti- Morbi Mira- uer huic stelle familiares, & congeneres, talem de prisorum obseruatione illorum habito catalogum, Ter tiales & chro- ziana febris, icterus, phrenitis, caufis, erysipelas, hemoptoeum, dysenteria, vrina ardor, hemicrania, buiū terici, not a liy, quis de bili flave quantitate, vel qualitate, vt dicunt, peccantiū, adhuc de sanguinis adustione, igneis scintillis & vaporationibus. biliosis, nec non torius corporis incendio, & similibus causis emergere plurimum solent, aduersus quos tam præcauendo, quād curando, peritus aliqui medendi magister, te- terne quād prorsum immunem reddere poterit. Caterum qui Martiam naturam agnoscunt, hi pulsus habent mag- externe m. ro nos & celeres, vrinam flauam, igneam, ac mordacem, sudorem acrem, salsum, vel amarum, deiectiones tialium homi flauas, linguem sicciam, narium mucum paucum, eumque subflauum, cum simili oculorum lippitudine, num. & bilo- aurium fortes multas & biliosas, somnia, ignis, incendiorum, homicidiorum, litium, armorum, & huius pictura aliorum. Sed de marte, quod adhuc locum attinet satis.

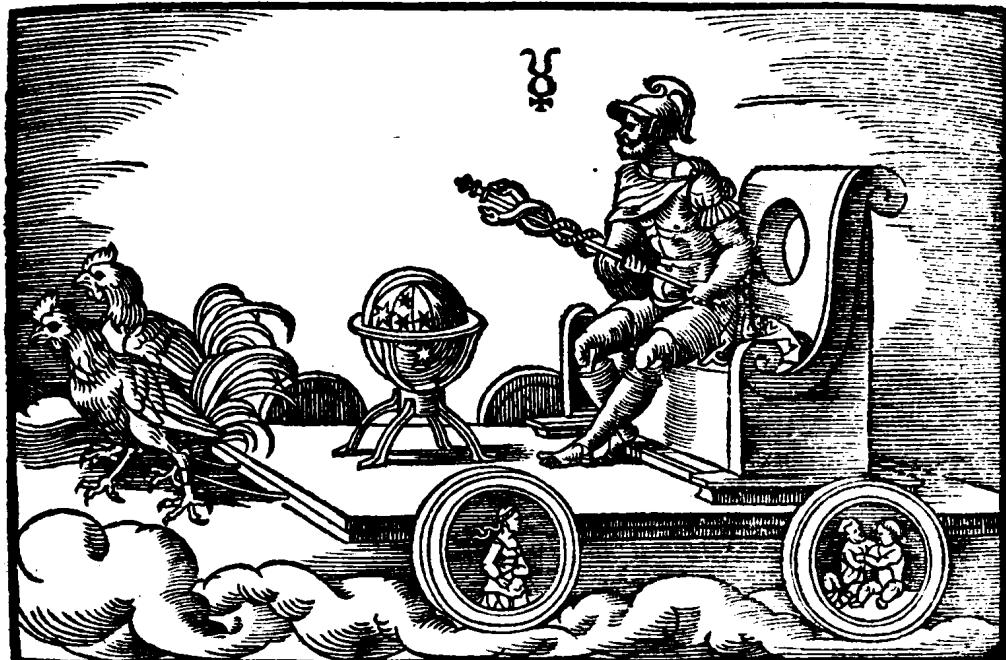
FESTI AVIENI  
DE VENERE.



Venüs unde  
appellata, cū  
lificum, ob humidi temperaturam, insit amique vim beneficam, quam habet ac infundit. Cui ea inest  
ferrur natura, vt corporibus, & substantijs inferioribus, tantisper dum generantur, vel fouentur, suc-  
cum blandum, & humidulum suggestat: ita tamen, vt irroret, magis quam mergat & inundet: sequan-  
turque roris potius naturam, quam imbricum. Qua res (opinor) efficit, vt Venus decenti epitheto apud  
priscos poëtas, homines re vera φιλοσοφωτάτους Ρείδης προλογωτάτους, ab alendo, alma pafim  
nuncupetur. Quod attinet ad alteram illius qualitatem, nimirum frigiditatem: quemadmodum ex ca-  
lore, aliud possumus qui foueat & alat, qualis est Solis, deinde Iouis, & qui illum emulatur calidi ina-  
sti: aliud insuper qui vrat & perdat, qualis est Martis, & qui illum agnoscit flauabilis. Sic in frigidi na-  
tura, unum circunque temperatum statuemus, quale est in Venere radio, & pituita dulci, cui preest Cy-  
pria: alterum corrumpens & intemperatum, quale est in Saturno & melancholico succo. Ex quibus fa-  
cile stelle bēcile moueas, vt Ptolemeo absentiam, ac Galeno subscribam, qui de numerosissimo stellarū choro, duas sim-  
pliciter adiutrices, beneficas, & natura amicas dixerunt, Iouem scilicet ac Venerem: duas verò alias, Sa-  
turnum inquam & Martem, corruptrices, natura inamicas, ac maleficas. Sed ipsius Ptolemei sententia  
Lib. I. Apo. Latinam, ne nimiam sim longus, hic adscribere consultius erit. Cum quatuor sint humores (inquit) seu  
tel. sub fine. prima natura, due secunda & viafica, nempe calidi & humidi, ex quibus omnia coalescent ac robo-  
runt: itemque dua exitiales & detrimento, aridi & frigidi, unde rursum dissipantur & debilitantur  
omnia: tradidere veteres stellas beneficas esse Iouis, Veneris & Luna, eo quod temperata natura sint: &  
in quibus plurimum insit calidi & humidi. Stellas verò Saturni & Martis maleficas, quod contraria  
sint natura & effectus: alteram enim frigidissimam, alteram feruentissimam esse voluerunt. hactenus  
Veneris tempore. Existimabis itaque; Veneris spiraculum humidum esse sed absque ullo excessu, cum paucis, eoque; tempe-  
& qualitas. rato reponere. Quid antiqui poëtae, fortasse respexisse voluerunt, dum Venerem è spuma (quae est veluti aqua  
rum spiritus & medulla) genitam fabulari sunt: à qua αφεδίτη nomen habet. Vel, quod spumosa sint  
animalia semina, vel quod omnia humore gaudent. Vel, vt verè cōmentus est Euripides, quod αφενε  
Venus, quis  
bus corporis  
partibus pre-  
sens. sint, & parum sana mentis, qui se à Venere superari sinunt. Quibusdam, hepar inter alias corporis partes,  
illi cum Ioue scribere visum fuit: in quo concupisibilē facultate, cupidinesq; omnes sphæratos (quibus  
Venus mater esse creditur) necnon titillationū, & appetitum sedem statuerunt Plato, & Galenus: sine  
quisbus, an animal vllum sentiens esse possit, quum materia ex qua aliquid sit, forma sit appetens, iudica-  
bunt philosophi. Sed genitalia animalium membra illi rectius addicta existimari: unde voluptatum  
ministra, & libidinis dea suo quodam iure esse censetur. Cum his etiā in odoratu, & gustu partem ha-  
ber: in quibus cū animi, tum corporis deliciis sitas esse ambigit nemo. In quam rem allusisse mihi vide-  
tur Lucretius poëta in omni philosophia summissus: apud quem Venus, hominum, diuinque voluptas or-  
nat

naturā titulo conueniente rei. habet insuper de facultatibus appetitricem, & ex humoribus pituitam ut dixi, dulcem, insipidam, ac naturalem: que in sanguinem vitæ amicū transire, & nisi omnes mentiūtur Asclepiada, à nativo calore excoqui facile potest. Ceterum, quia Venus cum suo radio, planeta est vt diximus, temperatus, idcirco homines agnoscit, in quibus est cygnea cantio, & atticus lepos: qui mores animalium noscunt magis, quam odio habent floribus gaudent & vnguentis: munditiarum sunt amantes & nati-  
 tissimi. Cupidinius crumenam porri folio vinclam circunferunt: uno digitulo caput scalpant: melle perun-  
 ra. Veneriorum  
hominum me-  
 & i lesiantur ac corynphantur: summis vnguis incedunt: lentisca mandentes, Lydio more viuunt, au-  
 sicula infirma, & quasi spogia sunt moliores ac delicatiiores: cuticulam splendide curant, ac sibi ipsis pla-  
 cent: mellis modullas ubiq; in ore habent: caput demulcentes cauda blandiuntur: oleum in dextra auricu-  
 la gestant: statu corporis & oculorum decorum habent: molliculo sunt capillatio, & cute delicatula, gig-  
 nenda proli, & propagando generi deditissimi: rebus amatorijs ac catilenis vacant: pietatis miseri-  
 cordia, & fauoris sunt studiosissimi: omnibus gratijs insignes habentur, in viranuis aurem, & utrunque  
 oculum dormiunt. &c. Huius proles, peculiares & suos morbos habet, in quibus catbarri, coryze, branchi,  
 lethargus, paralysia, apoplexia, gonorrhœa, obstrunctiones, renuni, vesice, uteri, & pudendorum dolores, quo  
 forum. Morbi Vene-  
ris & pituita-  
 tidiana febres, capitū affectus, Lyenteria, diarrhoea, hydrops, diabete, salvia stomachalis, & huius farina  
 alijs, qui de cruditatibus, cacochymia, abundante plus sati pituita, flatibus, imbecillo calore, perfrigeratio-  
 ne, & similibus prodire plurimum solent: quorum omnium & precautione & curationem, à præstantissimis  
 medicis, ceu a Deorum manibus, opportune exiges. Quid ad puluis artinet, paruos, tardos, & molles habet:  
 mucum per nares copiosum emungunt: ructus acidulos expectorant: sudorem inspidum exhalant: lotium Note tam in-  
 album pallidum & tenui reddunt, craustum nonnunquam & turbidum in ulii deiectiones alb. us excernunt externe vene-  
 humidas: mucosas, lentas, & cruditas umplenas. Aquas plurimum somniant, balnea, piscationes, colu-  
 bros, & similia. In quibus hanc de Venere commentatiunculam tibi claudimus. terne, quim  
extreme venae

## DE MERCVRIO.



Supereft de vniuerso septem planetarū theatro sanè quam venerando, unus Mercurius: cuius stellā ver-  
 satilis esse nature, & Protheum quandam imitari, cum Ptolemeo, & priscis revū cœli interpretibus om-  
 nibus, fidē facit experientia. Nam alio tempore frigidū esse illius spiraculū, alio humidū, quandoq; calidum, la inconstans,  
 & retrorsidum, nonnunquam ventosum, ex commotionibus quas in aëre ciet, facile est deprehendere: Nūc versatilis &  
 enim Solis naturam, nunc Luna, nunc aliorum quibuscum miscetur, celerrime induit. Vnde facilius vi-  
 deas, vt nunc vir, nunc fæmina sit, quæadmodum scripsit poëta. Quæ res, locū fortasse dare potuit hū quæ  
 de Hermaprodito apud Nasonem sub cortice enigmatice circumferuntur. Habet itaq; hic planeta natu-  
 ram mirè variam: quod de Ptolemai verbū probare aggredior. Mercurij stella (inquit) vim serè parem  
Mercurij stel-  
la  
Lib. I. Apote-

habet in desiccando & absorbendo humiditatibus; propterea quod non valde longe a Sole recedit. Aliqua do vero in humectando, quia vicina est Lune: qua terra proxima vehitur. Subit autem mutationum in

Mira Mercurialis Stellae natura: & ingeniorum quibus praesertim est. Mira Mercurialis Stellae natura: & ingeniorum quibus praesertim est. partem est effectrix, concitata a celeritate sua, qua mouetur circa Solem. Hec ille. Itaque, quia conci- tationis motus est, idcirco eam concitationem in corporum qualitatibus & humoribus eorumdem permiscen- dis, ac alternandis retinere fertur. Vnde, quia vbiq; dubitant Mercuriales, unde cunq; etiam querunt ac scicibundi perscrutantur singula, perscrutandoq; ad secretiora penetrant: & que prius erant obscura aperiunt. Quinetiam proficiscuntur ulterius ad intentat a, dum non solum suos, legendos, audiendos, & scri- bendo, exacuant spiritus: sed etiam fidentiores faciunt, redduntq; indecessos. Caterū, humor ipse quod Mer-

Mercurius rerum subtilium, & ingeniosarū peruestigationem promptissime exactuat: adeo, ut querendo Mercuria- corporis præstes. les quiduis facile inueniant, inueniendo cognoscant, & cognoscendo scientes euadant. Hinc rationalem est.

Mercurij stellae qualia non sum nescius de animositate etiam intelligi posse. Sed hic non omittendum, quod stella Mercurij, melancholica quandoque est natura, aut, si maius, melancholiam efficit, sed ca- letrem & subtilem, qualis est in apibus, & formicis: vnde, in his prouida diligentia, in illius vero, sedula in- dustria commendatur. Saturnus contraria grauem & pigram efficit: qualis in asinū & bovis appetet: ex quo in utrisque laborum tolerancia mirè probatur. De facultatibus corpus humanum regentibus, in ani- malis, & eius labore, quae ratiocinatrix dicitur, propter causas prius expositas partem sibi vendicat. Stil- bon, aut si maius Mercurius, cuius stella cum suo radio (ut antea scriptimus) quia natura est versatilis &

Mercurialis res naturae. nunc flauam bilem mouens, nunc atram, sed dilutiorem tamen, idcirco varijs temperamenti hominum, & natura sic satius contusa, figurare solet: de quorum pictura sunt, ut hinc exordiar, aureos montes pollicentes: quae difficilia sunt pulchra existimantes, fallaciam trudentes, tanquam in speculo multa videntes: in utrumque parati, aut versare dolos, seu certa occumbere mortis: cretantes contra Cretensem: nodum vbiique in scirpo querentes: fumos vendentes: oua subuentanea parientes: duos parie- tes de eadem fidelia dealbantes: Chameleonte mutabiliores, ventorum campos circumferentes: duabus sellis plerumque sedentes: vulpina pelli leoninam subfuentes: bullatas nugas plenis loculis gerentes: somnia sibi singentes: animis pegaso velociores: nunc de toga, nunc de pallio rixantes: ad omnia, ceu nauibus & quadrigis festinantes: ante victoriam triumphum canentes: vias quibus effugiant multas habentes omnes naso suffidentes, libenter & facile discentes, gracie fidem possidentes, proprijs ingenij viribus confidentes: sciendi cupiditate a publicis negotijs abstinentes: ab augenda re domestica, & promouendis liberis ob mirum sciendi desiderium, animum prorsus alienum gerentes, vnde pauperes in paupere tecto se penumero moriuntur, nominis immortaliter peritris diuitijs preferentes &c. Morbi quos Mercurij stella agnoscit, & suis immittit, sunt epilepsia, phrenitis, cholera morbus, quandoque causis, melanco- lia, dysenteria, angina, phthisis, pleuritis, tenebris, vertigo: in summa affectus omnes qui partim sunt Sa- turni, partim Martiales, aduersus quos, optimus medicus, optimus remedium, si mature illum consulueris, te peropportune primum, & immunem reddet. De pulsu, excrementis, & insomnijs, & alijs, quae hac stella sua soboli communicat, nihil peculiariter hic posson scribere, propterea quod unius natura, (ut iam admonui) haud quaquam esse solet, quare confuse varia ei omnia adscribes, de qua stella & reliquo sex in

Res cali, cu rebus corporis magnum habent com- culam attinet, verbum non amplius addam, alijs suum locum ex ordine daturus, modò mihi placide con- cesseris ex his quae hactenus & alibi scripti, rerum cali, cum rebus corporis magnum esse commercium. Ad hoc peritum astronomicum, cum perito medico, admodum conuenire, Quod facile ex precedentibus colligere licet.



## CIRCULI.

43 QVATTVR arios Zonæ cinxere meatus:

Quattuor has cursus & tempora nosse volentem  
Scire sat est. quin signa etiam sunt quattuor istis  
Plurima, quæ zonis hærentia conuoluuntur.

Ipsæ inconcussa retinentur sede per annos,  
Mutuaque implexa sibimet consortia mordent:

44 At modus in binis protenditur. Aëra, pepli  
Sidera nocturni, si suspectare libebit:

Nec scindunt medium Phœbeia lumina mensem,  
Languet ut in stellis species hebes, omnia cœli  
Illustrante dea, ac flamas superante minores.

Orbe sed haud pleno sinit igni feruere acuto  
Sidera, candardis speciem super inspice Lætis

Protendi cœlo: color olli nomen ab ortu

Primigeno statuit se, Zonam Græcia solers

Concelebrat, nostro sic Baltheus ore notatur.

Non isti forma similis, similisve colore

Circulus est alius: modus & mensura duobus,

Est compar solis: alios duo parcior arctat

Linea, nec multa trahit istos ambitus æthra.

45 HORVM alius duri cum soluunt flabra aquilones,

Et cum præcipitant borealia flamina sese,

Axe Lycaonio iacet obuius: hic Geminorum

Sunt capita, hic genua Aurigæ defixa quiescunt:

Circulus hic idem retinet pede Persealæuo,

Atque sinistro humero cubitu tenuis: hic quoque dextram

Sustinet Andromedæ manus extima, de super acri

Subrigitur boreæ, cubito inclinatur in austrum

Merens Andromeda: hic celeris vestigia summa

Præstringuntur Equi, præstringitur Ales ab ipso

Verticis extremo, secat hic humeros Ophiuchi

Circulus, & secum flagrantia dorsa reuoluit:

Erigone tepidum sese summittit in austrum,

Virgineusque pudens Zone superemminet artus,

Sed Leo, sed Cancer borealis tramite cœli

Viscera protendunt, at circulus ima calentis

Pectora pérque aluum procul in postrema Leonis

Succedit: secat ast alius per viscera plana,

Et medio subter caua tegmina diuidit orbem,

Lumina recludens altrinsecus. orbita porro

Ista poli partes si discernatur in octo,

Quinque superuoluit se partibus:at tribus alti  
 Intrat stagna sali: sol istinc flamiger æthram,  
 Iam relegit,pulsusque deus semel ordine facto  
 Flectitur æstiuo,neque celsum semita in axem  
 Sideris erigitur,via rursum nota iugales  
 Suscipit, inque notum rutili redit orbita solis.  
 Circulus iste quidem Cancro tenus adiacet axe.

46 SEMPER in occiduo procul alter cardine in austri  
 Diuidit imbriferi corpus medium Capricorni.  
 Idæique pedes pueri,postremaque caudæ  
 Cæruleæ,breuis hic lepus,hic canis artus  
 Conditur extremos:hic Thessala cernitur Argo:  
 Hic Centaureæ fera molis terga secantur:  
 Istæ venenata disiecta volumina caudæ  
 Amputat:hic arcu protenditur ampla Sagitta:  
 Ultimus hic Phœbo locus est,vbi lapsus in austrum  
 Pellitur,albenticum canent tempora bruma:  
 Sideris hic metæ procul istuc cælite cursu,  
 Axe sereniferi descendit Sol aquilonis.  
 Partibus iste tribus tantum se circulus effert,  
 Quinque latet,creperi succendens stagna profundi.

47 INTER vtrunque dchinc quantus iacet ambitus illi  
 Zonarum,cana speciem quo lactis in æthra  
 Cernitur,ingenti se tramite linea tendens,  
 Diuidit ima noti:discernit & alta aquilonis:  
 Hic luci modus & tenebris sub lege magistra  
 Pensatur,nox æqua diem subit æmula,Phœbus  
 Lumina substituit paribusque reuoluitur horis,  
 Vel cum summa æstas coquit agri viscera hiantis,  
 Vel cum floricomo iam tellus vere mouetur.  
 Ast isti celsæ quæ tramite panditur æthræ,  
 Indicium est Aries:hunc totum linea quippe  
 Sustinet:hic Tauri curuantur crura minacis,  
 Et rutilat stellis hic balthetus Orionis.  
 Spira Anguis leuis hic,cratérque tenacia corui  
 Ora inhiant:hic sunt flexarum denique flammæ  
 Chelarum:genua hic rigidi vibrant Ophiuchi.  
 Nec Iouis armigero caret Alite:nanque per ipsum  
 Fulua Aquila est caput.hic Equus eminet,hicque comanti  
 Ceruice erigitur claræ dator Hippocrenes  
 Treis omnes rectè contentos tramite cœli,  
 Distantesque pari spacio sibi transigit axis,  
 Omnibus & medijs ut circunfunditur idem.

48 DESUPER obliqua est alijs via, quartus & iste  
 Stringitur arctatus Zonarum more duarum,  
 Quas ab diuersa mundi regione locatas  
 Scire repercussi momentum diximus astri.  
 Hunc alius medium medius secat, haud dea Pallas,  
 Vel licet cunctos præcellat acumine diuos,  
 Compingat parili sic lubrica plaustra meatu,  
 Implicit ut spacijs sibimet distantibus orbes,  
 Qualia deuexo necuntur ab ordine cuncta,  
 Vrgenturque viam similem, noctesque diésque,  
 Lucis ab exortu procul in vada Calpetitana  
 Nanque Titaneo cum sunt clata profundo,  
 Rursus in occiduos merguntur singula fluviis  
 Ordine partito. similis nascentibus ortus:  
 Scandendi lex una mouet. par denique lapsus  
 Omnibus, & simili conduntur sidera casu.  
 Ille autem oceani tantum descendit in æquor,  
 Quantum ab cæruleo distat Cancro Capricornus.  
 Et quād multus item est ubi gurgite protulit ortum.  
 Tantus in aduersas itidem est cum labitur vndas,  
 Signifer in spacium quantum deducitur oræ  
 Ambitus extremæ puncti vice terra locanda est,  
 Vnde acies oculis cum tenditur, hæc quoque puncti  
 Sedem habet: hoc signo procurrit missa per auras  
 Signiferi in summum, medio de tramite si quis  
 Dirigat obtutus agilis procul, hōisque locorum  
 Defessos longo spacio tener amputer aër,  
 Id quod contenti visus absconditur vltro  
 Si qui in signiferi patulum circumferat orbem  
 Sex olli partes magnæ dabit ambitus oræ.  
 Ast hæ dimensa spacijs sic lege locantur,  
 Binaque decessis includunt partibus astra.

49 OLLI Cancer inest, Leo flammifer, Attica Virgo,  
 Brachia sunt itidem Chelarum, & Scorpius ipse,  
 Arcitenens: setosa dehinc species Capricorni  
 Voluitur, auratam protendit Aquarius vrnam:  
 Tum duo sunt Pisces, Aries, Taurus, Geminique.  
 His se bisseris sol admouet, hisque recurrens  
 Omnibus absoluit totos reparabilis annos:  
 Quæcum signiferi graditur sol aureus orbem,  
 Singula frugiparos attollunt tempora vultus.

50 ILLIV Soceano quantum submergitur alto  
 Tantum telluris supereminet, omnibus iste

Noctibus illabens pelago sex inserit astra,  
Sex reparat:tanto nox humida tempore semper  
Tenditur,extulerit quantum se circulus vndis.

51 A T si scire velis,mora lucem quantar etentet,  
Et quanto nox atra sibi trahat ocia lapsu,  
Quæ procul oceano consurgunt signa notato:  
Horum semper enim comes est Titanius vni:  
Horum prima oculis memor incunabula quære  
Luminis ipsa,vagi captans venatibus ipsa,  
Ipsa notans mundo quæ sic se nubibus abdent.  
Aut si consurguut,vt tellus sæpe tumescit,  
Occultata iugo,prætentaque rupe latebunt,  
Prompta via est alijs venientum tempora signis  
Noscere nanque ipso deprenderis indice cuncta  
Oceano,magnam quæ circum amplectitur vndis  
Tellurem,curuet celando vt littora mundo,  
Latius atque sinu patuli salis hauriat astra,  
Istius indicium præbebunt cornua semper,  
Vel matutino quæ perstrepit aëre fluctu,  
Acer Atlantei vel quæ furit æquoris æstus.

52 N A M non obscuræ,cùm Cancer commouet,ortum,  
Oceano stellæ circunuoluentur vtroque  
In freta labentes,aut quæ rursus eoi  
Parte ferunt mundi.Minoæ clara Coronæ  
Serta cadent,austri tergo cadet incola Piscis:  
Hunc medium pendere tamen,medumque sub vndas  
Cedere per spina rutila labente Corona  
Semper suspicies:at tergi plurima versum  
Ventre tenus summo supera inter sidera cernes:  
Os & colla dehinc & pectora vasta per æquor  
Mersantur,premit ab genibus celsos Ophiuchum  
Vsque humeros Cancer.Cancer premit ortus & Anguem,  
Agmine quæ vasto fluit ad caput aspera ceruix.  
Qua tumet & spiris:qua turgent pectora,primis.  
Parte nec Arcturus distabit multus vtraque:  
Iam minor in superis,iam viscera plurimus alto  
Conditur:hunc etenim consortem quattuor astris  
Oceanus recipit,satur hic vix luminis Amni  
Cedit,& inspiciens tandem conuexa relinquit.  
Tum iam plus medijs nox inclinabitur horis,  
Cùm labente die Phœbo,comes ibit in vndas:  
Ista quidem vasti conduntur gurgitis alto:  
Contra autem nulli concedit sideris ortu

Orion rutilans ardentia cingula late,  
Et flagrans humeros,& splendens enſe corusco,  
Eridanūmque trahens alio ſe littore promit.

53 ADVENTIENTE dehinc villoſo colla Leone,  
Omnia quæ Cancro ſeſe emergente per æthram  
Extulerant,abeunt:quin & Iouis Ales in vndas  
Conditur,& totis raptim petit æquora pennis.

Sed Nixus genibus replicato luce residens  
Poplite,iam ſuperi cælatur corporis artus.  
Non tamen iſte genu,non lœuam gurgite plantam  
Occulitur,non oceanus vorat omnia ſigni  
Proferit Hydra caput,claro Lepus exilit ortu,  
Et Procyon,primique pedes Canis ignicomantis.

54 ERIGONE ſalſis cum vultum exegerit vndis,  
Aëris ut patuli iam conſcia permeet æthram,  
Aſtrorum numeroſa premit.nam Virgine eoā  
Consurgente,freto cedit Lyra Cyllenæa,  
Cedit Delphinus pelago,ceditque Sagitta,  
Primaque pennarum pars canum condit Olorem:  
Vix iam cauda falum ſuperat:vix lumine parco  
Eminet Eridanus,ponti procul efflu a tingit.  
Cælatur Sonipes caput impiger,ardua ceruix  
Tethyos ima petit ſalsæ,iubar ora madeficit.  
Hydra ſuperpoſitum procul in cratera mouetur:

Parte alia & liber vestigia Sirius ardet:  
Ultima cæruleo producens æquore pippim,  
Illa micat,maloque tenus ſeſe exerit Argo,  
Cum iam virgineos æther vehit altior artus.

55 NEC cum flagratus emitunt marmora Chelas,  
Sideris expertes & clara luce carentes,  
Non eſt nota dies,aut eſt ignobilis ortus:  
Nanque his indicium proprio fert ore Bootes  
Plurimus exoriens,Arcturūmque cminus alto  
Cardinc succedit:iam celo Thessala puppis  
Aethere ſubuehitur:iam mundo funditur Hydra  
Longior,extremæque polum ſubit indiga caudæ:  
Curua Chij cœlo consurgunt brachia ſigni.  
Inſpice ceu dextra referatur ab æquore planta,  
Inque Genu tantum nixus pede proferat ortum.  
Iſte Lyræ rutilat conterminus,atque ſub vndis  
Hic tenebris petit occidui vagæ cærula ponti,  
Et mox oceano reparat clarus eoo  
Cum Chelis igitur pede tantum promit vno:

Ipse dehinc versus procul in caput, vltima monstri  
 Terga manet, manet Arcitenens dum spicula cœlo  
 Exerat, & supera vibret bellator in æthra.  
 Hoc sidus reuehunt Chelæ, crus Scorpius ipse,  
 Cætera cum medio, lœuam, & caput, oraque rursum  
 Arcus agit, tribus hic tandem memorantia membra  
 Partibus erigitur, tria totum denique signa  
 Absoluunt pelago. mediæ tum ferta Coronæ,  
 Ex qua Centauro diffunditur extima cauda,  
 Prima venenati cùm repunt brachia mōnstri,  
 Surgunt oceano iam gurgite, & vltima Cygni,  
 Et caput acris Equi premit æquora: iam procul ista  
 Marmoris occidui penitus petiere profundum,  
 Hausta salo caput Andromedæ freta vasta receptant:  
 Ac formidatam deuksi cardine mundi  
 Fluctigeni speciem monstri superinuehit austex.  
 Scd boreæ de parte trucis velut aggere ab alto  
 Prospiciens superi subiecto verticis axe,  
 Intentusq; procul specie, vaga brachia Cepheus  
 Exerit, & sœuam pelagi monet adfore pestem.  
 Illa tamen versa in fluuium postrema profundo,  
 Tingitur ab spina capite quæ proxima summo est,  
 Vndéque succedens Cepheus, & verticem & vlnas  
 56 Mersatur patulus. Quin & tum Scorpius acer  
 Nascitur oceano, quicquid per sidera aquarum  
 Ad speciem Eridanus pater expuit, abditur alta  
 Tethye, & occidui tegitur Padus æquore ponti.  
 Scorpius ingentem perterritat Oriona,  
 Proserpens pelago. vetus, ô Latonia virgo,  
 Fabula, nec nostro struimus mendacia versu  
 Prima, neque obduri compegi germinis: ætas  
 Prima dedit populis. cæcus mos mentis acerbæ,  
 Immodicûsque furor sceleris penetrauerat œstro  
 Impia corda viri: tabuerunt dira medullis  
 Protinus in medijs incendia: plurimus ardor  
 Pectore flagravit téne improbus ille, procaxque,  
 Te dea, te dura valuit contingere dextra?  
 Cùm sacrata Chij nemora, & frondentia late  
 Brachia lucorum, cùm siluæ colla comâsque  
 Deuotæ tibimet manus impia demolita est.  
 Audax haud facinus donum foret O Enopioni:  
 Digna sed immodico merces stetit illicet ausu.  
 Nam dea nubiferi perrumpens viscera montis,

Dirum antris animal fæuos vomit hostis in artus.  
 Ergo vt falcatis monstrum petit Oriona  
 Morsibus,& totas in membra ferocia chelas  
 Intulit, ille male mali poenas luit. ista furori  
 Præmia debentur, sunt hæc commercia læsis  
 Semper numinibus metus hic, metus acer in astro  
 Permanet, & primo cùm Scorpius editur ortu,  
 Orion trepido terræ petit extima cursu.  
 Nec minus Andromedæ quicquid volitabit in æthrā  
 Et si quid Pistrix reliquum conuexa vehebant,  
 Hoc oriente ruunt: omnes procul in vada terror  
 Ingerit, & cunctos pauor vnum in æquora cogit.  
 Cepheus ipse caput, distentaque brachia vasto  
 Induitur ponto: tellurem cingula radunt  
 Extima, & oceano mersantur pectora rauco  
 Sola senis, reliquum polus ast à littore versat.  
 Semper in occiduo genetrix quoque Calisiepeia  
 Sidera præcipitis sequitur labentia natæ,  
 Deformemque trahit procul in vada cæca ruinam,  
 Prona caputque solo, folio vestigia abalto  
 Sustollit miseranda: superquatit ira furorque,  
 Doridos & panopes post fata nouissima matrum,  
 Ac memor has poenas dolq; exigit. omnia fluctus  
 Hæc simul occiduos subeunt tamen altera in vndis  
 Sufficit, inque vicem lapsorum multa reportat.  
 Tempore nanque isto reliquæ se ferta Coronæ  
 Expediunt pelago, postremique agminis Hydra  
 Erigitur caudam, caput, & turgentia membra.  
 Centauro exuperant, manus effert dextera prædam  
 Siluarum nam prima feræ vestigia mollis,  
 Arcum sera manent, Arcu redeunte per æthram  
 Protulit, incipiunt reliquum Serpentis & artus  
 Anguitenentis, item fert primis fluctibus Arcus  
 Amborum capita, & primis geminas Ophiuchi,  
 Ac primam utili spiram Serpentis eoo  
 Scorpius oceano surgens agitat, pede Nixi,  
 Quem procul aduersum semper salis altera mittit,  
 Tunc artus medij, tum pectora vasta humerisque,  
 Dexteraque vlnarum spumosi gurgitis æstu  
 57 Procedunt, Pariter caput & manus altera porro,  
 Totas agittiferum vibrant astra, feruntur,  
 Mercurialis item Lyra voluitur, altaque Cepheus  
 Cardine sustollens vestigia, gurgite nondum

Pectora liber agit, sed pectora mersus in vndas,  
 Plaustra Lycaoniæ pulsat pede desuper Vrsæ.  
 Tempore non alio magni Canis ignea cedunt  
 Sidera: protentum freta iam procul Oriona  
 Hauerunt pelago, toto Lepus occidit astro,  
 Tum quoque & oceano fugientem Sirius vrget.  
 Sed non Aurigam, cum gurgitis ille profundi  
 Ima petit, pedibus Capra mox, Hoediue sequuntur:  
 Ista polo rutilant, illum vada liuida condunt:  
 Haec membris discreta alijs, extantiaque alte  
 Læuum humerum & summæ fese attollentia palmæ  
 Cernuntur, donec labenti congrada soli,  
 Sidere deuexo freta late cœrula turbent.

58 NA Nq; manū Aurige, reliquū celsūmq; corusci  
 Verticis & dorso quā spina attollitur alto,  
 Deprimit hirsuti sidus surgens Capricorni.

Membra Sagittero cedunt postrema reue&to.

Iam non alatus remoratur sidera Perseus

Acris in spacijs, neque clavum vendicat Argo:

Alluuzione sato Perseus pede denique dertro,

Atque genu libero, mersatur cœteraponto.

Argo quod curuis puppi in suptrahit oris,

Tingitur, & duro tingit vada cœrula dorso.

Ipsa dehinc manet exortum Cilicis Capricorni:

Totaque cum pelago cœlo descendit ab alto,

Aequora cum Procyon, gressum sectatus herilem,

Intrat, & oceano permutat cœla profundo.

Haec habet occidui plaga gurgitis, ista sonoro

Supprimit vndas lalo, rursum procul erigit æthra

Cynum, Aquilamq; Iouis, surgunt flamatæ Sagittæ

Sidera, pérque noctum rutilatum numinis Ara,

Delphinum paruas promit Capricornus in auras,

59 ET matutino cum surgit Aquarius orbe,

Os Equus atque pedes nouus exerit: ecce cadentis

Parte poli trahit occiduum nox atra sub æquor

Centaurum cauda, sed non caput, aut humerorum

Vasta simul recipit: persistit peccore celso

Cornipedis species, & cœlum vertice fulcit.

Ora dehinc Serpens, & prima volumina tantum

60 Conditur: Ingentis late tamen agmina caudæ

Ponè trahit subit ista solum, subit æquora rursum

Integer occani, cum se Centaurus in vndas

Icerit, atque nouo vibrarint sidera Pisces

His in summa poli surgentibus, ille per austrum  
 Piscis item planta, quem pulcher Aquarius urget,  
 Redditur, haud toto tamen hic se corpore promat:  
 Sed manet alterius venientis tempora signis  
 Parte latet, partem superain conuexa sonoris.  
 Fluctibus absoluunt pelagi sic brachia mœstæ  
 Andromedæ, sic crura dehinc humerique nitentes  
 Paulatim recauo redeunt maris aurea cœlo.  
 Postquam adolescent Pisces incendia, denique Pisces  
 Cum rutilant, mundo dextram hæc attollet in vlnā,  
 Leuaque virginis rursus se corporis edunt.  
 61 PHRIXE I et postquā pecoris proruperit ortus  
 Australem hic aries Aram procul admovet vndis  
 Gurgitis occidui: quæ lux reddit, excitat idem  
 Persea proceri sustollere verticis astra;  
 Et claros fulgere humeros: ac cætera nondum  
 Sunt exempta solo, quin totum hoc in uida veri  
 Natura ambigua refum ratione reliquit,  
 Extimus an reliquos Aries produceret artus:  
 Perseos, an Tauro freta pelleret ad surgente  
 Hoc vna cœlum, subit intiger haud ipse vlla  
 Viscera, naſcentis noua Tauri deserit astra,  
 Quippe huius flammis Aurigæ ſidus inhæret,  
 Nec tamen hunc totum sustollit Taurus in æthram.  
 Aurigam falsis euoluunt fluctibus omnem  
 Surgentes Gemini, Tauro, Capra, plantaque lœua  
 Nempe hœdi euadit, cum primum rursus ab vndis  
 Cetosa insuperum referuntur viscera cœlum.  
 Nam caudæ & cristæ rigor arduus aëra celsum,  
 Tunc repetunt, diri cum ſidera gurgite monstri  
 Voluit præcipitis teres inclinatio mundi,  
 Eminus ingentem condit pars prima Bootem.  
 Quattuor hic etenim signis furentibus altum  
 Vix penetrat pelagus, neque ſumma totus ab æthra  
 Labitur arcturus. manus olli quippe finistra  
 Iuge manet, celsisque ſuper subducitur Vrſis:  
 63 AT cum iā pedibus repetit fluctus Ophiuchus,  
 Ut genua oceanus vasto procul æquore condat,  
 Signum erit eoa Geminos procedere parte,  
 Nec lateri Pistrice cuiquam vicina videtur,  
 Sed iam tota ſuper ſustollitur, expuit atram  
 Iam pelagus ſpecie, nec adhuc tamē extima ſorbent.  
 Quid ne naſcentis ſuſpectat nauita ponto

Agmina prima Padi cœlo cum feruere aperto?  
 Vicinásque faces & utilimanet Orionis,  
 Curricula vt solers vero mox indice discat  
 Certa tenebrarum, possitque fideliter astro  
 Explorare notos & ruto carbasa ponto?  
 Credo ni desit magnorum congrua cura,  
 Prompta via est ipso cognoscere talia semper,  
 Præceptore Ioue, & cœlo tibi signa magistri  
 Omnia ducentur, monet alta Iuppiter æthra  
 Singula nos, facilis veram dedit arbiter artem,  
 Ne tempestatum primordia cæca laterent.

## PROGNOSTICA.

- 64 NONNE vides, primum cùm Phœbe in cornua surgit  
 Tenuia, & angusto lumen iacit ore per æthram,  
 Decedente die, prænóque ab tramite solis,  
 Promat vt ingressus solers tibi tempora mensis?  
 Nanque facem quarti sibimet profitebitur ignis  
 Corpora cùm primum perfundens lumine nostra,  
 In subiecta soli tenuem porrexerit umbram.  
 Ast orbis medij si cedat Cynthia formam,  
 Octauos ortus, octauaque plausta docebit.  
 Denique cum tota dea iam surrexerit ore,  
 Integer vt magni resplendeat ambitus orbis,  
 Effluxisse sibi medij iam tempora mensis,  
 Monstrabit cœlo: pleni cùm rursus egena  
 Oris eat, tanto procedens lumine formæ,  
 Inserit aërijs quantum dea nubibus ignes,  
 Esse senescentis sibimet dispendia mensis  
 Illa docet, quibus in rutili confinia fratriis  
 Tertia vix mundo supèrest via: cùm minus autem  
 Umbrarum excludit, sunt tales quattuor ortus  
 Marcentis Luna, quales sub mense renato  
 Quattuor exurgunt languentis luminis umbræ:  
 Atque his octonas includunt ordine luces.  
 Interiectorum numerum quoque nosse dierum  
 Prompta via est, proprio semper dea proditur ore.  
 Scandat quanta polum, quoties temone iugales  
 Strinxerit, & quanto iam tramite liquerit vndas.
- 65 A T decendentis postrema crepuscula noctis,  
 Bis sex signa tibi quæ versat Signifer orbis  
 Monstrabunt cursu nam Phœbus singula mutat,

Semper

Semper & alterno succedit in omnia lapsu,  
 Conficiens iter ætherium: nunc igneus istud  
 Astrum adolet flammis, alij nunc aurea Titan  
 Lumina miscetur, vel cum deuexus in vndas  
 Labitur, & rebus formam absumpsere tenebræ:  
 Vel matutino redit in cunabula linquens  
 Cum pelago, & rebus suffudit luce colores.  
 Sic diuersa diem comitantur sidera semper.  
 Non ego nunc longo redeuntia sidera motu  
 In prisca memorem sedes, habet ista priorum  
 Pagina, & incerta rerum ratione feruntur.  
 Nam quæ Solem hiberna nouem putat ethere volui,  
 Ut Lunæ spacium redeat, vetus Harpalus ipsam  
 Ocyus in sedes momentaque prisca reducit.  
 Illius ad numeros prolixa decennia rursus  
 Adiecissem Meton Cecropia dicitur arte,  
 Inseditque animis, tenet rem Græcia solers,  
 Protinus & longos inuentum misit in annos.  
 Sed primæua Meton exordia sumpsit ab anno,  
 Torret rutilo cum Phœbus sidere Cancrum,  
 Cingula cum veheret pelagus procul Orionis,  
 Et cum cœruleo flagraret Sirius astro.

66 HOC vt fons est, vnde & duxit tempora Lunæ  
 Nauita, quo longum facilis rate curreret æquor,  
 Aequora ruris amans, telluri farra parenti  
 Crederet: ingenti petat hæc indagine semper,  
 Seu qui vela salo, seu qui dat semina terræ.  
 Nec mora discendi, breuis hic labor, & breve tempus  
 Poscit: innumeros habet autem industria fructus.  
 Vtilitas te certa manet, prænoscere motus  
 Si libet aerios, & tempestatisibus ipsis  
 Edere principium, te primum sponte procellis  
 Arcebis rabidis, te rursus principe fluctus  
 Vitabunt alij, si certis singula signis  
 Tempora discernas. nam mundi cardine verso,  
 Ut stata raucisoni redit indignatio ponti.  
 Sæpe etenim quanquam tranquillæ noctis amictu  
 Mitia protenti requiescant terga profundi,  
 Doctus securam subducit ab æquore classem  
 Nauita, & Arctæa retinet statione phaselum,  
 Cum matutinæ præfensit signa procellæ.  
 Nanque alias cælo cum tertia lumina Phœbus  
 Exerit, ille sali fuit implicabilis horror,

Adfore quem pelago cōmitem sibi dixerat astrum:  
 Crebro quinta dehinc lux cōmouet Amphitriten:  
 Sæpe inopina mali clades ruit. omnia certis  
 Indicijs tibi Luna dabit, seu lucis vtrinque  
 Cæsa facem, seu cūm terretem concrescit in orbem,  
 Sol quoque venturas aperit tibi sæpe procellas,  
 Sidera producens, & cūm sale sidera condit,  
 Nec minus ex alijs aderit cognoscere motus  
 Aequoris, & magnos cœli callere tumultus,  
 Quos det certa dies, quæ longi tempora mensis,  
 Astrorumque vice & mundi ratione trahantur.  
 Aeris immadidum quiddam tellure creatum  
 Spiramenta vomunt, vis hoc cum fundit in auras  
 Venarum, occulte patulo prætexitur agro  
 In subiectum oculis, terramque supernatat omnem,  
 Multaque materies, quam cūm calor ignicomantum  
 Haesit stellarum, superas subducit in auras,  
 Et concreta diu compingit nubila mundo.  
 Si minor hæc madidi substântia cespite ab imo  
 Subreditur, tenues nebulæ caligine fusa  
 Tenduntur cœlo: vis autem siccior olli  
 Cum fuit, in celeris dissoluit vndique ventos,  
 Vicinumque sibi flabris dominantibus vltro  
 Aera propellit, si maior protinus humor  
 Consurrexit humo, pluuias quoq; nubila fundunt,  
 Et pluuijs late calor est pater. hic super imbres  
 Exprimit, & ducta feruentis vt obice mundi  
 Respuit humorem: si molles, magna vtriusque  
 Occurset sibimet velut obuia, cominus agris  
 Compulsa aërio fragor intonat, amplaque late  
 Murmura discurrunt pariter crepitantibus auris.  
 Hic infictus item, diuersorūmque per æthram  
 Sæpe superna furens, illisos fulguris ignes  
 Excludit, rutilis totamque volantibus æthram  
 Præstringit flammis, & cœlum sulfure odorat.  
 Omnibus his genitrix tellus, & cespite ab imo  
 Ducuntur superi motus: ignea mundi  
 Lumina, flammigero Phœbus temone coruscans,  
 Et quæ noctiuagos attollit Lunaiugales,  
 His peperere malis exordia. nanque deorsum  
 Mouit humum cūm forte calor, laxata repente  
 Spiramenta soli venas procul altaque pandunt  
 Viscera telluris, bibt imum terra calorem

Desuper,

Desuper, & madidum tepefactus cespes anhelat,  
 Aeris hos motus, rabiémque volubilis vndæ,  
 Flabra procellarum, mundani tramitis iras,  
 Præsentire decet, cape solers singulamente,  
 Præceptisque virūm sitientia pectora pande.

64 CYNTHIA cum primum cœlo noua cornua promit,

Cautus vtrinque deam circunspice: nanque reuectæ

Nequaquam semper similis lux imbuit ortum:

Sed species diuersa trahit, varioque notatur

Formarum primi cum surgit luminis igne,

Tertia cum rutilat, cum maior sideris æthram

Scandit, & aerias quarta face luminat oras,

Ingredientis erit plenè tibi nuncia mensis.

Hæc castigato si tertia fulserit ortu,

Pura sit, vt fœdis ab fôribus adfore dices,

Clara, serena diu: tenui surrexerit autem

Siface, & ignito suppinxerit ora rubore,

Turbida certantes conuerrent æquora cauri,

Luminia ista dehinc si crassior, atque retusis

Cornibus ingreditur, si quarti sideris ortu

Percussi vt tenuem prætendant corporis umbram,

Imbribus aut zephyris hebetabitur, arguet ultro

Flabra noti, aut pluuias. nam crassus desupera ær

Cornua cæca premens, notus vuidus aëra cogit.

Tertia si rursum protollat Cynthia currus,

Sic subrecta faces & acumina tenta ceruscans,

Vt nec curuaqua si declinet cornua, nec tum

Fusa supinatum diducat lumen in auras,

Occiduo zephyrum prædicet surgere mundo,

Aut Libyæ de parte notum, sin quattuor autem

Cynthia curriculis cœlum subit, atque coruscis

Cornibus immodice prostantibus ulserit ignes,

Vix prolixa salum ciet, ocyus omnia cauri

Marmorata conuoluent, feræ verrent flabra profundum.

Istius in boream quod se sustollit acumen,

Sic curuum specie velut annuat, adfore cœlo

Sæua procellosi prædicet flabra aquilonis.

Nanque hoc vrgeri sese adserit, hocque grauari

Indice, rursus eo veniet notus, hanc vbi partem

Pone supinari conspexeris, inque reclinem

Sponte habitum, pandi nam subrigit austus acumen

Inferiore plaga, si Lunam tertius ortus

Proferat, atque deæ conuoluat circulus oras,

Suffusus rutilo, mox tempestate sonora  
 Spumosum late pelagus canescere cernes.  
 Maior & hæc rauci versabit gurgitis vndas,  
 Ipsa quoque immodice si vultum Luna rubescat.

68 CONTE Mplator ite, seu plenū luminis orbē  
 Cynthia distendit, seu cùm teres ambitus olli  
 Ceditur, & mediæ velut indiga lucis, vtrinque  
 Sustinet obdūctæ sibimet dispendia formæ.  
 Cornua prima replens, & cornua fessa dehiscens  
 Induit, & qualem procedens ore colorem  
 Hinc perpende oculis. ipso monitore dierum  
 Signa tene, ac totum discerne in tempora mensem.  
 Non vnum deprena diem tibi signa loquuntur,  
 Nec vulgo in cunctis adsunt præcepta diebus:  
 Sed quæ signa nouo dederit nox tertia motu,  
 Quartæ sustollat medios dum Cynthia vultus,  
 Durabunt cœlo:medio quæ edixerit ore,  
 Ignes in plenos: hinc in dispendia rursus  
 Altera prouisæ signantur tempora Lunæ.  
 Illa dehinc donec germani luminis ignis  
 Accedat Phœbe, mensis postrema notabunt.  
 Hoc quod protento vehit ingens mundus inani,  
 Aëra uomen habet: quod spirat cespite tellus,  
 Nubila dicuntur: cœlum super aula deorum,  
 Axea compactum conuoluitur. hic sua certis  
 Sunt loca numinibus: borealis verticis alta  
 Regia Saturni: qua siccior annus anhelat,  
 Aestatis rutilo, calida stat Iuppiter æthra,  
 Immodicu terram qua de super ignis aduret,  
 Gradiuo incolitur, brumalis pulsus habenas  
 Quà Solis redigit, pulchro Venus obtinet astro:  
 Ast ubi demerso latet ater circulus orbe,  
 Cessit Mercurio locus imbrifer, his super amplas  
 Quinque tenens Zonas, certo via feruida Solis  
 Limite decurrit, cum Luna nubila propter,  
 Exhalantis humi quà spiramenta madescunt  
 Ima, vhennt cœli, luxit dum frustra frequenter,  
 De super in nubes rutilantis lampade Lunæ.  
 Pascitur humore, & varias dea lumine formas  
 Exprimit incerto, sic crebro denique Phœbo  
 Nubibus ambiri cùm subsint nubila, Lunæ  
 Creditur, hanc puoties includere circulus ergo  
 Spectatur, proprio succedunt ordine signa,

Ille alias trino cùm voluit tramite Lunam,  
 Et geminis plerunque meat, solet vnicus idem  
 Cingere. Si simplex circunuersabitur orbis,  
 Signa procellarum certissima. signa sereni  
 Praferet: abruptus subito prænunciat euros.  
 Marcescens tenui sensim caligine, & æthra  
 Digestus patula, docet vndis adfore pacem.  
 Si duo se Lunæ circunfudere, repente  
 Maxima vis pontum, vis verret maxima terras,  
 Maiorésque dehinc stagna agitabunt procellæ.  
 Si trinus rutilum constringerit ambitus orbem,  
 Et magis immodica formidine sœuiet austus,  
 Zonarum teter fuerit si tractus in æthra,  
 Denique disrumpant si sese cingula Lunæ,  
 Ultima tempestas ruet imigur gitis æstum.

96 SOLIS quinetiam, Solis tibi cura videndi  
 Sit potior, Solem melius præuisa sequuntur,  
 Astrorumque duci monstrata tenacius hærent:  
 Siue ille occidua vergat declivis in vndas,  
 Seu se luciferis reparabilis exerat oris.  
 Istius ingentes radij, caliginis atrum,  
 Et nebulosarum tractus piceos tenebrarum  
 Lumine dispiciunt, cùm per chaos vmbriterum vis  
 Flammea perus sit, cùm semper noctis amictus  
 Inserit aëriæ fulgor facis: ille calore  
 Pigra mouet, simulac rutilis torpentia flammis  
 Sol sospita animet, Sol dura obstacula primus  
 Curru adamanteo referat pater, efflua Phœbus  
 Igne inhibet, Phœbus radijs densata relaxat.  
 At cum flammigeri cedit vis inclita Solis  
 Lucis egens, crassæque deus latet obice nubis,  
 Et cœlo & pelago magnos ait adfore motus.  
 Non hic cùm primos educet gurgite vultus,  
 Ceu picturato diuersos ore colores,  
 Proferat: haud etenim tali tibi Sole reuecto,  
 Mitia jam coeli fas expectare serena.  
 Et si tranquillo conuexa cucurrerit austro,  
 Indideritque facem ponto deus integer, atra  
 Nube carens, purusque coma, & splendidus orbe,  
 Conuenit eoæ faciem præsumere lucis.  
 Sed non ora cauo similis mediisque recedens  
 Orbe, quasi vel si radios discingitur vltro,  
 Figat ut australiē porrecto sidere partem,

Aut boreæ rigidi iaculetur luminis igne,  
Et vento & pluuijs reparata in luce carebit.

## 49 DENIQVE per flamas procul atque incendia, Solis

Ipsa dei cedunt blandi si lumina, solers

Tende oculos, certa hoc ducentur signa magistro,

Et ne sanguineus late rubor induat ora,

Qualia protractu vaga nubila saepe rubescunt:

Aut ne labenti piceus color abdat amictu

Lampada, quære diu, si tetro crassior orbe est,

Vuescet pluuijs tellus, inflataque celsas

Aggere deuicto superabunt flumina ripas.

Igneas si fulgor præcurrat plurimus ora,

Flamina crebra salis quatent vada, flumina terras

Conuerrent omnes, & duri flabra aquilonis,

Siluarumque comas, & celsa cacumina flectent.

Vis simu[m] amborum si vultum Solis oberret,

Cuncta noti quatent, imbres procul arua rigabunt.

## 71 ECCE alias primo nascentis Solis in ortu,

Vel cum præcipites pelago deus inferit ignes,

Vt coeunt radij nebuloso: cætera quippe

Pars Hyperionæ rutilat facis, hicque comarum

Vis confusa micans mundo sua lumina præstat:

Hic globus ater item liuentia nubila cogit,

Nonnunquam crasso nebularum tectus amictu,

In conuexa redit, tum cœlo rursus aperto

Cum ruit, opposita vultum caligine condit,

Omnibus his signis in terram defluit imber.

## 72 Plurimus. Interdum tenuis præuertere nubes

Visa deum, hæc celeris si præsurrexit ortum,

Ipsæque ponè sequens radiorum luce carere

Cernatur, nimbis ingentibus arua madebunt.

At matutini si Phœbum in littoris acta

Maiorem solito produxerit, atque per æthram

Marcentis similis defluxerit extimus orbis,

Alta dehinc scandens minuat iubar igniferum Sol,

Pura serena aderunt, nanque olli gurgitis aër

Crassior in modicum surgens diffuderat orbem.

Et iam si tenero sustollens tramite cœli

Oblitum iusti iubar attrahit, hic quoque magnis

Cum madefacta die sub tempestatibus horret

Pallidus hora cadens promittet pura serena,

Displosis etenim per apertam nubibus æthram

Ora laboranti similis languentia pallet,

Et

Et disiectarum moles late nebularum

Indicat exuti faciem clarescere mundi.

Quin nascente die venturos conuenit imbres

Noscere, cum proni procul ad confinia cœli

Deferri piceo spectaris nubila tractu.

Et cum declinant radij se partem in vtranque,

Lucis in occasu, nox ut ferat algida rores,

73 Imber erit. Puras si Phœbus condit habenas,

Et Calpetano tranquillum gurgite lumen.

Tingat, ac in lapsu nubes ignita sequatur,

Nox quediisque dehinc venturi rursus eoi

Nimborum expertes & tempestatibus atris

Durabunt. Sed cum radijs marcentibus ardor

Languet, & in tenui tenduntur acumine frustra

Phœbei crines, nimbos arguet atra procella.

Talis & obducti cernetur forma diei,

Qualem fratnos subtexens Luna iugales

Lucem habebat: subit hæc superi sacra lumina Solis

Inferior, mediæque inter stans lampadis orbe,

Arcet flammigeræ radium facis: aut tibi rursum

Cum matutinos molitur lucifer ortus,

Ebria sanguineæ subuoluant vellera nubes.

Nanque grauis cœlo fundetur protinus imber.

74 NEC si Sole procul rutila inter stagna morante

Emineant radij, radios quoque crassior umbra

Contegat, ille dies pluuijs ventoque carebit.

Qui erit imber item, si Solem circulus ater

Ambiat exortum: maior se denique nimbus

Vrgebit cœlo, maior sola perluet imber:

Circuufusa adeo si cingula nescia solui

Seruarent terræ speciem torpentia molis.

75 S A E P E etiam Phœbo nubes percussa rubescit,

Et meditata dei formam, procul igne recepto

Concipit effigiein, simulato luminis orbe.

Id qua parte poli spectaueris, adfore ab ipsa

Parte tene ventos: tamen hæc tamen omnia semper

Decedente die melius ventura docebunt.

76 C O N V E N I T hic etiā paruu Præsepe notare:

Id nubi nomen, quæ Cancro obuoluitur alto:

Græcia docta dedit, duo propter denique Asellos

Suspice, quorum aliis Septem vicinatrioni

Astra adolet, tepidum procul alter spectat in austru.

In medio quod nube quasi concrescit adacta,

76 Id Præsepe vocant. porro hoc Præsepe repente  
 Si se ex oculis procul auferet, ardeat autem  
 Congruus aerijs late rubor ignis Asellis,  
 Nequaquam tenues agitabunt stagna procellæ:  
 At si sideribus similis lux duret, & illi  
 Teras sit effigies, cadet altis nubibus imber  
 Lenior, & parco mox tellus rore madebit:  
 Sed boreæ si parte trucis velut indigaiustæ  
 Stella facis, lento marcescere cernitur igne,  
 Et procul alterius iuba late flagrat Aselli,  
 Protinus Aethiopum surget conuallibus auster:  
 At regione noti si lucem stella senescat,  
 Segnis Riphæis aquilo crepitabit aboris.

77 QVIN & terrenis cape rebus certa frequenter  
 Signa procellarum: nam cum traxere tumorem  
 Aequora prolixum, cum littora curua resultant  
 Sponte procul, neque cæruleus colliditur æstus:  
 Aut cum proceris vertex in montibus vltro  
 Perstrepit aerium, ventos instare docebunt.

78 ET cum parua fulix trepido petit arua volatu,  
 Stagna sinens, longasque iterat clangore querelas,  
 Indicat insanis freta mox canescere ventis.  
 Denique cum cœlo tenduntur pura serena,  
 Sæuitura polo sunt flamina, primus in ipsa  
 Mox picturati conuertit pectoris artus  
 Sturnus edax, premat ut tenues vis obvia plumas,  
 Et ne post tergum pateat penetrabilis euro.

79 LATIP Edèmq; anatem cernes excedere pôto  
 Sæpius, & summa nebulam se tendere rupe:  
 Iämque super latices florum volitare senectam,  
 Stellarumque comas rumpi precul æthere celso,  
 Decidere in terras, rutilarum spargere crines  
 Flamarum, & longos à tergo ducere tractus:  
 Inde etiam ventos mox adfore præ: nonet vsus.

80 QVOD sidiuersis se passim partibus ignes  
 Excutiant, verret pelagus sine fine modoque  
 Turba procellarum, si duri limite ab euri,  
 Si regione noti, si lenis parte fauoni,  
 Aut de Bistonio mundi procul axe coruscat.

81 SI repetunt veterem ranæ per stagna querelam,  
 Vellera si cœlo volitent, si discolor iris  
 Demittat gemino se fornice, circulus albam  
 Si stellam teter velut ambiat, æquora propter

Si crepitent volucres, si gurgite s̄epius alto  
Pectora mersentur, si crebro garrula hirundo  
Stagna adeat, rutilæ cum sint primordia lucis.

Si matutinas v̄lulæ dant carmine voces,  
Improba si cornix caput altis inserit vndis,  
Flumine terga rigans, si s̄æuet gutture rauco,  
Plurimus abruptis fundetur nubibus imber.

82 IMBER erit, totis cùm bucula naribus auras  
Concipit: & late pluuijs sola cuncta madebunt,  
Cùm proprias solers sedes formica relinques,  
Oua cauis effert penetralibus, aspera quippe  
Tempestas, gelidusque dies, & frigidus æther,  
Inscrit internis terrarum redditus æstus,  
Pectora cum curuo purgat gallinula rostro.

83 AGMINE cùm denso circunuolitare videtur  
Graculus, & tenui cùm stridunt gutture corui,  
Cùm procera salum repetit clangore frequenti  
84 Ardea. Cum paræ defigunt spicula muscæ,  
Et si nocturnis ardentibus vndique testis,  
Concrescunt fungi, si flamnis emicet ignis  
Effluus, aut lucis substantia langueat vltro,  
Conuenit instantes prænoscere protinus imbres:  
Denique cùm patulam torrens Vulcanus ahenum,  
Scintillas flamma circumlabente reliquit.

85 SInotus humentis Libyco trahit æthere nubes,  
Si nimium ad montem nebularum crassus amictus  
Tendatur, summo nudentur vertice saxa:  
Et quæ pontus item freta pèr distenta quiescit,  
Nubila si longo se procumbentia tractu  
Diffundunt cœlo, & Thetidi terrisque supinis  
Pax aderit, nusquam mundo ruet effluus imber.

86 SE D cùm tranquillo tenduntur crassa serena  
Sub Ioue, venturæ prænoscere signa procellæ  
Conuenit: & rursum cùm perfurit aëris horror,  
Inspice quam referant terris pelagoque quietem.  
Inter prima tamen paruum Præsepe notatur,  
Arduus excuso quod Cancer cardine voluit.  
Hoc cùm concretus tenuari cœperit aër,  
Discutit impositæ late sibi molis amictum.  
Nanque sereniferi patet hoc in flabra aquilonis,  
Cùm minus & primo purgatur flamine venti.  
Tempore, tum propior modulatur noctua carmen,  
Tum vespertinum cornix longæua resultat,

Tum corui crepitant, & ouantia gutture rauco  
Agmina crebra vocant, tum nota cubilia leti

Succedunt pariter, tum pennis corpora plaudunt.

87 TVNC & Strymonias circunuolitare repente

Suspicies per aperta grues, vbi mitior annus

Sponte procellosum disiecerit aëra cœli.

Tunc quoq; cùm stellis hebes est lux omaibus vltro,

Nubila nec crassos circunduxere meatus,

Vt iubar occulerent flagrantibus obuia flammis:

Nec caligo inhibet rutilantis lampados ignes,

Orbe nec expleto sacra sidera Luna recondit:

Sed iam sponte sua stellarum lumina marcent,

Conuenit hibernæ prænoscere signa procellæ,

Nubila si cœlo consistere, nubila ferri,

Si qua superfundi sibimet suspexeris vltro.

Gramina si carpit semesa petacius anser:

88 SI nocturna tibi cornix canit, hesperus æthra

Cùm redit, in numero si cantu graculus instat,

Si matutino fringuilla resultat ab ore,

Si fugiunt volucres raptim freta turbida Nerci,

Orchilos infestus si floricomishymenæis

Irma petit, terræ si denique paruus eritheus

Succedit trepidæ scruposæ concava rupis,

Cecropias si pastus apis vicinus ad ipsa

Castra inhibet, florumque simul libamina mœstæ

Proxima decerpunt: si Threiciæ per aperta

Sponte grues trepidant, nec se se audacius æthræ

Committunt, pennis vt longos sæpe volatus

Formauere super, si soluit aranea casses

Tenuia si toto vèhit austera licia cœlo,

Mox tempestates, & nubila tetrica centur.

89 QVID maiora canam, cinis, cinis ipse repente

Cum coit, albenti nix terras vestit amictu,

Nix operit terras, rutilis vbi lumina prunis

Summa rubent, errantque breui caligine crassa

Interius nebulæ, & denso iam fomes in igni

Marcescit penitus, pluuios mox arguet austros.

90 INDVIT immodicis cùm semet floribus ilex,

(Indiga nam succi ligno natura rigenti est)

Et cum flore nouo, cùm brachia glande grauantur

Vuentis cœli sub nutrimenta latenter

Sponte operata docet. quin & lentiscus amara,

91 Indicum est pluuijs. Terfœtum concipit arbos,

Térque nouos genetrix fructus alit: ipsaque trino  
Flore renidescens tria tempora prodit arandi.

Ter prorumpentis scillæ teres erigitur flos,  
Sulcandique solum ter monstrat tempus adesse.

92 SIC & crabronum rauca agmina, si volitare  
Fine sub autumni conspexeris æthere longo,  
Iam vespertinus primo cùm commouet ortus  
Vergilias pelago, dices instare procellas.

Síque sues lentæ, si lanae sedula nutrix,  
Si capra dumosis errans in saltibus, vltro  
In Venerem pergit: quippe ollis vuidus aër  
Excitat internum per viscera mota furorem,

Et tempestates & nubila protinus atra

93 Adfore præcipies. Quin & gaudebit arator,  
Quique solum iustis versabit mensibus anni,  
Plebe gruum prima: gaudebit tardus arator  
Agmine pigrarum, sic quadam lege deorum

94 His comes est imber. Pecudes si denique terrā  
Lanigeræ fodiant, caput aut tendatur in arcton,  
Cùm madidus per marmora turbida condit  
Pleiadas occasus, cum brumæ in frigora cedit

Frugifer autumnus, ruet æthra concitus imber.

At ne perruptis terrarum dorsa lacunis  
Infodiant pecudes, si vasto viscera hiatu  
Discutiant terræ, veniet vis æthere toto  
Dira procellarum, nix omnes vestiet agros,  
Nix herbas lædet teneras, nix vret aristas,  
At si contigerit plures ardere cometas,  
Inualidas segetes torrebit siccior aër.

Nanque prorumpunt naturæ legibus vltro  
Spiramenta soli, si iustus defuit humor,  
Arida per cœlum surgentia desuper æthræ  
Ignescunt flammis, mundique impulsa calore  
Excutiunt stellas, & crebro crine rubescunt.

94 CONTEMplator item, si longo plurima poto  
Agmina festinant volucrum, solidémque frequentes  
Succedunt terram, sterilis desæuiet æstus.

Ac sient agri, nam qua circunfluatellus  
Adluitur pelago, coquit altam siccior aër  
Cespitis arentis ventis, citiusque calorem  
Sentit humus sic cincts salo, fuga protinus ergo  
Est auum in terras, pauet hos vt viderit æstus  
Agricola, & siccо iam deflet mergite culmos.

Sed si tum modico producant agmina ab vndis.  
 Nec trepido passim versant conuexa volatu,  
 Lætitia est duris pastoribus, adfore parcus  
 Præsumunt imbræ: sic in contraria semper  
 Vota homines agimus, nostrique cupidine fructus  
 Poscimus alterius dispendia: denique & ipsa  
 Solers natura, & rerum genitabilis ordo,  
 Certa suis studijs adfixit signa futuri.

96 N A Nque & ouis cupido si gramina tondeat ore  
 Insaturata cibi, decerpens latius agros,  
 Pastor id indicium pluialis frigoris edet.  
 Et si persultans aries lasciuus herbas  
 Adpetit, aut se se sustollant saltibus hœdi,  
 Vel si iuge gregi cupiant hærere, nec vsquam  
 Matribus abscedant, & si sine fine modoque  
 Pabula delibent, cum tutas vesper adire  
 Compellat caulas, monstrabunt adfore nimbos

97 B V B V Sarator item trahit atræ signa procellæ,  
 Lambere si lingua prima hos vestigia forte  
 Viderit, aut dextrum prosterne corpus in armum.  
 Vel si prolixis auras mugitibus implent,  
 Pascua linquentes vix vespere. dat capra moti  
 Rursum signa poli, cum spinis ilicis atræ  
 Multa inhiat. docet hæc eadem sus horrida, cœno  
 Gurgitis illuie si sèpius inuoluatur.

98 M A R T I V S ipse lupus villarū proxima oberrás  
 Affectansque locos hominum, lectumque larémque  
 Sponte petens, crasso consurgere nubila cœlo

99 Præmonet. Id parui cum stringunt deniq; mures,  
 Cum gestire solo, cum ludere forte videntur:  
 Protendit tibimet canis id præsentia, multam  
 Tellurem fodiens: tamen hæc tamen omnia rerum  
 Adfore vel primo nimbos mox sole docebunt,  
 Vel cum curriculis lux ibit cepta secundis,  
 Tertius aut verso cum venerit ortus Olympo.

100 N O N spernenda tibi sint talia, sed memor vni  
 Adde aliud semper: si tertia denique signa  
 Proueniant, firmo venturum pectore fare:  
 Et transactorum solers componere mensum  
 Signa laborabis, si sic fluxere reperta,  
 Nequaquam trepidare pudor persuadeat vlos  
 Astrorum lapsus, astrorum protinus orru  
 Discute, si casus similes & stella per æthram

Prodidit: exacti iam summa crepuscula mensis,  
 Et surgentis item primordia conscius artis  
 Fare sacrae mensum confinia summa duorum  
 Cæca latent: luces hæc semper semet in octo  
 Inscia lunaris tendunt facis: ipse fideli  
 Perquires studio: & si quid tibi forte repertum,  
 Pluribus indicis solers fulcire memento.

## IN FESTI AVIENI ARATVM.

HAC Aueni paraphrasi cedula, vniico Aldino vsi sum us exemplari, quam plurimi in locis ita de-  
 prauato, ut minime mirum videri tibi debeat, studiose lector, si etiam nūm habetandi locus multifariam  
 superfit. Ne verò aut nos aliquid temere mutasse suspiceris, aut tibi liberum iudicandi arbitriū adeptum  
 merito conquerarisi, huc adscribemus, è qualibet nostra concinnauimus, non quidem omnia, sed que admo-  
 nitione aliqua digna visa sunt.

1 FESTO AVIENO. Aldus, Auieno. Auienu citatur D. Hieronymo, Seruio, & veteribus alijs com-  
 pluribus.

3 NOX ET AGIT. Scriptum erat, Nox agit, & verso ceu fixa, &c. & mox, Nam numerū & hono-  
 recaret, micat, &c.

AETHERIS. Duobus verbis legebatur, In stabili. arbitror significari hic orbem mobilem, nou sta-  
 bilem.

HAC TERES. Aldus, Acterēs.

VT MVNDVS subiit Arctos. Claudicat versu quinto pede. vide itaq; num legendū in sit, Subiit  
 Arctos.

ADSVENTAS. Hi duo versus, corrupti meo iudicio leguntur in Aldino libro, hunc in modum.

Adsuers durius quondam venantibus athre

Intulit & raptor genericū flore sacravit.

CVM PVER Agrestes. Aldus, Agrestis. quod puto, Agrestis scribendum fuisse, ut multi alijs in  
 locis, & vt etiam, pag. 69. versu vicefimo quarto Apes.

5 PRAECLARI Nominis. Ald. Pro clari nominis arcto.

7 ERIGITVR. Exigitur, antea legebatur.

9 TRICCAEI. Ald. Triccae Aesculapium significat, de Tricca vrbe Thessalia ita nominatum.

NITES CIT iu orbe. Ald. Nites cet. verbum Diuidit quod sequitur, utrum legendum, monstrat.

10 VISCERA PARTEIS. Antea erat, Partis.

NEQVE Tanta volumina. Tanta hic positum est operarum incuria pro Tente.

IN picturata. Aldus uno verbo, Impicturate.

14 LACHRIMIS Aiebat obortu. Prior erat lectio, ab ortu.

ALITE Procursu. Aldi codex habet.

Alięe pro cursu sese inconuenxa ferebat.

15 NEC Contemplandi. Aldus, Ne contempl.

20 PLVRIMVS. Pro Atque, legendum Adque.

AT Deducta. In Aldino codice versu hic, vna hac syllaba, Huic, mancus est

24 IGNEA. Pro Singula, Cingula legendum est.

28 SEGNIOR. Aldus imprestit, Ab lapsu. & mox pro Parcior, Partior.

29 SIMILE EST. Aldinus codex, Similem.

30 PROLES. Aldus habet, Proles tibi tercia pīscis Surget Bombycij, numero vñitatis.

33 LOCVS haec habet arctior omnes. Aldina lectio, Omnis.

34 VERGILIAS Cerneret vñsus. Aldus cudit, Vergilius cernit. tener.

35 PECVDES QVI. Aldus, Pecudēsque.

GRANDIBVS Haudequidem. Pro negatione, coniunctionem disiungentem, Aldus cudit, Aut  
 pro Haud.

38 IMVS Vt australi. Ald. Australi: & mox pro, Huc cum Threicio, idem, Hic iam Threicio.

ANGVSTO Decurrit. Ald. Decurrat. & mox, Clamauit.

39 TVM quoque si piceam spectaris, in Aldino est, Specteris

INSCIA Nerui. Ald. in dandi casu numeri pluralis, Neruis. & mox pro Cōterminus, Cōterminat.

- 47 TORRET Et immodicis. Aldus legit, Et in modici. & versu abbinis tertio, Aluens Ocenea est. item  
paulo post, Gemina florum.
- 48 STELLARVM. Aldus, Stellarum fulcent rutilant, que plurima longi Bellua, &c.
- 49 SOLENNI. Aldus, Solenne. ex tertio post versu, Tergumque.
- 50 QVIN QVE Itidem stelle, similis quibus. Aldus ita cudit,  
Quinque itidem stelle similes, quibus haud sit imago.  
Ne quas formarum doctus notet adfixarum.
- 51 AC Flamas. Aldus, Flammans.
- ERIGONE. Ald. Erigones.
- 52 AST Ha dimensa. Aldus cudit, Ast Hedi mensa, & versu sequi. Includans.
- 53 DISTABIT Multus. Ald: Inultus.
- 54 SIDERIS Expertes. Ald. Expertis & clara luce carentis.
- 55 CAECVS M OS. Aldus Cætus. & versu qui sequitur, Penetrauerit.
- 56 NEC Minus Andromeda, Aldus, Andromeda est. & mox, Omnis procul in yada terror.
- RELIQVVM Polus ast à littore. Aldus cudit, Polus asta littore.
- ARCVM Sera. Aldus, At cum sera manent.
- FERT Primis fluctibus. Aldinum codex hic & versu sequenti habet Primos.
- 57 CILICIS Capricorni. Cilici, Ald.
- ET Marusino cùm surgit. Consurgit, Aldus legit.
- SIDERE PISCES. Piscem, cudit Ald.
- CESISQ VE. Aldus, Celsique.
- 58 PRONO Qua. Pronoque, Aldina editio.
- 59 HOC Vt fonsest, vnde. Aldus, Hoc vt fontem.
- 60 COMPVLSA. Lege, Compulsa.
- HIS Peperere malus exordia. Corrupcione Aldus cudit, Perpere. & mox, Viscera tollunti.
- 61 CAVTVS Vtrunque. Ald. Vtrunque. & versu abbinis 8. adfere dicit.
- SIDERIS Ortus. Ald. Ortum.
- 62 IGNES. Aldus, Ignis in plenos.
- EXPRIMIT Incerto. Legendum, Inserto.
- 63 PRAEFER ET. Abruptus. Ald. abruptos. & versu sequenti. Tenuis sensim.

DESCRIBEBAT ET TYPIS MANDABAT THEODORVS GRA-  
MINAEVS TIPOGRAPHVS, ARTIVM MATHEMATICA-  
RVM PROFESSOR, COLONIAE AGRIPPINÆ, M. D.  
LXIX. CALEND. IANVARII.

ARA-

ARATI PHAENOMENA PER GERMA-  
NICVM CAESAREM IN LATINVM CON-  
VOCVSA, & in eadem Commentaria.



**AELVM** Circulus quinque distinguitur, quorum duo extremi, maxime frigidi: Australis humilissimus, & Aquilonius excelsissimus. Huius vero inq; proximi duo, Paralleli vocantur, ut ita dixerim, aequidistantes: ideo Tropicus primus Solsticialis, alter Hibernus, per quem sol transiens ac tenens octauam partem Capricorni, solstitium bibernum facit: alter astivus, per quem sol transiens ac tenens octauam partem Canceris, solstitium astivum facit. Medius est Aequinoctialis, qui octauam partem arietis tenens, aequinoctium verum facit: octaua Libra, autumnae constituit. Ut Circuli in celo, ita Zona in terra vocantur. Inhabitabiles frigidi circuli sunt, ob rigorem, quod ab his longissime solabentur. sub torrido quidam habitare putant Aethiopia maximam partem: item pluvias in insulas Maris rubri, a iisque vertices eminentijsque terrarum nostris ampliores, sub Tropico habitare nulli dubium est.

Noster Solsticialis Astivus est excensus atque arduus. Divisi autem sunt a nobis circulo Aequinoctiali, qui antichthones nominantur, & videntur humiles atque depresti, qui antipodes infra sunt: quod ut esse videatur, efficiunt flexus obliqui atque terrarum, quas antichthones & antistrocha & antiscepta inhibere dicuntur. Incipit autem Signifer, non ab extremo circulo, nec ad extremum extenditur: sed ab intimo Tropico australi, brumalique eodem, per Aequinoctiale ad summum solsticialem, eundemque astivalem per medium: in huius longitudine latitudinisq; porrectus. Obliqua circuli Signiferi partes, ccclxv. signa xij. partium singula tricenarum, quorum quadam minora, quadam ampliora, & populo Canophora dicuntur: sed compensatio quinque partibus creditur applicari, ut sint omnes Signiferi partes, ccclxv. Horum incipientia ab ariete, alia sunt masculorum naturalibus, alia feminarum. Item quartum quoque eorum, aut Tropicum, aut solidum, aut deformis. Incipiet dimumeratio ab Ariete. Signa tropicorum duo sunt equinoctiali, aries & Libra: duo solsticia, Capricornus & Cancer. Tropicus maxima solidus ante posita, biudeformia.

HIC est stellarum ordo, utrorumque circulorum: Septentriones duplices ad austram vertuntur, figura aueris caudis inuicem sibi aduersantes: inter quas obliquus dilabitur Draco. Sub eius manu pedes est serpentarius, cuius serpentarii pedes attingunt frontem scorpionis. a latere autem retro stat Cetus sub pedibus quidem eius Virgo, habens ignem in manibus spicam: retrorsus vero, vestigis eius adiacens Leo, medio astri suo solsticio Cancer & Gemini. Genius autem agit aoris caput Gemini attingunt. pedes autem eius Tauri cornibus iunguntur, cuius Hæduli desuper obtinent locum septentrionis. Habet autem septentrionis a dextris iuxta Coronam desuper, serpentem in manibus serpentarii, & eum qui in Geniculo stat, & sinistro pede septentrionalis Draconis verticem, calcans unum brachium Libra, alterum dans Coronam. nam ad minorum septentrionis, yleimus pes Cephei continetur, Cycnum manu dextra apprehendens: super cuius alas Equus extendit pedem, & super equum aquarius extollitur, iuxta quem Capricornus est. sub aquarii pedibus Piscis magnus australis, constituta ante Cepheum Cassiopeia, & a dorso agitatoris Perseus pedem extendit: super Persei caput Cassiopeia pedibus properare videtur. Inter Cycnum igitur & eum qui in Geniculo stat, Lyra constituitur. In quorum medio desuper ab oriente Delphinus cognoscitur: sub cuius canda est Aquila, in proximo habens Serpentarium. Sed tam de aquilonio circulo dictum est, nunc ad australi ordinem properamus.

SV Baculo Scorpionis, sacrarium constitutum est: sub corpore eius anteriora Centauri videntur, in quo est bestia. Conspicitur & Sagittarii pes summissus ex alia parte. Sub australi circulo prope Centauri membra, Hydra cauda, & Corvus: ad genua Virginis. verna est posit: a sinistra Orionis, qui & Incola, Fluuius, qui & Padus, necnon & Eridanus: sub pedibus Orionis, qui & Incola dicitur. Lepus splendida effigie conspicitur. retrorsum vero a pedibus eius. Canis splendida resulget: post cuius caudam Nausis constituta est: ad Tauri pedem protendit manum. Orion: pedibus Gemini appropinquat Anticanis: super caput Aries non longe ab Andromeda pedibus, Triangulus positus est: sub Ariete & Piscibus Cetus. connexio vero Piscium communem habet stellam.



## ARATI PHAENOMENA

**A**Ioue principium magno deduxit Aratus  
Carminis: at nobis genitor tu maximus auctor:  
Te veneror, tibi sacra fero, doctique laboris  
2 Primitias. Probat ipse deum rectorque satór  
que,  
Quantū etenim possint anni certissima signa,  
Qua Sol ardente Cancrum rapidissimus ambit,  
Diuersásque secat metas gelidi Capricorni:  
Quæue Aries & Libra æquant diuertia lucis,  
Si non parta quies te præside, puppibus æquor,  
Cultorique daret terras, procul arua silerent.  
Nunc vocat audaces in cœlum tollere vultus,  
Sideraque & varios cœli cognoscere motus,  
Nauita quid caueat, quid vitet doctus arator,  
Quando ratem ventis, aut credat semina terris.  
Hæc ego dum lætis cogor prædicere musis,  
Pax tuatique adsis nato, numénque secundes.

**QVAERITVR** cur à Ioue incepit, & non à musis, vt Homerus? Conveniens magis hoc existimat principiam Phenomenis, yti Iouem inuocaret, quod ipsorum carminum origo est Iupiter. non solus auctem ita capiſſe videtur Aratus, sed & Crates comicus, AVesta incipiens & profari carmina, Sophronius mimo, qui nuncius inscribitur, à Vesta incipiens, Omnes inuocant Iouem omnium principem. Sed queritur cuius Louis meminerit, utrumne fabulosi, an naturalis? Et philosophi quidem plurimi, naturalis esse cum Louis meminisse. Sed Crates ait Iouem dictum cœlum. inuocatum verò merito, quia in deo & ethere sunt sidera, & Homerum dixisse Iouem in aliqua parte, cœlum, & ipſe Aratus, quod dicit Herodotus, Iouem dictum æra, & Crates quidem eiusdem est opinionis, testemque esse Philonem comicū dicit, hoc sententiam conſtat & ipsum dicere. Nam quia nihil aliud est Vox, quam percussus aer, videsur conuenienter esse, quare ei præſertim auctoritatem, plenaſ Ioue vias referens, & omnes hominum cōuentus. Nihil eorum que in terra ſunt, ſine aere eſt, ratione etiam Cuius omnes vſum deſideramus. nam cuncti mortales offendunt vſum ſpirorio, & cum viuimus, aere indigemus. Ad quod ait, Dextra monſtrat, ad auguria pertinet, auium, propter quod & Stoici Iouem eſt affirmant, qui per materiam manat ſpiritus, & ſamilis eſt noſtræ anima. Zenodotus autem Aetolus & Diodorus aiunt, nec ad fabulosi Louis ſufficere eiusmodi opinionē, eſt enim talem causam Louis, & conuenire omnes vias eo confert as, quas tanquam loco eius deſcribit. Dicendo autem, Etiam genus, ostendit anima immortalitatem, bene, propterea quod ait, nouerat enim virtutis aliquid emulum futurum. Dei igitur aduersus delicta lenem eſt, eſt, quoniam omnium parens affirma tur, & non ſolum hominum, ſed etiam deorum.

**3 CAETERA** quæ toto fulgent vaga ſidera mundo,  
Indeſſa trahit proprio cum pondere cœlum,  
Axis at immotus ſemper vestigia ſeruat,  
Libratásque tenet terras, & cardine firmo

4 Orbem agit extremum. Geminus determinat axē,  
Quem Graij dixere polum: pars mersa sub vndas  
Oceani, pars celsa sub horri fero aquilone.

5 Axem Cretæ dextra lœuaque tuentur,  
Siue Arcti, seu Romani cognominis Vrsæ,  
Plaustrumve: & facies stellarum est proxima vero,  
Tres temone rotisque micant, sublime quaternæ:  
Si melius dixisse feras, obuersa resfulgent  
Oraferis, caput alterius super horrida terga  
Alterius lucet: pronas rapit orbis, in ipsos  
Decliveis humeros. veteris si gratia formæ,  
Cressia vos tellus aluit, moderator olympi  
Donauit cœlo, meritum custodia fecit,  
Quòd fidæ comites prima incunabula magni  
Viderunt Iouis, attonitæ cùm furta parentis  
Aerea pulsantes mendaci cymbala dextra,  
Vagitus pueri patrias ne tangeret aures,  
Dictæ exercent dominæ famuli Corybantes.  
Hinc Iouis altrices, Helice Cynosuraque fulgent.  
Dat Graijs Helice cursus maioribus astris,  
Phœnicas Cynosura regit. sed candida tota,  
Et liquido splendore Helice nitet, haud prius vlla,  
Cùm sol Oceano fulgentia condidit ora,  
Stella micat cœlo, septem quām Cressia flammis  
Certior est Cynosura tamen sulcantibus æquor,  
Quippe breuis totam fido se cardine vertit,  
Sidoneamque ratem nunquam spectata fefellit.

4 Has inter medias, abrupti fluminis instar,  
Immanis serpens sinuosa volumina torquet  
Hinc atque hinc, superatque illas mirabile monstrū.

Cauda Helicen superat, tendit simul ad Cynosuram  
Squamigero lapsu qua desinit vltima cauda,  
Hac caput est Helices, flexu comprehenditur alto  
Serpentis Cynosuræ ille explicat amplius orbes,  
Sublatusque retro maiorem respicit Arcton.

Ardent ingentes oculi, caua tempora claris  
Ornatur flammis, mento sedet vnicus signis,  
Tempus dexterius quæ signat stella Draconis,  
Quæque sedet mento, lucet nouissima cauda,  
Extremumque Helices sidus micat, ac radiatur  
Serpentis declive caput, quæ proxima signa  
Occalus ortusque vna tanguntur ab ore,  
Oceani tumidis ignotæ fluctibus Arcti,

## Semper in occiduis seruantes ignibus axem.

4 VERTICES extrelos circa quos Sphera celi voluitur, Polos Graci nunc pauerunt, è quibus unus est australis, qui terra obiectus à nobis nunquam videtur: alter autem septentrionalis, qui boreus rotatur, & nunquam occidit.

5 DVAE sunt Arcti, quarum maiorem vocant, Helicen: minorem, Canis caudam. Alterutra quidem barum capita deorsum, alterutra sursum aspiciunt. Altera nanque Helice est, qua apparet prima noctis: altera, pusilla quidem, sed à nauigantibus obseruat maria enim conturbat. Helicen autem dicit Hesiodus Callisto Lycaoniu regis filiam fuisse, & in Arcadia solitam cum Diana venari, & in montibus vagari, & à Ioue comprehensam, rem celuse Diana. Quam grauidam, nudam se lauantem cum aspexisset Diana in Lauacro, partum eius accelerans, bestiam eam esse iussit: & dum esset vrsa, Arctum enixa est, quem Arcadem vocant. Amphius autem comicus poeta, refert Iouem in Diana effigiem transfiguratum in venatione Callisto opprimitse tempore partus plena cum vexaretur, Diana culpam indicasse, & iratam Dianam in vrsam transfigurasse. Quae dum in montibus vagaretur, & quibusdam pastoribus apprehensa, cum pueri perducti, est ad Lycaonem: post tempus in Lycas Iouis templum confugientem, cum eā Arcas filium sequeretur, quo eam nefas erat intrare, ab Arcadibus utique interfecisti sunt. Iupiter autem utrosque celi astris intulit, & sive eam nominauit. Ouidius à Iunone in bestiam conuersam scribit. Habet autem stellas, in capite septem, in singulis humeris singulas obscuras, in armis duas, in pectore unam, in pede priore clares duas, in summa cauda claram unam, in ventre claram unam, in spina unam, in crure posteriore duas, in extremo pede duas, super caudam tres: sunt omnes, XXIII. Porro Arctus minor à pluribus Phoenice, à Gracis Arctophylax, a nonnullis Canis cauda vocatur. Quam Sidones aspicientes continuo nauigant. Dicitur à Ioue inter astra collocatus, ut duplex honor Helices monstraretur. Agathosthenes quidem in Asia ticus carminibus, Cynosuram dicit Iouis fuisse nutricem, unam ex Ideu nymphū, à qua in Creta oppido Hyssoe Nicostratus constitutus portus, & circa eum locum Cynosuram fuisse, cum Telchinīs qui dicuntur Curetes Idæi. Aratus Cynosuram & Helicen Cretenses Iouis nutrices fuisse dicit, ob quod sunt cœlestes danas & honores.

Habet autem stellæ, in humero splendidam unam, in pectore claram unam, in ventre claram unam super caudam clares tres: sunt omnes septem, supra alias decem, qua præcedunt & dicuntur ludentes: et maxime altera qua vocatur Polus, in quo à quibusdam putatur totus orbis circunverti.

6 INTERNABUS ergo Arctos, maximus flexuoso corpore adiacens Draco, qui utrangu; Arcton flexuoso corpore semicingit, Helices superuoluit caput, Phœnices circuncingit caudam. Hunc Pherecydes dicit inter astra collocatum beneficio Iunonis, eo quod cum nuberet Ioui Iuno, diis offerentibus munera, Terra quoque obtulerit aurea mala cum ramu, qua Iuno in hortum suum, qui erat apud Atlantem, inferri iussit, & Hesperides Atlantus filias custodes posuit, qua cum à filiabus Atlantis subtraherentur & sape vexarentur, Iuno custodem horri Draconem peruigilem implicuit arbori, quem Hercules interfecit, & illa astris intulit. Hunc alij Iouem astris iutulisse dicunt, ob memoriam virtutis Herculis, Minerua obiectu, quæ illa contortum cælo immisit, & inter Septentriones locauit. Habet autem stellas, in capite splendidas tres, in corpore vero usque ad caudam. XLII. ab inuicem distantes. Sunt autem omnes XV.

7 HAVD procul effigies inde est defecta labore,

Non illi nomen, non magni causa laboris:

Dextro nanque genu nixus, diuersaque tendens

Brachia, suppliciter pansiis ad numina palmis,

Serpentis capití figit vestigia sœua.

DRACONEM immensa magnitudinis, horum custodem insomnem, dam à Iunone ad custodienda aurea mala esset constitutus, Hercules, cum ad mala aurea proiectus fuisset, ut refert Panyasis Heraclea, fertur peremisse. Et siccirco inter astra à Ioue hunc laborem memoria dignum honorasse, et utrosque sideribus intulisse, ita ut in certamine fuerint eorum habitus, serpentis capite iam defecto, qui ideo in genustant, manibus sursum extensis, dextra pede contra draconem porrecto pingitur, ut certaminis labor significetur. Ideo pellem leonis in sinistra manu habere fingitur, ut insigne virtutis monstretur, quia leonem inermium interficisse narratur. Habet autem stellas, in capite unam, in singulis humeris singulas splendidas, in sinistro cubito unam, in eadem manu unam, in eodem brachio unam, in sinistro femore unam, in dextra parte femori duas, in coxa duas, in genu dextra unam, in eadē tibia unam, in crure duas, in eodem pede unam, in dextra manu unam, in clava quam eadē tenet manu, unam, in leonino pelle quatuor. Sunt omnes vigintiquatuor.

## CORONA.

## 8 CLARA Ariadnæ propius stant signa Coronæ.

Hunc illi Bacchus thalami memor addit honor em.

**A** HÆC corona dicitur esse Ariadnes, quam Liber astri intulisse dicitur, dum eius nuptias dñi in insula Crete celebrarent, cogitans præclaram facere, pro qua primum noua nuptia coronata est. Sed qui Cretica conscripsit, refert, quia cum Liber ad Minoem regem venisset, ut Ariadnen filiam eius duceret uxore coronam dono Ariadna dedisse Vulcani opere factam ex auro & gemmis preciosis, & talis fulgoris fuit, ut Theseus ex Labyrintho liberaret, que post astris affixa est, cum in Naxon vtrique venissent. Signum auctoris eius crines offendunt. & est stellæ fulgentibus sub cœnâ Leonis. Habet autem stellæ nouem in circuitu positas, quarum tres sunt splendidae.

## OPHIVCH VS.

**9 TERGA** nitens stellis, à quo se vertice tollit,  
Succiduis genibus lapsum & miserabile monstrum,  
Hic Ophiuchus erit, longe caput ante nitendo,  
Et vastos humeros, tum cætera membra sequuntur.  
Hillis languet honor humeris, manus integer ardor.  
Luna etiam mensem cùm pleno diuidit orbe,  
Lux tenuis manibus per quas elabitur Anguis  
Pressus vtraque manu, medium cingens Ophiuchum.  
Scorpius ima pedum tangit, sed planta sinistra  
In tergo residet, vestigia dextera pendent.  
Est impar manibus pondus, nam dextera paruam  
Partem anguis retinet per læuam attollitur omnis:  
Quantumque à læua distantia Serta notantur,  
Erigitur tantum Serpens, atque ultima mento  
Stella sub ætherea lucet crinita corona;  
Ad quam si dorso peruadit lubricus Anguis,  
Insignes cœlum perfundunt lumine Chelæ.

**S** HIC est Serpentarius qui super Scorpionem stat, tenens vtraque manu serpentem, qui ab astrologis dicitur fuisse Aesculapius filius Apollinis, quicum medicina arte uteretur, mortuos ferrur suscitasse. Quamobrem iratus in eum Iupiter, domum eius cum ipso fulminis ictu percussit. Rogatu autem Apollinis patris, Iupiter ei arte sua rursus post obitum defuncto animam restituisse ad vitam, & inter astra constituisse putatur. Habet autem stellæ, in capite claram unam, in singulis humeris clarae singulas, in sinistra manu tres, in dextra quatuor. & duas ex eis claras: in singulis lumbis singulas, in singulis genibus singulas, in dextra tibia claram unam, in singulis pedibus singulas claras, sunt omnes XVII.

**S E R P E N T U S** quem tenet in manibus habet stellas in orificio duas, in flexura capitis spissas quatuor, in manu Ophiuchi duas claras, in prima flexura octo, in secunda, quam tenet in dextra manu, alias octo, in tertia usque ad caudam sex, sunt omnes stellæ serpentis triginta.

## SCORPIVS.

**S C O R P I V S** sane inter astra à Ioue illatus est, pro eo quod ferunt ex terra ortum, summissumque qui Orionem interficeret, ob eius loquacitatem, quid ex venatione nullam se feram relinquere diceret: istaque Orionem percussit & occidit, & inde à Ioue astris illatus est, ut eius naturam futuri homines intelligerent. Nigidius autem dicit Scorpionem ad perniciem Orionis in insula Chio in monte Chelippio orrum, voluntate atque ope Diana. Nam cum in monte Celfionio venaretur, irridens Dianam, contenebat eius

opera qua in monte constituebat. Itaque Diana dicitur misse Scorpionem qui Orionem vita priuaret; postea ab Ioue impetrasse, ut Scorpio in duodecim signorum memoria constitueretur. Hic ob magnitudinem in duo domicilia partitur, etenim ad aliud tendunt brachia eius, ad aliud corpus & cauda & aculeus. Habet autem stellas in uno quoque cornu duas, in ore vnam claram, in fronte duas, in dorso clarae tres, in ventre duas, in cauda quinque, in aculeo duas, sunt omnes XIX. ex his quartuor que sunt in Cornibus eius, due priores clarae, & due obscura Libre assignantur, quam Chelas Graci dicunt.

## ARCTOPHYLAX.

io INDE Helicen sequitur senior, baculoque minatus  
Se velle Arctophylax, brachiorum munera cæcus  
Icarus, eruptam pensauit munere ripam,  
Non illi obscurum caput est, non tristia membra:  
Sed proprio tamen vna micat sub nomine flamma,  
Arcturum dixere, sinus quæ vincula nodant

ii BOOTES, qui & Arcturus, fertur esse custos Plaustris, eo quod Plaustrum sequitur, id est Septentriones, & quasi succinctus sit Septentrionibus. Hunc dicunt Arcadem Ioui filium esse, de cuius post nomine Arcadia dicta est, quem Lycaon Pelasgi filius, cum Iouem hospitio receperisset, infantem membratis laceravit, & Ioui in epulis apposuit, sentans Iouem, verum deus esset. Iupiter autem dicitur domum Lycaonis fulmine incendisse, eoque loco ciuitatem constructam qua Trapezos appellata est: Lycaonem vero conuertisse in lupum, Arcadem autem compacta membris ad vitam reduxisse, & cuidam caprario dedisse nutriendum. Qui cum adulta iam atate esset, metri inscius vim inferre voluit, quos cum incola Lycaonis montis occidere vellent, Iupiter verisque liberans, astru intulit: qui ut res gesta est, ita manent, illa Virga natura, hic imperium faciens, quem Bootem Homerus vocat. Habet autem stellas, in dextra manu quartuor, que non occidunt: in capite claram vnam, in singulis humeris singulas in singulis mammillis claras singulas, in dextra parte corporis sub mammilla obscuram vnam, in dextro cubito claram vnam, inter versusque genua claram vnam, & magnâ que est Arcturus: in singulis pedibus singulas, sunt omnes XIII.

## VIRGO.

ii FVLGET spica manu, maturisque ardet aristis,  
Quam te diua vocant: tangunt mortalia si te  
Carmina, nec surdam præbes venerantibus aurem  
Exosa heu mortale genus, medio mihi cursu  
Stabunt quadrupedes, & flexis lætus habenis,  
Téque tuumque canam terris venerabile numen.  
Aurea pacati regeres cum secula mundi  
Iustitia, in uiolata malis, placidissima virgo,  
Seu genus Astræi fueris, quem fama parentem  
Tradidit astrorum, seu vero intercidit æuo  
Ortus fama tui, medijs te læta ferebas  
Sublimis populis, nec dedignata subire  
Tecta hominum & puros mores sine crimine, diua  
Iura dabas, cultuque nouo rude vulgus in omnem  
Formabas vitæ sinceris artibus usum,  
Nondum vesanos rabies nudauerat enses,  
Nec consanguineis fuerat discordia nota,

Ignotisque

Ignotique maris cursus, priuataque tellus  
 Grata fatis, neque per dubios audiissima ventos,  
 Spes procūl amotas fabricata naue patebat  
 Dīuitias, fructusque dabat placata colono.  
 Sponte sua tellus, nec parui terminus agri  
 Præstabat dominis signo tutissima rura.

At postquam argenti creuit deformior ætas,  
 Rarius inuisit maculatas fraudibus vrbes,  
 Seraque ab excelsis descendens montibus, ore  
 Velato, tristisque genas abscondita ripa,  
 Nulliusque larem, nollos adit illa penates.  
 Tantum cum trepidum vulgus cœtusque notauit,  
 Increpat, O patrum soboles oblita priorum,  
 Degeneres quæ habuit semp̄r; habitura minores,  
 Quid me nunc hábitus super & mala vota vocatis?  
 Quærenda est sedes nobis noua: secula vasta,  
 Artibus indomitistradent scelerique cruento.  
 Hæc effata, super montes abit alite cursu,  
 Attonitos linquens populos, grauiora pauentes.  
 Aerea sed postquam proles terris data, nec iam  
 Semina virtutis vitijs demersa resistunt:  
 Quisque priora tenet vestigia, quisque secunda:  
 Ferrique inuento mens est lætata metallo,  
 Polluit & taurus mensas, assuetus aratro.  
 Deseruit propere terras iustissima Virgo,  
 Et cœli sortita locum, quæ proximus illi  
 Tardus in occasum sequitur sua plausta Bootes.

Virginis at placidæ præstanti lumine signat  
 Stella humeros, Helicenque ignis non clarior ambit,  
 Quique micat cauda, quiq; armum fulget ad ipsum,  
 Quique priora tenet vestigia, quique secunda  
 Clunibus hirsutis & qui sua sidera reddit:  
 Nanque aliæ quibus expletum ceruixque caputq;,  
 Vatibus ignotæ priscis, sine honore feruntur

*II AD Aspectum autem Bootes Virgo constituta est, qua inter Leonem & Libram in Zodiaco locum tenet. Hanc Hesiodus Iouis & Themidis filiam esse dicit, nomine Iustam. Hunc securus Aratus dicit, quod cum esset immortalis, in terra morabatur, & à virorum aspectu se subtrahere solita, cum feminis consulto ludere & conuersari videbatur, & ab eis Iusta vocabatur, & nondum inter homines nequitiam, neque navigationem fuisse: sed illa in terra moratam, equitatam hominibus præstissem eo seculo quod aureum dicebatur. Sed postquam diminuti homines à piæitate queuerunt, illa cum eis minimè conuersata est: postquam vero hominum mores in deterius versi sunt, in toto se è terra abstulit, & in ea parte cœli habitavit quæ enumeretur. Nonnulli autem eam esse Cœverem, eo quod spicas teneat: aliij Atargatin. quidam vero Fortunam, pro eo quod sine capite astris infertur. Nigidius de Virgine ita refert: Virginem Iustitiam dici sive Aequitatem, quæ ab hominibus receperit, & ad immortales merito transferit. Nam cum inter mortales conueniret omnibus locis conciliabilisque solitam consistere, & præcipere hominibus ne temere à iustitia & aequitate discederent: qui quandiu*

monitis eius obdiren̄t, diu in vita sine cura & solitudine futuros: sed cum negligenter aquaratem obseruantes declinarent, insidijsque cupiditate & avaritia alter alterum deciperet, ab hominibus discessisse, & digna caelestis numero immortale premium pietatis possedit. Habet autem stellas in capite obscuram nimis vnam, in singulis humeris singulas, in unaquaque ala obscuras duas: ex eis que sunt in dextra ala à parte humeri, est clara vna: & in singulis cubitis singulas, in singulis manibus singulas: illa quae dextra, clarior est, & vocatur Specie: in tunica obscuras sex, in singulis pedibus singulas. summa omnis decem & nouem.

## GEMINI.

13 QVA media Helice, subiectum respice Cancrum:  
At capiti suberunt Gemini.

13 HI dicuntur Castor & Pollux, fratres Gemini maxima concordia, è quibus cum unus cecidisset in pugna quam aduersus Atheniensēs gerebant, alter immortalitatem accepit, quos Iupiter utrosque celo intulit, sideribusque Geminos nominauit, qui Salutares sunt appellati. Nam & horum stella ita se habent, ut occidente una, oriatur altera. Alij volunt Zethum & Amphionem esse, ideo unus zonam, alter lyram habet. Nigidius deos Samothracas dixit, quorum argumentum nefas sit enumerare, propter eos qui ministerijs presunt. item dicit Castorem & Pollucem, Tyndaridas, Geminorum honore decoratos, quod principes pacationis dicantur: quod mare totum prædonibus maleficisque pacatum reddidissent, & quo in tempore nauigauerunt cum lafone atque Hercule ad pellem inauras am auferendam, multis laboribus tempestatibusque conflicti, periculorum atque animorum experti, impendia laboribus liberare studuerunt: atque cum à Ioue essent elati, perierunt a patre, ut sibi liceret in eo cœli loco constituti, unde mortaliibus auxiliantes prospicere posse. Quamobrem ès concepsum est immortali memoria locoque constitui, & plerisque mortaliibus auxiliantes sui conspectus gratia prabent. Quorum prior habet stellas, in capite claram vnam, in singulis butyriis singulas claras, in dextro cubito vnam, in eadem manu vnam, in singulis genibus singulas, in singulis pedibus singulas sunt omnes nouem. Alter qui Propus appellatur, iuxta cancrum est, habet stellas, in capite claram vnam, in singulis mammillis singulas, in sinistro cubito duas, in eadem manu vnam, in sinistro genu vnam, in singulis pedibus singulas, in sinistro pede ultima distantia vnam: que vocatur Propus, sunt simul decem. Hismodi inter duodecim signa zodiaci circuli: sed in medio circulo equinoctiali tropici biennalis, qui Australis appellantur, sunt.

C A N C E R in astris positus esse dicitur, beneficio Iunonis, Quod cum Hercules cum Hydrā ad fontem Lerneum depugnaret, hic Cancer Herculis pede mortu⁹ deprehendit, ut Panyasis auctor dicit, quem miratus Hercules, calcarum contrivit, beneficioque Iunonis magnis honoribus decoratus est. idem duodecim signorum numero annumeratus, sunt in hoc signo aliae stelle quas Grati ovois dicunt, Quod cum Liber a Iunone insaniam obiecta fugeret, ad occursum Dodonei Ioui, eiusque in templo responsa peteret, ut Philiscus refert, magni imbræ cum grandine orei sunt, ea parœ qua transiurus erat. Asinus è contra rivo transiuntibus per aquas, in uno ex his sedens & ipse transiit us est sine periculo, & ab insania liberatus. Vni autem ex his effeciisse dicitur, ut voce humana loqueretur, & post paucum tempus cum Priapo contendere cœpit de membro naturali. Priapus compressum asinum occidit. Iouis autem beneficio verique immortali honore donati astris sunt illati. Est & altera origo, quæ inferatur ab alijs. Quod cum aduersus gigantes dy bellum agerent, idem Liber & Vulcanus & Satyri asinus insidientes profecti sunt ad pugnam. Quod genus viso tumulto diro, cum murmure rugientis gigantes eorum vocerit, fuderunt, & confessim dy de gigantibus triumphauerunt: & ictu vna cum praesepio suo astris sunt illati, & insigno nobilis Cancri positi, cuius cursum ad occasum tendit. Habet autem stellas in cornibus anterioribus duas claras, & tres obscuras, que appellantur Nubilum: quod circa eum videtur, Praesepium dicitur: in ore vnam, in dextris pedibus singulas: sunt quatuor obscuræ, in sinistris priores claras duas, in secundo vnam, in tertio vnam, in extremo minore vnam, in testa duas. sunt omnes XVI.

## LEO.

QVA posterior pes,

Horren-

Horrentesque iubas & fuluum cerne leonem,  
 Hunc ubi contigerit Phœbi violentior axis,  
 Accensa in Cancro iam, tunc geminabitur æstas.  
 Tunc lymphæ tenues, tunc est tristissima tellus.  
 Et densas lætus segetes bene condit arator.  
 Ne mihi tunc remis pulset vaga cærula puppis:  
 Dem potius ventis excluso vela rudente,  
 Excipiámque sinu zephyris spirantibus auras.

LEONEM beneficio Iunonis inter astra collocatum dicitur, eo quod virtute caseras præcellat. Per viandrus Rhodius refert eum ob primos labores Herculis memoria causa, honorifice astris illatum. Nigidius refert hunc Leonem nutritum apud Lunam iuſu Iunonis, & in terra Arcadia in regione Nemæa in spelunca Mihdimon nomine fuerit, quam quidam Aphroditæ dicunt, & iuſu Iunonis ad Herculis exitium dimisum, quem Hercules iuſu Eurythæi interfecit cum Molocho hospite suo, cuius clauam pro viribus tributam principio est adeptus, cum qua Leonem interfecit, itaque postea clava pro gladio, pelle pro scuto reliquo tempore vitæ capitur, & apud omnes mortales gratus ob virtutem habere capitur: Iunoni porro magis odio esse. Quapropter leonem celestiæ memoria dignatum voluntate Iunonis nos arbitramur. Hic notabilis & maximus inter signa est. Plerique volunt Nemæa gymnacos ludos ob hunc Leonem institutos, hic totus figuratur. Habet stellas, in capite tres, in collo duas, in pectore claram unam, in spina tres, in canda media unam, in ultima canda claram unam, in medio ventre unam, sub pectore duas, in prioro pede claram unam, sub ventre unam claram, in medio ventris unam, in posteriore pede claram unam, in genu posteriori claram unam, sunt omnes decem & nouem. Videntur alia stelle obscura septem iuxta caudam eius, qua vocantur crines Berenices, & sunt earum virginam qua Lesbo perierunt illa autem magna & clara qua in pectore eius est, appellatur Tyberone.

## ERICHTHONIUS.

14 EST etiam Aurigæ facies, siue inclyta forma,  
 Natus Erichthonius, qui curru sub iuga duxit  
 Quadrupedes, seu Myrtoas demersus in vndas  
 Myrtilos hunc potius species in sidera reddit.  
 Sic nulli cursus, sic ruptis moestus habenis,  
 Perfidia Pelopis raptam gemit Hippodamiam.  
 Ipse ingens transuersus abit lauam Geminorum.  
 Maiorisque Vrsæ contradelabitur ora.  
 Numina præterea secum trahit: una putatur  
 Nutrix esse Iouis, si vere Iupiter infans  
 Vbera Cretææ mulxit fidissima capræ:  
 Siderequæ claro gratum te gestat alumnnum,  
 Hanc auriga humero totam gerit: at manus hædos  
 Ostendit, nautis inimicum sidus in vndis.  
 Orbis ab oceano celsus rapit, haud semel hædi  
 Iactatam videre ratem nautasque pauentes,  
 Sparsaque per saeuos morietum corpora fluctus.

14 HIC agitator Erichthonius dicitur fuisse Vulcani & Minerua filius. Qui Vulcanus cum Ioue fulmen efficeret, ab Ioue promissum capitur, ut quicquid vellet præsumeret, ille Mineruam in coniugem petierit. Iupiter imperavit Minerua ut virginitatem defendaret. Dumque cubiculum intrarent, certando Vulcanus semem in pavimentū iecit, unde natus est Erichthonius, quæ Minerua in cista abscondit, draconesque

custode apposito, duabus sororibus Aglauro & Pandroso commendauit. Hic primus curvis homines equis iunctis docuit similes quadriga solis facere. primum Panathenea constituisse, arcem templumque ad ea factam dicuntur. Quem Iupiter miratus astris receptum memoria tradidit. In hoc signo & Capra est, quam in humero portat, qua Iouem nutritus. Itemque eius filii Haedi, quos auriga in brachio portat, qui fluctus significare dicuntur, noscuntur. Musae de capra hoc reseruunt, datur Iouis infans nutritus Themis Althea qua fuit domina capra, qua ex ea Iouem nutritus. Ese autem hanc capræ filiam Solis dicunt, cuius aspectus tam atroc fuisse dicitur, ut Titanes eam timerent, rogarentque matrem Terram, ut eam abderet. Terra autem in antro clausam Amaltheam tradidit custodiendam, ibique Iouem cum cura Amaltheam educasse. Qui cum esset iuuenis, & ille contra Titanes inermis vellit pugnare, eius pellem dicitur acceptam proscuto habuisse, quod semper Titanibus agitator timori fuerit, & dicebatur media pelle Gorgoneum caput habere: eo tectus regimento capra, ergo alterius pelli tecta vestitur, vita etiam immortalitate donauit, cælique astris intulit, & eius pellem appellauit. Alijs placet agitatem Mytilam esse Mercurij filium Oenomai aurigam, & a patre Mercurio astris illatum, cuius caput non multum distat ab Helice, genua apponuntur Geminis, pedes iuxta Tauri cornua. Habet autem stellas, in capite unam, in singulis humeris singulas, sed ea est clarior qua in sinistro humero est, & appellatur Capra: in singulis genibus singulas, in dextra manu unam, in sinistra duas, & super ipso brachio stellas duas, qua vocantur Haedi. sunt omnes simuldecem.

## T A V R V S.

15 AVRIGAE pedibus trux adiacet ignea Taurus  
Cornua fronte gerens, & lucidus igne minaci,  
Quem Liber ignarum cœli formando docebat:  
Et caput, & patulas nares, & cornua Tauri:  
Fronte micant Hyades: quæ cornua flamma sinistri  
Summa tenet, sub hæc eadem, vestigia dextra  
Aurigæ, mediisque ligant compagine diuos  
Mytilos exoritur summo cum Piscibus ore,  
Totus cum Tauro lucet, ruit oceano bos  
Ante super terras cum fulget Mytilus ore

16 PORRO Taurum inter astra quidam putant possum, propter Iouem quod in bouem sit fabulose conuersus. Nigidius hunc Iouem à Nepruno fratre per gratiam adduxisse, qui in figura Tauri sensum humanum haberet quem Iupiter Sidonem misit, vt Europam Agenoris filiam ad se portaret, isque per pelagus Sidonem venit, ibique Europam inter aquales suas ludentem in templo Aesculapij conspexit, eamque repentinio arreptu collocatam suo tergo deuexit ad Iouem in insulam Cretam. Ob hanc igitur causam Iupiter Taurum sideribus dignatus est immortali memoria inferre. Eratosthenes dicit hunc esse qui coiit cum Pasiphae, cuius priores partes apparent, reliquum corpus non appetit propter feminineum sexum. Spectat autem orientem. In signo autem Tauri frons & facies, Hyades vocantur, quas Pherecydes Athenae nutrices Liberi dicit, que Dodonides nymphae vocantur. Que cum à Lycurgo capitulatatem timentes, fugerent Thebas, ne sibi à Iunone aliquid paterentur, Iupiter cælo illatas sideribus honorauit. Hyadesque appellauit, quod nascente Libero eas inuenerit, quas in signum temporis posuit: vel quod sine pluviales: öui enim puluere est, quia earum ortus imbræ concitat: vel quia in modum Y letere posita sunt. Musae & ista reseruunt. Ex Atlante & Hya duodecim filia procreatæ sunt, & filius Hyas, quem dum ab auro vel Leone occisum forores omnes nimis diligentes slerent, obseruant: è quibus quinque stellas figuratas Hyades appellauerunt: septem autem, Pleiades. Mytilus autem quinque filias Cadmi esse dixit. Habet autem Taurus stellas in capite quinque, que Hyades appellantur: id est in cornibus singulis singulas, in fronte duas, in naribus unam: haec sunt Hyades: in singulis genibus singulas, in vngue anteriore duas, in palearibus duas, in collo unam, in dorso tres, è quibus nouissima splendida est: in ventre splendidans unam, in pectore unam, in palla unam sunt omnes XVIII. ab excisione Tauri usque ad id quod septem stelle, sunt quas quidem Pleiades vel Pleiadæ dicunt, que non videntur simul, eo quod septima obscura sit.

CEPHEVS

## CEPHEVS.

16 IASIDE Setiam cœlum cum coniuge Cepheus  
Ascendit, totaque domo: quia Iuppiter auctor  
Est generis, prodest maiestas saepe parentis.  
Ipse breuem patulis manibus stat post Cynosuram,  
Diducto passim quantum latus à pede dextro,  
Cepheus extremam tangit Cynosurida caudam:  
Tantundem à læuo distat minor vtraque iungit,  
Regula Cepheos vestigia baltheus ambit.

16 CEPHEVS in ordine quarto loco positus est, quem Septentrionalis circulus occupat, à pedibus usque ad pectus: reliquus medius est Arcturo, Aestiuo tropico circulo, fuit ergo, sicut Euripides scribit. Aethiopum rex, Andromeda pater, qui filiam suam ad certum dicitur exposuisse, quam Perseus saluavit: eius que causa, & ipse pater beneficio Minerua sit astris illatus. Habet quidem stellas, in capite splendidias duas, in singulis humeris singulas, in singulis manibus singulas claras, in singulis cubitis obscuras singulas, in zona tres obliquas, in dextra coxa vnam, in sinistro genu duas, supra pedes quatuor, in ultimo pede ruram, sunt omnes XIX.

## CASSIEPEIA.

17 QVA latus afflexum sinuosè respicit Anguis,  
Cassiepeia virum residet sublimis ad ipsum,  
Clara etiam pernox cœlo cum Luna refulget,  
Sed breuis & paucis decorata in sidere flammis,  
Qualis ferratos subiicit clavicula dentes,  
Succutit, & foribus præducit vincula claustris:  
Talis dispositis stellis ipsa horrida vultu.  
Sic tendit palmas ceu sit planctura relicta  
Andromedam, meritæ non iusta piacula matris.

17 CASSIEPEIA interea (vt refert Sophocles carminum vates) dicitur præposuisse formam suam Nereidibus, ob quam rem ira Neptuni Ceto transmisso vastabatur eorum terra: expostularat amque Andromeden & Ceto propositam: ob quam rem longe habitus eorum diuersus est, ita autem est Cassiepeia in sella sedens. Habet in capite stellam claram vnam, in singulis humeris singulas claras, in dextra mammilla claram vnam, in dextra manu claram & magnam vnam, in sinistra manu claram vnam, in umbilico claram & magnam vnam, in sinistro femore duas, in eodem genu claram vnam, in unoquoq; angulo sellæ in qua sedet, singulas claras. sunt omnes XIII.

## ANDROMEDA.

18 NEC procul Andromede, totam quam cernere nondum  
Obscura sub nocte licet, sic emicat ore,  
Sic magnis humeris candens nitet, ac media ambit,  
Ignea substricta fulget qua zonula palla,  
Sed pene facies remanet, districtaque pandit  
Brachia, ceu magni teneantur robore faxi.

ANDROMEDA filia fuit Cephei & Cassiepeia, que adamata est à Cupidine, & datum est responsum ut traderetur Ceto ad deuorandum. Que suspensa inter duos montes, & exposita Ceto est cunctis omnibus ornamentis, à Perseo aurem liberata est, & ob id Persea dicta: beneficioque Minerua, astris receperat.

praest. Euripides etiam dicit, intra astra collocata ut labor Persei atetnius pateret, manibus eius extensis, quemadmodum Cero opposita est. Quae cum à Perseo liberata esset, neque patri, neque matri voluit comorari, sed continuo cum Perseo profecta est. Habet stellas, in capite claram unam, in singulis humeris singulas, in singulis cubitis claras singulas, in dextra manu claram unam, in eodem brachio claras duas, in zona tres, sub zona quatuor, in singulis genibus claras singulas, in dextro pede duas, in sinistro pede unam, sunt omnes XXI.

### EQUVS DIMIDIUS.

19 ANDROMEDA verò radiat quæ stella sub ipsa  
Aluo, fulget equus: tres armo, sed latera æquis  
Distinguunt spatijs: capitj tristissima forma,  
Et cœruix sine honore obscuro lumine fordanus  
Spumanti mandit sed quæ ferus ore lupato,  
Et capite & longe cœruice insignior exit  
Stella nitens, armis laterique simillima magno.  
Nec totam ille tamen formam per singula reddit.  
Primo præstat equo, medio raptæ ordine membra  
Destituunt, visus radijs hinc surgit imago.  
Gorgonis hinc proles in Pierio Helicone,  
Vertice cum summo nondum decurreret vnda,  
Musæos fontes dextri pedis ictibus hausit.  
Inde liquor genitus nomen tenet Hippocrenen.  
Fontes nomen habent, sed Pegasus æthere summa  
Veloces agitat pennas, & sidere gaudet.

19 EQVS præterea dimidius est, priore parte patens usque ad umbilicum. Aratus dicit super Genitulatore, in situ, & tam astris illatum, eo quod à celstitudine Heliconis monte percuso pede dextro aqua produxit, quem liquorem Hippocrenen dicunt. Quidam pro eo quod Iupiter eo visus fuerit. Nonnulli vero Pegasum putant qui ad astra pro Bellerophonis interitu euolauerit. Euripides dicit Melanippen Chironis filiam esse, qua compressa grauida, profugit in Pelion montem, & dum à patre comprehendit rimores deorum misericordia conuerfa in equum ad astra consendit, cuius posteriores partes corporis propter facinoris sexus pudorem non videntur. Habet autem stellas, in facie claras duas, in capite claram unam, in singulis auribus singulas claras, in maxilla unam, in ala proxima capiti claram unam, in humero ale dextre unam, in media ala unam, in extremis pennis unam, in armo unam, in pectore unam, in spina unam, in umbilico claram unam, in singulis genibus singulas, in singulis yngulis singulas. sunt omnes XVIII.

### ARIES,

20 INDE subest Aries, qui longe maxima torrens  
Orbis, & ad finem spacijs non tardior oram  
Peruenit, & quando grauiore Lycaonis Arctos  
Axem vel tutor quem tanto gratior ille  
Distantes cornu properat contingere metas.  
Claraque non illi est facies, nec sidera possunt,  
Officiat si Luna, sua virtute nitere.  
Sed quærendus erit zonæ ratione micantis,  
Ut chelæ, candens aut baltheus Orionis.

20 ARIES, ut Hesiodus & Pherecydes dicunt, inter astra collocatus est, propter Phrixum & Hellenathamanus

Athamanis & Nebula filios. Qui cum nouercam occidere vellent, insani à Libero dicuntur effecti: qui dū in silua errarent, mater eis Arietem aurata pelle fertur adduxisse, qui cūm nauigare vellent, in mare proiecti sunt, quod pelagus ab Helles nomine Helleponus vocatur. Helle autem (ut aiunt) à Neptuno salvata est, & ex ea puerum Peonem genuit. Phrixus autem insidens preparato arieti, Colchos adductus est ad Aetam regem, ibique Arietem Marti immolauit, eique suam auream pellem concepit, ante quam inter astra processisset, quam Draco custodivit. Genitum autem hunc Arietem dicunt ex Neptuno & Theophane Altidiv filia, quam cum adamasset, in insulam Crinissam traduxit, inque ouem cōuertit, cum qua in Arietem mutatus concubuit, ex qua Aries chrysouellus natus. Nigidius hunc Arietem dicit ducem & principem eis signorum zodiaci circuli. Immortali autem honore donatum, quod cum Libea exercitum in Aphricam duceret, & aqua inopiam pataretur, subito Aries ex arena exiuit, & Liberum cum suo exercitu ad aquam perduxit diuinitus. Hoc facto Liber eum Arietem louem Ammonem appellauit, eiq; fanum magnificentum fecit, eo in loco in quo reperta est aqua, & abest ab Alexandria itinere dierum nouē, locus arenosus & serpentum multitudine plenus, & ab arena Ammon est nominatus. Præterea Aries dux aqua, immortalis mutatus, & cœli sidera consecutus. Conuertit autem caput ad Taurum, ipse autem aſe quitur alijs signis. Habet autem stellas, in capite vnam, in auriculis tres, in collo duas, in summitate pedum anteriorum singulorum singulas, in dorso quatuor, in cauda vnam, in ventre tres, in summitate pedum posteriorum singulatas, sunt omnes XVIII.

## DELTOTON.

21 EST etiam propiore deum cognoscere signo  
Deltoton, si quis donum hoc spectabile Nili,  
Diuitibus veneratum vndis in sede notariet.  
Tres illi laterum ductus, & equata duorum  
Sunt spacia, vnius breuior, sed clarior ignis.  
Hinc Aries iuxta medium Deltoton habebit.

21 SVPER caput Arietis non longè ab Andromeda pedibus adiacet signum quod Graci ob similitudinem Delta litera, Deltoton vocant: Latini autem ob proprietatem formæ, Triangulum dicunt. Quod quidam à loue per Mercurium inter astra positum dicunt, super caput Arietis, pro eo quod obscurum esse dicitur. Quidam vero dicunt Aegypti esse effigiem, stellam figuratam in tribus angulis, id est trigono, & Nilum talem ambitum facere. Habet autem stellas tres, in singulis angulis singulas, è quibus una est clarius.

## PISCES.

22 INTER lanigeri tergum, & Cepheida mœstam  
Hinc ultra gemini Pisces, quorum alter in austrum  
Tendit, Threicum boream petit alter, & audit  
Stridentes auras, niueus quas procreat Hæmus.  
Non illis liber cursus, sed vincula cauda  
Singula vtrunque tenent uno coēuntia nodo.  
Nodus stella premit Pisces qui respicit auras  
Threicias. dextram Andromedæ cernuntur ad vnam.

22 PISCES hi sunt, & maior Pisces. Nigidius hos Pisces dicit in flumine Euphrate fuisse, & ibi ouā inuenisse mira magnitudinis, quod volentes eiecerunt in terram, atque ita columbam insediisse, & post aliquot dies exclusisse eam Syria quæ vocatur Venus: mixime quæ misericors ad homines pertinebat: quæ que multa que ad virilitatem hominibus vertarentur, ea dicitur inuenisse. Quæ, quoniam Jupiter sapius à Mercurio laudari nominarique audiret, quod in deos religiosa, in hominibus officiosa diligenter fuerit, rogata à loue quod sibi oporteti tribui postularer: illa ait, Ut pisces qui suam originem seruassent, immortali premio afficerent nr. Jupiter in duodecim signis Pisces siderum splendore decorauit. Vnde hodie quoq;

Syri neque hos Pisces edunt, & columbas potestate decorant. Horum autem unus aquilonius est, alter australis, ex aduerso caudis virinque positis. Habent inter se alligamentum luteum, continens usque ad priores pedes arietis. Andromeda autem humerus dexter, pisces est signum. Habet idem aquilonius stellas duodecim. Alligamentum luteum, quo continentur in parte borea, habet stellas tres, in parte nostras, ad orientem tres, ad occidentem tres. Australis pisces quindecim, sunt omnes XXXIX.

## PERSEVS.

**23 TANTVS & ille micat, tantum occupat ab Ioue cœli.  
Dextra sublata similis, prope Cassiepeiam:  
Sublimis fulget pedibus: properare videtur,  
Et velle aligeris purum æthera tangere palmis.**

**23 PERSEVS** quidem ex Diana & Ioue natus est. Iupiter enim in similitudinem aurei imbris se transformans, oppressam delusum Danaen, Acrisij regis Argivorum filiam, quam pater à Ioue ut viciatam cognovit, intra arcum includens, precipit auit in mare: qua delata ad Italiam, inuenta à quadam piscatore, & oblataregi, eam sibi fecit uxorem, una cum Perseo quem enixa est in mari. Qui missus ad Polydecten regem insula Seriphi, acceptis à Mercurio talarium, & à Vulcano harpe adamantina, per aera ire faciens ad Gorgones Phorcifiliae venisse perhibetur, que angues pro crinibus dicuntur habuisse, quosque vidissent in lapides conuertere. Gorgones tres feruntur fuisse sorores, una oculo, una pulchritudine inter se communicantes: quarum nomina putantur, prima Stheno, secunda Eurijala, tertia Medusa. Quidam verò eum à Minerua misum dicunt, & ab ea clypeum vitreum accepisse, per quem videre nec videri ab eis posset. Qui cum Gorgones dormientes inuenisset, caput Medusa abscedit & Minerua tradidit, quod illa in suo poctore aptauit, ut in bello terribilior esset. Perseum autem inter sidera collocauit. Habet autem stellæ, in capite unam, in singulis humeris clarae singulas, in manu dextra claram unam, in eodem cubito unam, in manu sinistra unam, in dextra parte lumborum claram unam, in sinistro femore claram unam, in singulis genibus singulas, in singulis tibias singulas, in singulis pedibus singulas, in capite Gorgonis circunquaque tres, in harpe unam, sunt omnes XVIII.

## PLEIADES:

**24 SIDERA communem ostendunt ex omnibus ignem.  
Septem traduntur numero, sed carpitur una,  
Deficiente oculo distinguere corpora parua.  
Nomina sed cunctis seruauit fida vetustas.  
Electra, Alcyonéque, Celénóque Taygetéque,  
Et Cerope, Meropéque simul, formosaque Maia,  
Cœlifero genitæ, si vere sustinet Atlas  
Regna Iouis, superösque, atq; ipso pondere gaudet.  
Lumine non multo Pleias certauerit astris:  
Præcipuo sed honore ostendit tempora bina:  
Cum primum agricolam ventus supereminet austus,  
Et cùni surgit hiems portu fugienda peritis.**

**24 PLEIADES** à pluralitate Græci vocant: Latini, eo quod vere exoriantur, Vergilius dicunt. Dicit autem Pherecydes Athenaeus, septem sorores fuisse, Lycurgi filias, ex Naxo insula, & pro eo quod Liberum educauerunt, à Ioue inter sidera sunt relata. Harum nomina putantur, Electra, Alcyone, Celeno, Asterope, Merope, Taygete, Maia: quarum septima, ut ait Aratus, vix intueri potest, quam quidam praetimore Orionis fugisse putant: quidam à Sole persecutani arbitrantur, vocatumque Electram, que non sustinens videre casus pronepotum, fugerit. Vnde & illam disolutis crinibus propter luctum ire assertunt, & propter comas, quidam Cometen appellant. Nonnulli verò Meropen esse aut umant, quæ nupta à quodam viro, nominata est Hippodamia. Musaus autem refert filias Atlantis fuisse septem, ex quibus sex clarae sunt, una obscura. cum dijs concubuerunt, tres cum Ioue, & ex Electra Dardanus, ex Maia Mercurium

ex Taygere Lacedemon: cum Neptuno dñs, Alcyone, ex qua Herus: Caeleno, ex qua Lycus: cum Marte Aste  
rōpe, ex qua OEnomans: Metope, cum Sifyphe. Magnam apud homines dignitatem habent.

## LYRA.

25 TEMPORALÆUA premit Parthi subiecta draconis,  
Summa genu subuersa tenet quæ se Lyra voluit:

25 LYRA M inter astra collocata dicunt, propter honorem Mercurij qui eam condidit ex restudinis  
similitudine, de Apollinis boum cornibus: qui intendit chordas septem. At latitudinem numero Regrediente  
igitur Nilo ad suos meatus, inter cetera relicta etiam restudo est, qua cum putrefacta fuisset & ner-  
ui eius extensi intra corium remanserint, percussa à Mercurio sonitum dedit: in cuius similitudinem Mer-  
curius Lyram fecit, quam postea Apollini datum, alij Orpheo dicunt, eo quod unius ex musis, id est Callio-  
pe sive filius, fecit autem chordas nouem iuxta numerum missarum. Tanta namque dicitur dulcedinium  
in modulando fuisse, ut arbores, saxa, bestias, atque inferos communauerit ob coniugio Eurydices desiderium  
ad inferos descendens. Qui cum Apollinem maximum deorum honoraret, Liberum autem patrem à  
quo fuerat glorificatus minime glorificaret, sedens in Pangaeo monte, & expeditans solis ortum, Liber in-  
dignatus misit Bacchus, ut Aeschylus scribit, qua eum membratim disciperent, collectisq; membris eius  
sepelierunt eum in Lesbis montibus: eius Lyram Museo dederunt, iouēm querogauerunt, ut eius memo-  
riam astrum inferret. Habet autem stellas, in utrisque pectinibus singulas, in cacumine chordarum sin-  
gulas, in utrisque humeris singulas, in fundo unam, in modulo unam, in tympano claram atque candidam  
unam, sunt omnes nouem.

## CYCNVS.

26 CONTRA spectat auem, vel Phœbi quæ fuit olim,  
Cycnus de thalamis candens, qui lapsus adulter  
Furta Iouis falsa volucer sub imagine texit.  
Haud medij fulgoris erunt pennæ, utraque læta,  
Dexterior iuxta regalem Cepheos vnam.  
At læua fugit instantem sibi Pegason ala.

26 CYCNVM dicunt inter astra constitutum, eo quod Iupiter in Cynum transfiguratus euolue-  
rit in ramum Atticæ regionis, ibique compresserit Nemesin, que & Leda dicitur (ut refert Crates tra-  
gidianus scriptor) qua enixa est ouam, unde nata est Helena: sed quoniam Iupiter rursus in caelum in Cyc-  
num transfiguratus se recepit, ut fuit pennis tensus, simulacrum eius sideribus reliquit. Habet autem stel-  
las, in capite claram unam, in dextra ala quinque, unam claram qua est erga collum, in sinistra ala quin-  
que, in pectori unam, in cauda unam, qua est amplissima, sunt omnes XLI.

## AQVARIVS.

27 OCÉANO mersus, sopitas condere flamas,  
Imbres, occasus ortusque, intercipit ora.  
Et cum terrores auget nox atra marinos,  
Multum clamatos frustra spectaueris ortus.  
Tunc rigor, aut rapidus ponto tunc incubat austus,  
Tarda ministeria, & nautis tremor alligat artus,  
Et rationem animi temeraria pectora soluent.  
Nulla dies oritur, quæ iam vacua æquora cernat,  
Puppibus & semper tumidis ratis innatet vndis.

Interea tentare vndas iuuat, aspera sed cum  
 Assultat lateri deprehensæ spuma carinæ,  
 Tunc alti curuos prospectant littore portus:  
 Inuentásque alij terras pro munere narrant,  
 Interea exanimat pauidos instantis aquæ mons:  
 Ast alij procul è terra iactantur in altum:  
 Munit & hos breue lignum, & fata instantia pellit,  
 Et tantum à leto, quantum rate fluctibus absunt.

27 P O R R O Aquarius nomen accepisse dicitur, quod eius exortu imbræ plurimi sicut. Quidam valunt Ganymedem eum esse, Troili & Callirrhœ filium, qui cum in Ida monte venaretur, ob nimiam publicitudinem à Ioue ad amatus, & per aquilam raptus, inter astra est collocatus. Dehinc Aquarius dictus est, quod vndas funderet. Nigidius Hydrochoon siue Aquarium existimat esse Deucalionem Thebas, quæ maximo catastrophismo sit relictus cum uxore Pyrrha in monte Aetna, qui est altissimus in Sicilia & postea quam se & uxorem suam in terra relictum censuit, orbitatus & vagitatis miserrus, ab Ioue precari caput, ut aut & ipsi interirent, aut hominum genus restituerent. Iupiter respondit, & per sortem indicauit, ut lapides quos ante se reperiissent, posse iactarent. Reuersi itaque, quo quot Deucalion misit, viri fiebant: quos Pyrrha, feminæ. Quos facto rursum hominum genus natum est, ob quam rem λαὸς Graecæ populus dicitur, quia lapis antiquitus Graecæ λάσιον appellabatur. Ab antiquis quidem dicitur Aristæus filius Apollinius fuisse quem Apollo dicitur ex Cyrene procreasse, quam comprescit in monte Orpheo, qui Cyrenus est appellatus. Aristæus dicitur omnibus artibus doctus fuisse, quibus catervos homines ad bonos fructus laederentur, & homines diuturna pestilentia afficerent: ut factum est ut à diis imperaretur, maximè Neptuno, Ioui fratre, ne tempestibus & ventis pateretur genus humanum affici calamitatibus. Itaque venia data, constitutum est à diis, ut Canicula signum pestiferum oriretur, & statim præsentes fructus laederentur, & homines diuturna pestilentia afficerent: ut factum est ut à diis imperaretur, maximè Neptuno, Ioui fratre, ne tempestibus & ventis pateretur genus humanum affici calamitatibus. Itaque venia data, constitutum est à diis, ut Canicula stella exortu, venti persflarent dies circiter quadraginta, eiusque pestilentia vim abscinderent. Quapropter Aristæus à diis inter astra est collocatus. Haber autem Aquarius stellas, in capite obscuras duas, in singulis humeris singulas amplias, in sinistro cubito vnam, in dextro cubito vnam, in singulis manibus singulas, in singulis mammillis singulas, sub mammillis singulas, in dextro lumbo vnam, in singulis genibus singulas, in dextra tibia vnam, in singulis pedibus singulas, sunt omnes XVIII. Emissio vero aquæ dextra lauaque, sit stellus XXXI. Quarum dua splendida sunt, cat et averò obscura.

C A P R I C O R N V S sene similitudinem habet Aegipanos: habet enim posteriorem partem Piscis, priorem Capricorni: & hunc honorem dicitur asecutus, eo quod cum Ioue sit nutritus. Epimenides dicit in Ida vrosque nuritos, & ad Titianum bellum cum Ioue esse profectum: quem Iupiter victor astris intulit, quod eius opera dij armari essent: itemque matrem eius Capram, quod Dicolon inuenisset in mari, ideo Piscu cauda notatam. Nigidius Capricornum refert immortali honore donatum, quo tempore Typhon in monte Tauro speluncam haberet, & Aegyptum incoleret, ab Ioue que concessum habuisset, quemadmodum diis posset obsistere, cum eius consilium panderet, si neque terras relinquere vellent: neque Typhonis immunitati resistere, diis posset, inconsulte figuræ immutauerunt, in quam quis velleret, seu bestiam, seu volucrem, seu piscem pecudem, Typhon se in Capram transmutasset: itaque immortales figuræ ignotis Typhonis ante oculos crebro versabantur: unde abhuc maximè pro diis multas bestias obseruant coluntque Aegypti. Et cum venit Typoni neminem deorum aduersari, sibimet vacuam cognovit dominantibus, arbitratus deos se veritos, propter metum: dominabatur imperitis fortuna varietate, & periculi magnitudine instantio. Nam post XVII. dies dicitur consilium de eo repente à diis factum ut interficeretur: ob idque usque hodie in Aegypto hos dies, id est XVII. festos perpetuo, annis singulis instituerunt: in quibus diebus qui nascitur amplius quam eos non viuit. Typhon autem fulmine interficitur ab Apolline, in templo Aegypti Memphis, ubi mos fuit solio regio decorari reges qui regnabant. Ibi enim sacris initiantur primum, ut dicteur, reges, sat religiose tunicati: & Tauru quem Apim appellant, iugum portare fas erat, quem deum maximum Aegypti existimant, & per vicum vnuum duci, ut periti existimabant, labore humana necessitatibus, ut crudelius quæ sub eis sint abutantur. deducitur autem à sacerdote Isidis in locum qui nominatur Adyros, & iure iurando adigitur, neque mensem, neque diem intercalandum, quem in festum diem immutarent, sed CCCLXV. dies peracturos, sicut institutum est ab antiquis. Sed illo reuertamur unde digressimus. Igitur dij postea quam Typhonem pæna afficerunt,

corunt, & intersecerunt, sancta astrorum memoria decorauerunt, & ei nomen Aegyptij, Aegypana impo-  
suerunt, quod cum tantidij se in bestias convertissent, Typhon se in Capram transfigurabat, oppidumque  
magnificum in Aegypto adificaverunt, quod Panopolin appellauerunt. Habet autem stellas, in singulis cor-  
nibus duas, in naribus claram vnam, in capite claras duas, sub collo vnam, in pectore duas, in anteriore pe-  
de vnam, in summitate ipsius pedis vnam, in dorso septem, in ventre quinque, in cauda extremitate cla-  
ras duas. sunt omnes XXVI.

## SAGITTARIVS.

**28 BELLIGER VM** Titan etiam cum contigit arcum,  
Ducentemque ferunt sinuato spicula neruo,  
Iam clausum ratione mare est, iam nauita portu  
Infestam noctem fugit, ad longasque tenebras,  
Signum erit exoriens nobis tum nocte suprema.  
Scorpios ille micat super freta cœrula cauda:  
Insequitur grauis Arcus, & in lucem magis exit.  
Tunc alte Cynosura repit, tunc totus in vndas  
Mergitur Orion, humeris & vertice Cepheus.

**28 PORRO** Sagittarius Scorpione oriente ascendit, quo ascende Oriō occidit totus, & Cepheus  
a vertice & humeris cum manibus, in cuius signi regione zodiacus circulus humillimus est propter equina  
crura. Quidam negant, dicentes nunquam Centauros ullis sagittis vsos fuisse. Quidam autem dicunt,  
quod quadrupedes esse non videantur, sed stans bipes sagittarius. Hic autem homo equinus pedibus est,  
& caudam habet veluti sagittarij. Sofitheus autem tragœdiarum scriptor, illum affirmat esse Crotone-  
num. Euphemes Musarum nutricis filium, & inhabitasse Heliconem, atque sagittis & venatis vitam  
exegisse, qui inter Musas sapientiam commoratus, plausu cantus earum distinguebat, id est ad pedem manibus  
plaudebat, quo alij timerent. Hunc Musæ beneficio Iouis astris intulerunt, cuius artes, id est plausus &  
sagitta, inter mortales mansere. Nigidius de Crotone idem dicit, sed non conuersatus cum Musis  
sed dum ille canens chorosque celebrarent, hunc procul auditu repente plausu ad pedem feriendo oble-  
ctare canentes, ob hoc eum a Ioue immortalis memoria earum rogatu donatum, quod esse nutricis ea-  
rum filius, idem Oceani nepos. Habet autem stellas, in capite duas, in arcu duas, in acumine sagitta duas  
in dextro cubito vnam, in eadem manu vnam, in ventre claram vnam, in spina duas, sub cauda duas, in an-  
terioribus geniculis singulas. sunt omnes XV. Relique vero septem, subter crura, similes quidem sunt po-  
sterioribus, que non ostenduntur, quod Centaurus duplex sit: iaculum autem eius, ex quo dicunt omnes  
Cyclopas ab Apolline imperfectos, qui Iouis fulmina fuerant, absconditum fertur ad aquilonem, & pera-  
cta, ac potius sedata luce, assumptum, & ad pedes sagittarij inter astra collocatum. Habet autem stel-  
las quatuor, in summo vnam, in medio obscuram vnam, in pennis duas, vnam vero splendidiorem  
alij.

## AQVILA.

**29 VNGVIBVS** innocuis Phrygium rapuit Ganymedem  
Et cœlo appositus custos quo Iuppiter arsit:  
In puero, luit excidio quem Troia furorem.

**29 AQVILAM** sane inter astra collocas am dicunt, propter Ganymedem Iouis ministrum, quem  
rapuit in cœlum, est enim ea signum Iouis, quod cum dij omnes volucres inter se diuiderent, eam in portio  
ne fortius sit Iupiter, quod altius cunctis volantibus euoleat, & pene inter omnes principatum teneat,  
& quod sola autem Solis radij non terreatur. Nanque ita est spectans ad orientem pennis tensis. Agla-  
sthenes dicit Iouem in aquilam transfiguratum, Naxiam regionem ubi nutritus fuerat periisse, & reg-  
num accepisse. Egresso vero de Naxo cum aduersus Titanas proficeretur, & sacrificium faceret, aquila

*et in auspicio apparuisse, & fulmina ministra se, quam bono omne acceptam tuola sua subiocisse. Habet autem stellas, in capite claram unam, in humeris singulis alarum singulas, in pectore obscuram unam sunt omnes quatuor. Sagitta autem quam tenet in pedibus, dicitur sagitta Apollinis suisse, cum qua Cyclopes interfecit, eo quod Iouis fulmina ficerent, quod eo telo Aesculapius eius filius a Ioue esset interfecitus, quam sagittam astrum illatum in memoriam virtutis sua reliquit. Habet autem stellas quatuor, in summo unam, in medio unam, in pennis sagitta duas.*

## DELPHINVS.

30 SIDER A quæ mundi pars celsior æthère voluit,  
Quæque vident boream, ventis assueta serenis  
Diximus: hinc aliis declivis ducitur ordo,  
Sentit & insanos obscuris flatibus austros.

30 NEPTVNVS, ut Artemidorus refert, Amphitrite voluit in coniugium accipere, que cum ob reundie magnitudinem & virginitatem obseruantiam ad Atlantem configisset, Neptunus post eam multos misit qui eam peterent, inter quos & Delphinum misit qui eam peteret. Que cum circa insulas Atlantis moraretur, reperit eam, nunciauitque Neptuno, quam ille suis persuasionibus ad suam perduxit voluntatem, Delphinoque maximos honores in mari tribuit, quem in astri intulit & in manu sua habere instituit. Habet autem stellas nouem, & ideo musicum signum dicitur, eo quod in numero musarum stellas habet, in ore unam, in folio duas, in pinnulis ventri tres, in dorso unam, in cauda duas, sunt omnes novem. Delphinus autem non multum currit supra Capricornum.

## ORION.

31 TELA, caput, magnisque humeris, sic balthicus ardet,  
Sic vagina ensis, pernici sic pede fulget.

31 ORION qui & Incola dicitur, ante Tauri vestigia fulget, & dicitur Orion, ab urina, id est ab inundatione aquarum. Tempore enim hyemis habet ortum cum mare & terras aquis & tempestibus turbat. Hunc Romani Iugulam vocant, eo quod sit armatus, ut gladius stellarum luce terribilis & clarissimus, qui si fulget, serenitatem portendit: si obscuratur, tempestatem annuit imminere. Hunc Hesiodus dicit Neptuni & Euryales filium, cui dono datum est a Neptuno, ut super fluctus ambularet, veluti supra terram. Qui cum Chium venisset, Meropem Oenopionis filiam compressit, quem Oenopion ob iniuriam excacauit, & de finibus sui expulit ipse cum Lemnum venisset, a Sole dicitur ei lumina restituta esse, & reuersus est ad Oenopionem, qui cum a ciuibus terra absconderetur, Oenopion desperata eius inuentione, Cretam est profectus: ubi cum immodice venaretur, & a Diana corripetur, ait se nullam feram in terris reliquerum. Tellus indignata Scorpionem extulit mira magnitudinis, qui penas magniloquentia eius exigeret, Iupiter autem Orionem ob virtutem astrum intulit. idem rogatu Diana Scorpius inter astra duodecim celo collocauit, quorum contra magnitudinem stelle quoque eorum amplissima sunt. Aristomachus autem dicit Erythrea quandam Thebū voto petisse, ut filium haberet, ad quem Iupiter Mercurius & Neptunus hospitio deuenierunt: qui eis hostiam immolauit, ut filius nasceretur: cuius bovis pelle detracta, dī in eam urinam fecere, iusque Mercury, terra obruta est, unde puer supradictus est natus, quem Vrionem appellauerunt & astris intulerunt. Quidam autem dicunt Vrionem Methylymnaeum qui cum esset citara potens, rex Corinthiorum Pyranthus nomine eum dilexit, qui cum a rege impetrasset ut ciuitatem arte sua illustraret, & magnum patrimonium acquisisset, consenserunt famuli cum nautis, ut eum interficerent: quem cum vellent interficere periret ac eis ut ante decantares. Cum autem citara sonus cum voce eius audiretur, Delphini circum nauim venerunt, ille super unum ex his se precipitauit, qui eum sublatum ad Regem Pyranthum Corinthum detulit. Delphinus subductus per aestu aquis exanimatus est. Qui cum suos casus Pyrantho narrasset, iussit rex Pyranthus Delphinum sepeliri, & ei monumentum fieri: post aliquantulum temporis nauis qua Orion deuetus fuerat, Corinthum delata est. Nautas cum ad se adduci rex imperasset, & de Orione inquireret, dixerunt eum obysse. Quibus ille, Crastino, inquit, die ad Delphini monumentum iurabitis: eosque custodiri mandauit, atque Orionem ita ornatum sicut se precipitauerat, in monumento Delphini delitescere. Cum autem adduci per Delphini

Delphini monumentum iurarent Orionem obiisse, & de monumento prodijset, illis cum videntes obmiserunt, ibique regū imperio crucifixi sunt. Dehinc Iouis miseratione dicitur Orion cum Delphino inter astra positus. Nigidius autem refert quodam tempore Iouem cum ceteris diis apud Museum Bisontium regem hospitio dapsili copiosoque affectu pradito in hilaritate constituisse, ut in corio Tauri qui tunc immolatus fuerat, mingerent, eoque loco in corio terra obruta natus sit Orion, qui factus adolescens digna deorum forma atque egregia virtute incitatus, immortali memoria obtemperabat, quibus ortus dicebatur. Nam cum in Celinio venaretur Diana irridens contemnebat eius opera, qua in monte confituebat. Itaque Diana misere dicitur Scorpionem qui Orionem vita priuaret: Orion vita priuatus, sideribus illatus est. Habet autem stellas, in capite clara tres, e quibus media est splendidior ceteris: in singulis humeris singulas clarae, in dextro cubito obscuram unam, in eadem manu unam, in zona tres, in gladio quem tenet in manu, tres: in singulis genibus singulas, in singulis pedibus singulas, in mantili tres sunt omnes XVII. & decem ex eis obscuriores.

## CANIS.

32 CV M tetigit Solis radios, acceditur æstas,  
Discernitque: ortu longe sata viuida firmat:  
At quibus arctatæ frondes, aut languida radix,  
Exanimat: nullo gaudet maiusve minusve  
Agricola: & sidus primo speculator ab ortu.

32 SIRIUS, stella est in medio Centro cœli, ad quam cum Sol acceferit, duplicatur calor ipsius, & languore afficiuntur corpora humana. Sirium autem stellam vocat amputare, propter flamme candorem. Latini autem illam Caniculam vocant, unde & dies Caniculares dicuntur, quia quandiu Sol in ipsa est, pestifera est, sed pro qualitate adiacentium commutatur. nam aut vincitur, aut morbosis viribus hinc est, quod cum certo tempore oritur, non semper est noxia. Quidam vero dicunt Canem fuisse qua Europa cum dracone custos data est, qua postea Minos viraque accepit. Eandem postea ob medicina causam Procridi in munere datam, qua postea Cephalus viraque posset, vir Procridis, qui eam ad Thebas duxit ad vulpem Thebanorum agros infestantem: cui Canifatum est, ne ab ullo posset interfici, itemque Vulpis. Iupiter vero Vulpem in lapidem conuertit, & Canem astrum intulit. Amphianus tragediarum scriptor refert, quod cum hominibus stellæ relinquerent locum, missus est legatus Canis ad Doloram, quam vt vidit, tempore tempestuo adamavit: qui cum flagraret amore, nec posset frui, magis asperius vrebatur: calamitate accepta, & Deos adiutores inuocare cepit: tunc Aquilo misit filios suos adolescentes, qui operam Cani traderent, & ipse flatus suo Canis ardorem sedauit, qui flatus Etesia dicitur: amoris autem memoria remansit.

Sunt qui aliter memorent. Icarus à Libero hospitio receptus est, qui ei in munere utrem plenum vino tribuit, iussitque ut in reliquias terras propagaret. Icarus dehinc Athenas, cum in terram Atticam ad posteros deuenisset, eis genus hoc suavitatis ostendit. pastores autem cum immoderatus liberet, obryfacti conciderunt. Qui arbitrantes Icarium malum medicamentum sibi dedisse, cum fustibus interfecerunt. Icarium autem occisum Canis qui cum eo fuerat, Meru nomine, vulnans, Erigone eius filia monstrauit ubi pater in sepolitus iaceret: quæ cum venisset eius corpus sepelivit, ipsaque se in monte Hymetro contulit, ibique laqueo sibi mortem consciuit. Tunc dicitur Liber à Ioue perisse, ut Erigonem & Icarium astrum inferret. Iupiter autem auditæ eius petitione, Erigonem signum Virginis nominauit: Icarium autem patrem eius, Arcturum. Qui cum exoritur, tempestates mari terraque efficit. cumque Athenas pestilentia oppimeret, ex oraculo responsum est ceſaturam pestilentiam, si per annos singulos de frugibus & vindemia Icario & Erigona primum delibaretur. Quod factum est ab Atheniensibus, qui diebus festis institutis aras constituerunt: ideo quia illam pendente aspicerunt, quod est apud Grecos: ex quo factum est, ut soli oscillo iactarentur homines. Canis autem Icarij qui vulnans ante pedem pendens Virginis mortuus est, Astrocyon nominatur, quod nos Canis stellam dicimus: qui ob eandem causam, quando exoritur, summam pestilentiam hominibus facit. Habet autem stellas, in capite unam, quæ Ipsi dicitur, claram: in lingua unam, quam Sirium vel Canem vocant, quæ magna est

& splendida: in collo duae, in singulis humeris singulas obscuras, in pectore clares duas, in anteriore pede sinistro tres, in dextro unam claram, in extremo supra dorsum tres, in ventre duas, in sinistro femore una in posteriori pede sinistro unam, in summitate caude unam sunt omnes XX. Situm autem est hoc signum inter hemicalem tropicum, & arcticum subterraneum qui Australis vocatur.

## DASYPVS.

33 SIC vtrunque oritur, sic occidit in freta sidus:  
Tu paruum Leporem perpende sub Orione.

33 LEPVS sub pedibus Antecanis & Orionis constitutus est. Hic dicitur Orionis canem fugere venantis. Nam ut venatorem cum sinxerunt aliqua de causa, ita Leporem ei ad pedes fugientem sinxerunt. Quidam negant tam nobilem tamque magnum venatorem, de quo ante in Scorpione signo diximus, & postea in ipsius figura dicemus, oportere Leporem venari. Callimachusque accusat eum, quod cum Diana scriberet laudes, eam leporino sanguine gaudere, & eos venari dixerit. Nonnulli à Mercurio inter astra collocatum dicunt propter nimiam velocitatem, siue quod inter quadrupedes plus parat, & quosdam fuerit parat, quosdam vero in ventre habeat, sicut Aristoteles philosophus ait, qui de animalium ratione disseruit. Antiquitus autem dicebatur in insula Lero nullum Leporem fuisse, sed ex eorum civitate adolescentis quidam studio generis ab exteru terru Leporem feminam produxit, & ad eius partum diligenter que opus essent administravit: itaque cum peperisset, & complures eius civitatis ad studium intenderiset, & partim precio, partim beneficio mercati essent, omnes Lepores alere cuperunt: quibus cum nihil daretur ad manducandum, impetu facto, omnia comedenterunt, quo facto insulam calamitas afflixerunt, itaque postea Leporis figuram astris contulerunt, ut homines meminissent nihil bis exoptandum in vita, si insolenter utantur letitia, qua dolorem capere posterius cogantur. Habet autem stellae, in singulis auribus singulas, in pectore duas, in dorso nitidam unam, in posterioribus pedibus singulas. sunt autem omnes VII.

## ARGO NAVIS.

34 AT cum decurrens inhibet iam nauita remos,  
Auerfamque ratem votis damnatus ab ore,  
Perlegit, optatam cupiens contingere terram:  
Sed quia pars violata fuit coeuntia saxa,  
Numine Iunonis tutus cum fugit Iason,  
Hæc micat in celo lateri non amplior, actus  
Qua surgit malus, qua debet reddere proram,  
Intercepta perit nulla sub imagine forma:  
Puppis demisso tantum stat lucida clauo.

34 POST Canis igitur magni caudam, secundum stellarum ordinem Nauis constituta est, quem quidam beneficio Mineruam inter astra collocatum dicunt, queque prima ab ea fabricata est, & mare quod ante in uitium fuerat hominibus, per uitium nautis ingenio fecit, quam nocturnam in celo figurauit, sed a gubernaculo usque ad malum. Nonnulli dicunt Danaum Beli filium ex pluribus coniugibus quinquaginta filias habuisse, fratrem autem eius Egyptum totidem filios. Danaum autem & filias eius interfice re voluit, ut regnum paternum solus obtineret, easque filii suis vxores a fratre poposcit, Danaus autem cognita malitia, Mineruam inuocauit adiutricem: tunc primum dicitur Minerua nauim fecisse, que Argos appellata est, cum qua Danaus ex Africâ Argos profugit. Aegyptius filius suos ad persecendum fratrem misit. Qui postquam Argos venerunt, patrum impugnare cuperunt. Danaus autem ut vidit se eis obsistere non posse, dedit eis filias suas, que patris iussu viros suos una nocte interfecerunt, sola Hypermetra Linum seruauit: ob quod fanum illis factum est. catena verò dicuntur apud inferos in dolium pertulsum aquam ingerere. Habet autem Nauis stellas, in puppe quatuor, in catastropha quatuor, in malo summo tres, in singulis temonibus quinque, sub carina quinque. sunt omnes XXVI.

## CETVS.

## CETVS.

35 DIVERSO posita & boreæ vicina legenti,  
Auster pistris agens duo sidera, per legit vnum.  
Nanque Aries supra Pistrum Piscésque feruntur:  
Bellua sed ponti non multum præterit Amnem.

35 PORRO sub Ariete & Piscibus super fluuiam Cetus in cœli regione collocatus est. Dicitur autem à Neptuno missus ad Cepheum propter inuidiam Nereidi, à qua contra Cassiopeiam & Andromedam exaradescebat propter nimiam pulchritudinem. huic Ceto Andromeda proposta erat, quem Perseus interfecit, & ab Ioue astris illatus est, ut memoria actus maneret. Habet autem stellas, in cauda extremitate duas, & caudavisque ad gibbum eius sex, sub ventre sex. sunt omnes XIVI.

## ERIDANVS FLVVIUS.

36 PLANXERE ignotis Asiæ Phaetontides vndis  
Eridanus medius liquidis inter iacet astris.

Huius pars vndæ lœuum ferit Orionis  
Lapsa pedem, procul à motis qui Piscibus vsus,  
Vincula coniecat nodus: cristam super ipsam,  
Æquore Pistris adit. sunt illi libera cœlo  
Sidera, nonnullam specie reddentia formam:  
Sub Leporisque latus, versam post denique puppim,  
Inter & Eridanum, flexusque cauūmque carinæ.  
Atque hæc ipsa notat, si nullam ferre figuram,  
Sunt etiam toto sparsi sine nomine mundi  
Inter signa ignes etiam, quibus & sua desit  
Forma, per oppositi noscuntur lumina signi.

36 FLUVIVS, ut superius diximus, subter Cetum collocatus est. cœli regione cernitur, ad quam finiter Orionis pes extenditur. Ab Arato & Pherecyde Eridanus Padus esse putatur: & ideo inter astra collocatus, quod à meridianis partibus dirigere cernitur. Hesiodus autem dicit eum inter astra collocatum, propter Phaethontem a Solis, & Clymenes filium, qui dicitur currum patris ascendisse. Cumque à terra altius levaretur, præ timore in Eridanum fluuium, qui & Padus dicitur, cecidit, ab Ioue fulmine percussus: & omnia ardere cœperunt: causaque extinguendi vniuersos amnes immissose esse, omnèque mortalium genus interiisse, præter Pyrrham & Deucalionem. Sorores quoque Phaetonti flentes in arbores populos versus sunt, lacrimaque earum in Electrum durare dicuntur, Heliadæque appellatae. ipsa autem nomina habuisse, Merope, Helie, Aegle, Aegiale, Petre, Phœbe, Charie, Dioxippe. Cycnus quoque rex Liguria Phaethonti propinquus dum fleret, in Cycnum conuersus est, id quoque monens flebile canit. A quibusdam vero Nilus, qui & Gion existimat, & ideo inter sidera collocatus, quod à meridianis partibus cursum dirigat. Est autem sidus multarum stellarum luce adornatum, & subiaceat ei stella quæ vocatur Canopus, fine Ptolemaiorum splendens: tangitque cœmonem Nauis. appareat autem humillima, eo quod circa terram esse videtur, & nullum sidus inferius appetat, ob quod terrestris vocatur. Habet autem stellas, in primo flexu quatuor, in secundo tres, in tertio tres, usque ad nouissimum septem, quas dicunt in ore Nili fluuij esse. sunt omnes XVII.

## PISCIS.

37 INFIMVS Hydrochoos sed quæ vestigia figit,  
Sunt aliæ stellæ, quæ caudam bellua flectit,

Q

Quaq;

Quaque caput Piscis, media regione locatæ:  
 Nullum nomen habent, nec causam nominis vllam:  
 Sic tenuis cunctis iam pene euanuit ardor:  
 Nec procul hinc dextra diffundit Aquarius vndas,  
 Atque imitata cadunt errantis signa liquoris.  
 Equibus vna magis sub cauda flammare relucet  
 Squammigeræ pistris: pedibus subit altera signi  
 Fundentis latices: est & sine honore corona,  
 Ante Sagittiferi multum pernicia crura.

37 PISCIS magnus, cuius nepotes dicuntur Pisces, qui in circulo zodiaco constituentur, dicitur in astra collocatus, eo quod decidens in Boeth stagno, Phacelis filia Veneris, in Piscem se transfigurata, quod Syri deam nominauerunt. Quidam autem dicunt quod de stagno filiam Veneris saluauerit. Vnde usque hodie Syri Pisces argenteos in templo sacrauerunt. Est autem signum in parte australi, quod Piscibus orientibus oritur, quem Piscem dicunt Aquarij vrna habere effusionem. Habet autem stellas XII. è quibus una fertur esse sub pedibus Aquarij, & tres in brachijs eius. ipsa autem clariores esse ceteris noscuntur. inter haec sunt astra siue signa que Planetæ appellantur.

38 OCEANVM occasu tangit tanto & magis arte,  
 Thuribulum metæ vim cœlo suscipit, & iam  
 Præcipiti tractu vastis dimittitur vndis.  
 Multa dedit natura homini rata signa salutis,  
 Venturamque nouis cladem depellere suasit.  
 Inter certa licet numeres sub nocte cauenda,  
 Thuribulum. nam si sordebunt cætera cœli  
 Nubibus obductis, illo splendore timeto,  
 Ne pacem pelagi soluat violentior austus:  
 Tunc mihi siccentur astricto cornua velo,  
 Erigat, emittatque latus per inane rudentes.  
 Quod si depresa turbauit lintea puppis,  
 Incubuitque sinu laxo, vel mergitur vndis  
 Prona ratis, soluetque inimicum Nerea prora:  
 Vel si perspexit seruator Iuppiter æger,  
 Ultima persoluunt iactatæ vota salutis:  
 Nec metus ante fugit, quām pars effluxerit orbis,  
 Quæ boream cœlum spectantibus indicet ortum.

38 SACRARIUM qui & Pharos dicitur, est signum nauigantibus semper contrarium, quod sequitur Scorpionis caudam. Quod quidam locatum inter astra dicunt, quod in eo dī primum mutuo coniurationem fecerunt, cum iupiter contra Saturnum fecit, quod memoria non solum astris illatum, sed etiā hominibus hoc haberet insiculum, quia in agonibus & ludis quinquennialibus corona habentur, & fæderis testes adhibentur, itēque vates per quos futura respondentur in Symposijs domibus consecrantur, & iure Iupiter igneum sibi velamen, ne eius fulminum potentia deprehenderetur adhibuit. Habet stellas quatuor, duas in superficie, in qua pruna fuiſſe dicuntur, duas in vase eius.

## CENTAVRVS.

39 INDE per ingentes costas, per crura, per armos,  
 Nauscitur intacta Sonipes sub Virgine dextra,

Seu

Seu prædam è siluis portat, seu dona propinqua  
 Placatura deos, cultor Iouis admouet aræ  
 Hic erit ille pius Chiro, tutissimus omnes  
 Inter nubigenas, & magni docto Achillis.  
 Hic humero medium scindens iter ætheris alti,  
 Si tenuem traxit nubem stellásve recondit,  
 Toto clarus equo, venientes nunciat euros.

39 CENT AVRVS dicitur Saturni & Philyra filius. nam *Saturnus* cum *Iouem* filium quereret in *Tbracea*, cum *Philyra* Oceanis filia in equum versus dicitur concubuisse, & ex ea *Chironem* Centaurum natum artis medicina inuenientorem, ipsamque in arborem φιλοπαν, hoc est tiliam versam esse, & habitaesse *Chironem* in *Pelio* monte inter homines equisimum, à quo *Aesculapius* medicina, *Achilles* cithara, in astrologia *Hercules* litteris instructi sunt: cuius hospitio cum *Hercules* veteretur, sicut *Antisthenes* dicit è pharetra sagitta lapsa dicitur pedem eius vulnerasse, acceptoque vulnere illum animam exhalasse, & ab *Ioue* astris illatum. est autem signum ad aspectum *Sacrarij*. Vnde & ad idem *Sacrarium* sacrificare videtur. Habet stellas, in capite obscuras tres, in singulis humeris singulas claras, in dextro cubito unam, in eadem manu unam, in medio pectore unam, in spina duas, in ventre splendidas duas, in dextro lunbo claram unam, in cauda tres, in singulis genibus retrorsus duas, in utroque armo unam, in versisque pedibus anterioribus singulas. sunt omnes. XXXIII. Quidam arbitrantur tenere in sinistra manu arma & Leporem: in dextra vero bestiolam qua duplo appellatur, & Bupore, id est utrem vini plenum, in quo libabat dij in *Sacrario*. Habet autem stellas bestiola, in capite unam, in spina claram unam, in cauda duas, in summo pede posteriore claram unam, in anteriori pede unam claram, in thyro tres. sunt omnes XXXIII.

## HYDRA.

40 HIC primos ortus Crater premit ulterioris,  
 Vocalis rostro Corui, super Hydraque lucet.

40 HYDRÆ, super cuius caudam *Coruum* sedere dicunt, & in medio *Vrani* afferunt, est signum in parte australi, caput deflexum habens ad *Cancrum*, cuius sinuosi corporis medietas est connexa sub Leone, caudam vero extendit ad *Centaurum*, supra quam sedet *Corvus*: qui *Corvus* ideo inter astra collocatus dicitur, eo quod fuerit in tutela *Apollinis*, à quo missus ad fontem, ut dij ad libandum aquam deferret; cum vidisset arbores grossos ficos habentes, volans consedit in eis donec matura fierent, & aquam deferre distulit: post paucos autem dies peracto sacrificio, cum ille ficos comedisset, & se dij peccasse sensisset, denuò ad fontem ut aquam hauriret rediit, & ab *Hydra* exteritus vas vacuum reportauit, dicens excessisse aquam, qua fuerat in fonte. cognoscens *Apollo* sibi *Coruum* peccasse, prohibuit eum eo tempore aquam bibere, ut *Aristoteles* dicit in eo libro, qui de bestijs scribitur. Et *Isidorus* in natura libris, vel in physica memoria tradidit, quod ipse peccati penas daret, qui & postea astru illatus est. Crater autem in meo angue positus est: caudam autem anguis *Corvus* appetit rostro, neque potest iuxta accedere ut bibat. Habet anguis stellas in capite, claras tres, in prima flexura sex, & una ex eis obscura ad ultimum: in secunda flexura tres, in tertia quatuor, in quarta duas, in quinta usque ad caudam octo claras. sunt omnes XXVI. Paululum sub prima flexura Crater siue *Vrna* situs est, inclinatus ad genua *Virginis*. Habet stellas in labris obscuras duas, per singula latera tres, in fundo duas, sunt omnes X. *Corvus* autem qui est ad ultimam eius caudam spectans ad occasum, habet stellas, in capite claram unam, in ala duas, in cauda tres, in pedibus singulas ab vnguis suis. sunt omnes sex. omnes simul sunt XXXIII.

AETHERIVM venit thalamum super imbribus atrum,  
 Et tonitru, crebraque abscondit grandine terras.  
 Temperat in Geminis annum, nec crede sereno,  
 Nubila nec diurna putes cum sidere *Cancri*  
 Fons erit ardantis, tamen hoc in littore certum

124  
 Flagrantis placide lucens hic temperat annum.  
 Cùm posuit sedem Nemeæis finibus astrum,  
 Virginéque & Libra, semper pendentia tantum  
 Nubila continua magis in statione manebunt.  
 Nunc quoque nulla fides cœlum cum Scorpion acer  
 Stat super: incerta nanque omnia lege feruntur:  
 Heu quantis terras tum Iupiter ignibus omnes  
 Obruget, aut glomerata cadet quād densa per astra  
 Immitis grando cœlo, quād sāpe sonabit,  
 Cum spatiū attigerit tendentis singulāque ignis,  
 Non terris imbræ, ponto non flamina deerunt,  
 Et cœli terret sonitus mortalia corda,  
 Cum sedem Aegoceri Cithereius attigit ignis.  
 Horridus at gelidos portendit Aquarius ignes,  
 Hibernæque cadunt pluuiæ, concretæque grando.  
 Piscibus à geminis sub prima recurrerit astra,  
 Hesperus, hæc tibi signa feret, cùm lucifer ora  
 Ingreditur Venus alma polū, sed vbi Hesperus ignes  
 Prouocat ætherios, & noctem ducere terris  
 Incipit, exoriens ecce hæc Citherea mouebit.  
 Vere caueto imbræ, & fulmina culmine ab alto,  
 Phryxeum rutilo pecus irradiauerit astro  
 Nubila, commixtusque fragor pluuialibus vndis,  
 Flaminæque assiduo terris tum stantia pulsu.  
 E cœlo diri deiecti grandinis ictus,  
 Vere magis nitido Tauri cum sidere fulsit.  
 Appota Geminis eadem constantia præstat,  
 Cum dederit soles, inducit nubila cœlo:  
 Nubila cum fuerint, subitos mirabere soles:  
 Et modo te vento gelido, modo protinus imber  
 Lucens alterna superabit nube serena.  
 Sin leuis ingressa est spaciosi sidera Cancri,  
 Pacem mundus habet, non nulli corpore soles  
 Pestiferi incendunt, non sidera densa solutos  
 Astringunt artus: alieno tempore lenis  
 Omnia pacato tum sidere temperat aér.  
 Ac rapidis idem ne solibus æstuet orbis,  
 Efficient magni conspectu signa Leonis.  
 Virgine erunt pluuiæ, plerique in nube fragores,  
 Concaua quos reddunt inclusa nubila vento.  
 Detrahit autumno pluuias, eadémque repellit,  
 Nubibus assiduis, cœlumque ob frigora prima,  
 Extremum autumni superent glacialis terræ.

Scorpios at raris ne quis caua terra grauetur,  
 Horrebit pluuijs ad diros omnia nimbos,  
 Continuosque ruit, cum per sinuosa tenetur  
 Cornua Centauri rapida distincta sagitta.  
 Aegoceros imbres, & crebro lumine ruptos  
 Nubibus elidet sonitus, temploque nitore  
 Flagrantis teli mortalia numina vincent.  
 Hæc eadem fundens prædictit Aquarius imbre.  
 Extremis saevis maria increbescere ventis,  
 Ostendunt Pisces Veneris quos stella notarit.  
 Et quoniam certis extat via cognita signis,  
 Accipe quid moueat mundo Cyllenius ignis,  
 Si modo Phœbei flamas euaserit axis,  
 Matutina ferens solitos per sidera cursus.  
 Cum pecudum villis auratum fulserit astrum,  
 Ventorumque graues, & diræ grandinis iræ,  
 Non intermissio patienti tempore surgent.  
 Quin pluuias alias etiam in regione notabis  
 Affore non omni: nanque est tunc imber in aruis.  
 Ast vbi se Taurus sinuatis cornibus effert,  
 Grandine significat. Geminis tranquilla sereni  
 Et placidum nautis spondet cœlumque fretumque,  
 Nubila atque imbres, æstus ac frigora miscet.  
 Certior ardor erit, quanuis iuuet aura fauoni,  
 Cum vasti calida radiabit sede Leonis.  
 Templa sed ætherei simul ac possederit ignis,  
 Omnia mixta feret, pluuias meditabitur ingens,  
 Vndique grando venit, rumpuntur culmina nimbis.  
 Centauri attigerit cum iam Cyllenius arcus,  
 Aut vbi consurgit Capricornus & ipse biformis,  
 Aut subitos cœlo deducet crebrius imbres  
 Fulminis, aut iactu magnum perrumpit Olympum.  
 Nullo serenato Capricornus nubila cœlo  
 Comparat, aut gelidos flatus, cœlique fragores.  
 Non alio melius signo prædicere possis.  
 Piscibus hæc eadem quanuis cognoscere fas sit,  
 Quandoquidem exoritur mundo Cyllenius ignis.  
 Quid faceret primum modo cum lumine Solis,  
 Tempus & occasus moneat quoque discere Phœbi.  
 Ver erit hibernis totum execrabile nimbis,  
 Et crebro tonitru iunget florentia rura,  
 Spesque nouæ segetis quatientur grandinis iactu,  
 Vretur cœlum, magni, cum regnat tonantis

Ingrediens pecudis ingreditur aurea terga,  
 Hinc & Agenorei stellantia cornua Tauri,  
 Quidve ferant Gemini, rapid o quid sidere Cancer,  
 Si penitus queras: Taurum sœuire videbis,  
 Grandine nec contra ferri ratione probanda,  
 Aut Cancro, aut Geminis: calidus vestigia seruat  
 Hic quo dicta Leo sœuisque caloribus ardet.  
 Flatus at Geminis miscet tranquilla serenis,  
 Spiciferæque manu tendenti libera nutu  
 Dissentit diuæ, sed vt hæc ventura serena  
 Nunciat, & ventis cessat mare, cessat & aëris.  
 Scorpios in pluuias rarus, sed nubibus atris  
 Creber agit nimbos: & sœuatonitrua portat,  
 Clara Sagittiferi tetigit cum lumina signi.  
 AEgocero semper cœlo leuis excidit imber.  
 Frigidus at rapidis horrebit Aquarius euris,  
 Brumalésque dabit pluuias, atque igne perenni  
 Cum sonitu quatiet nubes secura laboris,  
 Non fruistrans animum certo me limite ducat.  
 Hæc eadem tibi signa dabunt non irrita Pisces.

SOLEM per seipsum constat moueri, non cum mundo verti, sed in zodiaci circuli obliquitate cursum paragrade, paulo superius diximus: qui cum per trecentos sexaginta quinque dies, & quadrantes zodiacum lustret, & singula tricensi diebus deni que horis ac semis, id est dimidia hora, transcurrat incremento dimidiarum horarum quarto anno unum diem complet, quem bissexturn nuncupant, qui dies conficitur ex quadrantibus. Nam cum duodecies semis sex horas integras faciant, id est quadrantem, hic quadrans quater ductus vigintiquatuor horas perficit, idem unum diem cum sua nocte complet, & in quarto bissexturn, ut prefati sumus, efficit. Sol interea dum igneus sit, pra nimio motu conuersioneis sua amplius incalescit, cuius ignem dicunt philosophi aqua nutriti, & e contrario elemento virtutem lumen & caloris accipere, vnde videmus eum sapius madidum atque rorantem. Tunc autem eclipsin patitur, quod Latine defectio dicitur, quoties Luna XXX, ad eandem lineam qua Sol vehitur, peruenit, eique se oblixiens eum obscurat, vnde deficere nobis videtur, cum ei orbis Luna opponitur. Signa enim tempestatis vel serenitatis hoc modo astrologi mundi cognoscenda esse dixerunt. Virgilius namque ait, si Sol in ortu suo maculosus sit, atque sub nube latens: aut si dimidia pars eius apparuerit, imbres futuros. item Varro ait, Si exoriens concavus videtur, ita ut e medio fulgeat, & radios faciat, partim ad aquilonem, partim ad austrum, tempestatem humidam & ventosam futuram innuit: item, si Sol, inquit, rubeat in occasu, sincerus dies erit: si palleat, tempestatem significat. Nigidius quoque ait, Si pallidus Sol in nigras nubes occidat, aquilonem ventum significat. Hunc etiam Graci Apollinem appellauerunt, à quo se spiritum accipere arbitrantur. ἀπόλλων enim Grece, Latine perdens dicitur, quod feruore suo omnem succum virentium decoquendo perdat herbarum. Hunc etiam divinationis deum esse voluerunt, siue quod Sol omnia obscura manifestat in luce, siue quod in suo processu, & occasu eius orbita multimodos significationum monstrat effectus. Sol dicitur, aut ex eo quod solus sit, aut quod solito per dies surgat & occidat. Hunc etiam sine barba pingunt, quia occidendo & nascendo semper est iunior, siue quod nunquam in sua virtute deficiat. vt Luna qua crescit aut minuitur. Huic quoque illam ob causam, quod aut quadripartitis temporum varietatibus anni circulum peragat, id est verni, est at iis, autumni, & hiemis: aut quod quadripartito limite diei metitur spaciun. Vnde & ipsis equis condigna nomina posuerunt, id est Erytreus, Aethon, Lenipros, & Philogaeus. Erythreus Graece ruber dicitur, quod è matutino lumine rubicundus exurgat. Aethon lucidus dicitur, quod è tertia hora instantे lucidior fulgeat. Lampros vero lucens vel ardens dicitur, quod fit dum ad umbilicum dies contra arcticum conscenderit circulum. Philogaeus Graece terram amans dicitur, quod hora nona proclivior vergens occasui pronus incumbat.

LUNA terra vicinior est quam Sol, siue quam cetera errantia sidera. Vnde & breviore orbe certius peragit cursum suum. Nam iter quod Sol trecentis & sexaginta quinque diebus & sex horis peragit, Luna vigintiseptem diebus & octo horis percurrit. singula vero signa Sol tricenis diebus & denus horis ac semisse. Luna autem binis diebus, & semis hora, beate vnius, perlabitur. Vnde sit ut quantum spatij in zodiaco Luna percurrit, tantum Sol tredecim diebus compleat. Hanc quidam philosophorum dicunt proprium lumen non habere, globique eius unam partem esse lucifluam, aliam vero obscuram & paucitatem se vertendo diuersas formas efficere. Alij contra aiunt, Lunam globum suum habere, sed ignem a Sole concipere, & quantum percudit ardescere, & quantum a Sole discedit augeri. Cum vero contrasterit, feritur ex aduerso & velut speculum, non vim, sed imaginem reddit, vnde & defectum patitur, si inter ipsam & Solem umbra terra interueniat. Hac enim crescente vniuersa gigantia pubescunt, tenuescente tenuantur: humor etiam & spiritus omnis augescit, tumescit oceanus, quoddiuerso caeli & vagantium stellarum temperatur, atque deteritur & infra fluit, id excipit Luna & Sol tradit. quo & animalia vigescunt, & humus quodammodo animatur genitali calore, & vt ita dixerim, viua plurimum valent in originibus quam in ortu sunt: languent in occasu. Ortum facit in stella quam Sol preterit, deinde statione matutina cum a quinto loco Solis steterit, in eodem manet signo, donec ab eodem Sole moventur, que contraria est Soli. mane occidit, oritur simul nocte, & vocatur Chironos. Deinde rursus altero latere, a quinto signo deprehensa post meridianam stationem facit, donec ingresso Sole idem signum sub radijs eius delitescens in totum occidas. Aspiciunt inser se stella ex tertio signo quoddicitur Trigonu, & habent maxime confusionem: item a quarto signo, quod Tetragnon & Centrum vocatur, & in alterum maxime prstant effectum, item ex contrario, quod est septimum signum & Diametron vocatur, que maxime aduersum cetera dissident. Vel leuiter aspiciunt, vt sextum quod dicitur Hexagonon. Signa tropica peregrinia nationibus prasunt, & omnino motibus & consilijs subinde variantur, atque permutantur. Biformia generatione rerum omnium repetitionem significant, & interim dilationem. Solida & vehementer & instanter efficiunt, & ad exitum vel prospera vel aduersa perducunt, sicut aspiciuntur a stellis, vel fauentibus, vel repugnantibus. Iam vero quia de eius cursu vel ordine sub breuitate diximus, restat vt quid de ea Gentiles senserint edicamus. Lunam gentiles Dianam germanam Solis quem Apollinem nuncupabant, fuisse dixerunt, & sicut a Sole spiritum, ita se a Luna corpus accipere arbitrabantur. Dicebant enim eam viarum praesidem, & virginem, eo quod in via nihil pariat. idcirco igitur ambas sagittas habere dicuntur, quod ipsa duo sidera de celo radios usque ad terram emitant, ideo faces, quia Luna illuminat, Sol & illuminat & exurit. ideo bigam Luna dicitur habere, siue propter velocitatem. siue pro eo quod nocte & die appetat. ideo unum equum album & alium nigrum dicitur habere, eo quod hie me & astare plus luceat quam vere & autumno. Diana autem Luna dicta est, quasi diana, eo quod die ac nocte appetat ipsa, & Luna eo quod luceat, & Triuia eo quod tribus fungatur figuris, de qua Vergilius ait, Tria virginis ora Diana. nam eadem Luna, eadem Diana, eadem Proserpina vocatur, id est caelestis, terrestris, & infernalis. De qua quidam, Denique cum Luna est, sublustra splendet amictu: Cum succincta iacet calamis, Latonia virgo est. Lunam voluerunt etiam apud inferos Proserpinam, seu quod nocte luceat, siue quod humilior currat & terris prasit: vnde bigam boum habere dicitur, illo videlicet passo quod detrimenta & augmenta non solum terra, sed & lapides vel cerebra animantium, & quod magis incredibile sit, etiam letamina sentiunt, que in Luna incrementu electa vermiculos parturint. Ipsam Dianam ortam nemoribus volunt, simili modo quod arborum ac fructum succo augmenta inducat. Denique crementis Luna absissa ligna furfuraceis tinearum terebraminibus fistulasunt. Nemoribus quoque adepte dicitur, quod omnium venatio plus nocte quam die dormiat. Endymionem vero pastorem amasse dicitur, duplo scilicet modo: seu quod primus hominum Endymion cursum Lunae inuenierit, vnde & triginta annos dormisse dicitur: quia nihil aliud in vita sua, nisi huic repertioni studuit, sicut Mnaseas in primo libro de Europa scribens tradidit. siue quod Endymionem amasse fertur, quia nocturni roris humor, qui est siderum, quique ipsius Lunae animandu herbarum succu infuderetur, & pastoralibus profit successibus. Praterea signa tempestatis vel & serenitatis in ea videri posse antiqui dixerunt. Non gidius ait, si Luna in summo circulo maculas nigras haberet in primis partibus mensis, imbres futuros significat. Si in medio, tunc cum plena sint in eo cornicula, serenitatem. Ceterum si rubet quasi aurum, ventos ostendit. fit enim ventus ex aeris desitate, qua obducti Sol & Luna rubescunt. item si cornua eius terra fuerint nebula, tempestas futura est. Aratus autem dicit, Si aquilonium cornu Luna est porrectius, aquilonium imminere. Item si cornu australe sit erectius, norum imminere. Quarta autem Luna index futurarum certissima habetur aurarum. Vnde & Vergilius, Si in ortu quarto: nanque is certissimus auctor.

A D R V M A insuoniis CAESARI nobilia sidera, significat. III. cal. Ianua. matutino Canis occidet

quo die Attica & finitimi regionibus Aquila vespere occidere traditur. Pridie nonas Ianuarias Cesari Delphinus maturino exoritur, & postero exoritur Fidicula, quando Sagitta vespere occidit. Item quinto idu Ianuariae eiusdem Delphini vespertinus occasus & continuo dies biennis Italia, cum Sol in Aquarum sentitur transire, quod fere XVIII. cal. Febr. euenit. VIII. Febr. Regia stella appellata Tuberone, in pectore Leonis occidit maturino, & pridie non. Febr. Fidicula vespere occidit.

A FAonio in aquinoctium Cesari significant IIII. calend. Mart. quadratum varie, & VIII. calen. Mart. herundinio visu, & postero die arcturi exortus vespertinus. Item nonas Mart. Cesari. Cancer exortu id fieri obseruauit. VIII. idus Mart. aquilonis Pisces exortus, & postero die Orionis exortus, & in Attica Miluus apparere obseruatur. Idibus Martiis Cesari ferales sibi notantur Scorpionis occasus. III. calend. Aprilis Italia. Miluus ostenditur. XII. cal. Aprilis Equus occidit maturino.

Aequinoctium vernum VIII. cal. Aprili peragi videtur. Abo ad Vergiliarum exortum maturinum Cesari significant. III. non. April. in Attica Vergilia vespere occultantur. Item post pridie nonas Aprilis in Baetiae & Chaldeis Orion & gladius eius incipiunt abscondi. Cesari VI. idus Aprilis significant imbræ Libre occasus. XIII. cal. Maias succula occidunt vespere, sidus vehemens, & terra marique turbidum. XVI. cal. Maias, in Attica occidunt vespere, Cesari. X. cal. Mai. quadratum significant, XII. calen. Mai. Asyrii succula occidunt vespere, quod vulgo appellatur sidus parilicum, quoniam XI. calen. Maias urbis Roma natalis habetur, quo fere serenitas redditur. claritatem obseruationis membrorum augmeto, Hyades appellantibus Graci, quod nostri à similitudine cognominis vocabulum eis stellæ propriæ succos inspositum arbitrantur: imperiti appellantur Succidas. Cesari VIII. calen. Maias notantur dies. VII. calen. Mai. Aegypto Hædi exoriantur. VI. cal. Mai. Baetiae & Attica Canis vespere occultatur, & Fidicula mane oritur. X. cal. Maias, Asyrii Orion totus absconditur. Quarto autem cal. Maias Asyrii Canis.

VI. non. Maias Cesari Succula maturino exoriantur, & VIII. idus Mai. Capella pluvialis. Aegypto autem eodem die Canis vespere occultatur. Sic fere in VI. idus Mai. qui est Vergiliarum exortus, decurrunt sidera.

A Vergiliarum exortu significant Cesari post pridie idus Mai. Arcturi occasum maturinum. III. idus Mai. Fidicula exortus. XII. calen. Iunias Capella vespere occidit. & in Attica Canis. XI. cal. Iunias Cesari Orionis gladius occidere incipit. III. no. Iunias Asyrii Aquila oritur vespere. VII. idus Iunias Arcturus maturino occidit Italia. III. idus Iunias Delphinus oritur in Aegypto. XI. cal. Iulias eiusdem Orionis gladius Cesari occidere incipit. VIII. cal. Iulias, longissimus dies totius anni, & nox brevissima Solsticium conicit.

A Solstitio ad Fidicula occasum, VI. cal. Iulias Cesari Orion exoritur. Zona autem eius Asyrii, IIII. no. Iulias, Aegypto vero eadem die Procyon estuosis maturino oritur, quod sidus apud Romanos non habet nomen, nisi Canicula, quam volumus intelligere minorem Canem, ut in astris pingitur ad astum maxime pertinens, sicut paulo post docebimus. IIII. non Iulias Chaldeis corona occidit maturino. Attica Orion totus eadem die exoritur. Pridie idus Iulias, Aegypto Orion desinit exoriri. XV. cal. Augustas, Asyrii Chiron exoritur. Deinde post triduum fere ubique confusum inter omnes sidus, indicans quod Canis ortus vocatus, Sole partem primam Leonis ingresso cum sit solsticium, quod sidus accedit solem & magnam estus obtinent causam. XVI. cal. August. Aegypto Aquila occidis maturino, Etesiarumque Prodromi flatus incipiunt, quod Cesari X. cal. August. sentire Italiam existimauit: Aquila Attica maturino occidit. VIII. idus Aug. Arcturus medius occidit.

III. idus Aug. Fidicula occasu suo autumnum inchoat, aut annos at sed vera ratio id fieri inuenit pridie idus Aug. Equus oritur vespere, & Cesari. Aegypto Delphinus occidit. XI. cal. septembres Asyrii fit el la, qua Anteuidemiat or appellatur, exoriri mane incipit, vindemie maturitatem promittens, cuius argumento erunt agni colore mutati, & Asyrii quinto cal. Septemb. Sagitta occidit, Etesiaque desinunt. Anteuidemiat or Egypto nonù Septembribus oritur. Attica Arcturus maturino, & Sagitta occidit mane. V. idus Septemb. Cesari Capella oritur vespere: Arcturus vero pridie idus Septemb. imbræ vehementissimos significant, terra marique. Ratio eius hac traditur, si Delphino occidente imbræ fuerint, non defuturi sunt per Arctu. eius signiorum seruas herundinum habitus, namque deprehensa intreuerit, XVI. cal. Octo. Aegypto Spica quam tenet Virgo, oritur maturino, Etesiaque desinuit. XI. cal. Octobres commissura Pisces occidit, ipsumque Equi sidus VIII. cal. Octob. III. cal. Octobr. Hædi oriuntur. cal. Octobribus Capella maturino exoritur. VI. nonas Octob. Attica Corona exoritur mane. V. nonas Octob. Heniochus occidit maturino. IIII. non. Octob. Cesari Corona exoriri incipit, & pridie non. occidunt, Hædi vespere. VIII. idus Octob. Cesari fulgens in Corona stella exoritur, & tertio idu Vergilia vespere exoriantur. XVIII. cal. November. succula vespere oriuntur. Pridie cal. Nouembr. Cesari Arcturus occidit, & Succula exoriantur

cum Sole quarto nonas Nouembr. Arcturus occidit vesperi, & idus Nouembr. Attice Vergilia occasu suo biensem inchoant. Quinto idus Orionis gladius occidere incipit. Deinde III. idus Vergiliae occidunt, occasum matutinum Vergiliarum Hestodes. natura huius quoque nominis Hestodus astrologiam tradidit fieri

IN equinoctio auctumni confitetur quod Thales XXV. die ab equinoctio, Anaximandcr, XXXI. Eu-  
etemon XLVIII. nos autem sequentes obseruationem Casaru, XLV. die ab equinoctio dicimus fieri.

ANT E omnia autem duo esse nomina caelestis iuriarum meminisse debemus. Vnum quod Tempestates vocamus, in quibus grandines, procelle, catenaque similia intelliguntur, que cum plenilunio acciderint, vi maiore impelluntur. Hac ab horridis sideribus excent (vt sepius diximus) veluti Arcturo, Orione, He-  
dis. Alia sunt illa que silente celo, serenis noctibus fiunt, nullo sentiente, nisi cum facta sunt publica: & ma-  
gna sunt differentia a prioribus, alijs rubiginem, alijs vredinem, alijs caliginem impellentibus: omnibus vero sterilitatem. De his nunc dicemus, que ante nos a nullo sunt prodita. Prius causas reddemus eorum  
que sunt prater lunarem, & qua paucis celi locis constant. Nanque Vergilia primatum tenent ad fructus  
quarum exortu est as incipit, occasu bieenis semestri spacio intrase, & meses vindemiisque, & omnium  
maturitatem amplexantur. Est præterea in celo qui vocatur Lacteus circulus, etiam visu facilis: hu-  
ius defluvio velut ex vbere aliquo sata cuncta lactescunt, duorum siderum obseruatione: Aquila in septen-  
trionali parte, & in austrina Canicula, cuius mentionem suo loco fecimus. Ipse circulus fertur per Sa-  
gittarium & Geminos, solis centrum infra equinoctiale circulum secans, commissuras eorum ob-  
tinente, hinc Aquila, illinc Canicula ideo effectus viriusque ad omnes frugiferas pertinet terras, quoniam  
in his tantum locis solis terraque centra congruunt. Igitur horum siderum diebus si purus atque nit-  
ris aer genitalem illum lacteumque succum transmisit in terras, lat a adolescentia sata: si luna qua di-  
ctum est ratione roscidum frigus asperferit admixta amaritudo, ut in lacte puerperum necat. Modus in  
terris huius iuriarum, quam fecit in quacunque conuexitate comitatus viriusque causa, & ideo non pari-  
ter in toto orbe sentitur, vt nec dies. Aquilam diximus in Italia exoriri XIII. calend. Ianuarias: nec pa-  
titur ratio natura quicquam in satu ante eum diem spesi esse certa. Si vero interlunium incidat, omnes  
bibernos fructus ladi necesse est. Ruditus fuit priscorum vita, atque sine literis, non minus tamen ingeniosam  
fuisse in illis obseruationem apparebit, quam nunc esse rationem. Tria nanque tempora fructibus me-  
tuebant, propter quod instituerunt ferias, diesque festos: Rubigalia, Floralia, Vinalia. Rubigalia Numa  
constituit anno regni sui XI. qua nunc aguntur, ad VI. cal. Maij. quoniam tunc fere segetes rubigo occu-  
pat. Hoc tempus Varro determinat, Sole Tauri partem decimam obtinente, sicut tunc ferebat ratio:  
sed vera causa est, quod post dies XIX. ab Aequinoctio verno, per id quadratum varia gentium obserua-  
tione. In quarto calen. Maij. Canis occidit, sidus & per se vehemens, & cui preoccidere Caniculam necesse sit  
idem itaque Floralia quarto cal. eiusdem instituerunt, urbis anno, D. XVI. ex oraculo Sibylla, vt omnia  
bene deflorescent. Hunc diem Varro determinat, Sole Tauri partem quartam decimam obtinente. Er-  
go si in hoc quadratum inciderit plenilunium, fruges & omnia que florebunt ladi necesse erit. Vinalia  
priora qua ante hos dies sunt, IX. calend. Mart. degustandis vinis instituta, nihil ad fructus attinent,  
nec qua adhuc diximus, ad vites oleasque, quoniam earum conceptus exortu Vergiliarum incipit, ad sex-  
sum Idus Maij, vt docuimus. Aliud hoc quadratum est, quod neque rorè sordere velint, exhorrent enim  
frigidum sidus Arcturi postridie occidens, & multominus plenilunium incidere. Quarto nonas Iunias  
iterum Aquila exoritur vesperi, decretorio die florentibus oleu vitibusque, si plenilunium incidat in eum,  
equidem & solstitium octavo calend. Iunias in simili casu dixerim & Canis ortum post dies à solsticio  
XXXIII. sed interlunio accidente, quoniam vapore constat culpa, acnique præcoquuntur in callum.  
Rursus plenilunium nocet ad quartum nonas Iulias, cum Aegypto Canicula exoritur, vel certe XVI.  
calend. Aug. cum Italia item quarto calend. Aug. cum Aquila occidit usque in X. calend. eiusdem. Extra  
hanc causam Vinalia altera qua agitur XIII. calend. Septemb. & Varro, à Fidicula incipiente occide-  
re mane determinat: quod vuli initium autumni esse & hunc diem festum tempestatibus leniendis esse  
institutum. Nunc Fidiculam occidere sexto Idus Aug. obseruatur. Intra hac constat caelestis sterilitas: ne-  
que negauerim posse eam permutari arbitrio legentium locorum astimantium naturas, sed à nobis ratio-  
nem esse demonstratam sat est: reliqua obseruatione cuiusque constabunt. Alterutrum quidem fore in  
causa, hoc est plenilunium, aut interlunium, non erit dubium, & in hoc mirabilem admirari benignita-  
tem Naturæ succurritiam: primum hanc iniuriam omnibus annis accidere non posse, propter statu siderum  
cursus, nec nisi paucis noctibus anni: idque quando sit futurum facile nosci, ac ne per omnes menses time-  
re tur, earum quoque lege diuisum aestate interlunia, præter quam biduo secura esse plenilunia, neo  
nisi aetius brevis simusque noctibus metu non diebus item valere. Præterea tam facile intelligi, vt formi-  
ca minimum animal interlunio quiescat, plenilunio & etiam noctibus operetur. Autem Param oriente Sirio

ipso die non apparere, donec occidat, ediuerso Virionem prodire ipso Solstitij die. Neutrū verò Luna flatum noxiū esse, ne noctibus quidem nisi serenis, & omni aura quiescente: quoniam neque in nube, neque in flatu cadunt rores: sic quoque non sine remedio. Sarmenta aut palearum aceruos, & eulsa herbas, fruticēsque per vineas camposque cum timebis, incenditofumus medebitur: hic è paleis & contra nebulas auxiliatur, vbi nebulae nocent. Quidam tres cancrios viuos cremari iubent in arbustis, ut carbunculi nō non noceant. Alij siluri carnem leuiter vri à vento, ut per totam vineam sumus dispergatur. Varrō auctor est, quod si Fidicula occasu, quod est initium autumni, vna pica consecratur inter vites, minus nocere tempestates. Archibius ad Antiochum Syria regem scriptis, si fidelis non obserata obruator rubeta rana in media segete, non esse noxiās tempestates.

**V E R T I C E** S extremos circa quos cœli sphera vulnatur, Polos nuncupauere, è quibus vnu est septentrionalis, qui boreus appellatur, qui nunquam occidit. Alter australis, qui terra obiectu à nobis nunquam videtur. Et austronotus dicitur, quam quidam dicunt eſe Tethyn Oceanī vxorem, nutricem Iunonis, qua singitur in Oceano prohiberi occidere. Hac habet stellas, in capite sepiem non claras, in vtrique aure duas in armo vnam, in pectore claram vnam in pede priori vnam, in femore posteriori duas, in pede extremitate posteriori duas, in cauda tres. Sunt omnes XX.

## IN GERMANICI ARATO, ET IN EVM COMMENTARIIS OBSERVATIONES

**Pag. 101. A R A T I P H A E N O M E N A.** Aldus hunc titulum libro fecit, FRAGMENTA Arati Phenomenon per Germanicum, in Latinum versum commento nuper in Sicilia reperto. Versuum & commentariorum auctorem agnoscit Germanicum, Lactantius, ut posthac dicetur. Iulus Firmicus non Germanicum, sed Iulium Cesarem scriptorem facit, bis verbis, lib. II. Astronomicon: Sed nec aliquis pene Latinorum de hac arte Institutionū libro scripsit, nisi paucos versus Iulius Caesar, & ipsos tamen de alieno opere mutuatus. M. verò Tullius princeps ac decus Romana eloquentia, ne quid intentatum relinqueret, quod non fuisse diuinum eius ingenium aſsecutum, versibus Heroicis, etiam ipſe de Institutione pauſareſpondit.

IN his longitudine latitudinisque porrectus. Quidam emendarant, Latitudine, & Porrectus partium putant, nihil mutandum censui, & Porrectus nomen arbitror, pro porrectione.

**C A N O P H O R A.** Vide num legendum sit, Anaphora.

**102 V T** Homerus. Aldus, Homero, quod cum sequentibus iungit.

IN Mimo qui nuncius inscribitur. Vide num sit legendum, Qui γυωνιέος inscribitur, hoc enim nomine Athenae Sophronis Mimicatur.

**D E I** igitur aduersus delicta lenem eſe, est. Ald. Deo legit, & Delicata. quidam adiecerunt, Proprium est.

**A X I S** at immotus. Alij, Axis stat, motus semper vestigia seruat. Exigua mutatione verum astigerim ne, docti iudicent.

**G E M I N V S** determinat axem. In alijs codicibus Geminis legitur, nullo sensu. Geminus, inquit, polus, quē ita dixere Graij, terminat axem. δύω πόλοι Aratus. Cic. Extrema ora & determinatio mundi.

**S I V E** Arcti, seu Romani. Alij, Romana cognominis Vrsæ plaustrum, vel facies stellarum proxima vero.

**103 Q V O D** fidei comites. Ald. habebat.

Quod fidei comites prima incunabula magni  
Fuderunt Iouis attorita, cum furti patencis.

**D I C T A E I** exercent. Ald. Dicta exercere domina. quod quidam correxere, Dictæ exercent.

**S E P T E M** quam Cresia flammis. Ald. Septem qua Cresia flammis. Sensus est, Nulla stella magis micat in caelo, quam Helice septem flammis illustris.

**H A S** inter medias, abrupti fluminis instar. Vitoſe alijs habent, Luminis. Aratus enim habet, δια ποιο ἀπορεῖ.

**104 D V A E** sunt Arcti. Ald. Duos sunt arcturi quorum maiorem vocant, &c. & mox, Alterutra quidem horum, quod in nostro codice scribendum fuit, Harum.

**P O R R O** Arctus minor. Eodem errore Aldinus codex, Potro Arcturus minor. Notum est Arcturum Bootem appellari, non quas Latini Septentriones, Vras, seu Plaustrum appellant. que autem sequuntur verba, A Gracis Arctophylax, videntur abundare: aut legendum, A Gracis κυνόφυγος, quam lectionem verba proxime sequentia confirmant.

**A G A T H O S T H E N E S.** Hunc cundem auctorem Hyginus, Aglaosthenem, alijs Aglosthenem nuncupant. quæ eadem varietas & in Gracis legitur. Nam Agasthenes Athenæo, Aglosthenes Iulio Polluci, Naxicorum scriptor citatur.

**I N C R E T A E** oppido Hyloœ. Sic etiam Hygini vetusti codices manu exarati habebant, cum in impressis sit, Hestia.

**H V N C** Pherecydes dicit inter astra collocatum. Aldus habet genere feminino, Hanc collocatam: quod cum manifesto de Dracone, quem maximum supra dixit, intelligatur ferri non potuit.

**H A V D** procul effigies inde. Aldus corrupte, Efficiens, unde effigiem enim dicit quam Aratus ἐδωλον & versu sequenti. Non illi numen, cum ex Arato constet Nomen legendum esse. τὸ μὲν οὖ τις ὅπισται αὐτῷ φασίν ἐπέν.

**E T I C C I R C O** inter astra à Ioue. Videtur legendum, Iupiter, ut sit, Et iccirco inter astra Iupiter hunc laborem memoria dignum fertur honorare.

**S V N T** omnes viginti quatuor. Viginti duo hic tantum enumerantur. Si ex Hygino addas, In vitro que latere singulas, XXXIII. habebis.

**105 T E R G A** nitens stellæ. Aldus hunc & consequentem versum Corona affixerat, itaque scripsiterat.

Terga nites stellæ, à quo se vertice tollit  
succidui genibus lapsum & miserabile.

Ad quam si dorso. Ald.

Ad quem se dorso pernades lubricus anguens.

**Q VI** cum medicina arte veteretur. Ab Aldino codice abest particula, Cum possetque abesse, si ita locus interpungeretur, Aesculapius filius Apollinis, qui medicina arte veteretur. Mortuos fertur suscitatæ: quamobrem iratus in eum. quod mox sequitur, Iupiter domum eius cum ipso fulminis ictu percussit, Aldus cuderat, Iouis, domum eius cum ipso fulminis ictu percussit. Ita vero sapientis in his commentariis Iouis pro Iupiter scriptum reperi, quod non mutasset, ut esset rectus casus, nisi alij plures loci Iupiter habuissent Mendum fecit fortassis nota adscriptio, qua astrologi Iouem significant: quam imperitus librarius pro ratione orationis explicare non potuerit.

**S V N T** omnes XVII. Ald. XXVII.

**B A C V L O Q V E** minatus. Aldus, Minatur.

**106 S E V** genus Astræ. Aldus hos duos versus ita cudit, Sive illi astra genus fuerit, quem fama parentem Tradidit Astorum, se vero intercipit aeo.

**N E C** designata subire. Ald. Designata.

**D I S C O R D I A** nota. Alia lectio, Discordia nata. Vide Lactant. lib. s. de Iustitia cap. s. Vbi hunc locum Germanici citat.

**N A V E** perebat diuicias fructusque. Aldina editio habet, Naue perebant diuicias fructusque.

**107 R A R I V S** inuisit. Inuasit, scripsit Aldus.

**I N C R E P A T**, opatrum soboles. Aldus habet.

Increpito partum soboles oblitus priorum.

Degeneres habuit semperque habitura minores.

**A R T I B V S** indomiti tradent. Tradant, Aldus. & versu sequenti, vbi est, super monses, habebat ille, Super monitus.

**V A T I B V S** ignota. Aldus legit, Ignotus.

**S E D** postquam diminuti homines à quietate quieuerunt. Vide num sit legendum, ab equitate: vel, a pietate.

**108 A T** capiti suberunt Gemini. Aldinus codex habet, Ancipitis suberit gemini qua posterior pes, posteriora verba, Quæ posterior pes, ut ad Leonem referrem Arati verba fecerunt, itaque cuderem ut nunc habes.

**A L T E R** qui Propus appellatur. Aldinus codex habet, Alter qui tripus, & mox, Qua vocatur propos. Ex Hygino correxi, cuius verba sunt cum geminorum stellas enumerat: In pedibus verisque singulas, & infra finistrum pedem unam quæ ῥεγόποιος appellatur.

**S V N T** in hoc signo alia stella quæ Graci ῥεγόποιο dicunt. Gracū verbū ῥεγόποιο, Aldinus codex non habet.

**A D** occursus Dodonæ Iouis. Aldus, Ad occasus.

**109 V N A** putatur. Lactant. lib. i. De falsa religione, Ipsius autem, inquit, Cretici Iouis sacra, quid aliud quam quomodo sit aut subtractus patri, aut nutritus, ostendunt? Capella est Amalthea nymphæ, que vberibus suis aluit infantem: de qua Germanicus Casar in Arateo carmine sic ait, - Illa putatur

- 132 Nutrix eſe Iouis, ſi vere Iupiter infans  
Vbera Creta et mulſit fidifima capra,  
Sidere que claro gratum teſtatur alumnū.  
*Q V E M Iupiter mirat. Ald. Quem Iouis miratus, de qua emendatione ſupra.*
- 110 *Q V E M Iupiter Sidonem miſit. Aldus, Quem Iouis.*
- 111 *C L A R A etiam pernox. Aldus. Pernix.*  
VX traderetur Ceto. Ald. Cerui, & mox itidem biu, ut inflexionū quartā nomen fit.
- 112 *A L V O, Fulget equus. Aldus ſcriperat, Albo, corrupce. Aratus enim habet, γαστρί φειλίγη.*  
*Q V I D A M pro eo quod Iupiter. Aldus, Iouis.*
- 113 *I N Q V E ouem conuertit. Aldus, Inque louem conuertit.*  
*H I N C Aries. Ald. Hunc Aries. itidem de pīſcībus, Hunc vītra gemini pīſces.*
- 114 *N O D V M ſtella premīt. Aldinus codex legit,*  
Nondum ſtella premīt pīſcis qui reſpicit aurā,  
Threicīa dextram Andromeda cernuntur ad vlnam.  
*A T Q V E ita columbam. Aldus, Atque ita Cobam.*
- 115 *M A X I M A E Q V A E. Aldus, Maximēque. itaque citat Gyralduſ de Dījs gentium lib. 1.*
- 116 *Q V A M pater à loue ut viatiam cognouit. Alij, Vt, non habent.*  
*A C C E P T I S à Mercurio talaribus. In alijs libris eſt. Accepta à Mercurio talaria.*
- 117 *A L C Y O N E, ex qua Herus. Sic & Aldus: legendum autem, ex qua Hyrem, ex Apollodori Biblio-  
theca.*
- CONTR A ſpectat autem. Tres hi verſus in alijs codicibus cum ſuperioribus de Lyra coniuncti erār,  
qui mihi ad Cygnū pertinere viſi ſunt.
- H A V D medy fulgorū. Aldinus codex & Germanicus,*  
Aut medy fulgorū erunt penna vtraque lata
- E V O L A V E R I T in ramū Attica regionū. Sic vteque codex ille. Arbitror autem legendum, Rhā-  
num, qui pagu est Attica regionū, à quo & Nemesis Rhamnūſia dicta eſt.*
- ET cum terrores auget nox atra. Ald. Mox atra, vtiſioſe: ut & verſuſequenti, pro Aspectaueris, Afpe-  
ctauerit.
- 118 *Q V O D Dicolon. In alijs libris ita quoque ſcriptum eſt. Arbitror autem legendum, Quod Ca-  
chlon inueniſet in mari. ait enim Hyginus de hoc eodem Capricorno. Hic etiam dicteur, cum Iupiter Ti-  
tanas oppugnaret, primus obiecisse hostib⁹ timorem, qui Panicos appellatur, ut ait Eratosthenes: hac e-  
tiam de cauſa eius inferiore partem pīſci eſe formationem, quod muricibus, id eſt maritimis conchy-  
līs, hostes ſit iacularis pro lapidum iactatione. Vide & Mīſcellan. Politiani cap. XXVIII. vbi & hos com-  
mentarios Germanici agnoscit.*
- Q V O tempore Typhon. Alij codices pro hoc nomine per totam hanc fabulam Phytonis nomen ha-  
bent.*
- C O L V N T Q V E Aegypti, & cūm venit, Typhoni. Aldina lectio eſt, Coluntque Aegypti, & tōuenit  
Phytoni neminem deorum aduersari ſibimet vacuam cognouit dominantib⁹.*
- 119 *E V P H E M E S muſarum nutriſi. Alij codices Euschemiū. Hyginus Euphemes legit.*
- A G L A O S T H E N E S dicit Iouem. Hunc locum Lactan. lib. 1. de falso Religione. ſub Caſaru nomi-  
ne profert biu verbū: Nec hic tantum ſacrificare Iupiter inuenitur: Caſar quoque in Arato refert Agla-  
oſthenem dicere Iouem cum ex iſula Naxo aduersus Titanas proficiſcereq; & ſacrificium faceret in li-  
tore, aquilam ei in auſpicium aduoſlaſe: quam vīctor bono omniſe acceptam tutela ſue ſubiugariſt. Lilius  
Gyralduſ ſcribit de Dījs gentium lib. VII, bac in Aratum Latina commentaria ſic enim appellas) in Baſ-  
fum à quibusdam referri.*
- 120 *T E L A, caput, magnisque humeriſ. Orationis conſequenția poſtulat, Magnosque humeros.*
- A R I S T H O M A C H V S autem dicit Erythea quendā. Aldinus & Germanicus codex habet, Ca-  
brisam. Ex Hygino Erythea ſubſtitui.*
- A D quem Iupiter, Mercurius. Ald. Ad quem Iouis, eodem errore quo ſupra.*
- Q V I D A M autem dicunt Vrionem Methymnaum. Sic habent codices omnes. Arbitror autem Arion-  
em legendum cuius hanc historiam iſdem prope verbū Herodotus lib. 1. ſcribit. quod ſi verum eſt, ut ve-  
rum eſt, poſtea pro Orion Arion, & pro Orione & Orionem, Arione & Arionem legendum eſt.*
- R E X Corinthiorum Pyranthus nomine. Puto legendum Periandrus nomine, ut etiam in tota hac  
historia. ſic enim habet Herodotus quod autem Periandrus pro Periander veteres dixerint, ex multis Hy-  
gini & huius auctoriū conſtar.*

119 APVD Museum Bistoniorum regem. In Hygini fabulis, Byrsenus dicitur.

ICARIVS. Ald. & Germanicus codex, Icarus. Greci scriptores omnes Icarium appellant. Latinis variant. nam & Tibullus hunc eundem Icarum appellat. sit enim lib. IIII.

& cunctus Baccho iucundior hospes

Icarus, ut puro testantur sidera caelo,

Erigoneque, Canisque, neget ne longius etas. quod idem apud Ouidium reperitur aliquoties.

MAERA nomine. Alij codices, Nera. Nostra lectio cum Aeliano consentit & cum Hygino.

120 LEPVS sub pedibus Antecanis. Aldus & alijs, Anticanus. Ciceroni & goniuor Antecanis vertitur.

IN insula Lero. Aldus, Hiero.

PERIVIVM nautis ingenio fecit. Alij, Naualis ingenio. Si Nautis non placet, lege Nauali.

121 AVSTER pistris agens. In alijs codicibus est, Agit.

HVIC Ceto. Alij, Cerui, de quo ante ea etiam dixi.

PROCVL à motis. Alias, Amotis.

MEROPE, Helie. In Hygini fabulis his nominibus nuncupantur. Merope, Helie, Aegle, Lampertie, Phoebe, Aerberia, Dioxippe.

ID quoque monens. Apud Hyginum est, Moriens.

122 ANTE Sagittiferi multum perniciosa. Alij nullum perniciosa.

THVRIBVLVM. Alij, Thuribulo: & versu sequenti, precipit in tactu. item versus ab hoc octavo, Eri gat emittantque latus.

SACRARIVM. Alij virtuose, Sacratum qui & Pharam dicitur.

S I tenuem traxit nubem. Alij codices, Sic tenuem.

123 FIVNT omnes XXXIII. Ex Hygino legendum est, XXIIII. quod etiam confirmat numerus qui mox sequitur. aduerrandum quoque pro eo quod hic est. In dextro cubito vnam, Hyginum habere. In sinistro. & mox vbi est. In spina duas, Hygini codicem habere. In interscapilio quatuor: ut plenum habeat numerum stellarum viginti quatuor.

CVM vidisset arbores. Alij inutili repetitione habent, Qui cum vidisset arbores.

SVNT omnes sex. Legendum, Septem, ut & Hyginus habet, & summa postulat.

127 HORRIDVS at gelidos. Alij codices, ad gelidos.

CONSPPECTV signa Leonis. aldinus codex, Confpecta.

124 CONFINVS QV Erunt. alias, Continuusque.

126 HVNC etiam Greci. apud Fulgentium Mythologiarum lib. I. hac verba & que tota reliqua pagina continet, reperi; siue illinc hic inter Germanici verba sint adiecta; siue hinc ille in usum suum. descripsit. Ex collatione autem ista, ita locum qui mox sequitur corrigendum arbitror. habet autem in hunc modum, Huic quoque illam ob causam &c. sic igitur emenda, Huic quoque quadrigam adscribunt, illam ob causam, &c. aut quod quadripartito (quadrisido Fulgentius habet) limite diei metiatur spacium: unde & ipsius, equis &c. alias varietates sunt, quae ex libris Fulgentij per as licet.

ERYTHRABVS. AETHON. Alij codices, Acteon, & mox quoque, itemque apud Fulgentium. Ut pro Acteon, Aethon scriperim, fecerunt præter interpretationem vocabuli, versus Ouidiani, II. Metamorp.

Interea volucres, Pyrois. Eous & Aethon,

Solis equi. & Martialis,

Quid cupidum Titana tenes? iam Xanthus & Aethon

Frena volunt. Nam qui hic Erythraus, Martiali Xanthus: qui Philogaus, Ouidio Eous: qui Lampros. Pyrois nuncupatur.

127 QVO & animalia vigescunt. In Aldino codice est, Rugescunt: in Germanico, Rigescunt.

LVNAM voluerunt. Est & hic locus rotus apud eundem Fulgentium lib. II. cuius ope non pauca hic emendata sunt.

DET RIMENTA eius & augmenta. Posterior pars debeat in aldino codice & in Germanico,

IPSAM Dianam Ortam nemoribus volunt. Aldus, Dictam: apud Fulgentium scribitur. Ortis ipsam etiam Dianam nemoribus, ut neutra lectio probari potuerit, veram mostare potuerit.

PLVS nocte quam die dormiat. In Fulgentij libro est, Plus nocte pascatur, dieque dormiat.

QVIA nocturni roris humor. Fulgentius habet, Quia nocturni roris humor, quem ait propter oīa fide rum atque ipsius Lunæ animandis herbarum succis infudat, pastoralibus profite successibus.

ABRVMA in fauori. Quæ sequuntur ferè omnia apud Pliniū reperiuntur lib. XVIII. natura bistro. unde & multa hic corrigenda deprehendi. Nam primum prepositio A, hic debeat

128 ET postero exoritur. Plinius addit. Die.

QVANDO Sagitta. Plinius, Quo Aegypto Sagitta.

ITEM quinto idus Ianuarias. Plin. Ad V. Idus Ianuarii eisdem Delphini vespertino occasu concimatis dies hiemant Italie.

XVIII. cal. Febr. Plinius, XVI.

A Faunio in Aequinoctium. Plinius addit. Vernal.

III. cal. Mart. quadratum. Plin. XVII. cal. Martij triduum.

ITEM nonas Martij. Plinius, III. nonas Martij.

A QUILONIS Pisces. Plin. Aquilonij.

IDIBVS Martis. Plin. Cesari & Idus Martia ferales sibi annotauit Scorpionis occasu. XV. verbi cal. Aprilis Italia milium ostendit.

AB eo ad Vergiliarum exortum matutinum Cesari significant. Plin. Addit cal. Aprilis.

ITEM post pridie. Plin. Eadem postridie in Boetia: Cesari autem & Chaldeis nona: Aegypto Orion, &c.

XIIII. cal. Plin. Habet preterea, Aegypto.

CAESARI XV. Plin. XV. Cesari, continuoque triduo significat.

SIDVS parilicium. Ex Plinio legendum est, Parilicium.

CLARITATEM obseruationis. Longe aliter Plinii, huncque in modum, Claritatem obseruationi dedit, zimborum argumento, hyades appellantibus Gracis haec stellas, quod nostri à similitudine cognominis Graci, propterea impositum arbitrantes, imperitia appellauere Suculas.

NOTANTVR dies. Plinius in numero unitatis, Notatur dies.

POST pridie Idus. Plin. Postridie nec addit, Idus Mai.

ASSTRIIS aquila eritur. Plin. insuper habet, Cesari & Asyrys.

VII. Idus Iunias. Plin. VIII. Idus Arcturus matutino occidit, Italia sexto & III. Idus, Delphini vespere exoritur. XVII. cal. Iulij gladius Orionis, quod Aegypto post quadratum XI. cal. eiusdem Orionis, &c.

NISI Canicula, quam. Plin. Nisi caniculam hanc velimus intelligi, hoc est minorem canem: sicut ut in astris pingitur. nam quod sequitur. Est autem magnopere pertinens, corruptum videtur in Plinij cibis, itaque ut Germanicus habet, corrigendum.

III. non. Iulias Chaldeis. Plin. III. non.

XV. cal. Augustas. Plin. XVI. cal. Asyria Procyon exoritur. Dein postridie ferè ubique confusum inter omnes fidus iudicans, quod canis ortum vocamus, Sole partem primam Leonis ingresso. Hoc sit post solstitium XXIII. die.

XVI. cal. August. Plin. XVIII.

INCHOAT, aut annotat. Plin. Inchoat, vii is adnotat: sed ut vera ratio id fieri inuenit, sexto Idus eiusdem.

QVAE Antevidemias. Plin. Vindemias, ut & mox.

AGNI colore mutati. Legendum ex Plinio, Acini.

PER Arctu. Lege, Per Arcturum. Eius signum ortum seruat hirundinis abitus. Plin. habet, Signum orientis eius sideris seruetur hirundinum abitus.

XI. cal. Octob. commissura pisces. Plin. XI. cal. Cesari commissura pisces occidens, ipsumque aquilonis sidus, &c.

III. cal. Octob. Plin. III. calend.

V. Nonas Octob. Heniochus. Plin. Asia & Cesari V. calend. Heniochus.

III. nonas Octob. Plin. Tertio calen. Cesari corona exoriri incipit, & postridie occidunt.

VERGILI AE vespere exoruntur. Plin. Vergilia vespere. Idibus corona tota. Sexto calen. Nouemb. 129 OCCASVM matutinum Vergiliarum Hesiodes. Locus hic depravatissimus, hunc in modum mihi restituendus ex Plinio videtur, Occasum matutinum Vergiliarum Hesiodus (nam huius quoque nomine extat astrologia) tradidit fieri, cum equinoctium autumni conficeretur: Thales, XXV. die ab equinoctio: Anaximander, XXIX. Eustemon, XLVIII. nos autem sequentes, &c.

ANTE Omnia autem duo esse nomina. Est & hic locus apud Plin. eodem lib.

DVO esse nomina. Plin. Duo genera esse.

QVAE cum plenilunio acciderint. Plin. non habet, Plenilunio. sic enim legit, Qua cum acciderint, ut maior appellari.

NISI cum facta sunt. Hac in hunc modum interpungenda sunt ex Plinio, Nisi cum facta sunt. Publica hac & magna sunt differentia.

*ALIIIS caliginem impellentibus. Plin. Alijs carbunculum appellantibus.*

*NANQUE Vergilia primatum tenent ad fructus. Plin. Nanque Vergilia priuatis attinent ad fructus, ut quarum exortu astas incipiat occasu hiems, semestri spacio intrasse meses, vindemiaisque & omnium maturitatem complexe.*

129 *SOLIS CENTRVM. Plin. Solis centro bis aquinoctiale, &c.*

*OMNES hibernos fructus. Addit Plinius, Et precoces.*

*IX.cal.Mart. Plin. IX.calend.Maij.*

*OCTAVO cal.Iunias. Plin. VIII.cal.Iulij.*

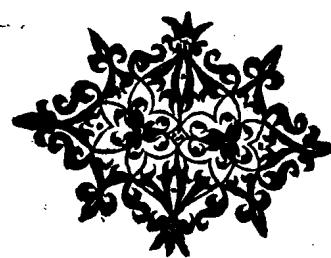
*ITEM quarto cal.Augu. Plin. XIII.*

*BENIGNITATE M. Natura succurritiam: primum. Plin. Natura succurrit: iam primum.*

*AVEM param. Plin. Parram & mox, Vitaeonem.*

*VNA pica. Plin. Vna eicta.*

**DESCRIBEBAT, AC TYPIS MANDABAT THEODORVS GRAMINAEVS COLONIAE AGRIPPINAE M. D. LXIX  
CALEND. FEBRVARII.**



M. T. CICERONIS ARATVS.  
PHAENOMENA.



BIO VE musarum primordia.

\*

Ergo ut oculis assidue videmus, fine illa mutatione aut varietate.

3 Cetera labuntur celeri cælestia motu,  
Cum cæloque simul noctesque diésque feruntur.

\*

4 Extremusque adeo duplicit de cardine vertex  
Dicitur esse Polus. \*

5 Hunc circum Arcti dua feruntur, nunquam occidentes:  
Ex his altera apud Graios Gynosura vocatur,  
Altera dicitur esse Helice. \*

6 Cuius quidem clarissimus stellæ totius noctibus cernimus,  
Quas nostri Septem soliti vocitare triones.

Paribusque stellæ similiter distincti, eundem cæli verticem lustrat parua Cynosura.

Hac fidunt duce nocturna Phœnices in alto.

Sed prior illa, magis stellæ distincta refulget,  
Et late prima confessim à nocte videtur.

Hæc verò, parua est, sed nautis vsus in hac est:  
Nam cursu interiori breui conuertitur orbe.

Et quo sit earum stellarum admirabilior aspectus. \*

7 Has inter, veluti rapido cum gurgite flumen  
Toruus Draco serpit subter superaque reuolens  
Sese, conficiensque sinus è corpore flexos.

Eius cum totius est præclaræ species, in primis suspicenda est figura capitis atque ardor oculorum.

Huic non vna modo caput ornans stella relucet,

Verum tempora sunt duplicit fulgore notata,

Et trucibüsque oculis duo feruida lumina flagrant,

Atque uno mentum radianti sidere lucet:

Ostipum caput & teriti ceruice reflexum

Obtutum in cauda maioris figere dicas.

Et reliquum quidem corpus Draconis totius noctibus cernimus. \*

Quod caput hic paulum sese subitoque recondit,  
Ortus ubi atque obitus partem miscentur in vnam.

7 Id autem caput \* Attingens defessa velut mœrentis imago.

Vertitur

quam quidem Græci

Eryōrātū vocitant, genibus quod nixa feratur.

8 Hic illa eximia posita est fulgore corona.

Atque

*Atque hec quidem à tergo*

9 \* propter, caput Anguitenentis  
Quem claro perhibent ὄφιος χον nomine Graij.  
Huic supera duplices humeros affixa videtur  
Stella mican tali specie, talique nitore.  
Hic pressu duplici palmarum continet Anguem  
Eius & ipse manet religatus corpore toto.  
Nanque virum medium Serpens sub pectora cingit  
Ille tamen nitens grauiter vestigia ponit,  
Atque oculos vrget pedibus pectusque Nepai.

10 *Septentriones autem sequitur*  
Arctophylax vulgo quidicitur esse Bootes,  
Quòd quasi temone adiunctam præ se quatit Arcton.

*Huic Booti enim*  
\* Subter præcordia fixa tenetur  
Stella micans radijs, Arcturus nomine claro.  
" \* *Cui subiecta fertur*  
Spicum illustre tenens splendenti corpore Virgo.

Malebant tenui contenti viuere cultu.

Ferreatum verò proles exorta repente est:  
Ausaque fūlestum prima est fabricarier ensem,  
Et gustare manu victimum domitumque iuuencum.

13 Et natos Geminos inuises sub caput Arcti  
Subiectus mediæ est Cancer:pedibusque tenetur  
Magnus leo tremulam quatiens è corpore flammā.

Nauibus assumptis fluitatia quærere aplustra

14 *Auriga*  
Sub leua geminorum obductus parte feretur,  
Aduersum caput huic Helice truculenta tuetur.  
At Capralævum humerum clara obtinet.  
Verum hæc est magno atqui illustri prædita signo.  
Contrà, hocdi exiguum iaciunt mortalibus ignem.

15 *Cuius sub pedibus*  
Corniger est valido connixus corpore Taurus.

\* *Eius caput stellis confersum est frequentibus:*  
Has Græci stellas οὐδας vocitare fuerunt.  
16 \* *Minorem autem Septentrionem Cepheus passu palni à tergo subsequitur.*  
Nanque ipsum ad tergum Cynosuræ vertitur arcti.

17 \* *Hunc antecedit*  
Obscura specie stellarum Cassiepeia.

18 Hanc autem illustri versatur corpore propter  
Andromeda, aufugiens aspectum mœsta parentis.

19 Huic Equus ille iubam quatiens fulgore micanti  
Summa contingit caput aluo, stellaque iungens  
Vna tenet duplices communi lumine formas,  
Aeternum ex astris cupiens connectere nodum.

\*

20 Ex in contortis Aries cum cornibus hæret.

\*

Equibus hinc subter possis cognoscere fultum.

Iam cœli medianam partem terit, vt prius illæ  
Chelæ, cum pectus quod cernitur Orionis.

21 Et prope conspicies paruum sub pectore claro  
Andromedæ signum, Δελτοτόν dicere Graij  
Quod soliti, simili quia forma littera claret.

Huic spacio ductum simili latus extat vtrunque,  
At non tertia pars lateris. nam non minor illis,  
Sed stellis longe densis præclara relucet.

Inferior paulo est Aries, & flamen ad austri

22 Inclinatior. Atque etiam vehementius illi  
Pisces, quorum alter paulo prolabitur ante,  
Et magis horrisonis Aquilonis tangitur alis.  
At quæ horum è caudis duplices velut esse catenæ  
Dicuntur, sua diuersæ per limina serpunt,  
Atque una tandem in stella communiter hærent,  
Quem veteres soliti cœlestem dicere Nodum.

Andromedæ læuo ex humero si quæscere perges,  
Adpositum poteris supera cognoscere pisces.

23 E pedibus natum summo Ioue Persea vises,  
Quos humeris retinet defixo corpore Perseus,  
Quæ summa ab regione Aquilonis flamina pulsant.  
Hic dextram ad sedes intendit Cassiepiæ,  
Diuersosque pedes vincos talaribus aptis,  
Puluerulentus vti de terra lapsus repente,  
In cœlum victor magnum sub culmina portat.

24 At propter leuum genus omni ex parte locatas  
Paruas Vergilias tenui cum luce videbis.

Hæ septem vulgo perhibentur more vetusto  
Stellæ, cernuntur verò sex vndique paruæ:  
At non interijsse putari conuenit vnam,  
Sed frustra temere à vulgo ratione sine vlla  
Septem dicier, vt veteres statuere poetæ,  
Aeterno cunctas æuo qui nomine dignant:

Alcyone,

Alcyone, Meropéque, Celeno, Taygetéque,  
Electra, Steropéque, simul sanctissima Maia.  
Hæ tenues paruo labentes lumine lucent,  
At magnum nomen signi clarumque vocatur,  
Propterea quod ad æstatis primordia claret,  
Et post hiberni præpandens temporis ortus,  
Admonet ut mandent mortales semina terris.

35 Inde Fides leuiter posita & conuexa videtur,  
Mercurius paruus manibus quam dicitur olim  
Infirmis fabricatus, in alta sede locasse.

Hæc genus ad læuum Nisi delapsa resedit,  
Atque inter flexum genus & caput Alitis hæsit.

26 Nanque est Ales auis, lato sub tegmine cœli  
Quæ volat, & serpens geminis secat aëra pennis.  
Altera pars huic obscura est & luminis expers,  
Altera nec paruis nec claris lucibus ardet,  
Sed mediocre iacit quatiens è corpore lumen.

Hæc dextram Cephei dextro pede pellere palmam  
Gestit. iam verò clinata est vngula vehemens  
Fortis Equi, propter penati corporis alam.

27 Ipse autem labens geminis Equus ille tenetur  
Piscibus. huic ceruix dextra mulcetur Aquari.

\*Sirius hæc obitus terrai iussit equinis,  
Quam gelidum valido de corpore frigus anhelans  
Corpore semifero magno Capricornus in orbe  
Quem cum perpetuo vestiuit lumine Titan,  
Brumali flectens contorquet tempore cursum,  
Hoc caue te ponto studias committere menfe:  
Nam non longinquum spatium labere diurnum:

Non hiberna cito voluetur curriculo nox:

Humida non sese vestris aurora querelis

Ocyus ostendet, clari prænuncia solis:

At validis æquor pulsabit viribus austri:

Tum fixum tremulo quatietur frigore corpus:

Sed tamen anni iam labuntur tempore toto,

Nec cui signorum cedunt, neque flamina vitant,

Nec metuunt canos minitanti murmure fluctus.

28 Atque etiam supero naui pelagoque vagato,

Mense, Sagittipotens solis tum sustinet orbem.

Nam iam, cum minus exiguo lux tempore presto est,

Hoc signum veniens poterunt prænoscere nautæ.

Iam prope præcipiti ante licebit visere nocti,

Vt sese ostendens emergat Scorpius alte.

Posteriore trahens flexum vi corporis Arcum.  
 Iam superā cernes Arcti caput esse minoris,  
 Et magis erectum ad summum versarier orbem.  
 Tum sese Orion toto iam corpre condit  
 Extrema propè nocte, & Cepheus conditur ante  
 Lumborum tenuis à palma depulsus ad vndas,  
 Hic missore vacans, fulgens iacet vna sagitta,  
 Quam propter nitens penna conuoluitur ales,  
 Et clinata magis paulo est Aquilonis ad auras.

29 Ad propter se Aquila ardenti cū corpore portat,  
 Igniferum mulgens tremebundis æthera penis,  
 Non nimis ingenti cum corpore, sed graue mœstis  
 Ostendit nautis perturbans æquora signum.

30 Tum magni curuus Capricorni corpora propter  
 Delphinus iacet, haud nimio lustratus nitore,  
 Præter quadruplices stellas in fronte locatas,  
 Quas inter uallum binas disternit vnum:  
 Cætera pars latè tenui cum lumine serpit.  
 Illæ quæ fulgent luces ex ore corusco,  
 Sunt inter partes gelidas aquilone locatæ,  
 Atque inter spaciū & læti vestigia solis.  
 At pars inferior Delphini fusca videtur  
 Inter solis iter, simul inter flamina venti,  
 Viribus erumpit quæ summi spiritus Austris.  
 31 Exinde Orion obliquo corpore nitens,  
 Inferiora tenet truculenti corpora Tauri.  
 Quem qui suspiciet in cœlum nocte serena,  
 Latè dispersum non viderit, abdita verò  
 Cætera se speret cognoscere signa potesse.

32 Nanque pedes subter, rutilo cum lumine claret  
 Feruidus ille Canis, stellarum luce refulgens.  
 Hunc tegit obscurus subter præcordia vesper.  
 Nec toto spirans rabido de corpore flammam,  
 Aestiferos validis erumpit flatibus ignes:  
 Totus ab ore micans iacit in mortalibus ardor.  
 Hic ubi se pariter cum sole in culmina cœli  
 Extulit, haud patitur foliorum tegmine frusta  
 Suspensos animos arbusta ornata tenere.  
 Nam quorum stirpes tellus amplexa prehendit,  
 Hæc augens anima vitali flamine mulcat:  
 At quorum nequeunt radices findere terras,  
 Denudat folijs ramos, & cortice truncos.  
 33 Hunc propter, subtérq; pedes quos diximus ante,

Oriona, jacet leuipes Lepus: hic fugit, iactus  
 Horrificos metuens rostri tremebundus acutus:  
 Nam Canis infesto sequitur vestigia cursu,  
 Præcipitan tem agitans, oriens iam denique paulum  
 Curriculum nunquam defesso corpore sedans.

43 At Canis ad caudam serpens prolabitur Argo,  
 Conuersam præ se portans cum lumine puppim:  
 Non aliæ aues ut in alto ponere proras  
 Ante solent, rostro Neptunia prata secantes,  
 Sed conuersa retro cœli semper loca portat,  
 Sicut cum cœptant tutos constringere portus,  
 Obuertunt nauem magno cum pondere nautæ,  
 Aduersamq; trahunt optata ad littora puppim:  
 Sic conuersa vetus super æthera vertitur Argo,  
 Atque usque à prora ad celum sine lumine malum,  
 A malo ad puppim cum lumine clara videtur,  
 Inde gubernaculum disperso lumine fulgens,  
 Clari posteriora Canis vestigia condit.

35 Exin semotam procul in tutoque locatam  
 Andromedam, tamen explorans fera quæfere Pistrix  
 Pergit, & usque sitam validas aquilonis ad auras  
 Cœrula vestigat, finita in partibus austri.  
 Hanc Aries tegit, & squammosi corpore Pisces,  
 Fluminis illustris tangentem corpore ripas.

36 Nanque etiam Eridanum cernes in parte locatū  
 Cœli, funestum magnis cum viribus amnem,  
 Quæ retinent Pisces, caudarum parte locata,  
 Flumine mixta retro ad Pistricis terga reuerti.  
 Hic una stella nectuntur, quam iacit ex se  
 Pistrix è spina valida cum luce refulgens.  
 Exinde exiguae tenui cum lumine multæ  
 Inter Pistricem fusæ sparsæque videntur  
 Atque gubernaculum stellæ, quas contegit omnis  
 Formidans acrem morsum Lepus. his neque nomen,  
 Nec formam veteres certam statuisse videntur.  
 Nam quæ sideribus claris Natura poluit,  
 Et vario pinxit distinguens lumine formas,  
 Hæc ille astrorum custos ratione notauit,  
 Signaque signauit cœlestia nomine vero:

Has autem quæ sunt paruo sub culmine fusæ,  
Consimili specie stellas parilique nitore,  
Non potuit nobis nota clarare figura.

37 Exinde Australem soliti quem dicere Piscem,  
Voluitur inferior Capricorno versus ad austrum,  
Pistricem obseruans, procul illis piscibus hærens:  
At prope conspicies, experteis nominis omnes,  
Inter Pistricem, & Piscem quem diximus Austri,  
Stellas sub pedibus stratas radiantis Aquari.  
Propter Aquarius obscurum dextra rigat amnem,  
Exiguo qui stellarum candore nitescit.

E multis tamen his duo latè lumina fulgent.  
Vnum sub magni pedibus cernetur Aquari:  
Quod supereft, gelido delapsum lumine fontis,  
Spumiferā subter caudam Pistricis adhæsit.

Hæ tenues stellæ perhibentur nomine Aquai.  
Hic aliæ volitant paruo cum lumine claræ,  
Atque priora pedum subeunt vestigia magni  
Arcitenentis, & obscuræ sine nomine condunt.

38 Inde Nepæ cernes propter fulgentis acumen,  
Aram, quam flatu permulcet spiritus austri,  
Exiguo superūm quæ lumina tempore tranat:  
Nam procul Arcturo est aduersa parte locata.  
Arcturo magnum spacium superà dedit, orbem  
Iuppiter hunc paruum inferiori in parte locauit.  
Hæc tamen æterno inuisens loca curriculo Nox,  
Signa dedit nautis, cuncti quæ noscere poscent,  
Commiserans hominum metuendos vndiq; casus.  
Nam cum fulgentem cernes sine nubibus atris  
Aram sub media cœli regione locatam,  
A summa parte obscura caligine tectam,  
Tum validis fugito deuitans viribus austrum.  
Quem si prospiciens vitaueris, omnia caute  
Armamenta locans, tuto labere per vndas:  
Sin grauis inciderit vehementi flamine ventus,  
Perfringet celsos defixo robore malos:  
Vt res nulla feras possit mulcere procellas,  
Ni parte ex aquilonis opacam pellere nubem  
Cœperit, & subitis auris diduxerit Ara.  
Sin humeros medio in cœlo Centaurus habebit,  
Ipseque cœrulea contectus nube feretur,  
Atque Aram tenui caligans vestiet umbra,  
Ad signorum obitum vis est metuenda fauoni.

- 39 Ille autem Centaurus in alta sede locatus,  
 Qua se clarum collucens Scorpios infert,  
 Hac subter, partem præportans ipse virilem,  
 Cedit, equi partes properans coniungere Chelis.  
 Hic dextram porgens, quadrupes qua vasta tenetur,  
 Quam nemo certo donauit nomine Graiūm,  
 Tendit, & illustrem truculentus cedit ad Aram.
- 40 Hic se nisi infernis de partibus erigit Hydra,  
 Præcipiti lapsu flexo cum corpore serpens.  
 Hæc caput atque oculos torquens ad terga Nepai,  
 Conuexoque sinu subiens infetna Leonis,  
 Centaurum leni contingit lubrica cauda.  
 In mediisque sinu fulgens Cratera relucet:  
 Extremum nitens plumato corpore Coruus,
- 41 Rostro tundit. Et hic, Geminis est ille sub ipsis  
 Ante canem, Graio Procyon qui nomine fertur.  
 Hæc sunt quæ visens nocturno tempore signa,  
 Legitimo cernes cœlum lustrantia cursu.
- 42 Nam quæ per bis sex Signorum labier orbes  
 Quinque solent stellæ, simili ratione notari  
 Non possunt: quia quæ faciunt vestigia cursu,  
 Non eodem semper spacio portata teruntur.  
 Sic malunt errare vagæ per nubila cœli,  
 Atque suos vario motu metirier orbes.  
 Hæc faciunt magnos longinqui temporis annos.  
 Cum redeunt ad idem cœli sub tegmine signum.  
 Quorum ego nunc nequeo totos euoluere cursus:  
 Verum hæc quæ semper certo voluuntur in orbe  
 Fixa simul magnos edam \* gentibus orbes.
- 43 Quatuor æterno lustrantes lumine mundum,  
 Orbes stelligeri portantes signa feruntur,  
 Amplexi terra cœli sub tegmine fulti,  
 Equibus annorum volitantia lumina nosces,  
 Quæ densis distincta licet cernere signis:  
 Tum multos orbes magno cum lumine latos  
 Vinctos inter se, & nodis cœlestibus aptos:  
 Atque pari spacio duo cernes esse duobus.
- 44 Nam si nocturno cognoscens tempore cœlū,  
 Cum neque caligans detergit sidera nubes,  
 Nec pleno stellas superauit lumen Luna,  
 Vidisti magnum cadentem serpere Circum,  
 Lacteus hic nimio fulgens candore notatur.  
 Hic non perpetuum detexens conficit orbem,

Sed spacio multum superis præstare duobus  
Dicitur, & latè coeli lustrare cauernas.

45 Quorum alter tangēs aquilonis vertitur auras  
Ora petens Geminorum: illustratum genus ardens  
In sese retines Aurigæ portat vtrunque.  
Hunc sura lœua Perseus humeroque sinistro  
Tangit ad Audromedam hic dextra de parte tenetur  
Imponitque pedes duplices Equus, & simul ales  
Ponit Avis caput, & clinato corpore tergum:  
Anguitenens hurneris connititur: illa recedens  
Austrum consequitur deuitans corpore Virgo.  
At verò totum spaciū conuestit & orbis  
Magnus Leo, & claro collucens lumine Cancer,  
In quo consistens conuertit curriculum Sol  
Aestiuus, medio distinguens corpore cursus.  
Hic totus medius circo disiungitur ipso:  
Pectoribus validis atque aluo possidet orbem.

\*

Hunc octo in partes diuisum noscere circum,  
Si potes, inuenies supero conuertier orbe  
Quinque pari spacio partes treis esse relicta,  
Tempore nocturno quas vis inferna frequentet.  
Alter ab infernis cancro conne&titur austris.

46 Distribuens mediū subter secat hic Capricornū,  
Atque pedes gelidum rium fundentis Aquari,  
Cæruleaque feram caudam Pistricis, & illum  
Fulgentem Leporē, inde pedes Canis, et simul amplā  
Argolicam retinet crebro cum lumine Nauem:  
Tergaque Centauri, atque Nepai portat acumen:  
Inde Sagittari defixum possidet arcum,  
Hunc à clarisonis auris aquilonis ad austrum  
Condens postremum tangit rota feruida Solis:  
Exinde in superas brumali tempore flexu  
Se recipit sedes. huic orbi quinque tributæ  
Nocturnæ partes, supera tres luce dicantur.

47 Hosce inter, mediā in partem retinere videtur  
Tantus quantus erit collucens Lacteus orbis,  
In quo autumnali atque iterum sol lumine verno  
Exequat spaciū lucis cum tempore noctis.  
Hunc retinens Aries sublucet corpore totus,  
Atque genu flexo Taurus connititur ingens:  
Orion claro contingens pectore fertur,  
Hydra tenet flexu Crateram, Coruus adhæret,

Et

Et paucæ Chelis stellæ, simul Anguitenentis  
Sunt genua, & summi Iouis ales nuncius instat:  
Propter Equus capite & ceruicum lumine tangit.  
Hosce æquo spacio deiunctos sustinet axis,  
Per medios summo cœli de vertice tranans.

48 Ille autem claro quartus cum lumine Circus,  
Partibus extremis extremos continet orbes,  
Et simul à medio media de parte secatur,  
Atque obliquus in his nitens cum lumine fertur:  
Ut nemo cui sancta manu doctissima Pallas  
Solerte in ipsa dedit fabricæ rationibus artem,  
Tam tornare catè contortos possiet Orbes,  
Quam sunt in cœlo diuino lumine flexi,  
Terram cingentes, ornantes lumine mundum,  
Culmine transuerso retinentes sydera fulta.  
Quattuor hi motu cuncti voluuntur eodem:  
Sed tantum super a terras semper tenet ille  
Curriculum, oblique inflexus tribus Orbibus vnuus:  
Quanto est diuisus Cancer spacio à Capricorno,  
Ac subter terras spaciun par esse necesse est.  
Et quantos radios iacimus de lumine nostro,  
Queis lunæ conuexum cœli tangimus orbem,  
Sex tantæ poterunt sub eum succedere partes,  
Bina pari spacio cœlestia signa tenentes.

45 Zodiacum hunc Græci vocant, nostriq; Latini  
Orbem Signiferum perhibebunt nomine vero:  
Nam gerit hic voluens bis sex ardentia signa.  
Aestifer est pandens feruentia sidera Cancer:  
Hunc subter fulgens cedit vistorua Leonis,  
Quem rutilo sequitur collucens corpore Virgo.  
Exin proiectæ claro cum lumine Chelæ,  
Ipsaque consequitur lucens vis magna Nepai.  
Inde Sagittipotens dextra flexum tenet arcum.  
Post hunc ore fero Capricornus vadere pergit.  
Humidus inde loci collucet Aquarius orbem.  
Exin squammiferi serpentes ludere Pisces:  
Quies comes est Aries obscurò lumine labens,  
Inflexoque genu proiecto corpore Taurus,  
Et Gemini clarum iactantes lucibus ignem.  
Hæc Sol æternō conuestit lumine lustrans,  
Annuac conficiens vertentia tempora cursu.  
30 Hic quantum terris conuexus pellitur orbis,  
Tantundem ille patens super a mortalibus extat.

Sex omni semper cedunt labentia nocte:  
 Tot cœlum iussu fugientia signa reuisunt:  
 Hoc spacium tranans cæcis nox conficit vmbbris,  
 Quod supera terras prima de nocte relictum est,  
 Signifer ex orbe & signorum ordine fultum.

51 Quod si Solis aues certos cognoscere cursus,  
 Ortus signorum nocturno tempore vises:  
 Nam semper signum exoriens Titan trahit vnum,  
 Sin autem officiens signis mons obstruet altus,  
 Aut adiment lucem cæca caligine nubes,  
 Certas ipse notas cœli de tegmine sumes,  
 Ortus atque obitus omneis cognoscere possis.  
 Quæ simul existant cernas, quæ tempore eodem  
 Præcipitent obitum nocturno tempore nosces.

52 Iam simul ut supero se toto lumine Cancer  
 Extulit, exemplo cedit delapsa Corona.  
 Et loca conuisit cauda tenus infera Piscis.  
 Dimidiam retinens stellis distincta Corona  
 Partem etiam supera, atque alia de parte repulsa est:  
 Quam tamen insequitur Piscis, nec totus ad vmbras  
 Tractus, sed supero contextus corpore cedit.  
 Atq; humeros usque à genibus Cancrumq; recondit  
 Anguitenens, validis magnum à ceruicibus Anguē.  
 Iam vero Arctophylax non æqua parte secatur.  
 Nam breuior clara cœli de parte videtur,  
 Amplior infernas depulsus possidet vmbras.  
 Quattuor hic obiens secum deducere signa  
 Signifero solet ex orbi, tum serius ille,  
 Cum supera se satia uit luce, recedit,  
 Post mediam labens claro cum corpore noctem.  
 Hæc obscura tenens conuestit siderat tellus:

At parte ex alia claris cum lucibus errat  
 Orion humeris & lato pectore fulgens,  
 Et dextra retinens non cassum luminis Ensem.

53 Sed cum de terris vis est patefacta Leonis,  
 Omnia quæ Cancer præclaro detulit ortu,  
 Cedunt obscurata, simul vis maior Aeti  
 Pellitur: ac flexo considens corpore Nisus  
 Iam supero ferme depulsus lumine, cedit:  
 Sed læuum genus atque illustrem linquit in altum  
 Plantam, tum contra exoritur claram caput Hydræ,  
 Et Lepus, & Procyon, qui se se feruidus infert  
 Ante canem: inde Canis vestigia prima videntur.

54 Non pauca è cœlo depelleñs signa repente  
Exoritur candens illustria lumina Virgo.

Cedit clara Fides Cyllea: mergitur vnda  
Delphinus, simul obtegitur depulsa Sagitta:  
Atque Avis ad summam caudam, primâsq; recedit  
Pinnas, & magnus pariter delabitur Amnis.  
Hic Equus à capite & longa ceruice latescit.  
Longius exoritur iam claro corpore Serpens,  
Crateraque tenus lucet mortalibus Hydra.  
Inde pedes Canis ostendit iam posteriores,  
Et post ipse trahit claro cum lumine puppim:  
Insequitur labens per cœli numina Nauis:  
Hæc medium ostendit radiato stípite malum:  
Et iamiam toto processit corpore Virgo.

55 At cùm procedunt obscuro corpore Cheles,  
Existit pariter larga cum luce Bootes,  
Cuius in aduersum est Arcturus corpore fixus,  
Totaque iam superè fulgens prolabitur Argo,  
Hydrâq; quòd latè cœlo dispersa tenetur,  
Nondum tota later, non caudam contegit vmbra.  
Iam dextrum genus, & decoratam lumine suram  
Erigit ille vagans vulgato nomine Nifus  
Quem nocte extinctu atq; exortum vidimus vna  
Persæpe, vt paruum tranans geminauerit orbem:  
Hic genus & suram cum Chelis erigit alte:  
Ipse autem præceps obscura nocte tenetur  
Dum Nepa & Arcitenens inuisant lumina cœli.  
Nam secum medium pandet Nepa, tollere verò  
In cœlum totum exoriens conabitur Arcus.  
Hic tribus elatus cum signis corpore toto  
Lucet: at exoritur media de parte Corona,  
Caudaque Centauri extremo candore refulget.  
Hic se iam totum cæcas Equus abdit in vmbras,  
Quem rutila fulgens pluma præteruolat Ales:  
Occidit Andromedæ clarum caput, & fera Pistrix  
Labitur horribiles epulas funesta requirens.  
Hanc contra Cepheus non cessat tendere palmas.  
Illa usque ad spinam mergens se cœrula condit:  
At Cepheus caput atq; humeros palmâsq; reclinat.

56 Cum verò vis est vehemens exorta Nepai,  
Latè fusâ volat per terras fama vagatur,  
Vt quondam Orion manibus violasse Dianam  
Dicitur excelsis errans in collibus amens,

Quos tenet Aegæo defixa in gurgite Echincis,  
 Brachia cui viridi conuestit tegmine vitis.  
 Ille feras vecors amenti corde necabat,  
 O Enopionis auense pulas cœnare nitentes:  
 At vero pedibus subito perculsa Dianæ  
 Insula discensit, disie etaque saxa reuellens  
 Perculit, & cœcas lustrauit luce lacunas:  
 Equibus ingenti existit cum corpore præ se  
 Scorpios infestus præportans flebile acumen.  
 Hic valido cupidè venantem perculit ictu,  
 Mortiferum in venas figens per vulnera virus;  
 Ille graui moriens constrauit corpore terram.  
 Quare cum magnis sese Nepa lucibus effert,  
 Orion fugiens commendat corpora terris.  
 Tum verò fugit Andromeda, & Neptunia Pistrix  
 Tota latet, cedit conuerso corpore Cepheus,  
 Extremas medio contingens corpore terras,  
 Hic caput & superas potis est demergere partes,  
 Infra lumborum nunquam conuestiet umbra:  
 Nam retinent Arcti lustrantes lumine furas.  
 Labitur illa simul gnatam lachrymosa requirens  
 Cassiepeia, ne que ex cœlo depulsa decorè  
 Fertur: nam verso contingens vertice primùm  
 Terras, post humeros euersa sede refertur.  
 Hanc illi tribuunt pœnam Nereides almæ  
 Cum quibus, ut perhibent, ausa est cōtendere forma.  
 Hæc obit inclinata: at pars exorta Coronæ est  
 Altera, cum caudâq; omnis iam panditur Hydra.  
 At caput & totum sese Centaurus opacis  
 Eripit è tenebris, linquens vestigia parua  
 Antepedum contecta: simul cum lumina pandit  
 Ipse feram dextra retinet. Prolabitur inde  
 Anguitenæ capite & manibus profert simul Anguis  
 Iam caput & summum flexo de corpore lumen.  
 Hic ille exoritur conuerso corpore Nifus,  
 Aluum, crura, humeros, simul & præcordia lustrans,  
 Et dextra radios læto cum lumine iactans.  
 57 Inde Sagittipotens superas cum visere luces  
 Institit, emergit Nisi caput: & simul effert  
 Sese clara Fides, & promit corpore Cepheus.  
 Feruidus ille Canis toto cum corpore cedit,  
 Abditur Orion, obit & Lepus abditus umbra.  
 Inferiora cadunt Aurigæ lumina lapsu.

58 Inde obiens Capricornus ab alto, lumine pellit  
 Aurigam, instantemq; Caprā, paruos simul Hœdos,  
 Et magnam antiquo depellit nomine Nauem,  
 Crus dextrumq; pedem linquens, obit infra Perseus  
 In loca, tum cedens à puppis linquitur Argo.  
 Obruitur Procyon, emergunt Alites vna,  
 Et volucris terris exiit clara Sagitta.

## 73 \* PROGNOSTCA.

\* Ut cum

Luna means Hyperionis officit orbi,  
 Stinguuntur radij cæca caligine tecti.

76 Ast autem tenui quæ cudent lumine Phantæ \*

77 Atque etiam ventos præmonstrat sæpe futuros  
 Inflatum mare, cùm subito penitusque tumescit,  
 Saxaque cana salis niueo spumata liquore,  
 Tristificas certant Neptuno reddere voces:  
 Aut densus stridor cùm celso è vertice montis  
 Ortus adaugescit scopulorum sæpe repulsu.

78 Cana fulix itidem fugiens è gurgite ponti,  
 Nunciat horribiles clamans instare procellas,  
 Haud modicos tremulo fundens è gutture cantus.

81 Vos quoque signa videtis aquai dulcis alumnæ  
 Cùm clamore paratis inanes fundere voces,  
 Absurdoque sono fontes & stagna cietis.

*Quis est qui ranunculos hoc videre sufficari posset?*  
 Sæpe etiam pertriste canit de pectore carmen,  
 Et matutinis acrecula vocibus instat,  
 Vocibus instat, & assiduas iacit ore querelas,  
 Cùm primum gelidos rores aurora remittit.  
 Fuscaque nonnunquam cursans per littora cornix,  
 Demersit caput, & fluctum ceruice recepit.

82 Mollipedesque boues spectantes lumina cœli  
 Naribus humiferum duxere ex aëre succum.

91 Iam verò semper viridis semperque grauata,  
 Lentiscus triplici solita grandescere fœtu,  
 Ter fruges fundens, tria tempora monstrat arandi.

*Ne hoc quidem quero, cur hac arbor vna ter floreat, aut cur arandi maturitatem ad signum floris accommodet.*

## CAETERA DESIDERANTVR.

## ADNOTATA AD M. T. CICERONIS ARATVM.

F. 136 A B I O V E. Cic. 11. de legibus. Ordire igitur: nam hunc tibi totū dicamus diem: Ab Ione musarū primordia, sicut in Arati carmine orfis sumus. Haud scio ad hunc locum referri debeat versus quos Priscianus lib. 10. citat huterbius: Cicero tamen in arato stinguens participio versus est, quod à verbo Stinguere nascitur.

Quem neque tempestas perimet, neque longa vetustas  
Interimet Stinguens praelata insignia cœli.

Nu. 3 C A E T E R A. Ex 11. lib. de Natura deorum hac & que ad numerū 20. sequuntur, patet excepit, sumptā sunt, sic enim illuc scribitur, atque hoc loco me intuens, Utar, inquit, carminibus Arati, eisque à re admodum adolescentulo conuersa, ita me delectant, quia Latina sunt, ut multa ex ipsis memoria teneantur. Ergo ut oculis assidue videmus, sine villa mutatione, aut varietate. Cetera labuntur, &c.

6 Q V A S N O S T R I. Citatur & hic locus, Ciceronis Acad. 11. qui & Lucullus dicitur, his verbis, Egō vero ipse & magnus quidem sum opinor: non enim sum sapiens, & meas cogitationes sic dirigo: non ad illam partuulam Cynosuram.

Qua fidunt duce nocturna Phœnices in alto, ut ait Aratus, eisque directius gubernant, quod eam cœneantur,

Qua cursu interiore breui conuerterit orbe: sed ad Helicen & clarissimos Septentriones, id est, ratiōnes has latiore specie, non ad tenue elimitas.

T O R V V S. Est & hic locus apud Priscianum lib. 14. Quadam etiam (de Propositionibus loquuntur) syncopam passa sunt, ut Supra pro supera, & Infra pro infra, & Extra pro extera. Nam antiqui etiſyllabae ea proferebant, ut Cicero in Arato,

Torus Draco serpit, subter superaque retorquens

Sese. Idem Priscianus eodem extremo libro, Et super tamen & Supradū supera, illud per apocopā, hoc per syncopam, facta sunt: sic enim antiqui frequenter protulerunt, & maxime Cicero in poematis suis, ut in arato,

Torus Draco serpit subter superaque retorquens

Sese. Idem in eodem,

Huic supera duplices humeros adfixa videtur

Stella micans tali specie, talique nitore.

Ceterū, quod Priscianus legit, Serpit, & Superaque retorquens, alijs scribunt, Repit. &, Supradū reueluens illud, quod necirent, si liqueficeret in Toru: hoc, quod Superat insolens est. Nam extrellum, Reueluens scribitur. 11. de Natura deorum.

Q V O D C A P V T. Alias, Hoc caput. Huius quoque loci, Hyginus lib. 4. meminit, sed paululum alijs verbis, ubi prolatū Gracis Arati versibus, Item. inquit, Cicero dicit,

Quod caput hic paulum sese subitoque recondit,

Orrus ubi atque obitus parte admiscetur in vna.

7 E N G O N A Z I N. Alias,

Eryōraviv dicunt genibus quia nixa feratur.

F. 137 9 H V I C S V P E R A. Versus qui duo sequuntur, restituti sunt ex Prisciani lib. 14. ipsis verbis, que nu. 6. recitauit. Paulo post alijs codices habent,

Atque eo ipse manet religatus corpore toto:

Nanque virum medium serpens sub pectore cingit.

11 S P I C V M. Seruius in Georg. lib. 1. Dicimus autem bic spicus, & hoc spicum, Cic. in Arato, Spicum illustre gerens insigni corpore Virgo. sed in mas genere habet utrumque numerum: in nostra, singularem tantum.

M A L E B A N T. Lactan. lib. 5. Diuinarum institutionum, de iustitia loquens, primū seculū & posterioribus.

Malebant tenui contenti vivere cultu, ut Cicero in suo ait arato, quod est propriū nostræ religionis.

Ne signare quidem, aut partiri limite campum

Fas erat, in medium quarebat. qui posteriores versus de arateis esse non videntur.

F E R R E A. Cicero extremo secundo de Natura deorum. Quid de bubus, inquit Balbus, loquar? sequitur mox, Quibus cum terra subigerentur fissione glebarum ab illo aureo genere, ut poeta loquuntur, viu nulla vñquam afferebatur.

Ferrea tumi vero proles, &c. sequitur, Tanta putabatur utilitas percipi ex bubus, ut eorum visceribus vesti

ne scilicet haberetur.

13 SVBIECTVS. Alij codices Subjectus mediocalij, Media.

NAVIBVS. Versus hic apud Priscianum est lib. 7. Et aplustra enim, inquis, & aplustria antiqui proculis inueniuntur. Cic. in Arato,

Nauibus aësumptis fluitancia querere aplustra. Caesar in Arato.

Fulgent Argos stellis aplustria puppis.

18 ANDROMEDA. Alias, Andromeda fugiens, eodem sensu.

20 E QVIBVS HINC. Hinc inchoant que feruntur Arati Ciceronis fragmenta, ab Aldo seorsim cusa. Hoc autem initium ita quidam sua auctoritate immutavunt,

Paulum banc subter: verum in hac mutilatione quid Cic. scripsit, hanc facile est conjectare. Idem mox legunt, Ut prius a Chela, cum peccatis.

22 ATQVAE HORVM E. Aldus legit,

Atque horum & caudis duplices esse catena

Dices aut diversa per lumina serpunt.

ANDROMEDA. Ex Aldina lectionis vestigis hos quatuor versus corrigerem conatus sum: habet autem hunc in modum:

Andromeda leu ex humero si qua exere perges

Ad positum poteris supra cognoscere pisces.

E pedibus vatum summo Ioue Perseus es,

Quas humeros retinet de fixo corpore Perseus.

Quiesce pro querere veteres dixisse, notat Festus.

24 AT PROPTER. Hunc locum & alios aliquot Priscianus citat lib. 6. Cicero tamem, inquit, in Arato hoc genus pro Genu protulit.

Tertia sub caudam ac genus ipsum lumina pandit. In eodem,

Ac propter lauum genus omni ex parte locatas

Parvas Vergilias tenui cum luce videbis. In eodem,

Hac genus ad lauum nixi de lapsa resedit,

Atque inter flexum genus & caput alitus habet.

Primum versum ubi collocem, nondum reperi. Postremi duo, mox sequuntur Num. 25.

26 NANQUE EST ALES. Lib. 11. de Natura deorum, Inde est ales.

27 IPSE AVTEM. Versus hic quatuor mire depravati sunt. Vs autem cuique connectandi locus relinquatur, adscribam ut Aldus cudit:

Ipse autem labens multi u equus ille tenetur,

Piscibus, huic ceruix dextra mulcetur aquarij

Serius hac obitus terrai iussit equinus,

Quam gelidum valido de corpore frigus anhelans.

Quidam tertium carmen reiecit, itaque, Tum gelidum, legit versus sequenti.

Pro multis, legendum putavi, Geminis, aut etiam, Binis. habet enim Aratus, δύο ιχθύες. Reliqua aucrioribus relinquo expendenda.

CORPORE. Pro Magno, Aldus, Nam. Priscianus, lib. 6. Capricornus, inquit, secunde inuenitur declinationi. Cicero in Arato,

Corpo semifero magno Capricornus in orbe. Idem in eodem,

Tum magni curuus Capricorni corpore propter

Delphinus iacet, haud nimio lustratus nitore. quanquam pro Curuus, ibi cornu legatur. & mox apud eundem, Currus. qui duo loci me admonuerunt ut Currens, qui in his versibus, num. 30. scribatur, in Curuus commutarem.

28 VT SES. Alij libri, Vt secessus emergens ostendar.

HIC MISSORE. Hanc lectionem elicui est scriptura antiqua quam Aldus exprefit:

Hic misso renovans fulgens iacet vna sagitta.

Misso enim & vacans legendum censui, quod Arateis hic responderet, quoniam tamen tóxa.

HVNCE TEGIT. Aldus legit,

Hunc regit obscuris subter praecordia vesper.

Ver toto spirans, &c. Ut pro Ver, Nec legerem, admonuit me vir doctissimus, culus iudicio mibi fundum esse reor.

34 AT CANIS. Locus hic apud Hyginū lib. Fabularū, fab. 14. profertur hic verbū, Hace est, namis Argo,

quam Minerua in siderale m circulum resulit, ob hoc quod ab se est adificata; ac primum in pelagus ducta est hac nauis, in astris apparet a gubernaculo ad velum. Cuius speciem ac formam Cic. in Phoenicem exponit his verbis:

At canis ad caudam serpens prelabitur Argo,  
Conuersam prae se portans cum lumine puppim.  
Non alie naues ut in alto ponere proras  
Ante solent, rostris Neptunia prata fecantes:  
Sicut eum cæperant tuto contingere portus,  
Obuerunt nauem magno cum pondere nauta,  
Aduersa inque trahunt optata ad littora puppim?  
Sic conuersa vetus super aethera labitur Argo.  
Inde gubernaculum rendens a puppe volante  
Clari posteriora canis vestigia tangit.

**CONVERSAM.** Aldus conuexam, & mox, In alto pondore: item, Sed conuexa.

**AT QVE VS QVE.** Aldus & alijs ad cœlum, Ad Calsum malum, ut Num. 38. Perfringet celos defixo robore malos.

**36 HIC VNA.** Aldus,

Hanc una stella nocturna quam iacet ex se  
Pistricis spine valida cum luce resplendens.

**37 EX IND E.** Versus hic quibusdam improbatu est, quod verus scriptura deprauata esset. sic enim Aldus,

Exinde australi soliti conuincere pisces  
Voluitur inferior capricorno versus ad austrum.

Ut corrixi, apte redditur quod ait Aratus, νότον ἐπικλίνονται.

**STELLAS.** Alij pro Stratas, Sparsas.

**HAE TENVES.** Aldus corrupte,

Etenus stella perhibentur nomine Aquarij. quidam corrigit, Ast omnes.

**39 CEDIT EQVI.** Hos versus ita Aldus scribit,

Cedite quis patria properat coniungere chelis.

Hic dextram pergens quadrupedes qua vasta tenentur.

**40 HAE CAPVT.** Quod Cic. ait, Ad terga Nepai, Aratus, οὐαὶ μέσον καρπίον, Nepa ergo ostiam Scorpium dicitur, aut hallucinatus est Cicero, qui Tergora cancri, dicere debuerit.

**EXTREMVM.** Aldus, Extrema. Alij, Extremo, Extremum sinum intelligo, quem nostro Corvus tundat. sin manus Extremam, Hydram accipies.

**42 QVORVM EGO.** Aldus, Quare ego. & mox, Fixa simul magno sedem gentibus orbes. quidam legunt, Magnos similes vertentibus orbes.

**44 CVM NEQVE** caligans detersit, Aldus. Detergit, & versu qui sequitur. Superaret: & inde quarto, Supereft praestare duobus.

**45 HVNC** fura leua. Aldus legit,  
Hunc superal leua. Grace est, λαμπεῖν.

**AT VERO.** Versus hic reiectus est à quibusdam, qui & sequentem sic inchoant,  
Inde leo.

**ALTER** ab infernis. Aldus cudit,

Alter ab infernis austri conuertitur auris.

**46 DISTRIBVENS.** Quidam corrigit,

Ast alter, quod ut longius à veteri scriptura remotum, non valde placet.

**53 CEDVNT** obscurata simul vis. Pro Aeti, Aldus viciose, Aquarij,

**56 QVOS TENET.** Pro Echinei, Aldus Echinus, quod alijs ut adulterinum reijcidentes, nibil substituerunt.

**ANTEPEDVM.** Versus hic reiectus est à quibusdam. Aldus autem male distinctum habet:  
Ante pedum contexta simul cum lumine pandit.

Vno verbo audaciuscule Ciceronem dixisse putem Antepedes, quos Artus προτίχοις πόδας & alijs πρόποδας vno item verbo.

**57 INDE** Sagittipotens. Aldus viciose, Conuifere luces Inflitit & mergit. & mox,  
Abditur Orion, obijt simul abditus umbra est,

*inferiore cadunt auriga lumina lepsum.*

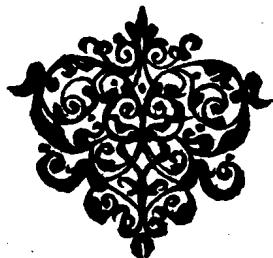
73 **V**T **C**VM **L**una means. Ex Prisciani lib. 10. Idem (Cicero) inquit, *p*assuum in eius verbi in Prognosticis protulit, *Vt cum Luna means &c.*

76 **A**ST **A**VT **E**M. Idem Priscianus extremo 16. libro, *Hoc quoque non est pratermittendum, quod coniunctiones sibi prepositae inueniuntur, tam eiusdem potestatio cum sint, quam alterius: ut Cicero in Prognosticis.*

*A*st autem tenui que carent lumine pharne. *Idem repetit libro 18. vbi de Constructione disserit.*

77 **A**T **Q**VE etiam ventos. *Versus hi & qui sequuntur, ex libro 1. de Divinatione desumpsi sunt omnes.*

**T**TPIS **M**ANDABAT **T**HEODORVS **G**RAMINAEVS **C**OLONIAE  
**A**GRIPPINAE. **M.** **D.** **LXIX.** **C**ALEND. **M**ARTII.





C. IVL. HYGINI POETICON ASTRONO-  
MICON, DE MVNDI ET SPHAERAE AC VTRIVS-  
que partium declaratione.

HYGINVS M. FABIO PLVRIMAM SALVTEM.



- 1 TSI te studio grammatica artis induitum, non solum versuum moderatione, quam pauci peruerunt, sed historiarum quoque varietate, quae sc̄entia rerum perspicuit, praestare videc, qua facilium etiam scriptū tuis perspici potest, desiderans potius scientem quād liberalē iudicem: tamen quo magis exercitari, & nonnullis etiam sepius in hī rebus occupatus esse videar, & ne nihil in adolescētia laboraſe dicerer, & imperitorum iudicio, desidie subirem crimen, hoc velut rudimento scientie nisus, scripti ad te, non ut imperito monstrans, sed ut scientissimum commoneam:
- 2 Spherae configurationem, circulorumque qui in ea sunt notacionem, & quare sio fuerit ut non equis partibus diuidentur.
- 3 Preserea terre marisque definitionem: & que partes eius non habitantur, ut multis iufis que de causis hominibus carere videantur, ordine exposuimus.
- 4 Rarissimū redeentes ad sphēram, duo & quadraginta signa nominatim per numerā uimū.
- 5 Exinde vniuersiisque signi historias c ausamque ad sidera perlationis ostendimus.
- 6 Eodem loco nobis utile viſum est, persequi eorum corporum deformations, & in hī numerū stellarū.
- 7 Nec pratermissimū ostendere ad septem circulorum notacionem, qua corpora aut partes corporum peruenirent, & quemadmodum ab hiis diuidentur.
- 8 Praterea, quare circulos in octo partes diuidemus, ordine exposuimus.
- 9 Scripsimus etiam quo loco circulus aquinoctialis foret constitutus, & quid efficeret ad eū peruenientē sol.
- 10 In eiusdem circuli demonstratione ostendimus, quare Aries inter sidera celerrimus diceretur.
- 11 Pauca praterea de hyemali circulo diximus.
- 12 Exinde zodiacum circulum definitiūmus, & eius effectus: & quare potius duodecim signa quād vnde decim numerarentur, quid etiam nobis de reliquo circulo videretur.
- 13 Hī propositū rebus, ad id loci venimus, ut exponemus, utrum mundus ipse cum stellis suis vertetur, an mundo stante, vagas stelle ferrentur: & quid de eo nobis & compluribus videretur, & qua ratione ipse mundus vertetur.
- 14 Praterea quare nonnulla signa celerius exorta, serius occident: nonnulla etiam ceteris tardius exorta, citius ad occasum peruenirent: quare etiam qua signa pariter orientur, non simul occidant.
- 15 Eodem loco dicimus, quare non essent in sphera superiora interioribus hemicyclis aquaria: & quos modis stellas videre non possumus.
- 16 Praterea scripsimus in duodecim signorum ortu, que de reliquo corpora exoriri, & que eodē tempore occidere viderentur.
- 17 Deinde ordine prescrīpsimus, sol utrum cum mundo fixus vertetur, an ipse per se moueretur: & cū ipse per se moueat, & contra duodecim signorum ortus eat, quare videatur cū mundo exoriri & occidere.
- 18 Deinde protinus de Luna cursu pauca proposuimus: & verum suo, an alieno lumine viceretur: Eclipse Solis & Luna quomodo fieret: quare Luna per eundem circulum iter faciens, celerius sole currere videatur: & quid sefellerit eos, qui ita senserint.
- 19 Quinque stelle quantum habeant interuallum: & utrum quinque sint an septem: & utrum quinq; certe errant, an omnes, & quinque quomodo currant.

20 Dicimus etiam quare ratione priores astrologi non eodem tempore signa & reliquias stellas reveri dixerint: & quare metam diligenter obseruasse videantur, & quid reliquos se fellerit in eadem causa. In his igitur tam multis & varijs rebus, non erit mirum aut peritemendum, quod tantum numerum versuum scripterimus: neque enim magnitudinem voluminis, sed rerum multitudinem peritos conuenit spectare. Quod si longior in sermone visus fuero, non mea facundia est, sed rei necessitate factum existimatio: nec si brevius aliquid dixero, minus idem valere confido, quam si pluribus esset audiendum verbis. Etenim prater nostram scriptio[n]em sphera, qua fuerunt ab Arate obscurius dicta, persecuti planius ostendimus: ut penitus id quod cœpimus, exquisisse videremur. Quod si vel optimus ysis auctoribus effici, ut neque brevium neque verius dicere quisitam, non immerito fuerim laudari dignus a vobis, que vel amplissima laus hominibus est, docti: si minus, non deprecari in hac confectione nostram scientiam ponderari. Ideoque maioribus etiam nisi laboribus cogitamus, in quibus & ipsi exerceamur, & in quibus volumine nos probare quid possumus. etenim necessariae nostris hominibus scientissimi maxima res scriptissime non levibus occupati rebus, populi captamus existimationem. Sed ne diuinis de eo quod negligimus loquamur, ad propositum veniemus, & initium rerum demonstrabimus.

MVNDS appellatur is, qui constat ex sole, & luna, & terra, & omnibus stellis.

S P H A E R A est species quadam in rotundo conformata, omnibus ex partibus equalis apparent, unde reliquie circuli finiuntur. Huius autem sphera neque exitus, neque initium potest definiri, ideo quod in rotunda omnes tractus & initia & exitus significari possunt.

C E N T R U M est, cuius ab inicio circu[m]ductio sphera terminatur, ac terra positio constituta declaratur.

D I M E N S I O, quætorius ostenditur sphera, est cum ex verisque partibus eius ad extremam circumductionem recte vi virgula perducuntur: que dimensio à compluribus Axis est appellata. Huius autem circumferentia, quibus maxime sphaera nicitur, Poli appellantur: quorum alter ad aquilonem spectans, Boreus alter oppositus australi, Norius est dictus.

S I G N I F I C A T I O N E S quadam in circu[m]ductione spherae circuli appellantur. E quibus Paralleli dicuntur, qui ad eundem polum constituti finiuntur. Maximi autem sunt, qui eodem centro quo sphera, continentur. Horizon appellatur is, qui terminat ea qua perspici aut non videri possunt: hic autem in certa ratione definitur: quod modo polo subiectas, & circulis his qui Parallelis dicuntur: modo duabus extremis & equalibus nixus: modo alijs partibus adiectus terre, peruidetur ita, ut cumq[ue] fuerit sphaera collocata.

P O L V S is qui Boreus appellatur, peruideri potest semper: Norius autem ratione dissimili, semper est à conspectu remotus. Naturalis autem mundi statio, quicunq[ue] dicitur. Est ea in Boreo polo finita, ut omnianè dextris partibus exoriri, in sinistris occidere videantur. Exortus enim est, subira quadam species obiecta nostro conspicitur: Occalus autem pari de causa, ut erecta ab oculu visa.

I N finitione mundi, circuli sunt Paralleli quinque, in quibus tota ratio spherae consistit, prater eum qui Zodiacus appellatur: qui quod non ut ceteri circuli, certa dimensione finitur, & inclinatior alijs videtur, à Graciis est dictus. Quinque autem quos supra diximus, sic in sphera metiuntur, initio sumptu pro a polo qui Boreus appellatur, ad eum qui Norius & Antarticus vocatur. In triginta partes unu[er]o que hemispherium dividitur, ita vii dimensio significari videatur in tota sphera per sexaginta partes factas. Deinde ab eodem principio Boreo sex partibus ex utraque finitione sumptu, circulus ducitur, cuius centrum ipse est Polas finitus: qui circulus, Arcticus appellatur, quod intra eum Arcti simulacra ut inclusa perspiciuntur: que signa à nostris uirgarum specie ficta, Sepe[n]triones appellantur.

Ab hoc circulo de reliquis partibus quinque sumptu, eodem centro quo supra diximus, circulus ductur, qui Degnius & Tropicus appellatur, ideo quod sol cum adeum circulum peruenit, astarem efficit et qui in aquiloni finibus sunt: bienniè autem eis quos austri flatibus oppositos ante diximus. Præterea, quod ultra eum circulum sol non transit, sed statim reuertitur, tropicus est appellatus.

Ab hac circuli significatione quatuor de reliquis partibus sumptu, ducitur circulus Equinoctialis, à Graciis ionepivis appellatus, ideo quod sol cum ad eum orbem peruenit, aquinoctium conficit. Hoc circulo facto, dimidia sphera pars constituta perspicitur.

E contrario item simili ratione à Norio polo sex partibus sumptu, ut supra de Boreo diximus, circulus ductus avertipicus vocatur: quod contrarius est ei circulo, quæ arcticum supra distinximus.

Hac definitio[n]e spherae, centroque poli qui Norius dicitur, quinque partibus sumptu circulus xquod nos tropicus instituitur, à nobis Hiemalis, à nonnullis etiam Brumalis appellatus, ideo quod sol cum ad eum circulum peruenit, hyemem efficit hi qui ad aquilonem spectant: astare autem, hi qui in austri partibus domicilia constituerunt. Quento enim abest longius ab illis qui in aquilonia habitant finibus, bis bienniè maiore conflictantur: astare autem, quibus sol appositus peruidetur, itaque Aetbiopes sibi veroquo orbe necessario sunt.

Ab hoc circulo ad equinoctialem circulum, reliqua sunt partes quatuor, ita ut sol per octo partes spherae curvare videatur. Zodiacus autem circulus sic vel optime definiri poterit, ut signis factis, sicut possum dicimus, ex ordine circulus perducatur.

Qui autem Latens vocatur, contrarius aquinoctiali, ibi oportet ut eum medium dividere, & his ad, eum peruenire videatur; semel in eo loco ubi aquila constituitur: iterum autem ad eius signis regionem, quod trigonum vocatur. Duodecim signorum partes sic dividuntur: Quinque circuli, de quibus diximus supra, ita finiuntur, ut unusquisque eorum dividatur in partes duodecim, & ita ex eorum punctis linea perducantur, que circulos significant factos, in quibus duodecim signa describantur. Sed à nonnullis imperioribus queritur, quare non aquin partibus circuli finiantur, hoc est, ut de triginta partibus quinque partes dividantur, & ita circuli par ratione dicantur: id faciliter defendi posse confidimus. Cum enim media sphera diuisa est, eius circulus nullus potest aequalis esse: qui quatuor proxime eum accedat, tamen minor esse videatur. Itaque qui primum spharam fecerint, cum vellent omnium circulorum aquationes esse, pro rata parte voluerunt significare, ut quanto magis à polo discederetur, eo minorem numerum partem sumerent in circulis meridiis, quo erat necesse his maiorem circulum definire. Quod etiam ex ipsa sphera licet intelligere: quanto magis à polo discedes, eo maiores circulos fieri necesse est: & bacre minorem numerum duci, ut pares eorum videantur effectus. Et si non in triginta partes unumquodque hemisphaerium dividatur, sed in alias quotlibet finiciones, tamen eò ratio permanet eius, ac si tringunt a partibus fecisset. Zodiacus circulus tribus his subiectus, de quibus supra diximus, ex quadam parte contingit astrium & biemalem circulum, aquinoctialem autem medium dividit. Itaque sol per Zodiacum circulum currans, neque extra eum transiens, necessario cum his signis quibus iuxta iter confidore videatur, poruenire ad eos quos supra diximus orbes, & ita quatuor tempora definie. Nam ab Aries incipiens, ver ostendit: & Taurum & Geminos transiens, idem significat. Sed iam capitebus Geminiorum circulum astrium tangere videtur, & per Cancrum & Leonem transiens & Virginem, astriam efficit. Et rursum à Virginis extrema parte transire ad aquinoctialem circulum perspectar. In Libra autem aquinoctium conficit, & autunnum significare incipit, ab hoc signo transiens ad Scorpium & Sagittarium. Deinde protinus incurrit in biemalem circulum, & à Capricorno, Aquario, Piscibus, biemem transfigit. Itaque ostenditur non per tres ipsos circulos currere, sed Zodiacum transiens ad eos pervenire. Sed quoniam de his rebus diximus, nunc Terra positionem definiemus, & Mare quibus locis inseratum videatur, ordine exponemus.

TERRA mundi media regione collocata, omnibus partibus aequali diffidens intervallo, centrum obtinet spherae. Hanc medianam dividit Axis in dimensione totius terra: Oceanus autem regione circumductionis spherae profusus, propè totius orbis altitudinis fines. Itaque & signa occidentia in eum decidere existimantur: sic igitur & terras contineri, poterimus explanare. Nam quaecunque regio est que inter Arcticum & Aestuum finem collocata est, ea dividitur trifariam, è quibus una pars, Europa: altera, Asia, tercia, Africa vocatur. Europam igitur ab Africa dividit mare ab extremis Oceani finibus & Herculis columnis. Asiam vero & Libyam cum Aegypto distinguit os Nili fluminis quod Canopicon appellatur. Asiam ab Europa Tanaus dividit, bisfariam se coniiciens in paludem qua Meotis appellatur. Hac igitur definitione facile peruidetur, mere omnibus adiectum finibus terre.

Sed ne videatur nonnullis mirū, cum sphera in sexaginta partes dividatur, ut ante diximus, quare definiimus ab astri circulo ad arcticum finem dunt axat habitari: sic vel optime defendimus. Sol enim per medianam regionem spherae currens, nimirum his locis efficit feruorē. Itaq; que finis est ab astri circulo ad biemalem, ea terra à Gracis divisa in quatuor regiones vocatur: quod neque fruges propter exultam terrā nasci, neque homines propter nimium ardorem durare possunt: extrema autem regionis spherae duorum circulorum, quorum alter Boreus, alter Noricus vocatur, fine Arcticis circulis & eius qui Antarticus vocatur, non habitantur, ideo quod sol ab hi circulis semper est longe, venti quoque assiduos habent flatus. Quamvis enim sol perueniat ad Aestuum circulum, tamen longe ab Arctico videbitur fine: id ita esse hinc quae licet intelligere: Cum enim sol perueniat ad eum circulum qui Hiemalis vocatur, & efficiat nobis qui prope eum sumus constituti, nimium frigus, quid arbitramur ei locis frigoris esse, qui longius eriam absunt à nobis? Quod cum in hac parte sphera sit, idem in altera parte definitum putabimus, ideo, quod similes eius sunt effectus. Præterea hinc quoque intelligimus illic maximum frigus, & in astri circulo calorem esse: quod quæ terra habitatur. Eos tamen videmus quæ proxime sunt Arcticum finem, utibac- ci & eiusmodi vestitu: qui autem proximi sunt astri circulo, eos Aethiopas & perusto corpore esse. Habitatur autem sic temperatissimo caelo, cum inter astrium circulum & Arcticum finem hac perueniat temperatio: quod ab Arctico circulo frigus, ab astri fini exortus in unum concurrens efficit: media finem temperatam, quæ habuari possit. Itaque cum sol ab eo loco discessit, hiemo necessario conflictatur,

*mar, quid ventum exoriuntur non reuerberat sol. Quod cum veniat in hac definitione, illud quoque fieri posse videmus, ut Hemicirculo nobis ad Antarcticū finem habitari possit: quod pares eodem peruenient casus. Certum quidem esse nemo contendit, neque peruenire eo potest quisquam propter interiectum terrae, que proper ardorem non habitatur. Sed cum videntur hanc regionem sphera habitar, illam quoq; in simili causa posse constitui suspicar.*

3 SED quoniam que nobis de terra positione dicenda fuerunt, & spharam totam definiimus, nunc que in ea Signa sint, singulatim nominabimus. E quibus igitur primum duas Arctos, & Dracensem: deinde Arctophylaca cum Corone dictum Cetum, qui Engonasin vocatur. Exinde Lyram cum Olore, & Cepheo, & eius uxore Cassiopeia, filiaeque Andromeda, & genero Persio: dicimus etiam protinus Aurigam & Gracis uincorum appellatum: Ophiuchum preterea cum Sagitta & Aquila, parvoboque Delphine. Inde Equum dicimus, cum eo fidere quod Delphon vocatur. His corporibus enumeratis, ad duodecim Signa perueniemus. Ea sunt haec, Aries, Taurus, Gemini: deinde Cancer cum Leone & Virgine: preterea Libra, dimidia pars Scorpionis, & ipse Scorpions cum Sagittario & Capricorno: Aquarius autem cum Piscibus reliquae habet partes. His enumeratis, suo ordine est Cetus cum Eridano flumine, & Lepore. Deinde Orion cum Cane, & eo signo quod προκύω dicitur. Praterea est Argo cum Centauro, & Ara: deinde Hydra cum Piscis qui Norium vocatur. Horum omnium non inutile videtur historias proponere: que certe aut utilitatem ad scientiam, aut iocunditatem ad delectationem afferent lectori. Igitur, ut supra diximus, initium est nobis Arctos maxima.

4 HANC autem Hesiodus ait esse Callisto nomine, Lycaonis filiam, eius qui in Arcadia regnauit: eamque studio venationis induxit, ad Dianam se applicuisse: à qua non mediocriter esse dilectam, propter virtusque consimilem naturam. Postea autem ab Ioue compresata, veritam Diana suum dicere evenit, quod diu in celo non potuit: nam iam vetero ingrauescente, propediem partus in flumine corpus exercitatione defessum cum recrearet, à Diana cognita est non conservasse virginitatem: cui dea pro magnitudine suspicionis non minorem retribuit paenam: erupta enim facie virginali, in urse speciem est conuersa, que Grace αρκτος appellatur. In ea figura corporis Arcada procreauit. Sed, ut ait Amphion comediarius scriptor, Iupiter simulacrum effigie Diana, cum virginem venantem ut adiurans persequeretur, amorem confectu aliarum compresit: querogata à Diana quid ei accedisset, quod tam gradi vetero videretur, illius peccato id enim dixit: itaque propter eius responsum, in quam figuram supradiximus, eam Diana conuertit. Quia cum in silua ursa vagaretur, à quibusdam Aerolorum capta, ad Lycaonem promunere in Arcadiam cum filio est deducta. Ibi dicitur inficia legi, in Iouis Lycae templum se conciperet: quam confessim filius est securus. Itaque cum eos Arcades interfici, interficere conarentur, Iupiter memor peccati, eruptam Callisto cum filio inter sidera collocauit, eamque Arctum, filium autem Arctophylaca nominauit, de quo postea dicemus. Nonnulli etiam dixerunt, cum Callisto ab Ioue esset cumpresa, lunonem indignatam in ursem eam conuertisse, quam Diana venanti obuiam factam, ab ea interfecit, & postea cognitam inter sidera locatam. Sed alij dicunt, cum Callisto Iupiter esset in siluam persecutus, lunonem sufficaram id quod evenit, contendisse ut eum manifesto diceret deprehendisse. Iouem autem quod faciliter suum peccatum tegeretur, in ursa speciem conuersam reliquise: lunonem autem in eo loco pro virgine ursem inuenisse, quam Diana venanti, ut eam interficeret, demonstrat: quod factum ut perspicretur Iouem agre tulisse, effigiem urse stellarum figuratam constituisse. Hoc signum ut complures dixerunt non occidit. Qui volunt aliqua de causa esse inficatum, negant Tethyn Oceani uxorem recipere, cum reliqua sidera eo perueniant in occasum: quod Tethys lunonis sit nutrix, cui Callisto succubuerit ut pellex. Ariethus autem Tegeates historiarum scriptor, non Callisto, sed Megisto dicit appellari: & non Lycaonis, sed Cetei filiam, Lycaonii nepotem. Praterea Cetea ipsam Engonasin nominari. Reliqua autem superioribus conueniunt: qua res in Nonacri monte Arcadie gesta demonstratur.

ARCTOS MINOR. Hanc Aglaosthenes qui Naxica conscripsit, ait Cynosuram esse unam de Iouin nutritibus ex Idais nymphis: ab eius quoque nomine & urbem que Hesiae vocatur, à Nicostrato & sedibus eius constitutam, & portum qui ibi est, & agri maiorem partem Cynosuram appellatam. Hanc autem inter Cureas fuisse, qui Iouis fuerunt ministri. Nonnulli etiam Helicen & Cynosuram nymphas esse Iouis nutrices dicunt: & bacre etiam pro beneficio in mundo collocatas, & utraque Arctos appellatas esse, quas nostri Septentriones dixerunt: sed maiorem arctum complures plaustrum similem dixerunt, & μαξαν Graci appellaverunt. Cuius bac memoria prodita est causa: In initio qui sidera peruerirent, & numerum stellarum in unaquaque specie corporis constituerunt, & non Arctum, sed Plaustrum nominauerunt. Ex septem stellis, due que pariles & maxime in uno loco viderentur, pro bobus haberentur: reliqua autem quinque figuram plaustrum simularent. Itaq; & quod proximum huic est signum

Boreem nominari voluerunt, de quo posterius plura dicemus. Aratus quidem non bac re Bootem, nee illad Plaustrum dicit appellari, sed quod Arctos videatur ut Planstrum circa polum, qui Boreem appellatur, versari: & Bootes agitare eam dicatur. In quo non mediocriter videtur errare. Postea autem de septemstelli, ut Partheniscus ait, quinque & virginis sunt à quibusdam astrologi consituta, ut Vrsae species, non septem stellis perficeretur. Itaque & ille qui antea Plaustrum sequens, Bootes appellabatur, Arctophylax est dictus, & iisdem temporibus quibusc Homerus fuit, bac Arctos est appellata. de Septemviroibus ille enim dicit, hanc utroque nomine, & Arctem & Plaustrum nominari: Bootem autem nusquam nominat, & etiophylax nominari. Incidit etiam compluribus erratio, quibus de canis minor Arctos Phoenice appellatur: & illi qui hanc obseruant, verius & diligentius nauigare dicantur. & quare si hoc sit certior quod maior, non omnes hanc obseruent: qui non intelligere videntur de qua historia sit profecta ratio, ut Phoenix appelleretur. Thales enim qui diligenter de his rebus exquisivit, & hanc primus Arctem appellavit, uatione fuit Phoenix, ut Herodotus Milefius dicit. Igitar omnes qui Peloponnesum incolunt, priore venantur Arcto. Phoenix autem quam à suo inuentore acceperunt, obseruant: & hanc studiosum persicendi diligentius nauigare existimant, & vere eam ab inuentoriū genere Phoenicem appellant.

SERPENS. Hic vasto corpore ostenditur inter aures Arctos collocatus: qui dicuntur aures male Hesperidum custodiisse, & ab Hercule intersectum, ab Iunone inter sidera collocatus: quod illius opera Hercules ad eum est profectus, qui hortum Iunonis tueri solitus existimat. Ait enim Phericydes, Iunonem cum duceret Iupiter uxorem, Terram inuenisse ferentem aurea mala cum ramis: que Iunonem admiratam, pergit à Terra, ut in sua horre sereret, qui erant usque ad Atlantem mentem. Cum filia cum sepium de arboribus mala decerpserent, Iuno dicitur hunc ibi custodem posuisse: hoc etiam signi erit, quod in sideribus supra eum Draconem. Hercules simulacrum ostenditur, ut Eratosthenes demonstrat: quare licet intelligere, hunc maxime Draconem dici. nonnulli etiam dixerunt hunc Draconem à gigantibus Minerve obiectum esse, cum eos oppugnaret: Minervam autem artem draconem contortum ad sidera confixa, & ad ipsum axem cali fixisse: itaque cum adhuc implicato corpore videri, ut nuper ad sidera perlatus.

ARCTOPHYLAX. De hoc fertur, ut sit Arcus nomine, Callistus & Iouis filius, quem dicunt Lycaon, cum Iupiter ad eum in hospitium venisset, cum alias carne concisum pro epulis apposuisse. frudebat enim scire, si deus esset qui suum hospitium desideraret. Quo facto non minore pena est affectus nam statim Iupiter mensa proiecta, domum eius fulmine incendit: ipsum autem in lupi figuram conuerte; at pueri membra collecta & composita in unum, dedit cuidam Aetolorum alendum, qui adolescentes factus, in siluis cum venaretur, inscius vidit matrem in uisa speciem conuersam, quam interficere cogitans, persecutus est in Iouis Lycae templum: quo & qui acceptisset, mors pena erat Arcadum lege. Itaque cum utrumque necepsisset interfici, Iupiter eorum miserrimus, erexit inter sidera collocavit, ut ante diximus. Hic autem è facto sequens Ursam perspicitur, & Arctum seruans Arctophylax est appellatur. Nonnulli hunc Icarium Erigones patrem dixerunt, cui propter iustitiam & pietatem existimat. Liber pater viuum & vitam tradidisse, ut ostenderet hominibus quomodo sereretur, & quid ex eo nasceretur: & cum esset natum, quomodo eo uti oporteteret. Qui cum seuisset vitam, & diligentissime administrando floridam facile fecisset, dicitur hircus in vineam se coniecisse, & que ibi tenerrima folia videret, decerpisse: quo facto, Icarium irato animo rulisse, elunque interfecisse, & ex pelle eius utrem fecisse, ac vento plenum praligasse, & in medium proiecisse, subisque sodales circum eum saltare coegerisse. Itaque Eratosthenes ait: Ικαριοντοι τρωτα τερπι τραι γορχησαντο. Alij dicunt Icarium cum à Libero patre vinum accepisset, statim uter plenos in planstrum imposuisse: hac re etiam Bootem appellatum: qui cum perambulans Atticorum fines pastoribus ostenderet, nonnulli eorum audiace pleni, non generare potionis inducti somno consopiuuntur: atq; aliis aliam se in partem reiijunt, ut semimortua membra iactantes, alia ac decebat loquebantur. Reliqui eorum arberrati venenum ab Icaro datum pastoribus, ut eorum pecora abigeret in suos fines, Icarium imperfectum in puto deiecerunt: sed ut alijs demonstrant, secundum arborē quandam defoderunt. Qui autem obdormierant expericti, cum se nunquam melius quiescerent, ac requirerent Icarium, ut pro beneficio inueneraretur, imperfectores eius animi conscientia permoti, statim se fugae mandauerunt, & in insulam Aetolorum peruenierunt: à quibus ut hospites recepti, domicilia sibi constituerunt. At Erigone Icarij filia permota desiderio parentū, cum eum non redire videret, ac persequi conaretur, canis Icarij, cui Meras fuerat nomen, vulans ut videretur obitum domini lachrimari, rediit ad Erigonem, cui non minimam cogitat e mortis suspicionem ostendit: neq; enim puelta timida suspicari debebat nisi patrem imperfectum, qui tot dies ac menses abesset. At canis vestem eius tenens dentibus, perduxit ad cadaver. Quid filia simul ac vidit, desperata spe, solitudine ac pauperie oppressa, mulei miserata lachrimis, in eadem arbore qua parentes sepulcrus videbant, suspendio sibi mortem

tem conficit. Cui canis mortua spiritu suo parentauit: nonnulli enim bunc in pucem suam deieciſe dixerunt Anygrum nomine: quare postea neminem ex eo puceo bibisse, memorie tradiderunt. Quorum easiam Iupiter miseratus, in astris corpora eorum deformati. Itaque complures Icarium, Bootem: Erigoneam, Virginem nominauerunt, de qua posterius dicemus: Canem autem sua appellatione & specie Caniculam dixerunt: qua à Graci, quod ante maiorem Canem exoritur, & goux appellatur. Alij hos à Libero patre figuratos inter sidera dicunt. Interim cum in finibus Atheniensium multa virginis sine causa suspendio fibi mortem consenserent, quod Erigone moriens erat precata, ut eodem leto filia Atheniensium afficerentur quo ipsa foret obitara, nisi Icarum mortem persecuti, & eum forent vici. Itaque cum id evenisset, ut ante diximus, paenitentibus ei Apollo dedit responsum: Si vellent euentu liberari, satisface rent Erigone. Qui quod ea se suspenderas, instituerunt, ut tabula interposita pendente, funibus se iactarent, ut qui pendens vento moueretur: quod sacrificium solenne instituerunt. Itaque & priuatim & publicè faciunt, & id Aletidas appellant: quod eam patrem persequenter cum cane, ut ignoram & solitariam oponebat, mendicam appellabant, quas Graci à Letidas nominant. Preterea Canicula exerciens, astu eorum loca & agros fructibus orbabat: & ipso morbo affectos, paenas Icario cum dolore sufferre cogebat, eo quod latrones receperint. Quorum rex Aristaeus Apollinis & Cyrenes filius, Acteonus pater, petis à parente, quo facto a calamitate civitatem posset liberare: quem deus iubet mutuus hominis expiate Icarum mortem, & ab Iove petere, ut quo tempore Canicula exoriretur, dies quadraginta venenum dare: qui astu canicula mederetur. Quod iustum Aristaeus confecit, & ab Ione impetravit ut Eresia flarent: quas nonnulli Eresias dixerunt, quod quot annis certo tempore: exoriantur in tos enim Graece, annus est Latine. Nonnulli etiam Eresias appellauerunt, quod expositulata sunt ab Iove, & ita coegerent. Sed de hoc in medio relinquamus, ne nos omnia præcipuisse existimemur. Sed ut ad propositum reuertamur, Hermippus qui de sideribus scripsit, ait, Cererem cum Iasione Thuscii filio concubuisse: quamobrem fulmine percussum complures cum Homero dixerunt. Ex his, ut Petellides Gnosius historiarum scriptor demonstrat, nascuntur filii duo, Philomelum & Plutum: quos negant inter se conuenisse: nam Plutum qui dirior fuerit, nihil fratri suo de bonis conceperit. Philomelum autem necessario adductum, quod cunque habuerit, ex eo boves duos emisse, & ipsum primum plaustrum fabricatum esse: itaque arando & colendo agros, ex eo se aluiisse, cuius matrem inuentum miratam, ut arantem eum inter sidera constituisse, & Bootem appellasse. Ex hoc autem Parthena demonstrant nasum, qui de suo nomine Paros, & oppidum Paron appellauit.

**CORONA.** Hec existimatut Ariadnes fuisse, à Libero patre inter sidera collocata. Dicitur enim in insula Dia cum Ariadne Libero nuberet, hanc primum coronam muneri à Venere & Horis accipisse, cum omnes dī in eius nuptijs dona conferrent. Sed (ut ait qui Cretica conscripsit) quo tempore Liber ad Minoa venit, cogitans Ariadnen comprimere, hanc coronam ei muneri dedit: qua delectata, non recusauit conditionem stupri. Dicitur etiam à Vulcano facta ex auro & Indicis gemmis, per quas Theseus existimatut de tenebris Labyrinthe ad lucem venisse, quod aurum & gemma in obscuro fulgorem luminis efficiebant. Qui autem Argolica conscripserunt, hanc afferunt causam: Quod Liber cum impetrasset à parente ut Semelem matrem ab Inferis reduceret, & querens ad eos descendionem, ad Argiolorum fines peruenisset, obuiam ei quandam factum nomine Hypolipnum, bominem dignum eius seculi, qui petenti Libero descendionem monstraret. Hunc autem cum videisset Hypolipnum puerum etate miranda corporis pulchritudine reliquis prestantem, mercedem petisse ab eo qua sine detrimento eius daretur. Liberum autem matris cupidum, si eam reduxiisset, iurasse, quod veller, se facturum: ita tamen, quod deus homini non pudenti iuraret: pro quo Hypolipnum descendens monstrauit. Igitur cum Liber ad eum locum venisset & vellet descendere, coronam quam à Venere muneri accepérat, depositus in eo loco, qui séphavos est è facto appellatur, noluit enim secum ferre, ne immortale donum mortuorum tactu coquinaretur. Qui cum matrem incolumem reduxiisset, Coronam dicitur inter astra collocasse, ut æerna memoria nominis efficeretur. Alij dicunt hanc Coronam Thesei esse, & hac re propter eum collocatam. Nam qui in astris dicitur Engonasin, is Theseus esse existimatut, de quo posterius plura dicemus. Dicitur enim, cum Theseus Cretam ad Minoa cum septem virginibus & sex pueris venisset, Minoa de virginibus Eriboram quandam nomine, canore corporis inductum, comprimere voluisse: quod cum Theseus se passurum negaret, ut qui Neptuni filius esset, & valeret, contra tyrannum pro virginis incolumitate decertare. Itaque cum iam non de puella, sed de genere Thesei controversia facta esset, virum à Neptuni filius esset necne, dicitur Minos aureum annulum de digito sibi derraxisse, & in mare proiecisse: quem referrre iubet Theseum si vellet se credi Neptuni filium esse: se enim ex Iove procreatum facile posse declarare. Itaque comprecatus partem pergit aliquid signi, ut satisfaceret se ex eo natum: statimque sonitra

& fulgere caeli, indicium significationis fecisse. Simili de causa Theseus sine villa preicatione aut religione parentis, in mare se proiecit: quem consefsum delphinum magna multitudo mari prouoluta, lenissimis fluctibus ad Nereidas perduxit: a quibus annulus Minou, & a Theseide coronam, quam nuptijs a Venere matneri acceperat, retulit, compluribus lucentem geminum. Alij autem a Neptuni vxore acceperunt dicunt. Coronam Ariadna Theseo dono dicitur dedisse, cum ei propter virtutem & animi magnitudinem vxor eis concessa: hanc autem post Ariadnes mortem, Liberum inter sidera collocasse.

**E N G O N A S I N.** Hunc Eratosthenes Herculem dicit, supra draconem collocatum, de quo ante dimicimus, eumque paratum ut ad desertandum, sinistra manu pellem leonis, dextra clauam tenentem. Conatur interficere draconem Hesperidum custodem, qui nunquam oculos operuisse somno coactus existimat, quo magis custos appositus esse demonstratur. De hoc etiam Panyasis in Heraclea dicit. Horum igitur pugnam Iupiter admiratus, inter astra constituit. Habet enim draco caput erectum: Hercules autem dextro genu nixus, sinistro pede capitu eius dextram partem opprimere conatur: dextra manu sublata ut feriens, sinistra projecta cum pelle leonis, ut quam maxime dimicans appareat: et si sit, qui negat hoc quenquam (ut Aratus) posse demonstrare: tamen conabimur, ut aliquid verisimile dicamus. Aristillus autem, ut ante diximus, hunc Cetea Lycaonius filium, Megistus patrem dicit, qui videtur ut lamen-tans filiam in ursa figuram conuersam, genu nixus palmas diuersas tendere ad celum, ut eam sibi dñe re-situant. Hegestanax autem Thesea dixit esse, qui Trazenae saxum extollere videtur: quod existimat Aegens sub eo saxo Ellopianum ensem posuisse, & Atbra Thesei matris predixisse, ne ante eum Athenas mitteret, quam sua virtute lapide sublato, poruisset gladium patris referte. Itaque nisi videtur, ut quam altissime possit lapidem extollat. Hac etiam de causa nonnulli Lyram, qua proxima ei signo est collocata, Thesei esse dixerunt: quod ut eruditus omni genere artium, Lyram quoque didicisse videbatur. Idque & Anacreon dicit: καὶ χοῦ δαι τεῦ ἄριο Θυτέος εἰς οὐρανόν. Alij autem Thamyris a musis excacatum, ut supplicem ad genia iacentem dicunt. Alij Orpheo a Thracijs mulieribus interfici, quod viderit Liberis patri initia. Aeschylus autem in fabula qua inscribitur, προμηθεῖς λύρου μερος, Herculem ait esse, non cum draconem, sed cum Liguribus depugnarem. Dicit enim, quo tempore Hercules a Geryone boves abduxit, iter fecisse per Ligurum fines, quos conatos ab eo pecus abducere, manus contulisse, & complures eorti sagittis confixisse. Sed postquam Herculem tela deficerent, multitudine barbarorum & inopia armorum defessum, se ingenuulasse, multe iam vulneribus acceptis: louem autem miserrum filij curasse ut circa eum magna lapidum copia esset: quibus se Herculem defendisse, & hostes fugasse. Itaque louem similitudinem pugnantem interfidera constituisse. Hac etiam nonnulli Ixiona brachij vincis esse dixerunt: quod vim Iunoni voluerit asserre. Alij Prometheus in monte Caucaso vincitum.

**L T R A.** Inter astra constituta est, bat, ut Eratosthenes ait, de causa: quod initio & Mercurio facta de testudine, Orpheo est tradita, qui Calliope & Oegri filius, eius rei maxime studiosus. Itaque existimat in suo artificio feras etiam ad se audiendum alluciisse: qui querens vxoris Eurydices mortem, ad Inferos descendisse existimat, & ibi deorum progeniem suo carmine laudasse, preter Liberum patrem: hunc enim obliuione ductus pratermisit, ut Oeneus in sacrificio Diana. Postea igitur Orpheus, ut complures dixerunt, in Olympo monte, qui Macedoniam diuidit a Thracia: sed, ut Eratosthenes ait, in Pangao sedens, cum cantu delectaretur, dicitur Liber ei obiecisse Bacchus, que corpus eius discerperent imperfecta. Sed alijs dicunt, quod initia Liberi sit speculator, id ei accidisse: musas autem collecta membra sepultura mandaesse, & lyram quo maxime potuerant beneficio, illius memoria causa figurata stellis interfidera constituisse Apollinis & Iouis voluntate: quod Orpheus Apollinem maxime laudaret, Iupiter autem filio beneficium concepsit. Alij autem dicunt Mercurium, cum primum lyram fecisset, in Cyllene monte Arcadia, septem chordas instituisse ex Atlantidum numero: quod Maia una ex illarum numero esset, que Mercurij est mater. Deinde postea cum Apollinis boves abegisset, deprehensus ab eo quo sibi facilius ignorceret, petenti Apollini ut liceret dicere se inuenisse lyram, concepsit, & ab eo virgulam quandam muneti accepit: quam manu tenens Mercurius, cum proficeret in Arcadiam, & vidisset duos dracones inter se coniuncto corpore, alium, alium appetere, ut qui dimicare inter se viderentur, virgulam inter utrumque subiecit, itaque discerperunt: quo facto eam virgulam pacis causa dixit esse constitutam. Nonnulli etiam cum faciunt Caduceos, duos dracones implicatos virgula faciunt: quod initium Mercurio fuerat pacis. Eius exemplo & athleta, & in reliquis eiusmodi certificationibus virgula vtuntur. Sed ut ad propositionem revertamur, Apollo lyra accepta dicitur Orpheo doeuisse: & postquam ipse citharam inuenierit, illi lyram concessisse. Nonnulli etiam dixerunt, Venerem cum Proserpina ad iudicium Iouis venisse, cui earum Adonin concederet: quibus Calliope ab Iove datum iudicem, que musa Orphei est mater. Itaque iudicasse, ut dimidiam partem anni earum unaqueque possideret. Venerem autem indignatam, quod non sibi proprium concessisset, obiecisse omnibus que in Thracia essent mulieribus, ut Orpheo amore inducta, ita sibi queque appeteret,

appeteret, ut umbra eius discerperent: cuius caput in mare de morte prelatum, fluctibus in insulam Lef-  
don est recessum: quod ab his sublatum & sepulta est mandatum: pro quo beneficio ad musicam artem  
ingeniosissimi existimantur esse. Lyra autem à musis, ut ante diximus, inter astra constituta est. Non  
nulli aiunt, quod Orpheus primus puerilem amorem induxit, mulieribus visum consumeliam fecisse il-  
lū, ab hac re interfactum.

O L O R. Hunc Graci nūkrov appellant, quem complures propter ignotam illis historiam, communis  
genere animalium ὄγριον appellauerunt: de quo hac memoria prodita est causa: Iupiter cum amore induitus,  
Nemesis diligere cœpisse, neque ab ea ut secum concubaret impetrare potuisse, hac cogitatione amore  
est liberatus: iuber enim Venerem aquilæ similitudinem sequi, seseque ipse in olorem conuertit, & ut aquilæ  
fugiens ad Nemesis conuiguit, & in eius gremio se collocauit: quem Nemesis non aspernata, amplexu te-  
nens, summo est consopita: quam dormientem Iupiter comprehesit, ipse autem auolauit: & quod ab hominibus  
bus alio volans celo videbatur, inter sidera dictum est esse constitutum: quod ne falsum diceretur, Iupiter è  
facto cum volantem, & aquilæ sequentem, collocauit in mundo. Nemesis autem, ut qua animi generis est  
caeca, mensibus actis, omum procreauit: quod Mercurius auferens, detulit Spartam, & Leda sedenti in gre-  
ciam proiecit, ex quo nascitur Helena, ceteras corporū specie prestans, quam Leda suam filiam nomina-  
vit. Alij autem cum Leda Iouem concubuisse in olorem conuersum, dixerant: de quo in medio relinqui-  
mus.

C E P H E V S. Hunc Euripides cum ceteris, Phenicū filium, Aethiopum regem esse demonstrauit,  
Andromeda patrem, quam Ceto propositā notissima historie dixerunt: hanc autē Perseum à periculo libe-  
raram, uxorem duxisse. Itaque ut eorum genus eorum perpetuo maneret, ipsum quoque Cephea inter si-  
dera superiores numerasse.

C A S S I A P E I A. De hac Euripedes & Sophocles & alijs complures dixerunt, ut gloria sit se for-  
ma Nereidas prestare: pro quo facto inter sidera sedens in filioustro constituta est: qua propter impie-  
tum vertente se mundo resupinato capite ferri videtur.

A N D R O M E D A. Hac dicitur Minerua beneficio inter astra collocata, propter Persei virtutem,  
quod eam Ceto propositam à periculo liberaret: nec enim ab ea minorem animi benevolentiam pro benefi-  
cio accepit. Nam neque pater Cepheus, neque Cassiopeia mater ab ea potuerunt impetrare, quin pa-  
rentes & patrum relinquentes Persea sequeretur. Sed de hac Euripedes hoc eodem nomine fabulam com-  
modissime scribit.

P E R S E V S. Hic nobilitatis causa, & quod in usitato genere co-cubitionis esset natura, ad sidera dichi-  
sur peruenisse: qui misera à Polydece Magnetū filio ad Gorgonas, à Mercurio qui eum dilexiisse existima-  
tur, talaria & per asum accepit. præterea & galeam, qua induitus ex aduerso non poterat videri. Itaque  
Graci & idos galiam dixerunt esse: non ut quidam inscientissime interpretantur, eum Orci galea visum:  
quares nemini decto potest probari. Fertur etiam à Vulcano falcem accepisse ex adamante factā, qua Me-  
dusam Gorgonem interfecit: quod factum nemo conscripsit. Sed vt ait Aeschylus Tragœdiarū scriptor in  
Phorcys, Grae fuerunt Gorgonū custodes: de quo in primo libro Genealogiarum scripsimus, qua utraque  
uno oculo vise existimantur, & ita suo queque tempore accepto oculo vigilias egisse. Hunc Perseus una ea-  
rum tradente, exceptum in paludem Tritonida proiecit. Itaque custodibus excacatus, facile Gorgonem  
summo consopitam interfecit: cuius caput Minerua in pectore dicitur habere collocatum. Euhemerus qui-  
dam Gorgonem à Minerua dicit interfactam: de quo alio tempore plura dicemus.

H E N I O C H V S. Hunc nos Aurigam Latine dicimus, nomine Erichthonium, ut Eratosthenes mo-  
strat: quem Iupiter cum vidisset primum inter homines equos quadrigi iunxisse, admiratus est ingenium  
hominis, ad Solū inuentum acceditisse: quod is princeps quadrigis inter deos est visus: sed Erichthonius & qua-  
drigas, ut ante diximus, & sacrificia Minerua, & templum in arce Atheniensium primus instituit: de  
eius progenie Euripedes ita dicit: Vulcanum Minerua pulchritudine corporis inductum, petuisse ab ea ut  
sibi nuberes, neque impetrasse: & capisse Mineruam se se occultare in eodem loco, qui propter Vulcani a-  
morem Hephaestiu est appellatus: quo persecutum Vulcanum, ferunt capisse ei vim afferre: & cum plenus  
cupidit atis ad eam ut complexu se applicaret repulsus, effudit in terram voluptatem. Quo Minerua pu-  
dere permota, pede puluerem iniecit. Ex hoc autem nascitur Erichthonius anguis, qui ex terra & eorum  
diffensione nomen posedit. Eum dicitur Minerua in cistula quadam ut mysteria cōiectum, ad Erichthei  
filias detulisse, & huī dedisse seruandum: quibus interdixit, ne cistulam aperirent. Sed ut hominum est na-  
tura cupida, ut ed magis appetant quod interdicatur: sapientis virgines cistulam aperuerunt, & anguem  
viduerunt: quo facto insanis à Minerua iniecta, de arce Atheniensium se precipitauerunt: anguis autē ad  
Minerua clypeum confugit, & ab ea est educatus. Alij autem anguina tantum crura habuisse Erichthonium  
dixerunt, eumq; primo tempore adolescentia ludos Minerua Panathenæ fecisse, & ipsum quadri-

gū concurrisse pro quibus factū inter sidera dicitur collocatus. Nonnulli etiam qui de sideribꝫ scriptorunt, hunc natione Argum, Orſiſchum nomine, primum quadrigarum inuentore eſe dixerunt, & pro inuentione ſiderum locum poſſedidē. Alij autem hunc Mercurij filium ex Elicia natum u nomine Myrtilum, Oenomaui aurigam definerunt, cuius poſt notam omnibus mortem apparens corpus in mundo conſtituīſe existimatur. Huius in humero ſinistro Capra inſtitare & in manu ſinistra Hædi videntur formati: De quibus nonnulli ita dicunt: Olenum quendam fuīſe nomine Vulcani filium: ex hoc duas nymphas AEga & Helicen natas, que Iouis fuerunt nurrices. Alij autem etiam ab his urbes quasdam appellari dixerunt, & Olenon in Aulide, Helicen autem in Peloponneso, & Aegam in Aetonia ibi nominiſi: de quibus Homeris in Iliados ſecundo dicit. Parmeniscus autem ait, Meliſea quendam fuīſe Creta regem: ad eius filias Iouem nutriendum eſe delatum. que quod lac non habuerint, capramei admifſe, Amaltheam nomine, que cum dicitur educare. Hanc autem geminos hædos foliæ am eſe procreare, & ferè eo tempore peperisse, quo Iupiter nutriendus eſt allatus. Itaque propter beneficium matris & hædos quoque dicitur inter sidera collocaſe. Hos autem Hædos Cleofrat in Tenedium dicteur primum inter sidera ostendit. Muſeus autem dicit Iouem nutritum à Themide & Amalthea nymphā, quibus cum mater Ops tradiſſe existimantur: Amaltheam autem habuisse capram quendam ut in deliſijs, que Iouem dicitur aluiſe. Nonnulli etiam Aegam Soli filiam dixerunt, multis candore corporis preſtanecum, cui cor trarius pulchritudini horribilis aspectus exiſtebat: quo Titanae perterriti petierunt à Terra ut eum corporis obſcuraret: quam Terra ſpecu quodam celata dicitur in iſula Creta: que poſtea Iouis fuīſe nutrita, ut ante ostendimus, demonstratur. Sed cum Iupiter fidens adolescentia, bellum contra Titanae apparet: reſponſum eft ei, ſi vincere veller, ut arīyōs pelle teſtus & capice Gorgonā, bellum administrat, quā Aegila Graci appellauerunt. Itaque factō eo quod ſupra declarauimus, Iupiter Titanae ſuperans regnum eft adeptus, & reliqua oſta ut arīyōs caprina pelle confecta, anima donauit, & ſtellis figurata memoria commendauit: & poſtea quibus ipſe vicerat teſtus, Minerva confeſſis. Eubemerus ait Aegam quendam fuīſe Panos vxorem: eam ab Ioue compreſſam peperisse: quem viri ſui Panos diceret filium. Itaque puerum Argipana, Iouem vero Aegiochum dictum: qui quodcum diligebat plurimum, inter aſtra capra figura, memoriae cauſa collocauit.

O P H I V C H V S, qui apud noſtros ſcriptores Anguitenens dictus eſt, ſupra Scorpionem conſtitutus, tenens manibus anguem medium corpus eius implicantem. Hunc complures Carnabonta dixerunt no- mine, Getarum regem, qui ſunt in Myſia regione, fuīſe: qui eodem tempore regno eſt poritum, quo pri- mun ſemina frugum mortalibus tradita eſe exiſtimantur. Ceres enim cum ſua beneficia largiretur hominibus, Triptolemum, cuius ipſa fuerat nutrita, in curru draconum collocatum (qui pri- muſ hominum vna rota dicitur vſus, ne curſu moraretur) iuſſit omnium nationum agros circumuenientem ſemina parti- ri: quō facilius ipſi poſterique eorum à fero viſtu ſegregarentur. Qui cum perueniſſet ad eum, quem ſupra diximus, Getarum regem, ab eo prium hospitaliter accepit: deinde, non ut beneficuſ aduena & inno- cens, ſed ut crudelissimus hoſtis inſidijs captus, aliorum paratus producere, ſuam penē perdidit vitam. Carnabontis enim iuſſu cum draco vnuſ eorum eſt interficiuſ, ne cum Triptolemus ſenſiſſet inſidijs ſibi parati, curru praefidium ſibi conſtitueret ſperaret: Ceres eò veniſſe, & erecto adolescenti currum, dra- cone altero ſubieciſſo, reddidit. regem pro ceſpo maleſicio pena non mediocri affeſcie. Hegesianac enim dicit, Cererem memoria hominū cauſa ita Carnabonta ſideribus figuraſe, manibus tenentem dra- cone, ut interficere exiſtimetur: qui ita vixerat acerbē, ut iocundiſſimam ſibi conſiſceret mortem. Alij autem Herculem eſe demonſtrant, in Lydia apud flumen Sagaram anguem interficien- tem: qui & homi- nes complures interficiebat, & ripam frugibꝫ orbabat. Pro quo factō ab regina Omphala que ibi regna- bat, multis ornatum muneribus Argos remiſum: ab Ioue autem propter fortitudinem inter sidera colloca- tum. Nonnulli etiam Triopam Theſalorum regem dixerunt eſt: qui cum ſuum domiciliū regere con- retur, Cereris ab antiqui collocatum diruit templum. Pro quo factō à Cerere fame obiecta, nunquam po- ſtea frugibꝫ ullis ſaturari potuīſe exiſtimatur. Nouißime prope ad terminum vita draconem obiecto, ma- la plurima perpeſſus, aliquando mortem adeptus, inter aſtra Cereris voluntate eft conſtitutus. Ita- que adhuc videtur eum draco circumplexus aeterna marentem afficere pena, Polyzelius autem Rhodius hunc Phorbant a nomine demonſtrat, qui Rhodijs auxilio maximo fuīſe demonſtratur. Nam cum eorum iſulam ſerpentium multitudine occupatam, ciues Ophiasam appellaverunt, & in ea multitudine ſera- grum draco fuīſet ingenti magnitudine, qui plurimos eorum interficiſſet, & patria denique deferta ca- vere coegeret, dicitur Phorbas Triopae filius ex Hiscilla Myrmidonis filia natus, eò tempeſtate delatum, om- nes feras & eum draconem interficiſſe: qui cum maxime Apollini dilectus eſet, locatus inter sidera di- ritur, ut interficiens draconem, laudis & memoria cauſa videretur. Itaque Rhodijs quoiescunque à lite- re longius prodeunt, claes prius ſacrificant Phorbantis aduentui, talis ut illis euentus inopinare- virtutis

virentis accidat ciuibus, qualis insciuī Phorbāta futura laudis ad fidera glorie pertulit casus. Complures etiam astrologi bunc Aesculapiū finixerunt, quē Iupiter Apollinis causa inter astra collocauit. Aesculapius enim cum esset inter homines, & tantum medicina ceterū prestaret, ut non sat uī ei videretur hominum dolores leuare, nisi etiam mortuos revocaret ad vitam, nouissime fertur Hippolytum, qui iniquitate nouerca, & inscientia parentū erat interfactus, sanasse, ita ut Eratosthenes dicit. Nonnulli Glaucum Minou filium eius operare uixisse dixerunt: pro quo ut peccato, louem domū eius fulmine incendiisse: ipsum autem properū artificium & Apollinem eius patrem inter fidera anguem tenentem constituisse. Ut quidam dicerunt, bac de causa anguem dicitur tenere: quod cum Glaucum cogeretur sanare, conclusu quodam loco sacro, bacillum tenens manu, cum quid ageret cogitaret, dicitur anguis ad bacillum eius arrepsisse: quem Aesculapius mente commotus interfecit, bacillo fugientem feriens sapius. Postea fertur alter anguis eodem venisse, ore ferens herbam, & in caput eius imposuisse: quo facto, utrosque loco fugisse: qua re Aesculapium vsus, & eadem herba Glaucum revixisse. Itaque Anguis & in Aesculapiū ruelam, & in astris dicitur collocatus: qua consuetudine duoti posteri eius tradiderunt reliquias, ut medici anguibus reverentur.

SAGITT A. Hanc vnam de Herculis telis esse demonstrant, qua Aquila dicitur interfecisse, que Prometheus iocinora fertur exedisse: de quo pluribus verbis dicere non inutile videtur. Antiqui cum maxima ceremonia deorum immortalium sacrificia administrarent, soliti sunt totas hostias in sacrorum consumere flamma. Itaque cum propter sumptus magnitudinem sacrificia pauperibus non obtingerent, Prometheus qui propter excellentiam ingenij miram, homines finxiisse existimatur, recusatione dicitur ab Ioue impetrasse, ut partem hostie in ignem coniecerent, partem in suo consumerent victu: id que postea consuetudo confirmauit. Quod cum facile a deo, non ut ab homine auaro impetrasset, ipse Prometheus immolat tauros duos, quorum primum iocinora cum in ara posuisset, reliquam carnem ex vitroque taurō in unum compositam corio bubulo texit: ossa autem que circa fuerunt reliqua, pelle concertata in medio collocauit, & Ioui fecit potestatem, ut quam veller eorum sumere partem. Iupiter autem et si non pro diuina fecit cogitatione, neque ut deum licebat, omnia qua debuit ante prouidere: sed (quoniam credere instituimus historijs) deceptus a Prometheus, verunque putans esse taurum, de legit ossa pro sua dimidia parte. Itaque postea in solennibus & religiosis sacrificiis carne hostiarum consumpta, reliquias qua pars fuit deorum, eodem igni comburunt. Sed ut ad propofitum reuertamur: Iupiter cum factum rescisset, animo permoto mortalibus eripuit ignem: ne Prometheus gratia plus deorum potestate valeret, néue carnis usus ut illos hominibus videretur, cum concoqui non posset. Prometheus autem consue-  
tus infidiari, sua opera exceptum mortalibus ignem restituere cogitabat. Itaque ceteris remortis, deuenis ad Iouem ignem: quo diminuto & inferulam coniecto, latus ut volare, non currere videretur, ferulam iactans, ne spiritus interclusus vaporis extingueret in augustia lumen. Itaque homines adhuc plerunque qui lacertia sunt nuncij, celerrime veniunt. Præterea in certatione ludorum curoribus instituerunt ex Prometheus consuetudine, ut currerent lampadem iactantes. Pro quo Iupiter factō mortalibus parem gratiā referens, mulierem tradidit his, quam a Vulcano factam deorum voluntate omni munere donauit, itaq; Pandora est appellata: Prometheus autem in monte Scythia nomine Caucaso ferrea catena vinxit: quē alligatum ad triginta milia annorum Aeschylus tragediarum scriptor ait. Præterea admisit ei Aquilam, qua assidue noctu renascentia iocinora exebat. Hanc autem Aquilam nonnulli ex Typhonē & Echidna natam: alij ex Terra & Tartaro: complures Vulcani factam manibus demonstrant, animamque ei ab Ioue traditam dicunt. Sed de eius solutione hac memoria prodita est causa: Cum Iupiter Thetidū connubium pulchritudine corporis inductus petereret, neque à timida virginē impetraret, neque ea re minus efficere cogitaret, illo tempore Parca feruntur ceciniisse fata, qua perfici natura voluit rerum: dixerunt enim, quicunque Thetidū fuisset maritus, eius filiū patre fore laude clariorem: quod Prometheus non voluntate, sed necessitudine vigilans auditum Ioui nunciavit: qui veritus id quod ipse Saturno patri fecisset in simili causa, ne patri regno priuarus cogeretur, desistit Thetis velle ducere uxorem: & Prometheus pro beneficio meritam retulit gratiam, eumque vinculis liberavit: neque id quod fuerat iuratus, remisit vacuum omni alligationi futurum. Sed memoria causa ex utraque re, hoc est lapide & ferro, digitum sibi vinciri iussit: qua consuetudine homines usi, quo sati facere Prometheus viderentur, annulos lapide & ferro conclusos habere ceperunt. Nonnulli etiam coronam habuisse dixerunt, ut se videret impune peccasse diceret. Itaq; homines in maxima latitia victorijsque coronas habere instauerunt: id in exercitionibus & coniuijs perspicere licebit. Sed, opinor, ad initium cause & interitum Aquila reuertamur. Hercules misus ab Eurystheo ad Hesperidum mala, nescius via deuenit ad Prometheus, quem in Caucaso monte vincitum fuisse supra diximus: a quo via demonstrata victorie, dum iter faceret, contendit ut & draconem, de quo ante diximus, imperfectum diceret, & gratiam pro beneficio referres: nā confessum

honorem quem potuit, reddidit merenti. Qua dimissa homines inficuerunt, ut hostijs immolent iocinore consumerent in deorum ales aribus, ut exsaturare eos pro visceribus Promethei viderentur. Ut Erososthenes autem de Sagitta demonstras. bac Apollo Cyclopas interfecit, qui fulmen Ioui fecerunt, quo Aesculapium interfictum complures dixerunt. Hanc autem sagittam in Hyperboreo monte Apollinem defodisse. Cum autem Iupiter ignoverit filio, ipsam sagittam vento ad Apollinem perlatam cum frugibus, qua e tempore nascebantur. Hanc igitur ob causam inter sidera demonstrant.

**A Q V I L A.** Hac est que dicitur Ganymedem rapuisse, & amanti Ioui tradidisse: hanc eriam Iupiter primus ex arium genere sibi delegisse existimat: que sola tradita est memoria, contra solis exortientur arios contendere volare: itaque super Aquarium volare videtur. Hunc enim complures Ganymedem esse finixerunt. Nonnulli etiam dixerunt Metopem quandam fuisse, qui Coon insulam tenuerit regno, & a filia nomine Coon, & homines ipsos a se Metopas appellaret. Hunc autem habuisse vxorem quandam nomine Ethemeam, genere Nymphaeum procreatam: que cum desierit colere Diana, ab ea sagittis figi cepit, tandemq; a Proserpina viua ad inferos arrepta est: Meropē autem desiderio vxoris permotū, mortem fibi consicere voluisse: Iunonem autem miserrā eius, in Aquilā corpus eius conuertisse, & inter sidera congituisse: ne si homini effigie eum collocaret, nibilominus memoriam tenens, consurgit desiderio mouetur. Aglaosthenes autem qui Naxica scripsit, ait Iouem Cretā surreptum, Naxum delatū, & ibi esse nūtritum: qui postquam peruenierit, ad virilem etatem, & voluerit bello lacescere Tisanas, sacrificanti ei Aquilam auspiciatam: quo auspicio vsum esse, & eam inter astra collocasse. Nonnulli etiam dixerunt Mercurium alij autem Anapladem pulchritudine Venerū inductum in amorem incidisse: & cum ei copia non fieret, animum, ut consumelia accepta defecisse: Iouem autem miserrū eius, cum Venus in Acheloo flumine corpus ablueret, misse aquilam, qui secum eius in Amythaeniam Aegyptiorum delatum Mercurio traderet: quem persequens Venus ad cupientem sui peruenit: qui copia facta, pro beneficio Aquilā in mundo collocauit.

**D E L P H I N V S.** Hic qua de causa sit inter astra collocatum, Erososthenes ira cum ceteris dicit: Neptum quo tempore voluerit Amphiriris em ducere vxorē, & illa cupiens conservare virginitatem, fujeret ad Atlantā, complures eam questum dimisiſe: in hi & Delphina quandam nomine, qui peruegatus insulat, aliquando ad virginem peruenit, eisque persuasit ut nuberet Neptune, & ipse nupicias corū administravit: pro quo facto inter sidera Delphini effigiem collocauit. Et hoc amplius: qui Neptuno similes lacra faciunt, Delphinum aut in manu, aut sub pede eius constitue videmus, quod Neptuno gratissimū esse arbitrantur. Aglaosthenes autem qui Naxica conscripsit, Tyrrhenos ait fuisse quosdam nauicularios qui puerum etiam Liberum patrem receperunt, ut Naxum cum suis comitibus transuerstū, reddeverent nutribus nymphis: à quibus eum nutritum & nostri in progenie deorum esse, & complures Graeci dixerunt: Sed ut ad propositiū reuerteramur. Nauicularij ſpe prade induiti, nauē auertere voluerunt: quod Liber ſufpicatus, comites ſuos iubet symphoniam canere: quo ſonitu inaudito Tyrrheni, cum vſque adeo deleterarentur, ut etiam in saltationibus eſſe occupati, cupiditate saltandi in mare proiecerunt inſcū, & ibi delphini ſunt facti: quorum cogitationem cum Liber memoria hominum tradere voluiffe, vniuersi effigiem inter sidera collocauit. Alij autem dicunt, hunc eſſe Delphina, qui Ariona citharaeū ex Siculo mari Tanarum transuerſit: qui cum ceteros artificio praefaret, & circum insulæ queſtus cauſa vagatur, ſeruuli eius arbitrati plus in perſidiosa libertate commodi, quam in placida ſeruitute eſſe, cogitare coepurunt, ut domino in pelagus projecto, bona eius inter ſe partirentur: qui cum cogitationem eorum ſenſiſet, petiūt non ut dominū a ſeruis, & innocens ab improbiis, ſed ut parens a filiis, ut ſe licet ornare, qua ſaſe vicerat ueste, quoniam nemo eſſet alijs qui, ut ipſe, ſuum queſtu proſequeretur reuentum. Quod cum impetratet, cithara ſumpta, ſuam capiit deflere morte: quo ſonitu ducti delphines, ē rōto mari pronatant ad Arionis cantrum. Itaque deorum immortaliū poteſtare inuocata, ſuper eos ſe deiecit: quorū vniuersi Ariona exceptum perculit ad Tanarum litus. Cuius memoria cauſa, qua ibi ſtarua eſſt Aronia, in ea delphini ſimulacrum affixum videtur pro qua re inter sidera ab antiquis astrologis eſt figuratum. Seruī autem, qui ſe putabant ſeruiture elapsos, tempeſtate Tanarum perduicti, a domino comprehenſi, non me diocri ſupplicio ſunt affelli.

**E Q V V S.** Hunc Aratus & alij complures, Pegazum Neptuni & Meduse Gorgoni filium dixerunt: qui in Helicone Baetis monte vngula feriens saxum, fontem aperuit, qui ex eius nomine Hippocrene eſt appellatus. Alij dicunt, quo tempore Bellerophontes ad Praetum Abantū filium, Argivorum regem deuenerit, Antiam regis vxorem hospitii amore inductam, petiſſe ab eo, ut ſibi copiam faceret, promittens ei coniugis regnum. Quo cum impetrare non poſſet, veritate neſe ad regem criminaretur, occupat: eum ſibi vim afferre voluiffe Praetū dicit. Qui quodd eum dilexerat, noluit ipſe ſupplicium ſumere, ſed quod equū eſeſciebat, mittit eum ad lobarem Antie patrem, quam alij Sthenobeam dixerunt: ut ille filia pudicitiam

sius defendens, Bellerophontem obiiceret Chimera, que eo tempore Lycriorum agros flammis vastabat. Unde vix profugiens, post fontem inuentionem cum ad caelum contendere euolare, neque longe iam abses, despiciens iam ad terram timore permotus decidit, ibique perire dicitur: equus autem subuolasse, & inter sidera ab Ioue constitutus existimat. Alij non criminat uero Antia, sed ne sapientius audiret quod noller, aus precibus eius moueretur, profugisse Argus dixerunt. Euripides autem in Menalippa, Hippo Chironis centauri filiam Thean antea appellatam dicit: que cum aleretur in monte Pelio, & studium in venando maximum haberet, quodam tempore ab Aolo Hellenus filio Ioui nepote persuasam, concepisse: cumque iam partus appropinquaret, profugisse in syluam, ne patri, cum virginem speraret, nepotem procreare videretur. Itaque cum parens eam persequeretur, dicitur illa petuisse a deorum potestate, ne pariens apparente conspiceretur. Quae deorum voluntate postquam peperit, in eam conuersa, inter astra est constituta. Nonnulli eam vetem dixerunt fuisse: sed quod deorum consilia hominibus sit enunciare solita, in eam esse conuersam. Callimachus autem ait, quod desierit venari & colere Dianam, in quam, supra spe ciem diximus, eam Dianam convertisse. Hac dicitur etiam hac re non esse in conspectu Centauri, quem Chirona esse nonnulli dixerunt: & etiam dimidiam apparere, quod noluerit sciri, se feminam esse.

**D E L T O T O N.** Nec fidus velut litera est Greca in triangulo posita, itaque appellatur: quod Mercurius supra caput Arietis statuisse existimat ideo, ut obscuritas Arietis huius splendore, quo loco esset, significaretur: & Ioui nomine, Graece Διός, primam literam deformaret. Nonnulli Aegypti positionem: alijs, qua Nilus terminaret Aethiopiam & Aegyptum dixerunt: alijs Siciliam figuratam putauerunt: alijs quod orbem terrarum superiores trifariam diuiserunt, tres angulos esse constitutos dicebunt.

**A R I E S.** Hic existimat e esse, qui Phrixum transstulisse & Hellen dictus est per Helleponsum: quem Hesiodus & Pherecydes ait habuisse auream pellē: de qua alibi plura dicemus. Sed Hellen decidisse in Helleponsum, & a Neptuno comprehesam, Paona procreare complures, nonnulli Hedonum dixerunt. Præterea Phrixum in columem ad Arietem peruenisse, arietem Ioui immolasse, pellē in templo fixisse, & arietem ipsum effigiem ab Nube inter sidera constitutā, habere tempus anni quo frumentum seritur: ideo quod boreum seuerit ante, que maximē fuge fuit causa. Et Eratosthenes ait, arietem ipsum sibi pellē auream detraxisse, & Phrixo memoria casu dedisse, ipsum ad sidera peruenisse: quare, ut supra diximus, obscurius videatur. Hunc autem nonnulli dixerunt in oppido Orchomenio, quod est in Bœotia, natum. Alij in Salomonum Thebæia finibus procreatum. Alij dicunt Cretæa & Athamanem cum alijs pluribus Aeoli filios fuisse. Nonnulli etiam Athamanis filium Salmonam esse, Aeoli nepotem dixerunt. Cretæa autem habuisse Demodicos uxorem, quam alijs Biadicen dixerunt. Hanc autem Phrixi Athamanum filij corpore induitam, in amorem incidiisse, neque ab eo ut sibi copiam faceret, impetrare potuisse: itaque necessario coacta, criminari eum ad Cretæam corporis, quod diceret ab eo vim sibi penè illatam, & horum similia mulierum consuetudine dixisse. Quo facto Cretæa ut uxoris amantem & regem decebat permotum, Athamanti ut de eo supplicium sumeret persuasisse. Nubem autem interuenisse, & erexitum Phrixum & Hellen eius sororem in Arietem imposuisse, & per Helleponsum quod longissime posset, profugere iussisse: Hellen decidisse, & ibi debitum natura reddidisse, & ex eius nomine Helleponsum appellatum. Phrixum Colchos peruenisse, & ut ante diximus, Arietis interficti pellē in templo fixisse: ipsum autem a Mercurio ad Athamanem esse reductum: qui patri eius sati fecerit, eum innocentia confisum profugisse. Hermippus autem dicit, quo tempore Liber Africam oppugnauerit, deuenisse cum exercitu in eum locū, qui propter multitudinem pulueris. Hammodes est appellatus. Itaque cum in maximum periculum deuenisset, quod iter necessario faciendum esse videbat, accessit eo, ut aqua maxima penuria esset: quo facto exercitus ad defensionem maximam venire cogebatur. Qui quid agerent dum cogitant, Aries quidam fortuitus ad milites eorum errans peruenit: quos cum vidisset, fuga præsidium sibi paravit. Milites autem qui eum fuerant conspicari, & si puluere & astu pressi vix progrediebantur, tamen ut predam ex flama petentes, arietem sequi cuperunt usque ad eum locum, qui Iouis Hamonis postea templo constituto, est appellatus. Quo cum peruenissent arietem quem consecuti fuerant, nusquam inuenire posuerunt: sed quod magis bis fuerat optandum, aque magnâ copiam in eo loco nacti sunt, corporibusque recuperatis Libero statim nuntiauerunt. Qui gauisus, ad eos fines exercitum deduxit, & Iouis Hamonis templum cum arietum cornibus simulacro facto constituit. Arietē inter sidera figurauit, ita, ut cum Sol in eius foro signo omnia nascentia recrearentur, que veris tempore confiunt: hac re maxime, quod illius fuga Liberi recreauit exercitū. Præterea XII. signorū principē voluit esse: quod illius optimus exercitus fuerit ductor. Sed de Hamonis simulacro, Leon qui res Aegyptias conscripsit, ait: Cum Liber Aegyptū & reliquos fines regno ceveret, & omnia primus hominibus ostendisse diceretur, Hamone quendam ex Africa venisse, & pecori multi

titudinem ad Liberū adduxisse, quo facilius & eius gratia viceretur, & aliquid primus inueniō dicitur. Itaque pro beneficio ei Liber existimatur agrum dedisse qui est contra Thebas Aegyptias: & qui similes lacra faciunt Hamonis, capite cornuto instituunt, ut homines memoria teneant, cum primū pecus ostendisse. Qui autē Libero factū voluerunt assignare, quod non petierit ab Hammone, sed vltro ad eū sit adducetus, Liberi cornuta simulacra fecerunt, & Arietem memoria causa inter sidera fixum dixerunt.

**T A V R U S.** Hic dicitur inter astra esse constitutus, quod Europam incolument transuerterit Croatas, ut Euripides dicit. Nonnulli aiunt, cum in bouem sit conuersa, ut Iupiter ei satisfacere videatur, inter sidera constituisse: quod eius prior pars appareat ut tauri, sed reliquum corpus obscurius videatur. Spes etat autem ad exortum solem, cuius ori effigiem que continent stelle, Hyades appellantur. Haec autem Pherecydes Atheniensis Liberi nutrices esse demonstrat, numero septem, quas etiam ante Nymphas Dodonidas appellatas. Harum nomina sunt hec, Ambrosia, Eudora, Phefyle, Coronis, Polypo, Phœo, Thyene. Hædicuntur à Lycurgo fugata, & præter Ambrosiam omnes ad Tethyn profugisse, ut ait Asclepiades. Sed ut Pherecydes dicit, ad Thebas Liberum perlatum Iunoni tradiderunt. Quam ob causam ab Ioue gratia eū est relata, quod inter sidera sunt constituta. Pleiades autem appellantur sancte, ut ait Mnaseas, quod ex Atlante & Pleione Oceani filia sunt quindicim filie procreatae, quarum quinque Hyades appellantur & demonstrat, quod eorum Hyas fuerit frater, à sororibus plurimum dilectus, quā cum penans à lœne esset interfactus, quinque de quibus supra diximus lamentacionibus assiduis permotus dicantur interisse, quare eas, quod plurimum de eius morte laborarent, Hyadas appellantur. Reliquas autem decem sorores deliberaisse de sororum morte, & eorum septem sibi mortem consicisse, quare, quod plures idem sererunt, Pleiadas dictas. Alexander autē Hyadas ait dictas, quod Hyantis & Baotiae sunt filiae, Pleiadas autem quod ex Pleione Oceani filia, & Atlante sunt natae. Haec numero septem dicuntur: sed nemo amplius quam sex videre potest. Cuius causa proditur hec, quod de septem, sex cum immortalibus concubuerunt, tres cum Ioue, duo cum Neptuno, una cum Marte, reliqua autem Sifyphi fuisse vxor demonstratur. Quarum ex Electra & Ioue, Dardanum: ex Maia, Mercurium: ex Taygete, Lacedemonia procreatum: ex Alcinœ autem & Neptuno, Hyrea: ex Celeno Lycum & Nycteanatum. Martem autem ex Sterope Oenomaum procreasse, quam alijs Oenomai dixerunt vxorem: Meropem autem Sifypho neptunam Glaucum genuisse: quem complures Bellerophontis patrem esse dixerunt. Quare propter reliquias sorores eius inter sidera constitutam: sed quod homini nupserit, stellam eius obscuratam. Alijs dicunt Eleæram non apparere, ideo quod Pleiades existimantur choream ducere stellam. Sed postquam Troia sit capta, & progenies eius qua à Dardano fuerit, sit euersa, dolore permotam, ab hi se remonisse, & in circulo qui Arcticus dicitur constituisse: & quidam longo tempore lamentantem capillo sparso videri, itaque ē factio Cometem esse appellatam. Sed has Pleiadas antiqui astrologi seorsum à Taurō deformauerant, ut antē diximus, Pleione & Atlantia filias: que cum per Baotiam cum puellis iter faceret, Oriona concitatum voluisse ei vim afferre, illam fugere cœpisse: Oriona autem secutum est annis septem, neque eam inuenire potuisse. Iouem autem puellarum miserrum, inter astra constituisse: & postea à nonnullis astrologis caudam Tauri appellatas. Itaque adhuc Orion fugientes eas ad occasum sequi videntur. Eas stellæ Vergiliæ nostri appellaverunt, quod post ver exoriantur: & hec quidem ampliorem carceris habent honorem: quod in eorum signo exidente Sole, astas significatur: occidente autem, biems ostenditur, quod alijs non est traditum signis.

**G E M I N I.** Hos complures astrologi Castorem & Pollucem esse dixerunt: quos demonstrare omnium fratrum inter se amantissimos fuisse: quod neque de principatu contendunt, neque ullam rem sine communi consilio gesserunt. Pro quibus officijs eorum Iupiter inter nosissima sidera eos constituisse existimatur. Neptunum autem pari consilio munera esse: nam equos his quibus prætuntur, donavit: & dedis potestatem naufragij saluti esse. Alij dixerunt Herculem esse & Apollinem. Nonnulli etiam Triptolemum, quem supra diximus, & Iasiona à Cerere dilectos, & ad sidera perlatos. Sed qui de Castore & Polluce dicunt, hoc amplius addunt, ut Castor in oppido Ariadnis sit occisus, quo tempore Lacedemonij cum Atheniensibus bellum gesserunt. Alij autem cum oppugnarent Spartam Lynceus & Idas, ibi perisse dixerunt. Pollucem ait Homerus concessisse fratri dimidiā vitam: itaque alterius diebus eorum quenque lucte.

**C A N C E R.** Hic dicitur Iunonis beneficio inter astra collocatus: quod cum Hercules contra Hydrā Lerneam constitisset, ex palude pede eius mordicus arripuisse: quod dare Hercules permotum, cum interfuisse: Iunonem autem inter sidera constituisse, ut esset cum duodecim signis, quae maxime solis cursu continentur. In eius deformationis parte sunt quidam qui Asini appellantur, à Libero in testa Cancri duabus stellis figurati. Liber enim à Iunone furore obiecto, dicitur mente captus fugisse per Thesprotiam, cogitans ad Iouis Dodonam templum peruenire, unde peterer responsum, quo facilius ad pristinū statum mentis pervenire,

genitus, sed cum venisset ad quandam paludem magnam quam transire non posset, de quibusdam duobus asellis obnigis factis dicitur unum deprebendisse eorum, & ita esse transfuerit, ut omnino aquam non regigerit. Itaque cum venisset ad templum Iouis Dodonei, statim dicitur furore liberatus, & asellis gratiam reculisse, & inter astra eos collocaisse. Nonnulli etiam dixerunt asti quo fuerat vectus, vocem humanaam dedisse. Itaque postea cum cum Priapo de Natura contendisse, & vixum ab eo interfecitum. Pro quo Liberum eius misertum in sideribus annumerasse. Et ut sciretur id pro deo, non pro homine timido (quia Iunonem fugerat) fecisse, supra cancrum constituit, qui deo beneficio fuerat affixus astru. Dicitur etiam alia historia de Aselli, ut ait Eratosthenes. Quo tempore Iupiter bello gigantibus indicto, ad eos oppugnando omnes deos conuocauit, venisse Liberum patrem, Vulcanum, Satyros, Silenos, Aselli veteros, qui cum non longe ab hostibus absent, dicuntur aselli peregrinuisse, & ita pro se quisque magnum clamorem & inauditum gigantibus fecisse, ut omnes hostes eorum clamore in fugam se coniecerint, & ita sine superari. Huic simili est historia de buccina Tritonu. Nam is quoque fertur, cum concham inuenit excauasset secum ad gigantes tulisse, & ibi sonum quendam mauditum per concham misisse. Hostes autem veritos de qua esset immanu fera ab aduersariis adducta, cuius esset ille mugitus, fuge se mandasse, & ita viatos in hostium potestatem peruenisse.

L E O. Hic dicitur a Iove constitutus, quod omnium ferarum princeps esse existimat. Nonnulli etiam hoc amplius dicunt, quod Herculis prima fuerit hec certatio, & quod eum inermis interfecerit. De hoc & Pygander & complures alijs scripserunt: cuius supra simulacrum proximum est virginis. Sunt aliae V II. Stellarum ad caudam Leonis in triangulo collocata, quas crines Berenices esse Conon Samius mathematicus & Callimachus dicit: cum Ptolemaeus Berenicem Ptolemaei & Aristonii filiani sororem suam duxisset uxorem, & paucis post diebus Asiam oppugnatam profectus esset, vixisse Berenicen, si vixit Ptolomeus redisset, se de consuaram crinem: quo vero damnatum crinem in Veneris Arfinoe Zephyritidis posuisse templo: ebsque postero die non compriuisse: quod factum cum rex agre ferret, Conon mathematicus (ut ante dixi eni) cupiens inire graciam regi, dixit crinem inter sidera videri collocatum: & quasdam vacuas a figura septem stellarum ostendit quas esse fingeret. Crinem hanc Berenicen nonnulli cum Callimacho dixerunt equos atere, & ad Olympia mittere consuetam fuisse. Alij dicunt hoc amplius, Ptolemaeum Berenices patrem multitudine hostium perterritum fugam salutem petuisse: filiam autem sepè consuetam, infiliisse in equum, & reliquam exercitus copiam constituisse, & captives hostium interficiisse, reliquos in fugam conieciisse: pro quo etiam Callimachus eam magnanima dixit. Eratosthenes autem dicit & virginibus Lesbyis dotem quam cuique, relictam a parente nemo solueret, iussisse reddi: & inter eas constituisse petitionem.

V I R G O. H. nc Hesiodus Iouu & Themen filiam dicit: Aratu autem Astrai & Aurora filiam existimari, quod eodem tempore fuerit cum aurea secula hominum, & eorum principem fuisse demonstrat: quae propter diligentiam & aequitatem, Iustitiam appellatam: neque illo tempore ab hominibus extereras nationes bello laceratas esse, neque nauigio quemquam usum esse, sed agris colendis vitam agere consueuisse. Sed post eorum obitum qui sunt nati, eos minus officiosos, magis auaros cœpisse fieri: quare minus Iustitiam inter homines fuisse conuersaram. Denique eam peruenisse usque eodum diceretur. Heu bene genus hominum natus. Itaque iam non potuisse pati amplius, & ad sidera euolasse. Sed hanc alijs Fortunam, alijs Cererem dixerunt: & hoc magis non conuenit inter eos, quod caput eius nimium obscurum viderur. Nonnulli etiam Eriogenem Icarij filiam dixerunt, de qua supra diximus. Alij autem Apollinis filiam ex Chrysotemi natam. & infantem Parthenon nomine appelles am: etiamque quod parva interierit, ab Apolline inter sidera collataam.

S C O R P I V S. Hic propter magnitudinem membrorum in duo signa dividitur, quorum unius effigie nostri Libram dixerunt. Sed omnino totum signum hac de causa statutum existimat: quod Orion cum venaretur, & in eo exercitatisimum se esse consideret, dixisse etiam Diana & Latona, se omnia que ex terra exoriantur, interficere valere. Quare terram permotam, Scorpionem misisse, qui eum interficere demonstratur. Iouem autem veriusque animum admiratur, Scorpionem inter astra collocaisse, ut species eius hominibus documento esset, ne qui eorum de aliqua re sibi considereret. Dianam autem proprius studiu Orionis petisse a Iove, ut idem illi beneficium daret petenti, quod Terra vtero tribuisset. Itaque cum constitutum, ut cura Scorpius oriatur, Orion occidat.

S A G I T T A R I V S. Hunc complures Centaurum esse dixerunt. Alij autem hac de causa negauerunt, quod nemo Centaurus sagittarius sit unus. Hic autem queritur, cur equinus cruribus sit deformatus, & caudam habeat ut Satyri. Dicunt enim nonnulli hunc esse Crotum nomine, Euphemes Musarum nurricu filium, ut ait Sofistheus tragediarum scriptor: eum domicilium in monte Helicone habuisse, & cum Musis solitu delectari, nonnunquam etiam studio venationis exerceri. Itaque pro merita diligenter magna laudem asecutum: nam & celerrimum in fibis, & acutissimum in musis factum esse. Pro quo studio illus pe-

risse Musas ab Ioue, ut in aliquo astrorum numero deformatetur. Itaque Iouem secisse, ut cum omnibus illius artificia uno corpore vellet significare, crura eius equina secisse, quod equo noulum sit vsus: & sagittatus pro ingenio adianxisse, ut ex his & acumen & celeritas esse videretur. Caudam satyricam in corpore fixisse: quod non minus hoc Musa, quam Liber Satyrus sit delectatus. Ante huius pedes stella sunt paucæ in rotundo deformatæ, quas coronam eius ut ludens abiectam, nonnulli dixerunt.

**C A P R I C O R N V S.** Huius effigies similis est Aegipani: quem Iupiter, quod cum eo erat nutritus, in sideribus esse voluit, ut Capram nutritam de qua ante diximus. Hic etiam dicitur, cum Iupiter Ticanus oppugnaret, primus obiecisse hostibus timorem qui πανορός appellatur, ut ait Erasthenes: hac etiam de causa eius inferiorem partem pisces esse formationem, quod maricibus, id est maritimis concylis, hostes fit iaculatus pro lapidum iactatione. AEgyptijs autem sacerdotes & nonnulli poëte dicunt, cum complures dii in Aegyptum conuenissent, repente conuenisse eodem Typhona accerrimum gigantem. & maximus deorum inimicus: quo timore permoros in alias figuræ se conuertisse: Mercurium factum esse Ibum, Apollinem autem qua Threicia avis vocatur. Dianam merulam simulatam. Quibus de causis Agyptios egenera violari non finere demonstrant: quod deorum imagines dicantur. Eodem tempore Pana dicantur in flumen se deiecisse, & posteriorè partem corporis, effigiem pisces, alteram autem bic secisse, & ita à Typhone profugisse, cuius cogitatum Iouem admiratum, effigiem eius interfidea fixisse.

**A Q V A R I V S.** Hunc complures Ganymedem esse dixerunt: quem Iupiter propter pulchritudinem corporis erexit parentibus deorum ministrum secisse existimat. Itaque ostenditur ut aquam aliquod infundens. Hegeianax autem Deucalionis dicit esse: quod eo regnante, tanta vis aqua se de celo profudavit, ut catochismus factus esse diceretur. Eubulus autem Cecropem demonstrat esse, antiquitatem generis commemorans, & ostendens antequam vinum tradidum sit hominibus, aqua in sacrificijs deorum usus esse, & ante Cecropem regnasse, quam vinum sit inuentum.

**P I S C E S.** Diogenes Erythracus ait, quodam tempore Venerem cum Cupidine filio in Syriam ad flumen Euphratem venisse, & eodem loco repente Typhona gigantem, de quo supra diximus appariisse. Venarem autem cum filio in flumen se projecisse, & ibi figuram pisces forma mutasse: quo facto, pericula esse liberatos. Itaque postea Syros qui bis locis sunt proximi, desituisse pisces esse dicere: quod vereantur eos capere: ne simili causa aut deorum presidia impugnare videantur, aut eos ipsos captere. Erasthenes autem ex eo pisces natos homines dicit, de quo post dicemus.

**C E T V S.** De hoc dicitur quod à Neptuno sit missus, ut Andromedam interficeret, de qua ante diximus. sed à Perseo sit intersectus, propter immanitatem corporis, & per illius virtutem interfida collatus.

**E R I D A N V S.** Hunc alij Nilum, complures etiam Oceanum esse discerunt. Qui autem Nilum volunt vocari, propter magnitudinem eius & virilitatem, aquissimum, esse demonstrant: præterea quod infra eum quadam stella sit, clarissima lucens, nomine Canopus appellata. Canopus autem insula flumine abluitur Nilo.

**L E P V S.** Hic dicitur Orionis Canem fugere venantem. Nam cum, ut oportebat, cum venatorem finissent, voluerunt etiam hoc significare aliqua de causa: itaque leporum ad pedes eius fugientem finixerunt: quem nonnulli à Mercurio constitutum dixerunt, eique datum esse præcererat genera quadrupedum, ut alios pareret, alios haberet in ventre. Qui autem ab hac causa discentiant, negant oportere tam nobilis & tam magnum venatorem, de quo & ante in Scorpionis signo diximus, oportere fungi leporum venari: Callimachum quoque accusari, quod cum Diane scriberet laudes, eam leporum sanguine gaudere, & eos venari dixisset. Itaque Oriona cum Taurō decertantem fecerunt. Leporis autem hanc histriam memorie prodiderunt, apud antiquos in insula Lero nullum leporum fuisse, sed ex eorum ciuitate adolescentium quendam studio generis inductum, ab exteris finibus leporum faminā prægnantem attulisse, & ad eius partum diligenter ministrasse. Itaque cum peperisset, compluribus eius ciuitatis studium incidisse, & partim precio, partim beneficio mercatos, omnes lepores alere coepisse. Itaque non longo interstallo tantam multitudinem leporum procreatam, ut tota insula ab his occupata diceretur: quibus cum ab hominibus nihil daretur, in semina eorum facta omnia comederunt. Quo facto incole calamitate affecti, cum fame forent oppressi, cōmuni consilio totius ciuitatis vix denique eos ex insula abegisse dicuntur. Itaque postea leporis figuram in astris constiuita, ut homines meminissent, nil esse tam exceptandum in vita. quin ex eo plus doloris quam letitiae capere posterius cogarentur.

**O R I O N.** Hunc Hesiodus Neptuni filium dicit, ex Euryale Minois filia natum. Concessum autem ei ut supra fluctus curreret, ut in terra: quemadmodū Iphiclo datum dicitur, ut supra aristas curreret, nec eas infringere. Aristomachus autem dicit quendam Erythrea fuisse Thebi, Pindarus autem in insula Chio. Hunc autem cum Iouem & Mercurium hospitio recipisset, petisse ab his ut sibi aliquid liberorum nasceretur.

Itaque

Baque quo facilius peritum impetraret, bouem immolasse, & hic pro epulis apposuisse: quod cum fecisset, poposcisse larem & Mercurium, quod corium de bove fuisse detractum, & quod fecerant vrina in corium insudisse, & id sub terra ponisse: ex quo postea natum puerum, quem Erythreus est facto Vriona nomine appellaret: sed veritate & consuetudine factum est, ut Orion vocaretur. Hic dicitur Thebū Chium venisse, & OEnopionis filiam Meropem per vinum cupiditate incensu compressisse: pro quo factio ab OEnopione excacatus, & de insula eiectus. Existimatur autem Leminum ad Vulcanum peruenisse, & ab eo quandam ducem Cedalionam nomine accepisse: quem collo ferens ad Solem venisse, & ab eo senatus, ut se vlsisceretur, Chium reuertisse, OEnopionis autem à ciuibus sub terra custodisum esse. Quem postquam se inuenire posse desperares Orion, in insulam Cretam peruenisse, & ibi venari cepisse cum Diana, & ei polliceri que supra diximus, & ita ad sidera peruenisse. Nonnulli autem aiunt, Oriona cum OEnopione proprie nimia conianctum amicitia vixisse: & quod ei voluerit suum studium in venando probare, Diana quoque pollicitum que supra diximus, & ita interfictum. Alij dicunt cum Callimacho, cum Diana vim voluerit asserre, ab ea sagittis esse confixum, & ad sidera propter venandi consimile studium deformatum. Ister autem dicit Oriona à Diana esse dilectum, & pene factum ut ei nupsisse existimat. Quod cum Apollo egreditur, & sapè eam obiurgans nibil egisset, natans Orionis longe caput solum videri conspicatur, contendit cum Diana, eam non posse sagittam mittere ad id quod nigrum in mari videretur. Quae cum se vellet in eo studio maximè artificem dici, sagitta misa caput Orionis trascit. Itaque cum cum fluctus interfictum ad litus eiciisset, & se cum Diana percussisse plurimum dolebat, multis eum obitum prosecuta lacrimis, inter sidera statuisse existimatur. Sed que post mortem eius Diana fecerit, in eius historijs dicemus.

CANIS. Hic dicunt ab Ioue custos Europe appositus esse, & ad Minoa peruenisse, quem Procris Cephalii vxor laborantem dicitur sanasse, & pro eo beneficio Canem munere accepisse, quod illa studiosa fuerit venationis: & quod Canis fuerat datum, ne villaera praterire eum posset. Post eius obitum Canis ad Cephalum peruenit, quod Procris eius fuerat vxor: quem ille secum dicens Thebas peruenit, ubi erat vulpes cui datum dicebat, ut omnes Canes effugere posset. Itaque cum in unum peruenissent, Iupiter nescius quid faceret, ut ister ait, ut rosque in lapides conuertit. Nonnulli hunc Canem Orionis esse dixerunt, & quod studiosus fuerit venandi cum eo Canem quoque inter astra collocatum. Alij autem Icarij Canem esse dixerunt, de quo ante diximus: que multa proposita suis habent auctores. Sed Canis habet in lingua stellam unam, qua ipsa Canis appellatur: in capite autem alteram, quam Isis suo nomine statuisse existimatur, & Sirion appellasse, propter flamme candorem: quod eiusmodi sit, ut prater caseras lucere videatur. Itaque quo magis eam cognoscerent, Sirion appellasse.

PROCTON. Hic ante maiorem Canem exoriri videtur, sed à nonnullis Orionis esse existimatur: hac etiam de causa Procyon est appellatus, sed iijdem omnibus historijs, quibus superior Canis annumeratur.

ARGO. Hanc nonnulli propter celeritatem Grace dixerunt Argo appellatum: alijs, quod Argus eius fuerit inuenter. Hanc autem primam in mari fuisse complures dixerunt: & hacten maximè stellis esse figurata. Hanc nauim factam Pindarus ait in Magnesia oppido, cui Demerrias est nomen. Callimachus autem in ijsdem finibus ad Apollinis Acti templum, quod Argonauta proficiscentes statuisse existimantur in eo loco quis Pagasa vocatur, ideo quod nauis Argo ibi primum compacta dicitur, quod est Grace Illyricorum. Homerus hunc eundem locum in Thessalia finibus esse demonstrat. Aeschylus autem, ut nonnulli aiunt, à Minerua quandam materiam loquenter eodem esse coniunctam. Sed huic non tuta effigies inter astra videtur: diuisa enim est à puppi usque ad malum: significans, ne homines fractis nauibus perirent.

CENTAVRVS. Hic dicitur nomine Chiron, Saturni & Philyra filius esse: qui non modo ceteros Centauros, sed homines quoque iustitia superasse, Aesculapium & Achillem nutritisse existimatur: pieate igitur & diligentia effectus, ut inter astra numeraretur. Apud hunc Hercules cum diuerteretur, & simul cum Chirone sedens sagittas consideraret, fertur una eorum decidisse supra pedem Chironis, & ita eum interficisse. Alij autem dicunt Centaurum miratum, quod tam brevibus sagittis tam magna corpora Centaurorum interficerit, ipsum contendere arcum conatum: itaque ex eius manu sagittam prolapsam, in pedum eius incidisse: pro qua re Iupiter eius miserius, inter sidera eum constituit cum hostia quam supra aram tenens immolare videtur. Hanc alijs Pholon esse Centaurū dixerunt, eum qui auruspicio præter ceteros plurimum valuerit: itaque ad Aram cum hostia venire Iouū voluntate figuratum.

ARIA. In bac primum dij existimantur sacra & coniurationem fecisse, cum Titanas oppugnare conarentur: eam autem Cyclopas fecisse. Ab ea consuetudine homines discuntur instituisse sibi, ut cum aliquam rem efficere cogitarent, prius sacrificarent, quam agere incepissent.

HYDRA, in qua Coruus insidere, & Crater postius existimatur, de qua hanc habemus memoria præ-

dixam causam: Corus Apollini tutela vñs, eo sacrificante missis ad fontem aquam puram perire am, vidit arbores complures sicutum immaturas: eas expectans dum maturerentur, in arbore quadam caruncula confedit. Itaque post aliquot dies coctis fici, & à Corvo pluribus earū comes, expectans Apollo Corum, videt eum cum Cratere pleno volare festinante. Pro quo admissio eius dicitur, quod diu moratus sic Apollinem, qui coactus mora Corui, alia aqua est vñs, hac ignominia eum affectisse, ut quandiu fici coquuntur, Corus bibere non posset, ideo quod guttur habeat pertusum illis diebus. Itaque cum veller significare sitim Corui, inter sidera constituit Cratera, & supposuit Hydram que Corum similitudinem moratur. videtur enim rostro caudam eius extremam verberare, ut tanquam sinat se ad Crateram transire. Ister autem & complures dixerunt, Coronida Phlegya filiam fuisse: hanc autem ex Apolline Aesculapium procreasse: sed postea Ischyn Elati filium cum ea concubuisse. Quod cū videret Corus, Apollini nūciasse: qui cum fuerit ante a candidus, pro incommodo nuncio cum nigrum fecisse, & Ischyn sagittis confixisse. De Cratera autem hanc historiam Philarchus scribit: In Chersoneso qua confinia est Troie, ubi Protesilaus pulchrum statutum complures dixerunt, vrbs Phlegya nomine dicitur, in qua Demiphon quidam cum regnaret, incidit eorum finibus repentina vastitas & ciuium internecio miranda: quare Demiphonta per mortum ferunt missam ad Apollinis oraculum, querens remedium vastitatis. Responso autem dato, ut quanto vna de nobilium genere virgo diis Penatibus eorum immolaretur: Demiphon omnium filias preter suas sorte ductas interficiebat, usque dum cuidam ciuium loco nobilissimo eorum nato perdoluit inceptum Demiphonti: qui negare coepit de sua filia se passurum sortiri, nisi eodem regi filia esset coniecta. Quo facto rex permotus, illius filiam sine sorte ductam interfecit: quod Marus nomine virginis pater instanter tempore simulauit se patria causa non agre ferre factum: potuisse enim postea sorte ducta nibilominus interire: quod paulatim dies regi in oblationem perduxit. Itaque cum se propè amicissimum regi virginis pater ostendisset, solenne sacrificium se habere dixit, eumque & filias eius ad id consciendum misit: qui nibil aliter futurum suspicatus, filias ante misit, ut ipse occupatus in re ciuili postea veniret. Quod cum exceptanti Marus accidisset, filias eius interfecit, & sanguinem eorum cum vino in cratera mixtum aduenienti regi pro potionē dari iussit. Qui cum filias desideraret, & quid his factus esset rescissem, Marusum cum cratera in mare projici iussit: quo facto mare quā ille est projectum, memoria causa Marusum mare vocatum est: portus autem adhuc Crater appellatur: quem antiqui astrologi stellis deformatuerunt, ut homines meminissent, Maleficium neminem temere lucrari posse: neque oblationem inimicitarum fieri solere. Nonnulli cum Eratosthenes dicunt, eum Crater esse quo Icarium fit vñs, cū hominibus ostenderet vinum. Alij autē dolium esse, quo Mars ab Etna & Epitalate fit coniectum.

**PISCIS** qui Notius appellatus. Hic videtur ore aquam excipere à signo Aquarij: qui laborantem quondam Ison seruasse existimat: pro quo beneficio simulacrum Piscis, & eius filiorum, de quibus ante diximus, inter astra constituit. Itaque Syri complures pisces non esitant, & eorum simulactra inauratae pro diis Penatibus colunt. De hoc & Hegeisias scribit.

**RELIQVIA** est nobis de quinque stellis, quas complures ut erraticae, ita πλανήτας Graci dixerunt. Quarum vna est Iouis nomine Phaeton quem Heracles Ponticus ait, quo tempore Prometheus homines finxerit, hunc pulchritudine corporis reliquis præstantem fecisse, eumque supprimere cogitare, atque ut certum redderet Cupidinem, Ioui nūciasse. Quo facto missum Mercurium ad Phaethone, persuasisse ut ad Iouem veniret, & immortalis fieret: itaque cum inter astra collocatum.

**SECVNDIA** stella dicitur Solis, quam alijs Saturni dixerunt. Hanc Eratosthenes à Solis filio Phaethonta appellatam dicit: de quo complures scripserunt, ut patru inscience curru vectus, incenderit terras: quo facto ab Ioue fulmine percussus, in Eridanum deiectus est, & à Sole inter sidera perlatus.

**TERTIA** est stella Martis, quam alijs Herculis dixerunt, Veneris sequens stellam, hac (ut Eratosthenes ait) de causa: Quod Vulcanus cum vxorem Venerem duxisset, & propter eius obseruaniam Martis copia non fieret, ut nihil aliud asequi videretur, nisi sua stella Veneris sidus persequi à Venere impetravit. Itaque cum vehementer eum amor incenderet, rem significans, è facto stellam Piroentia appellavit.

**QUARTA** stella est Veneris, Lucifer nomine: quam nonnulli Iunonis esse dixerunt. Hunc eundem Hesperum appellari multis traditum est historijs. Hic autem omnium siderum maximus esse videtur. Nonnulli autem hunc Aurora & Cephali filium esse dixerunt, pulchritudine multis præstantem: ex qua re etiam cum Venere dicitur certasse, ut etiam Eratosthenes dicit, eum hac de causa Veneris appellari: ex oriente sole, & occidente videri: quare, ut etiam diximus, jure hunc & Luciferum, & Hesperum nominatum.

**QVINTA** stella est Mercurij nomine Stibon: sed hoc est breuis & clara: hac autem Mercurio data existimat, quod primus mense instituerit, & peruiditer siderum cursus. Euhemerus autem primā ait Venerem astra constituisse, & Mercurio demonstrasse.

**P R A E T E R E A** ostendit circulus quidam in sideribus, candido colore, quem Lacteum esse nonnulli dixerunt. Erat osthenes enim dicie Mercurio infantis insiciam pueri lunonem dedisse lac: sed postquam cum resicerit Matre filium esse, reseciisse eum à se, & ita lactis profusum splendorem inter sidera apparere. Alij dixerunt dormienti lunoni Herculem suppositum, & expperctam, id quod supra diximus, fecisse. Alij autem Herculem propter himiam audirent, lactis multitudinem appetisse, neque in ore continere potuisse: quod ex ore circa profusum, circulum signasse. Alij dicunt quo tempore Ops Saturno Lapidem pro partu arrulst, iufisse ei lac prabere: qua cum prefisset mammam, profuso lacte circum deformatum, quem supra demonstravimus. Nos autem omnium corporum deformationem dicere instituemus.

**I G I T U R** incipiemus à polo Boreo protinus dicere, quo utrareque Arcti nixe vebuntur, Arcticō circa la clausa. & ita collocata, ut alterius vnaqueque earum resupinata caput alterius tegere videatur, ita tamen, ut caput eius quae superior fuerit, ad caudam inferioris contendat. Harum maior in extremo circulo pedes habet fixos. Praterea habet in capite stellas VII. omnes obscuras, in utrisque auribus binas, in humero claram vnam, in pede nonissimo duas, in summo intercapilio vnam, in crure de posterioribus primo, vnam: in pede priori duas, in cauda ipsa tres. Ita totius sideris stella sunt omnino XXI.

Minor autem habet in statione unoquoque loco stellas singulas clare lucentes, & supra caudā tres: unum sepe: sed in prioribus cauda stellis vna est infima qua Polus appellatur, ut Eratosthenes dicit, per quem locum ipse mundus existimat versari. Reliqua autem due X. etiam dicuntur, quod circum polum versantur.

**D R A C O** inter duas Arctos collocatum, videtur corporis sinu facto Arcticū minorem ita concludere, ut pene pedes eius tangere videatur: cauda autem flexa, caput maius attingere: & suo capite tanquam reducto, circulum Arcticum tangens, corpus ut in sphaeram complicari: & si quis diligentius attenderit, videre poterit caput Draconis ad maioriū Vrse regionem cauda collocatum. Hic habet in utroque tempore stellas singulas, in oculis singulas, in mento vnam, & toto corpore reliquo paſſim dispositas decem: ita ut omnino stellarum sit XV.

**A R C T O P H Y L A X**. Huius manum sinistram circulus Arcticus includit ita, ut neque occidere neque exoriri videatur: ipse autem positus ab Arcticō circulo ad Aestiuum definitur, inclinatus in longitudinem, dextro pede Aestiuo circulo nixus. Huius humeros & pectus à reliquo corpore dividit circulus, qui per utrumque polos transiens, tangit. Arietem & Chelas. Hic quidem cum Taurō, & Geminis, & Cancro, & Leone occidit: ideo sero occidere dicitur, quod magis erectus à pedibus peruenit ad terram: at exoriens citius quam Chela videtur. Habet autem in manu sinistra stellas quatuor, qua nunquam occidere dicuntur: in capite stellam vnam: in utroque humero singulas, in utraque mamma singulas, sed clariorē dextram, & sub ea alteram obscuram, & in cubito dextro claram vnam: in zona vnam clarissimā ceteris incertem: hac stella Arcturus appellatur in utriusque pedibus singulas, que omnino sunt XIVII.

**C O R O N A M** humero sinistro propè contingere Arctophylax videtur: que autem Engonasin dextri pedis calce coniungit, bac Cancro & Leone exidente occidere, cum Scorpione exoriri perspicitur. Habet autem nouem stellas in rotundo dispositas: sed ex his tres clarissimā ceteris lucentes.

**E N G O N A S I N**. Hic positus inter duos circulos, Arcticum & Aestiuum, utrisque pedibus & dextro genu, quem ante diximus, Arcticum circulum finit, ita tamen, ut dextro pede prioribus digitis circulum terminet, sinistro autē tuto caput Draconis opprimere conetur. Humeris autem velut sustinens circulum Aestiuum, & manu dextra projecta tangens: leviam autem ē regione ad sinistrum genu porrigena, aquilī intercallo circuli Aestiuī & genu sinistri. Hic occidens capite prius quam reliquo corpore deuenit ad terram: qui cum torus occidit, ut pendere pedibus ex Arcticō circulo videatur: exoriens ante pedibus quam reliquias membris. Habet autem in capite stellam vnam, in sinistro brachio vnam, in utroque humero singulas clare lucentes: in manu sinistra vnam, in dextro cubito alteram: in utroque latere singulas sed clariorē in sinistro: in dextro fæmore duas, in genu vnam, in poplite vnam, in crure duas, in pede vnam que dicitur clara, in sinistra manu quatuor, quas pellem Leonis esse nonnulli dixerunt.

**L Y R A**. Hac positā est contra regionem eius loci, qui est inter genu & manum sinistram eius qui Engonasin vocatur, cuius ipsa testudo spectat ad Arcticum circulum, summum autem cacumen ad polum Norium contendere videtur. Hec Lyra Virgine exidente occidere cum Sagittario exoriri perspicitur. Habet autem in ipsis testudinib[us] laceribus singulas stellas: in summis cacuminibus eorum, qua in testudine ut brachia sunt collecta, singulas: in medijs ipsis, quas humeros Eratosthenes fingit, singulas in scapulis ipsius testudinib[us], vnam, in ima Lyra, qua ut basis torius videtur, vnam.

**O L O R**. Huius vna alia est ad circundationem huius circulis qui Arcticus vocatur, contingens extre-  
num pedē sinistrum eius que Engonasin vocatur: sinistram autem alam habet paululum extra circulum

AESTIUM, penè coniungens pedibus Pegasi. Aestiuus autem circulus rostrum eius à reliquo corpore diuidit. Cauda iungitur extrema cum capite Cephei. Hic cum Virgine & Chelis occidens, prius capite quinque reliqui membris deuenit ad terram exoritur autem cum Capricorno. Hic habet in capite stellam clare lucentem vnam: in collo alteram pari fulgore, in verisque pennis quinque supra caudam, vnam. Omnino habet stellarum XIII.

C E P H E V S à tergo minoris Arcti constitutus, includitur Arcticus circulo à pedibus ad pectus, ut præter humeros & caput eius nibil occidere videatur: neque longe abest à flexu Draconis, quæ capite primum efficere videtur. Cepheus autem manib[us] verisque proœctis figuratus, tanto difides interruo à pedibus Arcti minoris, quantum spaciū inter pedes Cephei videtur. Huius caput Scorpione exorto occidere, cum Sagittario exoriri perspicitur. Hic autem habet in capite stellas duas, in manu dextra vnam: item in cubito obscuram vnam, in sinistra manu & humero singulas, in dextro humero vnam: in zona que medium eius diuidit corpus, tres stelle clarae videntur, in latere dextro obscura vna: in sinistro genue, in vtrisque pedibus singula: suprapedes, stelle quatuor. Hic totus omnino est stellarum XVIII.

C A S S I E P E I A sedens in siliquestro, collocata est, cuius sedili & ipsius Cassiopeia pedes positi in ipsa circunductione circuli qui Arcticus vocatur: effigies autem corporis ad Aestiuum circulum peruenit, quam capite & dextera manu tangit. Hanc propè medianam diuidit circulus is qui Lacteu appellatur: proxime Cephei signum collocatum. Hac occidens Scorpione exortente, capite cum sedili resupina ferrè perspicitur exoriri autem cum Sagittario. Huius in capite stella ostenditur vnam in veroque humero una, in papilla dextra, clara vna: in lumbi magna vna, in sinistro femore duæ: in genu vna, in pede dextro vna, in quadrato quæ sella deformatur in angulu vtrisque singula clarissimæ ceteris lucentes. Hec igitur est omnino stellarum XIII.

A N D R O M E D A proxime Cassiopeiam, supra caput Persei brevi interruo difidente collocata perspicitur, manibus diuersis vincta, ut antiquis historijs est traditum. Cu[m] caput equi Pegasi ventre coniungitur: eadem enim stella & umbilicus Pegasi & Andromeda caput appellatur. Huius medium petus & manum sinistram circulus Aestiuus diuidit. Occidit autem cum Pisces de duobus secundo, quem Andromeda subiectum brachio supradiximus, exortente Libra & Scorpione, capite prius quam reliquo corpore perueniens ad terram. Exoritur autem cum Pisces & Ariete. Hec, ut supra diximus, habet in capite stellam clare lucentem vnam: in veroque humero vnam: in cubito dextro vnam, in ipsa manu vnam: in sinistro cubito vnam, in brachio vnam, in manu alteram: in zona tres, supra zonam quatuor: in veroque genu vnam, in pedibus autem binas. Ita omnino est stellarum XX.

P E R S E V S. Huius sinistrum crux & humerum leuum circulus Aestiuus à reliquo corpore diuidit. Ipse manu dextra Arcticum circulum tangit dextro pede, caput aurigæ premere vetut currens videtur. Idem occidens Sagittario & Capricorno exorto, inclinatus caput verso, cù Ariete & Tauru rectu exortatur. Habet aut in veroq; humero stellæ vnam: in manu dextra clare lucentē vnam, qua falcem tenere dicunt, quo telo Gorgonæ interfecit: in sinistra alteram, qua caput Gorgonis tenere existimat. Habet præterea in ventrestellā vnam, in lumbi alterā, in dextro femore vnam, in genu vnam, in tibia vna, in pede vnam obscurā, in sinistro femore vnam, & in genu alterā: in tibia duæ, in sinistra manu quod Gorgonis caput vocatur, stellas quatuor. Omnino est stellarum XVIII. Caput eius & falx sine sideribus apparèt. Huc Aratus cum diceret inter sidera κεκοιρμέον figuratum, accepérunt complures, eum puluerulentū dicere: quod minime conuenit, posse inter sidera etiam puluerulentū apparere: quod si esset, dignior erat Orion, cui idem ascriberetur. Primum, quod asidie est venatio, & semper in terra fuit: deniq; quod adhuc inter sidera venari videtur. Perseus autem qui asidie volaret, non potest puluerentē habere. Quid igitur? Cum vellet Aratus eum currentem obscure significare, vñus Aerolorum consuetudine, eum κεκοιρμέον dixit: Aeroli enim cum volunt aliquæ decurrere significare, αποκοιρμα dicunt, id quod Aratus voluit demonstrare, non ut illum volantem asidie, puluerulentum dicat, quod à multis perperam est intellectum.

H E N I O C H V S autem circulo Aestiuo genium fine, præterea ab humero sinistro usque ad zonam diuiditur ab eo quem supra Lacuum orbem diximus. Huius dexter pes Tauri sinistro cornu stella coniungitur vna, manibus ut lora tenens figuratur. Cu[m] in humero sinistro Capra, in manu autem duo Hædi duabus stellis formati dicuntur. Totus autem pedibus Persei subiectus, caput habens contra Vrsa majori aspectum. Hic occidere Sagittarij & Capricorni exortu rideret exoriri autem Ophiuchu & Engonasin occidentibus. Habet præterea in capite stellam vnam: in veroque humero vnam, sed in sinistro clarissimæ, que Capra vocatur, in veroque cubito vnam, in manu duas, que Hædi appellantur, stellis propè occidentibus facti.

O P H I U C H V S inclinatus à capite, ut qui resupinari videtur, manibus anguem tenere figuratus. Huius autem humeri Aestiuo circulo diuiduntur à reliquo corpore. Ipse genium fine ab Aequinoctiali circulo ter-

*Si terminatur, pede sinistro premens oculos, dextro autem restudini Scorpionis innixus. Anguis autem qui ab eo conteneretur, prope extremo ore Coronam contingit, medium ut praecingens Ophiuchum, a coda brevior quam superiori corpore, qua manu sinistra ipsius signifigatur: ita etiamen, ut extrema coda circumsum aquinoctialem cum Aquila coda iungat. Occidens exortu Geminorum, Cancri & Leonis, peruenit ad terram: exoriens autem cum Scorpione & Sagittario, apparet. Hic habet in capite stellam unam, in veroque humero singulas, in sinistra manu tres, in dextra quatuor, in lumbis duas, in veroque genu singulas, in dextro crure unam, in veroque pede singulas, sed clariorem in dextro. Itaque est omnino stellarum XVII. Anguis autem habet in summo capite duas, sub capite quatuor uno loco omnes. Ad manū ipsius Ophiuchi sinistram, duas, sed que maxime ad corpus eius accedit, clariorem: & in dorso Anguis ad ipsam corporis coniunctionē quinque. Et in prima curvatura coda quatuor: in secunda, caput versus, stellas sex: ita est omnino, triuum & viginti stellarum.*

*SAGITTIA inter duos circulos, Aestium & Aquinoctialem, super Aquile signum posita, diuiditur ab eo circulo qui utriusque polo subiectus ad Cancrum & Capricornū peruenit. Huius acumen ad Equis pedum regionem spectat, altera pars ad humeros Ophiuchi tendit. Hac occidit Virginis ortu: oritur autem cum Scorpione. Habet omnino stellas quatuor, quarum una in principio matris, altera in medio, duas reliquias in eo loco quo ferrum solet affigi, diversa videntur.*

*AQUILA ala dextra non multum extra circulum Aquinoctialem prodire, sinistra autem non longe à capite Ophiuchi figurata viderur. Præterea rostrum eius à reliquo corpore diuidit circulus quem supra diximus à Cancro ad Capricornum peruenire: medias autem finit ab eo quem supra Lætum orbem demonstravimus eſc. Hac occidit exortu Leone. Exoritur autem cum Capricorno, habens in capite stellam unam, in veroque penna unam, in coda unam.*

*DELPHIN non longe ab Aquile signo figuratus, in curvatione coda nouissima tangit Aquinoctialis circuli circundationem, capite prope contingens equi Pegaso rostrum. Hic exoritur cum sagittarii posteriori parte. Occidit autem cum Virgo exorta est ad capiti finem. Habet autem in capite stellas duas supra caput ad cervicem versus duas: adeaqua in venare velut penne videntur, habet stellas tres: in scapulis autem, unam: in coda, duas. Omnino est stellarum nouem.*

*EQVIS Arcticum circulum spectans, pedibus Aestiuo orbe niti, extremo ore caput Delphini tangere videtur, Aquarij manus dextram cervice sua coniungens, & utrisque Pisibus clausus, quos in duodecim signis postea demonstrabimus. Huius in stella corpus appetit usque ad umbilicum deformatum: qui occidit cum Piscis de duobus primo, qui supratergum eius est fixus. Exoritur cum Aquario toto, & cum Piscis, cum quo & occidit manus Aquarij dextra. Hic habet in rostro stellas duas obscuras, in capite unam, in maxilla unam, in utrisque auribus singulas, in cervicibus quatuor obscuras, sed maxime lucet qua capiti proxima appetit, in humero claram unam, in pectore unam, in intercapilio unam, in umbilico nouissimam unam, qua Andromeda caput vocatur, in genibus utrisque singulas, in utrisque poplitibus singulas. Ita est omnino stellarum XVII.*

*DELTON autem in triangulum deformatur, aquis lateribus duobus, uno breviore, sed prope quasi reliquo, inter Aestium & Aquinoctialem circulum supra caput Arietis non longe ab Andromeda dextra crure, & Perseim manu sinistra collocatum: cum Ariete toto occidens, exoriens autem cum eiusdem dimidia priore parte. Habet stellam in unoquoque angulo unam.*

*Nunc protinus XII. signorum configurationem dicemus, quorum est princeps Aries.*

*ARIES in Aquinoctiali circulo consistens, caput ad exortum habens conuersum, occidens à primis pedibus, & exoriens caput infra Triangulum, quod & supra diximus, tenens collocatum, pedibus prope caput contingens Pisistris. Habet autem in capite stellam unam, in cornibus tres, in cervice tres, in pede priore de primis unam, in intercapilio quatuor, in coda unam, sub ventre tres, in lumbis unam, in pede posteriore unam. Omnino est stellarum XVIII.*

*AVRVS ad ortum signorum dimidia parte collocatus, ut incipere genu ac defigere ad terram videretur, caput eodem habens aspernum. Genua eius à reliquo corpore diuidit circulus Aquinoctialis. Corru sinistro, ut supra diximus, coniungitur cum sinistro pede eius qui Auriga appellatur. Inter huius divisionem corporis & Arietis caudam stelle sunt septem, quas Vergilius nostri, Greci autem πλαδάς appellauerunt. Hic aduersus oritur & occidit. Habet autem in cornibus singulas stellas, sed in sinistro clariorum: utrisque oculis singulas, in fronte media unam, ex quibus locis cornua nascuntur singulas, qua septem stelle Hyades appellantur: et si nonnulli quas duas diximus nouissime, stellas negauerunt esse, ut omnino Hyades essent quinque. Præterea in sinistro genu priore habet stellam unam, & supra vngulam, unam: in dextro genu unam, & in intercapilio tres, nouissimam earum cateris clariorum: in pectore unam. Quae sunt omnino præter Vergilius, XVIII.*

**GEMINI** ab aurige dextra parte supra Orionis collocari videntur, ita tamen, ut Orion inter Taurum & Geminos sit constitutus. Capita eorum dividuntur à reliquo corpore, circulo eo qui a statim definiere supra est dictus, ut complexa corpora inter se tenentes. Occidunt directi à pedibus: exoriantur autem inclinati ut iacentes. Sed de his qui Cancer est proximus, habet in capite stellam unam claram, in utrisque humeris singulas claras, in dextro cubito unam, in genibus utrisque singulas, in pedibus utrisque singulas: alter autem in capite unam, in utrisque mammis singulas, in sinistro humero unam, in pedibus utrisque singulas & infra sinistrum pedem unam, que magnois appellatur.

**CANCER.** Hunc medium dividit circulus astinus ad Leonem, & ad exortus spectantem, parulum supra caput Hydrae collocatum, Occidentem & Orientem posteriori corporis parte. Hic autem habet in ipsa testa stellas duas, que Afini vocantur, de quibus ante diximus: in dextris pedibus singulas obscuras, in sinistro primo pede duas, & in secundo duas obscuras, in tertio unam, in quarto primo mammi obscuram, in ore unam, in ea qua Chela dexterter dicitur, tres similes, non grandes, in sinistra similes duas. Omnino est stellarum XVII.

**LEO** Spectant ad occasum supra corpus Hydre, à capite quā Cancer infat, usque ad medium partem eius constitutus, medius astinus circulo dividitur, ut sub ipso orbe priores pedes habeat collocatas: occidens à capite & exoriens. Hic habet in capite stellas tres, in cœlicibus duas, in pectore unam, in intercapilio tres, in media cauda unam, in extrema alteram, sub pectore duas, in pede priore unam claram, in ventre claram unam, & infra alteram magnam: in lumbis unam, in posteriori genu unam, in pede posteriori unam claram. Ita omnino est stellarum XVIII.

**VIRGO** infra pedes Bootis collocata, capite posteriore partem Leonis, dextra manu circuli Aequinoctialei tangit: ac inferiorem partem corporis supra Coruum & Hydrae caudam habere perficitur, occidens capite prius quam caseris membrum. Huius in capite est stella una obscura, in utrisque humeris singula, in utrisque pennis binis, quarum una stella quae est in dextra penna ad humerum fixa, magno vocatur. Præterea habet in utrisque manibus singulas stellas, quarum una qua est in dextra manu, maior & clarior ea cum spicis esse dicitur. In veste autem habet paucim dispositas stellas septem, & in utrisque pedibus singulas. Ita est omnino stellarum XVIII.

**SCORPIUS.** Huius prior pars qua Chela dicuntur, ita premuntur ab Aequinoctiali circulo, ut eū sustinere videantur. Ipse autem pedibus Ophiuchi, de quo supra diximus, subditus, extrema cauda circum Hiemaleni contingere videtur; neque longe est ab eo signo, quod pro hostia Cenacarus ferre perficitur. Occidit autem inclinato corpore, exoritur autem erectus à Chelis. Hic habet stellas in bis qua Chela dicuntur, in unaquaque earum binas, ex quibus prime sunt clariores. Præterea habet in fronte stellas tres, quarum media est clarissima, in intercapilio tres, in ventre duas, in cœlo quinque, in acumine ipso quo percutere existimatur, duas. Ita est omnino stellarum XVIII.

**SAGITTARIUS** autem spectans ad occasum Centauri corpore figuratur, velut mitte tere incipiēs sagittas, à pedibus usque ad humeros in Hiemali circulo collocatas, ita ut caput solum eius extra eum circulum quem supra diximus, apparere videatur: cuius arcus Lacteo circulo medius dividitur: Ante pedes huius est quadam corona stellis effecta, de qua primus diximus. Hic præcepit occidit, exoritur directus. Habet autem in capite stellas duas, in arcu duas, in sagitta unam, in dextro cubito unam, in manu priori unam, in ventre unam, in intercapilio duas, in cœlo una, in priori genu una, in pede una, in inferiori geno una, in poplite una. Omnino est stellarum XV. Corona autem Centauri est stellarum VII.

**CAPRICORNUS** ad occasum spectans, & rotus in Zodiaco circulo deformatus, cauda & roto corpore medius dividitur ab Hiemali circulo, suppositus Aquarii manu sinistra: occidit præcepit, exoritur autem directus. Sed habet in naso stellam unam, infra cervices unam, in pectore duas, in priore pede una, in priore eodem alteram, in intercapilio septem, in ventre quinque, in cœlo duas. Omnino est stellarum virginis.

**AQUARIUS** pedes habet in Hiemali circulo defixos, manum autem sinistram usque ad Capricorni porrigenus tergus, dextra iubā Pegasi propè contingens, spectat ad exortum. Qui cum ita sit figuratus, neceps est corpore eum propè resupinato videri. Effusio aqua, peruenit ad eum Piscem qui solitarius figura tur, de quo posterius dicemus. Sed Aquarius & occidit & exoritur capite prius quam reliquum membris. Hic habet in capite stellas duas obscuras, in utrisque humeris singulas magnas, in sinistro cubito unam grandem, in manu priori unam, in utrisque mammis singulas obscuras, in lumbo interiori unam, in utrisque genibus singulas, in dextro cruce una, in utrisque pedibus singulas. Omnino est stellarum quartuor decim. Effusio aqua cum aquale ipso, est stellarum triginta. Sed in his omnibus prima & nouissima clara.

**PISCES.** Horū, alter Norius, alter Boreus appellatur: ideo quod unus eorum qui Boreus dicuntur, inter Aequi-

**A**equinoctiale & Aestuum circulum sub Andromeda brachio collocatus, & Arcticum polum spectans constituitur: alter autem est in Zodiaco circulo extremito sub scapulis Equi, non longe ab Aequinoctiali, circulo collocatus, spectans ad occasum. Hi Pisces quibusdam stellis ut linea ab Arietis pede primo coniunguntur, quorum inferior ante occidere & exoriri videtur. Habet autem stellas XVII. Et Boreus omni no XII. Coniunctio eorum habet ad Aquilonem spectans stellas tres, ad alteram partem tres, ad exortum tres, in commisuratas omnino duodecim. Horum coniunctionem, que a pede Arietis primo notatur, Ara tua Grace οὐδεποτέ ὑπουργάνιον, Cicero Nodum caelestem dicit: qui utique volunt significare, cum nodum non solum piscium, sed etiam totius sphære esse: quo enim loco circulus ab Arietis pede perūpētūs dicitur, qui meridiem significat: & quo loco is circulus Mesembrinos coniungitur, & transit Aequinoctialem circulum, in ipsa coniunctione circulorum nodus Piscium significatur: quare eum non modo Piscium, sed etiam calcium nodum appellaverunt.

**PISTRIX** à media coda dividitur ab Hiemale circulo; spectans ad exortum, rostro propè posteriorem Arietis pedem iungens, hinc priorem partem corporis que spectat ad exortum, propè alluere flumen Eridanus viderat. Hec occidit exorto Cancro & Leone: exoritur autem cum Tauri & Gemini. Sed habet in extrema cauda stellas duas obscuras, ab eo loco usque ad reliquias corporis curvaturam, quinque, sub ventre sex omnino sunt tredecim.

**ERIDANVS** è sinistro pede projectus Orionis, & perueniens usque ad Pisces, rufum diffunditur ad Leporis pedes, & protinus ad Arcticum circulum redit. Huius figurationem Hiemalis circulus dividit ab eo loco quo propè coniungitur Ceto. Hic Scorpione & Sagittario exorto occidere: exoriri autem cum Gemini & Cancro viderat. Habet stellas in prima curvaturam tres, in secunda tres, item in tertia usque ad nonissimam, omnino stellarum est tredecim.

**LEPVS** autem infra sinistrum pedem Orionis per Hiemalem circulum fugiens, & ab eo inferiori parte corporis diuisus, occidit Sagittario exorto oritur cum Leone. Habet autem stellas in utrisque auribus singulas, in corpore paucim dispositas duas: in pedibus prioribus singulas. ita sunt omnino sex.

**ORION.** Hunc à zona & reliquo corpore Aequinoctiali circulus diuidit, cum Tauro decurrentem collocatum, dextra manu clavam tenentem, & incinctum ense spectantem ad occasum, & occidentem exortu. Scorpionis posteriori parte, & Sagittario exorto: cum Cancro autem tuto corpore pariter exurgentem. Hic habet in capite stellas tres claras, in utrisque humeris singulas, in dextro cubito obscuram unam, in manu similem unam, in zonam tres, in eo quo gladius eius deformatur, tres obscuras, in utrisque genibus singulas claras, in pedibus singulas. Omnino XVII.

**CANIS** Loporem fugientem persequens, posterioribus pedibus diuiditur ab Hiemali circulo, pedem dextrum Orionis penè suo capite contingens, capite ad occasum spectans, sed caput ad Aequinoctiale circulum tendit: Occidens Oriente Sagittario, exoriens autem cum Cancro. Hic Canis habet in lingua stellam unam, que Canis appellatur: in capite autem alteram, quam nonnulli Siron appellant, de quo prius diximus, præterea habet in utrisque auribus singulas stellas obscuras, in pectore duas, in pede priori tres, in intercapilio tres, in sinistro lumbo unam, in pede posteriori unam, in pede dextro unam, in cauda quatuor. Omnino, viginti.

**PYTHON.** Hic in Lacceo circulo defixus, pedibus Aequinoctiali circulum tangit. Spectat ad occasum, ut inter Geminos & Cancrum constitutus, qui quid ante maiorem Canem exoritur ἡγούμενος est appellatus. Hic autem occidit exorto Capricorno, exoritur cum Leone. Sed omnino est stellarum trium.

**ARGO.** Huius puppis Hiemalem circulum & maioris Canis caudam contingens inferiore parte, non usitate nauis inclinata, Antarcticum circulum tangit. Occidens Sagittario & Capricorno exorto ut in mari collocata, exoriens autem cum Virgine & Cheli. Hac habet in puppi ad singula gubernacula, ad primum stellas quinque, ad alterum quatuor, circum carinam quinque, & sub reiectu quinque, ad malum III. Ita tota est stellarum vigintitrium. Quare quare non sit tota in mundo collocata, prius diximus.

**CENTAURVS.** Hic ita figuratur, ut in Antartico circulo nisi pedibus, humeris Hiemalem sustinere videatur: capite propè caudam Hydra contingens, hostiam dextra manu tenens supinam, que pedibus & extremo ore circulum Hiemalem tangit, inter eum & Antarcticum orbem collocata. Centauri autem crura à reliquo corpore diuidit circulus qui Lacceus vocatur. Hic spectans ad ortus signorum, totus occidit Aquario & Piscibus exortis: oritur autem cum Scorpione & Sagittario. Habet autem stellas supra caput tres obscuras, in utrisque humeris singulas claras, in cubito sinistro unam, in manu unam, in medio pectore equino unam, in prioribus poplitibus utrisque singulas, in

interscapilio quatuor, in ventre duas clavas, in cauda tres, in lumbo equino unam, in genibus posterioribus singulas, in poplicibus singulas. Omnia sunt XXIIII. Hostia autem habet in cauda stellas duas, in pede de posterioribus primo unam, & inter utrosque pedes unam, in interscapilio unam claram & in priore parte pedum unam, infra alteram: in capite tres dispositae, omnino sunt numero decem.

**A R A** propter Antarcticum circulum tangens, inter Hostia caput & Scorpionis caudam extrema collocatur. Occidens Arietis exorsu, exoriens cum Capricorno. Hec habet in summo cacumine circuli ubi formatur, stellas duas, & in imo altari duas. Et ita est omnino stellarum quatuor.

**H Y D R A** trium signorum longitudinem occupans, Cancri, Leonis & Virginis, inter Aequinoctiale & Hiemalem circulum collocatur, in ramen, ut caput eum contendens ad signum id quod trigonum vocatur, & totius Hydrae propriequa pars inter Aestuum & Aequinoctiale circulum videatur. Cauda autem extrema pene Centauri Caput regens, sustinet in dorso Corvum, rostro corpucum cundens, & toto corpore ad Cratera tendentem: qui sat longe distidente inter nullo, prope inter Leonem & Virginem confitetur videtur, inclinatior ad caput Hydrae, quo accedit Aquario & Piscibus ortu: oriente autem eius bis signi de quibus supra diximus. Habet autem in capite stellas tres, in prima a capite curvatura, secunda, sed earum nouissimam claram: in secunda curvatura tres, in tercia quatuor, in quartu duas, in quinta usque ad caudam novem, omnes obscuras, ita sicut numero viginti septem. Corvus autem habet in guestru stellam unam, in pennis duas, infra pennam caudam versus duas, in utrisque pedibus singulas: omnino septem. Supra primam a capite curvaturam Crater positus, habet in labro stellas duas, infra autem ansas duas obscuras, in medio Crater duas, ad fundum duas. Omnia sunt octo.

**P I S C I S** autem qui Norium dicitur, inter Hiemalem & Antarcticum circulum media regione collatus, spectare ad exortum videtur, inter Aquarium & Capricornum, ore excipiens aquam qua funditur Aquario. Hic occidit oriente Cancro, exortum autem cum Piscibus. Sed est stellarum omnino duodecim.

Quae ad figuracionem siderum pertinente, ad hunc finem nobis erunt dicta, reliqua prout dicimus.

**Q V O N I A M**, in initio spherae circuli quinque quomodo efficerentur ostendimus, neque eos corpora siderum nos animus: & si duo novissimi nihil ad Solis cursum pertinent, hoc est Arcticos & Antarcticos, de medius tribus dicemus. Sed quoniam Aratus quatuor circulus spheras plurimum valere dicit, neque eorum aperte quenquam demonstrat, voluntatem nostram apertius ostendimus. Et quemadmodum in initio fecimus, a Boreo polo dicemus.

**I G I T U R** Aestuum circulum unum de quatuor esse dicemus, qui Geopos trigonos vocatur, quo circulo estatem confici demonstrauimus: & si non nemo dubitat, quare non utrique circuli, hoc est Aestuum & Hiemale uno nomine appellantur: ideo quod quem nos Aestuum diximus, nonnullus Hiemale fuit: & quo circulo biensem effici diximus, eo circulo alijs estas sit. Qui si voluerint intelligere, id ad nostram collocationem mundi esse demonstratum, qui inter Aestuum circulum & Arcticum sumus constituti, non ad illorum spheras, qui ab Hiemale circulo Antarcticum habitantes, nobis Antipodes dicuntur, facilius ad nostram accerint voluntatem. Si quis enim voluerit eorum quos Antipodes diximus, quod in inferiore a nobis circulo constituti videntur, spheras facere, non immerito Hiemalem sibi Aestuum circulum finixerit: aut si quis scriptor eorum mentionem faciens, obscure voluerit Antipodes demonstare, & dixerit quibus in Capricorno astas summa, aut in Cancro biensem maxima fuit, non impetrata ratione acutissime dixisse videbitur, quodcunque enim nostru circulus contrarium dixeris, id illis erit rectum sed ne longiore sermone praeferre consuetudinem ut amur, ad incepturn reuare amur.

**I N A E S T I U O** circulo, de quo primum dicere instituimus, hac signa sine partes eorum perspiciantur: Capita Geminorum, Auriga genu verunque, Persei crux & humerus sinister. Andromeda autem a pectore, sed manus sinistra, diuiditur. Atque ita euenerit, ut caput eius cum toto pectore & manu dextra, videatur esse inter Aestuum & Aequinoctiale circulum: reliquum autem corpus inter Aestuum & Arcticum finem. Praterea in eodem Aestiuo circulo pedes equis Pegasi positi videntur, & caput a reliquo corpore diuiditur Oloris, & ale sinistriiori ut volantis, par, non magna. Ophiuchus humeris, ut circulum sustinere videtur. Virgo proprie contingens a capite inter hunc & Aequinoctiale circulum collocata est, ut fulgens ad Austrum. Leo a pectore ad lumbos diuiditur, ut caput eius & corporis superior a cruribus pars inter hunc & Arcticum circulum videatur: inferior autem pars, inter Aestuum & Aequinoctiale circulum. Cancer autem sic diuiditur medium, ut inter duos oculos eius circulus trajectus existinetur. In his signis, & hoc, ut ante diximus, circulo cum rebitur. Sol, euenerit ut nobis qui hac inclinatione mundi utimur, sine die de partibus octo partes quinque, noctis autem tres, Neque ita tamen ut ex horologij, sed ex sphera ratione. Cum enim sphaera ita confitetur, ut circulus eius qui Arcticus vocatur, semper appareat, nunquam

numquam autem Antarcticus exorieretur, atque ita sphaera est constituta: si voleas Aestiuum circulum dividere in partes octo, ex his inuenies partes quinque in sphaera apparere, tres autem infra tantum sub terra esse.

8 AT ALIQVIS dixerit, cur sphaera circulos dividamus in partes octo, potius quam duodecim, aut quod libuerit alias partes? Hic non sphaeram, sed se fallere hac ratione inuenietur ferè. Si enim ita feceris ex aestiuo circulo partes duodecim, ex his partes septem, & dimidium partis apparere: quatuor autem & dimidium sub terra inueniet esse. Itaque evenit, ut cum ad septem partes additum dimidia sit, similiter ratione ad partes quatuor accedes pars dimidia, & sicut supra terram partes septem, & dimidium partis reliquum autem sub terra quod est partes quatuor & dimidium. Igitur oportet intelligere, ut non in minutiis partibus & dimidiis sit, sed certis numeris conficiantur, ut evenit in partibus octo. Præterea quoniam sphaera diuisa in partes triginta, evenit, ut ab aestiuo circulo ad Hiemalem sint partes octo: numerum certè eos circulos dividimus in partes octo. Præterea quoniam ab aestiuo circulo ad AEquinoctialem sunt partes quatuor de XXX: & rursus ab AEquinoctiali circulo ad Hiemalem de partibus triginta partes quatuor, & ita nibilominus AEquinoctiali ipse per se circulus medius dividitur, ut dimidia pars eius sit sub terra, de partibus octo partes quatuor, & roridem supra, & tota ratio ad octauam partem pertinet: non dubium est, quin recte dividatur in partes octo. Præterea cum Sol per hos circulos currens iter annuum confidere videatur, & ab omnibus signorum octaua parte, ut posterius dicemus, incipiat exoriri, ut ad aliud signum transeat, neq; vlla alia parte signi ut acut, recte ipsi quinque circuli dividuntur in partes octo. Præterea cum septem sidera ad eundem sphaeram revertantur, ut quibusdam placuit, ut cuiusmodi dies hodierni fuerit in Solis aut Luna tempestate, eiusdem modi octauo anno sit futurus, vere sphaera quoq; dividetur in partes octo. Præterea cum videamus octauo quoque die eiusdem sideris horam primam, aut quamlibet denique esse, ut chius bodie fuerit hora prima, eiusdem octauam quoque futuram: verissimum est ipsam quoque sphaeram mundi, unde hora sumuntur, dividit in partes octo. Sed ne reliqua prætermittamus in hoc occupati, ad propositum revertamur.

9 SECUNDVS ab Aestiuo AEquinoctiali est circulus, in quo bac signa & partes eorum perspicè possunt: Aries totus omnibus pedibus innixu videtur.

10 Hunc autem Aratus omnium siderum celerrimum esse demonstrat, et item minori Arcto, qua breuè spacia revertitur, præstare id quod velie sic poserimus vel facillime intelligere. Cum sit enim maximus circulus AEquinoctialis in sphaera, in eisq; Aries ut affixus videatur, quomodo cuncte fuerint corporum collocata, ut ad eundem locum perteniant, necesse est semel verti sphaeram. Quod cum sit, & Aries in maximo circulo, & eodem tempore ad locum quo reliqua sidera perteniant, necesse est cum celerrimum dici. Sed nos ad circuli effectiōē venimus, & reliqua dicemus. In eodem Taurigena ut fixa perspiciuntur, et si nonnulli ita finxere, ut uno genu, hoc est dextro nixus, sinistro propè contingere videatur: de hoc in medio relinquentur. Sed in eodem circulo zona Orionis, ut ipso circulo praecinctus estimeretur. Hydra flexu à capite primo ac ceruicibus ereditis Cancrum contingere videatur: & ex inferiore corpore Hydra Crater cum Cornu velut fixus esse circulo conspicitur. Item pauca stella Chelarum, eodem adiunguntur Ophiuchi genua eodem circulo à reliquo corpore dividuntur. Aquila sinistriore penna pene contingēs figurata est. Eodemque circulo caput Pegasi cum ceruicibus nititur. His corporibus signorum AEquinoctiales circulus finitur. Quod Sol cum pertenit, bis uno anno conficit aquinoctium, hoc est in Ariete & Chelis: in hac enim parte sphaera & ver & autumnus confici existimat: ita ut ver sit in Ariete, autumnus in priori parte Scorpionis, quod signum nonnulli Libram dixerunt. Per hunc circulum transiens Sol ab Ariete ad Chelos, efficit sex mensium diem his locis quā intra Arcticū videtur orbem: noctem autem his qui Antarcticus circulo sunt clausi: quare magis his locis nemo potest durare. Et rursus ab Autumno usque ad ver, hoc est à Chelis usque ad Arietē pertenens, efficit his locis sex mensibus perpetui diem, in quibus ante noctem autem demonstramus: econtra autē noctem his qui Boreo polo sunt proximi: sed de hoc ante diximus: neque enim mirum est hac collatione sphaera id evenire. Erecto enim Boreo polo, neque unquam occidente evenit, ut corpora quoque que ei proxima sunt circulo, sero occidere videantur. Id ex hoc intelligere licet: Cum in his partibus sphaera habitetur, que pars est ab Aestiuo circulo, ad orbem qui Arcticos vocatur, & de Arcticō circulo, hoc est de duabus Vratis & Dracone, caput Draconis maximē nisi ipso circulo videatur, ita ut si qui Engonafin vocatur, inter Aestiuum & Arcticum locatus, caput Draconis premere intelligatur: quicunq; ut ante diximus, ad ipsum caput Draconis habitant, ita longe die revenerunt, ut ne tertia quidem hora pars in unaqua nocte his obtingat. Itaque Aratus ait.

Kēvnt̄s uop̄lā t̄ v̄x̄t̄ s̄ȳ p̄d̄p̄s̄  
M̄ȳv̄r̄a d̄ḡl̄s̄ t̄ s̄, k̄t̄l̄s̄ ī d̄l̄n̄ȳs̄

Istem Cicero dicit:

Quod caput hic paulum sese subitique recondit,  
Ore uerbis atque obieris, pars admisceatur in una.

De hoc Homerus quoque in Odysea ita breuem noctem esse dicit, ut pastores cum alijs exigant, alijs redcant pecus, posse alius alium audire, cum unus propter noctem pecus reducat, alter propter lucem exigat: sed nos ad propositum revertamur.

11 TERTIVS ab Aestiuo circulo Hiemalis vocatur, his corporibus & eorum parribus finitur: nam medium Capricornum diuidens & pedes Aquarij, per caudam Pisces ut trajectus videretur. Diuidit etiam Loporem fugientem a curribus, & quadam parte corporis, & Canis sequenti pedes, & Nauis ipsius puppis, Centaurique cervices a reliquo corpore diuidit. Scorpionis extrema coda, quod acumen vocatur, eodem circulo coniungitur. Sagittarij arcu eodem orbe deformatur. Huius orbis infra terram sunt de partibus octo partes quinque, supra terram autem tres. Itaque si brevior dies nocte, ut ante demonstravimus.

12 QVARTVM circulum Zodiacum esse Aratus demonstrat, de quo ante diximus, & posterius dicemus. Sed Aratus, non ut reliqui astrologi, ab Ariete duodecim signa demonstrant, hoc est vere incipiente sed a Cancer, hoc est ipsa aestate. Nos autem quoniam ab Ariete incipiimus ita proximus dicemus. In hoc enim circulo sic duodecim signa figurantur: Aries, Taurus, Gemini: in his tribus signis ver demonstratur, & equinoctium vernum. Cancer, Leo, Virgo: in hiis signis maxime astas conficitur: sed sol incipit a Virgine iam transire ad equinoctium autumnale. Cheles, Scorpius, Sagittarius: in hiis tribus signis auctuminius efficitur & equinoctium autumnale. Capricornus Aquarius, Pisces: in hiis tribus signis sol biennem confidere demonstratur. Et si nulla sunt signa XII, sed XI, ideo quod Scorpio magnitudine sui corporis duorum locum occupat signorum, e quibus prior pars Cheles, reliqua aurem Scorpio vocatur. Piores enim astronomici, cum omnes res ad duodecim partes revocarent, ut menses, & horas, & latitudinem signorum: itaque & signa, per quares omnes significantur, duodecim voluerunt esse.

SED quoniam sepm circulū in proemio propositū, de quatuor circulis mentionē fecimus, ne scitem ex ordine demonstratis, aliquid à nobis obscurius dictum videatur, de septem superant tres, Arcticus, Antarticus, & ille qui Lacus vocatur. Itaque de his dicere incipiemus. Arcticus igitur orbem sufficit caput Draconis cum reliqua corporis parte. Cepheus autem pectore suo circulum iungit eodem orbe nuntiuntur & pedes maioris Ursae, præterea sedile Cassiopeia cum pedibus eius nuncit ipsi circulo finistro pede, genuke dextro: & pedis prioribus digitus eius qui Enionafin vocatur: & manus sinistra Bootis exteriori parte circuli peruenit coniuncta. Ad Antarticon autem circulum peruenit extrema nauis Argo, per que Centauri posteriores adiunguntur: priores autem propè contingere, & Arat videtur prope affixa, Eridanique fluminis extrema significatio.

RELIQVM est nobis definire quem supra Lacum orbem demonstravimus. Ipse enim diuidit Olori extreamam sinistram pennam, que extra Aestuum peruenit finem. Præterea transit manum dextram Persei, & ab humero sinistro Aurigæ perueniens sub manum eius dextram, & Geminorum genua, & pedes eius signi quod τριγωνον vocatur. Hic diuidens Aequinoctialem & Aestuum circulum, tangit extreamum finem malique in Argo nave definitum videtur: deinde rursus revertens, genua Centauri diuidit a reliquo corpore, & extreamam caudam terminas Scorpionis, & arcum medium Sagittarij, & Aquila diuidiam partem, per eum transiens pennas.

13 QVONIAM de hisce rebus exposuimus ordine, mundi rationem & quemadmodum moueat, pretinus dicemus: & in duodecimi signorum exortua que deinde corpora consequantur, & que pertinent ad occasum. Conuenit nobis mundum ab exortu ad occasum verti, ideo quod videmus stellas exortas ad occidentem conuerti. Sic enim primum poterimus scire, qui sunt exortus, & qui occasus. Si enim nostrum aliquis astiterit contra exortentem, necesse est Arctos nobis à sinistro partibus esse. Cum id ita sit, illud quoque necesse est, ut omnia à dextro partibus exorta, in sinistro occidere, videantur, de quo & ante diximus. Igitur cum videamus stellas exortas & occidere, necesse est mundum quoque cum stellis verti. Sed nonnulli aiunt nibilominus id eueniire posse, ut si stante mundo, stella exortantur & occidunt, quod fieri non potest. Si enim stella vagabundus, neque mundus ipse vertitur, non possunt corpora stellarum figurata in columnis & certa permanere. Illud enim videmus, in toto mundo stellas erraticas esse quinque, neque horum cursum quemquam posse definire: Aratum ipsum negare, se difficiles eorum cursus interpretari posse. Quo modo igitur cum quinque stellas nemo posse obseruare, tot milia quisquam possit peruidere, nisi qui permittat, hic cursus stellarum posse esse, & nibilominus figuratas corporum permanere: quod si non est, tota sphaera ad irrumum revocabitur. Quicunque enim sphaeram fecerit, non poteris efficere, ut sphaera stante nibilominus stelle versentur. Illud etiam videmus in extrema causa Draconis, stellam esse qua in se versatur, & in eodem loco constet. Quod si omnes stella vagabundus, banc

hunc quoque loco moueri necesse est, quod non euenit. Igitur necesse est mundum quoque, non stellas verti.

Quoniam ostendimus mundum cum stellis potius quam stellas per se verti, nunc reliqua dicemus. Cum enim traditum sit nobis, prius noctem quam diem fieri, noctem dicemus umbram terrae esse, eamque obstat lumini solis. Et si nonnulli dixerunt in sole cursu euenire, ut cum perueneret ad eum locum, ubi occidere dicatur, ibi montium magnitudine a nobis lumen auertiri solet, & ita noctem videri: quod si ita sit, non solum eclipsin sole verius quam noctem dixerimus. Sed aliter esse ex ipsa sphera intelligere licebit. Horizontem diuidens ea que videntur, & qua non apparent, ita definit spharam, ut semper sex signa de duodecim in hemisphaerio videantur supra terram, sex autem signa sunt infra sub terra. Igitur cum in vno eorum Sol nixus ferri videatur, ab eo circulo qui Horizontem vocatur, exoritur, itaque incipit lucere, cumque nihilominus ipse mundus vertatur cum reliquis signis. Sed quo facilius intelligatur, ponamus solem esse in Ariete, a quo duodecim signa institutum numerare. Igitur cum sol sit in Ariete exortus, dies est: qui cum vertente se mundo peruenit ad eum circulum qui Mensembrinus vocatur, efficit diei partem dimidiam. Sed sic etiam facilius intelligitur, & rursus ab eodem Ariete incipiems. Cum Aries est exortus, prout eum hec signa sunt in superiore hemisphaerio: Pisces, Aquarius, Capricornus, Sagittarius, Scorpio. Horum cum tria signa occiderint, hoc est, Scorpius, Sagittarius, Capricornus, exorta sunt tria signa qua Arietem sequuntur, hoc est, Taurus, Gemini, Cancer. Tum fieri dimidium diem necesse est, & Arietem peruenire ad eum quem Mensembrinum esse circulum supra diximus. Cum autem cum reliquis signis ipse Aries occidit, & exortus est Leo, Virgo: tum Chela exoriantur, & in superiore hemisphaerio videntur. Quia cum occiderint, rursus aries exortus efficiet lucem. Sed ne in dubium veniat, cum Ariete occidente dixerimus Chelas exoriri, quid de reliquis signis sine sphera posse intelligi, sic inuenietur. In quo cumque signo Sol fuerit exortus exoriens, quodcumque ab eo signo septimo loco fuerit, id noctu primum exorietur, & ita conficer cursum: mundus enim ipse semel in die ac nocte verti videtur. Itaque euenit, ut ipsa signa duodecim semel in die ac nocte videri possint. Sed ne Solus cursus, de quibus postea sumus dicturi, potius quam quod ante corporis enumeremus, ad incepsum reuertemur. Diximus enim principium mundi esse noctem, deinde diem. Inter noctem & diem, prout umbram terrae nibil interesse arbitramur. Sed quoniam signorum supra & corporum exortus institutum, ad hoc perueniemus.

14.15. I G I T V R vertente se mundo per verosq; Polos & per Axem, quem supra Dimensionem sphera diximus esse, & ita sphera collocata, ut unus Polus semper sit supra terram, alter nunquam exoriat, neceste est Artos quoque & reliqua corpora qua sunt in Arcticum circulo, nunquam occidere, reliqua autem omnia exoriri & occidere, quod in inferiora sunt ab eo circulo quem nunquam occidere diximus. Id enim posse fieri hac edocet causa. Videmus caput extrellum Draconis, quod maxime Arcticum extra circulum prominet, quodam tempore ita occidere existimat, ut exortus cum occasu permisceatur, ut & ante diximus. Si autem pars aliqua occidere de summo circulo viderit, neceste est omnia qua sunt in inferiora, exoriri & occidere. Igitur conuenit nobis sidera vertente mundo occidere & exoriri. Prouterea bac inclinatione caeli, cum unus circulus ita sit erectus ut nunquam occidat, alter ita sit terra subiectus, ut nunquam exoriat, quicunque circuli fuerint in sphera, hoc est, ab Equinoctiali ad polum qui Boreum appellatur, nullus erit eorum qui non maiorem partem circunductionis habeat supra terram: qui autem ab Aquinoctiali fuerint circulo ad eum polum qui Notium appellatur, omnis inferiorem partem maiorem habebunt quam superiorem: & quanto magis ad Polum Notium accesserint, hoc maiorem partem sub terra habere persipientur: & quanto magis ad Boreum finem venerint, hoc maiorem partem circulis supra terram tenere videbuntur: quo enim erectior ipse Polus fuerit, hoc magis & circuli eius erectiores videbuntur. Quod cum ita sit, si duo sidera simul fuerint orta, unum ab Arcticum, alterum ab Antarcticum circulo, serius occidet id sidus quod ab Arcticum circulo fuerit exortum: ideo quod maiorem habet circunductionem sphera, quam quod a Notio polo est ortum. Si autem simul occiderint, serius exortur id signum, quod ab Antarcticum fuerit exortum, ideo quod tota illa collocatio mundi maiorem partem habeat sub terra, quam illa pars quae in Boreo polo est finita. Et non modo signa que sunt ad Arcticum finem collocata, prout corporibus, aut serius occidunt & ante exoriantur, quam ea que Notio polo depinximus: sed ipsa quoque corpora inter se dissentient: ut si quod inferius sit signum, & id cum superiore exoriat, tamen serius occidat. Econtrario itaque si qua sunt signa ab Aquinoctiali circulo ad Notium polum figurata, horum si qua signa pariter exorta fuerint, circuus occident quam ea que proxime Polum accedunt. Euenit etiam, ut non modo qua simul sint exorta sidera, ex his serius occident, que proxime Arcticum circulum sunt collocata, sed etiam si qua eorum ante exorta fuerint, que sunt ad Notium polum finita, tamen ante occidant quam ea corpora, que in Boreo polo figurata esse supra demonstrauimus, ideo quod maiore circunductione sphera videntur ea corpora, que ab Aquinoctiali circu-

lo ad Arcticum finem sunt constituta. Igitur ostendimus, qua inclinatione mundi sphaera sunt constituta. Nunc ad duodecim signa reuerremur, & quorum exortu qua de reliquo corporibus occidant aut orientur, commemorabimus, & initium ab Ariete faciemus.

16 ARIETIS exortu, sinistra pars Andromeda prouenire, Ara autem occidere viderur. Cum eodem sidere exoritur & Persei caput usque ad umbilicatum, ut dubium fere videatur, zona eius utrum usque extremitate Ariete, an TAURO primum exidente prodeat ad lucem.

Tauro autem exorte qua prius dubia fuerunt, omnia sunt certa. Nam & Ara omnino occidit, & Persei totus est ortus, & Auriga caput cum reliquo corpore duntaxat ad sinistrum pedem videtur, & Piscis a cauda exoriens perspicitur. Hoc signo primum occidere Bootes viderur: et si cum quasvis signis occidit, neque tamen totus ad terram potest peruenire: nam manus eius sinistra circulo Arcticus conclusa, neque oritur neque occidit.

Geminis exorientibus, tota iam Pisatrix & fluminis Eridani prior pars appetet, & Orion exoriri videtur occidit aurem Ophiuchus a pedibus genuum fine.

Cancer exoriens obscurat dimidiata partem Coronae, Pisatrixque caudam & Noriam pescem, & caput cum reliquo corpore ad umbilicatum eius qui Engonafin vocatur. Ophiuchum a genibus ad humeros, & Anguem totum prater caput & cervicem, qua ex Aestino circulo tendit ad Coronam. Bootem proprie totum terrae tenet tectum. Exoritur autem & Orionis corpus ad zonam, & Eridanus totus appetet.

Exortu Leonis reliqua pars occidit Corona, cum capite & cervicibus Anguis & Ophiucho. Engonafin autem qui vocatur, eius prater sinistrum genu & pedem nihil appetet, & Bootes totus obscuratur. exoritur autem caput Hydra cum Lepore toro, & Procyon cum pedibus prioribus Canis, & Aquila tota.

Virgo autem exoriens: non pauca sidera obscurat: nam starum Lyra occidit cum Sagitta & Delphino, & Oloris capite corpus ad caudam proprie occidit, & Fluminis prior pars, & Equi caput cum cervicibus: exoritur autem Hydra fine Crateri, & Canis totus, & natus Argo fine torius veli.

Cheli exorientibus videtur, & Bootes exoriens totus, & tota nauis appetet. Argo Hydraque, prater cacumen extremum cauda, quod est sub terra. Exoritur etiam genu & sura eius dextra qui Engonafin vocatur. Hunc eadem nocte occidere & exoriri licet videre: reliquum autem corpus, cum Scorpione & Sagittarij prouenit parte. Pratercum Cheli exoritur cauda Centauri, occidit reliquum Pegasus: & Oloris extrema cauda, & Andromeda caput cum umbilico Pegasij: & Pisatrix reliquo corpore ad cervices, ut caput eius solum videatur: & caput Cephei pendens ad Pisatrix occasum, cum manibus & humeris peruenit ad terram.

Scorpione exoriens due partes Fluminis accidunt, & reliquum corpus Andromeda cum capite Cephei. Occidit etiam Cepheus capite ad humeros, que pars est extra Arcticum circulum constituta: obscuratur etiam Cassiopeia resupina occidens: exoritur autem Corona, que ante Centauri pedes iacere existimat: & Hydra reliquum quod caudam esse supra diximus. Prouenit etiam & corpus Centauri, quod equina figura videtur, & ipsius hominis caput, & hostia quam tenere eum supra diximus: denique ad id corpus qua fine pedes eius sunt priores: Ophiuchi autem duntaxat caput exoritur, & ipsius Anguis caput quod est contra Cancrum.

Sagittarium exoriens Ophiuchus totus exoriens insequitur, & Anguis qui ab eo teneatur, caput eius qui Engonafin vocatur, & sinistra manus eiusdem: deinde Lyra tota cum Cephei capite & humeris exit ad lucem. Occidit autem Canis maior, cum Orione torso, & Lepore, & Auriga superiore parte corporis: praterea caput & pedes eius: occidit etiam totus Perseus praeceps crus & pedem dextrum. Argo autem puppam solam relinquens, peruenit ad terram.

Capricornus exoriens, hec sidera ad terram premere videntur, reliquam figuram nauis, & signum quod Procyon vocatur. Eodem tempore & reliquum corpus occidit Persei. Exoritur autem Olor cum Aquila, & Sagitta, & Ara, quam proximam esse Norio polo diximus.

Aquarius exoriens ad dimidiata partem corporis Equi pedes secum terra ducit, & caput cum cervice Pegasij. At contra Centaurus a cauda ad humeros virili corporis occidit cum Hydra capite & cervicibus.

Piscibus exorientibus occidit reliquum Hydra corpus & ipse Centaurus: exoritur autem Piscis quae Norius vocatur, & Andromeda dextra pars corporis.

17 SIC IGITVR exorientibus duodecim signis, reliqua corpora occidere & exoriri videntur. Sed, ut ante diximus, nunc protinus de Solis cursu dicemus. Necesse est enim Solem, aut ipsum per se maneri, aut cum mundo verti uno loco manentem, Quod si manereret, necesse erat eodem loco occidere & exoriri, & quo pridie fuerat exortus: quemadmodum signa eodem loco semper oriuntur & occidunt. Praterea, si sit efficitur, necesse erat dies & noctes omnes aquales esse, ut quam longus bodiernus dies fuerit, tam longus semper

per sic futurum item nos simili ratione semper aequaliter permaneat. Quod quoniam non est illud quaque necesse est, cum videamus esse dies inaequales, & Solem alio loco hodie occasum, & alio horis occidisse. Si igitur alijs locis oritur & occidit, necesse est eum moueri, non stare. Solem autem contra mundi motum currere, sic possumus intelligere: cuenit enim, ut duabus ex causis sidera non posimus videre. Quarum una est, cum abierint infra terram, nostrum quoque effugere conspectum, ita ut inferiori hemisphaerio ostenditur. Altera autem est ratio, quod propter fulgorem Solis, & vim maximam luminis, sidera obscurantur: sive quod stellus obficitur, ne candor earum ad nostros perueniat aspectus: sive sui magnitudine luminis officit oculi nostris, ne praeceps eius ignem alias superiorem rem perspiciamus, quod magis verisimile videtur. Neque enim Solis ignem eiusmodi videmus, cuiusmodi reliquos ignes intelligimus: sed ita lumen arietis nostrum, ut ipse quoque nobis non igneus, sed albus videatur esse. Præterea in unaquaque nocte undecim signa necesse est apparere, ideo quod uno signo Sol ipse nixus, iter confidere videtur, cum figuram corporis ipse suo lumine obscurat, cum eo enim signo & occidere & exoriri videtur. Nonnulli dicunt nos duodecim signa dunt axat hac ratione perspicere posse, si in eius signi prima nouissimaque parte conficiantur. Habet enim duodecim signa partes eiusdem modi, ut unumquodque eorum in longitudine habeat partes triginta, in latitudine autem partes duodecim. Itaque cuenit, ut in longitudine signorum annus sit, in latitudine autem singuli dies sint. In prima parte signi nihilominus nos reliquum corpus eius signi videre 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 videatur habere fulgorem: ut omnia sidera obscurerentur. Illud tamen potest evenerit, ut cum Sol sit in prima parte signi & occidat, reliquum corpus eius signi appareat. Sed certus & verius est, undecim signa quam duodecimi apparere posse. Præterea quartatur, quare Sol contra mundi inclinationem currans, videatur cum ipsa sua sphaera occidere & versari. Nam si Sol contra siderum occasum curreret, de Aries ad Pisces, non ad Taurum transiret. Exoriri etiam Pisces prius quam Aries, & occidere perspiciuntur: & ita mundus verti videtur, ut prius Pisces quam Aries occidante. Itaque diebus triginta Sol in Aries currans, & eius corpus obscurans, sic dunt taxat apparet Sol, ut ex eo loco quo Aries ante exoriri videatur: & post dies triginta, Sol videatur ab eodem loco surgere, ex quo loco Taurus ante exoriri videbatur. Igitur apparet solem ab Aries ad Taurum transire. Quod si ea est, necesse est eum contra mundi inclinationem currere. Quare autem cuenit, ut ante diximus, quod videtur cum mundo Sol verti: eius similitudine hoc est causa: Ut si quis in nauicula rostro sedens, inquirat ad puppem transire, & nihilominus ipsa nauta iter suum conficiat: ille quidem videbitur contra nauicula cursum ire, sed tamen eodem perueniet quo nauis. Hoc autem sic etiam faciliter intelligetur, si nauim diuiseris in partes trecentas sexaginta, quemadmodum Sol diebus trecentis sexaginta simul mundum transigit. Eodem modo, ut ante diximus, si nauis sit dimisa, & in una parte de trecentis sexaginta constituerat quilibet eorum: nauis autem habet viius diei cursum ille quidem contra nauim ire, sed cum eandem locum definitum peruenire intelligatur. Non enim extra nauim est, quia rostro ad puppem transire, sed ipsa nauis continetur: item Sol cum per ipsum mundum iter conficiat, & eo continetur, videatur contra mundum ire, sed cum eo peruenit ad occasum. Cum enim mundus trecenties & sexagesim conuerterit, tunc Sol iter annum conficit.

18 QVONIAM de sole que visa sunt nobis velissima esse, litteris mandauimus, nunc de Luna dicimus. Et si altra conari perscribere, velut natura voluminis ad hoc loci deuenimus, ne nonnulli incertae humerationem relinquentes, aut proper magnum laborem defecisse, aut inscientia superati non valuisse persequi videamur. Nos autem non illorum existimationis timenda causa persequi consuetudinibus nostra rationem demonstrare instituimus, sed quod alterius queri volumen hoc perfecto noluimus: nec tandem rem cogitata scripto aliorum ad desiderium adducere. Præterea cum reliqua omnia diligentissime persecuti fuerimus, alienum videatur esse, nos non eandem persequi causam. Quare, sicut ante diximus, ad incepturn revertemur, & necessario etiadem verbis de Luna ac Sole dicemus, ita, Lunam per alios exortus & occasus necesse est moueri, non stare: idque facilius, quam de Sole licet intelligere: neque enim tam magnus ardor eius est, ut officiat oculum nostrum, neque ut Sol diebus triginta uno quoque signo vehitur, ut difficile sit intellectu, quanta particula luminis aut ipsius signi superesse videatur, cum ad aliud transierit signum. Luna enim cum duodecim signa diebus triginta percurrit, licet intelligere, duobus diebus & sex horis Lunam in alio signo esse: hanc autem, cum a Sole lumen accipiat, & ita nobis lucere videatur non est verisimile de tam multis causis, porius eam constare quam moueri. Si enim suo lumine viceretur, illud quoque sequebatur, eam semper aequaliter esse oportere, nec die trigesimo tam exitem aut omnino nullam videri, cum totum transgerit cursum, sola autem ad aliud transire signum intelligatur: Præterea si suo lumine viceret ut huius nunquam eclipsi fieri oportebat. Sed ne dubium fiat, quare solo eclipsi fieri possit, qui verisq; lumine dare supra sit dictus: Luna autem non facile fuit, cum alieno lumine vicerit: eius

boc verisima, ut arbitramur, est causa. Luna enim cum ex toto mundo & omnibus stellis maxime terra proxima videatur, & ad acies nostras perueniat: & quodam tempore torrens perueniat ad eundem locum signi, quo Sol vehitur, obscurare lumen eius a nostro conspectu videtur. Hoc autem maxime evenerit die nouissimo, cum Luna transierit in duodecim signa, & cum Sol ad aliud signum transire videatur, & proxima fiet illi. Quod evenerit sic etiam potest intelligi: Ut si quis alicui manum planam ad oculos admouerit, quanto magis sic fecerit, hoc minus ille videre poterit: & quanto longius ab eo discesserit, hoc magis illi omnia poterunt apparere: simili ratione, cum Luna ad Solis locum peruenit, tunc proxima eius videtur esse, & radios eius obtutare, ut lumen ejus non possit. Cum autem Luna ab eo loco discesserit, tunc Sol lumen ejus sit, & ita ad nostra adiicie corpora.

Luna autem eclipsi sic evenerit: Cum propè una dimensione sit Luna, cum abierit Sol sub terram duntaxat hoc modo, ut per medium terram, si quid directum traiecerit, contingere posse Solem sub terram, Lunam autem supra terram. Quod cum ita evenerit, necesse est Solis radios propter magnitudinem terrae ita esse dimisso, ut Lumen eius quo Luna lucet non possit ad eam peruenire. & ita existimat fieri eclipsi Luna. Quia si suo lumine reveretur, licebat ne apparere quidem nunquam Solem, ideo quod Luna nibilominus luceret, sic nanque accipis lumen, ut luceat cum Sol venerit per terras, sed non ut aliquem locum conclusorem totumque spaciū impleat lumine. Si quis nostrum scerit in eo loco quo Sol maxime lucet, reliquis partibus lumen a Sole accipiens prabebit: id in Luna fieri inuenitur, eam Solis lumine accepero, lucere reuibratione. Nonnulli existimant, cum dicunt Sol in Aries aut in quolibet signo esse eum supra ipsas stellas Arietis iter facere. Qui autem hac ratione videntur, longe à vera ratione errant. Nam neque Sol, neque Luna proxime sidera apparent. Hac etiam de causa nonnulli septem stellā erraticas fixerunt, adiungentes eodem Solem & Lunam, quod cum quinque stellā fixaruntur. Luna enim proxime terra est, itaque triginta diebus totum mundum existimat transire. Id hoc evenerit ratione: si circulos quos intra Zodiaci ambitum fecerit, eosque hoc intercallo fixerit, ut terra sit in medio, & unam a terra ad Lunam mentionem fecerit, quam Graci τόνον appellauerunt. Hunc autem, quia certum spaciū non potuerunt dicere, tonon dixerunt. Igitur abest Luna à terra, tono uno. Hac igitur re, quod breuissimo circulo deuehitur, diebus triginta ad primum peruenit circulum. Ab hoc circulo abest circulus semitonio: quo Mercurij sidus vehetur. Itaque diebus triginta ad alterum signum transiens tardius, ab hoc circulo abest tono dimidio: quo loco iter suum Veneris dirigit astrum, tardius quam Mercurij stella conficiens cursum, transit enim ad aliud signum diebus triginta. Supra huius stellam Solis est cursus, qui abest ab Hespero, quae est Veneris stella, medietate toni. Ita cum inferioribus pariter pernolas anno uno duodecim signa percurrit, tricesimo die ad alium transiens signum. Supra solem igitur & eius circulum, Martis est stella, qua abest à Sole, tono dimidio. Itaque dicitur diebus sexaginta ad aliud signum transire. Supra hunc orbem Iouis est stella, qua abest à Marte, hemitonio. Itaq; uno anno ad alterum transit signum. Nouissima stella Saturni, qua maximo vehitur circulo hac autem tono distat à Iove. Itaque annis triginta ad duodecim percurrit signa. Ab ipsorum tamen siderum corporibus Saturnus abest tono uno & dimidio. Hac igitur ratione potes scire, neque Solem neque Lunam contingere stellas, & nibilominus per zodiacū circulum verti. Hinc etiam possumus intelligere, Lunam minorē esse Solem: Omnia enim que proxima sunt nobis, maiora necesse est esse, quam quā longo dissidente intercallo videmus. Igitur Luna videamus proximē nos esse: neq; eam maiore nostro aspectui esse quam Solem. Illud quoq; necesse est, cum Sol longe abest à Luna, & à nobis maior videretur, si propè acceperit, multo maiore futurum. Preterea necesse est ut ante diximus, aut nullam stellam erraticam esse, aut Solem pariter cum Luna ut reliquias stellas errare. Si enim quisquam mihi potest demonstrare quinque stellarum cursum, & dicere, quod hodie coram eis cursum queq; ad aliud transeat signum, quemadmodū de Sole & Luna fieri videmus, & nibilominus suum efficit cursum, non est erratica. Si autem dubium est, quod hodie transeat, & ad aliud signū comparati ratione cum Luna feratur, & suum circulum dirigat, quemadmodū stelle que sunt dubiae, necesse est has quaque errare: sed non evenerit ut errent, praesertim cum suo tempore ad cursum revertantur. Igitur ne stelle quidem, cum certo tempore ad suum signum revertantur, possint errare, nisi forte volumus accipere excusationem, quod duo corpora magna faciliter possint obseruari quam singula stelle, que non certos cursus conscientes videntur apparere.

16 STELLAS quinque nonnullas aiunt esse: Veneris, Mercurij, Iouis, Saturni, & Martis. E quibus esse maximam colore candido, nomine Hesperum, & eam appellari Venerem. Hac stella nō abest à Sole longius duobus signis infra eius circulum collocata, sicut ante diximus: apparet maximē noctu, sed tōto mense non plus indeficiens potest videri. sed totus Hesperus incertos efficit cursus, non eodem tempore ad praestitum transiens signum.

SECUND A stella est Mercurij nomine σιλεων, etus acuto lumine, sed in aspectu non Magnus.

Hic

*¶ Sole non longius abest signo vno. Qui semper eodem cursus efficiens, modo nocte prima, modo autem ad solem exortu incipit apparere, nonnunquam etiam perpetuo signis 1111. est cum Sole: rediens autem cum Sole, non amplius est quam tertiam partem signi.*

*IOVIS autem stella, nomine Φαλων: corpore magnus est, figura autem similis Lyra. Hic autem duodecim signa annis rotidem transire existimatur, & uno quoque anno nusquam apparere dicitur, non minus dies triginta, non plus quadraginta, sed maxime obscuratur, cum occidit cum sole. Exortiens autem apparet antequam Sol.*

*SOLIS stella, nomine Φαλων: corpore est magno, colore autem igneo: similis eius stelle, qua est in humero Orionis dextro. Hic per duodecim signa assidue ferri videretur: nonnunquam etiam cum solis ipsius sideribus apparet, modo alijs partibus adiectis circuli. Hanc stellam nonnulli Saturni esse dixerunt. Redire autem ad signum annis triginta, & quotannis non apparere, non minus dies triginta, nec amplius quadraginta.*

*RELIQVM est nobis de Marte stella dicere, que nomine πυρόεις appellatur. Hic autem non magno est corpore, sed figura similis est flamma. Nonnunquam autem cum ipsius soli sideribus concurrens, omnia percolat signa, sedens ad primum signum non longius biennio.*

*QVOD ad quinque stellas attinet, hucusque sati arbitramur dictum: nunc autem demonstrabimus, quibus de causis mense intercalentur: quoniam tempus omne metimur die & nocte, mense & anno. De quibus diem nobis diffinierunt, quandiu sol ab exortu ad occasum perueniat: noctis autem spaciū constituerunt esse, quando sol ab occasu rursum: ad exortum reuertatur: mensem autem,*

*quandiu Luna Zodiacum circulum perducat: annum voluerunt esse cum sol ab*

*Aestiuo circulo redit, & Zodiacum ad id signum unde in-*

*cipiebat, permititur.*

#### CAETERA DESIDERANTVR.

COLONIAE AGRIPPINAE,  
APVD THEODORVM  
GRAMINAEV.

ANNO SALVTIS  
M. D. LXX.



