Utrecht University Library
Partner in Science
Universiteit Utrecht

De ortu et occasu signorum libri duo,

https://hdl.handle.net/1874/451906

2

DE ORTV ET OCCASV SIGNO-RVM LIBRI DVO,

FRANCISCO SIRI-GATTO AV-TORE.

VIRTVTE DVCE, COMITE FORTVNA.

LVGDVNI APVD SEB. GRYPHIVM, 1536.

IANVS ANYSIVS BERNARDINO MARTYRANO S. D.

VTINAM non tam multi eſſent Martyrane, qui aut ſibi alienos labores aſcribũt, aut neſcio quo malo liuore, libros & autores bonos ſupprimunt, ambitioſe pluteos ornantes, codicesq́ꝫ blattis exponentes. Quanto aliter tu, qui omni labore & impenſa inquiris libros, ut in lucem, communemq́ꝫ utilitatem proferas. O quantum tibi illorum manes debent Martyrane, & ut eadem pergas te etiam orant obſecrantq́ꝫ. Ex urbis ruinis aliquot audimus te ſeruaſſe bonos libros, qui miſeri latebant, dareq́ꝫ operã ut elegantibus typis impreſsi, aucti exeant numero millenario. Ex illo ergo malo tantum bonum erit ortum. Teq́ꝫ merito pium Aeneã appellabimus. Ille deos penates ex Ilij incẽdijs, optimos tu autores, deq́ꝫ re literaria bene meritos, ex tanta iniuria, ac propè funeſta ſeruitute, in libertatem, uitamq́ꝫ honeſtiſſimam uindicabis. Qua pietate ita tibi deuincies bonos omnes, ut tibi maximam ſint atqꝫ æternam gratiam debituri. Vale.

Leoni

LEONI X. SVMMO PONTIFICI PERPETVAM FELICITATEM.

TAMETSI publicarum rerum adminiſtratio, ac terra mariq́ꝫ pacis regendę cura deterrere me iure poſſent beatiſsime pater, ne ſanctitatem tuã, ut pote maximis difficilimiſq́ꝫ occupatam rebus intempeſtiuus adeam, perſpecta mihi tamen clementia tua & rerum plurimaꝝ ſtudium, atqꝫ cognitio, in eam opinionẽ fiduciáqꝫ adduxere, ut exiſtimem nihil beatitudinem tuam importunũ, aut intempeſtiuum ducere, ſi quod ad ſcientię cognitionem, & ad eam maxime, quæ aſtrorum peritia dicitur, facere intelligeret, ad illam afferrẽ. Nihil enim cœlo nobilius, aut eius inquiſitione præſtãtius, tum propter humanitatis communicationẽ, tum ob rei difficultatem, nobilitateḿqꝫ materię. Nihil etiam homine dignius, quàm quũ in remotiſsimis ſit à cœlo conſtitutus locis, ad cœli ipſius, & ſtellaꝝ quę cœlo feruntur, ſecreta penetrare, & per uiſibiles creaturas ad omnium creaturarum uerum autorem inuiſibilem corporeo intuitu mentis aciem tollere, & unde ſui ortus principia traxit, eódem ſeſe per beatorum circulum feliciſsime reflectat. ubi finito peregrinationis errore, ſempiterna deniqꝫ, ac beata requie fruatur. Operæprecium iterum facturus uidebor

beatiſsime Pontifex, ſi te auſpice, ac præſide has in rempub. literariam cõferemus. Quum earũ motus, qui poſt centũ annos uix minimus ſui parte deprehenditur, id quidem uitæ humanæ ſpatiũ longiſsimum uidetur declarare. Illarꝝ item ortus & occaſus, qui præter id non facilè humana ſolertia indagari poſſunt, ab obſcuris traditi ſunt ad hanc uſq; ætatẽ autoribus, aut male interpretatis ueterum ſentẽtijs. Quo fit, ut maxima errata inoleuerint, & in ſcribendo & in docendo. Hęc igitur ſanctiſsime pater Chriſtianæ religionis cõſeruator uolens pro uirili extirpare Clau. Ptolemęi de imaginibus VII. & VIII. Almageſti tabulas in duos libros ſtatui explicare. Primus per totius anni dies aſtrorum lapſus & protinus ortus, ut ſumunt poëtæ, comprehendit. Secundus eorũdẽ ex mathematicorꝝ rationibus ſigillatim per ſuos gradus, & partes ſignabit imagines. Quãobrem & beatitudinem tuam, & ſi fieri poteſt, totum Romanæ eccleſiæ ſenatum & hortari & rogare non deſinemus, uti opuſculum noſtrum ſic legat, ut exiſtimet à nobis ſanctitatis tuæ iudiciũ propter ſingularem omnium rerum, quę in illa eſt, peritiam, magis poſtulari robur, atq; autoritatem operi, quã librorum, ſtudijq; laudem inde quæri.

Docuit diuturna obſeruatio ſtellas fixas & ad ſeptentrionẽ, & ad meridiẽ ſparſim eſſe locatas, uerꝝ inter ſe diſtantiã inuariatã habere, & quæ in zodiaco, & quæ extra zodiacũ ſunt fixę, ut incolumis maneat ordo, qui cõditus eſt, motumq; earũ eſſe cõtra

primum motũ ad ſignorum ſucceſsionem, & in uiciniſ ſignorũ regionibus collocatas cum duodecim ſignis & oriri, & occultari, declinationes uero ſuas ab æquinoctiali nõ eaſdem ſemper habentes. Nam ſtellæ, quę ſunt in medietate Sphæræ, quę eſt à pũcto tropici hyemalis ad æſtiuũ tropicũ per pũctum uernalem, procedẽdo declinationes meridianas minuunt, ſeptẽtrionales augeri uiſæ ſunt. Econtra ſtellæ, quæ ſunt in altera medietate Sphæræ, declinationes ſeptentrionales minuunt, meridianas augẽt. Maiorq́ꝫ diuerſitas uariationis reperta eſt in ijs, quę iuxta ſunt puncta æqualitatis, & minor in ijs, quæ iuxta ſunt tropica. Diſtantia uero ipſarum in longitudine à punctis æqualitatis, & ſolſtitialibus, non una manet eadem, ſed ſemper creſcit ſecundum ordinem ſigniferi procedendo. Ita ut ſtellæ, quæ Iulij Cæſaris tẽpore fuere ante pũcta tropica, & æqualitatis, modo reperiantur poſt ipſa tropica, & æqualitatis. Quantitas uero motus ipſarum in longitudine ſecundum Claudium Ptolemæum eſt ferè in C. annis uno gradu. Nam cor Leonis tempore Ptolemęi, uidelicet anno II. Antonini, diſtabat à pũcto tropico æſtiuali XXXII. grad. & medietatem fere. noſtra uero tempeſtate, uidelicet anno ſalutiferæ incarnationis MD. inuenimus diſtare à puncto tropico æſtiuo per LII. grad. XLII. min. fere. Similem quoqꝫ mutationem in alijs ſtellis inuenies à locis earũ, quæ Ptolemęus notauit. Secũdum uero Albategni conſiderationem in LXVI. annis

uno gradu ferè mouentur,& non in C. annis. nam duorum temporum interuallum eſt M C C C-L X. Fuit enim Ptolemæi cõſideratio anno Chriſti C X L. ſubtractis igitur C X L. de M D. reſtant anni M C C C L X. & differentia cordis duorum locorum eſt gradus X X. min. X I I. unde diuidendo partes X X. & min. X I I. in ſexaginta ſex, proueniunt M C C C X X. ergo non in C. annis, nec in L X V I. ſed uelociori motu. Quibus rebus ſatis cõpertum habemus, quòd omnium ſtellarum fixarum adinuicem ſit una, & eadem habitudo ſemper, & motus earum ſit motus cœli unius, in quo fixæ apparẽt. & ſimiles figuras, & ſimulacra quas ſcripſit Hipparchus, Abrachis, Ptolemęus, & alij, illas hodie habere uidemus. Quomodo autẽ & quando, & cum qua parte oriantur, ſuis locis ſigillatim de unaquaq; imagine declarabimus iuxta Ptolemæij, & Alfonſi numerum. Quãquam ex infinito illo fixarũ numero paucę admodũ notæ ſint, curſus tamen, & tempora, quibus illos peragũt, humana ſolertia paulatim aſſequuta eſt. Et quoniã ultra, citraq; ſigniferũ ſparſim collocatæ ſunt, probe inſpiciendũ eſt, ne nos gradus fallat, cũ quo oritur fixa. Nam linea à primo Arietis gradu ad polos utroſq; deducta, nobis, qui in V I. climate habitamus, pari modo non exorit. ſiquidẽ ubi pars ſeptentrionalis ſeſe extulerit, auſtralis depreſſa iacebit. ex quo fit, ut ſole primo Arietis gradu exoriente, non oriatur cum eo fixa in eadem linea ad auſtrũ poſita,

ſed

ſed aliquot poſt grad. contrà ad ſeptentrionē poſita citius exorta ſolem antecedat, ut nec cum ſole ſimul oriatᷣ, nec occidat: ideo quòd maiore circūductione Sphęræ utitur fixa, quę ab æquinoctiali circulo ad arcticum finē eſt conſtituta, quàm quæ ab ęquatore ad eū polum, qui notius appellatᷣ, eſt collocata. quæ uero in finitore recto poſita eſt, cum parte zodiaci, in qua erit, & occidit & oritur, quum poli primi motus ſint in ſuperficie horizōtis. unde mora ſtellæ diurna nocturnā æquabit. Vbi uero poli mūdi efficiuntur poli finitoris, nulla ſtellarū oritur, aut occidit. æquinoctialis enim in ſuperficie horizōtis circūuoluitur, reliqui uero circuli ei æquidiſtātes, & horizonti in circuitione ſua æquidiſtant. quare ſtellæ in hemiſperio ſuperiori nō occidunt. quę uero in inferiori ſunt hemiſperio, nō oriunᷣ. Verum unaquęq; ipſarū cœlū mediat in una circūductione, hęc ſuper terrā, illa ſub terra. Cæteri uero horizōtes ad quos æquinoctialis inclinatur, quibus alter polorum eleuatur, hāc habent conſideratione. Imaginādi enim ſunt duo circuli parui, ęquales ſibi, & à pūcto ęqualitatis æquidiſtantes, quorum uterq; finitorem contingat, hic quidem ad polum arcticum, ille uero ad polum antarcticum. quæq; igitur ſtella, quæ inter alterum paruorum circulorum, & polum noſtrum comprehenditur, neſcit occaſum. quæq; uero quæ inter polum depreſſum, & paruum circulum complectitur, nunquā oritur, nec occidit, ſed manet ſemper occulta. uerum unaquęq; illarum meridianum

attinget

attinget una circuitione perfecta, hęc ſuper terram, illa ſub terra. Reliquæ autē ſtellæ omnes, quæ inter utroſq; paruos circulos clauduntur, & oriuntur, & occidunt, & cœlum mediāt. Tempora uero reuolutionum ęqualia cenſebunt. tempus enim quo ſtella à parte meridiani ſupra terram ad partē meridiani ſub terra, aut econtra perducitur, tempori quo ad principium motus reuertitur, æquale eſt. quando omnes paralellos, in quibus itinera ſtellarū metiuntur, meridianus per ęqualia ſcindit. Quod autē tempus ortui, atq; occultationi interiacet, inæquale eſt tēpori, quo ſtella ab occaſu ad ortū ſub terra reuertit. hoc quidē in omni horizōte obliquo fit, dēptis tamen ſtellis, quę in ęquinoctiali ſunt circulo, quibus ſuper terrā, & ſub terra æqualē morā tribuit æquinoctialis horizōte per medium ſecto. Amplius quæ ab ortu ſtellæ mora eſt, ad mediationem cœli ſuper terram æquatur moræ, quæ à mediatione cœli ad occaſum labitur. meridianus enim portiones parallellorum, quę ſupra horizōte ſunt, oēs per mediū diuidit. Idē accidit ſub horizōte. tēpus enim quod ponit ſtella à mediatione cœli ſupra terrā ad eius occaſum ĩ Sphęra recta ęquale eſt tēpori, qđ trāſit ab occaſu ad imū cœli. in Sphæra uero obliqua inęquale ſemper eſt, niſi ſtellę ſint in ęquatore. Similiter tempora, ab imo cœlo ad ortū, æqualia ſunt in Sphęra recta. in obliqua uero nō, niſi in ipſo ęqualitatis circulo ſtellā reperias. Accidit deniq; in Sphæra recta quod omnes ſtellæ cœlū ſimul mediantes, & ſimul

orian

or iantur,& ſimul occidãt. In ſphæra decliui nõ ſic. ſed ſtellarum,quæ cœlum mediãt, una quæ ſeptentrionalior eſt, meridianam oriendo præuenit, occidendo ſubſequitur. Eſt inſuper declarandum nonnullas habitudines, quas ſtellę ad ſolẽ & horizontẽ habent, ut facilius noſtrũ intelligatur Kalendariũ. quas in ſex modos partiemur. Sed prius de anni diuiſione aliqua dicenda ſunt. Diuerſi diuerſas circa anni quantitatẽ cõſiderationes habuere. Olim annus qui nũc è XII.conſtat menſibus,non eã,quam hodie, rationem habebat. Nam propter paruã rerꝫ cœleſtium cognitionem,diuerſus erat, aliusq́ꝫ apud alios populos habebatur. Et Romæ quidem primũ decem fuit menſium, poſt XII. Numa Pompilio autore.ac ne tum quidem ipſe ſibi conſtabat. donec Iulius Cæſar eũ probe cõſtituit.cuius menſes ita diſtribuit, ut alios è pluribus, alios è paucioribus diebus ſtatueret,adiecta poſt quadriẽniũ die una. Quę Cæſaris diſtributio, tametſi certa ſit,in aliquo tamẽ differt ab aſtronomis. Vetuſtiſsimi eñ Aegyptiorꝫ annum ſolarem, reditionẽ ſolis ad aliquã ſtellarum fixarũ eſſe dicebant. inueneruntq́ꝫ id fieri in CCC LXV. diebus, & quarta diei, & CXXX. parte diei. Verum hęc anni aſsignatio non conuenit, propterea ꝙ ſtellæ fixæ motũ ſeparatũ habeant à motu totius. pariq́ꝫ ratiõe reuerſio ſolis ad Saturnũ,uel Ioue dici debeat annus. Ideo Hipparchus dixit annũ eſſe reditũ ſolis ad aliquod punctũ æquinoctij, aut ſolſtitij. Quantũ itaqꝫ temporis eſt ab ingreſſu ſolis

 in pun

in punctum æquinoctij autūnalis uſq; ad proximū eius ingreſſum in idem punctum, tantā quantitatē annus habere dicitur. quā ipſe reperit CCCLXV. dierum, & quartæ unius. Ptolemeus uerò dixit eſſe CCCLXV. & quartæ unius, minus CCC. parte diei. & hanc eandem anni quantitatem reperit ſimili uia per plures obſeruationes. Deinde Albategni poſt Ptolemeum annis DCCXLIII. obſeruans, conſiderationem ſuam cum Ptolemei conſiderationibus comparãdo, reperit in CVI. annis unum diem deficere à numero dierum, quem CVI. anni conſtituunt, dum quilibet fit ex CCCLXV. diebus, & quarta unius, minus CVI. parte diei, quæ eſt XIII. minu. horæ, & tres quintæ unius minuti. Nam conſideratio Albategni fuit poſt iam dictam Ptolemei annis DCCXLIII. Aegyptijs, CLXXVIII. diebus, cum medietate & quarta diei, minus duabus quintis unius horæ. Ptolemeus enim in Alexandria conſiderauit, Albategni uerò in Arata, quæ eſt orientalior X. grad. & æqualitas Albategni fuit poſt ſolem ortum hora una, & duabus tertijs unius. Sic ultra dies integros in interuallo fient horæ XV. & tres quintæ unius ferè. Anni autem ſolares DCCXLIII. uno quoque ex CCCLXV. diebus, & quarta conſtante, ſunt anni Aegyptij DCCXLIII. & CLXXXV. dies, horæ XVIII. qui excedunt ipſum interuallum in VII. diebus & minutis horæ XXV. quæ ſi diuiſa fuerint per DCCXLIII. annos ſolares,

fiet,

fiet, ut ſingulis annis contingant X I I I. minu. hor. & tres quintæ unius minu. Poſuit igitur annum C C C L X V. dies, V. hor. X L V I. minu. & duas quintas unius, hoc eſt, X X I I I I. ſecundas. Nouiſsime uerò Alfonſus dixit annum conſtare ex C C C L X V. diebus, & X I I I I. minutis, X X X I I I. ſecūdis, I X. tertijs, L V I I. quartis, I I I I. quintis X X I I I I. ſextis. Propter has igitur uarietates de quantitate anni Thebit Chora cauſam huius diuerſitatis inquirens, motū octauæ ſphæræ, quē trepidationis dicimus, ſuper duobus circulis paruis, in quibus capita Arietis, & Libræ, circunferuntur, inuenit. qua poſitione tam uariationes declinationum eclipticæ, quàm anni uarias quātitates ſaluare nititur. dixitq́ anni quantitatem nō eſſe tempus ab æquinoctio ad ſimile æquinoctiū, nec à ſolſtitio ad ſimile ſolſtitiū, ſed reditum ſolis ab aliquo pūcto eclipticæ mobilis in idem punctum. Hæc de anni quantitate. nunc ad rem noſtram. Prima igitur habitudo erit ortus matutini, dum ſcilicet ſol, & ſtella ipſa in orientali horizonte ſtatuuntur. Huic tres ſunt modi. unus quādo ſtella ſub radijs ſolis exiſtēs ſtatim poſt ſolis ortum peroritur: alius quādo ſol, & ſtella ſimul exoriūtur: tertius dum ſtella è radijs egrediēs prior ſole oritur. Secunda habitudo eſt, quādo ſol in oriētali parte, & ſtella in occidentali horizōte conſtituūtur. & dicitur occaſus matutinus ſiue coſmicus. cui etiam tres ſunt modi. unus quādo ſtatim poſt ſolem ortū ſtella occidit, alius quādo ſol, & ſtella in horizōte pariter con-

ſtituuntur,ille quidē in oriēte,hæc uerò in occidēte. tertius quãdo ſtatim poſt ſtellã occidentē ſol oritur. Tertia habitudo, ueſpertinus ortus nominatur, dũ ſcilicet ſol occidentalē occupat angulũ,ſtella orienta lem,atq; huic etiã tres modos adiũgimus.quorum pri mus eſt quãdo ſtatim poſt ſolis occaſum ſtella orit̃, alius quãdo ſole occidēte ſtella exorit̃,tertius quãdo poſt ſtellam ortã ſtatim ſol occidit. & hic dicitur or-tus chronicus ſiue tēporalis. Quarta habitudo erit quãdo ſol,& ſtella in occidentali horizonte fuerint. quam etiam in tres partiemur modos. Vnus accidit quando ſtella ſub radijs ſolis exiſtēs occidit poſt ſo lis occaſum.Alius quãdo ſol,& ſtella pariter cõiun-cti ſimul occidũt. Tertius quãdo ſtella eſt radijs ſo-laribus inuoluta, antequã ſol occidat. & dicitur oc-caſus ueſpertinus,ſiue chronicus. Quinta habitudo eſt ortus heliacus,ſiue emerſio: & fit quãdo ſol ſepa ratur à ſtella,quæ iã præteruecta radios ſolares,ma tutino poteſt uideri.Sexta & ultima habitudo,quæ in noſtro ponit̃ Kalēdario, eſt occaſus heliacus ſiue ſtellæ occultatio, & fit quando ſol ad ſignũ accedit, uel ſtellã, quæ ueſpere uidebat̃, ſed ſuo ſplēdore, & radijs illud occultat.principium enim occultationis fit ad occidētale horizõtis labrum.initiũ uerò emer-ſionis fit in orientali horizõte. Librum autē cõfici mus, ſiderum & nomina & imaginũ numerum prout docet antiquitas ponendo. Loca etiã in quibus mo-do ſunt,quũ à primis iam ualde remotæ ſint,contē-plando. Secũdus liber tres ponit imaginũ habitudi

nes.

nes. prima cū quo gradu zodiaci aſcendente exorit̃ fixa. ſecunda cum qua parte ſigniferi oriente quodlibet ſimulacrum mediat cœlum, docet. tertia ponit quantitatem arcus eclipticæ aſcendentem, quando quælibet ſtella occidit, inſuper numerū, & complexiones ſtellarum.

Sanctitatis ueſtræ humilis ſeruus
Franciſcus Sirigattus dicit.

DE TRIPLICI

ORTV ET OCCASV IMAGInum, ſecundum poëtas, Lib. I.

IANVARIVS.

DIES I.

ORION totus ueſperi apparet.
Humeri Geminorum matutino occidunt.
Clarū ſidus in ore Pegaſi mane orit̃.
Serpens Ophyuchi exoritur heliace.
Corona ſeptentrionalis ueſpere occidit tota.
Piſcis qui non eſt de XII. imaginibus zodiaci, ueſpere incipit occidere.
Caput Serpētarij, cū tota imagine, ueſpere occidit.

DIES II.

Delphyn occidit heliace.
Pegaſi dexter armus oritur matutino.
Præſepe ueſpere oritur.

Capra occidit matutino.
Corona meridionalis mane oritur.
Aquarius matutino incipit oriri à ſudariolo, quod manu ſiniſtra tenet.

D. III.

Tota ferè Andromeda exoritur matutino.
Finis Eridani uerſus auſtrum ueſpere oritur.
Manus lyrifera Geminorum occidit matutino.
Corona meridionalis heliace exoritur.

D. IIII.

Radix caudæ Sagittarij mane oritur.
Aſinus meridionalis ueſpere oritur.

D. V.

Totus Sagittarius ueſpere occultatur.
Caput Aquarij matutino oritur.

D. VI.

Procyon ueſpere apparet.
Capricornus incipit occidere matutino, &
Labia eius matutino oriuntur.
Cauda Leporis ueſpere apparet.

D. VII.

Præſepe occidit matutino.
Humerus dexter Aurigæ mane occidit.
Nodus Hydræ prope Coruum matutino occidit.
Caput poſterioris Geminorũ, in quo clarũ ſidus, à Chaldæis Abrachaleus, à Græcis Herculis ſtella cognominata eſt, occidit matutino.

D. VIII.

Nares Capricorni mane oriuntur.

Vmbilicus Sagittarij oritur matutino.
Caput Bootis ueſperi occultatur.
Aſinus ſeptentrionalis ueſperi apparet.
Manus ſiniſtra Aquarij oritur matutino.

D. IX.

Caput anterioris Geminorum, in quo Apollinis aſtrum, & tota imago matutino occidit.
Lupus ueſpere apparet totus.
Aculeus caudæ ſerpẽtis Serpẽtarij ueſpere occidit.

D. X.

Humerus ſiniſter Herculis ueſpere occidit.
Radix cornu ſiniſtri Capricorni crepuſculo occidit.
Aſinus meridionalis occidit coſmice.
Equus minor heliace occultatur.

SOL TRANSIT IN AQVARIVM.

D. XI.

Cauda Lupi mane occidit.
Eridanus ueſpere exoritur totus.
Leo ueſpere incipit oriri.
Crater matutino incipit occidere.
Canis minor, ſiue Procyon in quo Limpida ſtella Algomeyſa cognominata, ueſperi apparet totus.
Humerus ſiniſter Aquarij oritur matutino.

D. XII.

Dimidius Cancer ueſpere oritur.
Lucida ſuper cingulum Perſei mane oritur.
Labia Capricorni ueſpere occidunt.
Obſcura inter Aſinos mane occidit.

D.

D. XIII.

Canis maior ueſpere incipit apparere.
Communis ſtella Hydro & Vrceo mane occidit.
Pectus Herculis ueſpere occultatur.

D. XIIII.

Aſinus ſeptentrionalis occidit matutino.
Auricula dextera maioris Canis ueſpere oritur.

D. XV.

Os leonis ueſpere apparet.
Claua inflammati ueſpere occidit.
Sagitta exoritur heliace.
Sagittarius exoritur heliace.

D. XVI.

Vmbilicus Andromedæ oritur matutino.
Canicula ſiue Halhahabor oritur ueſpere.

D. XVII.

Caput Leonis ueſpere apparet.
Aquila exoritur heliace, & incipit ueſpere occidere.
Leo incipit occidere matutino.
Humerus dexter Aquarij mane oritur.

D. XVIII.

Aquarius ueſpere incipit occidere à pede ſiniſtro.
Ala dextra Pegaſi oritur matutino.

D. XIX.

Caput Andromedæ in quo lucida communis ei & umbilico Pegaſi matutino oritur.
Pes ſiniſter prior Leonis coſmice occidit.
Cancer totus ueſperi apparet.
Manus ſiniſtra Aquarij ueſpere occidit.

D. XX.

Hydra incipit oriri ueſpere.
Ala dextra Aquilæ ueſpere occultatur.
Pars occulta Andromedæ coſmice oritur.

D. XXI.

Genu ſiniſtrum Sagittarij mane oritur.
Dorſum Capricorni ueſpere occidit.
Manus dextra Aquarij oritur matutino.

D. XXII.

Genu dextrum anterius Capricorni mane oritur.
Clarum ſydus in humeris Aquilæ ueſpere occidit.
Pes dexter poſterior minoris Canis oritur ueſpere.
Sagittarius matutino totus exoritur.

D. XXIII.

Corona meridionalis oritur matutino.
Os piſcis auſtrini in quo lucida ueſpere occidit, quę eſt communis ei, & fini fuſionis aquæ.

D. XXIIII.

Caput Hydræ ueſpere aſcendit.
Iuba Leonis propè ceruicem ueſpere oritur.
Cauda Capricorni ueſpere occidit.

D. XXV.

Limpida in ala dextra Aquilæ ueſpere occultatur.
Coxa ſiniſtra Herculis chronice occidit.

D. XXVI.

Ara ſiue focus matutino oritur.
Piſcis auſtrinus totus ueſpere occidit.
Sagitta ueſpere cadit.
Pes ſiniſter Andromedæ matutino oritur.

D. XXVII.

Finis caudæ Capricorni ueſpere occidit.

D. XXVIII.

Roſtrum Corui matutino oritur.

D. XXIX.

Pes ſiniſter anterior Leonis ueſperi apparet.
Schedex in humeris Andromedæ mane oritur.
Humerus ſiniſter Centauri occidit matutino.
Cauda Sagittarij matutino aſcendit.
Nodus caudæ Capricorni oritur matutino.
Corona meridionalis matutino exoritur.

D. XXX.

Humerus ſiniſter Aquarij ueſpere occidit.
Ilium dextrum Perſei oritur matutino.

D. XXXI.

Cancer totus occidit matutino.
Capricornus ueſpere totus occultatur.

FEBRVARIVS.

DIES I.

COr Leonis occidit matutino.
Rex in pectore Leonis ueſperi apparet.
Delphiniueſpere incipit occidere.
Argonauis oritur chronice.

D. II.

Lyra ueſpere incipit occidere.
Anſa meridionalis Vrcei occidit matutino.
Totus Capricornus matutino exoritur.
Dexter cubitus Perſei oritur matutino.

D. III.

Teſtudinis deuexum ueſpere occidit.
Equus minor ueſpere incipit occidere.
Os Leonis occidit coſmice.
Gallina incipit ueſpere occultari.
Anſa Vrcei ſeptentrionalis mane occidit.

D. IIII.

Genu dextrum Perſei oritur matutino.
Pyga dimidium Aquarij mane oritur.
Caput Aquarij occidit ueſpere.
Venter Piſcis in zodiaco oritur matutino.
Clara in dorſo Leonis ueſpere uidetur.
Humerus dexter Centauri mane occidit.

D. V.

Vrna Aquarij ueſpere occidit.
Canis maior ueſpere exoritur.

D. VI.

Os Piſcis ſeptentrionalis mane oritur.
Limpida in Hydra dicta Alpharth oritur ueſpere.

D. VII.

Equus minor ueſpere totus occultatur.
Nares Leonis, in quibus Aldiran, mane occidunt.
Delphin totus ueſpere abſconditur.
Oculus dexter Gallinæ ueſpere occidit.

D. VIII.

Temon Argonauis ueſperi apparet.
Equus minor exoritur heliace.
Ala dextra Corui occidit matutino.
Sura dextra Aquarij occidit chronice.

Roſtrum uulturis cadentis ueſpere occidit.

SOL PISCES INGREDITVR.

D. IX.

Pegaſus ueſpere incipit occidere.
Humerus dexter Aquarij ueſpere occidit.

D. X.

Capricornus exoritur heliace.
Coxa ſiniſtra Leonis uerſus ilia ueſpere apparet.
Pes Lupi dexter poſterior occidit matutino.

D. XI.

Pegaſus matutino peroritur totus.
Spina ſeptentrionalis Piſcis mane oritur.
Principij infuſionis aquę Aquarij ortus matutinus.
Cubitus ſiniſter Andromedæ mane oritur.

D. XII.

Piſces occidunt heliace.
Maxillæ ſiniſtræ Leonis occaſus matutinus.

D. XIII.

Palma dextra Aquarij ueſpere occidit.
Andromeda mane exoritur tota.

D. XIIII.

Manus Centauri dextra mane occidit.
Cetus occidit heliace.

D. XV.

Coxa dextra Perſei oritur matutino.
Coxa ſiniſtra Leonis ueſpere oritur.

D. XVI.

Collum Cycni crepuſculo occidit.
Caput Algol incipit oriri matutino.

D.

D. XVII.

Coruus mane totus occultatur.
Lyra ueſpere incipit occidere.
Dimidius Piſcis, q̃ eſt in equinoctiali, mane oritur.

D. XVIII.

Leonis cauda, in qua Limpida Deneb halazeth cognominata, ueſperi apparet.
Piſcis notius exoritur heliace.
Totus Aquarius ueſpere occultatur.
Leonis iuba matutino occidit.
Triangulus cum ſole oritur.

D. XIX.

Leonis dimidium ſimulacri mane occidit.
Pegaſus heliace occultatur.

D. XX.

Caput Centauri occidit matutino.
Manus ſiniſtra Perſei oritur coſmice.
Caput Gorgonis mane deſinit oriri.
Antemnæ nauis Argo crepuſculo apparent.

D. XXI.

Coxa dextra Perſei mane oritur.
Virgo ueſpere incipit oriri.

D. XXII.

Hercules crepuſculo incipit apparere.
Collum Pegaſi occidit crepuſculo.
Sura dextra Aquarij coſmice oritur.

D. XXIII.

Ara occidit matutino.
Ala ſiniſtra Gallinæ ueſpere occultatur.

Piſcis qui eſt ſub ęquinoctiali,ueſpere mergit̃ Oceano.

D. XXIIII.

Crus Herculis ſiniſtrum occidit matutino.
Oculus ſiniſter Piſcis meridionalis occidit crepuſculo.
Secunda inflexio Hydræ ueſperi oritur.

D. XXV.

Leo ueſperi totus uidetur.
Prima in Lino uerſus auſtrum mane oritur.
Cauda Piſcis auſtrini oritur matutino.
Virginis facies ueſpere uidetur.
Septima in infuſione aquæ Aquarij mane oritur.

D. XXVI.

Coxa dextra Aquarij prope genu oritur matutino.
Radix caudæ Hydræ mane occultatur.
Cetus piſtrix bellua marina incipit occidere crepuſculo.

D. XXVII.

Virgo incipit occidere matutino.

D. XXVIII.

Venter Hydri ueſpere oritur.
Vẽter Piſcis,qui eſt in zodiaco occidit crepuſculo.

MARTIVS.

DIES I.

AVſtralis Piſcis, qui non eſt de XII. imaginibus zodiaci,oritur matutino.
Pes Herculis dexter crepuſculo uidetur.

D. II.

Hydræ ſimulacrum mane abſconditur.
Venter Piſcis meridionalis ueſpere occidit.

Triangu

Triangulus mane exoritur.

D. III.

Eridanus incipit ueſpere occidere.
Venter Ceti occidit crepuſculo.
Corona meridionalis heliace oritur.
Leonis coxa ſiniſtra occidit matutino.
Genu dextrum Aquarij oritur coſmice.

D. IIII.

Ala dextra Pegaſi ueſpere occidit.
Coxa ſiniſtra Perſei oritur matutino.
Ligamentum piſcium uerſus auſtrum mane oritur.

D. V.

Crater ueſperi incipit apparere.
Centaurus matutino totus occultatur.
Dorſum Lupi mane occidit.

D. VI.

Baſis Crateris ueſpere oritur.
Caput Virginis occidit matutino.

D. VII.

Vindemiator crepuſculo apparet.
Andromeda heliace occultatur.

D. VIII.

Pectus Pegaſi occidit crepuſculo.
Cauda Piſcis notij occidit ueſpere.
Commiſſura alæ ſiniſtræ Virginis oritur crepuſcu-(lo.

D. IX.

Cauda Piſcis aquilonarij oritur matutino.

D. X.

Hydra & Crater ueſpere apparent.

Pes

Pes dexter Pegaſi occidit crepuſculo.

SOL TRANSIT IN ARIETEM.

AEQVINOCTIVM VERNVM.

D. XI.

Balteus Virginis ueſpere oritur.

Pars nauis Argo, quę nobis apparet, ueſpere orit.

D. XII.

Prima in Lino uerſus auſtrum ueſpere occidit.

Pes ſiniſter Herculis ueſpere aſcendit.

Anſa meridiana Crateris ueſperi exoritur.

Vropygium Gallinæ crepuſculo occultatur.

D. XIII.

Ramus caudæ Ceti meridionalis ueſpere occidit.

D. XIIII.

Arcturus ueſpere apparet.

Auris dextra Virginis occidit matutino.

Eridanus heliace occultatur.

Aquarius apparet: ſiue heliace exoritur.

D. XV. D. XVI.

Cauda Piſcis ſeptentrionalis mane exoritur.

Principium Lini prope eius caudã oritur matutino.

Aries cum ſole oritur.

Aries heliace incipit occultari.

D. XVII.

Coruus incipit ueſperi apparere.

Clara in lumbis Leonis occidit coſmice.

Pes dexter Perſei oritur matutino.

D. XVIII.

Cornu dextrum Arietis mane oritur.

Auriga

Auriga matutino incipit occidere.
Capra ſiue Halahyoth oritur matutino.
Venter Ceti coſmice oritur.

D. XIX.

Corona ſeptentrionalis crepuſculo oritur.

D. XX.

Alæ ſiniſtræ Virginis ueſpertinus ortus.

D. XXI.

Baltheus Virginis mane occidit.
Ala ſiniſtra Corui crepuſculo uidetur.
Os Virginis occidit matutino.
Nares Herculis ueſpere apparent.

D. XXII.

Spica quæ eſt in manu ſiniſtra Virginis Azimon cognominata mane occidit.

D. XXIII.

Leonis ſimulacrum matutino occultatur.
Limpida in corona ſeptentrionali, quã Chaldęi uocãt Maphelchare, Babilonij Aldpheta, ueſpere ui(detur.

D. XXIIII.

Pes dexter Bootis ueſpere ſurgit.
Arietis nares cum ſole oriuntur.
Dimidium Virginis occidit matutino.

D. XXV.

Pegaſus exoritur heliace.
Spina auſtralis Piſcis aſcendit matutino.
Roſtrum Corui ueſperi apparet.

D. XXVI.

Finis alæ ſiniſtræ Virginis ueſpere aſcendit.

Dimidium Piſcis extra zodiacum mane aſcendit.
Cetus matutino incipit oriri.

D. XXVII.

Cubitus ſiniſter aurigæ mane oritur. Quoniam caput & collum ſunt ſempiternæ apparitionis.
Coruus ueſpere totus apparet.

D. XXVIII.

Spica ueſpere oritur.
Caput Andromedæ occidit crepuſculo.
Nodus Lini uerſus auſtrum ueſpere occidit.
Labia Arietis cum ſole oriuntur.

D. XXIX.

Vltimus Hydræ nodus uerſus Coruũ ueſpere orit.
Corona ſeptentrionalis ueſpere uidetur tota.

D. XXX.

Eridanus incipit mergi in Oceanum ueſpere.
Venter Ceti ueſpere occultatur.
Humerus ſiniſter Andromedæ occidit chronice.

D. XXXI.

Genus ſiniſtrum Gallinæ & tota eius imago ueſpere abſconditur.
Nodus Lini ſeptentrionalis ueſpere occidit.

APRILIS.

DIES I.

PIſcis aquilonarius incipit ueſpere in Oceanum mergi.
Serpens Serpentarij ueſpere incipit aſcendere.
Coxa ſiniſtra Herculis crepuſculo ſurgit.

D. II.

Cauda auſtralis quæ non eſt de duodecim imagini-
bus zodiaci oritur matutino.

Principium ligamenti Piſcium uerſus aquilonem crepuſculo occidit.

Nares Serpentis Ophiuchi ueſpere ſurgunt.

D. III.

Crus ſiniſtrum Perſei matutino aſcendit.

Sura Virginis dextra ueſpere oritur.

Finis Balthei Virginis mane occidit.

Os Serpentis Serpentarij ueſpere uidetur.

Cauda Piſcis borealis ueſpere mergitur Oceano.

Scorpius matutino incipit occidere à cauda.

D. IIII.

Principium Vropygij Arietis cum ſole aſcendit.

Pes Lupi ſiniſter anterior & nares eius mane occi-
(dũt.

Collum Andromedæ chronice occidit.

D. V.

Argonauis incipit mergi Oceano chronice.

Brachium ſiniſtrum Cathenatæ ſero abſconditur.

Dimidium Piſcis ſeptentrionalis ueſpere occidit.

Auricula dextra Ceti & oculus eius dexter ueſpere mergitur Oceano.

D. VI.

Taurus occidit heliace.

Os auſtralis Piſcis, in quo lucidũ ſidus, mane orit̃.

D. VII.

Aries incipit deſcendere ueſpere.

Brachium dextrum Andromedæ ſero abſconditur.

Ramus ſeptentrionalis caudæ Ceti mane aſcendit.
Aures Serpentis Ophiuchi oriuntur ueſpere.
Pes dexter Virginis ueſpere aſcendit.

D. VIII.

Manus dextra Cathenatæ ſero occidit.
Pes ſiniſter Virginis, in quo lucidum ſidus Alamos cognominatum, & tota Erigones imago ueſpere aſcendit.

D. IX.

Hædi matutino aſcendunt.
Humerus dexter Herculis ueſpere oritur.
Brachium ſiniſtrum Aurigæ mane oritur.
Manus dextra Andromedæ ueſpere occidit.
Secūda Eridani inflexio ueſpere mergitur Oceano.

D. X.

Pes ſiniſter Virginis occidit coſmice.
Lupus matutino totus occidit.
Vropygium Arietis cum ſole aſcendit.
Angenatar Limpida in Eridano matutino occidit.
Perſeus heliace occultatur.
Limpida in fine fuſionis aquæ Aquarij oritur matutino, & ſic totum eius ſimulacrum exoritur.
Vēter Piſcis aquilonarij ueſpere mergitur Oceano.

SOL INGREDITVR TAVRVM.

D. XI.

Os Piſcis Borealis ueſpere occidit, & ſic tota eius imago mergitur Oceano.
Cornu ſiniſtrum Arietis ueſpere occidit.
Totum ſimulacrum Perſei matutino exoritur à pede

pede ſiniſtro.

Spina Serpentis Ophiuchi ueſpere oritur.

D. XII.

Pes ſiniſter poſterior Arietis ueſpere deſcendit.

Caput Meduſæ heliace occultatur.

Maxilla Ceti ueſpere occidit.

D. XIII.

Labia Arietis ueſpere occidunt.

Libra crepuſculo incipit oriri.

Nares Ceti & tota bellua ueſpere occultatur.

Coxa dextra Virginis occidit matutino.

Perſeus mane peroritur totus.

D. XIIII.

Piſcis qui non eſt de duodecim imaginibus zodiaci matutino peroritur.

Lyra incipit oriri ueſpere.

Cornu ſiniſtrum Arietis cum ſole occidit.

Piſces oriuntur heliace.

D. XV.

Vindemiator occidit matutino.

Auricula ſiniſtra Ceti mane oritur.

Myrach Andromedæ ueſpere occultatur.

Nodus Lini uerſus auſtrum mane oritur.

Gallina ueſperi incipit apparere.

D. XVI.

Secundum internodium caudæ Scorpionis matutino occidit.

Humerus dexter Aurigæ oritur matutino.

Coxa ſiniſtra Arietis mane aſcendit.

Genu ſiniſtrum anterius Arietis ueſpere deſcendit.
Triangulus incipit occidere ueſpere.

D. XVII.

Lepus ueſpere abſconditur.
Quinta in Lino uerſus Aquilonem oritur cũ ſole.

D. XVIII.

Centaurus incipit oriri ueſpere.
Cubitus ſiniſter Herculis ueſpere oritur.
Perſeus occidit heliace.

D. XIX.

Taurus incipit occidere chronice à meridionali ſectione.
Nodus Lini uerſus Aquilonem mane oritur.
Libra incipit occidere matutino.

D. XX.

Chela Scorpij auſtralis mane occidit.
Hydrus ueſpere apparet totus.
Cauda Arietis cum ſole aſcendit.

D. XXI.

Sura dextra Virginis mane occidit.
Ala dextra Vulturis cadentis ueſpere apparet.

D. XXII.

Secunda inflexio Serpentis Ophiuchi oritur ueſpere, cum manu ſiniſtra Serpentarij.
Clara in pede mali nauis Argo ueſpere occultatur.

D. XXIII.

Caput Leporis mane occultatur.

D. XXIIII.

Vergiliæ ſiue Pleiades oriuntur cum ſole, & ſic

Taurus incipit oriri matutino.
Deneb Kaitos Ceti mane oritur.
Sagittarius incipit occidere matutino.
Caput Herculis ueſpere oritur.

D. XXV.

Aries totus matutino exoritur.
Dexter Tauri poples occidit chronice.
Lanx meridionalis ueſpere aſcendit.

D. XXVI.

Canis maior ueſpere incipit deſcendere.
Sextum internodium caudæ Scorpionis matutino abſconditur.
Clara in manu ſiniſtra Serpentarij chronice oritur.

D. XXVII.

Corona meridionalis matutino occidit.
Lupus ſero incipit apparere.
Triangulus totus ueſperi occultatur.
Lyræ teſtudo ueſperi uidetur.

D. XXVIII.

Vergiliæ matutino exoriuntur.
Aries totus ueſpere occidit.
Pars occulta Andromedæ ueſpere occultatur.
Primum internodium caudæ Scorpij occidit matutino.

D. XXIX.

Auricula dextra Leporis ueſpere occultatur.
Orion incipit occidere chronice.
Eridanus totus ueſpere occidit,& limpida Rigel cognominata,mergitur Oceano.

D. XXX.

Libra ueſpere apparet tota.

Humerus dexter Centauri ueſpere aſcendit.

Pes dexter Orionis, in quo limpidum ſidus Rigel cognominatum, ueſpere deſcendit.

MAIVS.

DIES I.

CAput Serpentarij ueſpere oritur.

Tota imago Virginis matutino occidit.

Pes ſiniſter Aurigæ mane aſcendit.

Lyra chronice deſinit oriri.

D. II.

Andromeda exoritur heliace.

Vropygium Gallinæ oritur ueſperi.

Nares Ceti coſmice oriuntur.

Palearia Tauri chronice occidunt.

D. III.

Orionis ſudariolum, quod manu ſiniſtra geſtat, ueſpere occidit.

Auriga heliace occultatur.

Centauri dorſum ueſpere apparet.

D. IIII.

Trutina occidit matutino.

Acumen caudæ Scorpij occidit matutino.

Venter Ceti oritur matutino.

Lepus ueſperi totus occultatur.

D. V.

Coxa dextra Aurigæ matutino aſcendit.

Os

Os Ceti mane oritur.
Pes ſiniſter Cathenatæ ueſpere deſcendit.
Vergiliæ Pleiades ueſpere occidunt.
Auricula dextra Tauri mane oritur.
Coxa ſiniſtra Serpentarij ueſpere oritur.

D. VI.

Suculæ incipiunt occidere ueſpere.
Scorpius incipit aſcendere crepuſculo.
Cor eius mane occidit.
Vergiliæ omnes ueſpere occultantur.

D. VII.

Iugulæ in capulo enſis Orionis ueſpere occidunt.
Vmbilicus Tauri oritur matutino.
Lanx ſeptentrionalis Libræ mane occidit.

D. VIII.

Pes ſiniſter anterior maioris Canis crepuſculo deſcendit.
Hœdi heliace occultantur.

D. IX.

Radix cornu dextri Tauri oritur matutino.
Totum Libræ ſimulacrum mane occidit.
Oculus dexter Scorpij occidit matutino.
Cingulum Orionis ueſpere occidit.
Oculus ſiniſter Scorpij & radix Chelæ meridionalis ueſpere oriuntur.

D. X.

Manus tenens habenas oritur matutino.
Aldebaran clara Hyadum occidit ueſperi.
Capra heliace occultatur.

Gemini incipiunt ueſpere occidere.
Gemini matutino incipiunt oriri.

D. VI.

Delphinus incipit oriri ueſpere.
Centaurus incipit occidere crepuſculo.
Andromeda ueſpere incipit aſcendere.
Secundum internodium caudæ Scorpij crepuſculo aſcendit.

D. VII.

Extremum Clauæ Orionis mane oritur.
Aquila ueſperi tota apparet.

D. VIII.

Pes dexter poſterioris Geminorum ueſpere occidit.
Dorſum Centauri ueſperi apparet.
Pannus Orionis aſcendit matutino.

D. IX.

Hœdi exoriuntur heliace.
Cubitus ſiniſter Ophiuchi ſero deſcendit.
Pes ſiniſter anterioris Geminorũ matutino oritur.

D. X.

Cornu ſeptentrionale arcus Sagittarij occidit matutino.
Canis minor occidit heliace,& ueſpere incipit ſe abſcondere.

D. XI.

Clara in Eridano peroritur matutino.
Capra exoritur heliace.

SOL INGREDITVR CANCRVM.
SOLSTITIVM AESTIVALE,
INITIVM AESTATIS.

D. XII.

Caput Orionis primo die ſolſtitij mane prodit.
Humerus ſiniſter Sagittarij mane occidit.
Pegaſus incipit oriri ueſpere.
Haſtile ſagittæ Sagittarij prope manum ſiniſtram oritur crepuſculo.
Iugulæ exoriuntur heliace.

D. XIII.

Delphin ueſperi totus apparet.
Hœdi occidunt chronice.
Aures ſerpentis Serpentarij mane occidunt.
Humerus ſiniſter Orionis, in quo limpida Bellatrix cognominata, mane oritur.
Aculeus caudæ Scorpij ueſpere oritur.
Caput anterioris Geminorum, in quo fixa Anelar cognominata, matutino oritur.

D. XIIII.

Prima Eridani inflexio oritur coſmice.
Os Serpentis Ophiuchi occidit matutino.
Pes dexter anterioris Geminorum matutino aſcendit.

D. XV.

Manus ſiniſtra Sagittarij ueſpere oritur.
Pes ſiniſter Pegaſi ueſpere aſcendit.
Latus dextrum Perſei occidit crepuſculo.
Genu ſiniſtrũ anterioris Geminorum ueſpere occidit.

D. XVI.

Caput Sagittarij ueſpere oritur.
Manus dextra Orionis matutino aſcendit.
Cubitus dexter Serpentarij mane deſcendit.

D. XXIIII.

Sagittarius incipit occidere coſmice.
Eridanus oritur matutino.
Aculeus caudæ Serpentis Serpentarij crepuſculo aſcendit,& totum eius ſimulacrum exoritur.
Corona meridionalis tota mane occidit.
Manus dextra Ophiuchi ueſpere oritur.

D. XXV.

Sagitta ueſpere aſcendit.
Poples Tauri dexter oritur matutino.
Serpens Serpentarij mane incipit occidere.

D. XXVI.

Suculæ matutino exoriuntur.
Cubitus Perſei occidit crepuſculo.

D. XXVII.

Arctūrus occidit matutino.
Cornu ſiniſtrum Tauri occidit ueſpere.
Genu dextrum Tauri mane exoritur.
Sagitta Sagittarij matutino incipit occidere.
Serpentarius totus ueſperi apparet.
Auriga incipit occidere chronice.

D. XXVIII.

Crus Ophiuchi dextrum occidit matutino.
Manus dextra Orionis ueſpere occidit.

D. XXIX.

Vmbilicus Sagittarij occidit matutino.
Ala ſiniſtra Aquilæ crepuſculo apparet.
Primum internodium caudæ Scorpij ueſpere occidit.

D. XXX.

Nauis Argo ueſpere mergitur Oceano.
Totum Ophiuchi ſimulacrum ueſperi apparet.
Orion incipit oriri matutino.
Vmbilicus Sagittarij occidit coſmice.
Vngula Tauri oritur matutino.
Manus ſiniſtra Ophiuchi occidit mane.
Pes dexter Andromedæ cum tota imagine ueſpere (occultatur.

D. XXXI.

Perſeus exoritur heliace.
Ala ſiniſtra Aquilæ ueſpere oritur.

IVNIVS.

DIES I.

ORionis ſimulacrum totum ueſpere occultatur.
Genu dextrum Ophiuchi mane occidit.
Extremum Cornu dextri Tauri occidit ueſpere, & ſic eius imago deſcendit.
Pes dexter Aurigæ ueſpere occidit.

D. II.

Ala ſiniſtra Cycni oritur crepuſculo, & ſic ueſperi tota eius imago apparet.

D. III.

Alkayr Limpida inter ſpatulas Aquilę ueſpere orit̃.

D. IIII.

Sagittarius incipit oriri crepuſculo.
Eridanus exoritur heliace.

D. V.

Prima inflexio Serpẽtis Ophiuchi orit̃ crepuſculo.

Baltheus Orionis incipit chronice occidere,
Iugulæ occidunt heliace.
Humerus dexter Ophiuchi oritur ueſpere.

D. XI.

Suculæ omnes occultantur ueſpere.
Collum Cycni ueſpere oritur.
Scorpius totus matutino occidit.
Genu ſiniſtrum Gallinæ oritur ueſpere.

SOL TRANSIT IN GEMINOS.

D. XII.

Perſeus incipit occidere crepuſculo.
Humerus ſiniſter Orionis, in quo limpida Bellatrix cognominata, ueſpere deſcendit.
Sura dextra Aurigæ mane oritur.
Aries exoritur heliace.

D. XIII.

Roſtrum Cycni ueſpere oritur.
Ophiuchus incipit occidere matutino.

D. XIIII.

Auricula dextra Tauri ueſpere occidit.
Bootes incipit occidere matutino.
Sirius Canicula occidit crepuſculo.
Caput Lupi apparet ueſperi.

D. XV.

Crus dextrum Andromedæ occidit crepuſculo.
Manus ſiniſtra Orionis ueſpere occidit.
Manus dextra Centauri ueſpere aſcendit.

D. XVI.

Cor Scorpij ueſpere uidetur.

Suculæ incipiunt oriri cum ſole.
Cubitus dexter Ophiuchi ueſpere oritur.
D. XVII.
Cetus exoritur heliace.
Caput Orionis occidit crepuſculo.
Clara in Corona meridionali mane occidit.
D. XVIII.
Caput Algol ueſpere occidit.
Genu ſiniſtrum Sagittarij mane occidit.
Duæ Hyadum ſuper naribus Tauri,mane oriũtur.
Canis maior ueſpere abſconditur.
Dimidius Centaurus ueſpere oritur.
Quarta Serpentis inflexio ueſperi apparet.
D. XIX.
Aquila incipit oriri à cauda chronice.
D. XX. D. XXI.
Radix cornu ſiniſtri Tauri crepuſculo occidit.
Cornu dextrum Tauri mane oritur.
Ala ſiniſtra Cycni crepuſculo aſcendit.
Humerus dexter Orionis ueſpere occidit.
D. XXII.
Cauda Lupi ſero apparet.
Aldebaran ſiue Lãpas clara Hyadũ orit̃ matutino.
Pes dexter Ophiuchi occidit matutino.
D. XXIII.
Gemini occidunt heliace.
Tertia Serpentis inflexio ueſpere oritur.
Crus dextrum Ophiuchi ſero aſcendit.
Piſtrix mane exoritur.

D. XVII.

Velamen capitis Sagittarij ueſpere oritur.
Oculus ſiniſter Sagittarij occidit matutino.
Dorſum equi Centaurij ueſpere deſcendit.

D. XVIII.

Cuſpis ſagittæ Sagittari ueſpere apparet.
Hercules incipit occidere matutino.

D. XIX.

Nodus ſcithæ Sagittarij oritur crepuſculo.
Nares ſerpentis Ophiuchi occidunt matutino.

D. XX.

Lupus ueſpere apparet totus.
Cubitus ſiniſter Aurigæ occidit matutino.
Clunes Geminorum crepuſculo occidunt.
Quartum internodiũ caudæ Scorpij ueſpere orit̃.

D. XXI.

Facies Geminorũ, quæ Tripus cognominatur, orit̃ (matutino.
Auriga exoritur heliace.
Equus minor crepuſculo incipit oriri.
Humerus ſiniſter Sagittarij ueſpere aſcendit.

D. XXII.

Humerus dexter Orionis coſmice oritur.
Humerus dexter Sagittarij crepuſculo aſcendit.
Baltheus Orionis incipit oriri matutino.
Caput poſterioris Geminorum, in quo clarũ ſidus Abrachaleus dictum, oritur matutino.
Iugulæ incipiunt oriri coſmice.

D. XXIII.

Humerus ſiniſter Ophiuchi occidit coſmice.

Pes

Pes ſiniſter Orionis cum eius cingulo mane oritur.
Cubitus dexter Aurigæ occidit crepuſculo.

D. XXIIII.

Ilia Geminorum occidunt ueſpere.
Latus ſiniſtrum poſterioris Geminorũ mane oritur.
Brachium ſiniſtrum Sagittarij oritur ueſperi.

D. XXV. D. XXVI.

Quadrangulum Sagittarij occidit coſmice.
Vltima inflexio ſerpentis Serpentarij mane occidit.
Clunes anterioris Geminorum mane aſcendunt.
Hydra incipit occidere crepuſculo.
Rigel clara in principio Eridani & pes dexter Orionis oritur matutino.
Nodus ſcithæ Sagittarij mane occidit.
Humerus dexter poſterioris Geminorũ, & pes eius dexter mane aſcendunt.
Crus dextrum Andromedæ ueſpere oritur.
Vltima inflexio ſerpentis Serpẽtarij occidit matut.

D. XXVII.

Perſeus totus occultatur ueſpere.
Corona ſeptentrionalis incipit occidere matutino.
Lyra incipit occidere crepuſculo.
Clunes equi Sagittarij matutino occidunt.
Gladius Orionis matutino aſcendit.
Quintum internodium caudæ Scorpij cũ tota eius imagine ueſperi apparet.

D. XXVIII.

Humerus dexter Serpentarij mane occidit.
Oculus dexter Hydri ueſpere occidit.

D. XXIX.

Lepus incipit oriri matutino.

Capricornus incipit oriri chronice.

D. XXX.

Humerus dexter Herculis matutino occidit.

Iugulæ peroriuntur matutino.

Cancer incipit occidere crepuſculo.

Equus minor totus uеſperi apparet.

IVLIVS.

DIES I.

CAncer incipit oriri matutino.

Prima inflexio Hydræ occidit ueſpere.

Brachium ſiniſtrum poſterioris Geminorum oritur matutino,& ſic tota imago peroritur.

Herculis caput occidit matutino.

D. II.

Radix cornu ſiniſtri Capricorni oritur ueſpere.

Genu dextrum Andromedæ ueſpere aſcendit.

D. III.

Os Pegaſi oritur crepuſculo.

Capra ueſpere occidit.

Humeri Geminorum occidunt chronice.

Corona ſeptentrionalis tota mane occidit.

Orion totus matutino exoritur.

Piſcis meridionalis incipit occidere.

Ophiuchi ſimulacrum occidit matutino.

D. IIII.

Armus dexter Pegaſi oritur crepuſculo.

Corona

Corona meridionalis ſero incipit oriri.
Aquarius incipit oriri crepuſculo.
Perſeus crepuſculo incipit oriri.
Cõmiſſura equi et hominis Cẽtauri ueſpere occidit.
Præſepe ſiue Meelph ſeu Nepheloides ſyſtrophe exoritur matutino.

D. V.

Leo heliace occidit.
Finis Eridani uerſus polũ antarcticũ mane oritur.
Fimbria ueſtis Cathenatæ ueſperi apparet.

D. VI.

Manus lyrifera Geminorum crepuſculo occidit.
Pectus Pegaſi apparet crepuſculo.

D. VII.

Sagittarius totus matutino occidit.
Oculus dexter Capricorni ueſpere oritur.

D. VIII.

Caput Aquarij ueſpere oritur.
Capricornus incipit occidere matutino.
Labia Capricorni crepuſculo aſcendunt.
Procyon incipit oriri matutino.

D. IX.

Præſepe ſiue nebula Cancri occidit ueſpere.
Caput poſterioris Geminorum ueſpere occidit.
Oculus ſiniſter Capricorni ueſpere oritur.
Cauda Leporis matutino aſcendit.
Genu dextrũ Capricorni anterius ueſpere occidit.
Humerus dexter Aurigæ cum toto eius ſimulacro ueſpere occidit, quod habet occaſum.

Nodus Hydri prope coruum ueſpere occultatur.

D. X.

Vmbilicus Sagittarij oritur crepuſculo.
Nares Capricorni ueſpere oriuntur.

D. XI.

Aſinus ſeptentrionalis oritur matutino.
Manus ſiniſtra Aquarij ueſpere oritur.
Lupus incipit occidere crepuſculo.
Caput Bootis occidit matutino.
Aculeus caudæ ſerpentis Ophiuchi cum tota imagine matutino ſe abſcondit.

D. XII.

Caput anterioris Geminorum, in quo eſt limpida, Anelar dicta, ſiue Apollinis aſtrũ, occidit crepuſculo, & totũ Geminorꝫ ſimulacrum occultatur.
Nebula inter Aſinos oritur matutino.
Collum Capricorni oritur ueſpere.

D. XIII.

Cornu ſiniſtrum Capricorni occidit matutino.
Humerus ſiniſter Herculis mane occidit.

SOL TRANSIT IN LEONEM.

D. XIIII.

Crater incipit occidere crepuſculo.
Finis Hydri peroritur mane.
Gemini apparent heliace.
Humerus ſiniſter Aquarij ueſpere oritur.
Labia Capricorni occidunt matutino.
Oculus dexter Pegaſi ſero aſcendit.
Cauda Lupi ueſpere occidit.

Leo

Leo incipit oriri cum Sole.

D. XV.

Aſinus meridionalis oritur matutino, & ueſpere occultatur.

Eridanus totus exoritur matutino.

Lepus matutino aſcendit.

Algomeyſa in Procyone mane oritur.

D. XVI.

Nebula Cancri ueſpere occidit.

Summitas ſiniſtri cornu Capricorni mane occidit.

Cingulus Perſei ueſpere apparet.

D. XVII.

Pectus Herculis occidit matutino.

D. XVIII.

Canis maior incipit matutino aſcendere.

Aſinus ſeptentrionalis ueſpere deſcendit.

Dorſum Capricorni crepuſculo uidetur.

Canis maior exoritur heliace.

D. XIX.

Vmbilicus Andromedæ ueſpere apparet.

Os Leonis oritur cum Sole.

Venter Capricorni occidit matutino.

Auricula dextra Canis maioris mane oritur.

D. XX.

Auris ſiniſtra Leonis oritur matutino.

Claua Inflammati ueſpere oritur.

Brachium ſiniſtrum Aquarij oritur crepuſculo.

Pes dexter Herculis occidit coſmice.

Ceruix Leonis oritur cum Sole.

D. XXI. D. XXII.

Dimidius Capricornus occidit matutino.
Maxilla ſiniſtra Leonis coſmice oritur.
Humerus dexter Aquarij crepuſculo oritur.
Canicula ſiue Allahabor ſeu Aſcher mane oritur, & dicitur Sirius ardens in ore Canis maioris.

D. XXIII.

Leo incipit occidere crepuſculo.
Ala dextra Pegaſi ueſpere uidetur.
Aquila incipit occidere crepuſculo.

D. XXIIII.

Aquarius incipit occidere matutino.
Auſtralis Chela Cancri coſmice oritur.
Caput Andromedæ crepuſculo apparet.

D. XXV.

Manus ſiniſtra Aquarij ueſpere oritur.
Hydra incipit oriri matutino.
Pes ſiniſter anterior Leonis ueſpere occidit.

D. XXVI.

Manus dextra Aquarij crepuſculo aſcendit.
Commiſſura Capricorni occidit matutino.
Ala dextra Aquilæ occidit diluculo.

D. XXVII.

Genu dextrum anterius Capricorni oritur ſero.
Genu ſiniſtrum Sagittarij oritur crepuſculo.
Limpida in corona meridionali ueſpere oritur.

D. XXVIII.

Finis fuſionis aquæ Aquarij occidit coſmice.
Clara in ore Piſcis meridionalis occidit matutino.

Pars occulta Andromedæ ſero aſcendit.
Iuba Leonis prope ceruicem oritur mane.
Humerus ſiniſter Capricorni oritur crepuſculo.

D. XXIX.

Caput Hydræ oritur matutino.
Cancer totus exoritur diluculo.
Limpida in cauda Capricorni, Deneb Algyedi cognominata, occidit crepuſculo.
Sagittarius ueſperi totus apparet.

D. XXX.

Coxa ſiniſtra Herculis occidit matutino.
Pes dexter anterior Leonis mane oritur.
Vltimus Phœbo locus coſmice occidit.
Sagitta cadit matutino.
Ara ueſperi uidetur.

D. XXXI.

Genu dextrum anterius Leonis mane oritur.
Roſtrum Corui ueſpere occidit.
Schedex inter duas ſpatulas Cathenatę oritur ſero.

AVGVSTVS.

DIES I.

IVba Leonis cum Sole peroritur.
Nodus caudæ Capricorni oritur crepuſculo.
Humerus ſiniſter Centauri ueſpere occidit.

D. II.

Pes ſiniſter anterior Leonis mane oritur.
Sertum meridianum ſero uidetur totum.

D.

D. III.

Vrna Aquarij uelpere apparet.
Humerus ſiniſter Aquarij occidit matutino.
Spatula ſiniſtra Cathenatæ ueſpere oritur.
Ilium dextrum Perſei crepuſculo aſcendit.

D. IIII.

Aquila matutino ſe abſcondit.
Nates ſiniſtra Aquarij occidit matutino.

D. V.

Delphin matutino incipit occidere à cauda.
Cancer totus deſcendit in Oceanum.
Piſcis, qui eſt de duodecim imaginibus zodiaci, incipit ueſpere aſcendere.

D. VI.

Cauda Lupi oritur matutino.
Nauis Argo incipit oriri diluculo.
Sagitta matutino cadit tota.
Rex cor Leonis oritur cum Sole.
Cor Leonis cum Sole occidit.

D. VII.

Lyra incipit occidere matutino.
Venter Capricorni ueſpere oritur.
Cancer exoritur heliace.
Coxa dextra maioris Canis oritur matutino.

D. VIII.

Capricornus ſero totus apparet.
Dexter cubitus Perſei ueſpere oritur.
Lyræ deuexum occidit coſmice.

D.

D. IX.

Vultur uolans incipit occidere matutino.

Anſa urcei ſeptentrionalis ueſpere occidit, & ſic totus deſcendit.

Equus minor occidit matutino.

Os Leonis ueſpere occidit.

D. X.

Capricornus incipit occidere coſmice.

Genu dextrum Perſei oritur crepuſculo.

Aquarij pyga ueſperi apparet.

D. XI.

Venter Piſcis zodiaci ueſpere oritur.

Limpida in dorſo Leonis oritur matutino.

Humerus Centauri dexter ueſpere occidit.

Auricula dextra Aquarij occidit matutino.

D. XII.

Pes dexter Corui ueſpere occidit.

Os Piſcis meridionalis crepuſculo oritur.

Brachium ſiniſtrum Cathenatæ oritur ſero.

Virgo occidit heliace.

Vrna Aquarij occidit coſmice.

Prima inflexio Hydræ oritur matutino.

D. XIII.

Leonis nares ueſpere occidunt.

Equus minor matutino deſinit occidere.

Delphin totus mane mergitur in Oceanum.

Oculus dexter Gallinæ occidit matutino.

D. XIIII.

Temon Nauis matutino apparet.

Roſtrum Vulturis cadentis occidit matutino.
Sura dextra Aquarij occidit coſmice.

SOL INGREDITVR VIRGINEM.

D. XV.

Humerus dexter Aquarij occidit matutino.

D. XVI.

Leonis ilium ſiniſtrum oritur matutino.
Pes dexter Lupi poſterior occidit ueſpere.

D. XVII.

Pegaſus incipit occidere matutino.
Principium fuſionis aquæ oritur chronice.

D. XVIII.

Ala dextra Pegaſi ueſpere apparet.
Maxilla ſiniſtra Leonis occidit crepuſculo.

D. XIX.

Caput Andromedæ cum toto eius ſimulacro ueſpe re oritur.
Principiũ fuſionis aquæ Aquarij cum palma dextra occidit matutino.
Manus dextra Centauri ſero deſcendit.

D. XX.

Nates ſiniſtra Aquarij crepuſculo oritur.
Ala dextra Vulturis cadentis mane occidit.
Coxa dextra Perſei ſero apparet.
Coxa ſiniſtra Leonis matutino aſcendit.

D. XXI.

Lyra deſinit occidere matutino.
Coruus ſero occidit totus.
Piſcis Aquilonarij ortus ueſpertinus.

D. XXII.

Aquarius totus cum aqua matutino occidit.
Cauda Leonis in qua fulgida oritur matutino.
Pes dexter poſterior Leonis occidit ueſpere.

D. XXIII.

Triangulus ueſpere uidetur.
Venter Piſcis ſeptentrionalis ueſpere oritur.
Genu ſiniſtrum poſterius Leonis oritur cum Sole.

D. XXIIII.

Antennæ Nauis diluculo aſcendunt.

D. XXV.

Caput Centauri occidit crepuſculo.
Dimidius Leo ueſpere deſcendit.
Dimidium Piſcis Aquilonarij oritur ſero.

D. XXVI.

Caput Algol ſero incipit oriri.
Bootes incipit matutino aſcendere.

D. XXVII.

Virgo incipit oriri matutino.
Hercules incipit aſcendere coſmice.

D. XXVIII.

Ara occidit crepuſculo.
Piſcis qui eſt in ęquinoctiali incipit occidere coſmice (ab ore.

D. XXIX.

Summitas alæ ſiniſtræ Gallinæ occidit matutino.
Pes mali Nauis Argo mane oritur.
Spina Piſcis ſeptentrionalis oritur crepuſculo.

D. XXX.

Crus ſiniſtrum Herculis mane occidit.

Principium Lini uerſus auſtrum cum toto eius auſtrali ſimulacro ueſpere oritur.
Secunda inflexio Hydræ mane aſcendit.
Oculus ſiniſter Piſcis auſtralis occidit coſmice.

D. XXXI.

Collum Pegaſi cum talo eius ſiniſtro mane occidit.
Os Virginis diluculo apparet.
Radix caudæ Hydræ occidit chronice.
Leo peroritur cum Sole à pede dextro poſteriori.
Ceruix Leonis occidit crepuſculo.

SEPTEMBER.

DIES I.

COxa dextra Aquarij oritur ueſperi.
Virgo incipit occidere crepuſculo.
Cetus incipit occidere matutino.
Ala ſiniſtra Virginis oritur coſmice.

D. II.

Dimidium Hydræ oritur coſmice.

D. III.

Caput Algol ſero totum apparet.
Cauda Hydri crepuſculo occidit, & ſic totum eius ſimulacrum ſe abſcondit.
Triangulus ueſperi totus uidetur.

D. IIII.

Argo nauis puppis oritur coſmice.
Pes dexter Herculis matutino aſcendit.
Eridanus matutino incipit occidere à limpida, quæ eſt ſub uentre Ceti.

D. V.

Genu dextrum Aquarij oritur crepuſculo.

D. VI.

Coxa ſiniſtra Perſei ſero apparet.
Dimidius Piſcis auſtrinus occidit matutino.
Ala dextra Pegaſi occidit coſmice.
Coxa ſiniſtra Leonis ueſpere deſcendit.

D. VII.

Crater incipit oriri matutino.
Dorſum Lupi occidit crepuſculo.

D. VIII.

Centaurus ueſperi occidit totus.
Baſis Vrcei oritur matutino.

D. IX.

Caput Virginis occidit crepuſculo.
Vindemitor oritur matutino.

D. X.

Alæ ſiniſtræ Virginis commiſſura mane aſcendit.
Pectus Pegaſi occidit matutino.

D. XI.

Cauda Piſcis auſtrini occidit coſmice.

D. XII.

Cauda Piſcis ſeptentrionalis crepuſculo oritur.

D. XIII.

Communis Hydro & Crateri oritur matutino.
Pes dexter Pegaſi occidit matutino.

AEQVINOCTIVM AVTVMNALE.

D. XIIII.

Balteus Virginis incipit oriri matutino.

Prora Argonauis exoritur matutino. reliquæ uero partes ſunt nobis ſempiternæ occultationis.

D. XV.

Principium Lini uerſus auſtrum occidit matutino.
Talus Herculis ſiniſter mane aſcendit.

D. XVI.

Leo exoritur heliace.
Armi dextri Pegaſi matutinus occaſus.
Vropygium Gallinæ occidit mane.
Cauda Ceti in qua Denebkaytos occidit matutino.
Pes Cigni dexter occidit coſmice.

D. XVII.

Arcturus matutino oritur.
Auris dextra Virginis ueſpere occidit.

D. XVIII.

Principium Lini uerſus caudam Piſcis ſeptentrionalis oritur crepuſculo.

D. XIX.

Aries ueſpere incipit apparere.

D. XX.

Coruus incipit oriri matutino ab ala dextra, in qua eſt ſydus Algorab cognominatum.
Fulgida in extremo dorſo Leonis ſero deſcendit.
Pes dexter Perſei crepuſculo apparet.

D. XXI.

Auriga ueſperi incipit oriri.
Cornu dextrum Arietis oritur crepuſculo.
Capra ueſpere apparet.

D. XXII.

Corona ſeptentrionalis oritur matutino.

D. XXIII.

Balteus Virginis occidit ueſpere.
Ala ſiniſtra Corui oritur matutino.
Os Virginis crepuſculo deſcendit.

D. XXIIII.

Prima in Lino uerſus auſtrum ſero apparet.
Nares Herculis matutino oriuntur.

D. XXV.

Cauda Leonis & totum eius ſimulacrũ occidit crepuſculo.
Spica Azimon cognominata occidit chronice.
Communis Hydro & Corui roſtro mane oritur.

D. XXVI.

Arietis nares ueſpere apparent.
Bootes matutino exoritur à pede dextro.
Limpida in Corona ſeptentrionali Malphelchare cognominata oritur matutino.

D. XXVII.

Dimidia imago Virginis ueſpere occidit.
Pes dexter inflammati oritur matutino.

D. XXVIII.

Coruus matutino exoritur totus.

D. XXIX.

Cetus incipit oriri chronice à cauda.
Dimidium Piſcis auſtralis ueſpere apparet.

D. XXX.

Pegaſus matutino totus occidit.

Cubitus

Cubitus ſiniſter Aurigæ oritur crepuſculo.

OCTOBER.

DIES I.

SPica in manu ſiniſtra Virginis oritur matutino.
Caput Andromedæ occidit matutino.
Labia Arietis oriuntur crepuſculo.
Nodus Lini uerſus auſtrum occidit matutino.

D. II.

Corona ſeptentrionalis tota peroritur mane.
Penultimus nodus Hydræ matutino aſcendit.

D. III.

Nodus Lini uerſus aquilonem occidit matutino.
Cubitus ſiniſter Andromedæ mane occidit.

D. IIII.

Principium Eridani uerſus Cetũ occidit matutino.
Gallina mane ſe abſcondit.
Genu ſiniſtrum Virginis oritur matutino.
Venter Ceti occidit coſmice.

D. V.

Coxa ſiniſtra Herculis mane oritur.
Brachium ſiniſtrum Cathenatæ mane occidit.
Serpens Serpentarij incipit aſcendere matutino.
Piſcis aquilonaris mane occidere incipit.

D. VI.

Ara occidit heliace.
Principium Lini uerſus aquilonem occidit matutino.
Cauda Piſcis, qui non eſt de duodecim imaginibus zodiaci

zodiaci ueſpere apparet.
Nares ſerpentis Ophiuchi mane aſcendunt.
Libra occidit heliace.
Sura dextra Virginis oritur matutino.

D. VII.

Caput ſerpentis qui Ophiuchum incingit matutino oritur.
Cingulus Virginis ueſpere deſinit occidere.

D. VIII.

Scorpius ueſpere incipit occidere.
Schedex in Andromeda occidit matutino.
Pes Lupi ſiniſter anterior & nares eius ſero occidũt.
Dorſum Arietis crepuſculo aſcendit.

D. IX.

Nauis Argo incipit occidere matutino.
Serpens Ophiuchi occidit heliace.
Os Ceti occidit matutino.

D. X.

Oculus dexter Ceti occidit coſmice.
Brachium ſiniſtrum Cathenatæ mane occidit.
Aures ſerpentis Ophiuchi matutino oriuntur.

D. XI.

Aries incipit occidere matutino.
Pes Virginis dexter matutino aſcendit.
Os Piſcis auſtralis, qui non eſt de duodecim imaginibus zodiaci, ueſpere apparet.

D. XII.

Manus dextra Andromedæ occidit coſmice.
Prima inflexio ſerpentis Ophiuchi mane oritur.

Pes ſiniſter Virginis ĩ quo Limpida Alamos cogno minata cũ tota eius imagine exoritur matutino.
Lucida in fine fuſionis aquę cum aquarij ſimulacro ueſperi apparet.

D. XIII.

Hœdi crepuſculo aſcendunt.
Pes ſiniſter Virginis occidit crepuſculo.
Radix caudæ Arietis ueſpere oritur.
Lupus ueſpere ſe abſcondit.
Angenathar in Eridano occidit matutino.
Humerus Herculis dexter mane aſcendit.

SOL IN SCORPIONEM INGREDITVR.

D. XIIII. D. XV.

Piſcis ſeptentrionalis matutino occidit.
Spina ſerpentis Ophiuchi mane aſcendit.
Perſeus ſero totus apparet.
Cauda Ceti occidit matutino.
Pes ſiniſter anterior Arietis mane occidit.

D. XVI.

Libra incipit oriri cum Sole.
Cetus matutino mergitur in Oceanum.
Coxa ſiniſtra Virginis ueſpere occidit.
Labia Arietis occidunt matutino.
Tota imago Piſcis meridionalis ueſpere apparet.

D. XVII.

Lyra matutino incipit oriri.
Quintum internodium Scorpij ſero occidit.
Cornu dextrum Arietis occidit matutino.

D. XVIII.

Cygnus incipit oriri matutino, quoniã ala eius dextra apud nos eſt ſempiternæ apparitionis.

Vindemitor occidit crepuſculo.

Humerus ſiniſter Herculis aſcendit matutino.

Vmbilicus Cathenatæ mane occidit.

D. XIX.

Lupus occidit heliace.

Nodus Lini uerſus auſtrum crepuſculo aſcendit.

Secundũ internodiũ caudę Scorpiõis ueſpe occidit.

Coxa ſiniſtra Arietis oritur ueſpere.

Humerus dexter Aurigæ crepuſculo aſcendit.

D. XX.

Lanx meridionalis cum Sole aſcendit.

Triangulus incipit occidere matutino.

Lepus mane occultatur.

D. XXI.

Centaurus incipit matutino aſcendere.

Cubitus ſiniſter Herculis oritur matutino.

Lanx ſeptentrionalis cum Sole oritur.

Nodus Lini uerſus aquilonem ſero apparet.

D. XXII.

Hydræ ſimulacrum matutino aſcendit.

Radix caudæ Arietis ſero oritur.

Taurus incipit occidere matutino.

Libra incipit occidere crepuſculo.

D. XXIII.

Pes dexter Gallinæ oritur matutino.

Collum Ceti ueſpere oritur.

D. XXIIII.

Cornu Lyræ dextrum coſmice oritur.
Scorpius occidit heliace.
Chela auſtralis Scorpij ueſpere occidit.
Sura dextra Virginis crepuſculo occidit.

D. XXV.

Secunda inflexio ſerpentis Ophiuchi prope manū ſiniſtram oritur matutino.
Nodus Lini cum Piſcibus ueſperi apparent.

D. XXVI.

Denebkaytos in cauda Ceti ueſpere apparet.
Sagittarius incipit occidere crepuſculo.
Caput Herculis & tota eius imago mane oritur.
Extremum caudæ Arietis ueſpere apparet.
Taurus ueſpere incipit aſcendere.
Serpentarius incipit oriri matutino.

D. XXVII.

Vergiliæ Pleiades crepuſculo oriuntur.

D. XXVIII.

Caput Leporis occidit matutino.
Poples Tauri dexter mane occidit.

D. XXIX.

Corona meridionalis ſero incipit occidere.
Manus ſiniſtra Serpentarij oritur matutino.
Oculus dexter Ceti ueſpere uidetur.

D. XXX.

Canis incipit occidere matutino.
Sextum internodium Scorpij ueſpere occidit.
Triangulus totus matutino deſcendit.

D. XXXI.

Lupus incipit oriri matutino.
Aries totus mane occultatur.
Primum internodium caudæ Scorpij ſero occidit.
Vergiliæ omnes ueſpere apparent.
Teſtudo Lyræ mane oritur.

NOVEMBER.

DIES I.

ORion incipit occidere coſmice.
Auricula dextra Leporis mane occidit.
Eridanus totus matutino defluit in Oceanum.

D. II.

Rygel in pede dextro Orionis occidit matutino.
Genu dextrum Tauri mane deſcendit.
Humerus dexter Centauri mane aſcendit.
Libra exoritur cum Sole.

D. III.

Lyræ ſimulacrum matutino peroritur totum.
Caput Ophiuchi mane aſcendit.
Virgo tota ueſperi occultatur.
Pes ſiniſter Aurigæ crepuſculo aſcendit.

D. IIII.

Nares Ceti in quibus Limpida Menchar cognominata ueſpere oriuntur.
Palearia Tauri mane deſcendunt.
Vropygium Gallinæ ſiue Arryoph ſeu Addigege (oritur matutino.

D. V.

Brachium dextrum Aurigæ ſero apparet.

Principium ſudarioli Orionis mane occidit.
Dorſum Centauri oritur matutino.

D. VI.

Acumen caudæ Scorpij ueſpere occidit.
Coxa dextra Aurigæ chronice oritur.
Bathenchaythos uenter Ceti ſero apparet.
Trutina occidit crepuſculo.

D. VII.

Vergiliæ ſiue Pleiades occidunt matutino.
Coxa dextra Ophiuchi mane aſcendit.
Pes ſiniſter Andromedæ matutino deſcendit.
Imago Leporis matutino ſe abſcondit.
Limpida ſub puppi Nauis occidit matutino.

D. VIII.

Scorpius incipit occidere coſmice.
Auricula dextra Tauri ueſpere oritur.
Suculæ incipiunt occidere matutino.
Vergiliæ deſinunt occidere matutino.
Cor Scorpij ueſpere occidit, quod dicitur Antharis ſiue Calbalhacrab.

D. IX.

Iugulæ in capulo enſis Orionis ſero occidunt.
Vmbilicus Tauri ueſpere oritur.
Lanx ſeptentrionalis occidit crepuſculo.

D. X.

Radix cornu dextri Tauri oritur ueſpere.
Finis dorſi Centauri equi oritur matutino.
Oculus dexter Scorpij occidit crepuſculo.
Pes ſiniſter anterior maioris Canis mane occidit.

Fimbria ueſtis Andromedæ ueſpere occidit.

D. XI.

Libra ueſperi tota occultatur.
Chela meridionalis Scorpij mane aſcendit.
Cingulus Orionis incipit occidere matutino.
Oculus ſiniſter Scorpij mane oritur.
Pes ſiniſter Ophiuchi aſcendit matutino.

D. XII.

Manus Aurigæ retinens habenas oritur ſero.
Aldebaran clara Hyadũ mane occidit, & ſic omnes (ſuculæ.
Serpentarius occidit heliace.
Pectus oritur ueſpere.
Humerus dexter Ophiuchi mane oritur.
Finis cinguli Orionis occidit matutino.
Chela dextra Scorpij occidit crepuſculo.
Genu ſiniſtrum Gallinæ oritur matutino.

SOL TRANSITVM FACIT IN SAGITTARIVM.

D. XIII.

Chela auſtralis Scorpij oritur matutino.
Humerus ſiniſter Orionis, in quo Limpida Bellatrix cognominata occidit coſmice.
Caput Algol incipit occidere matutino.

D. XIIII.

Serpentarius incipit ſero occidere.
Roſtrum Gallinæ in quo Albireo mane oritur.

D. XV.

Lucidum ſydus in ore Canis maioris mane occidit.
Inflammatus ueſpere incipit occidere.

Auricu

Auricula dextra Tauri matutino deſcendit.

D. XVI.

Manus ſiniſtra Orionis occidit matutino.
Pes ſiniſter Gallinæ mane aſcendit.
Manus dextra Centauri oritur matutino.
Oculus ſiniſter Lupi matutino aſcendit.

D. XVII.

Oculus dexter Tauri in quo una Hyadū orit̃ ſero.
Cor Scorpíj oritur matutino.
Crus dextrum Andromedæ mane occidit.

D. XVIII.

Caput Orionis occidit matutino.
Caput Algol deſinit occidere coſmice.
Caput Lupi matutino aſcendit.
Clara in corona meridionali ueſpere occidit.

D. XIX.

Canis maior totus occidit matutino.
Dimidium Centauri mane oritur, reliquæ uero partes eius apud nos ſunt ſempiternę occultationis.
Genu ſiniſtrum Sagittarij ueſpere deſcendit.
Nares Tauri ubi ſunt duæ ſuculæ, ueſpere oriũtur.

D. XX.

Cauda Lupi oritur matutino.
Pes dexter Aurigę & tota eius imago ſero apparet.
Ala ſiniſtra Gallinæ mane aſcendit.
Humerus dexter Orionis occidit matutino.
Eridanus crepuſculo incipit oriri.
Aquila incipit oriri matutino à cauda in qua clarũ ſydus Antinous dictum.

D.

D. XXI.

Libra exoritur heliace. Dorſum Scorpionis.
Aldebaran clara Hyadum oritur ueſpere.
Sagittarius occidit heliace.
Lupus exoritur heliace.
Pes dexter Serpentarij ueſpere occidit.
Tertia inflexio ſerpentis Ophiuchi mane oritur.

D. XXII.

Crus dextrum Ophiuchi oritur matutino.
Sagittarius ueſpere incipit occidere à parte auſtraliore ſui arcus.

D. XXIII.

Sagitta matutino incipit oriri.
Eridanus ueſpere incipit apparere.
Tota imago Ceti crepuſculo aſcendit.
Genu dextrum Tauri ueſpere oritur.
Manus dextra Ophiuchi cum pede dextro matutino aſcendunt.
Corona meridionalis tota ueſpere occultatur.
Suculæ omnes ueſpere uidentur.

D. XXIIII.

Cauda ſerpẽtis qui Ophiuchum incingit mane oritur cum tota eius imagine.
Cornu ſiniſtrum Tauri occidit matutino.
Serpens Serpentarij incipit ſero occidere.

D. XXV.

Corona meridionalis occidit heliace.
Cubitus ſiniſter Perſei mane occidit.
Arcturus occidit ueſpere.

Poples Tauri lapſus crepuſculo aſcendit.

D. XXVI.

Sagitta Sagittarij ueſpere cadit.
Sagitta tota matutino exoritur.
Crus dextrum Serpentarij ueſpere deſcendit.

D. XXVII.

Auriga incipit occidere matutino.
Ophiuchi imago matutino tota peroritur.
Genu Lupi ſiniſtrum mane aſcendit.

D. XXVIII.

Manus dextra Orionis occidit coſmice.
Coxa ſiniſtra Serpentarij crepuſculo occidit.

D. XXIX.

Orion ueſpere incipit apparere.
Hyed in manu ſiniſtra Serpentarij ueſpere occidit.
Vmbilicus Sagittarij ſero deſcendit.

D. XXX.

Nauis Argo matutino mergitur in Oceanum.
Manus ſiniſtra Sagittarij ueſpere occidit.
Primũ internodiũ caudæ Scorpij matutino aſcẽdit.

DECEMBER.

DIES I.

ALa ſiniſtra Aquilæ oritur matutino.
Andromeda matutino ſe abſcondit.

D. II.

Vngula Tauri cum poplite.
Taurus totus mane occidit à cornu dextro, in quo eſt ſtella communis ei & pedi Aurigæ.

Genu

Genu dextrum Ophiuchi ſero deſcendit.
Claua Orionis cum tota eius imagine occidit matu.
Ima cornu ſiniſtri Tauri ueſpere apparet cum toto eius ſimulacro.

D. III.

Gallina, Vultur uolans, Cygnus mane exoritur.
Alkayr Eridani inter ſpatulas Aquilæ oritur matu.

D. IIII.

Dorſum Centauri matutino aſcendit.
Finis Eridani uerſus polū antarcticū orit̃ crepuſcu- (lo.

D. V.

Sagittarius incipit oriri matutino.
Secundū internodiū caudæ Scorpionis mane aſcen (dit.
Collum ſerpentis Serpentarij ueſpere occidit.

D. VI.

Gemini incipiunt occidere matutino.
Collum Aquilæ oritur matutino.
Gemini crepuſculo incipiunt apparere.

D. VII.

Delphinus incipit oriri matutino.
Andromeda diluculo incipit aſcendere.
Summitas clauæ Orionis ueſpere apparet.

D. VIII.

Centaurus incipit occidere matutino.
Aquila mane à roſtro exoritur.

D. IX.

Pes dexter anterioris Geminorum mane occidit.
Sudariolum Orionis ueſpere oritur.
Tertia ſerpentis inflexio Ophiuchi ſero occidit.

Centauri ſimulacrum matutino apparet.

D. X.

Pes ſiniſter anterioris Geminorum mane occidit.
Cubitus ſiniſter Serpentarij ueſpere occidit.
Pes dexter Andromedæ matutino aſcendit.

D. XI.

Canis minor incipit occidere matutino.
Cornu arcus ſeptẽtrionale Sagittarij crepuſculo oc
Serpentarius exoritur heliace. (cidit.

D. XII.

Angenathar in Eridano ueſpere oritur.
Genu ſiniſtrum anterioris Geminorum crepuſculo oritur.
Brachium lyriferum Geminorum ueſpere aſcendit.
Tertiũ internodiũ caudę Scorpionis orit̃ matutino.

SOLSTITIVM HYEMALE.

D. XIII.

Haſtile Sagittæ prope manum ſiniſtram Sagittarij oritur matutino.
Caput Orionis ueſpere oritur.
Fulgida in minori Cane occidit matutino.
Humerus ſiniſter Sagittarij ueſpere occidit.
Canis minor totus ſe abſcondit.

D. XIIII.

Aculeus caudæ Scorpionis matutino aſcendit.
Delphinus à cauda exoritur matutino.
Caput anterioris Geminorum oritur ſero.
Hœdi occidunt matutino.
Venter Sagittarij crepuſculo occidit.

Aures

Aures ſerpentis Ophiuchi ueſpere.
Humerus ſiniſter Orionis crepuſculo aſcendit.
Coxa dextra poſterioris Geminorꝝ matutino de-
Ara exoritur heliace. (ſcendit.
Frons Sagittarij oritur matutino.

D. XV.

Prima Eridani inflexio ueſpere oritur.
Pes dexter anterioris Geminorum oritur ſero.
Os ſerpentis Serpentarij occidit crepuſculo.
Cubitus dexter Ophiuchi ueſpere deſcendit.

D. XVI.

Clarũ ſydus ĩ latere dextro Perſei occidit matutino.
Genu ſiniſtrum anterioris Geminorꝝ mane occidit.
Manus ſiniſtra Sagittarij mane aſcendit.
Pes ſiniſter Pegaſi oritur matutino.

D. XVII.

Sagitta occidit heliace.
Manus dextra Orionis crepuſculo apparet.
Caput Sagittarij oritur matutino.
Scorpius oritur heliace.

D. XVIII.

Dorſum equi Centauri occidit matutino.
Clara inter ſpatulas anterioris Geminorꝝ orit̃ ſero.
Oculus ſiniſter ſagittarij ueſpere occidit.
Hercules incipit crepuſculo occidere.
Nodus uelaminis capitis Sagittarij mane oritur.
Frons Sagittarij ueſpere occidit.

D. XIX.

Aquila occidit heliace.

Cubitus ſiniſter Aurigæ occidit matutino.
Lupus matutino apparet.
Armus ſiniſter Sagittarij mane aſcendit.

D. XX.

Pes dexter poſterioris Geminorum ueſpere aſcēdit.
Facies Tripi crepuſculo apparet.
Humerus dexter anterioris Geminorꝶ ueſpere orit̃.
Humerus dexter Sagittarij mane oritur.

D. XXI.

Clunes anterioris Geminorum mane occidunt.
Humerus dexter Orionis oritur crepuſculo.
Equus minor incipit oriri matutino.

D. XXII.

Cingulus Orionis incipit ueſpere oriri.
Caput poſterioris Geminorum crepuſculo aſcēdit.
Genu ſiniſtrum Pegaſi oritur matutino.
Iugulæ ueſpere apparent.

D. XXIII.

Cubitus dexter Aurigæ occidit matutino.
Pes ſiniſter Orionis cū eius cingulo ueſpe apparēt.
Latus ſiniſtrum poſterioris Geminorꝶ oritur crepu(ſculo.

D. XXIIII.

Pes dexter Orionis ueſpere aſcendit.
Rygel Algebar in Eridano ueſpere oritur.
Brachium ſiniſtrum Sagittarij mane aſcendit.

D. XXV.

Hydra incipit occidere matutino.
Piſcis auſtralis occidit heliace.
Humerus dexter poſterioris Geminorꝶ orit̃ crepuſ.

Crus

Crus dextrum Andromedæ mane oritur.

D. XXVI.

Nares Hydræ matutino non apparent.
Gladius Orionis exoritur ueſpere.
Finis ſcithæ Sagittarij mane aſcendit.
Corona ſeptentrionalis ſero incipit occidere.
Humerus dexter Sagittarij ueſpere occidit.

D. XXVII.

Capricornus occidit heliace.
Oculus dexter Hydri matutino ſe abſcondit.
Totus Scorpius matutino exoritur.
Humerus dexter Ophiuchi cum ultima ſerpentis inflexione crepuſculo occidit.

D. XXVIII.

Capricornus matutino incipit aſcendere.
Iugulæ exoriuntur crepuſculo.
Lepus incipit apparere crepuſculo.

D. XXIX.

Cancer matutino incipit occidere.
Humerus dexter Herculis ueſpere occidit.
Equus minor matutino exoritur.

D. XXX.

Aquarius occidit heliace.
Brachium dextrum poſterioris Geminorum ueſpere oritur.
Auricula ſiniſtra Leporis ueſpere oritur.
Alpharth in inflexione colli Hydræ occidit matutino.
Caput Herculis in quo Limpida Raſdalgyethi dicta occidit

occidit crepuſculo.
Gemini ſero apparent.

D. XXXI.

Cancer incipit apparere crepuſculo.
Radix cornu ſiniſtri Capricorni oritur matutino.
Genu dextrum Andromedæ mane oritur.

DE ORTV ET OCCASV IMAGINVM SECVNDVM ASTRONOMOS LIB. II.

PRIMA IMAGO.

VRSA minor, Arctos, Cynoſura, quæ G. M.
ſecundum noſtrum ſitum tota apparet, habet caput ad occidentem, uentrem uero uerſus zodiaci polum, ſed in prioribus caudæ ſtellis unam, à qua polus arcticus appellatur, per quem ipſe mundus exiſtimatur uerſari, & ſunt numero ſeptem, inter quas duæ clare lucentes, quæ omnes Saturni qualitatem habent, aliquantulum etiam Venereæ ſimilitudinis. Et quoniam non oritur, nec occidit, incipit mediare cœlum à collo orientibus Aquarij. 20 30
Deſinit mediare cœlum à cauda in qua lucida Alrukaba ſiue ſtella maris cognominata orientibus Cancri. 25 4

SECVNDA IMAGO.

Arctos, Plauſtrũ, Vrſa maior, Helice, habet caput in ex

in extremo circulo, ita tamẽ ut ad caudam minoris Vrſæ contendat,& extremũ caudæ Draconis attingere uideatur. Vtraſq; Arctos Septẽtriones antiqui dixere.& ſunt totius imaginis ſtellę numero XXX. inter quas ſeptem clare lucẽtes,omnes naturæ Martis,præter chorum ſtellarum, qui eſt ſub huius cauda,Lunę,Veneriſq; qualitatibus,perſimilis eſt.quę ita collocatę ſunt,ut nec oriri,nec occidere uideãtur.

Hæc incipit mediare cœlum orientibus Libræ. 19 10

Deſinit mediare cœlum à cauda in qua Limpida Benenayn appellata oriente Sagittarij. 27

TERTIA IMAGO.

Serpens,Draco,Anguis,heſperidũ cuſtos, hic inter duas Arctos poſitus in modũ fluminis ſinuoſis flexibus ſuo uaſto corpore labitur capite tanquam reducto pedem ſiniſtrum Herculis attingẽs. hic habet ſtellas XXXI. quæ Martiæ, Saturniæq; efficaciæ ſunt: dirigit caudam ad orientem,caput ad occidentem,ortum nõ habet, & neſcit occaſum, & facit tres nodos reflexionum circa polum zodiaci.

Incipit mediare cœlum à cauda oriente Scorpionis. 25

Deſinit mediare cœlum à ſecundo nodo uerſus Cepheum orientibus Tauri. 23 6

QVARTA IMAGO.

Cepheus in circulo arctico includitur præter humeros,& caput ,nõ longe à ſecundo inflexu Draconis clunes & pedem dextrum habẽs. Qui nec oriri, nec occidere uidetur.Sed incipit mediare cœlum à cubitu ſiniſtro aſcendentibus Tauri. 30 10

Humerus dexter Cephei in quo Limpida Alderamyn cognominata orientibus Geminorum. 11

Deſinit mediare cœlum à talo ſiniſtro pedis orientibus Cancri. 15 30

Hic à Babylonijs Phycares dicitur, & habet ſtellas X I. quæ ſunt Iouię, itemq́ Saturniæ, Martiæq́ naturæ.

Ortus quintæ imaginis.

Bootes, Arctophylax, inflammatur, incipit oriri à capite & humero ſiniſtro orientibus Virginis. 12 30

Rutila fulgens cui nomen Arcturo, Chaldaice Azimech Arramech oritur aſcendentibus Libræ. 3 40

Deſinit oriri à pede dextro oriente Libræ. 12

Hic uidetur collocatus poſt tergũ maioris Vrſæ, cuius manus ſiniſtra ita ſe habet, ut apud nos nec oriatur, neq́ occidat, pedes dirigit ſuper Virginem, hinc inde brachia extendens, caput ſub pede dextro Herculis, manu ſiniſtra caudam maioris Vrſę capere uolens, dextra uero pene Y græcam literã tenẽs. habet ſtellas X X I I I. unam cæteris clarius lucentem, Saturni Iouiſq́ qualitatem habentes.

ARCTOPHYLAX.

Incipit mediare cœlum à crure ſiniſtro oriente Capricorni. 4

Arcturus in eius cingulo inter coxas poſitus mediat cœlum oriente Capricorni. 5

Humerus dexter orientibus Capricorni. 20 40

Deſinit mediare cœlum oriente Capricorni. 25

Inflam

INFLAMMATVS.

	G.	M.
Incipit occidere à crure ſiniſtro oriente Geminorꝝ.	3	
Arcturus occidit orientibus Geminorum.	14	20
Caput occidit orientibus Cancri.	28	10
Deſinit occidere à ſummitate clauæ oriẽtib. Leonis.	5	30

Hic oritur cum Virgine & Libra, occidit autem cum Sagittario, Capricorno, & Aquario, quoniam totus ad terram peruenire non poteſt, habet enim ſiniſtram manum circulo arctico incluſam quatuor ſtellis ornatam.

Ortus ſextæ imaginis.

	G.	M.
Corona ſeptẽtrionalis poſita eſt inter dextrũ humerum Bootis & calcem dextri pedis Herculis, & eius ilium dextrũ, quæ & capiti ſerpentis qui Ophiuchũ incingit appropinquat, oritur autẽ cum Libra, occidit cum Cancro, incipit oriri aſcendentibus Libræ.	8	30
Lucida in ſerto quam Chaldæi uocãt Malphelchare, Babylonij Aldpheta, aſcendit orientibus Libræ.	12	30

Corona ſeptentrionalis.

	G.	M.
Incipit mediare cœlum oriente Capricorni.	23	10
Aldpheta mediat cœlum orientibus Capricorni.	25	15
Deſinit mediare cœlum aſcendentibus Aquarij.	4	15
Incipit occidere orientibus Cancri.	13	20
Malphelchare occidit orientibus Cancri.	13	40
Deſinit occidere oriente Cancri.	20	

Ortus ſeptimæ imaginis.

Hercules, Engonaſin, Geniculatus. hic ponit̃ inter duos circulos arcticum & æſtiuum, ita tamẽ locatus ut ſiniſtro pede caput Draconis opprimere conet̃,

dextro clauā Inflāmati tangēs, manu dextra erecta clauam, læua ſpolium Leonis tenens. exoritur antè pedibus quàm reliquis membris, prono autē capite ad terram deuenit, quaſi pendēs ſiniſtro pede ex circulo arctico. habet ſtellas XXIX. omnes Mercurio ſimiles. incipit oriri à prima genu dextri, quoniā reliquæ duę in eodem genu nobis ſemper apparent orientibus Virginis. 13 40

Pes dexter Herculis aſcendit orientibus Virginis. 20 20

Talus dexter orientibus Libræ. 2 15

Nates eius aſcendunt orientibus Libræ. 11 4

Humerus ſiniſter oriente Scorpij. 5

Cubitus ſiniſter orientibus Scorpij. 8 15

Caput Herculis, qui dicitur Latine Geniculatus, à Chaldæis Raſdalgieti, aſcēdit orientibus Scorpij, 13 15 & ſic peroritur à uertice Engonaſin.

GENICVLATVS.

Incipit mediare cœlū à pede dextro oriē. Capricorni. 26 15

Cubitus dexter cum genu dextro mediat cœlum oriente Aquarij. 5

Humerus dexter oriente Aquarij. 13

Dimidium Geniculati Aquarij. 19

Caput eius mediat cœlum orientibus Aquarij. 27 40

Humerus ſiniſter oriente Piſcium. 1

Coxa ſiniſtra orientibus Piſcium. 3 40

Pes ſiniſter cū eius crure mediat cœlū oriēte Piſciū. 14

Brachium ſiniſtrum cum genu ſiniſtro mediat cœlum orientibus Piſcium. 19 30

Deſinit mediare cœlum oriente Piſcium. 24

Occaſus

OCCASVS HERCVLIS.

Incipit occidere à cubito dextro orientibus Cancri.	7	15
Humerus dexter oriente Cancri.	17	
Caput occidit orientibus Cancri.	17	40
Humerus ſiniſter orientibus Cancri.	29	30
Lumbi eius occidunt orientibus Leonis.	2	40
Pes dexter orientibus Leonis.	5	30
Coxa ſiniſtra occidit orientibus Leonis.	14	30
Deſinit occidere à crure ſiniſtro, quoniam pes ſiniſter neſcit occaſum orientibus Virginis.	16	10

Hic orit̃ cum Virgine, Libra, & Scorpiõe, & occidit cum Capricorno, Aquario, & Piſce occidẽtibus.

Ortus octauæ imaginis.

Hęc imago à maioribus noſtris, tũ Græcis, tum Latinis lyra dicebat̃, à Chaldæis Aſange, à nõnullis Vultur cadens, Allohore, Teſtudo, Albegala.

Poſita eſt inter læuum crus & manum ſiniſtrã Herculis, & roſtrum Cygni, cuius ipſa teſtudo circulum arcticũ ſpectat, habet numero ſtellas decem, inter quas unam clare lucentem: & omnes Veneris Mercuriȷ́q; naturam ſequuntur.

Incipit oriri à Roſtro in quo Limpida Albega cognominata orientibus Scorpiȷ́.	4	20
Ala dextra oritur aſcendentibus Scorpiȷ́.	11	15
Principium Teſtudinis aſcendit oriẽtibus Scorpiȷ́.	15	30
Tota Lyra exoritur aſcendentibus Scorpiȷ́.	19	30

Lyra mediat cœlum.

Lyra Orphica incipit mediare cœlũ à clara in teſtudine, ſecũdum aliquos in Roſtro oriente Arietis.	8	

Dorſum Teſtudinis oriente Arietis.	13	
Cornu dextrum Lyræ orientibus Arietis.	23	40
Lyra Orphica incipit occidere à cornu ſiniſtro oriẽte Leonis.	23	
Medium Teſtudinis orientibus Leonis.	25	40
Clara in Teſtudine oriente Leonis.	30	
Tota occidit à cornu dextro orientibus Virginis.	7	30

Ortus nonæ imaginis.

Cygnus, Vultur uolans, Gallina: hic ita locatus ut ala dextra primum nodũ Draconis uerſus pedem Herculis ſiniſtrũ tangat, roſtro Teſtudinem & circulum æſtiuum, extrema cauda cum capite Cephei iũgitur, ala uero ſiniſtra ad pedes Pegaſi extẽditur. hũc prope medium circulus, qui lacteus appellatur, diuidit. oritur cum Scorpione, & Sagittario, occidit autem cum Leone, Virgine, & Libra. habet ſtellas numero XVII. inter quas unicam clare lucentem, quæ omnes Saturni & Veneris naturã ſequuntur. prius capite deuenit ad terrã quàm reliquo corpore, præter extremum alæ dextrę quæ nunquã occidit.

Incipit oriri à genu dextro orientibus Scorpij.	4	30
Pes dexter oritur aſcendentibus Scorpij.	8	40
Vropygium Gallinę in quo Limpida Arrioph, ſiue Addigege oritur aſcendentibus Scorpij.	20	30
Collum Cygni aſcendit orientibus Scorpij.	29	30
Roſtrum Gallinę in quo ſtella Albyreo dicta oritur aſcendentibus Sagittarij.	1	30
Oculus dexter orientibus Sagittarij.	2	30
Pes ſiniſter orientibus Sagittarij.	3	30

	G.	M.
Principium alæ ſiniſtræ orientibus Sagittarij.	7	40
Medium alæ ſiniſtræ orientibus Sagittarij.	11	15
Finis alæ ſiniſtræ in quo ſtella Alryph cognomina ta exoritur aſcendentibus Sagittarij.	21	15
CYGNVS.		
Incipit mediare cœlũ à ſummitate alę dextræ oriente Arietis.	28	
Roſtrum Cygni mediat cœlum oriente Tauri.	0	30
Oculus dexter oriente Tauri.	5	
Dorſum Cygni aſcendente Tauri.	21	
Cauda Cygni oriente Tauri.	27	
Finis alæ ſiniſtræ oriente Geminorum.	5	
OCCASVS GALLINAE.		
Incipit occidere à Roſtro orientibus Leonis.	24	40
Oculus dexter oriente Leonis.	29	
Collum occidit orientibus Virginis.	7	45
Finis alæ ſiniſtræ occidit orientibus Virginis.	15	15
Vropygium Gallinæ occidit orientibus Libræ.	2	30
Genu ſiniſtrum occidit orientibus Libræ.	19	30

Tres ſtellæ quæ ſunt in ala dextra Gallinę nõ oriũtur, nec occidunt, ſed nobis ſemper apparent.

Imago decima mediat cœlum.

Caſsiopeia ſedẽs in cathedra, cuius ſedes, & ipſius pedes poſiti prope arcticũ circulum inclinata facie reſpicit ad auſtrum, capite & manu dextra circulum æſtiuũ tangẽs hanc propè mediã diuidit lacteus, & eſt inter Cepheũ & Andromedam collocata, cuius pedem ſiniſtrum Perſeus manu dextra tangere uidetur. habet ſtellas XIII. pene obſcuras, omnes

Saturni

Saturni qualitatem habentes, quæ apud nos nec oriuntur, nec occidunt.

Incipit mediare cœlũ à brachio dextro oriẽte Cãcri. 14

Schedex quæ eſt in collo Caſſiopeæ mediat cœlum oriente Cancri. 22

Deſinit mediare cœlũ à pede dextro oriẽtib. Leõis. 10 20

Ortus undecimæ imaginis.

Perſeus, deferens caput Algol, ſiue Celeub. huius lęuum crus, & humerum ſiniſtrum circulus ęſtiuus à reliquo corpore diuidit. eſt locatus ſub pedibus Andromedę, manu dextra qua falcẽ tenere dicit̃ pedes Caſsiopeæ tangens, læua caput Algol deferẽs, pede ſiniſtro pene Taurũ premẽs, dextro calce lęuũ brachiũ Agitatoris percutiẽs, cuius caput, & manũ dextram cum uentre, & reliquis membris dextri lateris, circulus, qui lacteus dicitur, diuidit. hic habet ſtellas numero XXVI. inter quas unam clare lucentem. & ſtellæ quæ ad Perſeum ſunt, Saturni ac Veneris qualitates retinẽt. globus ſtellarum qui eſt ad capulum gladij, Martius eſt.

Oritur Capricorno, Aquario, Piſcibus, Ariete, & Tauro aſcendentibus. occidit autem Geminis & Cancro orientibus.

Perſeus incipit oriri ab humero ſiniſtro oriente Capricorni. 21

Lucida in latere dextro ſuper cingulum Algenyb dicta oritur aſcendente Aquarij. 2

Ilium Perſei dextrum aſcendente Aquarij. 20

Cubitus dexter aſcendente Aquarij. 24

Genu

	G.	M.
Genu dextrum orientibus Aquarij.	26	15
Coxa dextra oriente Piſcium.	7	
Siniſtra manus, quæ caput Gorgonis tenere dicitur aſcendit orientibus Piſcium.	12	40
Deſinit oriri caput Algol ſiue caput Meduſæ, ſeu Gorgonis orientibus Piſcium.	20	40
Coxa ſiniſtra prope clunem orientibus Piſcium.	23	15
Pes eius dexter oritur aſcendente Arietis.	7	
Crus læuum oritur aſcendente Arietis.	23	
Pes ſiniſter Perſei cum toto eius ſimulacro exoritur aſcendente Tauri.	2	
Perſeus mediat cœlum.		
Incipit mediare cœlum à manu dextra quæ falcem tenet orientibus Leonis.	9	20
Humerus ſiniſter orientibus Leonis.	14	30
Caput mediat cœlum orientibus Leonis.	16	
Humerus dexter qui cum capite & brachio neſciũt occaſum mediat cœlum orientibus Leonis.	18	15
Raſdagol & totum caput Meduſæ mediat cœlum oriente Leonis.	20	
Algenib quæ eſt in ilio dextro Perſei mediat cœlum orientibus Leonis.	22	15
Coxa ſiniſtra orientibus Leonis.	25	45
Calcaneus ſiniſter orientibus Leonis.	27	10
Digiti pedis ſiniſtri orientibus Leonis.	29	30
Genu dextrum orientibus Leonis.		
Deſinit mediare cœlũ à pede dextro oriẽte Virginis	6	

OCCASVS PERSEI.

Perſeus incipit occidere à pede ſiniſtro & capite Al-

gol orientibus Sagittarij.

Caput Meduſę deſinit occidere oriẽtibus Sagittarij 1 15

Cubitus ſiniſter orientibus Sagittarij. 13 40

Algenib clara in latere dextro Perſei orientibus Capricorni. 4 15

Coxa dextra prope femur occidit orientibus Capricorni. 14 10

Meridionalior trium quæ ſunt in genu dextro occidit orientibus Capricorni. Quia reliquæ duæ in eodem genu poſitę cum ſuperiori pene medietate Perſei nunquam occidunt.

Ortus duodecimæ imaginis.

Auriga Heniochus, Retinens habenas, Agitator, Caprarum cuſtos æſtiuo circulo humero tenus & brachio ſiniſtro diuiditur. eius lacteus orbis humerum ſiniſtrũ & zonam uſq; ad pedes incingit. cuius dexter pes Tauri cornu ſiniſtro unica iũgitur ſtella, in cuius humero ſiniſtro capra, & læua manu hœdi eſſe dicuntur, renes habens ad Perſeum, faciem ad maioris Vrſæ caput. habet ſtellas numero XIIII. in ſpatulis duæ cæteris clariores, omnes Marti, Mercurioq; ſimiles. hic exoritur Ariete, Tauro, & Geminis aſcendentibus, occidit autem Sagittarij & Capricorni exortu.

Incipit oriri Heniochus ab humero ſiniſtro ſuper quem Capra figuratur, quæ Alhayoth dicitur oriente Arietis. 8

Caput eius & collũ nec oriri, nec occidere uidentur.

Cubitus ſiniſter oritur aſcendente Arietis. 16

Hœdi

	G.	M.
Hœdi uocati Sodatheni oriũtur aſcẽdentib. Arietis.	29	30
Humerus dexter oritur aſcendente Tauri.	6	
Pes ſiniſter oritur aſcendente Tauri.	20	
Cubitus cum brachio aſcendentibus Tauri.	21	30
Coxa eius dextra orientibus Tauri.	23	10
Manus lora tenens oritur aſcendentibus Tauri.	29	15
Sura dextra Aurigæ oriente Geminorum.	1	
Pes dexter eius cum ſummitate ſiniſtri cornu Tauri oritur aſcendentibus Geminorum.	7	40
A V R I G A.		
Pes ſiniſter Aurigæ mediat cœlũ orĩetib. Virginis.	11	15
Hœdi aſcendunt ad mediũ cœlũ orientib. Virginis.	11	30
Capra Alhayoth mediat cœlũ orientibus Virginis.	13	30
Pes dexter orientibus Virginis.	17	10
Caput Aurigæ aſcendentibus Virginis.	20	20
Deſinit mediare cœlum à manu dextra orientibus Virginis.	22	45
O C C A S V S A V R I G A E.		
Heniochus incipit occidere à pede ſiniſtro orientibus Sagittarij.	15	30
Pes dexter orientibus Sagittarij.	19	30
Hœdi occidunt oriente Capricorni.	2	
Cubitus ſiniſter Aurigę occidit orĩetib. Capricorni.	8	5
Cubitus dexter oriente Capricorni.	11	
Capra occidit orientibus Capricorni.	20	30
Humerus dexter occidit orientibus Capricorni, & ſic totus exoritur.	26	20

Ortus tertiædecimæ imaginis.

Ophiuchus, Serpẽtarius, Auguitenens ſupra Scor-

pionem poſitus pede ſiniſtro chelam ſeptentrionalẽ premẽs,dextro teſtudini Scorpionis innixus, caput habet ad ceruicẽ Herculis tenens manibus anguem qui ipſum incingit,hunc mediũ diuidit æquinoctialis circulus. exoritur Scorpione & Sagittario orientibus, occidit Geminis & Cancro orientibus. ſtellas habet numero XXIX. omnes quæ in Ophiucho ſunt Saturni qualitatẽ retinent & Veneris quiddã.

Incipit oriri ab humero ſiniſtro oriente Scorpionis.	13	
Manus ſiniſtra oriente Scorpij.	15	
Caput Serpentarij oriente Scorpij.	20	
Coxa ſiniſtra oritur aſcendente Scorpij.	24	
Pes ſiniſter aſcendentibus Scorpij.	27	45
Humerus ſiniſter oriente Scorpij.	28	30
Cubitus dexter orientibus Sagittarij.	4	45
Cubitus ſiniſter oriente Sagittarij.	5	
Crus dextrum orientibus Sagittarij.	11	5
Manus dextra & talus dexter Serpentarij aſcendit orientibus Sagittarij.	11	45
Deſinit oriri à pede dextro orientibus Sagittarij.	16	10

SERPENTARIVS.

Incipit mediare cœlum à manu ſiniſtra orientibus Aquarij.	6	15
Pes ſiniſter aſcẽdit ad mediũ cœlũ oriẽtib. Aquarij.	8	10
Cubitus ſiniſter orientibus Aquarij.	12	15
Coxa dextra oriente Aquarij.	14	
Humerus ſiniſter oriente Aquarij.	21	
Cubitus dexter orientibus Piſcium.	6	15
Caput Serpentarij oriente Piſcium.	7	30

Manus

	G.	M.
Manus dextra Ophiuchi oriente Piſcium.	20	
Et ſic Ophiuchus mediat cœlũ orientibus Piſcium.	20	10

OCCASVS OPHIVCHI.

Incipit occidere à pede ſiniſtro oriente Geminorum.	2	
Pes dexter occidit orientibus Geminorum.	9	30
Crus dextrum orientibus Geminorum.	15	30
Coxa ſiniſtra orientibus Geminorum.	17	15
Manus ſiniſtra oriente Geminorum.	18	
Genu dextrum oriente Geminorum.	20	
Cubitus ſiniſter oriente Geminorum.	28	
Cubitus dexter oriente Cancri.	3	
Humerus ſiniſter oriente Cancri.	10	
Humerus dexter orientibus Cancri.	14	30
Caput Serpentarij & tota eius imago occidit orientibus Cancri.	19	40

Ortus quartædecimæ imaginis.

Anguis ſerpẽs, qui Ophiuchum incingit propè extremo ore coronam ſeptentrionalem contingens ſecundo nodo, & aculeo caudę circulum æquinoctialem ſecans, quam cum Aquilæ cauda propè iungit. Exoritur autem Libra, Scorpione, & Sagittario aſcendentibus. occidit autem exortu Geminorum & Cancri, & eſt configuratus ſtellarum XVIII. quæ omnes in Angue collocatæ, qualia Saturnus & Mars efficiunt.

Incipit oriri ab ore aſcendentibus Libræ.	20	30
Nares eius orientibus Libræ.	21	30
Aures oriuntur aſcendentibus Libræ.	2	15
Spina eius oritur aſcendentibus Scorpij.	1	40

Secūdus nodus prope manum ſiniſtram Ophiuchi oritur aſcendentibus Scorpij. 10 30
Quarta curuatura aſcendentibus Sagittarij.
Tertia inflexio oritur aſcendentibus Sagittarij.
Totus exoritur à cauda orientibus Sagittarij.

ANGVIS.

Serpens Serpentarij incipit mediare cœlum ab inferiori maxilla oriente Capricorni. 27
Nares eius mediant cœlum oriente Capricorni. 30
Aures mediant cœlum orientibus Aquarij. 1 15
Vltimus nodus Serpētis Serpētarij mediat cœlum orientibus Piſcium. 18. 15
Deſinit mediare cœlū extrema cauda oriēte Arietis. 21

Occaſus Serpentis Serpentarij.

Incipit occidere à ſecundo nodo prope manum ſiniſtram Serpentarij oriente Geminorum. 13
Primus nodus prope collum oriente Geminorum. 24
Tertius nodus occidit oriente Geminorum. 27
Maxilla ſiniſtra oriente Cancri. 1
Auris ſiniſtra oriente Cancri. 2
Os Serpentis occidit orientibus Cancri. 3 15
Nares eius oriente Cancri. 7
Vltimus nodus orientibus Cancri. 12 30
Cauda Serpentis occidit orientibus Cancri. 28 30

Ortus quintædecimæ imaginis.

Sagitta inter ęſtiuum,& ęquinoctialem parallelū in circulo eo,qui lacteus dicit̄,poſita eſt.huius cacumē ad caudam Aquilę ſpectat,habet ſtellas quinq; quę Martis naturam imitantur,nonnihil etiam Veneris habent,

habēt: aſcēdit cum Sagittario, cadit exortu Leonis.
Incipit oriri à cuſpide orientibus Sagittarij. 12 30
Finis Sagittæ oritur aſcendente Sagittarij. 15

SAGITTA.

Cuſpis Sagittæ mediat cœlum orientibus Tauri. 1 20
Deſinit mediare cœlum oriente Tauri. 10

OCCASVS SAGITTAE.

Incipit occidere à cuſpide oriente Leonis. 15
Deſinit occidere oriente Leonis. 22

Ortus ſextædecimæ imaginis.

Aquila, Vultur uolans, hęc imago uentrē habet ad cœlum uerſus, roſtrum autem uerſus Delphini caudam, ſiniſtram alam non longe à Sagitta, media autem in circulo lacteo uidetur. omnes hæ XV. ſtellæ Aquilam conſtituētes Martię Iouiæq́ naturę ſunt, inter quas una cæteris clarior. Oritur aſcendēte Sagittario. occidit autem exortu Arietis & Tauri.

Incipit oriri à cauda in qua ſtella Antinous dicta orientibus Sagittarij. 7 40
Ala ſiniſtra orientibus Sagittarij. 18 45
Ala dextra orientibus Sagittarij. 19 50
Clara in ſpatulis dicta Alkayr aſcendit orientibus Sagittarij. 21 15
Collum Aquilæ aſcendit oriente Sagittarij. 24
Deſinit oriri à capite oriente Sagittarij. 26

AQVILA.

Vultur uolans incipit mediare cœlum à cauda exoriente Arietis. 17
Ala dextra mediat cœlum oriente Arietis. 29

Ala ſiniſtra ſiue dorſum in quo lucida Alkayr co⸗gnominata mediat cœlum oriente Tauri. 5

Deſinit mediare cœlum à collo orientibus Tauri. 10 30

OCCASVS AQVILAE.

Aquila incipit occidere orientibus Leonis. 7 30

Ala ſiniſtra clara in humeris occidit oriẽtib. Leonis. 11 15

Caput Aquilæ occidit orientibus Leonis. 14 30

Deſinit occidere ab ala ſiniſtra orientibus Leonis. 20 30

Ortus ſeptimædecimæ imaginis.

Delphinus non longe ab Aquilæ ſigno figuratur. caput habet ad Boream, & caudam ad auſtrũ æqui⸗noctialem pene tangentem dorſum ad Aquilam. hic muſarum ſignum dicitur, quia nouem tantũ de⸗coratur ſtellis, quę Delphinum conſtituũt. Saturno Martiq́ꝫ ſimilia operantur. oritur Sagittario & Ca⸗pricorno aſcẽdentibus, occidit autẽ Leonis exortu.

Incipit oriri à dorſo oriente Sagittarij. 25

Totus oritur aſcendentibus Capricorni. 2 15

DELPHIN.

Incipit mediare cœlum à dorſo aſcẽdentibus Tauri. 21 45

Totus mediat cœlum aſcendente Tauri. 27

OCCASVS DELPHINI.

Delphinus incipit occidere à cauda oriente Leonis. 22

Totus mergitur in undas à capite orientib. Leonis. 28 45

Ortus octauædecimæ imaginis.

Equus minor nares habet ad caudam Delphini, hic non integer in cœlo ponitur inter Pegaſum & Del⸗phinum, habet ſtellas quatuor tãtum occultas, quæ ſunt naturæ Martis, aſcendit Capricorni exortu, occidit

occidit autem oriente Leone.

Incipit oriri à naribus orientibus Capricorni. 9 30

Totus Equus minor exorit̃ aſcendẽtib. Capricorni. 17 10

EQVVS.

Incipit mediare cœlum à naribus oriẽte Geminorũ. 2

Totus aſcẽdit ad medium cœlum oriẽte Geminorꝝ. 7

OCCASVS EQVI.

Equus minor incipit occidere orientibus Leonis. 25 15

Totus occidit orientibus Leonis. 28 30

Ortus nonædecimæ imaginis.

Pegaſus equus alatus non integer cœlo ſuſtollitur, ſed aluo tenus. Pedes poſteriores nõ habet, nec totã formam per ſingula mẽbra, ueloces pennas agitãs, ceruice manum dextram Aquarij tangere uidetur. inter utroſqꝫ zodiaci Piſces & caput Andromedæ clauſus, pedibus æſtiuo circulo nititur cõfiguratus ſtellis XX. quæ omnes Martiæ & Iouiæ naturæ ſunt, ex quibus quatuor primæ clare lucentes. exoritur Capricorno, Aquario, & Piſcibus aſcendentibus. occidit autem exortu Virginis & Libræ.

Incipit oriri à pede dextro aſcendẽtibus Capricorni. 0 30

Talus pedis ſiniſtri oritur aſcendente Capricorni. 4

Genu ſiniſtrum aſcendente Capricorni. 10

Os Pegaſi in quo Limpida Rimph Alpheras cognominata oritur aſcendente Capricorni. 20

Dexter armus Pegaſi in quo lucida Schead Alpheras oritur aſcendente Capricorni. 21

Pectus Pegaſi aſcendit oriente Capricorni. 22

Oculus Pegaſi orientibus Aquarij. 0 15

Collum oritur aſcendente Aquarij. 5

Radix alæ dextræ Pegaſi,in qua lucida Y ed Alpheras dicta,aſcendentibus Aquarij. 7 30

Vmbilicus Pegaſi aſcendit orientibus Aquarij. 8 45

Ala dextra & totus Pegaſus exoritur aſcendētibus Piſcium 3 45

P E G A S V S.

Equus alatus incipit mediare cœlum ab ore orientibus Geminorum. 12 40

Talus ſiniſter oriente Geminorum. 13

Collum Pegaſi orientibus Geminorum. 18 40

Pectus Pegaſi mediat cœlum oriētibus Geminoꝝ. 28 30

Humerus dexter oriente Cancri. 2

Vmbilicus mediat cœlum oriente Cancri. 16 30

Totus mediat cœlum oriente Cancri. 17

O C C A S V S P E G A S I.

Equus alatus incipit occidere ab ore oriētib. Virgīs. 3 15

Principium colli occidit orientibus Virginis. 14 30

Finis colli cum talo ſiniſtro pedis occidit orientibus Virginis. 16 30

Ala dextra Pegaſi occidit orientibus Virginis. 22 40

Pectus occidit oriente Virginis. 27 4

Talus dexter orientibus Virginis. 29 30

Armus dexter occidit orientibus Libræ. 2 30

Finis alæ dextræ orientibus Libræ. 5 20

Vmbilicus Pegaſi occidit orientibus Libræ.

Oritur à pedibus,occidit à capite.

Ortus uigeſimæ imaginis.

Andromeda Cathenata prope Caſsiopeā breui interuallo

teruallo conſpicitur collocata, caput habet in Equo alato, qui ei ſuppoſitus eſt, eadē enim ſtella & umbilicus Pegaſi & caput Andromedę appellatur, huius pectus & manum ſiniſtram circulus ęſtiuus diuidit, brachio ſiniſtro & renibus ſecundo zodiaci Piſci innixa pādit cœlo brachia diſtricta uinculis. prius oritur dextra manu quàm reliquo corpore, occidit reſupino capite, decorata omnino X X. ſtellis, quæ omnes Venereę ſunt, aſcēdit Sagittario, Capricorno, Aquario & Piſcibus orientibus, occidit autē exortu Libræ & Scorpij.

	G.	M.
Incipit oriri à palma dextra aſcendente Sagittarij.	25	
Pes dexter oritur aſcendente Sagittarij.	28	
Crus dextrum aſcendente Capricorni.	13	
Genu dextrum orientibus Capricorni.	18	30
Extremitas Hadhili, hoc eſt Sirmatis aſcendit orientibus Capricorni.	21	30
Dexter lacertus oriente Capricorni.	24	
Vmbilicus Andromedæ, quem Chaldæi Mirach dicunt, oritur aſcendentibus Aquarij.	5	15
Caput & facies Andromedæ oritur aſcēd. Aquarij.	9	
Spatula dextra aſcendentibus Aquarij.	11	10
Pes ſiniſter ī quo ſydus Alhamos dictū ori. Aquarij	15	
Schedex inter ſpatulas locata aſcendente Aquarij.	17	
Spatula ſiniſtra oriente Aquarij.	20	
Cubitus ſiniſter orientibus Piſcium.	2	30
Tota Andromeda exoritur aſcendētibus Piſcium.	5	30

ANDROMEDA.

Incipit mediare cœlū à manu dextra orietib. Cācri.	10	30

	G.	M.
Caput Andromedę mediat cœlū oriētibus Cancri.	16	30
Collum mediat cœlum orientibus Cancri.	18	15
Vmbilicus eius oriente Cancri.	25	
Genu dextrum oriente Cancri.	28	
Crus eius dextrum orientibus Leonis.	2	15
Pes dexter oriente Leonis.	3	45
Pes eius ſiniſter oriente Leonis.	7	

OCCASVS ANDROMEDAE.

Andromeda incipit occidere à capite oriētib. Librę.	16	40
Cubitus ſiniſter oriente Libræ.	19	
Schedex in collo poſita occidit aſcendētibus Librę.	24	15
Manus dextra orientibus Libræ.	28	40
Vmbilicus eius occidit oriente Scorpij.	5	
Pars occulta eius occidit orientibus Scorpij.	17	40
Pes eius ſiniſter occidit orientibus Scorpij.	23	40
Syrma occidit aſcendentibus Scorpij.	26	40
Crus dextrum Andromedę occidit aſcē. Sagittarij.	4	30
Tota Andromeda deſinit occidere à pede dextro oriente Sagittarij.	19	

Ortus uigeſimæprimæ imaginis.

Deltoton, Triangulus, hic ſupra caput Arietis non lōge à pedibus Andromedæ lucet inter æſtiuum & æquinoctialem circulum. nō longe à manu ſiniſtra Perſei uidetur collocatus: aſcendit exortu Piſcium, deſcēdit oriēte Scorpione quatuor ſtellis decoratus, quæ Mercurialis qualitatis eſſe perhibentur.

Triangulus incipit oriri aſcendentibus Piſcium.	11	30
Totus exoritur aſcendente Piſcium.	20	

Delto

DELTOTON.

Incipit mediare cœlum oriente Leonis. 7

Totus aſcendit ad medium cœlum oriente Leonis. 11

OCCASVS TRIANGVLI.

Incipit occidere orientibus Scorpij. 7 23

Totus occidit orientibus Scorpij. 16 15

Hæc de ſtellis, quę in XXI. imaginibus à zodiaco in ſeptentrionem uergentibus conſtituuntur, dicta ſunt, quæ ex CCCLX. ſtellis configurantur, quarũ tres limpidæ ſunt, clariores cęteris XVIII. una nebuloſa, occultæ nouem.

DE ORTV ET OCCASU duodecim ſignorum & eorum figuris.

Ortus ſtellarum Arietis.

ARies princeps & dux ſignorum zodiaci dicitur nobile lanigeri ſydus. Caput conuertit ad Taurũ, dorſum ad Boream, cui ſuperponitur Deltoton, per quem tranſit colurus æquinoctialis, oritur & occidit à capite. ſtellas habet XIII. quæ igitur ſunt in capite collocatæ Martis ac Saturni qualitatibus ſimiles qualitates habent. Quę in ore, Mercurium imitantur, quadam etiam ex parte Saturnum. Quæ in poſteriore pede collocantur Martis, quædam Veneris qualitatem ſequuntur.

Incipit oriri à cornu ſiniſtro aſcendente Arietis. 6

Cornu dextrum oritur aſcendente Arietis. 8

Nares Arietis oriuntur aſcendente Arietis. 13
Labia eius aſcendunt oriente Arietis. 17
Dimidia imago eius aſcendente Arietis. 24
Vropygium oritur aſcendente Arietis. 30
Coxa ſiniſtra oriente Tauri. 6
Genu ſiniſtrum poſterius aſcendente Tauri. 10
Extremum caudæ aſcendit orientibus Tauri. 12 30
Pes ſiniſter poſterior Arietis & totus Aries aſcendit oriente Tauri. 14

Aries mediat cœlum.

Incipit mediare cœlum à cornu dextro oriente Leonis. 7
Radix cornu ſiniſtri oriente Leonis. 9
Nares eius oriente Leonis. 10
Labia Arietis mediant cœlum oriente Leonis. 11
Dimidia imago orientibus Leonis. 15 30
Radix caudæ orientibus Leonis. 21 15
Extremũ caudæ & totus Aries mediat cœlum oriente Leonis. 24

OCCASVS ARIETIS.

Incipit occidere à collo orientibus Libræ. 27 30
Cornu ſiniſtrum Arietis occidit orientibus Scorpij. 0 30
Labia Arietis occidunt oriente Scorpij. 3
Cornu dextrum occidit oriente Scorpij. 4
Genu ſiniſtrũ poſterius occidit orientibus Scorpij. 6 15
Vropygium Arietis occidit orientibus Scorpij. 13 45
Finis Arietis & tota imago occidit oriente Scorpij. 17

Ortus ſtellarum Tauri.

Taurus ab antiquis ſic in cœlo formatus eſt, ut pars eius

eius poſterior tãquam à reliquo corpore abſciſſa latere uideatur.caput depreſſum quaſi ad terram deflectere uidetur.hic à tergo oritur , & occidit , flexo crure iacet,cornu ſiniſtro cum pede ſiniſtro iũgitur Aurigæ.Pleiades Suculę quæ ad Tauri abſciſsionẽ poſitę ſunt, Veneris tẽperationis eſſe dicunt̃.quamuis etiam Saturninum quiddam unà miſtũ habeãt. Stellæ autem quæ Vergilię dicũtur,Lunę & Martis naturas imitãtur.ex Hyadibus quas Latini ueteres Suculas dixere una illa fulgẽs ac rutila,quę Grę ce Lãpadias, Chaldaice Aldebaran dicitur Martiã efficaciam habet,reliquę Saturninã,quamuis etiam aliquantulum Mercurij habeat.quę in ſummis cor nibus poſitæ ſunt,ſolius Martis naturam ſequũtur ex X X X I I I. ſtellis figuratus,inter quas una eſt limpida & clarior cæteris . Tota imago X X. grad. Geminorum exoritur.

Taurus incipit oriri ab ſciſsione pectoris extrema, in qua ſunt ſtellæ dictę Pleiades, Vergilię, Athoragæ,orientibus Tauri. 12 30

Vergiliæ deſinunt oriri aſcendentibus Tauri. 16 45

Auricula dextra oritur aſcendente Tauri. 24

Vmbilicus oritur aſcendente Tauri. 24 30

Radix cornu dextri oritur aſcendentibus Tauri. 27 40

Oculus dexter in quo una Hyadum oritur aſcẽdentibus Geminorum. 5 5

Nares Tauri,in quibus duę Hyadũ,& dimidia eius imago,oritur aſcendentibus Geminorum. 6 40

Os Tauri & quarta Hyadum oritur aſcendentibus

Gemino

	G.	M.
Geminorum.	8	20
Aldebaran clara Hyadum oritur cor Tauri Sucula ſtella regia aſcendentibus Geminorum.	9	30
Genu dextrum oritur aſcendente Geminorum.	12	
Vngula Tauri ſiniſtra oritur aſcendentib. Gemiñ.	19	40
Extremitas ſuprema cornu ſiniſtri Tauri, & tota eius imago peroritur aſcendẽtibus Geminorum.	21	5

TAVRVS.

	G.	M.
Incipit mediare cœlum ab abſciſsione pectoris orientibus Leonis.	24	30
Vergiliæ in abſciſsione uerſus umbilicum mediant cœlum orientibus Leonis.	27	30
Vltima Pleiadum orientibus Leonis.	29	39
Collum Tauri mediat oriente Virginis.	2	
Pectus mediat cœlum oriente Virginis.	3	
Suculæ in naribus Tauri mediãt cœlum orientibus Virginis.	4	40
Media Hyadum mediat cœlum oriẽtibus Virginis.	5	30
Oculus Tauri dexter mediat cœlũ oriẽtib. Virgĩs.	6	30
Lampadias clara Hyadũ mediat cœlum oriẽtibus Virginis	7	30
Radix cornu dextri orientibus Virginis.	8	30
Radix cornu ſiniſtri orientibus Virginis.	10	30
Extremitas ſuprema cornu dextri mediat cœlum oriente Virginis.	17	
Deſinit Taurus mediare cœlum ab extremitate ſiniſtri cornu orientibus Virginis.	19	10

OCCASVS TAVRI.

Incipit occidere ab extrema pectoris abſciſsione o-

riente

	G.	M.
riente Scorpij.	9	
Talus dexter occidit oriente Scorpij.	14	
Genu dextrum occidit aſcendentibus Scorpij.	18	40
Vergilię Pleiades incipiũt occidere oriẽtib. Scorpij.	23	40
Hyades Sucule incipiũt occidere oriẽtibus Scorpij.	24	45
Omnes Pleiades occidunt orientibus Scorpij.	25	30
Aldebaran clara Hyadũ occidit oriẽtibus Scorpij.	28	30
Auricula eius dextra & omnes Hyades occidunt orientibus Scorpij.	29	20
Auricula Tauri dextra occidit oriente Sagittarij.	3	
Radix cornu dextri occidit oriente Sagittarij.	4	
Radix cornu ſiniſtri occidit oriente Sagittarij.	8	
Cornu ſiniſtrũ deſinit occidere oriẽtibus Sagittarij.	14	15
Cornu dextrũ Tauri deſinit occidere oriẽtibus Sagittarij ĩ quo eſt ſtella cõmunis ei, & pedi Aurigę.	19	40

Ortus ſtellarum Geminorum.

Gemini habent capita ad Boream, iunctiſq; dorſis hinc inde brachia extendũt ipſi inuicem ut amplexi ſe mutuo tenent: oriuntur inclinati ut iacentes, occidunt uero à pedibus. habẽt capita in circulo æſtiuo, & pedes in galaxia. habẽt ſtellas omnino XVIII. duæ clarius fulgentes, quinq; cæteris clariores, quarum prima limpida in capite anteriore Geminorum à Chaldæis Anelar dicta, à Græcis Apollinis aſtrũ, Mercurio ſimilis eſt. altera quæ in capite poſteriori fulget eius qui Cancro eſt ꝓximus à Chaldęis Abrachaleus, à Gręcis Herculis ſtella cognominata, Martis habet qualitatem: quæ in femoribus collocãtur, Saturno ſimiles ſunt. quæ uero ad pedes Geminoꝝ

ſunt conſtitutæ, ſimiles Mercurio uires habent, quadam etiam ex parte Venerem imitantur.

Primus Geminorum, id eſt, anterior, incipit oriri à manu ſiniſtra lyrifera aſcendentibus Geminorum. 23 40

Pes ſiniſter anterioris oritur aſcēdentib. Geminorum. 27 30

Genu ſiniſtrum primi oritur aſcendente Geminorum. 30

Caput primi Geminorum oritur aſcendentib. Cancri. 2 5

Pes dexter anterioris Geminorum oritur aſcendente Cancri. 3

Quæ eſt inter duos humeros eiuſdem oritur aſcendentibus Cancri. 5 40

Humerus dexter primi oritur aſcēdentibus Cancri. 8 40

Pes dexter poſterioris Geminorum oritur aſcendēte Cancri. 9

Caput poſterioris Gemin. oritur aſcēdente Cancri. 10

Latus ſiniſtrū poſterioris oritur aſcēdentib. Cancri. 11 30

Humerus dexter poſterioris oritur aſcend. Cancri. 13

Coxa dextra eius oritur aſcendente Cancri. 14

Tota imago Geminorum oritur aſcendētibus Cancri. 18 20

GEMINI.

Primus Geminorum incipit mediare cœlum à pede ſiniſtro orientibus Virginis. 26 30

Pes dexter primi Geminorū mediat cœlum oriente Virginis. 30

Pes dexter poſterioris Geminorum mediat cœlum aſcendente Libræ. 1

Genu ſiniſtrū anterioris mediat cœlū oriēte Libræ. 2

Pes ſiniſter poſterioris mediat cœlum orien. Libræ. 3

Genu ſiniſtrū poſterioris mediat cœlū orien. Libræ. 6 15

Clunes

Clunes anterioris mediant cœlum oriẽtibus Libræ.	7	15
Manus lyrifera orientibus Libræ.	8	30
Ilium ſiniſtrum poſterioris orientibus Libræ.	9	15
Caput anterioris mediat cœlum orientibus Libræ.	11	20
Caput poſterioris, à quo deſinunt mediare cœlum, oriente Libræ.	14	

OCCASVS GEMINORVM.

Pes ſiniſter poſterioris Ge. occidit oriẽte Sagittarij.	23	
Pes dexter eius occidit orientibus Sagittarij.	23	45
Pes ſiniſter anterioris Geminorum occidit aſcendentibus Sagittarij.	24	20
Pes eius dexter occidit oriente Sagittarij.	27	
Coxa dextra poſterioris occidit oriẽti. Capricorni.	1	15
Genu ſiniſtrũ anterioris occidit oriẽtib. Capricorni.	3	30
Clunes amborum occidunt oriẽtibus Capricorni.	7	40
Dimidiũ Geminorꝝ occidit orientibus Capricorni.	10	30
Brachiũ lyriferę manus occidit oriẽtib. Capricorni.	19	40
Manus lyrifera occidit orientibus Capricorni.	22	40
Caput poſterioris Gemin. occidit oriẽt. Capricorni.	25	30
Caput anterioris occidit aſcendentibus Capricorni & tota imago.	28	45

Ortus ſtellarum Cancri.

Cancer reſpicit Leonem, pedes extendit uerſus polum arcticum. Venter eius reſpicit terram. oritur & occidit à poſteriori parte corporis. hũc diuidit colurus ſolſtitialis, in quo ultimus à ſole deſignatur circulus æſtiuus: & ſtellæ, quæ formant Cancrũ, ſunt numero XIII. inter quas eſt una nebuloſa Præſepe à noſtris uocata, à Chaldæis Meelph, à Græcis

Nepheloides ſyſtrophe, Martis Lunæq́ꝫ uires habẽs. Stellæ autẽ quæ uocãtur Aſini ad ipſum præſepe conſtituti, Marti & Soli ſimiles eſſe perhibentur. Quæ ſuper Chelas, Saturni & Mercurij qualitatem imitantur. Quæ uero in pedibus, Mercurij, & parũ Martis. Totus exoritur cum XIII. Leonis grad.

Carchinus ardẽs incipit oriri aſcẽdentibus Cancri. 17 30

Pes ultimus ſeptẽtrionalis oritur aſcendent. Cancri. 21 15

Aſinus ſeptentrionalis aſcendit oriente Cancri. 28

Præſepe oritur, & ſic dimidia imago aſcend. Cancri. 29 30

Aſinus meridionalis aſcendit orientibus Leonis. 0 30

Pes ultimus meridionalis Cancri oritur aſcendentibus Leonis. 1 30

Chela dextra cum tota imagine Cancri oritur aſcendente Leonis. 9

CANCER.

Incipit mediare à radice ultimi pedis ſeptentrionalis orientibus Libræ. 18 45

Pes ultimus meridionalis mediat cœlũ oriẽte Librę. 20

Præſepe mediat cœlum orientibus Libræ. 22 30

Duo Aſini mediant cœlum oriente Libræ. 25

Deſinit mediare cœlũ à Chela ſeptentrionali orientibus Libræ. 28 40

OCCASVS CANCRI.

Incipit occidere à meridionali Chela orientibus Capricorni. 16 30

Præſepe incipit occidere orientibus Capricorni. 25 30

Præſepe deſinit occidere orientibus Capricorni. 29

Aſinus meridionalis occidit orientibus Aquarij. 0 40

Aſinus borealis occidit orientibus Aquarij. 4 15

Totus Cancer deſinit occidere à Chela ſeptentrionali, hoc eſt ſiniſtra, orientibus Aquarij. 21 30

Ortus ſtellarum Leonis.

Leo reſpicit Cancrum, dorſum habet ad Boream, orit̃ à capite, ſed occidit à pedibus. habet enim duas limpidas, tres clare lucentes, nebuloſam unã, occultas duas, & numerus ſtellarũ eius eſt oĩo X X X V. nã duę, quæ ad caput Leonis, Saturno ſimiles ſunt, aliquantulum etiam Martis habent. Tres illæ, quæ Leonis collum conſtituunt, Saturno etiam ſimiles, quadam etiã ex parte Mercurio. Lucida, quæ eſt ad cor Leonis, Marti ac Ioui ſimilis eſt. Lucidæ ſtellæ, quę ad lumbũ caudamq́; Leonis formant̃ Saturno Veneriq́;, quæ in femoribus etiam Saturno ſimiles ſunt, quadam etiã ex parte Mercurio. Vident̃ etiam aliæ ſtellæ ſeptem extra formã iuxta caudam Leonis, quæ uocantur crines Beronices, & aliæ tres nebuloſæ inter duas caudas Leonis & Vrſæ maioris, in forma folij hederæ, & totus exorit̃ ſub X I X. G. Virginis. Sub hoc Leonis ſimulacrũ felici auſpicio conſtructa fuit Roma G. X I I.

Incipit Leo oriri à naribus, in quibus eſt clarum ſydus Aldiran dictum, aſcendentibus Leonis. 0 40

Os Leonis oritur aſcendentibus Leonis. 5 15

Auricula ſiniſtra oritur aſcendente Leonis. 6

Maxilla ſiniſtra Leonis orit̃ aſcendentibus Leonis. 7 15

Iuba Leonis iuxta ceruicẽ orit̃ aſcendentib. Leonis. 13 30

Pes dexter anterior Leonis orit̃ aſcẽdentib. Leonis. 15 20

	G.	M.
Genu dextrũ anterius oritur aſcendẽtibus Leonis.	16	15
Pes ſiniſter anterior Leonis orit̃ aſcẽdentib. Leonis.	18	30
Cor Leonis oritur aſcendentibus Leonis.	22	15
Dimidius Leo oritur aſcendente Leonis.	24	
Lucida in extremo dorſo Leonis oritur aſc. Leonis.	27	
Coxa ſiniſtra Leonis uerſus ilium oritur aſcendentibus Virginis.	1	30
Lucida in cauda, dicta Denebalazet, oritur aſcẽdente Virginis.	10	
Genu ſiniſtrum poſterioris cruris oritur aſcendentibus Virginis.	11	5
Totus Leo peroritur à pede ſiniſtro poſteriori oriẽtibus Virginis.	11	20

L E O.

Nares Leonis incipiunt mediare cœlum orientibus Scorpionis.	3	40
Os Leonis mediat cœlum aſcendentibus Leonis.	5	5
Pes ſiniſter anterior mediat cœlũ orieñ. Scorpionis.	7	5
Maxilla ſiniſtra Leõis mediat cœlũ orieñ. Scorpij.	8	10
Iuba Leonis mediat cœlum orientibus Scorpij.	11	30
Rex cor Leonis mediat cœlum oriente Scorpij.	12	
Venter mediat cœlum orientibus Scorpij.	20	5
Dorſum Leonis mediat cœlum orientibus Scorpij.	24	45
Genu ſiniſtrum poſterius Leonis mediat cœlum orientibus Scorpij.	26	30
Pes dexter poſterior mediat cœlũ oriẽtibus Scorpij.	28	15
Cauda & Leo totus mediat cœlũ oriente Sagittarij.	2	

O C C A S V S L E O N I S.

Pes dexter anterior Leonis, à quo incipit occidere, abſconditur orientibus Aquarij.	7	3

	G.	M.
Pes ſiniſter anterior occidit orientibus Aquarij.	9	30
Cor Baſiliſcus occidit orientibus Aquarij.	22	15
Os Leonis occidit orientibus Aquarij.	25	15
Nares Leonis, in quibus Aldiran, occidũt oriente Aquarij.	29	
Maxilla ſiniſtra occidit oriente Piſcium.	4	
Pes dexter poſterior occidit oriente Piſcium.	10	
Dimidius Leo occidit orientibus Piſcium.	12	15
Iuba Leonis occidit oriente Piſcium.	17	
Coxa ſiniſtra occidit oriente Piſcium.	23	
Lumbi extremum dorſum occidunt oriẽte Arietis.	9	
Cauda Leonis & totus Leo occidit oriẽtib. Arietis.	11	40

Ortus ſtellarum Virginis.

Virginis ſignum alatum in cœlo formatũ eſt, caput iuxta poſteriorẽ partẽ Leonis habẽs, manu dextra quæ & ſpicas tenet, circulum ęquinoctialẽ tangens, infra pedes Bootis uidetur collocatum, & ſupra Coruum & Hydræ caudam. oritur & occidit à capite priuſquã reliquis membris. ex XXVI. ſtellis uidetur configuratum, quarũ limpida una, duę clariores cæteris, ad cuius caput & apicem auſtralis alę ſtellæ cõſtitutæ Mercurij naturam referunt, habẽt etiam Martis aliquantulũ, reliquę ſtellę ad eiuſdem alæ ſimiliter, quæ ad pudenda figurãtur, Mercurij & aliqua ex parte Veneris naturam ſequũtur. ſtella lucida, quæ ad alam ſeptentrionalem, quę Vindemitor dicit̃ à noſtris, à Græcis Protrigeter, à Chaldæis Amulcedie alaraphs, Saturni Mercurijq́ qualitates habet. quæ autẽ uocat̃ à noſtris Spica, à Græcis

Stachys,

Stachys, à Chaldæis Azimon, Veneris qualitatẽ retinet, habet etiam Martis aliquantulum. Quę eſt ad ſummos pedes, quęq́ dicũtur in ipſa ueſte cõſtitutę Mercurio quadam ex parte Marti ſimiles eſſe perhibentur. Tota exoritur cum G. X X I X. Libræ.

Virgo incipit oriri à uertice aſcendentib. Virginis.	13	45
Os Virginis oritur aſcendentibus Virginis.	16	45
Oculus dexter oritur aſcendentibus Virginis.	17	10
Ala ſiniſtra Virginis oritur aſcendẽtibus Virginis.	17	45
Vindemitor in ala dextra Virginis oritur aſcẽdentibus Virginis.	25	40
Humeri eius oriuntur aſcendente Virginis.	27	
Zona eius oritur aſcendentibus Libræ.	0	10
Apex alæ ſiniſtræ oritur aſcendentibus Libræ.	8	30
Coxa dextra Virginis oritur aſcendẽtibus Libræ.	10	40
Spica oritur aſcendentibus Libræ.	16	45
Genu ſiniſtrum oritur aſcendentibus Libræ.	20	10
Pes dexter Virginis oritur aſcendentibus Libræ.	27	40
Pes ſiniſter in quo ſtella Alamos dicta, & tota eius imago apparet orientibus Libræ.	29	10

VIRGO.

Virgo ĩcipit mediare cœlũ à capite oriẽte Sagittarij.	2	
Os eius mediat cœlum orientibus Sagittarij.	6	30
Baltheus eius mediat cœlum orientibus Sagittarij.	13	40
Finis cinguli Virgĩs mediat cœlũ oriẽtib. Sagittarij.	16	30
Vindemitor mediat cœlum orientibus Sagittarij.	17	20
Ala ſiniſtra Virginis mediat cœlũ oriẽte Sagittarij.	19	
Spica mediat cœlũ orientibus Sagittarij.	22	15
Coxa dextra mediat cœlum orientibus Sagittarij.	25	10

Tota

	G.	M.
Tota imago áſcendit ad medium cœlum orientibus Capricorni.	10	30

OCCASVS VIRGINIS.

Virgo incipit occidere ab alæ ſiniſtræ apice orientibus Piſcium.	18	15
Caput eius occidit oriente Piſcium.	26	
Auricula dextra occidit orientibus Arietis.	4	30
Os Virginis occidit oriente Arietis.	10	
Baltheus occidit oriente Arietis.	11	
Spica occidit oriente Arietis.	12	
Dimidia imago occidit oriente Arietis.	14	
Finis cinguli occidit oriente Arietis.	23	
Pes ſiniſter occidit oriente Arietis.	30	
Coxa dextra prope natem occidit oriente Tauri.	3	
Vindemitor occidit oriente Tauri.	5	
Pes dexter & tota imago Virginis occidit oriente Tauri.	20	

Ortus ſtellarum Libræ.

Veteres Scorpiũ ita in cœlo effigiauere, ut duo illũ cœli ſigna occupare uellẽt, & priorem quidem eius partẽ,quæ à noſtris Libra dicitur, Chelas Græci uocauerunt,quarum una dicitur Auſtralis, altera Borealis,& eſt ita in cœlo figurata, ut æquinoctialem circulum ſuſtinere uideatur. Stellæ igitur quæ ſunt ad ſummas Chelas, quę cornua à nõnullis dicũtur, Iouiæ Mercurialisq; qualitatis ſunt. quæ ad medias Chelas,Saturniæ,quadam ex parte Martię,& ſunt ſtellæ numero VIII. quæ Libram conſtituũt,duæ clare lucentes. Tota exoritur cum G. XIX. Libræ.

	G.	M.
Libra incipit à Trutina oriri,oriente Scorpij.	3	
Lanx auſtralis oritur aſcendente Scorpij.	7	
Lanx ſeptentrionalis oritur aſcendente Scorpij.	7	45
Finis primæ Lancis oritur aſcendente Scorpij.	14	
Tota imago Libræ peroritur aſcendente Scorpij.	19	

CHELAE.

Libra incipit mediare cœlũ ab auſtrali Lance orientibus Capricorni.	8	30
Trutina mediat cœlum oriente Capricorni.	10	45
Clara in Lance meridionali mediat cœlum orientibus Capricorni.	12	50
Lucida in Lance ſeptentrionali mediat cœlum orientibus Capricorni.	16	5
Libra tota mediat cœlum orientibus Capricorni.	25	30

OCCASVS LIBRAE.

Prima Lanx in ecliptica, hoc eſt, auſtralior altera, occidit oriente Tauri.	9	
Trutina occidit orientibus Tauri.	22	30
Secũda Lanx.i.ſeptẽtrionalior,occidit oriẽ. Tauri.	28	30

Ortus ſtellarum Scorpij.

Scorpius reſpicit Virginem, pedes porrigit uerſus polum utrunq;,caudam uero flectit ad Boreã,uẽter reſpicit terram,oritur rectus,occidit à cauda.circulũ hyemalem contingere uidetur,cuius latus ſiniſtrum à pede Ophiuchi premitur. omnino ex XXIIII. ſtellis cõfiguratur.quarum limpida una, XII.uero ſtellæ cęteris lucidiores,nebuloſę tres. lucidæ autem quæ in fronte Scorpij ſunt Martias uires habẽt, Saturni etiam aliquantulum. è tribus ſtellis in Scorpij dorſo

dorſo diſtinctis, media illa rutila Martia eſt, aliquantulum etiam Iouia, & à Græcis dicitur Antaris, à recentioribus Latinis cor Scorpij. Quæ caudæ internodijs ſitæ ſunt, Saturniæ, quadã ex parte Mercuriales, quæ in aculeo Mercuriales Martiæq́ꝫ, quę ſequuntur nebuloſa caterua Martis Lunæq́ꝫ naturã ſequũtur. has ſtellas in nebula hac conſtitutas Chaldæi uocant Alacha. Totus exoritur cum grad. XIIII. Capricorni.

	G.	M.
Scorpius incipit oriri à clara in oculo dextro aſcendentibus Scorpij.	24	45
Media in fronte oritur aſcendentibus Scorpij.	25	15
Radix Chelæ ſeptentrionalis ſurgit orien. Scorpij.	26	
Oculus ſiniſter aſcendit orientibus Scorpij.	28	10
Chela ſiniſtra aſcendit orientibus Sagittarij.	0	15
Limpida in dorſo, dicta Rex cor, aſcendit oriente Sagittarij.	5	
Primus nodus caudæ aſcendit oriẽtibus Sagittarij.	17	30
Dimidium Scorpionis aſcendit orientib. Sagittarij.	19	5
Nodus caudæ ſecũdus aſcẽdit oriẽtibus Sagittarij.	23	30
Nodus tertius aſcendit oriente Sagittarij.	30	
Aculeus caudæ aſcendit orientibus Capricorni.	1	45
Totus orit̃ à quinto nodo caudę aſcen. Capricorni.	14	
S C O R P I V S.		
Chela meridionalis mediat cœlũ orien. Capricorni.	18	30
Oculus dexter Scorpij mediat cœlũ oriẽ. Aquarij.	7	
Chela ſeptẽtrionalis mediat cœlum aſcen. Aquarij.	8	15
Cor ſiue Antaris mediat cœlum aſcenden. Aquarij.	13	30

Primus & ſecundus nodus caudæ mediant cœlum

	G.	M.
aſcendentibus Aquarij.	19	40
Tertius nodus mediat cœlũ aſcendentib. Aquarij.	21	15
Quartus nodus mediat cœlum oriẽtibus Aquarij.	25	45
Aculeus caudę mediat cœlum aſcendent. Piſcium.	4	15
Scorpius totus aſcendit ad mediũ cœlum cũ ſexto nodo caudæ aſcendentibus Piſcium.	9	40

OCCASVS SCORPII.

Scorpius occidere incipit à III. & IIII. internodijs aſcendentibus Arietis.	23	30
Chela ſiniſtra occidit orientibus Tauri.	10	15
Oculus ſiniſter Scorpij occidit orientibus Tauri.	15	10
Primus nodus caudæ occidit orientibus Tauri	17	10
Quæ eſt inter duos oculos occidit oriente Tauri.	21	10
Aculeus caudæ Scorpionis occidit oriente Tauri.	23	
Dimidium Scorpionis, ubi eſt cor, occidit oriẽtibus Tauri.	25	5
Oculus dexter Scorpij occidit orientibus Tauri.	27	10
Chela Scorpij dextra & tota eius imago occidit orientibus Tauri.	29	30

Ortus ſtellarum Sagittarij.

Sagittarius ſpectat ad occaſum, figuratur ac ſi uellet mittere ſagittas, cuius arcus Galaxia medius diuiditur, eſt ita figuratus ut caput eius ſolum extra hyemalem circulum appareat, habens ante genua meridionale ſertum. Oritur rectus, ſed præceps occidit, hic figuratur XXXI. ſtellis, ex quibus duæ ſunt limpidę, nouẽ cæteris clariores, una nebuloſa. Stellę igitur quę ſunt ad Sagittę cuſpidem poſitæ Martiã, lunaremq́ efficaciam habẽt, quæ ſunt in arcu ad capulum

pulũ,Iouias Martiasq́ʒ uires habẽt. Globus ſtellarũ,quę in eius ſunt corpore,Solis ac Martis naturã imitantur,quæ in cõmiſſura ſunt,atqʒ dorſo,Marti ſimiles ſunt,quadamq́ʒ ex parte Mercurio. quæ in pedibus,Ioui Saturnoq́ʒ ſimiles. ſtellæ ad caudã poſitæ in figuram quadranguli, Veneris naturam ſequuntur,habẽt & Saturninum quiddam. & hoc ſimulacrum totum exoritur XIII. grad. Piſcium.

	G.	M.
Oritur à parte arcus aquilonarius aſceñ. Sagittarij.	23	5
Sagitta eius oritur aſcendente Capricorni.	0	15
Oculus ſiniſter oritur aſcendentibus Capricorni.	4	10
Velamen capitis oritur aſcendentibus Capricorni.	5	5
Manus ſiniſtra oritur aſcendentibus Capricorni.	7	10
Nodus uelaminis oritur aſcendẽtibus Capricorni.	7	40
Humeri eius oriuntur aſcendentibus Capricorni.	9	10
Dorſum oritur aſcendentibus Capricorni.	14	5
Dimidia imago Sagittarij oritur aſceñ. Capricorni.	27	5
Clunes Sagittarij oriuntur aſcendẽtib. Capricorni.	28	45
Genu ſiniſtrum in quo ſtella cõmunis ei & coronæ oriuntur aſcendente Aquarij.	12	
Pes dexter Equi anterior prope coronam oritur oriente Capricorni.	30	
Pes dexter poſterior & tota eius imago oritur aſcendente Piſcium.	13	

SAGITTARIVS.

Cuſpis Sagittæ mediat cœlum oriente Piſcium.	25	20
Cornu arcus ſeptentrionale mediat cœlum orientibus Piſcium.	22	5
Cornu arcus meridiõale mediat cœlũ orieñ. Piſciũ.	24	20

Haſtula Sagittæ prope cordam mediat cœlum oriẽte Arietis.	6	
Frons mediat cœlum oriente Arietis.	8	
Dimidius Sagittarius mediat cœlum oriẽte Arietis.	10	25
Genu dextrum anterius Sagittarij mediat cœlum oriente Arietis.	14	
Pes ſiniſter anterior mediat cœlum orieñ. Arietis.	20	5
Nodus uelaminis mediat cœlum oriẽtibus Arietis.	21	30
Brachium dextrum mediat cœlum oriente Arietis.	28	
Clunes Equi mediant cœlum orientibus Tauri.	4	20
Finis uelaminis mediat cœlum orientibus Tauri.	6	30
Cauda equi Sagittarij & tota imago eius mediat cœlum orientibus Tauri.	10	20

OCCASVS SAGITTARII.

Sagittarius occidere incipit à parte auſtraliore ſui arcus oriente Geminorum.	11	
Pes ſiniſter anterior Sagittarij occidit oriẽte Tauri.	13	
Sagitta Sagittarij occidit oriente Geminorum.	15	
Manus ſiniſtra occidit orientibus Geminorum.	18	5
Vmbilicus occidit orientibus Geminorum.	19	10
Cornu arcus ſeptentrionale occidit oriente Geminorum.	29	
Humerus ſiniſter Sagittarij occidit orieñ. Cancri.	1	15
Oculus ſiniſter occidit oriente. Cancri.	6	
Frons Sagittarij occidit orientibus Cancri.	7	10
Velamen capitis occidit oriente Cancri.	10	
Clunes Equi occidunt oriente Cancri.	11	
Nodus uelaminis occidit orientibus Cancri.	13	15

Finis

Finis uelaminis & totus Sagittarius occidit oriente Cancri.	24	

Ortus ſtellarum Capricorni.

Capricornus habet dorſum ad Aquilonem, caput uerſus Sagittariũ, ſed ad Aquarium conuerſum, eſt totus in zodiaco, quem mediũ diuidit hyemalis circulus, ſimilitudinẽ habet Aegipanos. orit̃ directus, ſed occidit præceps. Stellæ in Capricorni cornibus poſitæ Venerẽ imitantur, licet Martis nonnihil habeant, quę in ore collocantur Saturno ſimiles ſunt, quadam ex parte Veneri. quæ ſunt in pedibus atq; uẽtre, Martẽ Mercuriumq; imitãtur. quę ad caudã, Iouem atq; Saturnum. habet ſtellas XXVIII. ex quibus quatuor ſatis clare lucentes. exoritur totus Capricornus XXIIII. grad. Aquarij.

Capricornus incipit oriri à cornibus aſcendentibus Capricorni.	16	15
Radix cornu ſiniſtri oritur aſcendente Capricorni.	19	
Oculus dexter oritur aſcendentibus Capricorni.	24	15
Labia Capricorni oriuntur aſcẽdentib. Capricorni.	25	20
Oculus ſiniſter oritur aſcendentibus Capricorni.	26	5
Extrema in nare oritur aſcendentibus Capricorni.	27	30
Collum eius oritur aſcendentibus Capricorni.	28	30
Dimidius Capricornus orit̃ aſcẽdẽtibus Aquarij.	4	15
Genu dextrũ anterius Capricorni oritur aſcendentibus Aquarij.	11	30
Humerus ſiniſter oritur aſcendentibus Aquarij.	13	10
Genu ſiniſtrum anterius oritur aſcendeñ. Aquarij.	20	15
Deneb Algedi oritur aſcendentibus Aquarij.	21	20

Venter

Venter Capricorni oritur aſcendentibus Aquarij. 23 10
Totus Capricornus exoritur aſcēdētibus Aquarij. 24 20

Capricornus mediat cœlum.

Cornu dextrum Capricorni mediat cœlum oriente Tauri. 12
Oculus dexter mediat cœlum orientibus Tauri. 14 30
Oculus ſiniſter mediat cœlum orientibus Tauri. 17 30
Labia Capricorni mediant cœlum orieñ. Tauri. 19 20
Genu dextrum anterius Capricorni mediat cœlum orientibus Tauri. 23 30
Genu ſiniſtrū anterius mediat cœlum orieñ. Tauri. 25 20
Humerus ſiniſter mediat cœlū orieñ. Geminorum. 1
Venter mediat cœlum orientibus Geminorum. 6 20
Radix caudæ mediat cœlum oriente Geminorum. 10
Totus Capricornus mediat cœlum oriente Gemiñ. 12

OCCASVS CAPRICORNI.

Capricornus occidere incipit à genu ſiniſtro orientibus Cancri. 24 45
Genu dextrum occidit orientibus Cancri. 25 30
Oculus dexter occidit orientibus Cancri. 26 10
Prima in radice cornu ſiniſtri occidit orieñ. Cancri. 30
Labia Capricorni occidunt oriente Leonis. 1
Cornua Capricorni occidunt oriente Leonis. 2
Dimidiū imbriferi Capricorni occidit orieñ. Leōis. 7
Deneb Algedi, quæ eſt in radice caudæ, occidit orientibus Leonis. 13 30
Cauda Capricorni & totus Capricornus, ſagittaq́ & principium caudæ Delphini occidunt orientibus Leonis. 21 15

Ortus

Ortus ſtellarum Aquarij.

Aquarius habet pedes in hyemali circulo, manũ ſiniſtrã extendit ſupra dorſum Capricorni, & dextra effundit aquam urna, quæ uſq; ad imaginem Piſcis decurrit, qui non eſt de XII. imaginibus zodiaci, ſpectat ad exortus. eſt ita figuratus, ut corpore propè reſupinato uideat̃. Oritur & occidit capite prius, quàm reliquis membris, & eſt ſtellarũ XLV. quarum una limpida, altera clare fulgens, VIII. cæteris clariores. Stellæ ad Aquarij humeros poſitæ, quæq; ſunt in eius ſiniſtra, atq; in panno, Mercurio, Saturnoq; ſimilia faciunt. quæ in femoribus magis Mercurio, minus Saturno ſimiles ſunt, quæ ad effuſionem aquæ, Saturni naturam ſequuntur, nonnihil etiam Iouis habent. Totus Aquarius exoritur XXIX. grad. Arietis.

	G.	M.
Aquarij ſignum incipit oriri à ſudariolo quod manu ſiniſtra tenet aſcendentibus Capricorni.	21	5
Caput eius oritur aſcendente Capricorni.	24	
Manus eius ſiniſtra oritur aſcẽdentib. Capricorni.	28	15
Humerus ſiniſter, in quo lucidũ ſydus, oritur aſcendentibus Aquarij.	1	5
Humerus dexter Aquarij oritur aſcend. Aquarij.	6	30
Manus dextra oritur aſcendentibus Aquarij.	10	40
Vrna Aquarij oritur aſcendentibus Aquarij.	19	30
Pyga dimidium imaginis oritur aſcend. Aquarij.	26	10
Prima in fuſione aquæ oritur aſcend. Piſcium.	3	15
Nates ſiniſtra oritur aſcendentibus Piſcium.	5	40
Sura dextra Aquarij oritur aſcendẽtibus Piſcium.	14	20

	G.	M.
Genu dextrum oritur aſcendentibus Piſcium.	22	15
Tota imago peroritur aſcendentibus Arietis.	28	45

A Q V A R I V S.

	G.	M.
Aquarij ſignũ incipit mediare cœlum à ſudariolo, quod manu ſiniſtra tenet, oriente Tauri.	24	
Manus eius ſiniſtra mediat cœlũ orientibus Tauri.	28	30
Clara in humero ſiniſtro mediat cœlũ orient. Gem.	8	
Auricula ſiniſtra Aquarij mediat cœlũ orien. Gem.	9	40
Humerus eius dexter mediat cœlum orien. Gemin.	17	
Vrna mediat cœlum orientibus Geminorum.	19	30
Nates ſiniſtra mediat cœlum orient. Geminorum.	20	30
Manus dextra mediat cœlum oriẽte Geminorum.	23	
Coxa ſiniſtra mediat cœlum oriẽtib. Geminorum.	24	30
Prima aquæ infuſio mediat cœlum orien. Gemin.	28	30
Coxa dextra uerſus genu mediat cœlũ orien. Gem.	29	
Clara in fine fuſionis aquæ cõmunis ei, & ori Piſcis meridionalis mediat cœlum oriente Cancri.	0	30
Deſinit Aquarius mediare cœlum aſcen. Cancri.	11	20

O C C A S V S A Q V A R I I.

	G.	M.
Pes ſiniſter Aquarij occidit oriente Leonis.	9	
Manus ſiniſtra occidit oriente Leonis.	10	
Clara in fine fuſionis aquæ occidit orien. Leonis.	12	30
Humerus ſiniſter occidit orientibus Leonis.	20	10
Coxa & nates ſiniſtra occidit orientibus Leonis.	21	40
Genu ſiniſtrum occidit orientibus Leonis.	23	20
Vrna occidit oriente Leonis.	28	
Sura dextra occidit orientibus Leonis.	29	30
Humerus dexter Aquarij occidit orien. Virginis.	0	40
Prima in fuſione aquæ occidit oriente Virginis.	5	

Finis

Finis fuſionis aquæ, quæ eſt in ore Piſcis meridiani occidit orientibus Virginis. 5 30

Totus Aquarius occidit orientibus Virginis. 10 5

Ortus ſtellarum Piſcium.

Piſces cum gemini ſint, & alter quidem borealis, alter auſtralis, Aquilonarius piſcis, qui tangit brachiũ Andromedę, eſt inter æquinoctialem & æſtiuũ circulum conſtitutus. Piſcis uero auſtralis, qui eſt in zodiaco, reſpicit Aquariũ, & ore penè collũ Pegaſi tangẽs, quorũ inferior, hoc eſt, notius, antè oritur & occidit. Stellæ quæ ſunt ad Piſcis auſtralis caput, eadem quæ Mercurius efficiũt. Saturni quoq; aliquãtulum habent. quæ in dorſo eadem, quæ Iupiter & Mercurius habent. hi piſces quodam filo colligari figurantur, quod alij ligamentũ uocant. & ſtellæ quę ſunt ad Piſcis auſtralis caudam, atq; ad lineolam auſtralem, Saturniam naturã retinent, quadã ex parte Mercurium quoq; imitantur. quæ ſunt in dorſo & ſpina Piſcis aquilonaris, Ioui ſimiles ſunt, nonnihil etiã Veneris habẽt. quę ſunt in Lino ſeptentrionali, Saturni ac Iouis naturam ſequuntur. In hac cœli parte, id eſt, inter Piſces & Arietẽ, ſunt ſtellæ quædam in orbem diſpoſitę, quas Gręci Syndeſmon, Latini Nodum cœleſtẽ uocãt. nodi huius lucidæ, Martiæ ſunt, quadam etiam ex parte Mercuriales, & habent XXXVIII. ſtellas, quarum duæ ſatis clare lucentes, quæ exoriuntur cum Lino XVIII. grad. Arietis.

Piſcis, qui eſt in zodiaco, inferior dictus, incipit oriri

ab ore aſcendentibus Aquarij.	22	20
Vertex eius oritur aſcendentibus Aquarij.	26	30
Auricula eius oritur aſcendentibus Aquarij.	17	10
Dimidius Piſcis, qui eſt in zodiaco, oritur aſcendentibus Piſcium.	7	15
Venter eius oritur aſcendentibus Piſcium.	11	30
Cauda eius Piſcis qui eſt in zodiaco oritur aſcēdentibus Piſcium	12	10
Prima in Lino, & tota imago Piſcis, qui eſt in æquinoctiali, exoritur aſcendentibus Piſcium.	17	20
Aquilonarius Piſcis oritur ab ore aſcend. Aquarij.	25	20
Caput eius Aquarij.	28	20
Communis Piſci & Andromedæ oritur aſcendentibus Piſcium.	5	30
Pectus eius oritur aſcendentibus Piſcium.	8	20
Spina in dorſo oritur aſcendentibus Piſcium.	10	15
Venter eius oritur aſcendentibus Piſcium.	12	10
Dimidium Piſcis aquilonaris oritur aſcen. Piſcium.	13	45
Cauda eius oritur aſcendentibus Piſcium.	27	25
Prima in Lino prope caudam Piſcis aquilonaris oritur aſcendentibus Arietis.	5	10
Tota imago exoritur aſcendentibus Arietis.	12	15
Nodus Lini oritur aſcendentibus Tauri.	12	40

Mediatio cœli ſtellarum Piſcium.

Piſcis, qui eſt in zodiaco, incipit mediare cœlum ab ore aſcendentibus Cancri.	1	10
Quæ eſt in aure eius ſiniſtra mediat cœlum orientibus Cancri.	4	20
Duæ in ſpina ſuperius mediant cœlū orien. Cancri.	9	10

	G.	M.
Venter Piſcis antecedētis mediat cœlū orieñ. Cācri.	10	
Cauda huius mediat cœlum oriente Cancri.	14	
Communis caudę & principio Lini auſtrini mediat cœlum orientibus Cancri.	17	30
Dorſum Piſcis aquilonaris mediat cœlum orientibus Cancri.	24	30
Oculus Piſcis borealis mediat cœlū orieñ. Cancri.	26	
Spina eius mediat cœlum orientibus Cancri.	27	40
Vēter Piſcis borealis mediat cœlum orieñ. Leonis.	0	20
Cauda eius mediat cœlum oriente Leonis.	1	
Prima ī Lino ſeptētrionali mediat cœlū oriē. Leōis.	2	
Nodus Lini & tota imago Piſcium mediat cœlum orientibus Leonis.	7	30

Occaſus Piſcis meridionalis.

Piſcis notius, qui eſt in æquinoctiali, incipit occidere ab ore oriente Virginis.	15	
Oculus eius ſiniſter occidit orientibus Virginis.	16	30
Venter eius occidit oriente Virginis.	20	
Dimidium eius occidit orientibus Virginis.	22	30
Cauda eius occidit orientibus Virginis.	27	30
Prima in Lino occidit orientibus Libræ.	2	30
Nodus Lini occidit orientibus Libræ.	17	45
Quæ eſt in nodo Lini uerſus Aquilonē occidit orientibus Libræ.	19	20
Piſcis aquilonaris incipit occidere à tergo oriētibus Libræ.	21	10
Quæ eſt communis ei & cubito Cathenatæ occidit orientibus Libræ.	22	15
Cauda eius & prima in Lino uerſus Aquilonē oc-		

cidit orientibus Libræ. 23 30
Auris eius dextra occidit oriente Libræ. 26
Dimidium Piſcis occidit oriente Libræ. 27
Os eiuſdem & tota imago occidit orieñ. Scorpíj. 1 20

Omnes ergo ſtellæ, quæ ſunt in cingulo ſignorum, ſunt numero, C C C L. quarum in magnitudine prima quinque, clare lucentes X I. nebuloſæ I I I I. occultę duæ. Oſtenditur etiam in cœlo zona diuerſi coloris, & inæqualis latitudinis, ſenſui apparens, lactea uocata, eò quòd lactis colorem, ut plurimũ imitari uideatur. quæ quãuis totũ ambiat firmamentũ, habet tamen duos ramos à ſe omniquaq; diuiſos, quorum quidem unus apud aram initium habet, alter apud Gallinam ſumit principium.

Ortus ſtellarũ auſtralium primæ imaginis.

Cetus, Piſtrix, Bellua, hyemali circulo diuiditur, ſpectat ad Taurũ roſtro propè poſteriorẽ Arietis pedem tangens, cuius pectus Eridano alluere uidetur. habet ſtellas X X I I. quarum duæ fulgidæ ſunt, V I I I. ſatis clare lucentes, quæ oẽs Saturniæ ſunt. hic exoritur à cauda cum Tauro & Geminis, cadit exorto Cancro & Leone.

Cetus incipit oriri à cauda aſcendentibus Arietis. 15 10
Auricula ſiniſtra oritur aſcendentibus Tauri. 4 45
Collum Ceti oritur aſcendentibus Tauri. 10 5
Denebkaytos oritur aſcendente Tauri. 13
Oculus dexter oritur aſcendentibus Tauri. 14 30
Menchar, quæ eſt in nare, oritur aſceñ. Tauri. 20 45
Batenkaytos, hoc eſt uẽter ceti, oritur aſceñ. Tauri. 23 15

Commu

Cõmunis aquæ & Ceto & ſic tota imago exoritur aſcendentibus Geminorum.	12	45
Cetus mediat cœlum.		
Piſtrix incipit mediare cœlũ à cauda orieñ. Cancri.	8	45
Denebkaytos mediat cœlum orientibus Leonis.	1	30
Batenkaytos uẽter Ceti mediat cœlũ orieñ. Leonis.	6	45
Pectus Ceti mediat cœlum oriente Leonis.	9	
Auricula dextra Ceti mediat cœlum orieñ. Leonis.	19	20
Oculus dexter mediat cœlum oriente Leonis.	14	
Os Ceti mediat cœlum orientibus Leonis.	16	30
Nares Ceti mediant cœlum & tota imago orientibus Leonis.	19	20
OCCASVS CETI.		
Cetus incipit occidere à cauda orientibus Virginis.	17	30
Denebkaytos occidit orientibus Libræ.	3	15
Venter Ceti occidit orientibus Libræ.	6	30
Communis Ceto & aquæ occidit oriẽtibus Libræ.	19	30
Auricula Ceti occidit orientibus Libræ.	24	20
Oculus eius occidit orientibus Libræ.	25	30
Tota imago Ceti occidit orientibus Scorpij.	3	30
Os Ceti occidit orientibus Libræ.	27	10

Ortus ſtellarum ſecundæ imaginis.

Oriõ inflãmatus fortiſsimus, caput habet ad Aquilonem, & ita figuratus eſt, ut cum Tauro decertare uideatur. hunc medium diuidit æquinoctialis circulus, dextra manu clauam tenere uidetur, ſiniſtra ſudariolum, ad occaſum ſpectare, ſubcinctus enſe, dextro pede leporem premere, ſiniſtro Eridani principium tangere. exoritur à manibus cum Geminis & Cancro.

Cancro. occidit à pedibus cum Scorpione & Sagittario aſcendentibus. cõfiguratur XXXVIII. ſtellis. inter quas duæ ſunt limpidæ, quatuor clare lucentes, octo cæteris clariores, una nebuloſa. ſtellæ quæ in humeris collocantur, Marti Mercurioq; ſimiles ſunt. quæ aliæ duæ ibidem ſunt, Iouis, ac Saturni naturam imitantur.

Orion incipit oriri à manu dextra prope Tauri cornu dextrum aſcendentibus Geminorum.	18	20
Claua eius oritur aſcendentibus Geminorum.	26	10
Vltima in panno oritur aſcendẽtibus Geminorum.	27	10
Caput eius oritur aſcendentibus Cancri.	1	5
Ballatrix, quæ eſt in humero ſiniſtro, exoritur aſcendentibus Cancri.	2	20
Manus dextra oritur aſcendentibus Cancri.	5	10
Clara in humero dextro, dicta Bedelgenſe, oritur aſcendentibus Cancri.	9	30
Iugulæ in capulo enſis oriuntur aſceñ. Cancri.	10	10
Baltheus Orionis oritur aſcendentibus Cancri.	11	15
Regel in pede dextro cõmunis ei & fluuio Eridano oritur aſcendentibus Cancri.	12	30
Prima in enſe oritur aſcendentibus Cancri.	13	40
Quinta in gladio oritur aſcendentibus Cancri.	16	20
Totus Orion aſcendit orientibus Cancri.	20	30

ORION.

Fortiſsimus incipit mediare cœlũ à ſudariolo quod manu ſiniſtra geſtat orientibus Virginis.	10	40
Regel in pede dextro mediat cœlũ orieñ. Virginis.	16	10
Humerus ſiniſter mediat cœlum orieñ. Virginis.	17	

Iugulæ

	G.	M.
Iugulæ mediant cœlum orientibus Virginis.	18	5
Obſcura in capite Orionis mediat cœlum orientibus Virginis.	19	40
Genu eius dextrum mediat cœlum orien. Virginis.	23	
Humerus dexter mediat cœlum orien. Virginis.	23	20
Deſinit mediare cœlū à manu dextra oriē. Virginis.	27	

OCCASVS ORIONIS.

	G.	M.
Pes dexter Orionis occidit aſcendentibus Scorpij.	18	10
Regel in eodem pede occidit orientibus Scorpij.	19	15
Enſis Orionis Iugulæ occidit orientibus Scorpij.	25	45
Cingulus occidit oriente Scorpij.	28	
Bellatrix occidit oriente Sagittarij.	0	40
Manus ſiniſtra occidit oriente Sagittarij.	4	
Caput Orionis occidit oriente Sagittarij.	6	
Bedelgēſe ī humero dextro occidit oriēte Sagittarij.	8	
Manus eius dextra occidit oriente Sagittarij.	17	
Deſinit occidere à cauda oriente Sagittarij.	20	

ORTVS ERIDANI.

Eridanus à pede ſiniſtro Fortiſsimi oriri uidetur, & perueniens uſq; ad pectus Ceti, rurſus ad antarcticū tendit circulū: quem circulus hyemalis diuidit prope Cetum, aſcendit Geminis, Cancro & Leone exorientibus, occidit Scorpione & Sagittario aſcendentibus. habet ſtellas XXXIIII. in fine fluminis limpidam unā, quinq; cæteris clariores. Quę omnes Saturniæ ſunt. ultima quidem & fulgida in fine Eridani Iouia eſt.

Eridanus oritur à parte cōiuncta pectori Ceti aſcendentibus Geminorum.	12	10

	G.	M.
Prima inflexio Eridani oritur aſcendentib. Cancri.	2	30
Principium Eridani, qui eſt à pede Orionis ſiniſtro, oritur aſcendentibus Cancri.	12	30
Eridanus deſinit oriri aſcendente Leonis.	0	30

ERIDANVS.

Eridanus mediat cœlum à ſtella coniuncta pectori Ceti orientibus Leonis.	18	10
Clara in fine Eridani mediat cœlum orien. Leonis.	23	30
Angenatar mediat cœlum orientibus Virginis.	1	30
Vltima inflexio Eridani mediat cœlum orientibus Virginis.	11	15
Fulgida in principio Eridani mediat cœlum orientibus Virginis.	16	5

OCCASVS ERIDANI.

Eridanus incipit occidere à clara uerſus polum antarcticum orientibus Virginis.	21	30
Quæ eſt ſub uentre Ceti occidit orientibus Libræ.	19	30
Totus Eridanus occidit orientibus Scorpij.	18	30

LEPVS ORITVR.

Lepus iuxta pedes Orionis apparet diuiſus ab hyemali parallelo, XII. ſtellis figuratur, & quæ ſunt in capite, Saturniæ ac Iouiæ, reliquæ Saturniæ ac Mercuriales. aſcendit cum Cancro & Leone, occidit exortu Scorpij.

Oritur à capite aſcendentibus Cancri.	15	30
Auricula ſiniſtra oritur aſcendentibus Cancri.	17	40
Cauda eius oritur aſcendentibus Cancri.	25	30
Totus Lepus oritur aſcendentibus Leonis.	1	5

Lepus mediat cœlum.

Lepus incipit mediare cœlum à pede ſiniſtro anteriori orientibus Virginis. 15 15

Dimidium Leporis mediat cœlum orientibus Virginis. 20 20

Cauda eius mediat cœlum oriente Virginis. 25

Occaſus ſtellarum Leporis.

Lepus occidit à pedibus anterioribus oriẽ. Scorpij. 6 15

Caput eius occidit orientibus Scorpij. 13 20

Totus occidit à cauda orientibus Scorpij. 23 30

Ortus ſtellarum Canis maioris.

Canis maior inter Leporẽ & puppim Nauis Argo uidetur cõfiguratus, pedes poſteriores habet in hyemali circulo, aures & collum in galaxia ſpectans ad occaſum, ſed caput ad æquinoctialẽ circulũ tendit. hic Canis habet fulgidam in ore dictã Halhahabor, à Chaldæis Aſcher, quã nonnulli Sirion appellant, cum hæc exoritur, geminat incendia Solis, & accenditur æſtas, & calor duplicatur, unde & dies caniculares dicuntur, quæ quãdo emergit nonnunquã hominibus peſtiferos morbos inducere cõſueuit. habet in lingua unã, quæ præter cæteras lucere uidetur, & eſt Iouia, aliquantulũ etiam Martis habens. reliquæ omnes Venereæ ſunt. qui XXIII. ſtellis figuratur. oritur à capite cum Leone, & occidit à pedibus poſterioribus, Scorpione & Sagittario exorientibus.

Canis maior incipit oriri à pede ſiniſtro anteriori aſcendentibus Leonis. 3 30

Auricula dextra oritur aſcendentibus Leonis. 4 40

Canicula, à qua dies caniculares dicti, oritur aſcen-

dentibus Leonis. 6 5
Pes eius oritur aſcendentibus Leonis. 14 10
Coxa dextra oritur aſcendentibus Leonis. 22 20
Totus Canis exoritur aſcendentibus Leonis. 27 10

CANIS MAIOR.

Pes dexter poſterior mediat cœlũ orien. Virginis. 29 40
Pes ſiniſter anterior mediat cœlum orien. Libræ. 0 15
Sirius mediat cœlum orientibus Libræ. 4 15
Totus mediat cœlum à collo oriente Libræ. 9

Occaſus Canis maioris.

Canis maior occidere incipit à pede dextro poſteriori oriente Scorpij. 15
Pes ſiniſter eius occidit orientibus Scorpij. 27 10
Lucida in ore occidit orientibus Sagittarij. 3 10
Totus occidit orientibus Sagittarij. 7 20

Ortus Canis minoris.

Canis minor Procyon, quem nunc Antecanem uocant, hic in lacteo circulo pedes anteriores fixos habere uidetur, æquinoctialem tangens, caudam ad caput Hydrę extendẽs. oritur Cancro & Leone aſcendentibus, occidit exorientibus Sagittario & Capricorno. In Procyone eſt fulgida, quã uocãt Chaldæi Algomeyga, Aſchire. Oritur aſcendente Leonis. 1

PROCYON.

Canis minor mediat cœlum orientibus Libræ. 13 40

CANIS MINOR.

Procyon occidit oriente Capricorni. 1

Ortus ſtellarum Nauis.

Nauis Argo media ĩ cœlo apparet, uidelicet à puppi

uſq;

uſq; ad malũ, à malo uſq; ad prorã eſt ſine lumine. hæc hyemalem circulum & maioris Canis caudam tangit, quæ figuratur X L V. ſtellis, quarum una fulgida eſt, quæ dicitur Canopos, nobis non apparẽs, lucidæ ſex, cęteris clariores nouẽ. omnes Saturni & Iouis qualitates imitãtur. oritur cũ Leone ac Virgi. occidit Libra, Scorpione & Sagittario exoriẽtibus.

Nauis Argo incipit oriri à temone, ubi eſt cauda Canis maioris, oriente Leone. 22
Antennæ orientibus Virginis. 11 30
Clara prope radicem mali oriente Virginis. 15
Magna ſub puppi oritur aſcendentibus Virginis. 21 30
Altera lucida in medio Nauis apparet orieñ. Librę. 1

N A V I S.

Nauis ĩcipit mediare cœlũ à temone orieñ. Virgĩs. 27
Clara ſub puppi mediat cœlum orientibus Libræ. 20 15
Lucida prope malum mediat cœlũ oriente Libræ. 22
Deſinit mediare cœlum orientibus Scorpij. 5 10

O C C A S V S N A V I S.

Nauis Argo incipit occidere à ſeptentrionali remo orientibus Libræ. 24 40
Clara in pede mali occidit orientibus Scorpij. 11 45
Tota Nauis occidit orientibus Sagittarij. 19 15

Ortus ſtellarum Hydræ.

Hydra Anguis inter æquinoctialem & circulum hyemalem collocatur, ita tamẽ ut caput eius ad caudam Procyonis appareat. Cauda aũt extrema pene ad Centauri caput extenditur trium ſignorum longitudinem occupãs, & hæc pars Hydræ inter æqui-

noctialem & æſtiuũ uidet. ſuſtinet in dorſo Coruũ roſtro ſpinã eius percutientem & craterẽ. occidit & oritur à capite. cõfiguratur cum XXVII. ſtellis. inter quas eſt una clare lucẽs. Stellæ quæ ad Anguẽ ſunt, qui & Hydrus uocatur, à nonnullis magnanimus, Saturniȩ ſunt, atq; Venereȩ. quȩ in crateræ ſimiliter & Venereæ ſunt, quadam ex parte Mercuriales, quæ ad Coruum, Martiæ Saturniæq;.

Anguis incipit oriri ab oculo dextro aſceñ. Leonis.	10	5
Caput eius oritur aſcendentibus Leonis.	13	30
Clara poſt primam reflexionem, Alpharth cognominata, aſcendente Leonis.	28	
Dimidium Hydræ oritur aſcendente Virginis.	19	
Quæ eſt prope baſim crateris aſcendente Virginis.	21	
Communis ei & roſtro Corui aſcendentibus Librȩ.	12	20
Cauda Hydri & tota imago exoritur aſcendente Scorpij.	10	

ANGVIS.

Hydra incipit mediare cœlum aſcendente Libræ.	25	
Alpharth mediat cœlum aſcendente Scorpij.	5	
Communis ei & crateri aſcendente Scorpij.	21	
Nodus uerſus Coruum aſcendentibus Sagittarij.	3	15
Communis ei & roſtro Corui aſcendeñ. Sagittarij.	6	10
Cauda mediat cœlum aſcendente Sagittarij.	30	

OCCASVS HYDRAE.

Hydrus incipit occidere à prima inflexione poſt craterem orientibus Capricorni.	13	10
Os eius occidit aſcendentibus Capricorni.	14	20

Alpharth, quæ eſt in inflexione colli, occidit oriente

	G.	M.
Capricorni.	18	
Communis ei & urceo occidit oriente Aquarij.	2	
Communis ei & roſtro Corui orientibus Aquarij.	17	5
Totus occidit à Cauda oriente Piſcium.	20	
Ortus ſtellarum Crateris.		
Crater oritur ab anſa ſeptẽtrionali aſceñ. Virginis.	24	15
Ales in baſe urcei oritur aſcendente Virginis.	25	
Anſa meridionalis exoritur aſcendente Libræ.	4	
Crater mediat cœlum.		
Vrceus mediat cœlum aſcendente Scorpij.	22	
Anſa borealis oriente Scorpij.	29	
Quæ eſt ſuper aurem meridianam orientibus Sagittarij.	3	10
OCCASVS CRATERIS.		
Crater occidit à parte baſis, ubi eſt ales, orientibus Capricorni.	29	15
Totus Crater occidit orientibus Aquarij.	25	15
Ortus ſtellarum Corui.		
Coruus incipit oriri ab ala, in qua eſt ſtella Algorab uocata, aſcendentibus Libræ.	7	30
Roſtrum Corui oritur aſcendentibus Libræ.	12	20
CORVVS.		
Coruus mediat cœlum orientibus Sagittarij.	6	15
Deſinit mediare à pede ſiniſtro oriente Sagittarij.	11	
OCCASVS CORVI.		
Coruus incipit occidere à roſtro oriente Aquarij.	17	
Algorab occidit orientibus Aquarij.	30	5
Totus Coruus occidit oriente Piſcium.	8	

Ortus ſtellarum Centauri.

Centaurus humero hyemalem circulum ſuſtinere uidetur, capite pene caudam Hydræ contingens. habet crura in galaxia. ſpectat ad ortus, oritur à capite, occidit à manu ſiniſtra, dextra uerſus aram hoſtiam ſupinam porrigẽs. habet ſtellas XXXVII. fulgidam unã, lucidas quinqꝫ, octo clariores cęteris, quę ſplendeſcũt in parte equina, tum Iouis, tum Veneris uires aſſequutæ ſunt. Stellæ, quæ in humano corpore ſunt, Veneris ac Martis efficaciam habent.

	G.	M.
Centaurus incipit oriri à capite & humero ſiniſtro orientibus Scorpij.	7	45
Humerus eius dexter oritur aſcendentibus Scorpij.	19	10
Manus dextra oritur aſcendente Sagittarij.	5	
Dimidius Centaurus oritur aſcendente Sagittarij.	7	
Cõmiſſura Equi & hominis oritur aſceñ. Sagittarij.	22	10
Vltima in dorſo Equi oritur aſcendente Sagittarij.	27	

Relíquæ partes Centauri nobis nũquam apparent.

CENTAVRVS.

	G.	M.
Centaurus incipit mediare cœlum à prima clune oriente Sagittarij.	9	
Humerus ſiniſter mediat cœlum oriẽtib. Sagittarij.	20	10
Caput mediat cœlum oriente Sagittarij.	25	
Humerus dexter orientibus Sagittarij.	26	10
Deſinit mediare cœlum à manu dextra orientibus Capricorni.	11	45

OCCASVS CENTAVRI.

	G.	M.
Centaurus occidere incipit à manu ſiniſtra orientibus Sagittarij.	25	30

Dorſum

	G.	M.
Dorſum Equi occidit orientibus Capricorni.	6	30
Cõmiſſura hoĩs & Equi occidit orien. Capricorni.	21	
Humerus ſiniſter occidit orientibus Capricorni.	18	10
Humerus dexter occidit oriente Aquarij.	27	
Manus dextra occidit orientibus Piſcium.	5	30
Caput Centauri occidit orientibus Piſcium.	12	5
Totus Centaurus occidit orientibus Piſcium.	24	30

Ortus ſtellarum Lupi.

Lupus fera, quem hyemalis circulus diuidit, os habet uerſus hoſtiam Centauri, inter ipſum & aram uidetur collocatus ſpectans ad occaſum, extremo dorſo circulum qui lacteus dicitur tangens. oritur à pedibus anterioribus Scorpionis & Capricorni exortu, occidit à cauda & coxa ſiniſtra, orientibus Capricorno, Aquario, Piſcibus & Ariete. Stellæ quæ ad Lupum ſunt lucidæ, Saturnum imitantur, habẽt & Martis quiddam, & ſunt numero XIX. duæ ſatis clare lucentes.

Lupus incipit oriri à pede ſiniſtro anteriori orientibus Scorpij.	16	20
Caput Lupi oritur oriente Sagittarij.	4	
Finis totius imaginis oritur aſcend. Capricorni.	1	40

LVPVS.

Lupus mediat cœlum à cauda oriente Capricorni.	3	
Deſinit mediare cœlum orientibus Aquarij.	1	5

Occultatio Lupi.

Lupus incipit occidere à coxa ſiniſtra orientibus Capricorni.	28	5
Cauda occidit oriente Aquarij.	1	

Pes dexter poſterior occidit orientibus Piſcium. 2 15

Totus occidit à capite aſcendente Arietis. 30

Ortus ſtellarum Aræ.

Ara, thuribulum, focus, antarcticum circulũ propè tãgere uidetur, inter hoſtiam & aculeũ Scorpionis in circulo lacteo conſpicitur figurata, quæ apparet oriente Aquario, & occidit exortu Piſcium. Stellas habet ſeptem, quæ Venereę ſunt, atq; aliqua ex parte Mercuriales.

Ara oritur aſcendentibus Aquarij. 14 40

FOCVS.

Ara mediat cœlum orientibus Aquarij. 24 20

OCCASVS ARAE.

Ara occidit oriente Piſcium. 15

Ortus ſtellarum Coronæ meridionalis.

Corona meridionalis prope Arã uidetur figurata, quam circulus lacteus penè tangit. hæc aſcendit cũ Capricorno & Aquario. occidit autẽ Tauri & Geminorum exortu. habet ſtellas XIIII. quæ ſplendeſcunt in auſtrali corona, tum Mercurij, tum Saturni qualitati ſimilem qualitatem habent.

Incipit oriri aſcendente Capricorni. 21

Clara communis ei & genu equi Sagittarij aſcendentibus Aquarij. 12 30

Tota exoritur corona aſcendentibus Aquarij. 18 45

CORONA.

Corona mediat cœlum orientibus Piſcium. 25 45

Communis ei & Sagittario mediat cœlum aſcendente Arietis. 14

Occaſus

OCCASVS CORONAE.

	G.	M.
Corona incipit occidere orientibus Tauri.	14	40
Clara cõmunis ei & Sagittario oriẽte Geminorum.	7	
Deſinit occidere orientibus Geminorum.	12	10

Ortus ſtellarum Piſcis.

Piſcis qui notius dicitur, intercaudam Ceti, & Co⸗ronã auſtralem media regione locatus hyemali cir⸗culo & antarctico clauſus, ad exortum ſpectare ui⸗detur, ore aquam, quæ funditur ab Aquario exci⸗piens. oritur cum Piſcibus, Ariete, & Tauro. mergi⸗tur Oceano, Cancro, & Leone exortis. figurat̃ ſtel⸗lis XVIII. quarum una fulgida, eadem, quę Mer curius & Venus efficit. cæteræ, quę in Piſce lucent, Saturni naturam imitantur.

	G.	M.
Hic Piſcis, qui non eſt de duodecim imaginibus zo diaci, incipit oriri à dorſo aſcendente Piſcium.	20	
Dimidium eius oritur aſcendentibus Arietis.	15	10
Cauda eius oritur aſcendentibus Arietis.	22	5
Clara in ore Piſcis communis ei & aquæ Aquarij oritur aſcendente Arietis.	28	
Tota imago exoritur aſcendentibus Tauri.	3	5

Vniuerſæ ſtellæ in parte auſtrali ſunt CCCXVI. quarum in magnitudine prima ſunt VII. in ſecun⸗da XVIII. in tertia LXIII. in quarta CLX⸗IIII. in quinta LIIII. in ſexta IX. nebuloſa una.

Omnes ergo ſtellæ fixæ, quæ in meridie & ſepten⸗trione, & orbe ſignorum, ex eis quę habent magni⸗

tudinem, ſunt M. X X I I. Quarum in magnitudine prima X V. in ſecũda X L V I I. in tertia C C V I I I. in quarta C C C C L X X I I I I. in quinta CCXVII. in ſexta X L I X. nebuloſæ V. tenebroſæ I X.

Quas omnes uerificaui ego Franciſcus Sirigattus Anno ſalutiferæ incarnationis M. D.

Floruit Ptolemæus Anno domini C X L.

Alphonſus uero Anno Chriſti M. C C L I.

F I N I S.

LVGDVNI APVD SE
BASTIANVM
GRYPHIVM
ANNO
M. D. XXXVI.

LVGDVNI APVD SE
BASTIANVM
GRYPHIVM
ANNO
M. D. XXXVI.

OCN 1428525063