Utrecht University Library
Partner in Science
Universiteit Utrecht

Ioannis Bayeri Rhainani I.C. Uranometria, : omnium asterismorum continens schemata, nova methodo delineata, aereis laminis expressa.

https://hdl.handle.net/1874/436895

Bibl. Utenhov.
Fol. nº. ~~XX~~. 39.

BIBL. UTENHOV.

NOBILITATE ET PRVDENTIA CLARISSIMIS VIRIS

QVIRINO RECHLINGERO, MARCO VELSERO

AVG. VIND. II. VIRIS PRAEF.

VII. VIRVMQVE COLLEGIO AMPLISSIMO.

ARDVVM VIDETVR, PATRES AMPLISSIMI, Iuris prudentiæ intento, pręclari nominis famam in Mathematicis ſcientiis quærere. Primùm, quod legũ cognitio, ſiderumq; contemplatio, toto quaſi cœlo diſtantia, de hinc, quia plurimi, quæ Matheſeos argumenta propoſueris, ad res ſerias, minùs idoneum, elaboraſſe faſtidiunt. Hinc quæſtui & ſocordię omnibus modis dediti, præſtantiſſima quæque, vetuſtatis ſitu obducta, & deplorata, contemnunt, aut ferè negligunt. Quibusdã hæc conſuetudo conciliat, nonnulla ipſa natura ingenerat; hunc deuictarum vrbium, ac populorum ſub iuga redactorum, exhilerat victoria: alium publicę litteratorum hominum oblectant lucubrationes: multi deſidiâ torpeſcentes, non niſi vtrumque carpere, heroica & expedientia in abiectis reputare ſatagunt; illi gloriam, nullâ mortalium ætate ſepeliendam, iuſtè exigunt; hi etiam ipſo teſte Solone, accuſantibus certatim obnoxii, viuentes, mortuiq;, iuxtà æſtimantur. Merito igitur collaudati extiterunt ij, qui nullâ re aliâ, quàm perpetuâ virtutis voluntate commoti, hominum ſocietate excitati, plurimùm induſtriæ, operæ, ac præſidii in Reip. vtilitatem contulerunt; non vlla res tanti æſtimanda, quam non in augendâ, & adminiſtrandâ vniuerſitate, ſapientes aurei illius ſæculi, ſuſcipiendam ſimul, & retinendam cenſuerunt. Inter plurima autem communi perneceſſaria, nauigatio cum agriculturâ, non in extremis, exercetur, numeraturq; hominum commoditatibus, verùm nauem ſine aſtrorum peritiâ dirigere, aliâs, nec viuis nec mortuis annumerandos, certiùs de vitæ ſalute deſperare cogit. Terræ cultura imperitè ſuſcepta, omnem commerciorum, excludit abſumitq; occaſionem, ſine quibus tamen, vix eſſe, vel ſubſiſtere poſſe ciuitatem, aut Remp. Plato volebat. Nec enim vertendum ſed arandum Plinius ait, vnumquodq; opus ruſticum, ſuo tempore, certo ſiderum ortu, occaſuuè faciendum, præparandum, ſerendum, colligendum, vt Virgilius in Georgicis.

Quid faciat lætas ſegetes: quo ſidere terram
Vertere, Mæcenas, vlmisq; adiungere vites
Conueniat:

Nauium vſum verè regium, Æquinoctialis, Meridianorum, Helices cum Cynoſurâ cognitio ſuppeditat, paci, belloque ſubminiſtrat opem. Regia igitur Aſtronomiæ conſideratio, non niſi Rege vel Auguſto digna, pro vt veterum quoque teſtificantur monumenta. Aratus Antigono Gonatæ Poliorcetæ filio, Phænomena ſua inſcripſit, cuius translationi, & C. Iulius Cæſar operam dedit. Germanicus Druſi Claudii filius, carmen ſuum Aſtronomicum Auguſto conſecrauit. Conatum itaque hunc qualem qualem meum, pro ingenii tenuitate, ſubciſiuis ſtudiorum momentis, olim auſpicatum, nunc demum clariſſimorum virorum admonitu poſteris publicatum, cui dignè offeram, nec ambigendum nec diſquirendum arbitror; præſtantiſſimorum namq; hominũ beneuolentiam, tùm in ſe ipſis, tùm in litterarum ſtudiis expertos, ſummâ ope niti decet, ne beneficium ſilentio tranſeant. Extra vos igitur, patres, litterarum & eruditionis patronos, in hâc tanquam effœtâ mundi deficientis ſenectâ, perinde dignum ac idoneum nondum offendo; quibus enim cordi, & curæ, bonarum artium ſtudia ſunt: in ijs ſumma doctrinarum obſeruantiâ, cum ſummâ prudentiâ ſuſpiciatur neceſſe eſt. Meæ inſuper partes, idem exigunt, niſi mihi parum vel nihil mentis foret, acceptum ferre iis quorum ſub adminiſtratione laudabili, teneriorem ætatem, mitioribus ſtudiis excultam, alteram quaſi vitam retineo. Iure quoque hæreditario, hoc quidquid eſt, Ampl. DD. VV. deberi conuenit, nec modo Auguſtum, verùm etiam Auguſtanum dicere, non reformido, quod Imp. Auguſto, olim ſuſpenſum, Coloniæ eius deductæ, quaſi accreſcere æquum eſt. Præſens igitur munuſculum pro excellentiſſimâ veſtrâ dignitate perexiguum, meâ autem tenuitate non minimum, ſi pacatâ quâ conſueſtis fronte complexi, approbaueritis, tum demum laborem verè improbum, faſtidioque plenum, ſubiiſſe haud pænitebit. Valete. Auguſtæ. Anno poſt Chriſtum natum M. DCIII. Kalend. Sept.

MM. VV. DD.

deuotiſſimus

Ioannes Bayerus I. C.

CANDIDO LECTORI S.

SVMMAM HABERE LAVDATISSIMVM ASTRO-nomiæ ſtudium, adiunctam difficultatem cum iucunditate, tot & tantæ in publicum emiſſæ lucubrationes manifeſtè oſtendunt. Multò enim eſſe præclarius, & homine dignius, cœlum potiùs, quàm cælata intueri, & hoc pulcherrimum opus, intermicantibus aſtrorum luminibus, tanquam floribus ornatum, quàm picta & ficta, vel gemmis diſtincta mirari, Lactantius lib. 6. c. 20. atteſtatur. perbenè igitur Ouidius.

Pronaque cum ſpectent animalia cætera terram,
Os hominì ſublime dedit, cœlumque videre
Juſſit & erectos ad ſidera tollere vultus.

Hæc aſtrorum ſcientia, ſuperiores illos orbes, luminaque intermicantia conſiderat, quæ ſumma Omnipotentis bonitas architectata, mortalium ſeruitio deſtinauit; verám hanc & genuinam appello, non illam ſuperſtitioſam à S. Romanæ Eccleſiæ cenſurâ digniſſimè notatam, cœlum inquam ſtellarum, in quo earundem robur, στερέωμα ſeu fundamentum, omnium animos in admirationem rapit, motuum amplitudo, & varietas ſtupefactos percellit. Huius doctrinæ dignitatem, eò ampliorem eſſe ſcimus, quò plurium artium fœcundiorem agnoſcimus: fontem Geometriæ, quæ ad omnes conducit artes veriſſimè appellabimus; in ſuâ namque ſcientiâ habet veritatem, c. ſi quis artem. diſt. 37. quam etiam ex prudentiſsimo Impp. Dioclet. & Maximian. decreto, diſcere atque exercere publicè intereſt. Non immeritò igitur Quintilianus lib. 1. Inſt. Orat. c. 18. ratus, hanc omni ætate, pueris ad acuenda ingenia eſſe vtilem, aliis propter numeros & formas, ad publica obeunda miniſteria ſummè neceſſariam. Iuſtitiam inſuper, proportione Geometricâ & Arithmeticâ diſtribuimus, qualem præter alias Pandectarum & Codicis L L. Cuiacius ad L. Si ita ſcriptum. D. De lib. & poſthumis, explicat: Ariſtoteles in diſtributiuam, quam appellat διανεμητικὴν, & commutatiuam, ſiue ἀλλακτικὴν, diuidit. Si rem familiarem adminiſtrandam ſuſcipis, meſsis aut arationis tempus ignoras, curſum ſiderum, atque adeò Heſiodum conſulas licet.

Πληϊάδων ἀτλαγενέων ἐπιτελλομενάων
Ἀρχεσθ᾽ ἀμητοῦ, ἀρότοιο δὲ δυσομενάων.

Damus itaque methodo Ptolemaicâ ſeu Ortelianâ, cœleſtium ſiderum, quotquot hodie extare comperimus, Schemata, ſitus, & Schediographias, terminum deſcriptionis, Eclipticam, obſeruantes, ſimili formâ, curâque, hactenus (ſi rectè iudico) minimè delineatas, raró namque eiuſmodi, & vt decet reperiuntur perfectæ. Sunt ex deſcriptionibus, Hipparchi, Ptolemæi, Alphonſi, & Copernici; per Tychonem Brahe ad trutinam examinatæ, noſtroq́; diutino interciſarum horarum labore adauctæ, & tui in gratiam commodumque, beneuole Lector, in publicum emiſſæ. Habes quaſi omnia ab antiquis frequentata conſtellationum nomina, apta iuxta ac inepta, barbara, Arabica, Babylonica, Perſica, dimidiata, & vt ita loquar dilaniata, non autem eo animo excuſa, vt barbariem inde haurias, ſed potiùs tanquam contrarium iuxta ſe poſitum magis eluceſcens, in ſaniorem & claſsicorum te traducat ſententiam. Plurima igitur mala & corrupta, ac quidem ampliùs huc neceſſario translata, tibi auerſanda, multa bona & polita, antiquorum auctorum nominibus connotata, tibi vnicè amplexanda. Huius mirandi ratio nulla eſt, vocabula enim cuiusque artis propria, non æquali ſignificatu, ab omnibus ſcientiarum aſſeclis vſurpari ſolent, rectè vſurpata, facilè in errores abeunt. Hinc operis huius verba, proximis conſtellationibus paſsim appoſita incautum peſsimè decipiunt; nec enim Alphard nauis ſcuto, nec Aben Ezra Agitatori, ſed hoc læuo bouis oculo, illud lucidæ Hydræ conuenit. Vnâ

etiam ſignificatione, plures aliquando appellantur ſiderationes: cum Sirio & Procyone, Perſeus canis; Spica cum Arcturo Azimech; Lyra cum Miluio vultur cadens denominatur: Similia offendes plura, quæ certè ad veritatem indagandam, maiorumque ſcriptorum dicta perſpicienda, multùm prodeſſe poſſunt. In effingendis aſteriſmorum imaginibus, quantum fieri potuit, veterum depinximus ornatum, cultumque antiquitatis amatoribus, forſan peracceptum, & idoneum; hinc poëtarum quorundam deprehendes argutias, temporum locorumque deſcriptiones, aliâs longiſſimis obductas periodis, elicies, nullo denique labore Rom. Impp. ſæcula, cum hodiernâ rerum viciſſitudine comparabis. Sunt Tabulæ ſecundum recentiorum opinionem duodequinquaginta, in quibus integra, & ſæpius quoque terminantia aſpicies ſidera, ſine & cum delineatione, formæ cuiuslibet certæ. Effigiatam ſi cognoſcere neſcis ſtellationem, ſine imagine ſolis deſcriptam ſtellis aggredere, faciem totam, eâdem quâ cœlum, charta tibi hæc ſubminiſtrabit, poſitione; modo etiam compendioſiori, cumprimis ſtudioſis, varias cognitionum gratiâ regiones, obeuntibus, accommodatiori, cum nullâ fermè difficultate, ab vnâ in aliam deuehantur Academiam; Sphæris ſeu globis magno pretio coëmptis, nec dum aptè (vt plerumque ſolet) accommodatis idem efficere ne quidem datur. Tres continet partes, Borealem, Zodiaci, Auſtrinam, circulos quinque parallelos, quorum extremi ſunt Arcticus, & Antarcticus, vtrinque ſequentes Tropici, Æſtiuus Cancri, Brumalis Capricorni appellatus; in medio horum ἰσημερινὸς, Æquator, ſeu Linea, Auienus.

> *Aſt illi celſæ quâ tramite panditur æthræ*
> *Indicium eſt Aries: hunc totum Linea quippe*
> *Suſtinet.*

Æquinoctialem, tropicos vtrinque contingens Zodiacus ſeu ſignifer, interſecat, quem cum Circulo Lacteo ſolum, Sphæræ latum exhibent, hic indefinitæ latitudinis, ille ſedecim graduum amplitudine deſcriptus, præ cæteris, librum inſpicientibus occurrit. Dodecatemoriorum principia, ex vtroque Eclipticæ polo, lineæ deductæ, aperiunt, & ſtellarum altitudines demonſtrant. His ſi vel aliqualem Aſtronomicorum fundamentorum adhibueris cognitionem, cum ſingula hîc tradi, non ſit præſentis negotii, breuiſſimo temporis ſpacio fructum percipies non contemnendum. Vale, ſtudium & operam æqui bonique facito.

ΤΟΙΣ ΕΝΤΕΥΞΟΜΕΝΟΙΣ.

Δεῦτε νέοι τε ὁμῶς ὧδ' αἰδοῖοί τε γέροντες,
  Καὶ μέγα εὐμαθέες θαῦμα ὁρᾶτε τόδε.
Δῖος Ἰωάννης ἕλκων ἀπὸ πατρίδος αἴης
  Τοὔνομα, τοῦθ' ἡμῖν ἔργον ἔδωκεν ἔχειν.
Ὅσσα πατὴρ θεὸς ἐστήριξεν ἐπ' οὐρανῷ ἄστρα,
  Σήματα τοῖς μογεροῖς ἀνδράσι δῆλα ἔμεν.
Τόσσα Ἀθηναίης χειρῶν δεδιδαγμένος ἀνὴρ,
  Εὖ καὶ ἐπισταμένως τοῖσδ' ἐνέγραψε τύποις.
Ὅστις νῦν δύνοντα ὁμῶς κ' ἀνιόντ' ἐπιθυμεῖ
  Ἄστρα ἐπιγνῶναι, ἐλθέτω ὧδε ταχύς.
Αὐτίκα δ' ἠέλιόν τε μέγαν λαμπρὰν τε σελήνην,
  Νόσφιν ἄτερ τε πόνου βλέψει ἐν ὄμμασ' ἔχων.
Ἔνθάδ' ἅμα τροχόωσ' ἄρκτοι, ἢ δισσαὶ ἅμαξαι,
  Θρέπτειραι αἵ δ' ἦσαν τοῦ μεγάλοιο Διός.

Τὰς

Τὰς διὰ ἀμφοτέρας ποταμῷ εἰλεῖται ἐοικὼς
    Τοῖς θνητοῖς φοβερὸν καὶ μέγα θαῦμα, δράκων.
Ἔστι δὲ κ' εἴδωλον, τὸ μὲν οὔτις ἐπίσταται εἰπεῖν,
    Τί πράττει, γνῶναι ἀμφαδὸν ἠδὲ σαφῶς.
Αὐτοῦ κἀκεῖνον στέφανον Διόνυσος ἔθηκεν,
    Σῆμα ἀποιχομένη τῇ Ἀριάδνῃ ἔμεν.
Σκέπτεο δὴ ὤμους ὀφιούχου σφόδρα φαεινοῦ,
    Καὶ χηλῶν μεγάλων φῶς μὴ ἀγαυὸν ὅρα.
Ἐνθάδε κ' ἀρκτοφύλαξ φέρεται ἐλάοντι ἐοικώς,
    Ἰχθύες, ἀρκτοῦροs, καρκίνος ἠδὲ λέων.
Ἡνίοχος τ' ἔριφοί θ', ὕαδες τε καὶ ὠλενίη αἴξ,
    Πὰρ ποσὶν ἡνιόχου ταύρου ἔνεστι κέρα.
Καὶ κηφεὺς τανύων χεῖρας καὶ δάκρυα λείβων,
    Δαιμονίη τε δάμαρ κασσιέπεια πάρα.
Ἀνδρομέδης μάλα αἰνὸν ἄγαλμα κυλίνδεται ὧδε,
    Τῆς ἀπορράδην κεῖται ζώματα πάντα ἔτι.
Παρθένος αἰγλήεντα στάχυν μετὰ χερσὶ φέρουσα,
    Ἄνδρας ἔτι στυγεροὺς μισέει ἠδὲ στυγεῖ.
Ἀλλ' οὔτις πάντας δύναται τοὺς ἀστέρας εἰπεῖν,
    Οἳ περικυλίνδονται αἰὲν, ἄνευ τε τέλους.
Εἰ μὴ Ἰωάννης οὗτος πάνυ ὄβριμος ἀνὴρ,
    Ἐν βραχέσιν τούτοις ἄστρα πίναξι γράφων.
Ἀλλὰ ἐπειδὴ ὁ ζεὺς ἀνθρώποις ἤπιός ἐστι,
    Δεξιὰ σημαίνων καὶ ἐπὶ ἔργον ἄγων.
Χρή μιν ἀεὶ πρῶτόν τε καὶ ὕστατον ἱλάσκεσθαι,
    Καὶ ταυτῷ ὕμνους, κάλλιμα δῶρα, φέρειν.
Ὅττ' ἀνέμων, ὑετοῦ τε ὁμῶς, καὶ χείματος αὔτως,
    Οὐρανοῦ ἐν ἐστάφει σήματ' ἔθηκεν ἐοῦ.
Ὅττ' ἀρόταις ἀρότου ὥρας αἱ δεξιαὶ, εἶπεν,
    Ἄμητον δείξας ἐρχομένοιο θέρους.
Ἀλλὰ θεασάμενος τόδε που μάλα χρήσιμον ἔργον,
    Εὔνους συγγνώμην σφάλμασι πᾶσιν ἔχοι.
Οὕτως ἱλάσκοιτο τεῒν καὶ ἤπιος εἴη,
    Ἄστρα διακρίνας, τοῦ γένος ἐσσὶ, πατήρ.

IN VRANOMETRIAM CLARISSIMI DOCTISSIMIQVE VIRI D. IOANNIS BAYERI. I. C.

Ὄλβιός ἐσσι Ἰωάννη καὶ ἀοίδιμος αἰεὶ,
    Τῆς σου ἀπὸ ζαθέης πατρίδος οὔνομ' ἔχων.

Οὔτε

Οὔτε τις ἐκ θνητῶν σε γυνή ποτ᾽ ἐγείνατο μήτηρ,
Ἐκ τῶν Μουσάων σοι γένος ἐστὶ καλόν.
Μνημοσύνη μὲν γὰρ κεδνὴ τέκεν ἐννέα Μούσας,
Ἐν τῇ πιερίῃ πατρὶ μιγεῖσα Διΐ.
Αὐτάρ σ᾽ οὐρανίη πασῶν προφερεστάτη οὖσα,
Γείνατ᾽, ἐπιχθονίοις ἀνδράσι δόξαν ἔμεν.
Πρῶτος γὰρ μεγάλου ἡμῖν ἐξ Ἀράτου ἄμεινον,
Εἰκόσιν ἐν ταύτης ἄστρα ἔδωκας ὁρᾶν,
Ἴσην οὖν ἕξεις τῷ ἐκείνῳ πάντοτε τιμὴν,
Ἢ πολὺ καὶ μεῖζόν σοι κλέος ἔσται ἀεί.
Ἀθάνατος ζῆσον καὶ ἀγήραος ἤματα πάντα,
Καὶ μέμνησο ἐμοῦ καί με φίλησον ἅμα.

Caſpar Graſpergerus VVaidhouianæ Eccleſiæ presbyter.

CARMEN

RAIMVNDI MINDERERI D. MEDICI ET REIP. AVGVSTANAE PHYSICI.

INuiſas alii terras glaciemque pererrent
Marmoris æquorei, fluctusq; Aquilone rigentes
Claſſibus, atq; domum nudi noua monſtra reportent;
Altius humanis ſapiens TV SIDERA PANDIS
Et Phœbi ſcandis fato meliore quadrigam
Quàm puer infelix flammis qui miſcuit orbem,
Nec tu Theſſalicum celeri vertigine Rhombum
Voluis vt ex æthra deducas fornice Phœben.
Aſtrorum te ſponte ducem chorus omnis adorat
Et cœlum omne tuo properat ſe ſubdere cœlo.
Quid tibi pro tantis Joannes imprecer auſis?
Infra nos ponis quem ſupra cernimus axem
Deſpicimusque ignes proni, quos ante ſupini
Pluribus ignotos ſuſpeximus admirantes
Non tibi ſe tellus non totus debeat æther?
Parrhaſis excipiat ploſtro, ducatque Bootes
Serus, nam ſerum tellus dimittere vouit.
Nonne Jouis te magna ſoror coniuxque vehentem
Per callem ducat, quem lactea ſemita ſignat?
Donec ad illuſtrem radiis aruoque micantem
Aſpires thalamum Clarii, cinctusque corona
Lumina quæ rutili complectitur aurea cœli
(Nam labor aſtrorum tam nobilis aſtra meretur)
Æternum referas peperit quem cura triumphum.

CORRIGENDA.

In Tabulâ primâ. a. verſu. 26. Zodaici, lege Zodiaci. verſ. 30. Dodecatemorea, lege Dodecatemoria. In tab. 3. b. ver. 11. Colorus. Colurus. In tab. 4. a. ver. 37. Sphera. Sphæra. ver. 35. tropicus. tropicos. In tab. 7. b. ver. 23. manu. manus. ver. 48. tam. tam. In tab. 11. b. ver. 13. Ptolomæo. Ptolemæo. In tab. 16. b. ver. 7. Id. Ad. In tab. 17. a. ver. 3. Amphitrites, vector Arionis, Smon nautis, lege, Vector Arionis, Amphitrites, Simon nautis. In tab. 19. b. ver. 20. ſœculo. ſæculo. In tab. 20. a. ver. 21. munu. manu. In tab. 21. a. ver. 21. pro 700. lege 719. In tab. 23. a. ver. 22. ὠμοπλάτη. ὠμοπλάτη. In tab. 25. a. ver. 6. brabio. brachio. b. ver. 17. qualem apud Guilhelmum de Choul, Alexandri Mammeæ, Neronis, &c. In tab. 29. a. ver. 21. aculeio. aculeo. In tab. 30. a. ver. 10. λογχῆ. λόγχη. ver. 18. σφυρῷ. σφυρῷ. In tab. 31. b. ver. 8. quidem. quidam. ver. 32. ſœculo. ſæculo. In tab. 34. b. ver. 7. hic gibbum, ille curuaturam deſcribens. lege quorum hic gibbum, ille curuaturam deſcribit. In tab. 36. b. ver. 1. E. Nares Ceti. ver. 2. Phænix. Phœnix. H. Pedes. Geminorum. lege H. Pedes Geminorum. In tab. 37. a. ver. 4. λεποgος. λέπορις. In tab. 40. b. ver. 21. κληματων. κλημάτων. In tab. 46. a. ver. 4. Higyno. Hygino.

PARS PRIMA.

PARS PRIMA.

Complectens, nomina omnium conſtellationum, quæ ab Ecliptica ad eius polum Boreum vergunt, vnà cum ordine, numero antiquo, nouiterq; adaucto, longitudinibus, latitudinibus, atquè magnitudinibus Stellarum.

TABVLA PRIMA.

VRSA MINOR.

SEptentrio, Arctos minor, Cynoſura, Phænice, Ἄμαξα, Plauſtrum ſeu Ploſtrum minus, Eruccabah, Ezra.

DIARTHROSIS.

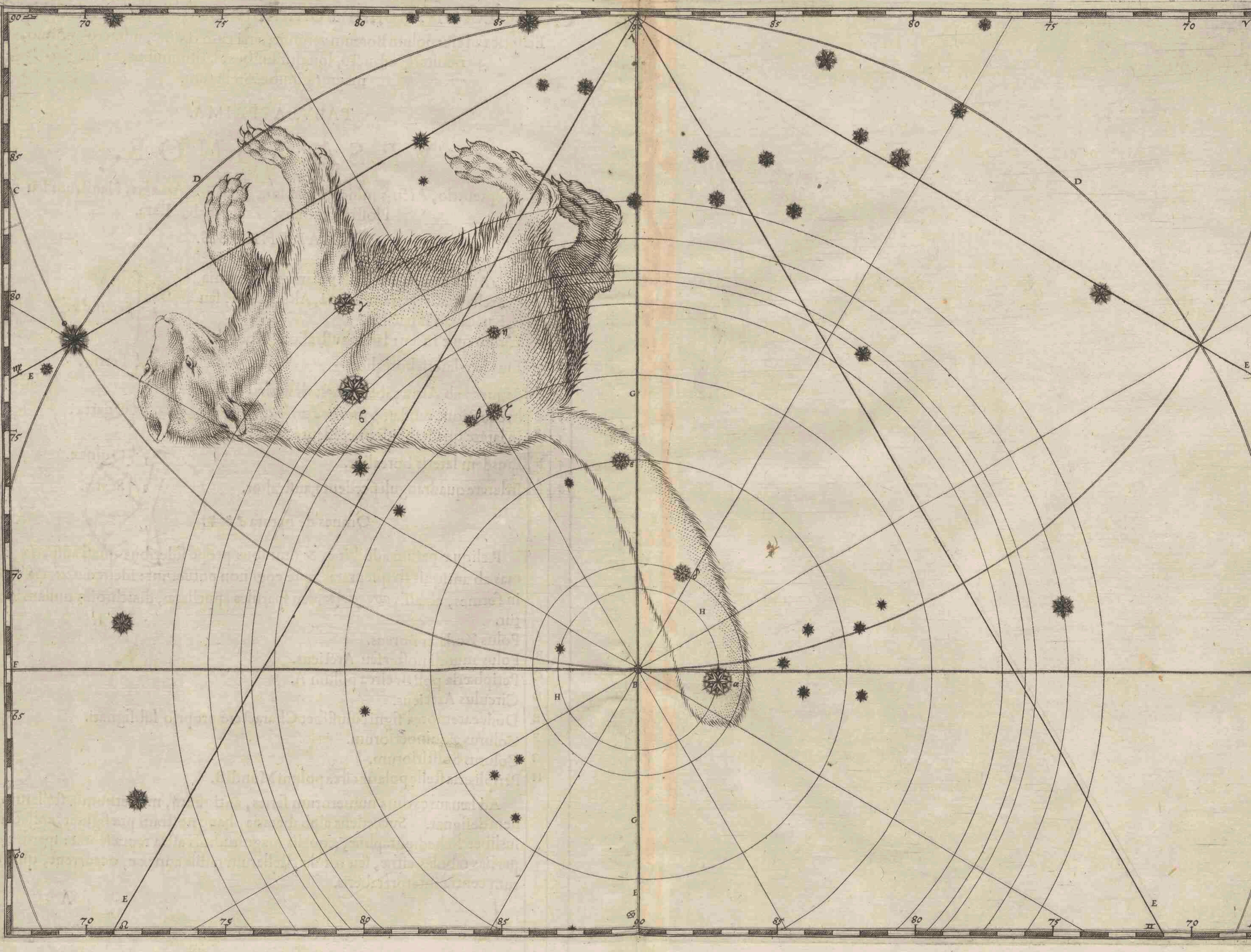
1	α	CAuda extima, ſeu ſtella polaris, nauigatoria, Stella maris, la tramontana, Alruccabah, ſeu Ruccabah Iſmaëlitis.	2	Secundæ.	
6	β	Earum quæ in ſeq: latere auſtralior. Kochab.			
7	γ	Eiusdem lateris borealior.	1	Tertiæ.	
2	δ	Sequens ab Alruccabah, χορευτὴς πρώτη.			differentiæ.
3	ε	In eductione caudæ, χορευτὴς δευτέρα.	3	Quartæ.	
4	ζ	In latere quadranguli præcedente, auſtralis.			
5	η	Eiusdem lateris borealior.	1	Quintæ.	
8	θ	In latere quadranguli p̃cedente, auſtralior.	1	Sextæ.	

Omnes de natura ♂ & ♀.

Reliquæ paſſim adhibitæ, & omnibus propè ſideribus quaſi adſperſæ, in formas ab antiquis frequentatas, aptè cogi non potuerunt: idcirco ἀμόρφωτοι, id eſt in formes, ab aliis σποράδες, ſeu ſparſiles appellatæ, diarthroſin nullam ſortiuntur.

A Polus Zodaici Boreus.
B Polus mundi noſter ſeu Arcticus.
C Periphæria poli B. circa polum A.
D Circulus Arcticus.
E Dodecatemorea ſigni cuiuſlibet Charactere proprio ſubſignati.
F Colurus æquinoctiorum.
G Colurus Solſtitiorum.
H Periphæria ſtellę polaris circa polum Mundi B.

Ad læuam extima numerorum ſeries, antiquum, modernumq; ſtellarum ordinem deſignat. Succedens alphabetaria, hanc noſtram præfigurat, collectaq; cuiuslibet Schediographiæ, æqualis magnitudinis aſtra repræſentat: ſparſim quoq; per has tabulas cifræ, ſeu rotulæ, ſtellarum radiis annexæ, occurrent, quas dictarum centra interpretaberis.


A

AXIOMATA. De Partio Coeli.

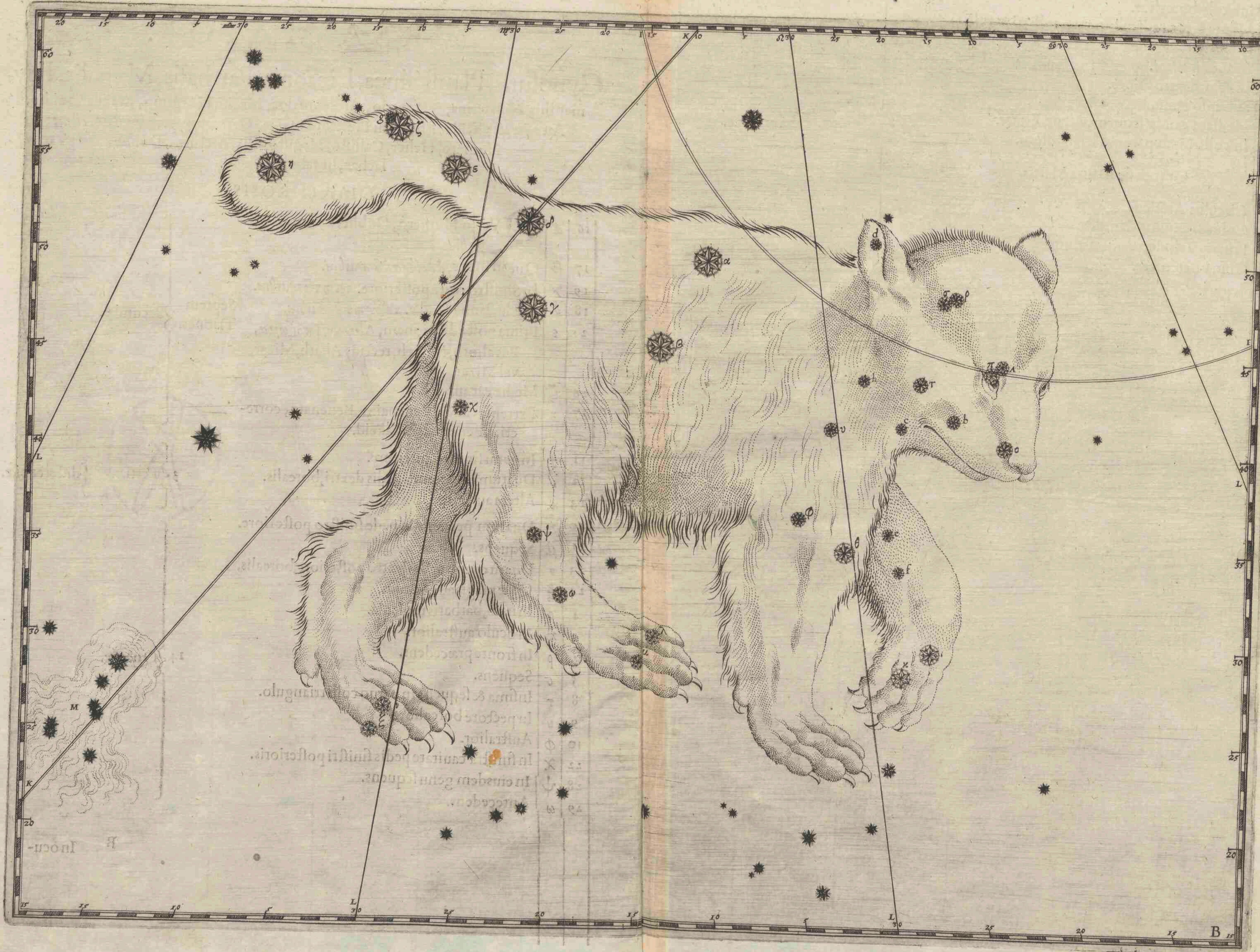
1 Coelum

VRSA MAIOR.

Cynoſuris, Plauſtriluca, Licaonia, Parrhaſis, Mænalis, Erymanthis, Nonacrina, Septentrio, Arctos maior, Maxima Hyginio, Magna Ouidio, Αμαξα μεγᾶ, Plauſtrum ſeu Ploſtrum maius, Germanis Hörwagen/ Ελικῶπις Homero, Helice, Calliſto, Megiſto, Elix, Arcturus, Dubhelacbar, in tabulis Elkeid.

DIARTHROSIS.

16	α	QVæ in Humero, Dubhe, πρώτη τȣ̃ πλινθίȣ.		
17	β	Quę in Ilibus, δευτέρα τȣ̃ πλινθίȣ.		
19	γ	In Siniſtro crure poſteriore. τρίτη τȣ̃ πλινθίȣ.		
18	δ	In eductione caudæ. τετάρτη τȣ̃ πλινθίȣ.	Septem Triones.	Secundæ.
25	ε	Prima poſt eductionem, Λαγὼν, Υπόζωμα, Ris alioth, Mirach, rectiùs Aliath, Micar, vel Mizar.		
26	ζ	Media earum.		
27	η	Extrema cauda, Benenaim, Benenatz, correctiùs Benetnaſch, Elkeid.		
11	θ	In genu ſiniſtro anteriore.		
12	ι	Duarum in extremo pedis dextri, borealis.	3	Tertiæ. { differentiæ.
13	κ	Altera auſtralis.		
20	λ	Duarum p̃cedens in pede ſiniſtro poſteriore.		
21	μ	Sequens.		
23	ν	Duarũ quę in pede dextro poſteriore, borealis.		
24	ξ	Quæ magis ad auſtrum.		
1	ο	In naſo, barbaris muſcidâ.		
3	π	In oculo auſtralior.		
4	ρ	In fronte præcedens.	14	Quartæ.
5	σ	Sequens.		
8	τ	Infima & ſequens in paruo colli triangulo.		
9	υ	In pectore borealior.		
10	φ	Auſtralior.		
22	χ	In ſiniſtrâ cauitate pedis ſiniſtri poſterioris.		
28	ψ	In eiuſdem genu ſequens.		
29	ω	Antecedens.		



2	A	In oculo borealior.
7	b	Inſima & præcedens in paruo colli triangulo.
30	c	In apice trianguli.
6	d	In aure ſiniſtrâ.
14	e	In genu dextro priore.
15	f	Sub ipſo genu.
32	g	Mediam caudæ ſequens, Alcor, Eques.
31	h	In collo ſupra paruum triangulum.

8 } Quintæ. { differentiæ.

Omnes de naturâ Martis.

I	Circulus Arcticus.
K	Colurus æquinoctiorum.
L	Principia dodecatemoriorum.
M	Coma Berenices.

TABVLA TERTIA.

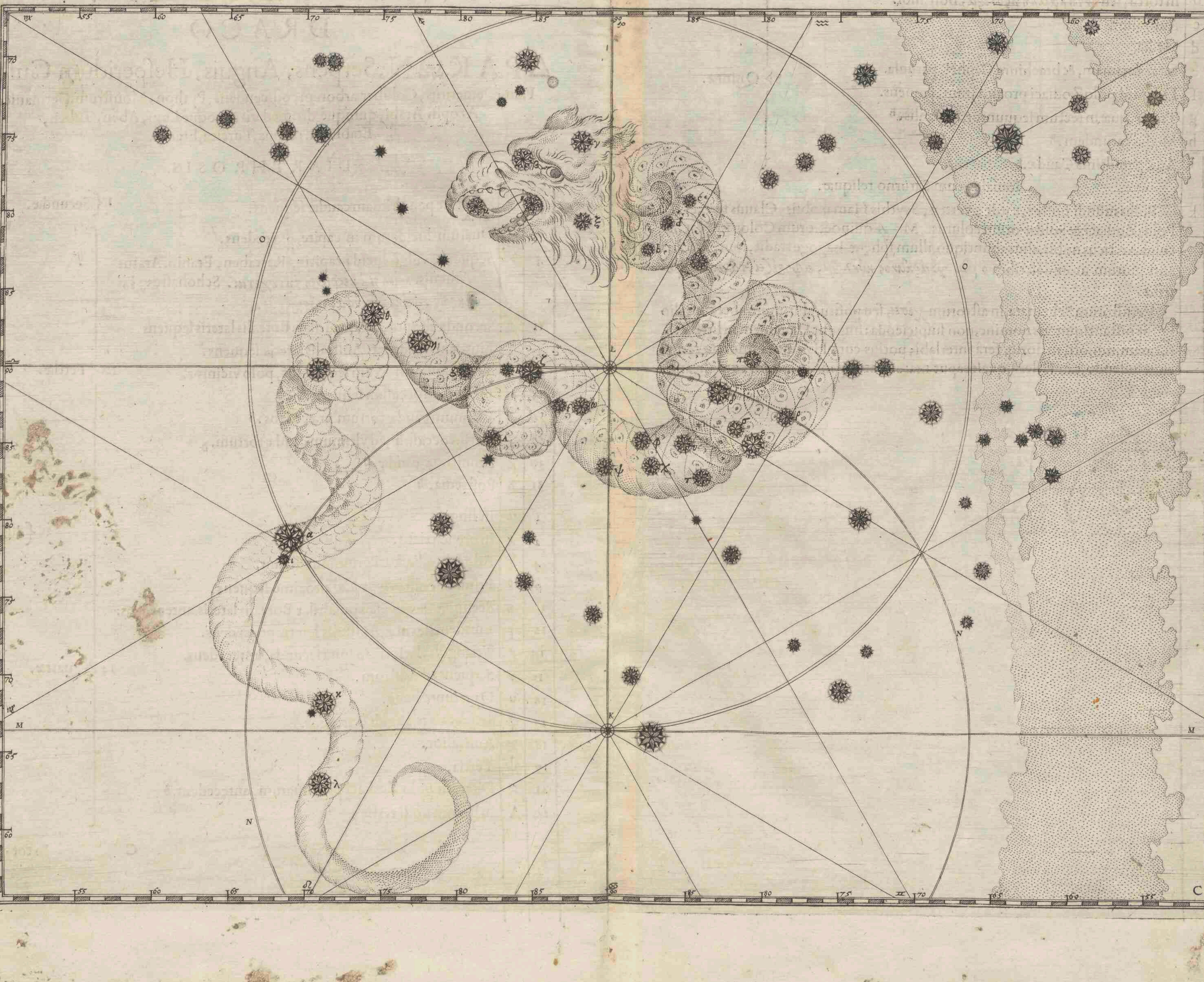
DRACO

ΔΡΑΚΩΝ, Serpens, Anguis, Heſperidûm Cuſtos,

Palmes emeritus, Coluber arborem conſcendens, Python, Monſtrum Germanico, Azophi Arabi, quinque dromedarii, duoque Lupi, Aben, Taben, Etabin, In mappa Turcica, Etanin.

DIARTHROSIS.

29	α	ANte penultimam caudæ ſequens.	1 { Secundæ.
3	β	Duarum lucidarum in capite, præcedens.	
5	γ	Sequens, vulgò lucida capitis, Rastaben, Etanin. Aratus Athenis. κείνη πȣ̃ κεφαλὴ τῇ νήχεται. Scholiaſtes, ἐπ' ἄκροις τȣ̃ ὠκεανȣ̃ ὕδασιν ἔρχεται.	
11	δ	Secundæ flexuræ, ſeu quadrilat: Borealis lateris ſequens.	
13	ε	Eiusdem quadrilat: Auſtralis lateris ſequens.	
24	ζ	Trium, quæ in rectum ſequuntur, polo vicinior.	10 { Tertiæ.
25	η	Has tres ad occaſum ſequens. ♄	
26	θ	Vltimum caudæ tortum præcedens. ♄	
27	ι	Verſus occaſum, ad vltimum caudæ tortum. ♄	
30	κ	Penultima caudæ. ♄	
31	λ	Poſtrema. ♄	
1	μ	In lingua.	
2	ν	In ore, ſeu rictu.	{ differentię.
4	ξ	Ad genam, barbari grumium dicunt.	
9	ο	Primam colli ἐπιςροφὴν proximè ſequens.	
10	π	Secundæ flexuræ, ſeu quadrilat Borealis lateris, antecedens.	
12	ρ	Eiusdem flexuræ, Auſtralis lateris præcedens.	
14	σ	Trianguli clarioris, in ſpirâ ſecundâ, antecedens.	
15	τ	Sequens ad Auſtrum.	14 { Quartæ.
16	υ	Quæ ſupra hanc.	
17	φ	Sequentis trianguli Borealior.	
18	χ	Auſtralior.	
19	ψ	Tertia.	
21	ω	Duarum polo Zodiaci proximarum, antecedens. ♄	
20	A	In flexurâ nodi tertii. ♄	



155 160 165 170 175 180 185 90 185 180 175 170 165 160 155
70 75 80 85 90 85 80 75 70 65 60
L
K
M
N
C

6	b	In tortu, ſeu ἐν τῇ καμπῇ προτέρα, Borealior.	
7	c	Auſtralior.	
8	d	Media.	
32	e	Inter decimam, & brachium Cephei, paruula.	8 } Quintæ.
33	f	Duarum polo Zodiaci proximarum, ſequens.	
22	g	Trium, quæ in rectum ſequuntur, Auſtralis. ♄	
23	h	Media earundem. ♄	
28	i	Antepenultima Caudæ. ♄	

Iouiales cum Saturno reliquæ.

k — Polus mundi noſter, cardo, vertex, Scythis Hamaxobiis, Clauus ferreus. L. Polus Zodiaci, & Solſtitiorum colurus. M. Æquinoctiorum Colorus. N. Circulus Arcticus nobis, alius ab antiquo, illum ſphęræ Isagoge tradit, hunc Proclus antiquorum more deſcribit. ὁ μὲν γὰρ ἀρκτικὸς κύκλος, ἀφορίζει, τὰ ἀεὶ θεωρούμενα.

Vetuſtorum Schemata, in aſtrorum χέσει, ſeu poſitu, plurimùm aberrant, alio igitur niſi antiquitatis nomine, non ſuſpicienda: fingunt Draconem in litteræ. S. formam, minori, maioriq; ferâ interlabi; potius cum Hygino, minorem fermè concludendo, caudâ flexâ, quaſi caput maioris attingens, in ſpiram complicatur.

TABVLA QVARTA.

CEPHEVS

ΚΗΦΕΥΣ, Nonno ΒΑΣΙΛΗΪΟΣ ΑΝΗΡ,

Dominus Solis, Flammiger, Incenſus Sonans, Iaſides, frequentiùs Phicares, quaſi πυρκαεὺς, Cheichius, Cancaus, Cheguius, Ceginus.

DIARTHROSIS.

4	α	SVpra ſiniſtrum humerum, Aderaimin, corruptè Alderamin.	3	Tertiæ.
3	β	Sub cingulo ad ſiniſtrum latus.		
2	γ	In femore dextro.		
12	δ	In fronte, quibusdam informis.	7	Quartæ. { differentię.
9	ε	In tiarâ, ἐν τῷ στεφήνῳ νικηταρίῳ, prima.		
10	ζ	Altera.		
5	η	Ad manum ſiniſtram, ἐν τῷ περιπηχίῳ, Auſtralis.		
6	θ	Borealis.		
8	ι	Supra humerum dextrum.		
1	κ	In femine ſiniſtro.		
11	λ	Tiaræ propè auriculam, tertia.	7	Quintæ.
13	μ	Vltima.		
14	ν	In ceruice.		
7	ξ	Ad humeri dextri ſumitatem, ἐν τῷ ἀκρωμίῳ.		
15	ο	In dextro brachio, ἐν τῷ περιπηχίῳ.		
16	π	Apud Cotylam dextram.		
17	ρ	In femine dextro.		

Iouis, & Saturni, participant naturam.

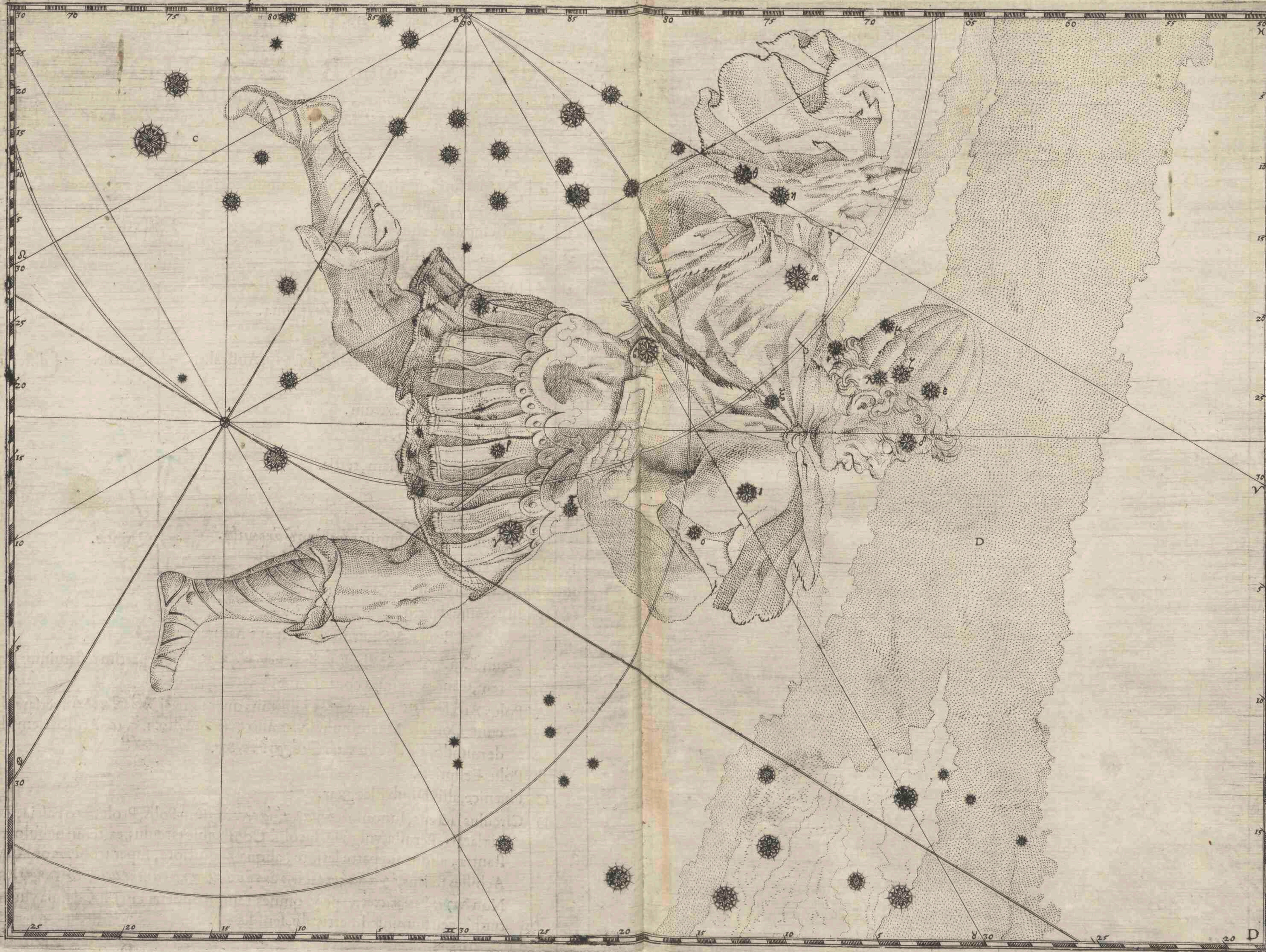
Secundùm Arabes, Stellæ, η. θ. alas. γ. verò, κ. π. ϛ. quas partim reſtituimus, Paſtorem, Canem, & oues conſtituunt.

A Polus Arcticus, Maroni vertex ſublimis, quem græci ἀπὸ τοῦ πολεῖν, verſare, deducunt; Conſule Macrobium in ſomno Scipionis lib. 1. c. 16. Ariſtotelem libello de mundo, Τοῦ δὲ σύμπαντος οὐρανοῦ τε, &c.

B Polus Eclipticæ.

C Phænice, aliis Dhub Elezguar.

D Circulus lacteus, Iunonius, ὁ γαλαξίας, veſtigium Solis, Ptolemæo Faſcia, Zona, via lactis, Peruſta, vulgò D. Iacobi. Conſtat hic circulus, ex tenui nebuloſa ſubſtantia, aliqua ſui parte latiore, aliqua anguſtiore, ſuper tropicus obliquatus. Achilles ſtatius, ὁ γαλαξίας ἐστὶν, ὁ ἐν τῇ σφαίρᾳ κατακεκεισμένος, κηρῷ λευκῷ. Non λόγῳ θεωρητικὸς, vt penè omnes reliqui Spheræ circuli, ſed quia viſu notatur, hîc ceu fluminis diuerticulo, ſenſilis eſt.



Pes dexter, Vrſæ maioris, interpretandus ſiniſter, hic dexter : hoc non fortuitò, ſed conſultò exempli loco fieri curauimus, ratio attentiùs conſideranti facilè patebit. Hîc in Cepheo & quaſi omnibus noſtris ſeqq : deſcriptionibus, pro dextro, tabulæ Ptolemæi, Alphonſi, Copernici, Tychonis, &c. Siniſtrum, & vice verſa, ſubſtituunt, quod obſeruandum.

TABVLA QVINTA.

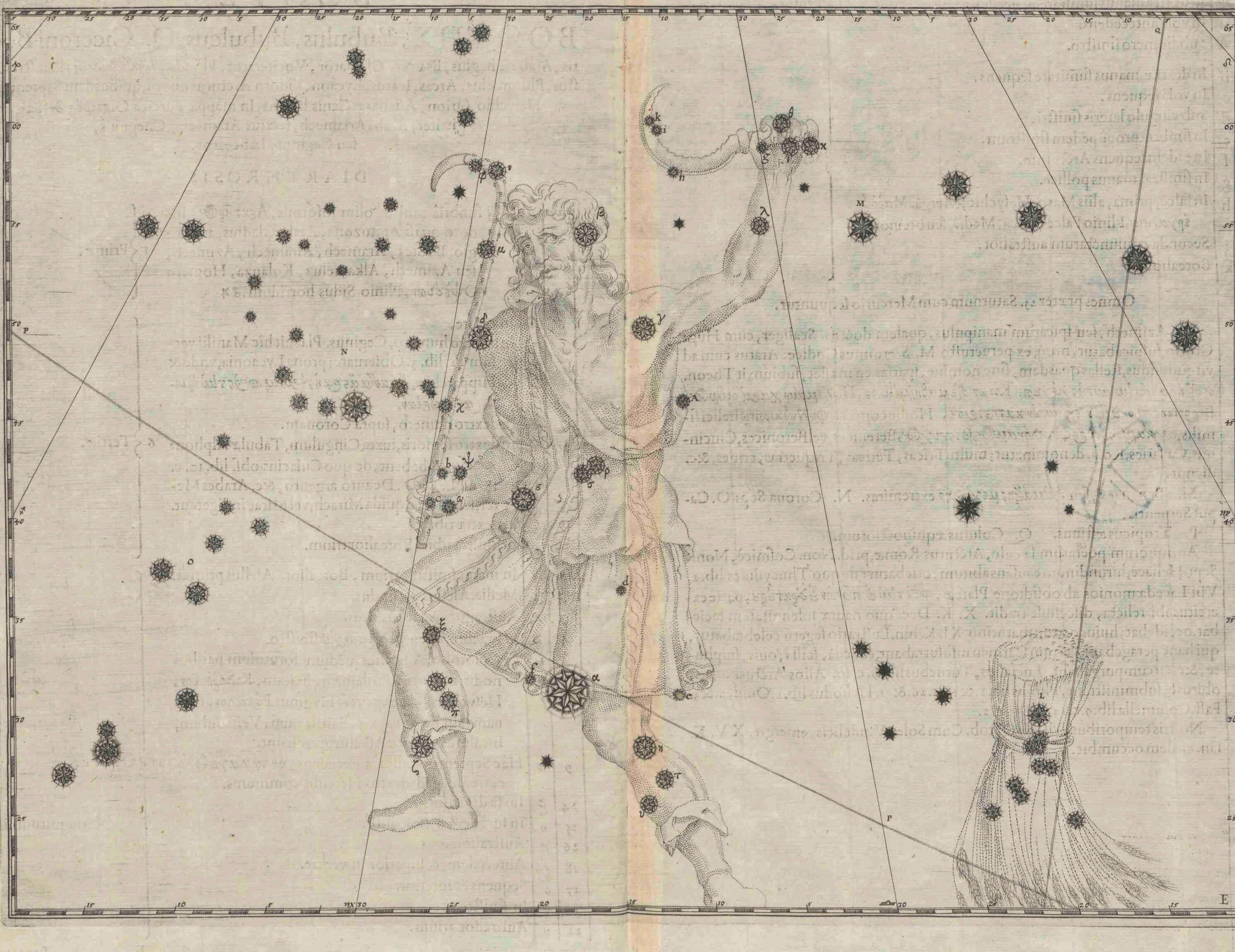
BOOTES.

ΒΟΩΤΗΣ, Bubulus, Bubulcus, Q. Ciceroni Bootis, Arab: Thegius, Βοωτὴς, Clamator, Vociferator, Plorans, Ἀρκτοφύλαξ, Plauſtri Cuſtos, Philomelus, Arcas, Icarus, Lycâon, Iſidoro Arcturus minor, quibusdam Septentrio, Heſychio Orion, Auenzræ Canis latrans, In mappâ Turcicâ Οἰστοφόρος, Sagittifer, Arab: Ariamech, rectiùs Aramech, Cheguius, ſeu Ceginus, Lanceator.

DIARTHROSIS.

23	α	IN fimbriâ tunicæ, olim informis, Ἀρκτοῦρος, Iſidoro quaſi Arctuzona, Arab: Gladius, aut Pugio, Bootes, Aramech, Alramech, Azimech, ſeu Azimeth, Alkameluz, Kolanza, Homero Ὀψὲ δύων, Plinio Sidus horridum. ♂ ♃.	1 Primæ.
6	β	In capite.	
5	γ	In ſiniſtro humero, Ceginus. Placuit hîc Manilii verſum 22. lib. 3. Obſeruare; prona Lycâonia, vndè & Hipparchus, ἄπαντα ἀστέρα ἧς ἐρείσαι πρὸς τὴν ἡμετέραν θεωρίαν.	
7	δ	In dextro humero, ſupra Coronam.	
16	ε	In dextro femoris, iuxta Cingulum, Tabulæ Alphon: περίζωμα habent, de quo Cuiacius obſ. lib. 10. c. 18. ad L. 45. D. De auro argento, &c. Arabes Merer, ſeu Mezer, quidã Mirach, vel Mirac indigetant.	6 Tertiæ.
19	ζ	In dextrâ tibiâ.	
20	η	In ſiniſtrâ tibiâ, Borealior trium.	
1	θ	In manu ſiniſtrâ, trium, Borealior. Aſellus primus.	
2	ι	Media, Aſellus Secundus.	
3	κ	Auſtralior. Aſellus tertius.	
4	λ	In brachio, ſeu ἐν τῷ παραπηχίῳ ſiniſtro.	
8	μ	In Colorobo, Virgilius pedum formoſum paribus nodis, atq; ære, Ptolemæus haſtam, Κολόροβον, Heſychius Καλαύροπον, Hyginus Ῥόπαλον, Clauam: alii Καλαύροπα, haſtile cauũ, Venabulum, Incalurum, Arab: Alkalurops, dicunt.	
9	ν	Hâc Septentrionalior antecedens, ἐν τῷ λαγωβόλῳ extremo, pedi dextro Herculis communis.	13 Quartæ.
24	ξ	Iuxta dextrum genu.	
25	ο	In ſurâ dextrâ, Borealior.	Magnitudinis.
26	π	Auſtralior.	
18	ρ	Antecedens, & ſuperior in ventre.	
17	σ	Sequens & inferior.	
21	τ	In ſiniſtro crure media.	
22	υ	Auſtralior trium.	

Septen-



11	φ	Septentrionalior ſequens, ἐν τῷ λαγωβόλῳ extremo.	
10	χ	Iuxta Coronam ἐν τῷ λαγωβόλῳ.	
12	ψ	In dextrę manus ſum̃itate præcedens.	5 Quintæ.
13	ω	In volâ antecedens.	
27	A	Sub humero ſiniſtro.	
14	b	In dextræ manus ſum̃itate ſequens.	
15	c	In volâ ſequens.	
28	d	Sub cingulo lateris ſiniſtri.	
29	e	In fimbriâ propè pedem ſiniſtrum.	
30	f	In eâdem ſequens Arcturum.	9 Sextæ.
31	g	In ſiniſtræ manus pollice.	
32	h	In falce, prima, aliis Marrâ, Heſychio, Mergâ, Μαρρῷ ἐργαλείῳ, Plinio Falce Italicâ, Mediâ, ſeu breuiore.	
33	i	Secunda coniunctarum auſtralior.	
34	k	Borealior.	

Omnes præter 23. Saturnum cum Mercurio ſequuntur.

L. Azimeth, ſeu ſpicarum manipulus, qualem doctiſs. Scaliger, cum Hug: Grotio, ſuſpicabatur, nosq; ex peruetuſto M. S. eruimus Codice. Aratus cum ad virginis ſidus, ſtellas quasdam, ſine nomine, ſparſas enarraſſet, ſubiunxit Theon. οἱ δ' ἠλακάτην αὐτοὺς λέγουσι. Κόνων δὲ ὁ μαθηματικὸς, Πτολεμαίῳ χαριζόμενος, Βερενίκης πλόκαμον ἐξ αὐτῶν κατηστέρισε. Hodie coma τῷ φύλλῳ κισσινῷ helici ſimilis, πλοκάμου συστροφὴ, πλόκαμος, βόστρυχος, Berenices, vel Beronices, Cincinnus, Cæſaries, Roſa, denominatur; multi Tricas, Tericas, Triquetras, crines, &c. dicunt.

M. Benenaex, ſeu τῆς ἁμάξης μεγάλης extremitas. N. Corona Sep: O. Caput Serpentis.

P. Tropicus æſtiuus. Q. Colurus æquinoctiorum.

Antiquorum poëtarum ſæculo, Arcturus Romæ, prid. Non. Coſmicè, Nonis Sept. Heliacè, hirundinum cauſans abitum, oriebatur: de quo Thucydides lib. 2. Vbi Lacedæmonios ab obſidione Plateæ, περὶ τὴν ἐπιτολὴν τοῦ ἀρκτούρου, parte exercitus ibi relicta, diſceſſiſſe tradit. X. K. Dec. quo nautæ ſolennitatem faciebãt, occidebat; huius occaſu matutino XI. *K.* Iun. Luſtratio ſegetũ celebrabatur, qui hanc peragebant, certum Carmen inſuſurrabant, & tædâ, ſcillâ, ouis, ſulphure, &c. circumpurgabant. Lucianus, Turnebus lib. 9. c. 10. Alios Arcturi ortus, obitusq; ſubminiſtrant, Plinius lib. 2. & 18. c. 26. & 31. Heſiodus lib. 2. Ouid. 2. & 3. Faſt. Columella lib. 9. c. 14. lib. 11. c. 2.

Noſtris temporibus, VI. K. Octob. Cum Sole, Vindelicis, emergit, XV. K. Ian. eisdem occumbit.

TABVLA SEXTA.

CORONA.

Borea, Septentrionalis, Vulcani, Theſei, Ariadnæ, Minois, Album: Cœlum, Azophi Parma, πρῶτος ςέφανος, In Arabica mappa, Aclileſchemali, Chaldæis Malphelcarre, quod eſt ſertum pupillæ.

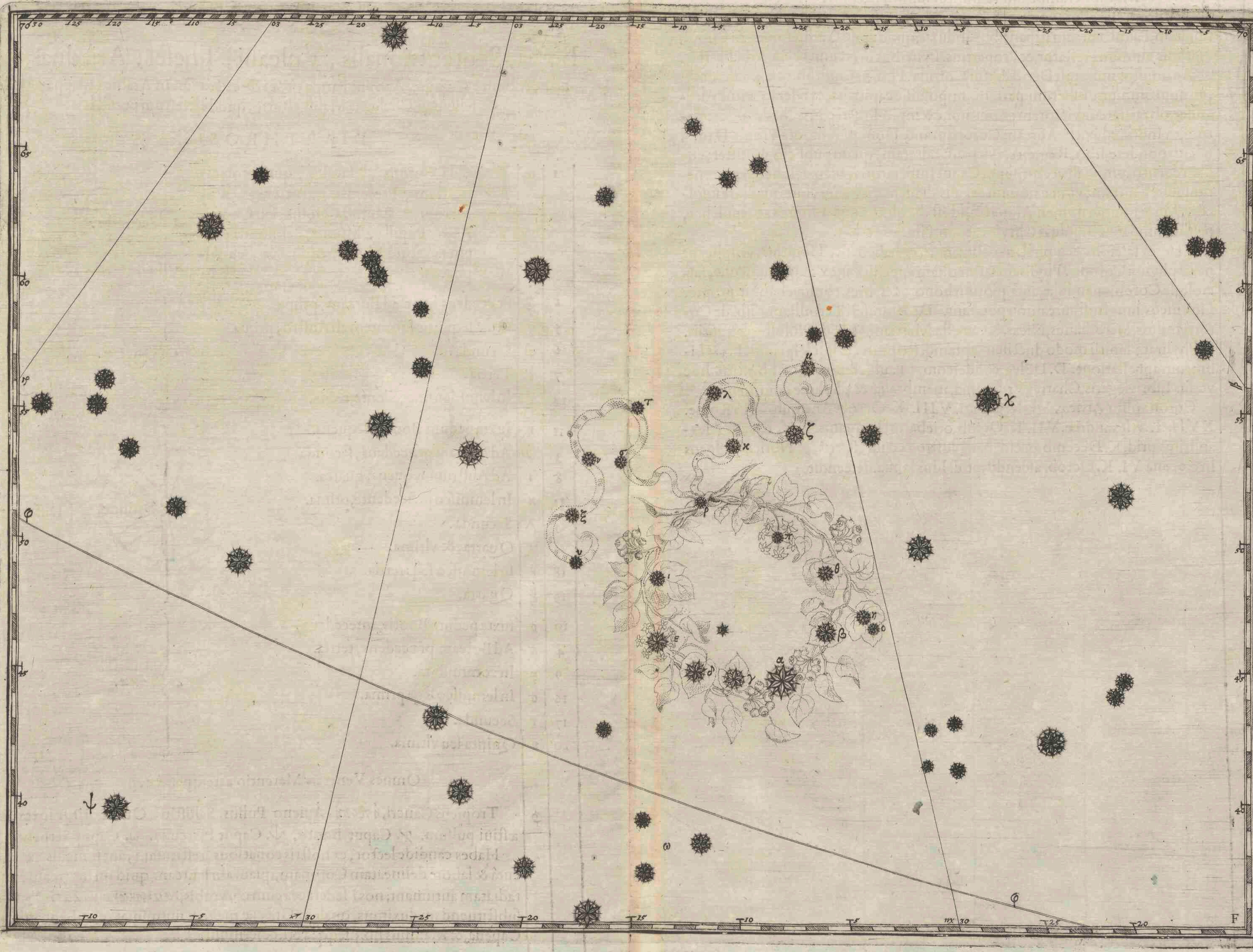
DIARTHROSIS.

1	α	LVcida Coronæ, Manilio, quæ proxima frontem, Ptolemæo, Λαμπρὸς ἀςὴρ Maroni, & Ruffo, Gnoſſia, ſeu Gnoſia, Arab: Pupilla, Mumir, Babiloniis, Alpheta, fortè Munir, Alphecca, ſeu Alphacca.	1 Secundæ.	
2	β	Præcedens hanc ad Boream, prima.	5 Quartæ.	
5	γ	Quæ ſequitur lucentem ab Auſtro, prima.		
6	δ	Secunda.		
7	ε	Tertia.		
14	ζ	In lemniſco præcedente, tertia.		
11	η	Iuxta pedum Bootis, ſequens.	8 Quintæ.	Differentiæ.
3	θ	Ad Boream præcedens, ſecunda.		
8	ι	Ad Auſtrum ſequens, quarta.		
12	κ	In lemniſco præcedente, prima.		
13	λ	Secunda.		
15	μ	Quarta, & vltima.		
18	ν	In lemniſco ſeq: tertia.		
19	ξ	Quarta.		
10	ο	Iuxta pedum Bootis, antecedens.	6 Sextæ.	
4	π	Ad Boream præcedens, tertia.		
9	ϱ	In commiſſurâ.		
16	σ	In lemniſco ſeq: prima.		
17	τ	Secunda.		
20	υ	Quinta ſeu vltima.		

Omnes Venereæ Mercurio attemperatæ.

φ Tropicus Cancri, ἡ τροπὴ, Auieno Pulſus. Saluſtius, Orion oritur iuxta Solis æſtiui pulſum. χ. Caput Bootis. ψ. Caput Herculis. ω. Caput Serpentis.

Habes candide lector, ex noſtris conatibus, reſtitutam, aut ſi mauis exactiori curâ & labore delineatam Coronam, quam alii lauream, quidam myrteam, multi radiatam autumant; nos Hederaceā cum corymbis, λημνίσκων δύο κατηρτημένων, ſubſtituendam duximus, qualem Græciæ magnæ numiſmata exhibent, nobiſq; Capella, & Manilius lib. 5. ſeqq: verſ. deſcribunt.


F

Hocquoq; Nyſiacis quod ſparſum floribus ardet,
Multiplici ambitum redimitur lumine Sertum.

Tali dono, Bacchus (vt ait qui Cretica conſcripſit) Ariadnam coniugem honoratam, Faunis currum ſtipantibus abduxit, quod apud Guilhelmum de Choul, Neronis numiſma teſtatur, & Propertius. Lyncibus in cœlum vecta Ariadna tuis.

Antiquitus nulla niſi Deo dabatur Corona, Plin. nat. hiſt. lib. 16. c. 5. Feruntq; primum omnium, Liberum patrem, impoſuiſſe capiti ſuo, ex ederâ. Hinc Alexander, ob raritatem, victorem exercitum, exemplo Liberi patris, hederâ Coronatum, ex Indiâ reduxit. Auream Coronam ante Homeri tempora Proph. Dauid, talenti pondere, lib. 2. Reg. c. 12. vſurpauit: alteram, quam publicus miniſter, eodem curru triumphali vectus, ſupra Caput Imperatoris tenebat, Iuuen. Sat. 10. decantauit; neutram, vt nec nouum regalis diadematis genus, huc quadrare ſuſpicor. Mouet quoq; nomen Alphacca, id eſt diſſolutio, quod muros ac ſepulchra, paſſim rumpat, ac diſſoluat Chryſocarpon. Plin. lib. 16. c. 35.

Veteres faſciolis, ſeu phyliris colligata ſerta habebant, Horatius, Diſplicent nexæ phylirâ Coronæ. Phyliram latini tiliam appellitant, ex cuius funiculis, faſciolę de Coronis pendulæ, antiquorum honore celebres, conficiebantur, propter Hetruſcos, iungi niſi aureæ non poterant. De lemniſcis Tertullianus lib. de Coronâ militis, Herodianus, Nicas, & Capella Martianus lib. de Philologiæ nuptiis. 2. Phyliram lanitii modo ductilem, aptamq; ſcripturis, tradit Vlpianus. L. 52. Librorum appellatione. D. De leg. & fideicom. 3. Paulus recept. ſent. lib. 3. tit. 6. hoc verſu. Libris legatis, Chartæ, Volumina, membranæ & phyluræ continentur.

Corona olim Atticæ. VI. K. Cæſari. VIII. K. Octob. Antiquioribus Romę. XVII. K. Alexandriæ. VII. K. Octob. oriebatur, Romanis. XV. K. Ian. Alexandrinis prid. K. Decemb. occidebat. Noſtro ſæculo, Rætis, & Noricis, fulgens in Coronâ VI. K. Octob. aſcendit, prid. Idus Ianua. deſcendit.

TABVLA SEPTIMA.

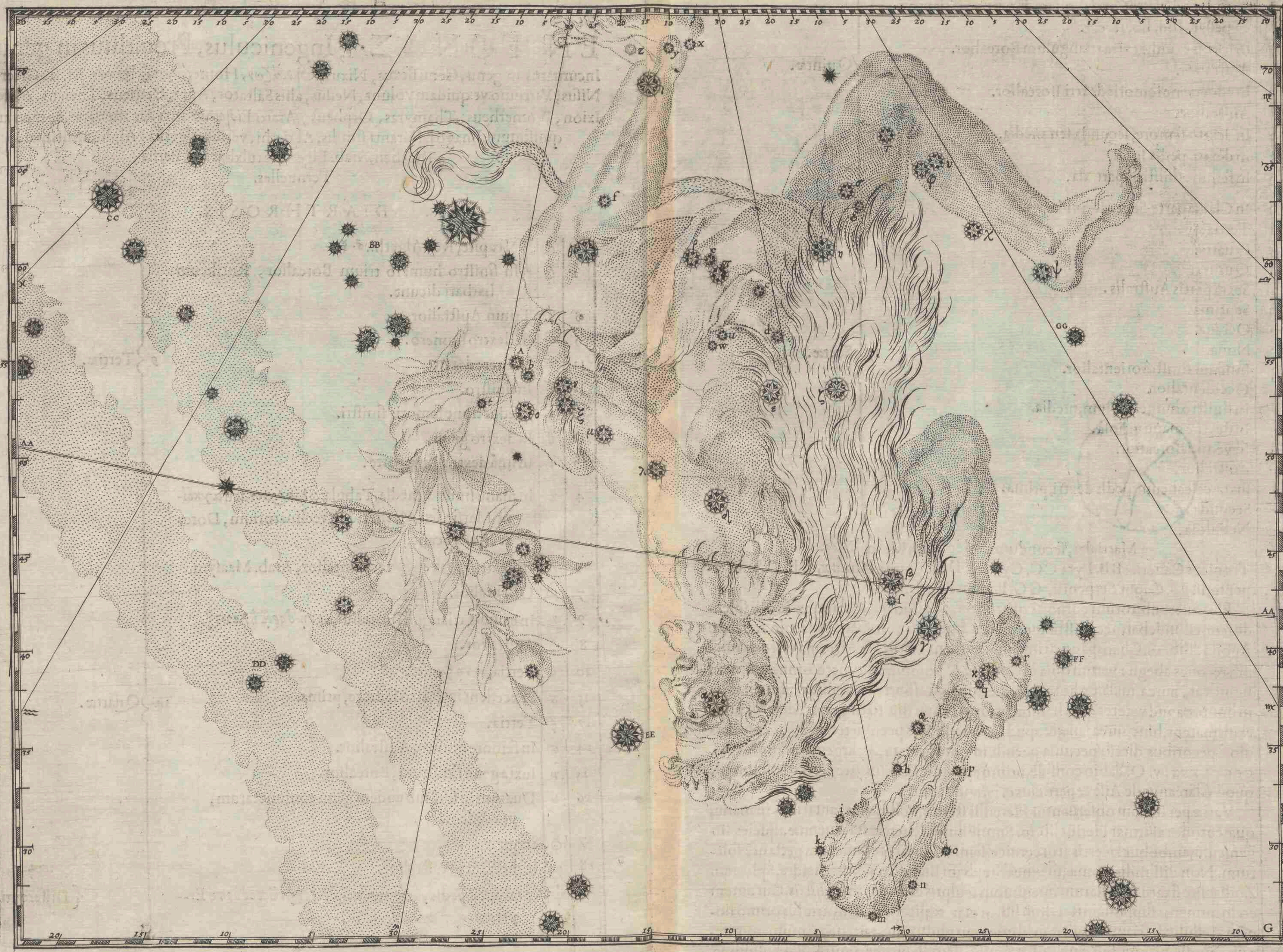
HERCVLES.

ΕΝ ΓΟΝΑΣΙ, Ingeniculus, Prociduus in genua,

Incuruatus in genu, Genu flexus, Nixus, Ὀκλάζων, Homero γνὺξ ἐριπών. M. T. Ciceroni Niſus, Vitruuio vt quidam volunt, Neſſus, aliis Saltator, Aper, Cetheus, Theſeus, Alcides, Ixion, Prometheus, Thamyras, Orpheus, Arato Εἴδωλον ἀπευθὲς καὶ ἄϊσον, nomen antiquiſſimum, Imago laboranti ſimilis, Algiethi, veriùs Algethi, Alphonſinis malè Raſaben, Arab. Elgeziale rulxbachei, Perſis Ternuelles.

DIARTHROSIS.

1	α	IN capite, Ras Algethi. ♂. ☿.	
2	β	In ſiniſtro humero trium Borealior, Rutilicum barbari dicunt.	
3	γ	Trium Auſtralior.	
5	δ	In dextro humero.	
12	ε	In latere dextro.	9 Tertiæ.
11	ζ	In ſiniſtro.	
23	η	In eductione femoris ſiniſtri.	
18	θ	In dextro genu.	
19	ι	In imâ dextræ ſuræ parte.	
4	κ	In manu ſiniſtrâ, media, Tabulæ ὠλέκρανον, ſeu ἀγκῶνα, Marſic, ſeu Marfic, id eſt reclinatorium, Dores κύβιτον vocant.	
6	λ	In dextro προπηχίῳ occidentalior, Arab. Maaſym.	
7	μ	Orientalior.	
9	ν	In exuuiis, trianguli Borealior, ἐν τῇ δορᾷ ἡ λεοντῇ.	
8	ξ	Auſtralior.	
10	ο	Tertia, ἐν τῇ γωνίᾳ.	
15	π	Præcedens in dextro femore, prima.	14 Quartæ.
17	ρ	Tertia.	
24	σ	In femore ſiniſtro, Auſtralior.	
25	τ	Iuxta genu ſiniſtrum, Borealior.	
26	υ	Duarum in ſurâ ſub eodem genu coniunctarum, præcedens.	
27	φ	Sequens.	
28	χ	In dicta ſurâ Auſtralior.	
29	ψ	In talo, ſeu pedis extremo, κοινὸς ἀστὴρ τοῦ ποδὸς τοῦ Ἐν-γόνασι, καὶ τοῦ καλαύροπος.	Differentiæ.


AA
BB
CC
DD
EE
FF
GG
G

30	ω	In Clauæ parte Septent. prima, ſic dicta, quod clauis ferreis ſit religata, & eſt cubito ſemis facta in longitudine; hæc & Cateia, quam Horatius Caiam appellat. Iſid. lib. 18. c. 7.	
31	A	In leonis exuuiis extra triangulum Borealior.	
32	b	Auſtralior.	8 Quintæ.
14	c	In eductione femoris dextri Borealior.	
13	d	Auſtralior.	
16	e	In dextro femore, ſecunda ſeu media.	
33	f	In dextri pedis ſurâ.	
34	g	In femine ſiniſtro, paruula.	
35	h	In Clauæ parte Sept. ſecunda.	
36	i	Tertia.	
37	k	Quarta.	
38	l	Quinta.	
39	m	Sexta partis Auſtralis.	
40	n	Septima.	
41	o	Octaua.	
42	p	Nona.	17 Sextæ.
43	q	In manu ſiniſtrâ orientalior.	
44	r	Occidentalior.	
45	ſ	In ſiniſtro humero, trium, media.	
46	t	In dextræ manu viriolâ.	
47	u	In ventre Borealior.	
48	w	Auſtralior.	
20	x	Iuxta calcaneum pedis dextri, prima.	
21	y	Secunda.	
22	z	Nebuloſa.	

Martiales, ſecundum Ptolemæum Mercuriales.

AA Tropicus Cancri. BB. Lyra CC. Cygnus. DD. Cauda Aquilæ. EE. Caput Serpentarii. FF. Caput Serpentis. GG. Pedum Bootis.

Hercules cubitorum corporis quatuor erat altitudine, igneum ex oculis ſplendorem effundebat, nec fruſtra aut ab arcu ſagittas emittebat, aut iaculo feriebat. Apollod. lib. 20. Charops quaſi iracundè intuens dictus, ex Africana victoria nihil præter oues abegit: verùm quia Μῆλον ouẽ & pomum, Homero omnẽ arborem ſignificat, aurea mala ex hortis Heſperidũ ſecũ aſportaſſe creditur; tanto namq; in honore apud veteres oues habitæ, vt ex iis omne diuitiarũ genus, deſumi poſſe exiſtimarent, hinc aurea lana, & apud Iuriſconſultos peculiũ teſte Feſto, cum Seruio, à pecoribus dictũ; pecunia pecudum nota ſignata, ex argento, Anno V. C. CCCCLXXXIV. Q. Fabio conſule, primò apparuit. Plin. lib. 33. c 3. vbi mendum eſt, quod Glareanus de Aſſe & part. eius c. 13. annotauit.

Variæ per Italiam obſeruantur Herculis ſtatuæ, pomo vno, aut tribus in manu, quæ cotonea affirmat Pierius lib. 10. Similẽ huius ſchematis Rauennæ aſpicies Ingeniculũ, ambobus lacertis atq; ceruice, ſemirotundũ & conuexum geſtantẽ ſolarium. Non diſſimilis Romæ, in vineâ Stephani Bubalii repertus Alcides, Sphæram Zodiaci, & fixarum ſtellarum imaginibus ſculptis exornatam baiulans. Cur autem cœlo humeros ſuppoſuerit. Diod. lib. 4. c. 3. explicat. Clauam à nobis primò nouem ſtellulis deſcriptam, alii tam libri, quàm globi ignorant; nec ramum pomiferum agnoſcunt, quę duo cum hiſtoriæ nihil detrahant, nec omittenda cenſuimus.

Clara in capite κατ᾽ ἐξοχὴν Hercules, nobis coſmicè oritur III. Non. Nou. occidit XIIX. K. Febr.

TABVLA OCTAVA.

LYRA.

Apollinis, Orphica, Vultur cadens, Arabum, ΚΑΤΩ-ΦΕΡΗΣ, Χέλυς, Χέλυς ὀλίγη, Φόρμυγξ, Fides, Fidicula, Teſtudo, Cithara, Fidicen, Canticum, Μῦς, Εμὺς, Teſtudo lutaria, Marina, Deferens Pſalterium, Pupillam, Aquila marina, Βάσανος, Neſruſſakat, Alohore, Meſanguo, Aſangue, Brinek, Albegala, Nablon.

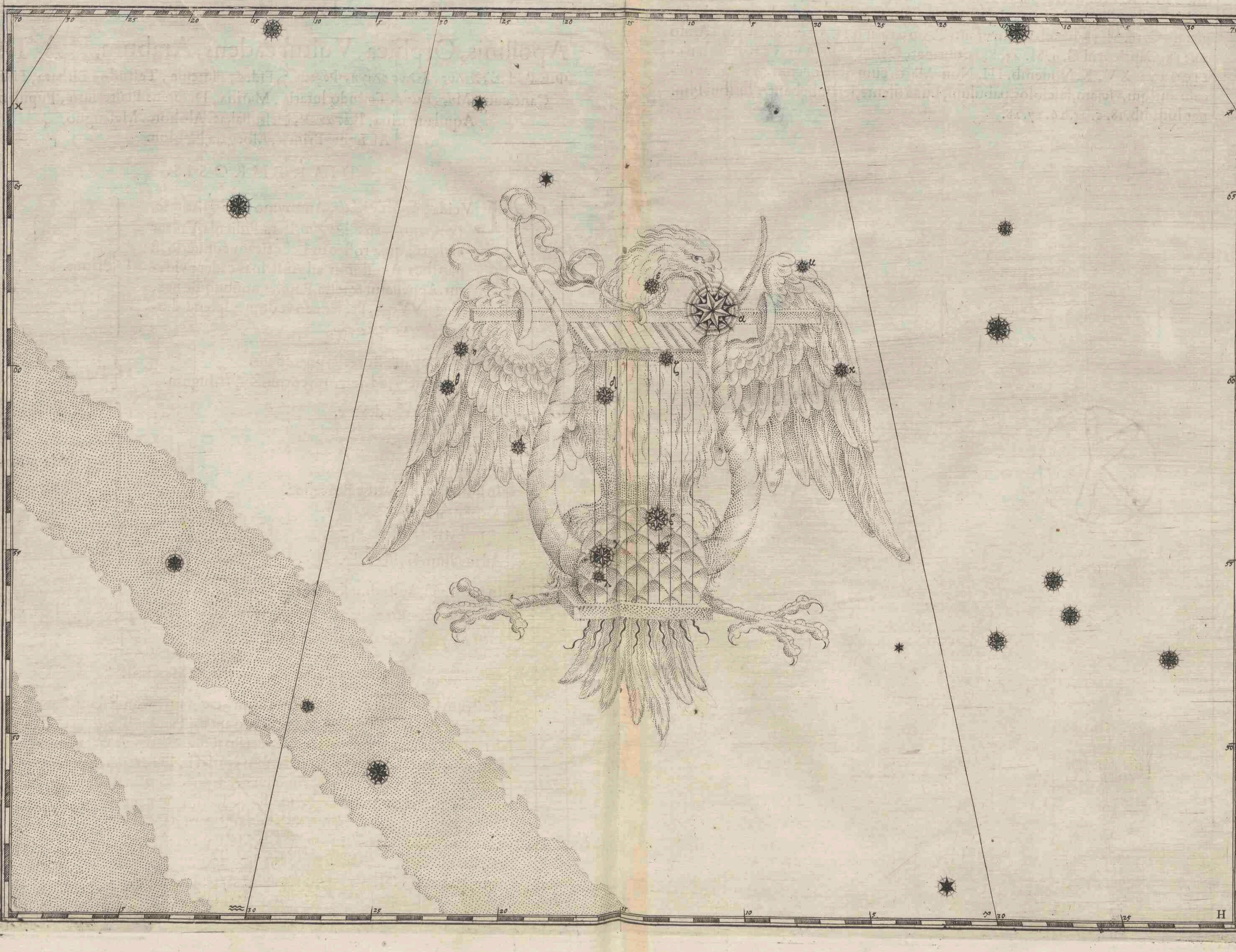
DIARTHROSIS.

			Magnitudinis
1	α	LVcida, ἐν τῷ ὀστράκῳ, Anonymo ἐν τῇ χελώνῃ ſc. tympano, κατ᾽ ἐξοχὴν, Lyra, Fidicula, Vultur cadens, quia roſtro in Eclipticam conuerſo, à partibus Aquiloniis ad Auſtrinas cadere videtur. Appellatur & teſta, Pupilla, noñunq̃ Brinek, Vega, VVega, Ptolemæo vt omnes ſplendidiores, Λαμπρὸς ἀστήρ.	1 Primæ.
7	β	In imâ Lyræ parte Borealis præcedens.	2 Tertiæ.
9	γ	Borealis ſequens, ad dextrum cornu, Ζυγὸν, Iugum.	
11	δ	In eductione alæ dextræ.	1 Quartæ.
2	ε	In Collo.	6 Quintæ.
3	ζ	In pectore.	
5	η	In ſumitate alæ dextræ Borealior.	
6	θ	Auſtralior.	
4	ι	In imâ alâ.	
12	κ	Ad medium ſiniſtræ alæ.	
10	λ	In imâ Lyrâ, Auſtralior ſequens.	3 Sextæ.
13	μ	In ſumitate ſiniſtræ alæ.	
8	ν	In imâ Lyrâ, Auſtralior, antecedens.	

Omnes de natura Veneris, & Mercurii.

ξ Roſtrum Gallinæ ſeu Cygni. ο. Dextrum brachium Herculis cum Leonis exuuiis.

Mercurius in Cyllenem profectus, pro antri oſtio, depaſcentem teſtudinem inuenit, quâ perpurgatâ & abſtersâ, ſuper eius teſtâ, neruos ex mactatorum boum inteſtino confectos, tetendit, ac Lyram confecit. De Heptachordo pleni auctorum libri. Apollodorus lib. 2. Auienus de Orpheo loquens. Hic nam fila nouem docta in modulamina mouit. Cum Decachordo pingitur Apollo, quia vt inquit Fulgentius, humanæ vocis decem ſunt modulamina, vel cum Apolline decem celebrantur Muſæ, Clio, Euterpe, Thalia, Melpomene, Terpſichore, Erato, Polymnia, Vrania, Calliope. Decachordum S. Scriptura Pſalterium, Chriſtiani Laudatorium, Hebræi Nablon vocant. Giraldus Synt: De Muſis.


H

Fidicula olim Romæ Id. Octob. Columellæ manè XVI. K. Decemb. oriebatur. XVI. K. Feb. occidebat, hodie eisdem IV. Non. Nouemb. emergit, XI. K. Martii decedit. C. IVLIO CÆSARE tertiùm Conſule, in dodecatemorio Sagittarii G. 16. M. 28. hærebat. Imperante RVDOLPHO II. AVG. P. F. Imperii Anno XXIIX. Capricorni G. 9. M. 45. S. 33. obtinet, Oritur ergò AVGVSTÆ VINDELICORVM XV. K. Nouemb. III. Non. Martii cum Sole occidit. Ab huius occaſu antiqui, viciam, faſciolos, pabulum, Lunâ ſilente, ſeri iubebant. Pluribus Plin. nat. hiſt. lib. 18. c. 25. 26. 27. 28.

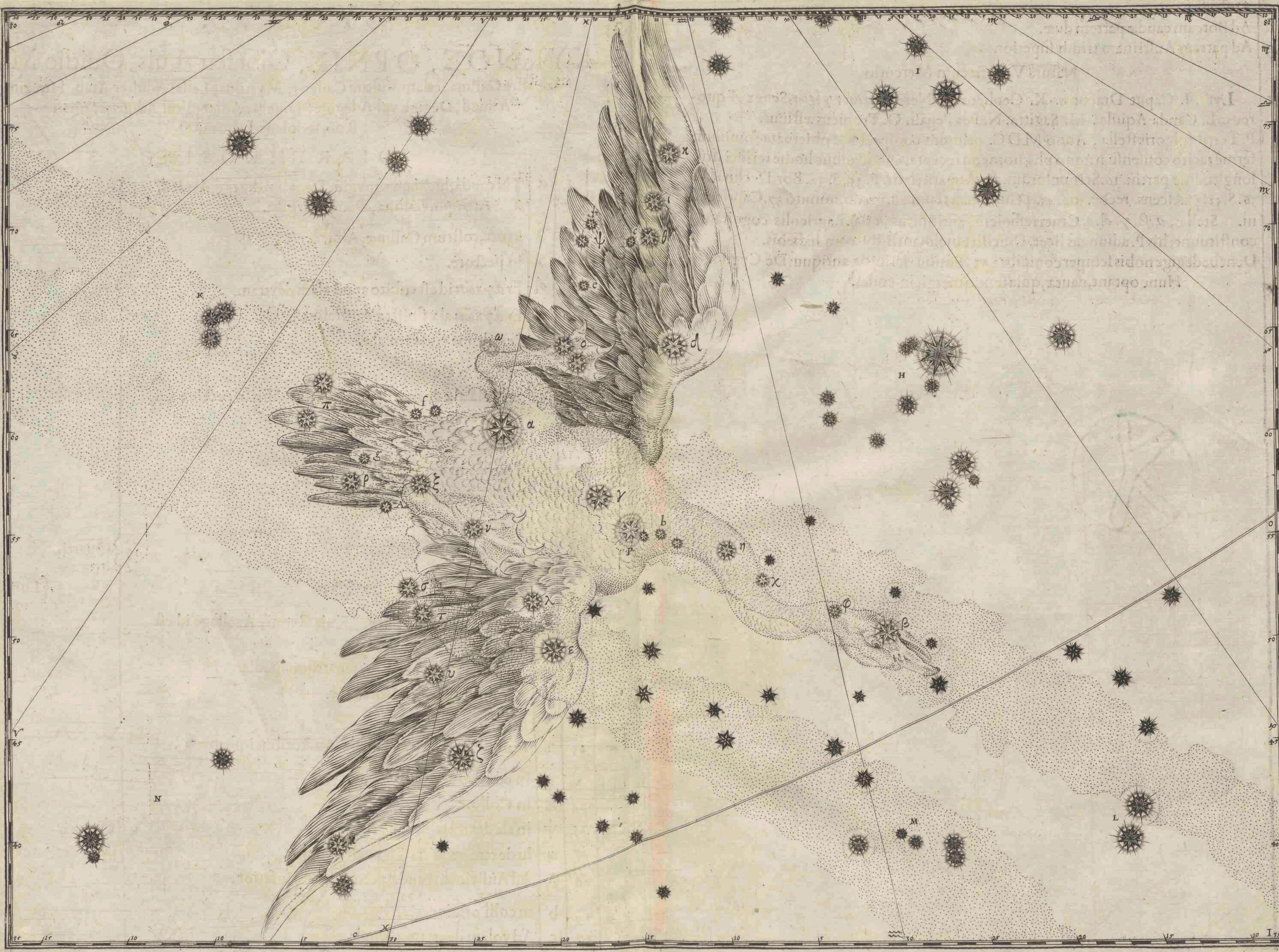
TABVLA NONA.

CYGNVS.

ΚΥΚΝΟΣ, ΟΡΝΙΣ, Olor ſeu Auis, Ouidio Milui-us, aliis Gallina, etiam Vultur Cadens, Myrtilus, Ledæ Adulter Arab. Hirezim, Arided, Degige vel Adegige, Digegi, Adigegi vel Adigege, quaſi Roſa redolens Lilium.

DIARTHROSIS.

5	α	IN caudâ, lucida, vropygiũ, Deneb Adigege, Arided, Arrioph. Gallina, Denebedegige.	1 { Secundi.	
1	β	In ore, roſtrum Gallinæ, Albireo.		
4	γ	In pectore.		
6	δ	Εν ἀγκῶνι id eſt cubito apud alam dextram.	5 { Tertij.	
10	ε	Εν ἀγκῶνι alæ ſiniſtræ Auſtralior.		
12	ζ	Penultima eiusdem alæ.		
3	η	In medio Collo.		
7	θ	In Volâ alæ dextræ trium Auſtrina. Aliis in pectine ſeu ἐν τῷ ταρσῷ.		
8	ι	Media.		
9	κ	Borealis in extremâ alâ.		
11	λ	Εν ἀγκῶνι alæ ſiniſtræ Borealior.		
36	μ	In extremo eiusdem.		
13	ν	In pede læuo.	16 { Quarti.	
14	ξ	Ad genu.		{ Luminis.
16	ο	Duæ in pede dextro.		
19	π	In extremâ caudâ binæ. Finis Cygni, Azelfage id eſt Tarcuta.		
20	ρ	Ad Auſtrinam caudæ partem trium media.		
21	σ	Alæ ſiniſtræ trium Borealior.		
22	τ	Media.		
23	υ	Auſtralior. Hæ tres Tabula. Auctoribus informes.		
2	φ	In eductione colli à capite.		
24	χ	In Collo.		
25	ψ	In alâ dextrâ trium media.	5 { Quinti.	
17	ω	In dextro genu, νεφελοειδὴς duplex.		
26	A	Ad Auſtrinam caudæ partem trium inferior.		
29	b	In colli origine tres.		
30	c	Ad volam dextram paruula.		



31	d	Trium in alâ dextrâ Borealior.		
32	e	Auſtralior.	9	Sexti.
34	f	Ad Boream caudæ partem duæ.		
35	g	Ad partem Auſtrinam trium ſuperior.		

Naturâ Veneris cum Mercurio.

H Lyra. I. Caput Draconis. K. Cepheus ſeu Nereus, ἁλιὸς γέρων, Senex Æquoreus. L. Cauda Aquilæ. M. Sagitta. N. Pes Pegaſi. O. Tropicus æſtiuus.

P. Tertii fulgoris ſtella, Anno MDC. primùm conſpecta & obſeruata, omnium fermè tacito conſenſu ꝓ nouo phænomeno recepta, eundẽ adhuc hodie retinet ſitũ, longitudine partiũ. 16. Scrupulorum. 18. Aquarii; latit. P. 55. S. 32. Bor. Declinat. P. 36. S. 52. $\frac{1}{3}$ Aſcens. rectæ. 300. 45. $\frac{1}{3}$ Culminans cum 28. gradu, minuto 37. Capricorni. Stellæ, α. β. γ. δ. ε. Crucis effigiem, antiquitus, etiam agricolis cognitam, conſtituunt; his P. adiungas licet, Crucifixi inclinantis formam habebis.

Denebedegige nobis ſemper conſpicua, vt Æmilius ſcriptor antiquus De Cygno.

Hunc optant, nautæ, quia ſe non mergit in vndas.

TABVLA DECIMA.

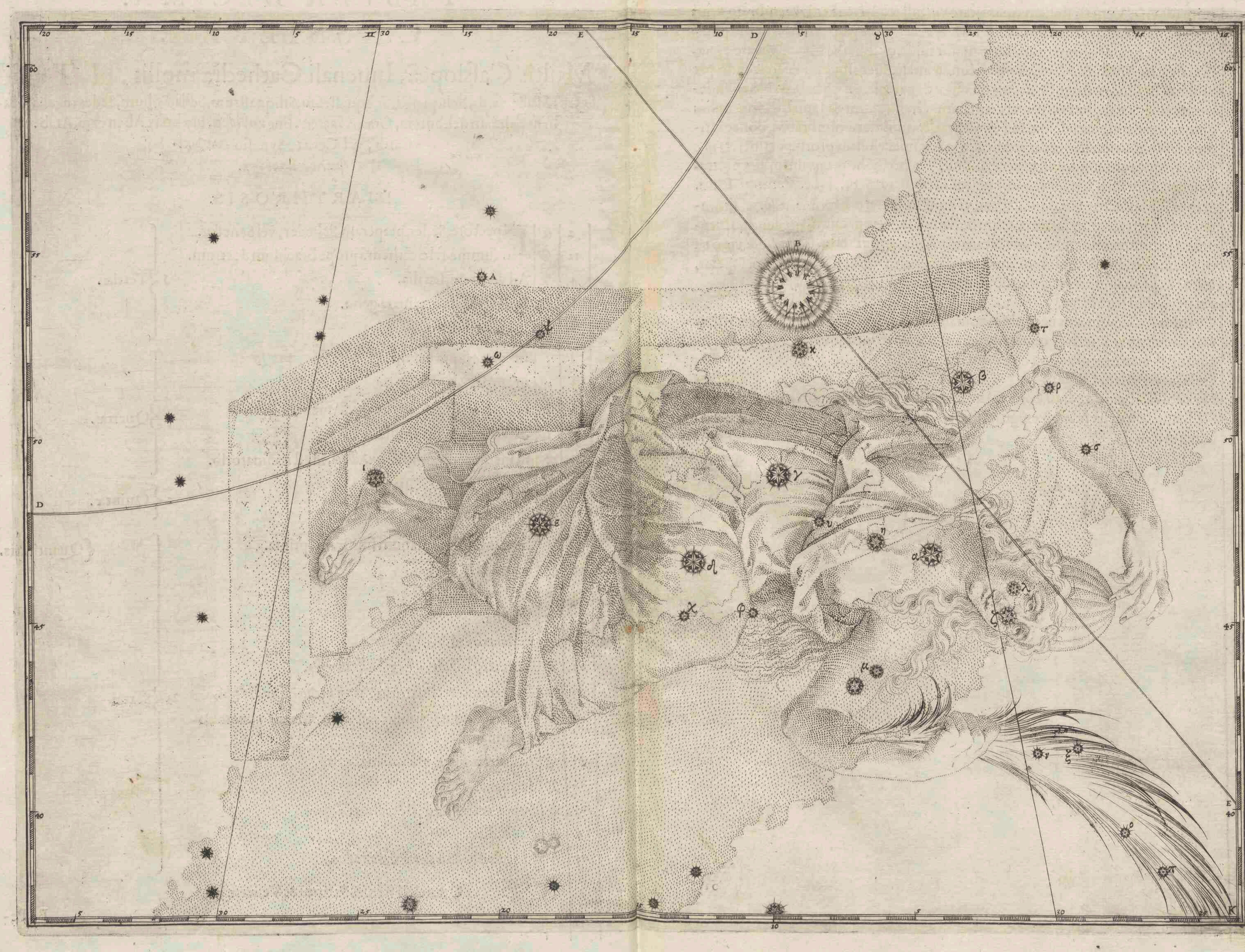
CASSIEPEA.

Multis Caſsiopea, Iuuenali Cathedra mollis, Η ΤΟΥ θρόνου, Mulier ſedis, Seliquaſtri, Seliquaſtrum, Siliquaſtrum, Sella, Solium, Sedes regalis, Habens palmam delibutam, Græcis θρόνος, ſiue καθέδρα, Hæbreis Aben ezra, Arab: Canis, vel Cerua, Synesio Ἀμφικέφαλος καθέδρα.

DIARTHROSIS.

2	α	IN pectore, Seder, perperam Scheder, vel Schedar.	5 Tertiæ.	
12	β	In ſummâ ferè cathedrâ prope brachium dextrum.		
4	γ	Ad ventrem, ſeu ilia.		
5	δ	In dextro femore, iuxta genu.		
6	ε	In crure ſiniſtro.		
1	ζ	In capite ſupra naſum.	5 Quartæ.	
3	η	In corde.		
9	θ	In brachii ſiniſtri προπηχίῳ, ſequens.		
7	ι	In extremo pedis ſiniſtri.		
11	κ	In medio ſedis, ἐν τῷ ἀνακλίθρῳ, id eſt reclinatorio.		
14	λ	In capite, ſeu maxillâ dextrâ.	2 Quintæ.	
8	μ	In brachio ſiniſtro, antecedens.		
15	ν	In palmâ prope manum ſiniſtram, prima.	13 Sextæ.	Quantitatis.
16	ξ	Secunda.		
17	ο	Tertia.		
18	π	Vltima.		
10	ρ	In dextro cubito.		
19	σ	In dextro brachio, ἐν τῷ προπηχίῳ.		
13	τ	In extremo reclinatorio, ἐν τῇ κεφαλῇ καθέδρας.		
20	υ	Ad ſtrophium, Nonius caſtulam, Græci ταινίαν nominant.		
21	φ	In dextro genu, præcedens.		
22	χ	Sequens.		
23	ψ	Supra ſcabellum, Borealior.		
24	ω	Auſtralior.		
25	A	In ſcabello, ſeu ἐν τῷ ὑποποδίῳ.		

Omnes de naturâ Saturni & Veneris.



B Peregrina Anno poſt Chriſtum natum, MDLXXII. primùm ad V. Id. Nou. animaduerſa, Veneris ſtellam quantitate viſibili æquabat. Per Decembrem Iouis ſidus ferme æmulabatur. Ianuario Anni LXXIII. Ioue paulò minor, ſtellisq; fulgentioribus primi ordinis, aliquanto maior fulſit, quibus in Febr. & Martio ęqualis extitit, ſic Aprili, & Maio, ſtellis ſecundæ mag. ſucceſſiuè ita decreſcendo per Iunium. In Iulio & Auguſto, tertiæ quantitatis par fuit. In Octob. & Nou. vndecimæ caſſiepeæ ſtellæ non diſpar cernebatur. In fine anni & Ianuario ſeq. ſtellas quintæ formæ vix excedebat. In Febr. ſextas, & minimas adumbrabat, donec vltimo menſe Martio, adeò exilis reddita ſit, vt conſpici vlteriùs prorſus deſineret; nec colorem inſitum eundem ſemper exhibuit. Tycho Brahe progym. fol. 301. Latitudinem habuit P. 53. S. 55. aliis. 45. Longitudinem P. 36. S. 54. dodecatemory Tauri. Stabat limbo lacteæ viæ Boreo affixa, vt cum ſtellis tertiæ formæ. α. β. γ. rhombum effingeret ferè perfectum. Cum nullam habuerit paralaxin, ſecundum proprium locum, in principio, id eſt Nouembri, maior fuit terra. 361½. Sole verò 2⅖ cuius amplitudo, terræ globum, non ampliùs quàm 139. vt ſummum 140. ſuperat, & hoc ex probabiliori recentiorum ſententiâ.

C Perſei gladius ſeu Harpe.

D Circulus Arcticus, nobis per polum zodiaci, circa mundi axem ductus; veteribus erat circulus per interſectionem Meridiani, & Horizontis, quem ſemper attingebat, indefinitæ magnitudinis circa dimetientem deſcriptus.

E Colurus Arietis & Libræ.

Hæc conſtellatio, (vt & aliæ plures) nobis nec oritur nec occidit; caput Meſſanæ Siciliæ incipit deſcendere. Peregrina Cayri ſeu Babyloniæ nouæ, ſtringebat Horizontem.

TABVLA VNDECIMA.

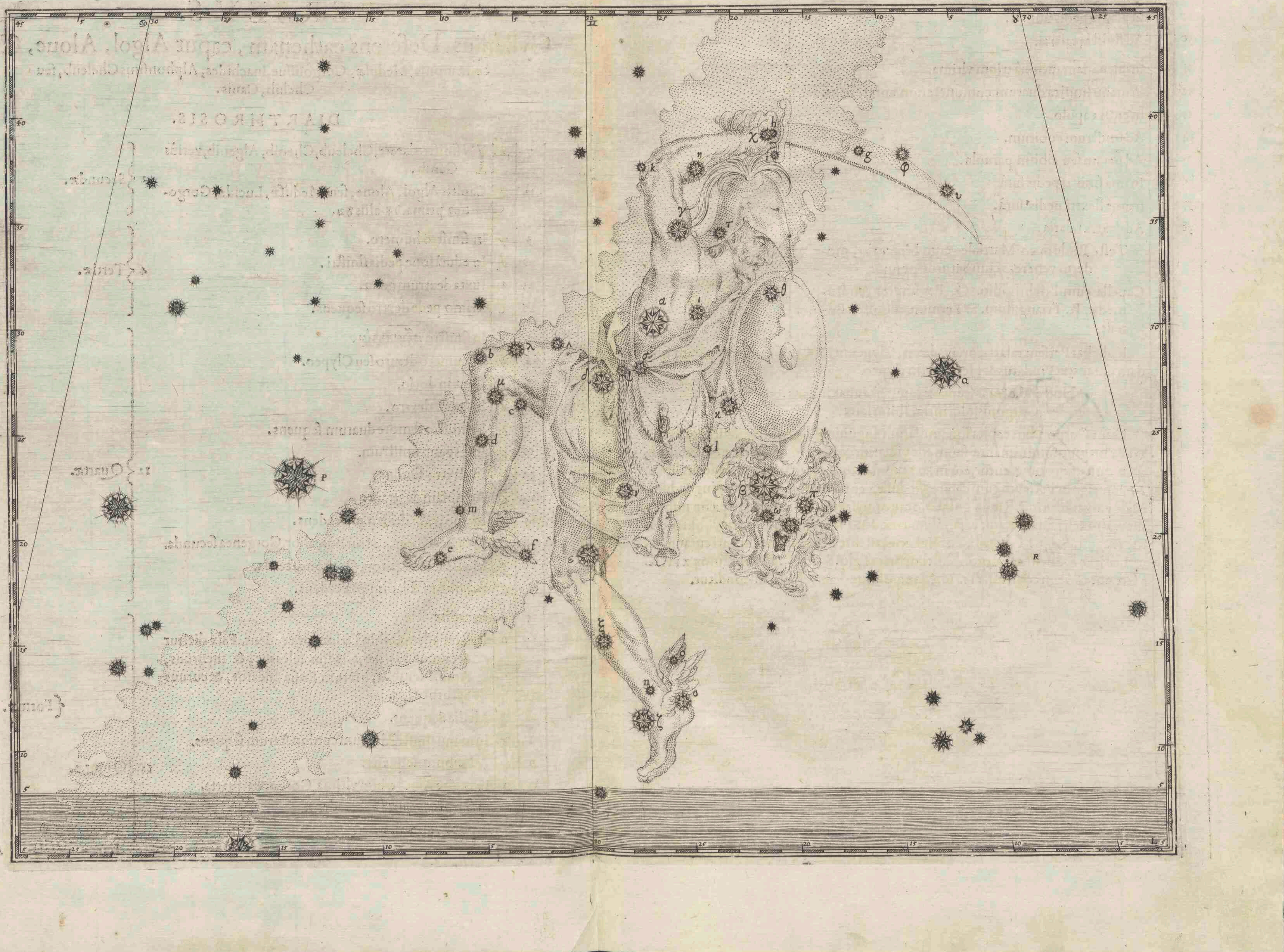
PERSEVS.

Cyllenius, Deferens cathenam, caput Algol, Aloue, Cacodæmonis, Meduſæ, Gorgoniſue, Inachides, Alphonſinis Cheleub, ſeu Chelub, Canis.

DIARTHROSIS.

7	α	IN ſiniſtro latere, Cheleub, Chenib, Algenib, veriùs Genib.	2 Secundæ.
12	β	Capitis Algol, Aloue, ſeu Meduſæ, Lucida, Gorgonea prima. ♄♀. aliis ♄♃.	
3	γ	In ſiniſtro humero.	4 Tertiæ.
10	δ	In eductione pedis ſiniſtri.	
23	ε	Iuxta dextrum genu.	
26	ζ	In imo pede dextro ſequens.	
2	η	In ſiniſtro παραπηχίῳ.	12 Quartæ.
4	θ	In humero dextro ſeu Clypeo.	
6	ι	Quæ in dorſo.	
11	κ	In latere dextro.	
17	λ	In ſiniſtro femore duarum ſequens.	
19	μ	Infra genu ſiniſtrum.	
22	ν	In dextro femine.	
24	ξ	Ad tibiam dextram.	
25	ο	In imo pede dextro præcedens.	
14	π	In capite Gorgonis triũ Borealior, Gorgenea ſecunda.	
15	ρ	Media & Auſtralior, Gorgonea tertia.	
8	σ	Ad cibiſin duarum præcedens.	
5	τ	In capite.	12 Quintæ.
27	υ	In falce adamanthinâ trium præcedens. Falx dicitur & curuus Harpes, Gladius falcatus, & incuruus, Arab. Nembus, Maroni Enſis falcatus, & curuus Saturni dens.	
28	φ	Media Sequens.	
1	χ	In manu ſiniſtrâ duarum coniunctarum ſequens.	
9	ψ	Ad cibiſin ſequens.	
13	ω	In capite Algol trium vltima, Gorgonea quarta.	
29	A	In ſiniſtro femore antecedens.	
16	b	In poplite ſiniſtro.	

{ Formæ.



18	c	Ad ſuram ſiniſtram.	
20	d	In crure ſiniſtro.	
21	e	In plantâ pedis ſiniſtri.	
30	f	Ad ſiniſtra talaria.	
31	g	In falce adamanthinâ trium vltima.	
32	h	In manu ſiniſtrâ duarum coniunctarum antecedens.	
33	i	In enſis capulo.	
34	k	Ad ſiniſtrum cubitum.	
35	l	Ad peram ſeu cibiſin paruula.	
36	m	In imâ ſiniſtri pedis ſurâ.	
37	n	In imâ dextri pedis ſurâ.	8 Sextæ.
38	o	Ad dextra talaria.	
		Teſte Ptolomæo Martiales cum Mercurio, moderni venereas cum Saturno ponunt.	
	p	Capella cum Erichthonio. Q. Pes ſiniſter Andromedæ. R. Triangulum. S. Terminus ſigniferi Boreus.	

Habebat Perſeus talaria, orci galeam, Clypeum, & Cibiſin, quam peram quidam putant, vt Pindarus & Heſiodus in clypeo.

Horrendæ totas ſcapulas caput occupat ingens.
Gorgonis, idq; intra cibiſin latet.

Erant Gorgonibus capita ſquamoſarum anguium ſpiris obſita, dentes præterea tantæ magnitudinis, quantæ ſuum eſſe videntur; ad hæc manus æneæ, & alæ aureæ, quæ quicunq; obtuerentur, eos in ſaxa omnes commutabant. Apollodorus lib. 2. Apparet igitur Perſeum cum capite Meduſæ, vt noſtra exhibet tabula, pingendum. Malè vulgatæ formæ, Rasdalgol alas, omittunt, ita præter innumera pæne numiſmata, domeſticum teſtatur exemplum, quod monumentorum ſuorum fol. 113. clariſs. Auguſt. Reip. II. vir Marcus Velſerus, affabrè deſcribi ac delineari curauit.

Boiariæ & Sueuiæ, Gorgonis aſtrum oritur cum Sole IV. K. Febr. mox XIV. K. Mart. ante Solem cernitur. III. Id. Maii. poſt eundem veſperi, abſconditur.

TABVLA DVODECIMA.

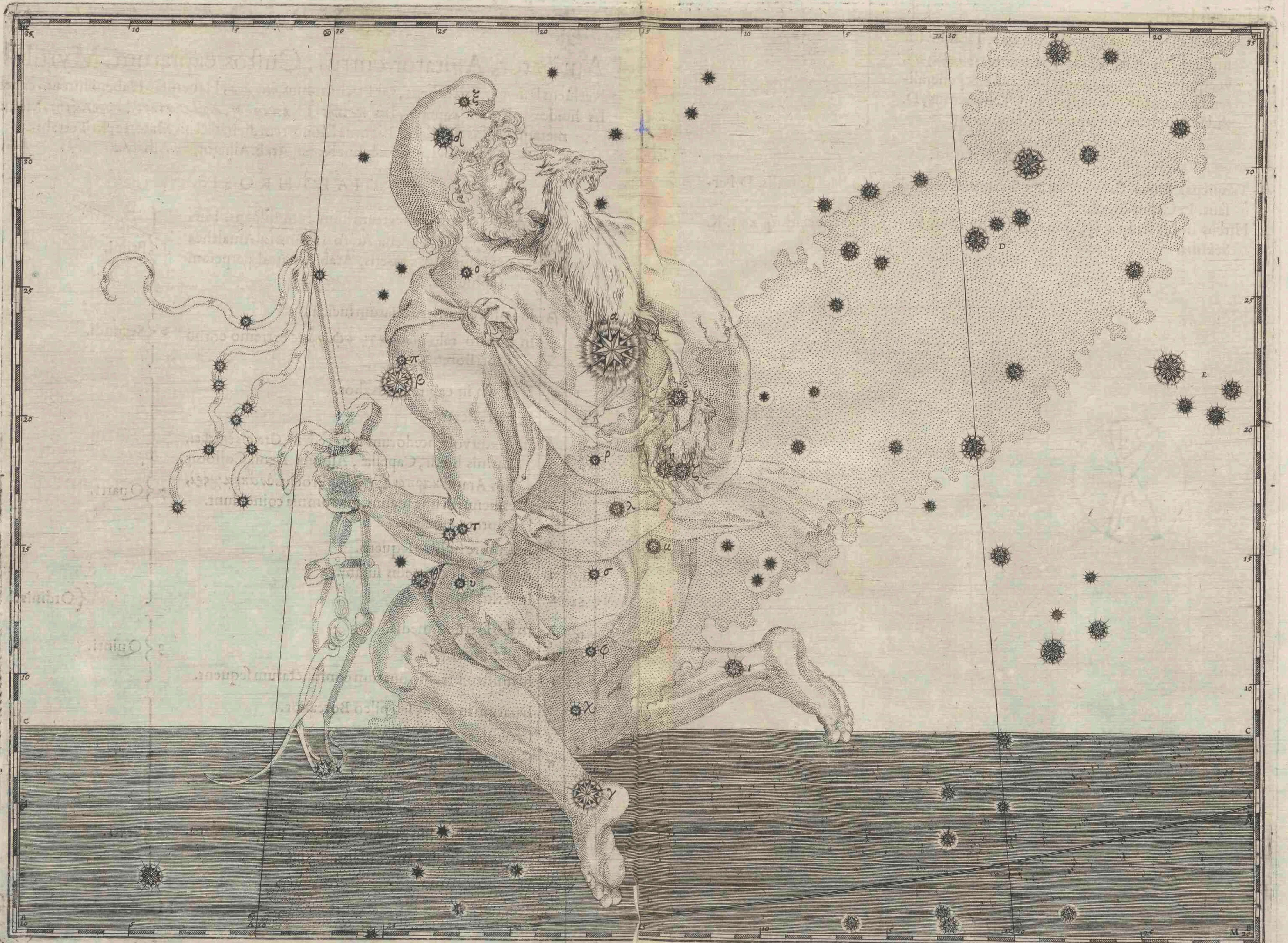
AVRIGA.

Aurigator, Agitator currus, Cuſtos caprarum, Myrtilus,

Retinens habenas, Erichtheus, vel Erichthonius, ἡνίοχος, Habenifer, Habens hircum capellas hœdos oleniam capram, Ἱππηλάτης, Ἐλάσιππος, Ἁρμηλάτης, Διφρηλάτης, Mahumetanis Mulus clitellatus, Iſidorus Mouortem dicit, rectiùs Maforte, In Tetrabiblo Hora, pro Roh, aut Roha, Arab. Alhaiot, ſeu Alhatod.

DIARTHROSIS.

3	α	AD dorſum ſeu dextrum humerum fulgens. Hircus, Capra, Capella, Arato Αἴξ ὠλενία, Amalthea & Iouis nutrix poëtis, Arab. Alhatod, perperam Ophiultus.	1 Primi.	
4	β	In ſiniſtro humero duarum lucida.		
11	γ	In ſiniſtro talo, ſeu ἐν τῷ σφυρῷ & extremo cornu Tauri Boreo.	2 Secundi.	
1	δ	Duarum in capite Auſtralior.		
7	ε	In latere dextro.		
8	ζ	In dextrâ volâ, hœdorum antecedens, Græcis ἔριφοι, Latinis hœdi, Capellæ, Album. Agni. Collocat hos Aratus καρπὸν κατὰ χειρὸς. Proclus ἐν ἄκρᾳ χειρὶ, Auienus in fine manus, quæ omnia coincidunt.	7 Quarti.	
9	η	Hœdorum ſequens.		
6	θ	In femore ſiniſtro ſequens.		
14	ι	Ad imam dextri pedis ſuram.		
22	κ	In retinaculo.		Ordinis.
15	λ	In dorſo trium, media.		
16	μ	Auſtralior trium.	3 Quinti.	
5	ν	In ſiniſtro brachio duarum coniunctarum ſequens.		
2	ξ	Duarum in capite ſeu pileo Borealior.		
17	ο	In ceruice.		
18	π	In ſiniſtro humero duarum exigua.		
19	ρ	In dorſo trium Borealior.		
13	σ	In eductione femoris ſiniſtri, ſeu vertebrâ.		
20	τ	In ſiniſtro brachio duarum coniunctarũ præcedens.	19 Sexti.	
21	υ	In femore ſiniſtro antecedens.		



10	φ	In femine dextro.
12	χ	In genu dextro.
32	ψ	Decem ſtellulæ flagellũ conſtituentes, Tibullus ſtimulum appellat. Habebant veteres βȣπλῆγας, vt equiſones dolones, de quibus, L.1.§.& generaliter. D. Si quadrupes paup. L.52 §. Tabernarius, D. Ad L. Aquiliam. Suetonius in Claudio c.13.

Martiales cum Mercurio.

A Tropicus æſtiuus. B. Ecliptica. C. Terminus latitudinis Zodiaci Borealis. D. Perſeus. E. Caput Algol.

Hircus nobis ſemper apparens, III. Non. Apr. Romæ oritur, occiditq; XVI. K. Sextilis.

TABVLA DECIMATERTIA.

SERPENTARIVS.

Anguitenens, Serpentis lator, Serpentinarius, & Anguiger

Columellæ, Effœminatus, Οφιοῦχ☉, Ophiuculus, malè Ophiultus ſeu Οφιοὺλκ☉, quibusdam Carnabons & Triopas, aliis Hercules, Glaucus, Aeſculapius, Arato, Μογερὸς, Alhague, corruptè Alangue, Arab. Afeichius, Mauris Grus, aut Ciconia Serpenti cum inſcriptione, Elhague, inſiſtens.

DIARTHROSIS.

°1	α	IN capite trium Borealior, Ras alhague.	1 { Secundæ.	
2	β	In ſiniſtro humero duarum ſuperior.	7 { Tertiæ.	
3	γ	Inferior.		
7	δ	In dextrâ, aliâs ſiniſtrâ manu, Borealior. Yed.		
8	ε	Auſtralior.		
19	ζ	In femine dextro.		
12	η	In femine ſiniſtro, ſupremo.		
13	θ	In femine ſiniſtro infimo, trium Borealior.		
4	ι	In dextro humero duarum præcedens.	9 { Quartæ.	
5	κ	Sequens.		
6	λ	Εν τῷ ὠλεκρᾴνῳ id eſt Marſic dextro.		
9	μ	In brachii læui παραπηχίῳ.		
10	ν	In ſiniſtrâ manu præcedens Meridionalis.		
14	ξ	In femine ſiniſtro infimo, trium altera.		
15	ο	Trium terti a & Auſtralior.		
16	π	In poplite ſiniſtro duarum coniuct. antecedentium Borealis.		
24	ϱ	In talo ſeu ἐν τῷ ἀςραγάλῳ dextro.		
25	σ	In dorſo vel ἐν τῷ συςεμμαλίῳ.	11 { Quintæ.	{ Formæ.
11	τ	In ſiniſtrâ manu ſequens Borealis.		
26	υ	In dextro femore, iuxta genu.		
20	φ	In dextrâ ſurâ trium Borealior.		
21	χ	Media.		
22	ψ	Auſtralior.		
23	ω	Ad imam ſuræ partem, iuxta talum.		
27	A	In poplite ſiniſtro duarũ coniunct. antece. Auſtralis.		
17	b	Duarum in poplite coniunctarum ſequentium Meridionalis.		
18	c	Aquilonaris.		
28	d	Ad talum ſiniſtrum.		

29	c	In capite trium antecedens.	2 { Sextæ.
30	f	Sequens & Auſtralior.	

Omnes de natâ ♄ & ♀ exceptis ſporadibus quæ venereæ putantur.

G Aequinoctialis, Aequator, Ισημερινὸς, nautis Linea. H. Ecliptica. I. caput Herculis. K. caput Sagitarii. L. cor Scorpii. M. N. Lanx Sept. & Meridionalis libræ.

Raſalhague, V. Id. Nou. ſurgit cum Sole, Yed ſeu palma, nobis dextra, tabulis ſiniſtra VII. Id. Nou. eadem XVII. *K.* Ian. caput autem XVI. k. Febr. occidit.

TABVLA DECIMAQVARTA.

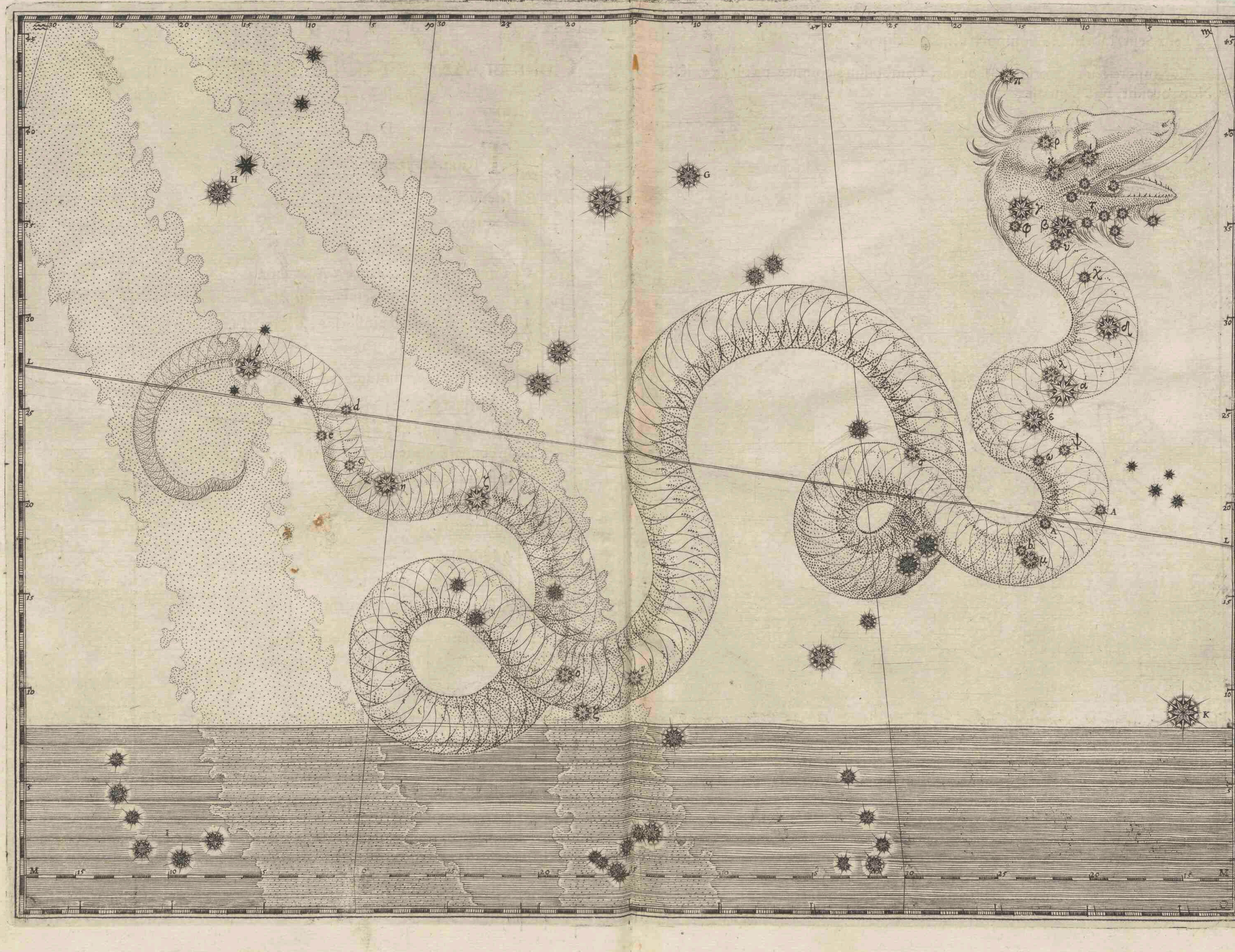
SERPENS.

Coluber, Anguis ΟΦΙΣ ad Differentiã, ΤΟΥ ΔΡΑκοντος, Ερπετὸν, Εγχελυς, ſeu Anguilla.

DIARTHROSIS.

9	α	Trium ἐν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ præcedens.	1 Secundæ.
4	β	In eductione colli antecedens.	
3	γ	Sequens.	
7	δ	In primâ colli conuerſione.	
10	ε	Trium ἐν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ Auſtralior.	7 Tertiæ.
16	ζ	Sequens prima poſt Serpentarium.	
17	η	In penultimâ caudæ inflexione, ᾗ ἐπιστροφῇ.	
18	θ	Extrema caudæ.	
1	ι	Ad oculum dextrum antecedens.	
5	κ	Subſequens.	
8	λ	Trium ἐν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ Borealior.	
11	μ	In conuerſione tertiâ, Meridionalior.	7 Quartæ.
13	ν	In flexurâ quintâ, trium præcedens.	
14	ξ	Auſtrina ſequens.	
15	ο	Borea tertia.	
6	π	Ad criſtam.	
2	ρ	In cranio ſupra oculum.	3 Quintæ.
12	σ	Poſt quartam conuerſionem.	
26	τ	Circa rictum Serpentis paruulæ octo.	
27	υ	Stellâ, β, Auſtralior.	
28	φ	Stellâ, γ, Auſtralior.	
29	χ	Τὴν πρώτην ἐπιστροφὴν antecedens.	
30	ψ	Ad tortum ſecundum Orientalior.	
31	ω	Occidentalior.	19 Sextæ.
33	A	In flexurâ tertiâ duæ.	
34	b	In couerſione tertiâ Borealior.	
35	c	Stellam, η, trium ſequens prima.	
36	d	Secunda.	
37	e	Tertia & penultima.	

Quãtitatis.



H
G
F
K
I
L
M

F Caput Ophiuchi. G. Caput Herculis. H. Cauda Aquilæ, I. Caput Sagittarij. K. Lanx Sept. Libræ. L. Aequinoctialis. M. Ecliptica.

Γ In tempore ſeu colli origine, ſequens, Camboduno coſmicè oritur, xv. K. Nou. occidit, Kal. Ianuarij.

TABVLA DECIMA QVINTA.

SAGITTA.

Telum, Iaculum, Arundo, Canna, Græcis Οἰστὸς ἄτερ τόξου, Miſſore Ciceroni, Muſator, Vectis vel Foſſorium, Dæmon aliis Temo Meridianus, Orfercalim, Obelus, Virgula iacens, Iſtuſc, Alahance ſeu Alhance, Feluco.

DIARTHROSIS.

4	α	IN ſagittæ alâ Sept. ἐν τῇ πτερᾷ ὀϊστοῦ.	3 Quarti.
5	β	Inter utrasq; alas in arundine ſeu ſpiculo.	
1	γ	Inter tribulos, & cuſpidem, Virg: in calamo.	
2	δ	In tribulo Bor. præcedens Auſtralior.	1 Quinti.
6	ε	Ἐν τῇ πτερᾷ ὀϊστοῦ Meridionali.	4 Sexti. Ordinis.
3	ζ	Sequens in tribulo Septentrionalior.	
7	η	Ἐν τῇ ἀκίδι perperam haſtulâ præcedens.	
8	θ	Subſequens.	

Marti cum Venere adſimilantur.

	ι	Delphinus.
	κ	Vultur volans. Caſſum fit cætera volgus, Feſtus Auienus.

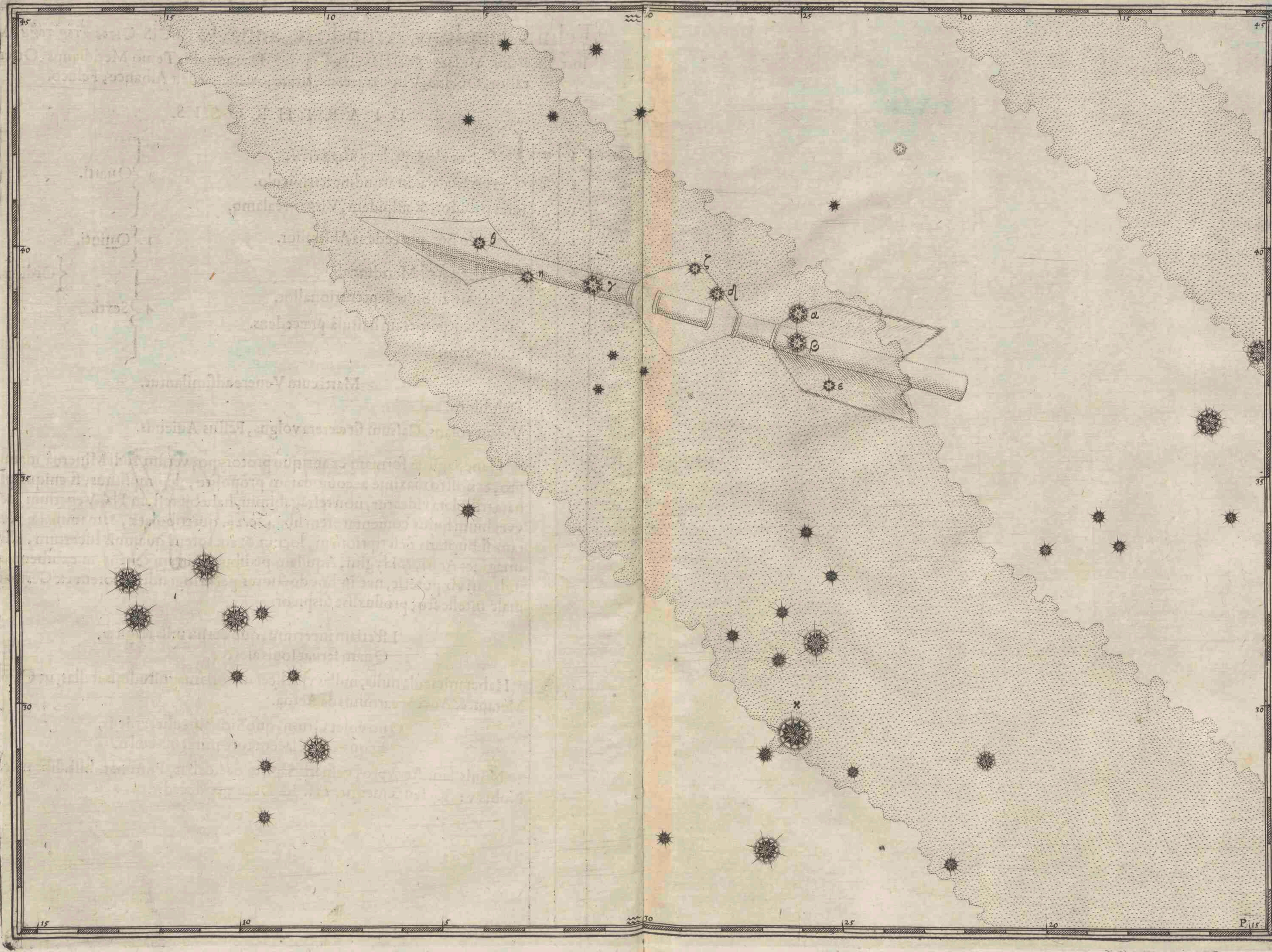
Hanc Sagittæ formam ex antiquo prototypo, verùm rudi Mineruâ manuſcripto, & noſtro maximè accomodatam propoſito, deſumpſimus; ſi cuiquā plumbata tribolata videatur, non refragabimur, habebit teſtem Fla. Vegetium, & Stevvechium huius comentatorem lib. 4. c. 29. qui tribolatæ, & mamillatæ, eruditam ſubnotans deſcriptionem, locum & auctorem quamuis incertum, allegat. Imagines Arati, & Hygini, Aquilam pedibus ſagittam tenentem exhibent; ratio indagari vix poterit, nec in hoc doctiores perſtringendi: errorem ex Germanico malè intellecto, profluxiſſe ſuspicor.

Eſt etiam incertum, quo cornu miſſa ſagitta,
Quam ſeruat Iouis ales &c.

Habet miracula nulla, nullas videlicet maioris magnitudinis ſtellas, ut Ouid. 11. Metam. & Auctor carminis de Aetnâ.

Quo volet Orion, quo Sirius incubet ardens,
Et quæcunq; iacent toto miracula cœlo.

Nonis Ian. Aegypto, veſperi, Sagitta occidebat, Plin: nat. hiſt. lib. 18. c. 26. Nobis VI. K. Ian. emergit. VII. Id. Decemb. decedit.



45
10
5
30
25
20
15
45
θ
η
γ
ζ
δ
α
β
ε
κ
40
35
30
15
10
5
30
25
20
P 15

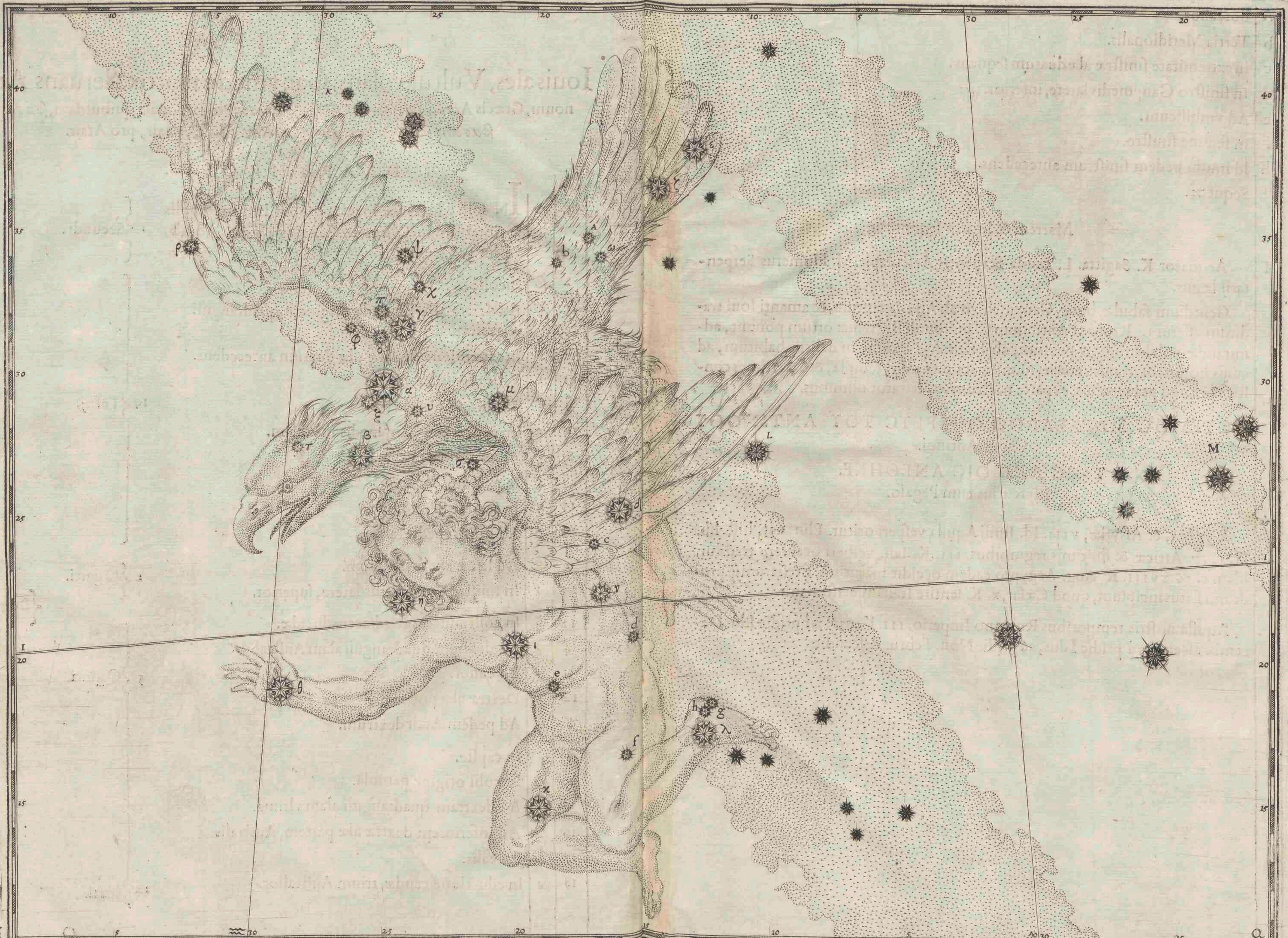
TABVLA DECIMASEXTA.

AQVILA.

Iouis ales, Vultur volans, Ganymedis raptrix, Seruans Antinoum, Græcis Αετὸς, Διὸς ὄρνις, Οιωνῶν βασιλεὺς Pindaro, malè quibusdam, βάσανος, βασανισμός, vel βασανιςήριον, Aliis Alcar, Alcair, pro Atair.

DIARTHROSIS.

3	α	IN colli eductione lucida, quibusdam in ſcapulis ſeu interſcapilio, ὁμωνύμως ὅλῳ τῷ ζωδίῳ, Aquila, vultur volans, Atair.	1 Secundi.	
2	β	In collo.		
5	γ	Ad dextræ aliâs læuæ alæ originem, quadranguli præcedens.		
10	δ	In extremitate ſiniſtræ alæ duarum antecedens.		
11	ε	Vltima Aquilæ cauda.		
9	ζ	Penultima.	10 Tertij.	
22	η	Iuxta dextram Ganymedis maxillam.		
23	θ	Ad manum dextram.		
24	ι	In pectore.		
25	κ	In femine dextro.		
26	λ	Ad ſiniſtri pedis talum.		
7	μ	Ad læuæ alæ principium.	2 Quarti.	
27	ν	In ſiniſtro Ganymedis latere, ſuperior.		Luminis.
12	ξ	In colli eductione adiacens lucidæ.		
4	ο	Ad dextram quadranguli alam Auſtralior.		
13	π	Borealior.	5 Quinti.	
14	ρ	Dextræ alæ poſtrema.		
8	σ	Ad pedem Atair dextrum.		
1	τ	In capite.		
15	υ	In colli origine paruula.		
6	φ	Ad dextram quadranguli alam vltima.		
16	χ	Ad inferiorem dextræ alæ partem, Auſtralis.		
17	ψ	Borealis.		
18	ω	In eductione caudæ, trium Auſtralior.	14 Sexti.	



19	A	Borealior.
20	b	Tertia Meridionalis.
21	c	In extremitate ſiniſtræ alæ duarum ſequens.
28	d	In ſiniſtro Ganymedis latere, inferior.
29	e	Ad vmbilicum.
30	f	In femine ſiniſtro.
31	g	Id imum pedem ſiniſtrum antecedens.
32	h	Sequens.

Martem & Iouem ſequuntur.

I Aequator K. Sagitta. L. cauda Serpentis Aeſculapij. M. Humerus Serpentarij læuus.

Gentilium fabulæ, hunc, Ganymedem ab Aquila raptum, & amanti Ioui traditum aſſerunt. Romani Antinoum Claudiopoli Bithyniæ ortum ponunt, admirandæ pulchritudinis puerum, ab Hadriano ſummè in delitiis habitum, ad cuius honorem, ſtatuas erexit, numiſmata procudit, templa, & Sacerdotes conſtituit, quod præter alios, ex parte noſter æreus teſtatur nummus.

ΟCΤΙΛΙΟC ΜΑΡΚΕΛΛΟC Ο ΙΕΡΕΥC ΤΟΥ ΑΝΤΙΝΟΟΥ
Caput Antinoi.

ΤΟΙC ΑΧΑΙΟΙC ΑΝΕΘΗΚΕ.
Mercurius cum Pegaſo.

Cæſari, & Aſsyriæ, VIII. Id. Iunij Aquila veſperi oritur. Plin: nat. hiſt. lib. 18. c. 27. Atticæ & finitimis regionibus. III. K. Ian. veſperi occidere traditur. Idem c. 26. XVIII. K. Aug. Aegypto eadem occidit matutinò, Eteſiarumq; prodromi flatus incipiunt, quod Cæſar, X. K. ſentire Italiam exiſtimauit.

Aquila noſtris temporibus Romano Imperio, III. K. uſq; ad pridie Idus Decemb. aſcendit; à pridie Idus, ad pridie Non. Febru. deſcendit.

DELPHINVS.

Delphin, Amphitrites, Vector Arionis, Smon nautis, Plinio Hermippus, Anony. Μουσικὸν ζώδιον, Muſicum ſignum, Grecis Δελφὶς ἢ Δελφὶν, Ciceroni ob gibbum in dorſo, Currus.

DIARTHROSIS.

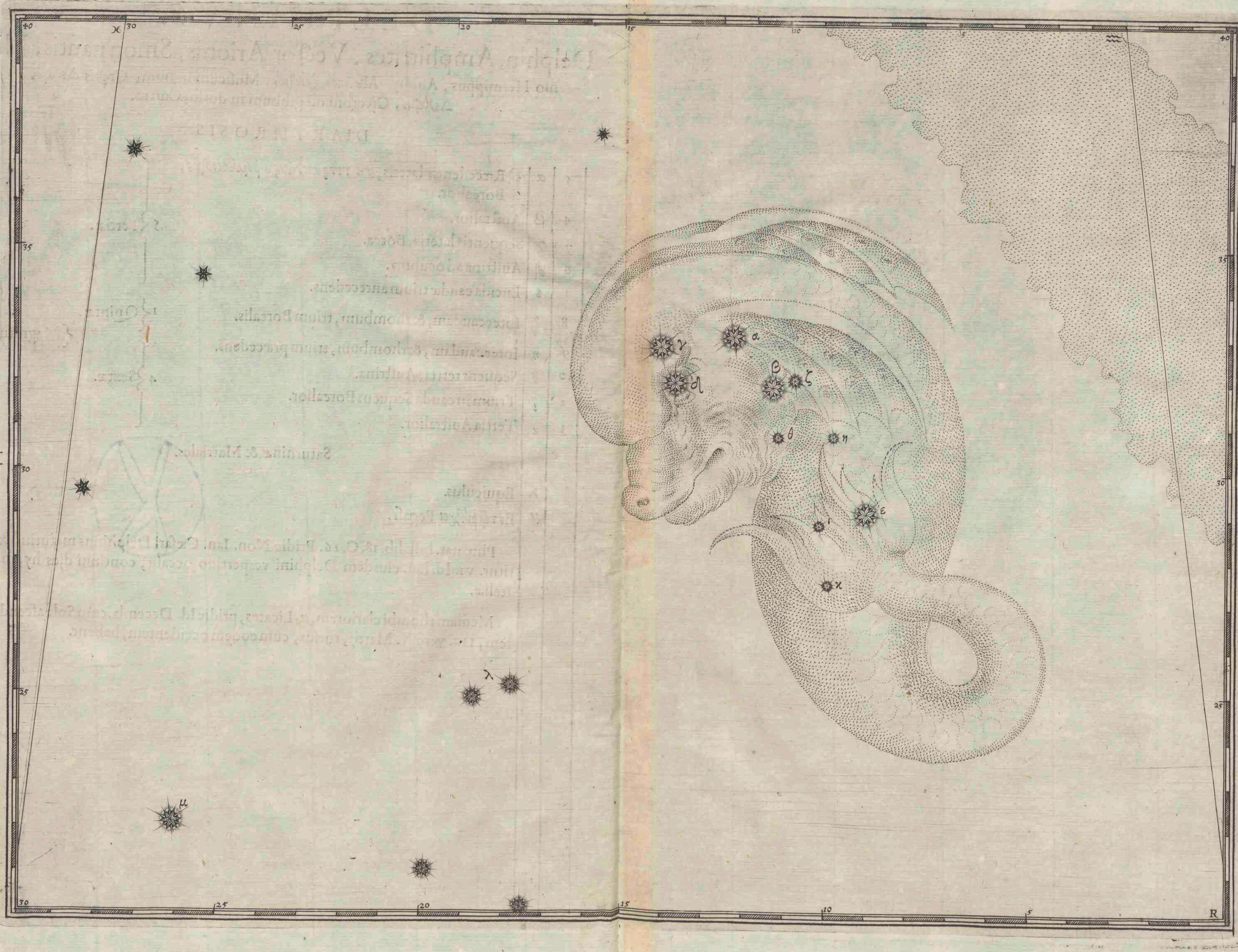
			Magnitud.
5	α	Præcedentis lateris, τοῦ τετραπλεύρου ῥομβοειδοῦς, Borealior.	5 Tertiæ.
4	β	Auſtralior.	
7	γ	Sequentis lateris, Borea.	
6	δ	Auſtrina ad oculum.	
1	ε	Lucida caudæ trium antecedens.	
8	ζ	Inter caudam, & rhombum, trium Borealis.	1 Quintæ.
9	η	Inter caudam, & rhombum, trium præcedens.	4 Sextæ.
10	θ	Sequens tertia, Auſtrina.	
2	ι	Trium in caudâ Sequens Borealior.	
3	κ	Tertia Auſtralior.	

Saturninæ & Martiales.

λ	Equiculus.
μ	Ἐν τῷ ῥύγχει Pegaſi.

Plin. nat. hiſt. lib. 18. C. 26. Pridie Non. Ian. Cæſari Delphinus matutinò exoritur. VI. Id. Ian. eiuſdem Delphini veſpertino occaſu, continui dies hyemant Italiæ.

Mediam rhombi clariorem, α, Licates, pridie Id. Decemb. cum Sole aſcendentem, IIX. verò K. Martij, rurſus, cum eodem occidentem, habent.



α
β
γ
δ
ζ
η
θ
ι
ε
κ
λ
μ
R

TABVLA DECIMAOCTAVA.

EQVVS MINOR.

Equus prior, Equuleus, ΤΟΜΗ ΤΟΥ ΙΠΠΟΥ

τοῦ ἐλάσσονος, Proclo Προτομὴ τοῦ ἵππου, Sectio Equi.

DIARTHROSIS.

1	α	IN capite duarum præcedens.	4 Quartæ diffe.
2	β	Sequens.	
3	γ	In rictu ἐν τῷ ῥύγχει, duarum antecedens.	
4	δ	Subſequens.	

De naturâ Martis & Iouis.

ε Rictus Pegaſi.

ζ Delphinus.

Aſtrum hoc, tabularum auctores, lumine obſcuro, minùs rectè nebuloſo, tradunt; non enim ut φάτνη in dodecatemorio Leonis, Galaxiæ comparari poteſt. Aſtrum autem corpus eſt, ex diſtantibus certisq; & definitis ſtellis συνημμένον, ut Pegaſus, Capricornus, Eridanus: Aſter verò ἡνωμένον, vel ut Conon Mathematicus ait, ἀπὸ μιᾶς ἕξεως, vno ſpiritu contentum, ut Sol, Mercurius, Luna, quem Paulus I. C. L. 23. In rem §. Item quæcunq;. D. de rei vind. ſtatuæ adtribuit. Corpora quæ trium generum eſse referuntur, ἡνωμένα, συνημμένα, διεστῶτα, Pomponius lib. 30. ad Sabinum explicauit. Eadem Achilles Statius, in Aratum ex Conone retulit, ubi ἕξιν, ſpiritum quo corpus continetur, ſignificare patet, ἔστι δὲ ἕξις πνεῦμα σώματος συνεκτικόν. Plura interpres Dionyſij Theologi, & Boëtius. 1. Arith.

Duæ rictus Equulei, nobis hodie VII. & IIX. K. Ian. oriuntur. VII. & IIX. K. Martij occidunt.

35
30
25
20
15
10
5
35
ζ
γ
δ
θ
β
α
30
25
20
15
10
S

TABVLA DECIMANONA.

PEGASVS.

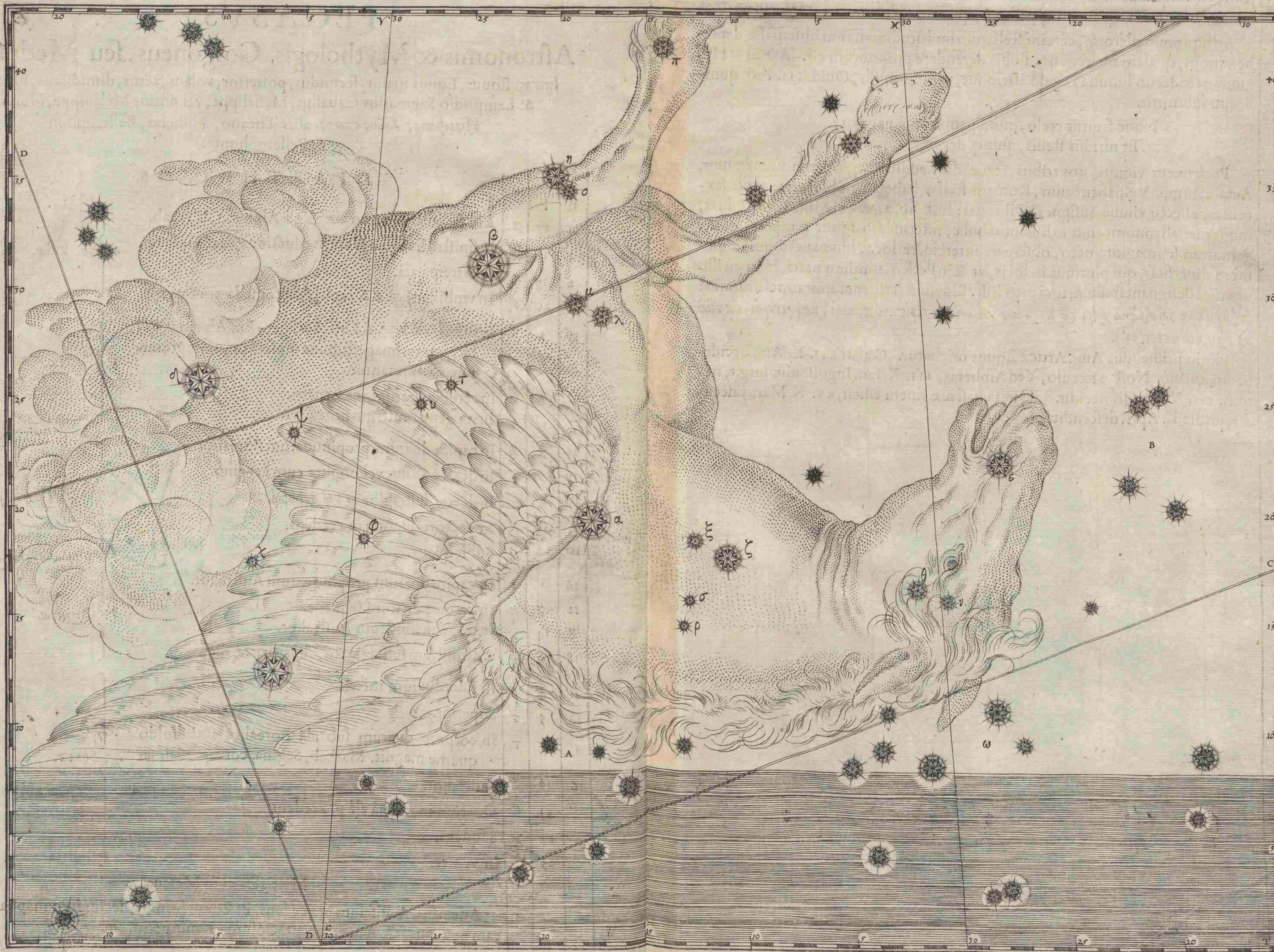
Aſtronomis & Mythologis, Gorgoneus, ſeu Meduſæus,

Ιπωος, Equus, Equus maior, ſecundus, poſterior, volans, aërus, dimidiatus, Iſidoro, & Lampridio Sagmarius Caballus, Menalippe, vel potiùs Melanippe, Nonno Ημιφανὴς λίϐυς ἵπωος, aliis Theano, Alpheras, Bellerophon & Bellerophontes.

E	F		DIARTHROSIS.		Quãtitatis.
4	17	α	IN ſcapulis & armo alæ, Yed Alpheras, Markab.	4	Secundæ.
3	18	β	In ſiniſtro humero & cruris eductione, Seat Alpheras.		
2	19	γ	In extremâ alâ.		
1	20	δ	In vmbilico, quæ & capiti Andromedæ communis.		
17	1	ε	In rictu ἐν τῷ ῥύγχει, Enif, Scaligero Enf Alpheras, interpretes Almageſti, nunc muſcidam, nunc grumium interpretantur.	3	Tertiæ.
11	6	ζ	In ceruice duarum antecedens.		
7	13	η	Iuxta genu ſiniſtrum Borealior.		
15	2	θ	In capite duarum propinquarum Borealior.	6	Quartæ.
19	9	ι	In dextro genu, vel poplite cum Hygino.		
20	8	κ	In dextra ſuffragine ἐν τῷ σφυρῷ.		
9	11	λ	In pectore duarum præcedens.		
10	12	μ	Subſequens.		
16	3	ν	In capite duarum propinquarum Auſtralior.	3	Quintæ.
12	7	ξ	In ceruice duarum ſequens.		
8	14	ο	Iuxta genu ſiniſtrum Auſtralior.		
18	10	π	Ad ſiniſtram ſuffraginem, aliâs quartæ diff.		
13	4	ρ	In iubâ duarum inferior.	7	Sextæ.
14	5	σ	Superior.		
5	15	τ	In corpore duarum ſub alâ Borealior Rainholdo quartæ magnit. Markab, Sagma, corruptè Salma.		
6	16	υ	Auſtralior.		
	21	φ	Duarum in mediâ alâ præcedens.		
	22	χ	Sequens.		
	23	ψ	In ventre.		

Martiales cum Mercurio.

ω Aquarius. A. Piſcium præcedens. B. Equus primus, ſecundum mappam arabicam Eculeius. C. Aequator. D. Colurus æquinoctiorum.


π
η
ο
κ
ι
β
μ
λ
δ
τ
υ
ψ
φ
α
ξ
ζ
θ
ν
σ
ρ
γ
ε
ω
A
B
C
D

Aſtronomicarum rerum ſcriptores, quidam E, alij F, numerandi ordinem vſurpant, vtrumq; maioris hæſitationis vitandæ gratiâ, apponendum duximus, inde quam F, decimam ſeptimam appellat, E, quartam denominare conſueuit.

Antiquorum pleroſq;, certam ſtellarum multitudinem non obſeruaſse deprehendimus, qualem idcircò, nec nobis defendere propoſitum eſt. Aratus & Hyginus octodecim lumina Pegaſo attribuũt, tribus omiſſis, Ouid. III. Faſt. quindecim ſubmittit.

Nunc fruitur cœlo, quod pennis antè petebat,
Et nitidus ſtellis, quinq; decemq; micat.

Ptolemæus viginti, nos tribus, ſextæ diff. additis, viginti tria numeramus. Aetate, Impp. Veſpaſianorum, Romani ſtellas habebant obſeruatas mille ſexcentas, effectu viſuuè inſignes, Plin: nat: hiſt. lib. 2. c. 42. Mille viginti duas, modernæ aſtronomorum exhibent tabulæ; intermedio igitur tempore, quingentarum ſeptuaginta octo, obſeruata intercidêre loca, hinc auctorum in numero diuerſitas, qui plurimis in locis, vt & in Perſeo, nimium parci, Harpen illius vnicâ deſignant ſtellulâ; totã pro virili, Proclum ſcribentẽ imitati, reſtituimus: οἱ δ' ἐν ἄκρᾳ τῇ δεξιᾷ χειρὶ τοῦ περσέως κείμενοι ἀστερίσκοι πυκνοὶ, καὶ μικροὶ, εἰς τὴν ἅρπην καταστερίζονται).

Plinio pridie Idus Aug. Atticæ Equus oriebatur. Cæſari XII. K. Apr. occidebat matutinò. Noſtro ſæculo, Yed Alpheras, III. K. Ian. Ingolſtadio ſurgit, iterum, III. K. Aprilis occidit. Quę Pegaſi alæ finem efficit, XV. K. Martij aſcendit, pridie K. Apri. deſcendit.

TABVLA VIGESIMA.

ANDROMEDA.

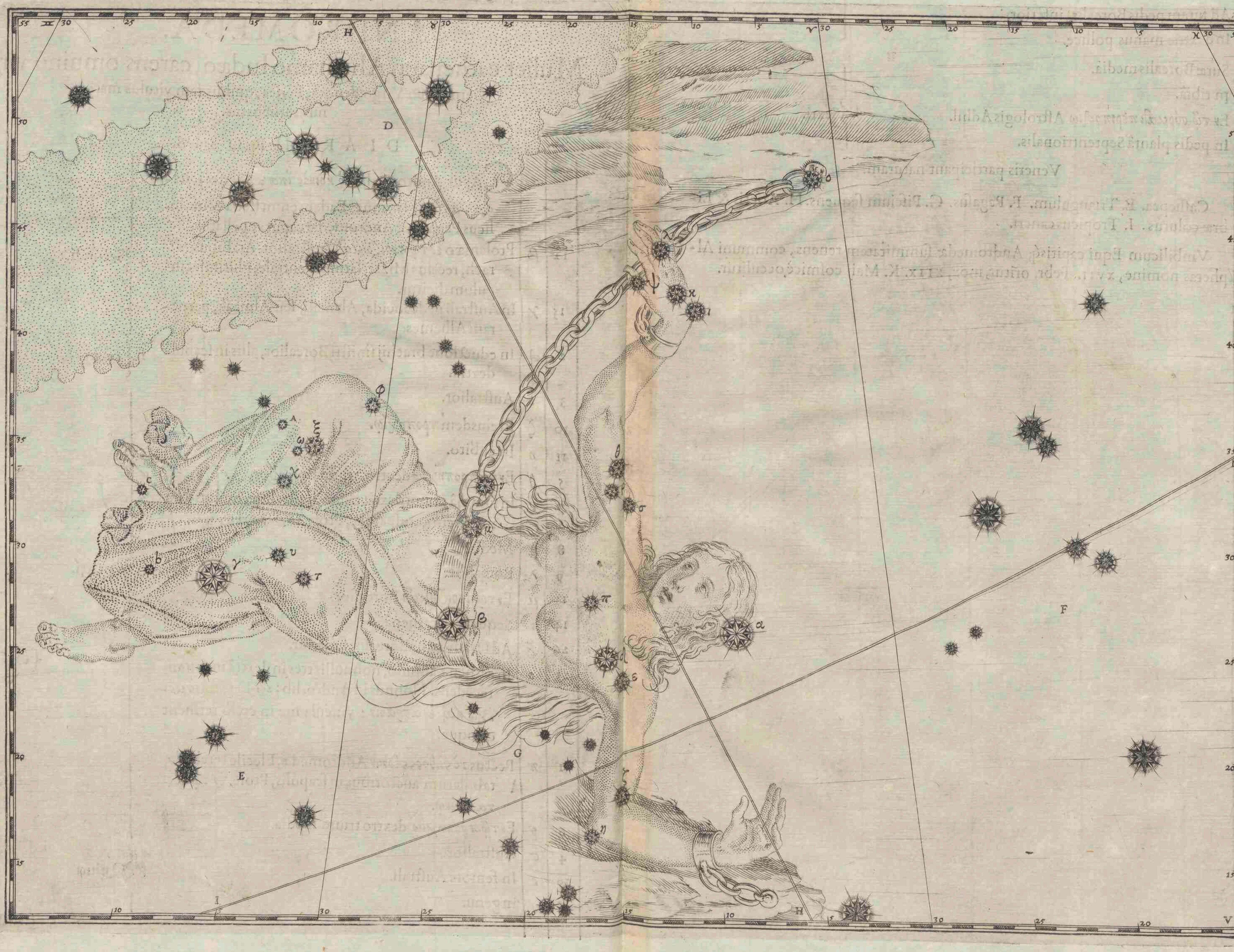
Mulier cathenata, Abrahamo Iudæo, carens omninò viro,

Germanico Virgo deuota, Perſea, quibuſdam vitulus marinus cathenatus.

DIARTHROSIS.

	α	CAput Andromedæ. ὁ κοινὸς ἵππȣ καὶ ἀνδρομέδας ἀςήρ. Hyginus: Eadem enim ſtella & umbilicus Pegaſi, & Andromedæ caput appellatur.	3 Secundi.
12	β	Ptolemæo ἐν τῷ περιζώματι Auſtralior, Arabibus Mirach, rectius Mizar, latinis Ventrale, plurimis cingulum dicitur.	
15	γ	In Auſtrali pede lucida, Alamak, ſeu Almaak, perperam Alhames.	
2	δ	In eductione brachij ſiniſtri Borealior, aliis in ſcapulâ dextrâ.	1 Tertij.
3	ε	Auſtralior.	11 Quarti.
10	ζ	In eiuſdem προπηχίῳ.	
11	η	In cubito.	
5	θ	Εν τῷ προπηχίῳ dextro, trium Borealior,	
7	ι	In ſummâ munu dextâ, trium Auſtralior, quibuſdam in extremitate ſpatulæ, Ptole. ἐν ἄκρῳ τῆς χειρός.	
8	κ	Media.	
9	λ	Borealior.	
13	μ	Εν τῷ περιζώματι Borealior.	
14	ν	Sequens in cathenâ.	
26	ξ	Ad ſuram pedis Borealis, ſuperior.	
23	ο	In cathenæ annulo, nonnullis tres in dextrâ manu antecedens. Nonnus in Andro. lib: 25. Ει σέλι δεσμὸν ἔχω καὶ ἐν ἀςράσιν: vincula me in cœlo retinent quoque.	
1	π	Pectus τὸ ςῆθος, ςέρνον Andromedæ, Elecile tereballe, tabularum auctoribus in ſcapulis, Ptole. ἐν τῷ μεταφρένῳ.	8 Quinti.
6	ρ	Εν τῷ προπηχίῳ dextro trium media.	
4	σ	Auſtralior.	
19	τ	In femore Auſtrali.	
18	υ	In genu.	

Ordinis.


H
D
E
F
G
I
V
α
β
γ

20	φ	In femore dextro, ſeu Boreali.	
25	χ	Ad ſuram pedis Borealis, inferior.	
24	ψ	In dextræ manus pollice.	
16	ω	Suræ Borealis media.	4 Sexti.
17	A	In tibiâ.	
21	b	Εν τῷ σύρμαλι περιποδίῳ Aſtrologis Adhil.	
22	c	In pedis plantâ Septentrionalis.	

Veneris participant naturam.

D Caſſiepea. E. Triangulum. F. Pegaſus. G. Piſcium ſequens. H. Arietis & Libræ colurus. I. Tropicus cancri.

Vmbilicum Equi capitisq; Andromedæ ſummitatem tenens, communi Alpheras nomine, XVII. Febr. oritur, mox, XIIX. K. Maij coſmicè occulitur.

TABVLA VIGESIMAPRIMA.

TRIANGVLVM.

ΔΕΛΤΩΤΟΝ Triangulus Septentrionalis, ΤΡΙ-

γωνος, Aegyptus, Herodoto *ποταμȣ̃ δῶρον*, Manilio Nili donum, *Δέλτα*, Sicilia, Tricuſpis, Nilus, Orbis terrarum tripertitus, Arab. Mutlathum, Triplicitas.

DIARTHROSIS.

1	α	IN apice, vel coniunctione, Auieno in capite.	3 { Quartæ.	
2	β	In baſi ad ductum Borealem,		
4	γ	In baſi ad ductum Auſtralem, duarum inferior.		{ Diff.
3	δ	Superior.	1 { Quintæ.	
5	ε	In lineâ ſtante ſeu medio ductu Boreo.	1 { Sextæ.	

Mercurij virtutem inducunt.

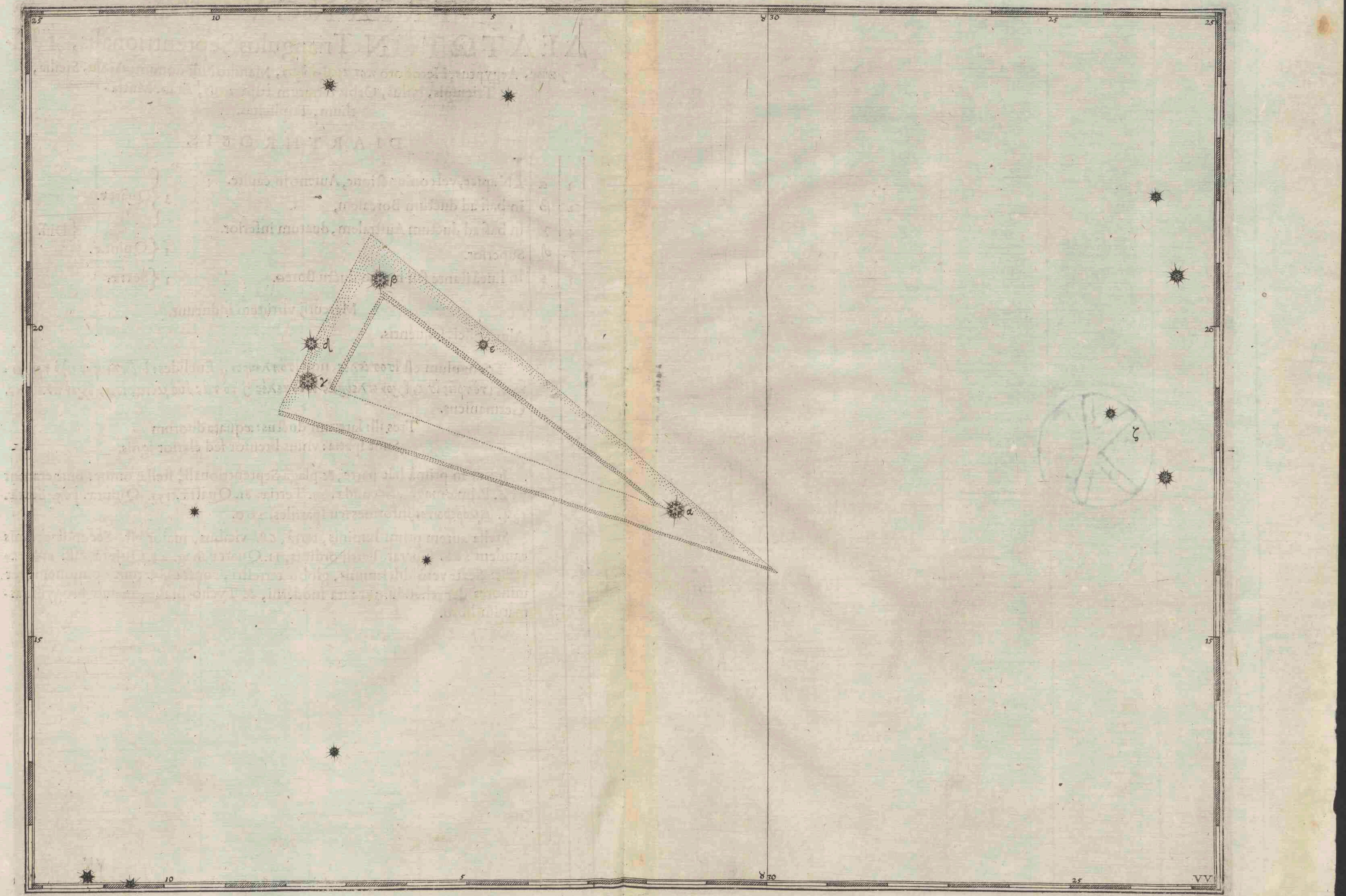
ζ Aluus piſcis ſequentis.

Triangulum eſt *ἰσοσκελὲς*, non *ἰσόπλευρον*. Euclides: *ἰσόπλευρον μὲν τρίγωνον ἐςὶ τὸ τρεῖς ἴσας ἔχον πλευρὰς ἰσοσκελὲς ᾗ τὸ τὰς δύο μόνας ἴσας ἔχον πλευράς*. Germanicus.

Tres illi laterum ductus: æquata duorum
Sunt ſpatia: vnius breuior ſed clarior ignis.

Igitur in primâ hâc parte, & plagâ Septentrionali, ſtellæ omnes numerantur 700. Primæ mag. 3. Secundæ. 25. Tertiæ. 81. Quartæ. 151. Quintæ. 105. Sextæ. 134. *Αμόρφωτοι* informes ſeu ſparſiles. 200.

Stella autem primi luminis, terrâ, 68. vicibus, maior eſt. Secundi ordinis eandem 28½. ſuperat. Tertij ordinis, 11. Quartæ mag. 4½. Quintæ diff. 11⅛. excedit. Sexti verò diſcriminis, globo terreſtri, contra veterum opinionem, ter minores deprehenduntur: ita moderni, & Tycho Brahe, in ſuo progymnasmatum libro.



β
δ
ε
γ
α
ζ

PARS SECVNDA.

Complectens nomina imaginum cœleſtium, Zodiacum conſtituentium, vnà cum ordine, numero antiquo & nouo, longitudinibus, latitudinibus, atq; differentiis ſtellarum.

TABVLA VIGESIMA SECVNDA.

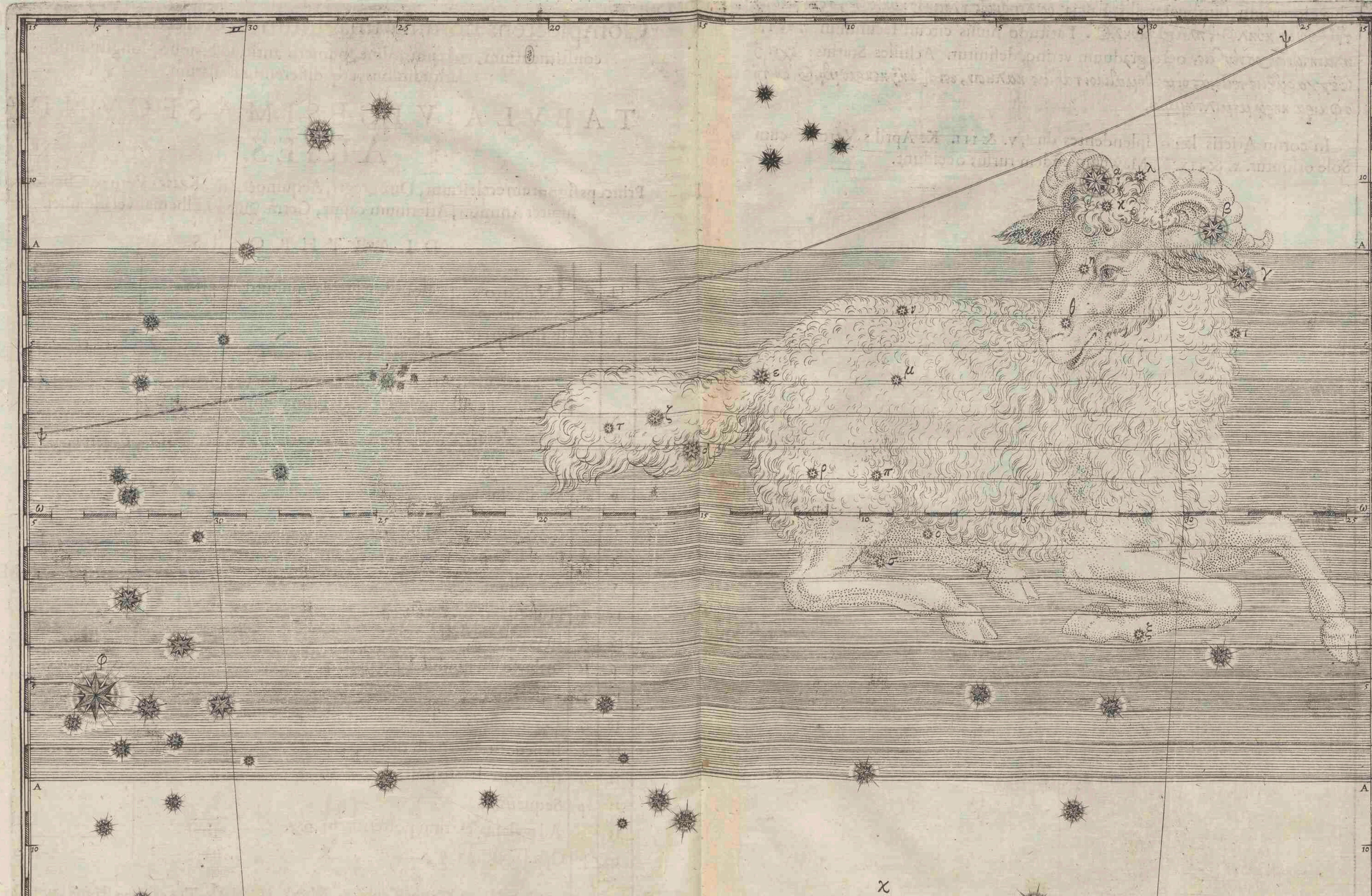
ARIES.

Princeps ſignorum cœleſtium, Dux gregis, Aequinoctialis, Κριός, Veruex, Chryſomallus, Phryxeus Iupiter Ammon, Arietinum caput, Germ. Wider / Elhemal vel Elhamel. vid. Plaut. Bacch. 2.3.N.7.

DIARTHROSIS.

			Magn.
14	α	IN dextro cornu Borealior lucida, quibusdam principalis. ♂	3 Tertiæ.
2	β	In ſiniſtro cornu. ♂ ♄.	
1	γ	In eodem, ſeu auriculâ. Dicuntur hæ fulgentiores Sartai, id eſt Arietis miniſtræ complanetæ, meſarthim. Tabularum auctoribus Prima omnium. ♂ ♄.	
8	δ	Antecedens in caudâ. ☿.	1 Quartæ.
7	ε	In caudæ origine. ☿.	2 Quintæ.
9	ζ	Media eiuſdem. ☿.	
3	η	Ad oculum ſiniſtrum. ♄.	13 Sextæ.
4	θ	Ἐν τῷ ῥύγχει. ☿. ♄.	
5	ι	Ad collum. ☿ ♄.	
15	κ	Prope dextrum cornu. ♂.	
16	λ	In vertice. ♂.	
6	μ	In dorſo ſeu lumbis Auſtralior. ☿.	
17	ν	Borealior. ♂.	
18	ξ	Ἐν τῷ σφυρῷ pedis dextri prioris. ♂.	
19	ο	In pede ſiniſtro poſteriore. ♂.	
12	π	In femore dextro poſt. præcedens. ♂.	
11	ρ	Sequens. ♂.	
13	σ	Ad pedem dextrum poſteriorem. ♀ ♂.	
10	τ	Caudæ vltima. ♀ ♂.	
	υ		

Pleiades. φ. Caput Tauri. χ. Menkar Ceti. ψ. Tropicus æſtiuus. ω. Ecliptica, Germ. media Solis via. A. Zodiacus, λοξὸς κύκλος, Proclus: λοξὸς δ' ἐστὶ κύκλος ὁ τῶν ιβ'. ζωδίων. Aratus μοῖραν & ἠελίοιο κέλευθον vocat; dicitur & ζωδίου περιπόλισης, vel τὸ δωδεκατημόριον, Signifer, ἀγαλματοποιὸς, ζωγράφος, Sigillarius,



α
β
γ
λ
κ
η
θ
ι
ν
μ
ε
ζ
τ
π
ρ
ο
σ
ξ
φ
χ
ψ

Lucano varij mutator circulus anni, Arab. Almantica, ſeu Nitac, Heb. opus phrygionarium, Limbus textilis, Faſcia, ἐκλειπτικὸς ἡλιακὸς κύκλος, ὁ διὰ μέσων τῶν ζωδίων κύκλος, πλατὺς κύκλος. Latitudo huius circuli ſecundum τὰς τῶν πλανητῶν παρεκνεύσεις, octo graduum vtrinq; definitur. Achilles Statius: ἔχει δὲ ἐγχαράξεις τρεῖς, ἃς οἱ μαθηματικοὶ ταινίας καλοῦσιν, ἔστι δ' ὁ κύκλος κεκερισμένος ἐν τῇ σφαίρᾳ κηρῷ μεμιλτωμένῳ.

In cornu Arietis læuo ſplendentes duæ, v. & III. K. Aprilis Veronæ cum Sole oriuntur. x. & IIX. K. May cum eodem rurſus occidunt.

TABVLA VIGESIMATERTIA.

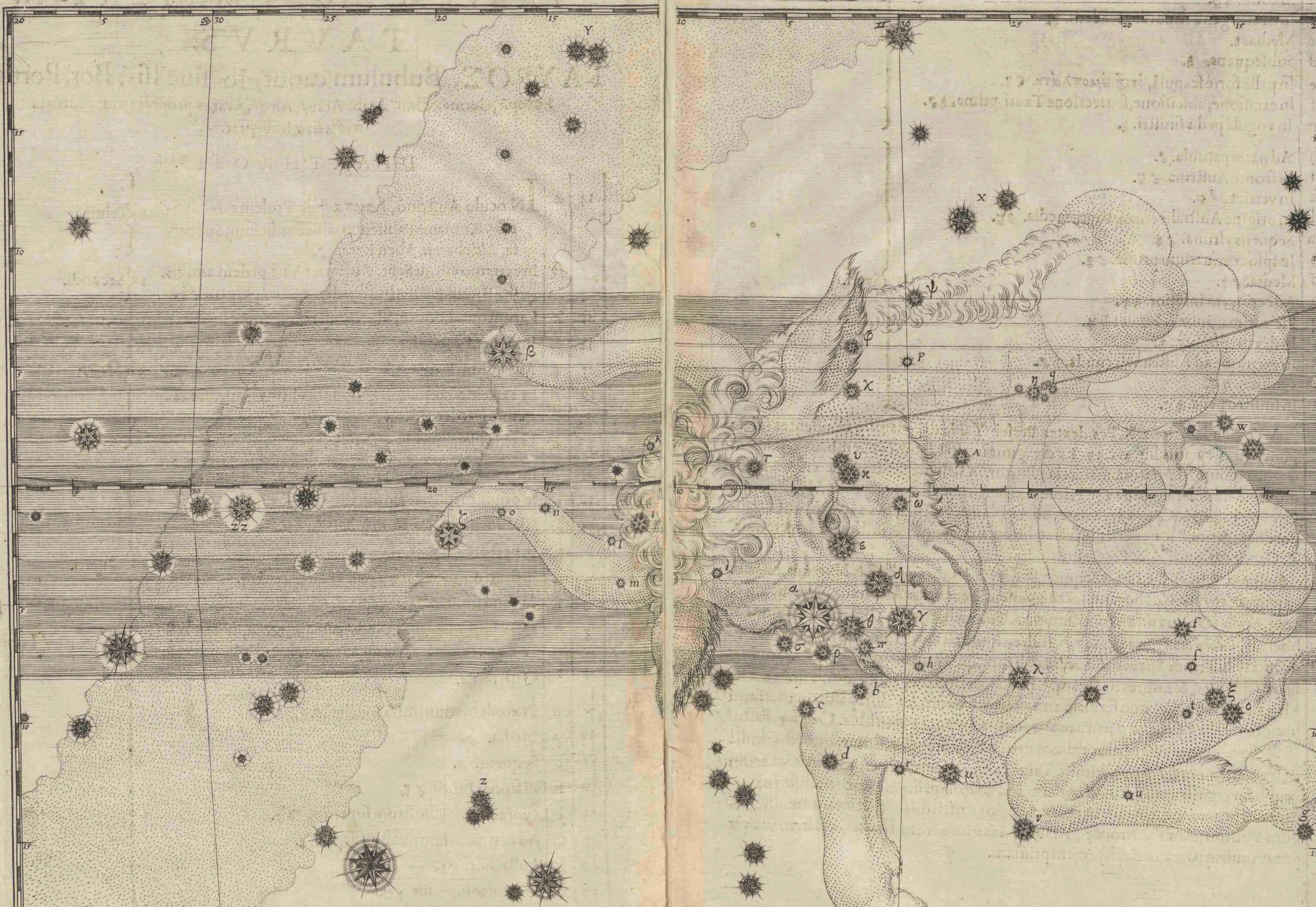
TAVRVS.

ΤΑΥΡΟΣ, Bubulum caput, Io ſiue Iſis, Bos, Portitor

Europæ, Germa. Stier/ Arab. Ataur, Altor, Aratus propter genua curuata πεπληῶτα indigetat.

DIARTHROSIS.

14	α	IN oculo Auſtrino, λαμπαδίας, Ptolemæo ὑπόκιῤῥος, Romanis Palilicium, aliis Parilicium, Subruffa, Aldebaran, Aben Ezra. ♂.	1	Primi.
	β	In extremo cornu Sept. Auienus: Vna pedem aurigæ dextrum, cornuq; ſiniſtrũ, ſtella tenet pecoris. ♂ ☿.	1	Secundi.
11	γ	Earum quæ in vultu, illa quæ in naribus. ♂.		
12	δ	Inter hanc & oculum Boreum. ♂.		
15	ε	Ad oculum Boreum. ♂.	5	Tertij.
19	ζ	In extremo cornu Auſtrali trium vltima. Auie. ſic camuris ardet protractibus. ♂. ☿		
32	η	Lucida Pleiadum. ♂ ☽. ſeu ☽ ♃.		
13	θ	Inter nares, & oculum Auſtrinum, quæ duplex. ♂.		
18	ι	In origine Auſtralis cornu trium prima. ♂.		
23	κ	Supra oculum ſiniſtrum inferior. ♄ ☿.		
6	λ	In pectore. ♄.		
7	μ	In dextro armo aliâs ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ læuâ. ♄.	8	Quarti.
8	ν	In genu ſiniſtro. ♄.		
3	ξ	Quæ ſunt in exciſione ad Auſtrum, tertia, ἐν τῇ τομῇ ἢ ἀποτομῇ. ♄ ♂.		
4	ο	Quarta. ♄ ♂.		
				Luminis.
21	π	Præcedens trium infra ſuculas. ♂.		
36	ρ	Media. ♂.		
37	σ	Sequens. ♂.		
20	τ	In fronte Borea. ♂ ☿.		
22	υ	Supra oculum ſiniſtrum ſuperior. ♄ ♂.		
28	φ	Ad læuam aurem duarum Sept. ♄ ☿.		
29	χ	Auſtralior. ♄ ☿.		
27	ψ	In ceruice ſuperior. ♄ ☿.		
25	ω	Ad maxillam ſiniſtram. ♄ ☿.		
35		Quatuor Pleiades. ☽ ♂ vel ☽ ♃.	20	Quinti.


β
ζ
ψ
φ
χ
υ
κ
τ
ω
ε
δ
α
θ
γ
σ
ρ
π
λ
ξ

24	A	In collo. ♄ ☿.	
38	b	In dextro genu trium antecedens. ♄,	
9	c	Media. ♄.	
10	d	Subſequens. ♄.	
5	e	In pallâ fortè ſcapulâ, ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ. ☾ ♀.	
1	f	In exciſione, abſciſione, ſeu ſectione Tauri, prima. ♄ ♂.	
39	g	In vngulâ pedis ſiniſtri. ♄.	
40	h	Ad nares paruula. ♂.	
16	i	In fronte Auſtrina. ♂ ☿.	
41	k	In vertice. ♂ ☿.	
17	l	In origine Auſtralis cornu trium media. ♂ ☿.	
42	m	Sequens vltima. ♂ ♀.	
43	n	In ipſo cornu trium prima. ♂ ♀.	
44	o	Media. ♂ ♀.	13 Sexti.
26	p	Ad ceruicem inferior. ♄ ☿.	
33	q	Pleiadum minima. ☽ ♂ uel ☽ ♃.	
45	r	In dextro poplite. ♄.	
2	s	In exciſione ad Auſtrum ſecunda. ♄ ♂.	
46	t	Quinta. ♄ ♂.	
47	u	In ſiniſtro pede. ♄ ♂.	

VV. Cauda Arietis. X. Pes dexter Perſei. Y. Hædi, Manilio claudentes ſidere pontum. Vegetius lib. 4. c. 39. Ex die igitur tertio Iduum Nouemb. usq; in diem ſextum Iduum Martiarum maria clauduntur. Ob hanc cauſam L. 6. ciuitas Rhodiorũ. C. de offi. rect. pro. Quæſtores exercitus per vices in Scythiâ, Myſiâ, Cariâ, Cyclad. inſulis & Cypro, hyemare iubet: Nouel. Iuſtiniani XLI. ne hyemis tempore nauigationẽ, quę periculoſa erat, litium ſuarum cauſâ, inſtituere cogerentur. Z. Caput Orionis. Z Z. Pes Caſtoris.

Stellæ, α. θ. γ. δ. ε. addunt & quidã β. ζ. Hyades dicũtur, quas Hyginus, & Ano. ex parte in cornibus collocant; rectiùs tamen, licet contra Agellium, pluresuè alios, cum Arato ἐν τῷ μετώπῳ conſtituuntur. Tullius Tyro, M. Ciceronis alumnus & libertus, ὑάδας οὐκ ἀπὸ τῶν ὑῶν, ſed ab eo quod eſt ὕειν, Baſſus à formâ litteræ. υ. deduci voluit; inde Suculas, & Succidas dicunt, quia ortu & occaſu coſmico, multos ſuccos, pluuias, & imbres inducant. Harũ præcipua. α. Palilicium. Plinio XI. K. Maij natali vrbis die, quo ferè ſerenitas erat, oriebatur, & Palilia paſtorum feriæ, in honorem Deæ Palis, pro partu pecoris celebrabantur. Varro lib. 5. Ouid. 4. Faſt.

Stella η. cum q. & quatuor aliis adiunctis, Pleiades appellantur, quæ ſeptem dici ſex tamen eſſe ſolent: antiquis Tauri cauda vocatæ, Græcis πλειάδες, Latinis vergiliæ, vergiliarum ſidus, aliis Atlantides, Maſſa gallinæ, ſignatricia lumina, veſtis inſtitoris ſeptiſtellium; ſex tantum apparent, ſed opacâ ſeptima nube eſt: Iſidoro Butrum, Arab. Athoraie, Atauria. Harum ortus heliacus, æſtatem incipit præambulam; occaſus dat hyemem primam.

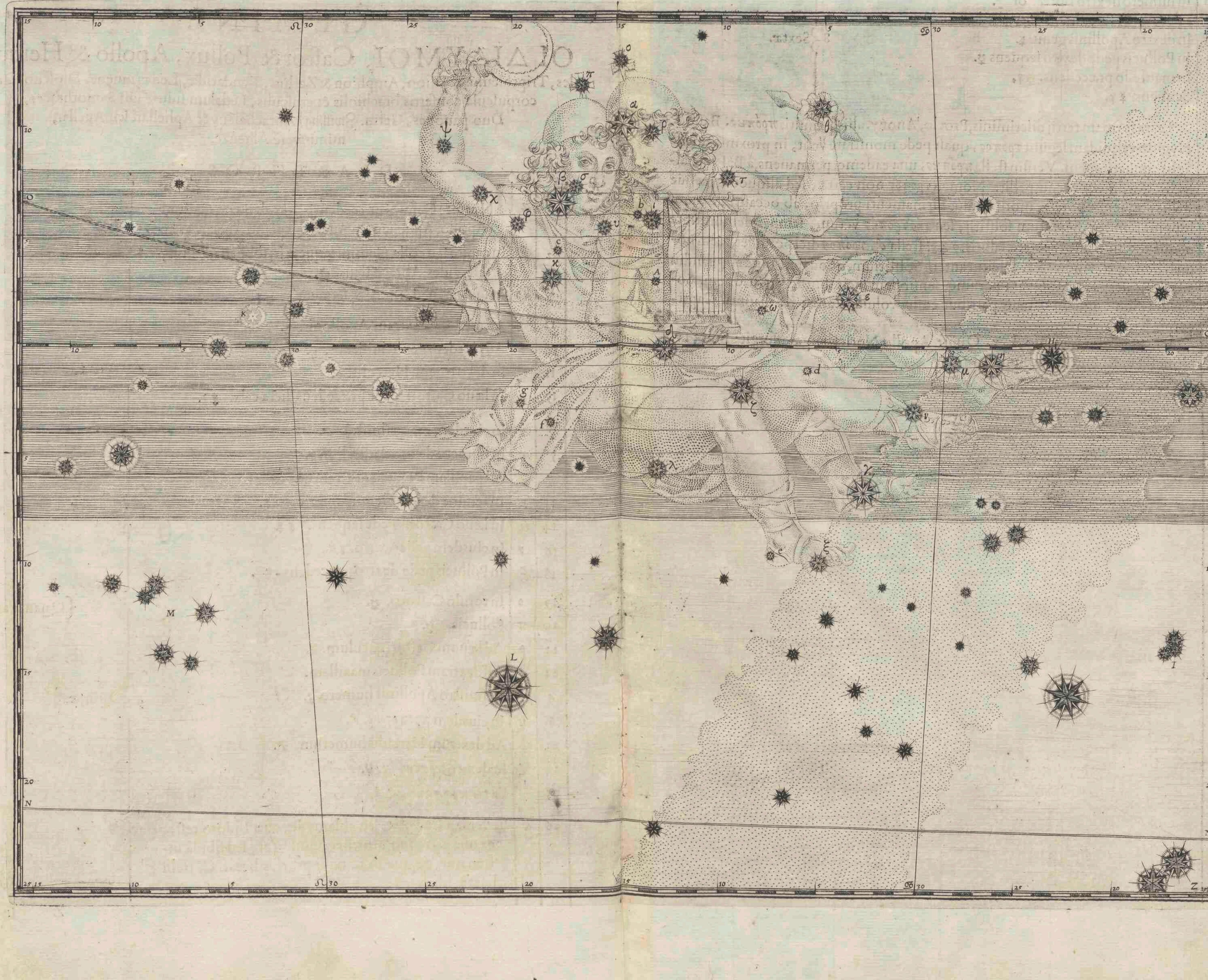
TABVLA VIGESIMQVARTA.

GEMINI.

ΟΙ ΔΙΔΥΜΟΙ, Caſtor & Pollux, Apollo & Hercules, Triptolemus & Iaſion, Amphion & Zethus, Tyndaridæ, Ledæi iuuenes Dioſcuri, Duo corpuſcula conſertis brachiolis & cruſculis, Ledæum ſidus, Dij Samothraces, Duo pauones, Germ. Zwilling / Abrachaleus & Aphellan ſeu Auellar, minùs verè Algeuze.

DIARTHROSIS.

1	α	IN capite Gemini præcedentis, Ras algeuze, Caſtor, Apollo, Aphellan ſeu Auellar, Apiano Anelar. ☿.	
2	β	In capite ſeu collo Gemini ſequentis, ſubflaua, Pollux, Hercules, Abrachaleus. ♂.	3 Secundæ.
17	γ	In ſummo pede ſiniſtro, ſequentis. ☿ ♃.	
12	δ	Ad manum dextram Apollonis. ♄.	
10	ε	Ad eiuſdem genu ſiniſtrum. ♄.	
11	ζ	In dextro genu Herculis. ♄.	4 Tertiæ.
15	η	In læuo Caſtoris pede præcedens dicta calx. ☿ ♀.	
3	θ	In eiuſdem manu ſiniſtrâ. ♂.	
5	ι	In humero dextro Auſtralior. ♂.	
7	κ	Ad papillam Pollucis dextram. ♂.	
13	λ	In femine dextro Gemini inferioris. ♄.	7 Quartæ.
14	μ	In læuo Caſtoris pede ſequens. ☿ ♀.	
16	ν	In eiuſdem pede dextro. ☿ ♂.	
18	ξ	In Pollucis pede dextro præcedens. ♀ ☿.	
			Quantitatis.
19	ο	In torulo Caſtoris. ☿.	
20	π	Pollucis. ☿.	
21	ρ	Ad læuum Caſtoris oculum. ☿.	
22	σ	Ad dextram Pollucis maxillam.	
4	τ	In ſiniſtro Apollinis humero ♂.	9 Quintæ.
6	υ	In eiuſdem προπηχίῳ. ♂.	
23	φ	Ad dextrum Herculis humerum. ♂.	
24	χ	In dextro προπηχίῳ. ☿.	
25	ψ	Εν τῷ παραπηχίῳ. ☿.	
26	ω	In ventre Caſtoris, ſeu chlamyde, quæ Iſidoro teſte, ex unâ parte induitur, neq; conſuitur, ſed fibulâ infrenatur, de qua in L. nulli prorſus liceat. C. nulli licere· lib. XI. ♂.	



8	A	In latere dextro. ♂.	
9	b	In humero dextro Borealior. ♂.	
27	c	In pectore Herculis. ☿.	
28	d	In dextro Apollinis genu. ☿.	8 Sextæ.
29	e	In Pollucis pede dextro ſequens ☿.	
30	f	In mantello præcedens. ☿♀.	
31	g	Sequens. ☿♀.	
	H		

Extra formam tertij diſcriminis, Proclo, Anony. aliisq́; multis πρόπους, Baſſo & Hygino vt quidam legunt τρόπος, quaſi pede monſtrare velit, in proximo adeſſe Solis conuerſionem. Verùm ſtella πρόπους, una eademq; permanens, à Baſso & aſſeclis, nos diſſentire compellit. Nomen τρόπος non certæ, ſed aliquot ſucceſiuè ſtellis conuenire poteſt, motu namq́; Firmamenti proprio, ab occaſu in ortum, longiùs remotæ, punctum ſolſtitij, ſeu τῆς τροπῆς verum, ſemper demonſtrare nequeunt; ſic Anno reparatæ ſalutis, 7 4 8. ſtella δ. τρόπος dici potuiſſet, idem nomen hodie, μ. vindicaret. Dicitur autem Solſtitium, quod ſtare tunc aliquandiu Sol videatur, popter exiguam parumq́; ſenſibilem lucis diurnę variationem. Soſigenes cum Plinio in octauis partibus cofici voluit, Cancri K. Quinti. Capricorni, K. Ian.

VI. Hercules Louanio, k. x. Quint. Apollo Norimbergæ aſſurgit: huic, IV. Non. illi v. K. Sextilis occumbit.

TABVLA VIGESIMAQVINTA.

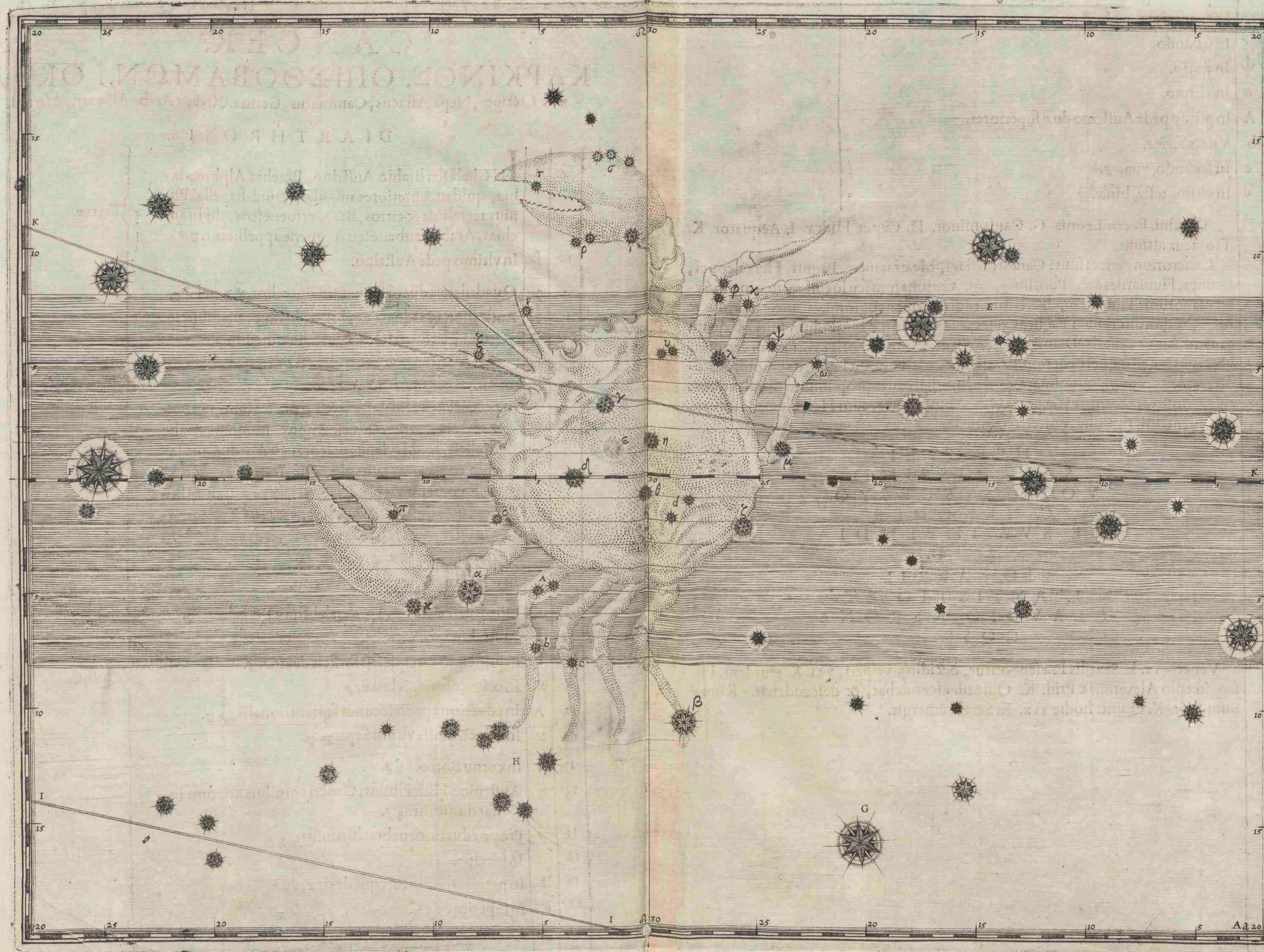
CANCER.

ΚΑΡΚΙΝΟΣ, ΟΠΙΣΘΟΒΑΜΩΝ, ΟΚΤΑ-πȣς Octipes, Nepa, Aſtacus, Cammarus, Germa. Krebs / Arab. Alſartan, Aſartan.

DIARTHROSIS.

6	α	IN Chelâ ſeu brahio Auſtrino. Brachia Alphon. labia, quidam anteriores ungulas, Ouid. flagella, Plinius acetabula & cirros, Barb. griueneſcos, alij branchias, Arab. Acubene ſeu Azubene appellitant. ☿♂.	2 Tertiæ.
10	β	In vltimo pede Auſtrino.	
4	γ	Quadrilateri duarũ ſequentiũ Borealior. ♂☽. uel ♂☉.	4 Quartæ.
5	δ	Auſtralior. Has duas græci ὄνȣς, ὀνίσκȣς, Manilius Iugulas, latini Aſinos & Aſellos dicunt. Proclus: οἱ δ᾽ πλησίον αὐτῆς [φάτνης] δύο ἀςέρες κείμενοι, ὄνοι προσαγορεύονται. ♂☽. vel ♂☉.	
1	ε	In pectore nebuloſa, præſepe vel præſepium, τὸ νεφελοειδὲς, συςροφὴ, φάτνη. Anony. nubilum Arab: Melleff, ſeu Meeleph, peſebre; ab Aſtronomis lacteo comparatur circulo, quẽ Aratus ὀλίγην ἀχλύα vocat: ἐν τῷ δωδεκατημορίῳ τȣ̃ καρκίνȣ (hodie τȣ̃ λέοντος) νεφελιόντι ἐςὶ προσεοικὸς τῷ γαλαξίᾳ, μεταξὺ ἀςερίσκων κείμενος, οἱ δοκȣ̃σιν ὀφθαλμοὶ εἶναι καρκίνȣ. ♂☽. aliis. ♂☉.	
11	ζ	In teſtâ vltimâ, tegmine, Auieno.	{lucis.
2	η	Quadrilateri duarum præcedentium Borealior. ☿.	6 Quintæ.
3	θ	Auſtralior. ♂☉.	
7	ι	In principio forcipis ſeu forficis dextræ. ♂.	
9	κ	In origine forcipis læuæ. ♂.	
12	λ	In eductione pedis ſecundi ſeptentrionalis. ♂☿.	
8	μ	In educt. pedis vltimi Sept. ♂☿.	
13	ν	In cornu Boreo. ♄♂.	23 Sextæ.
14	ξ	Auſtrino. Hinc Plinius; Cancri cornibus arietum inſtar dimicant. ♄♂.	
15	ο	Prope eductionem brachij ſiniſtri. ♄♂.	
16	π	In forcipe.	
18	ρ	In parte inferiore forcipis dextræ, duæ.	
21	σ	In ſuperiore tres.	
22	τ	Ad forcipis denticulos.	

 In Bore-


K
F
G
H
I
E
Aa

24	υ	In Boreali regminis parte, duæ.
26	φ	In primo Sept. pede, duæ.
27	χ	In ſecundo.
28	ψ	In tertio.
29	ω	In vltimo.
31	A	In primo pede Auſtrino duæ ſuperiores.
32	b	Vna inferior.
33	c	In ſecundo, vna. ♂.
35	d	In vltimâ teſtâ. binæ. ♂.

E Gemini. F. cor Leonis. G. Canis minor. H. Caput Hidræ. I. Aequator. K. Tropicus aſtiuus.

Cancrorum genera ſunt: Caradi, Aſtaci, Meæ tacineæ, Paguri, Heracleotici, Leones, Fluuiatiles &c. Plin. lib. 9. c. 31. Cammarum ſeu locuſtam marinam, Syracuſanorum: Fluuialem, Tarentinorum continent nummi. Cancer marinus & roſa Rhodiorum typus: Pagurus veteribus prudentiæ Symbolum fuit; ob quam cauſam, huius exuuiis, Dianæ caput, in Brutiorum nummis exornatum cernitur. Nos hîc Cancrum fieri curauimus, qualem apud Guilhelmum de Choul, Neronis, & Antonini pij numiſmata Zodiacum habentia proponunt. Similes duos, ara marmorea, Romæ extra portā Oſtienſem reperta, cum Hercule clauâ innixo, & ſequenti inſcriptione, poſteris traſmittit.

HERCVLI
SANCTISSIMO
VOTO SVSCEPTO
C. HERODES
DE SVA IMPENDIA
D. D.
EID. APRIL.
L. ANTISTIO ET
CLAVDIO NERONE
COSS.

Venetis IX. k. Sextilis Præſepe oritur, occiditq; veſperi, VII. K. eiusdem. Priſco ſœculo Alexandriæ Prid. K. Quintil. aſcendebat, & deſcendebat. Romæ olim, III. K. Quint. hodie IIX. K. Sextil. emergit.

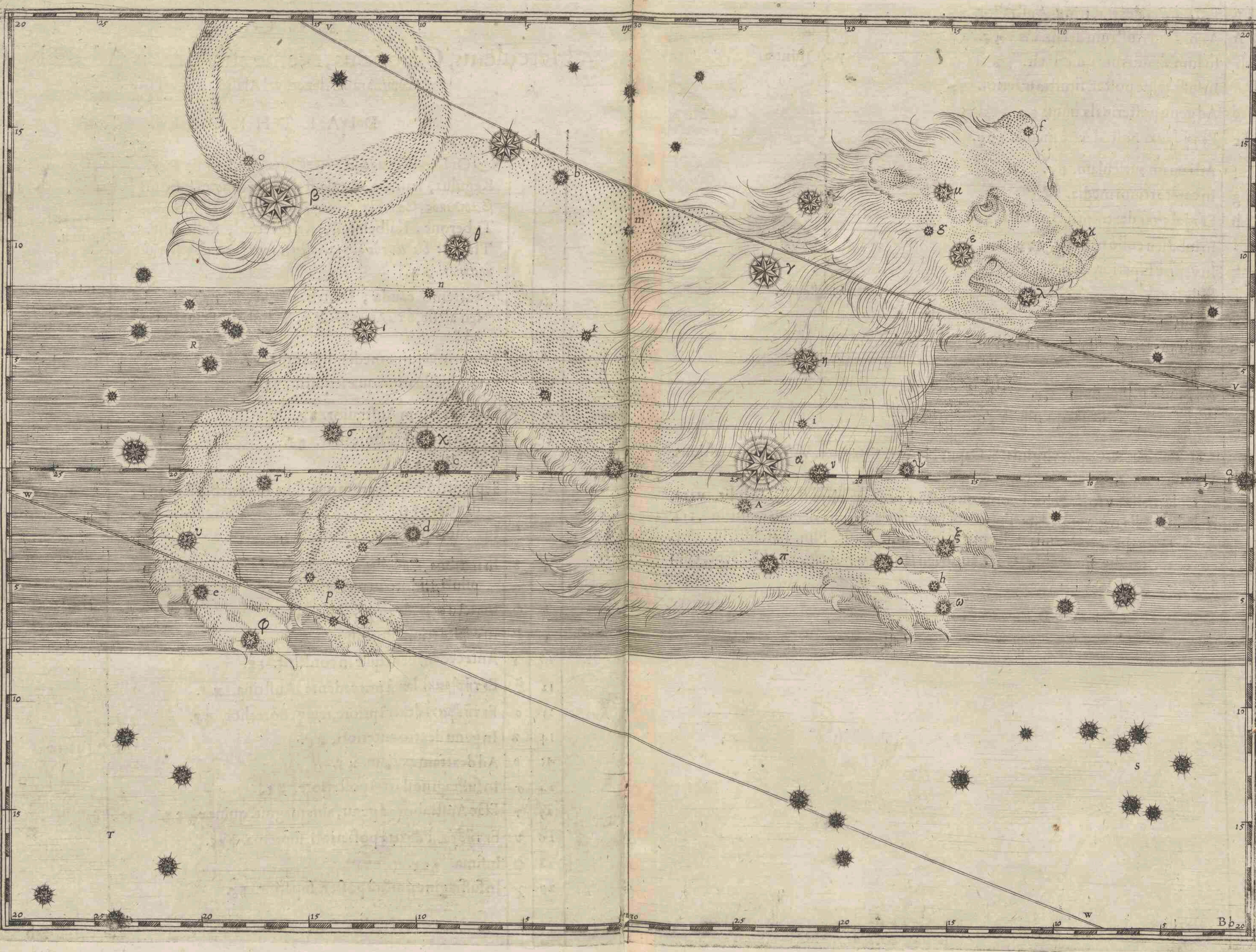
TABVLA VIGESIMASEXTA.

LEO.

Herculeius, Cleonæus, Nemeæus, Græcis ΛΕΩΝ, Ger. Lőw/ Arab. Alezet, vel Alaſid, Aſit vel Aſid.

DIARTHROSIS.

8	α	COr Leonis, καρδία λέοντος, pectus Leonis, Rex, Regulus, Baſilica, Regia ſtella, βασιλίσκος fortè βασιλικὸς, βασιλικὸς ἀστὴρ, Regia Tuberoni, Ano. Tyberone, Kalbeleced, Kalbeleceid, Kalbelaſit. Theon: ὅτι αὐτὸν οἱ χαλδαῖοι νομίζουσιν ἄρχειν τῶν οὐρανίων. ♂♃.	2 Primæ.
27	β	In extremo caudæ, Deneb eleced, Deneb alecid ſeu aleſit, ἡ τοῦ λέοντος οὐρὰ, Nebolaſit, Denebola. ♄♀☿.	
6	γ	Trium in ceruice media, dicta iuba. ♄♂.	2 Secundæ.
20	δ	In lumbis duarum quæ ſequitur. ♄♀☿.	
4	ε	In capite trium Auſtralior. ♄♂.	
5	ζ	Trium in ceruice Borealior. ♄♂.	
7	η	Auſtralior. ♄♀.	5 Tertiæ.
21	θ	Septentrionalis duarum quæ ſunt in vertebrâ femoris dextrâ. ♄♀☿.	
23	ι	In femore poſteriore dextro. ♀☿.	
1	κ	In naribus, Capellæ in naris imo, ἐν τῷ ἀκρορινίῳ, in pilulâ, Iſidoro in pirulâ naſi. ♄♂.	Diffe.
2	λ	In rictu oris, ἐν τῷ ῥύγχει. ♄♂.	
3	μ	In capite trium Borealior. ♄♂.	
10	ν	Antecedens eam quæ in corde eſt. ♄♀.	
12	ξ	Ἐν τῇ δρακὶ læuâ præcedente, Auſtrina. ♃♂.	
13	ο	Ἐν τῇ δρακὶ dextrâ priore, trium Borealior. ♃♂.	
14	π	In genu dextro anteriori. ♃♂.	13 Quartæ.
15	ρ	Ad dextram axillam. ♃♂.	
24	σ	In ſuffragine dextrâ poſteriore. ♀☿.	
25	τ	Hâc Auſtralior ad genu, aliis magnit. quintæ. ♀☿.	
26	υ	Ἐν τῇ δρακὶ dextrâ poſteriori, ſuprema. ♄♀☿.	
28	φ	Infima. ♄♀☿.	
29	χ	In ſuffragine ſiniſtrâ poſter. ſuperior. ♄♂.	


Bb

11	ψ	Εν τῇ δρακὶ læuâ præcedente Borea. ♀☿.	
30	ω	Εν τῇ δρακὶ dextrâ, trium Auſtralior. ♃♂.	
9	A	A corde in Auſtrum declinans. ♃♂.	
19	b	In lumbis duarum quæ præit. ♄♀.	7 Quintæ.
31	c	In ſuffragine poſter. ſiniſtrâ inferior. ♄♂.	
32	d	Ad genu poſterius læuum. ♄♂.	
33	e	Εν τῇ δρακὶ poſt. dextrâ media. ♄♀☿.	
34	f	Ad læuam auriculam. ♄♂.	
35	g	In capite trium media. ♄♂.	
36	h	Εν τῇ δρακὶ dextrâ priori, media. ♃♂.	
16	i	In iubâ ſeu collo paruula. ♄♀☿.	
17	k	In ventre ſuperior. ♃♂.	
18	l	Inferior. ♃♂.	14 Sextæ.
37	m	In dorſo. ♃♂.	
22	n	Auſtralis duarũ quæ ſunt in vertebrâ femoris dextrâ. ♄♀☿.	
38	o	Ad caudæ principium. ♃♀.	
43	p	Εν τῇ δρακὶ poſt. læuâ, quinq;. ♄♂.	

Q. Cancer. R. Caput virginis. S. Caput Hydræ. T. Crater. V. Tropicus æſtiuus. VV. Aequator.

Columella: VI. K. Febr. Leonis quæ eſt in pectore clara ſtella occidit. VIII. K. Febr. ſtella regia appellata Tuberoni in pectore Leonis occidit matutinò. III. Aug. regia in pectore Leonis ſtella matutinò immergitur. Plin. nat. hiſt. lib. 18. c. 26. & 28. Hodie Germaniæ, Cor Leonis ſeu βασιλικὸς ἀςὴρ, XVI. K. Sept. cum Sole emergit & recedit.

TABVLA VIGESIMA SEPTIMA.

VIRGO.

Η ΠΑΡΘΕΝΟΣ, ΠΑΡΘΕΝΟΣ ΔΙΟΣ, Aſtrça,

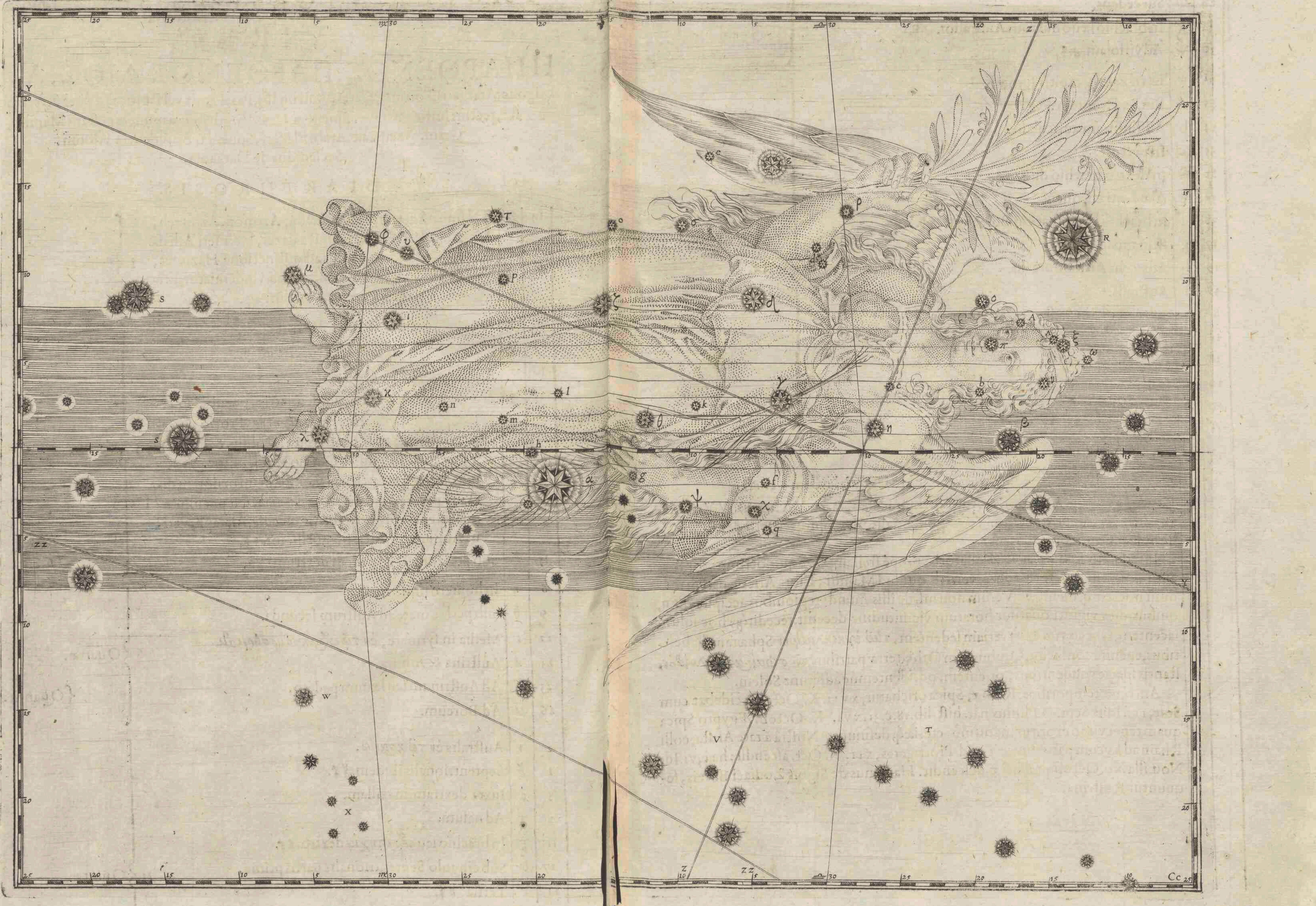
Erigone, Atargatis, Fortuna, Ceres, Auieno Iſis, Pax, Panda vel Pantica, εἰρήνης θεὸς, Ano. Iu-ſta, rectiùs Iuſtitia, ἡ δίκη, Spicifera Dea, Virgo Spicea munera geſtans Manilio, Germ. Junckfraw Arab. Eladari, Sunbala, Adrenedefa Album. Seclenidos de Darzama.

DIARTHROSIS.

14	α	IN ſiniſtrâ manu, Spica, Ariſta, Azimon, Azimech, Alazel, Alaazel, Hazimetalazel, Hermeti Alhaiſeth, Aſimech inermis ad diſtinctionẽ Hazimet, haſtilis Bootæ, vindemitor ſeu vindemiator, Erigone, Græcis ἡ στάχυς. ♀♂. aliis. ♄☿.	1	Primæ.
5	β	In extremo alæ ſiniſtræ & Auſtrinæ. ☿♂.		
7	γ	Sub ſtrophio ſeu caſtulâ, Græcis ταινία.		
10	δ	Ad cingulum, τὴν ζώνην ἢ μίτραν.		
13	ε	Alæ dextræ præcedens, vindemiatrix, præuindemiatrix, præuindemiator, προτρυγητὴς, Proclo τρυγητὴς, προτρυγητής, protrigetes, Colum. & Ptolem. Vindemiator, Plin. & Ouidio Vindemitor. Vitruuius προτρύγετον, ſeu prouindemiam maiorem dictam putat, quidam προτρυγητὴν, ſeu præuindemiatorem legunt; Arab. Almucedie, Alaraph, veriùs Almuredin, Alcalft, appellitant. ♄☿.	5	Tertiæ.
15	ζ	Sub perizomate ad pedem dextrum. ♄☿.		
6	η	In humero ſiniſtro.		
9	θ	Sub perizomate ad Auſtrum ſecunda.		
22	ι	Media in ſyrmate, ἐν τῷ παραποδίῳ σύρματι.	6	Quartæ.
23	κ	Auſtrina & infima.		
25	λ	Ad Auſtrinum ſeu læuum pedem.		
26	μ	Ad Boreum.		
2	ν	Auſtralis ἐν τῷ κερανίῳ.		
1	ξ	Septentrionalis ibidem. ☿♂.		
3	ο	Iuxta dextram maxillam.		
4	π	Ad naſum.		
11	ρ	In brachio ſeu παραπηχίῳ dextro. ☿♂.		
27	σ	Sub cingulo Septentrionalis partis prima.	11	Quintæ.
21	τ	Tertia. ♄☿.		

{Quantitatis.

Dua-



24	υ	Duarum in ſuperiori fimbriâ antecedens.	
28	Φ	Succedens.	
29	χ	In brachio læuo duarum Auſtralior. ♂♀.	
30	ψ	Ad viriolam. ♂♀.	
31	ω	Εν τῷ κρανίῳ capitis ſummo.	
33	A	Binæ ad frontem.	
34	b	Ad ſiniſtram auriculam.	
35	c	In pectore.	
12	d	In dextro brachio duæ. ☿♂.	
37	e	Alæ dextræ ſequens.	
38	f	In brachio læuo duarum Borealior. ♂♀.	
17	g	In manu ſiniſtrâ.	
19	h	Adiacens Ariſtæ Borealis.	19 Sextæ.
39	i	Auſtralis.	
8	k	Sub cingulo in Auſtrum prima.	
16	l	Tertia.	
18	m	Quarta.	
20	n	Quinta.	
40	o	Sub cingulo in Boream ſecunda.	
41	p	Quarta.	
42	q	In vltimâ ſiniſtræ alæ parte. ☿♀.	

Reliquæ frequentiori conſenſu Mercuriales cum Venere.

R Cauda Leonis. S. Lanx Bor. & Auſtralis Libræ. T. Crater. V. Coruus. VV. Cauda Hydræ. X. Caput Centauri. Y. Æquinoctialis. Z. Colurus Arietis & Libræ. ZZ. Tropicus Capricorni.

Interſectio Eclipticæ & Æquatoris, prope ſtellam, η. Æquinoctium monſtrat autumni, vt in Ariete oppoſita, veris; hinc illud Manilii : Libra Arieſq; parem reddunt noctemq; diemq;. Verùm non niſi de illis mundi regionibus accipiendum, quibus dies viginti quatuor horarum viciſſitudine decedit, receditq;; hoc ſolùm iacentem, Græcis τὴν ὀρθὴν, etiam ſedentem, τὴν ἐγκεκλιμένην Sphæram habentibus, euenire conſueuit. Quibusdam Orbis terræ partibus, τῆς σφαίρας μυλοειδοῦς, ſtantis ſpecie gaudentibus, orientem, occidentemúe adferunt Solem.

Antiquis temporibus, Romæ, Spica oriebatur, XVII. K. Octo. occidebat cum Sole, III. Idus Sept. Plinius nat. hiſt. lib. 18. c. 31. XVI. K. Octob. Ægypto Spica quam tenet virgo exoritur matutinò, eteſiæq; deſinunt. Noſtrâ ætate Ariſta, colli Rhain ad Lycum patriæ meæ. IV. Id. Protrigetes, XII. K. Oct. aſcendit: hæc, VI. Id. Nou. illa No. Octob. prædictæ deſcendit. Hactenus de Signis Zodiaci Boreis, ſequuntur Auſtrina.

TABVLA VIGESIMA OCTAVA

LIBRA.

Iugum Ciceroni, ΣΤΑΘΜΟΣ, ΣΤΑΤΗΡ, Chelæ,

Noctipares, Arato φαέων ἐπιδευέες, Azubene, Germ. Wag/ Mizan Hebræis, χηλὴ βόρειος Zubeneſchemali, χηλὴ νότιος Zubenelgenubi.

DIARTHROSIS.

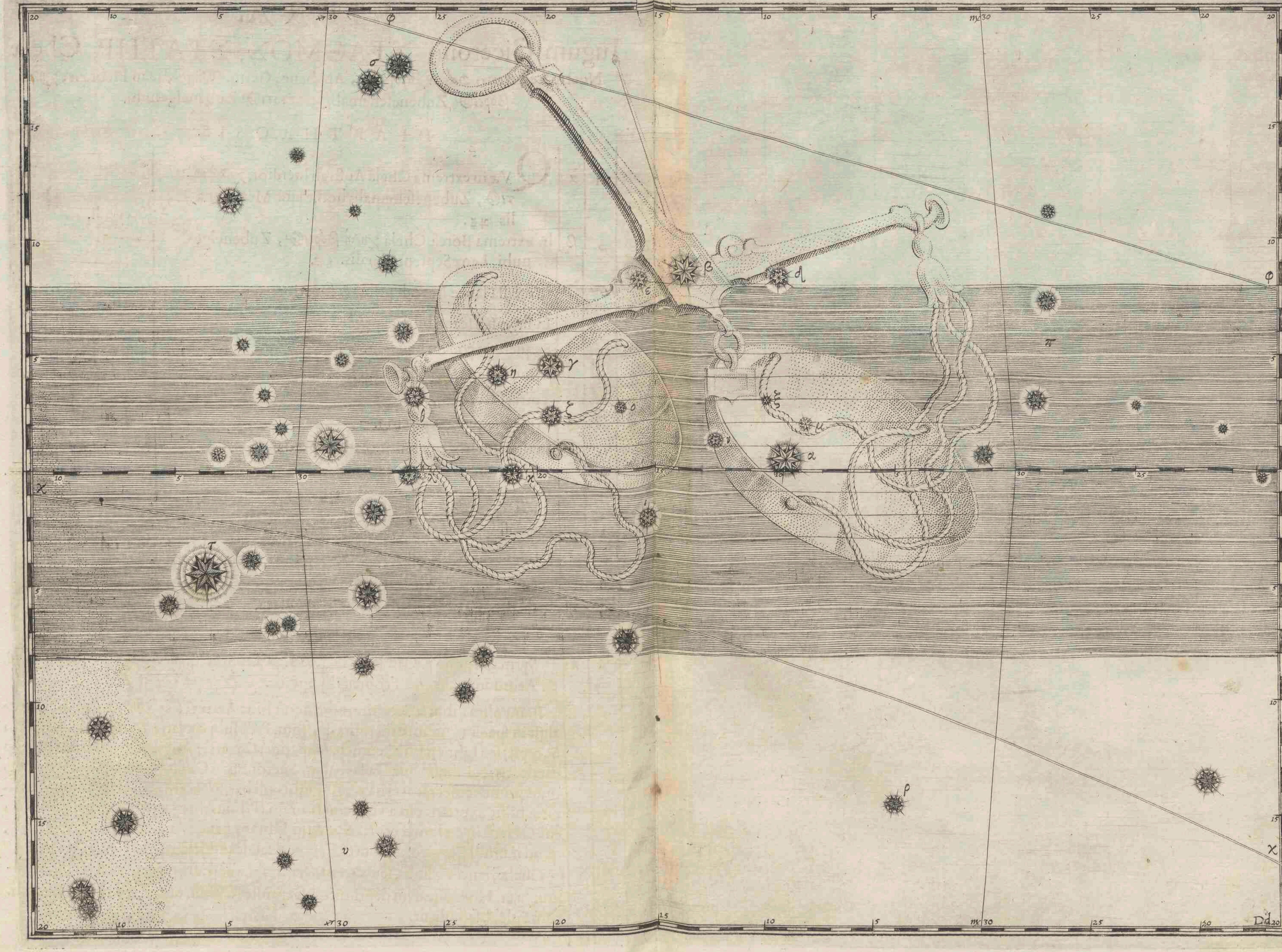
1	α	QVæ in extremâ Chelâ Auſtrali lucidior, χηλὴ νότιος, Zubeneſchemali; hodie lanx Meridionalis. ♃☿.	2 Secundi. Luminis.
3	β	In extremâ Boreâ Chelâ χηλὴ βόρειος, Zubenelgenubi, Lanx Septentrionalis. ♄♂.	
7	γ	In mediâ lance Boreali prima & ſuperior. ♃☿.	1 Tertij.
4	δ	In iugo ſeu ſcapo bilanci præcedens. ♄♂.	8 Quarti.
9	ε	Sequens in eodem lucidam.	
8	ζ	In mediâ lance Boreali ſecunda & inferior.	
10	η	Tertia ſuccedens.	
11	θ	In iugo ſequente extremo.	
12	ι	In alligamentis lancis Boreæ trium prima.	
13	κ	Media.	
14	λ	Vltima.	
2	μ	Quæ eſt ſupra Auſtralem lancem. ♃☿.	2 Quinti.
5	ν	Prima ab Auſtrinâ lance ad ortum. ♄♂.	
6	ξ	Secunda ab eâdem in Boream.	2 Sexti.
15	ο	In mediâ lance Boreali præcedens, & quarta.	

Reliquæ ☿. parum ♂.

π Syrma virginis. ρ. Cauda Hydræ. σ. Yed Ophiuchi. τ. Antares. υ. Caput lupi. φ. Aequinoctialis. χ. Tropicus hybernus.

Erant olim Libra & Scorpio vnum ſignũ, hinc Aratus; μέγα θηρίον, Ouidius: porrigit in ſpacium ſignorũ membra duorum. Poſt Iulij Cæſaris mortem in Chelarum Scorpij, ſeu Libræ partib⁹, cometes apparuit; Cæſari et Auguſto conſecrat⁹; inde in catalectis: & Libram quã Cæſar habet. Suetonius in Cæſare c. pen. Siquidem ludis quos primos cõſecratos ei hæres Auguſtus edebat, ſtella crinita per ſeptẽ dies continuos fulſit, exoriens circa vndecimã horam (Plinius diei) creditumq; eſt animam eſſe Cæſaris in cœlum recepti. Sunt qui Libram natale Auguſti ſignum reputant, quod nummi Capricorni nota ſignati non facilè admittent.

Chelæ, lances Libræ, ſeu πλάστιγγες hîc obſeruantur, quarum α. K. Nou. attollitur, III. Non. eiusdem deprimitur. β. pridie K. Nou. oritur, VIII. K. Decemb. cum Sole abſconditur.


α
β
γ
σ
τ
ρ
φ
χ
Dd

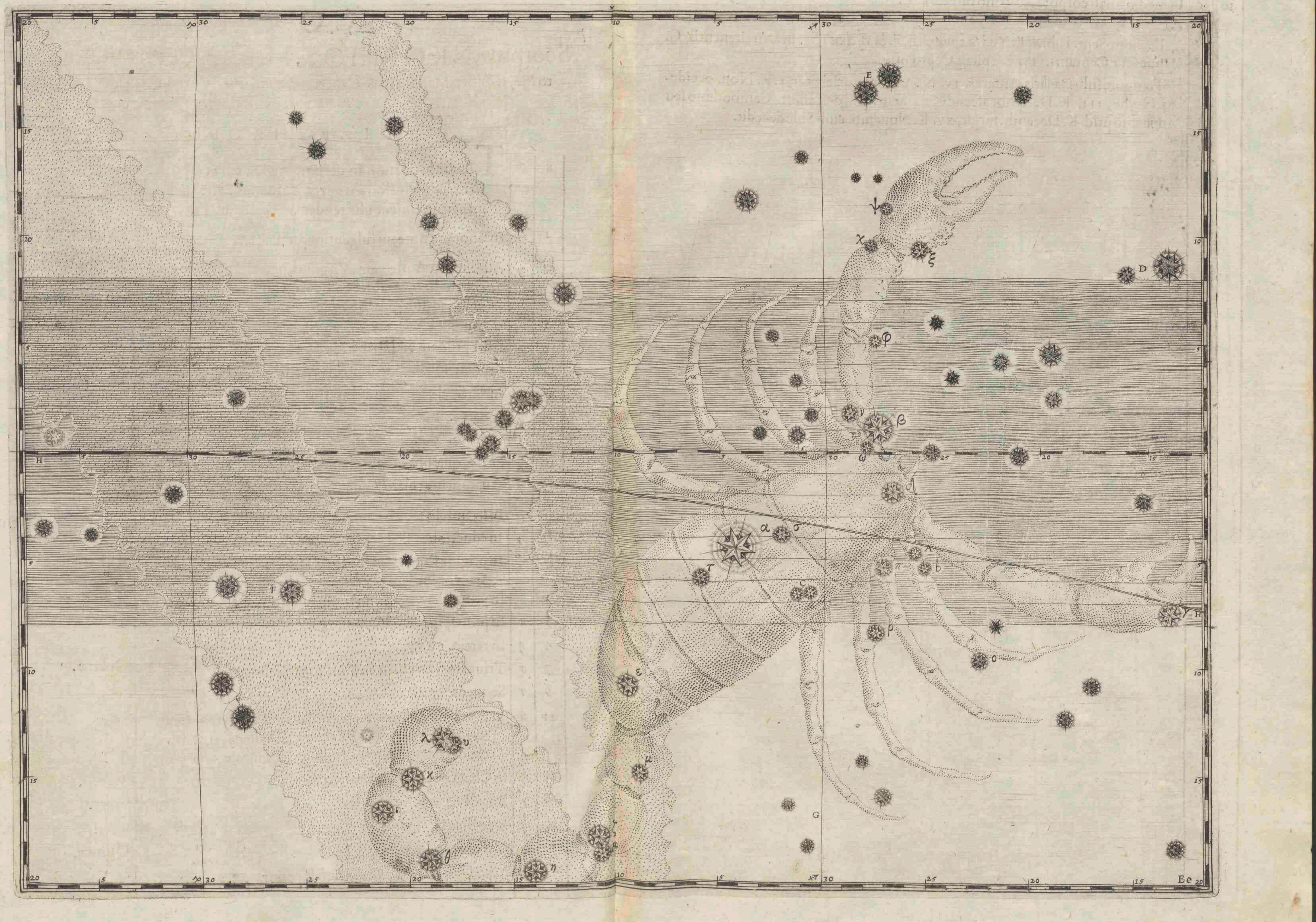
TABVLA VIGESIMANONA.

SCORPIO.

Scorpius, ΣΚΟΡΠΙΟΣ, M. & Q. Ciceroni Nepa, Arato Μεγαθηρίον, Manilio vt & Cancer ὀπισθοβάμων, Germ. Scorpion/Arab. Hacrab. Alatrab. fortè Alacrab.

DIARTHROSIS.

8	α	TRium lucidarum in corpore media; cor Scorpij, ἀντάρης Heſychio ἀντάρτης Tyrannus, Sophocli veſpertilio, in Tabulis, tendens ad rapinam. ♂ ♃.	1 Primæ.	
1	β	In fronte ad Boream fulgentior prima. ♄ ♀.	1 Secundæ.	
22	γ	Ad Chelam Auſtrinam; Virgilius brachium, Anony. cornu dixit. Arabicè Zubenelgenubi, Zuben Hakrabi, ad diff. Zubẽ Eſsartaui, χηλῶν τοῦ καρκίνου. ☿ ♂.		
2	δ	In fronte ad Auſtrum tertia. ♂ ♄.		
12	ε	Ante primam vertebram in vltimo corpore. ☿ ♂.		
14	ζ	Septentrionalior duarum in vertebrâ ſecundâ. ☿ ♂.	9 Tertiæ.	
15	η	In verticulo ſeu ſpondylo tertio. ☿ ♂.		
17	θ	Quarto. ☿ ♂.		
18	ι	Quinto. ☿ ♂.		
20	κ	Sexto, quæ proxima aculeo. ♂ ☽.		
19	λ	Duarum in aculeio ſequens. ☿ ♂.		
13	μ	In ſpondylo primo cum Auſtrinâ ſecundi. ♂ ☿.		Diff.
5	ν	In eductione Chelæ Sept. Zubeneſchamali. ♄ ♀.		
23	ξ	In origine forficis ſeu forficulæ eiusdem; Barbari graffias vocant. ♄ ♀.		
24	ο	In primo pede Auſtrino trium inferior. ♄ ♂.		
3	π	In principio pedis ſecundi. ♂ ♄.		
4	ρ	In tertio. ♂ ♄.		
7	σ	Trium lucidarum in corpore præcedens. ♂ ♃.	10 Quartæ.	
9	τ	Sequens. ♂ ♃.		
21	υ	In ipſo aculeo duarum antecedens; ἐν τῷ κέντρῳ, Leſchat, rectè Leſath, Moſchleck, Alaſcha, arcuatio caudæ, flexus, illaqueatio, ictus Scorpionis. ♂ ☽.		
25	φ	In Chelâ Boreâ Auſtralior. ♄ ♀.		
26	χ	Borealior. ♄ ♀.		
27	ψ	In forficulâ. ♄ ♀.		
6	ω	In fronte trium media. ♄ ♀.	8 Quintæ.	
28	A	In pede primo Auſtrino, trium ſuperior. ♂ ♄.		


E
D
F
G
H
α
β
γ
δ
ε
ζ
η
θ
ι
κ
λ
μ
ν
ξ
ο
π
ρ
σ
τ
υ
φ
χ
ψ
ω
A
b
c
Ee

29	b	Media. ♂ ♄.
10	c	In medio quaſi corpore Auſtrino binæ. ♂ ♃.

D. Lanx Sept. Libræ. E. Yed Serpentarij. F. ἐν τῇ ἀκίδι Sagittæ Arcitenentis. G. Caput feræ Centauri. H. Tropicus Capricorni.

Tempore Iulij Cæſaris, Antares. IV. Non. Romæ oriebatur, X. K. Nou. occidebat. Hodie, III. K. Decemb. aſcendit, XII. eiusdem deſcendit. Camboduno ſeu Monachio prid. K. Decemb. ſurgit, XV. K. Nouemb. cum Sole decedit.

TABVLA TRIGESIMA.

SAGITTARIVS.

Sagittipotens, Arcitenens, Centaurus, Croton vel ut alij Crotus, Chiron, Eumenes, τοξευτὴρ, ῥύτωρ τόξου, Semiuir, Philirides, Arato Arcus & ἱππότης, Capellæ Telum, multis Sagitta arcui applicata, Theſsalicæ ſagittæ, Elkuſu, vel Elkauſu, Germ. Schütz / in mappâ Pharetra.

DIARTHROSIS.

23	α	AD genu ante pedis dextri. ♃♄.	2 Secundi.
24	β	In eiusdem σφυρῷ. ♃♄.	
1	γ	In acumine Sagittæ, Græcis ἐν τῇ ἀκίδι ἢ λογχῃ, Tab. Auctoribus in haſtulâ. ♂☽.	8 Tertij.
2	δ	Ad manum dextram. ♃♂.	
3	ε	In Auſtrali parte arcus. ♃♂.	
22	ζ	Sub axillâ dextrâ inferior.	
25	η	Ἐν τῷ σφυρῷ ante pedis læui. ♃♄.	
26	θ	In femore dextro ὑπουραίῳ. ♃♄.	
27	ι	In crure. ♃♄.	
32	κ	Ἐν τῷ σφυρῷ ὑπουραίῳ ſiniſtro. ♄♀.	
4	λ	Auſtralior duarum in Boreâ arcus parte. ♄♂.	9 Quarti.
5	μ	Septentrionalior in extremo arcu. ♃♂.	
8	ν	Ad mentum nebuloſa duplex, ☉♂.	
9	ξ	Prima trium in capite. ☉♂.	
10	ο	Media. ☉♂.	
11	π	Vltima. ☉♂.	
13	ρ	Media trium ἐν ἐφαπλίδι βορείῳ. Pollux: ἐφαπλὶς ἐστὶ συστρεμμάτιόν τι φοινικοῦν, ἢ πορφυροῦν ὃ περὶ χεῖρα εἶχον οἱ πολεμοῦντες ἢ οἱ θηρῶντες. Athenæus de equitibus: εἶχον πορφυρᾶς ἐφαπλίδας, πολλοὶ δὲ καὶ ζωωτάς. ♃♀.	Luminis.
6	σ	In humero dextro ſequens. ☉♂.	
21	τ	Sub axillâ ſuperior. ♃♀.	
14	υ	Trium ἐν ἐφαπλίδι βορείῳ vltima. ♃♀.	8 Quinti.
7	φ	In humero dextro præcedens, aliis in iaculo. ☉♂.	
18	χ	In humero ſiniſtro. ♃♄.	
20	ψ	Quæ in interſcapilio. ♃♄.	
28	ω	Prior ex quatuor lateris Septent. quę apud caudã. ♀♄.	
29	A	Sequens ibidem. ♀♄.	

M
N
Ff

30	b	Prior in latere Auſtrali. ♀ ♄.	
31	c	Poſterior. Has quatuor multi Terebellum ſeu τετρά-πλευρον vocant. ♀ ♄.	
12	d	Auſtralis trium ἐν ἐφαπτίδι βορείῳ. ♃ ♀.	
15	e	Septentrionalis trium ἐν ἐφαπτίδι νοτίῳ. ♃ ♀.	
17	f	Auſtralis earum. ♃ ♄.	5 Sexti.
16	g	Tertia & vltima. ♃ ☿.	
19	h	Ad ſiniſtrum cubitum. ♃ ♄.	

I. Cauda Scorpij. K. Corona Meridionalis. L. Caput Capricorni. M. Tropicus Hybernus. N. Punctum Solſtitij brumalis, vt oppoſitum Cancri æſtiualis. Secundùm quoſdam α. β. γ. ε. θ. ι. κ. vexillum conſtituunt.

Prima dodecatemorij Capricorni pars, maximam Solis ab Aequinoctiali apperit declinationẽ, quæ Ptole. 1. Almag. c. 13. eſt p. 23. Sc. 51. Sc. 20. Alcmeoni p. 23. Sc. 33. Purbachio p. 23. S. 28. Modernis p. 23. Sc. 30. Limes hic Solis Auſtrinus dicitur, de quo Macrobius 1. Saturna. Capricornus ab inferis partibus, ad ſupera Solem reducens, capræ naturam videtur imitari: quæ dum paſcitur ab imis partibus ſemper prominẽtium ſcopulorum alta depoſcit.

Nebuloſa duplex Coloniæ Agrippinæ, V. K. Ian. cum Sole oritur. III. K. eiusdem occidit.

TABVLA TRIGESIMA PRIMA.

CAPRICORNVS.

Poëtis Neptunia proles, Aequoris Hircus, Pelagi procella,

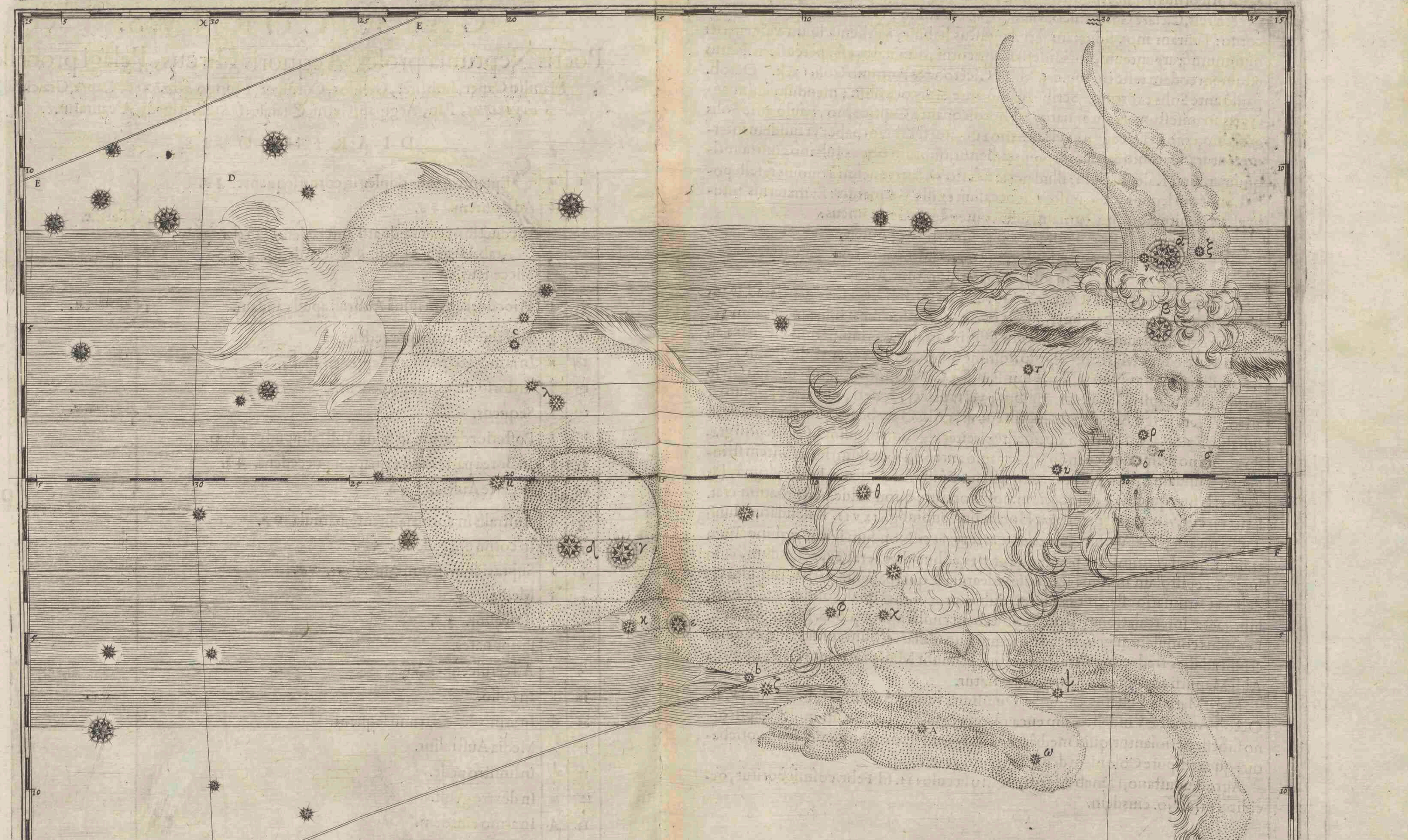
Manilio Caper, Imbrifer, Gelidus, Corniger, Nonno ἀθαλπής, Capra, Græcis αἰγόκερως, Pan, Aegipan, Germ. Stainbock/ Arab. Algedi, Alcantarus.

DIARTHROSIS.

1	α	SEptentrionalis duplex in cornu ſequente. ♀♂.	4 Tertiæ.	
3	β	Ad frontem. ♀♂.		
23	γ	In eductione caudæ duarũ antecedens, ἐν τῷ παρούρῳ, Arab. Deneb Algedi. ♃♄. Cardano. ♂♀.		
24	δ	Succedens. ♃♄.		
21	ε	Prior duarum in ſpinâ Auſtrali apud caudam.	1 Quartæ.	
14	ζ	Sub aluo duarum præcedens.	7 Quintæ.	
18	η	In armo dextro trium Septentrionalis.		
19	θ	In dorſo duarum antecedens.		
20	ι	Sequens.		
22	κ	Poſterior duarum in ſpinâ Auſtrali apud caudam.		
25	λ	In Boreâ parte caudæ quatuor præcedens. ♃♄.		
26	μ	In parte Auſtrali. ♃♄.		Diff.
2	ν	Auſtralis in cornu ſequente, paruula. ♀♂.	17 Sextæ.	
4	ξ	In cornu præcedente. ♀♂.		
6	ο	Supra rictum trium Auſtralior. ♀♂.		
5	π	Media. ♀♂.		
7	ρ	Borealior. ♀♂.		
8	σ	Prope nares.		
9	τ	Ad ceruicem. ♀♂.		
10	υ	In collo.		
16	φ	In armo dextro trium ſequens.		
17	χ	Media Auſtralior.		
11	ψ	In ſiniſtro pede.		
12	ω	In dextro genu.		
13	A	In armo eiuſdem.		
15	b	Sub aluo duarum ſequens.		
29	c	Tres ultimæ Deneb Algedi.		

Cæteræ. ♂. parum. ♀.

D. Aquarius. E. Aequator. F. Tropicus Capricorni, ab hoc aſteriſmo denominationem ſortitus.


α
ξ
β
τ
ρ
π
σ
υ
θ
η
φ
χ
ψ
ω
A
b
ζ
κ
γ
δ
λ
μ
c
D
E
F
Gg

CApricornus natale Auguſti ſignum perhibetur, auctoribus nummis argenteis, & æreis, Cæſare Germanico, Manilio, ac Suetonio, cuius hæc verba de Capricorno: Tantam mox fiduciam fati Auguſtus habuit, vt thema ſuum vulgauerit: nummumq; argenteum, notâ ſideris Capricorni, quo natus eſt, percuſſerit. Natus eſt autem eodem teſte in Aug. c. 5. M. T. Cicerone & Antonio Coſſ. ix. k. Octob. paulò ante Solis exortum. Scribe: paulò ante Solis occaſum; mendum enim auctoris manifeſtum. Nam ſi natus eſt horoſcopante Capricorno, paulò ante Solis exortum, ergo in Decembri, vel Ianuario Iuliano; ſi Libram habet vt quidem interpretantur, Suetonio & Manilio contradicitur, quorum hoc ex Iuliano contra antiquum militat Kalendarium: illud per ſe ἀδύνατον, & erroneum à quouis refelli poteſt. Sunt qui legunt paulo poſt Solis occaſum ex illo Germanici: Et maternis intulit aſtris, geniturámq; nocturnam fuiſſe contendunt. Germanicus:

Hic Auguſte tuum genitali ſidere numen,
Attonitas inter gentes patriamq; pauentem
In Cœlum tulit, & maternis intulit Aſtris.

Accia mater Auguſti M. Accio Balbo, & Iuliâ ſorore C. Cæſaris genita, ad Deos ĩmortales genus referebat. Suet. in Cæſare c. 6. Amitæ meæ Iuliæ maternum genus ab regibus ortum, paternum cum Diis ĩmortalibus coniunctum eſt, nam ab Anco Martio ſunt Martii reges, quo nomine fuit mater, à venere Iulii, cuius gentis familia eſt noſtra. Non ſolùm igitur Pan, ſeu Capricornus Auguſti numen Cœlo intulit, ſed & ipſis Diis immortalibus, vel ſi placet, veneri, materno coniunxit aſtro. Videtur ergo Auguſtus in lucem editus, ix.k. Octob. antiquo, & xiv.k. Sext. Iuliano, Sole Cancri partem obtinente circiter vigeſimam quintã, Capricorni gradu vigeſimo primo aut ſecundo (quia paulò ante Solis occaſum) horizontem ſtringente. Fundamentum ponit Cicero lib. 10. Epiſt. Ad Atticum Epiſt. vltimâ, his verbis: Nunc quidem æquinoctium nos moratur, quod valde perturbatum erat. Id ſi cras erit, vtinam idem maneat Hortenſius. Subiungit: xvii. Kalendarum Iunii Tullia mea peperit puerum. ἑπταμηνιαῖον εὐτόκησεν. Nondum igitur æquinoctium tranſiit, quod veriſimiliter per duos, aut tres, adhuc dies, erat expectandum, cum hoc ipſo epiſtolam minimè ſcripſiſſe videatur: & quia pauente patriâ, tumultu videlicet Catilinario eſt genitus, plures, dubio procul, totâ quaſi conſternatâ Româ, ſunt factæ intercalationes: ſicut à primo belli ciuilis anno quo C. Marcellus & L. Lentulus conſulatum geſsêre, ad quartum quo Cæſar tertiùm conſul fuit, æquinoctium ad dies tredecim, vltra decimum ſeptimum Maii protruſum eſt, vt Epiſtola Aldi Manutii ad Alexand. Farneſium teſtatur.

Mag. Marcus Velſerus Coloniæ Duûmuir, rerum Auguſta. Lib. 5. f. 85. iv. K. Octob. Auguſtæ Vindelicorum encænia, doctè ſuſpicatur, quam multi Capricorno ſubeſſe hariolantur, qui à mediâ ſecundâ vſq; ad tertiam pomeridianam, oriebatur: quo tempore Coloniam deductam conijcere liceat.

Agro Auguſtano, Deneb Algedi, noſtro ſæculo iii. Id. Febr. coſmicè oritur, occiditq; prid. No. eiuſdem.

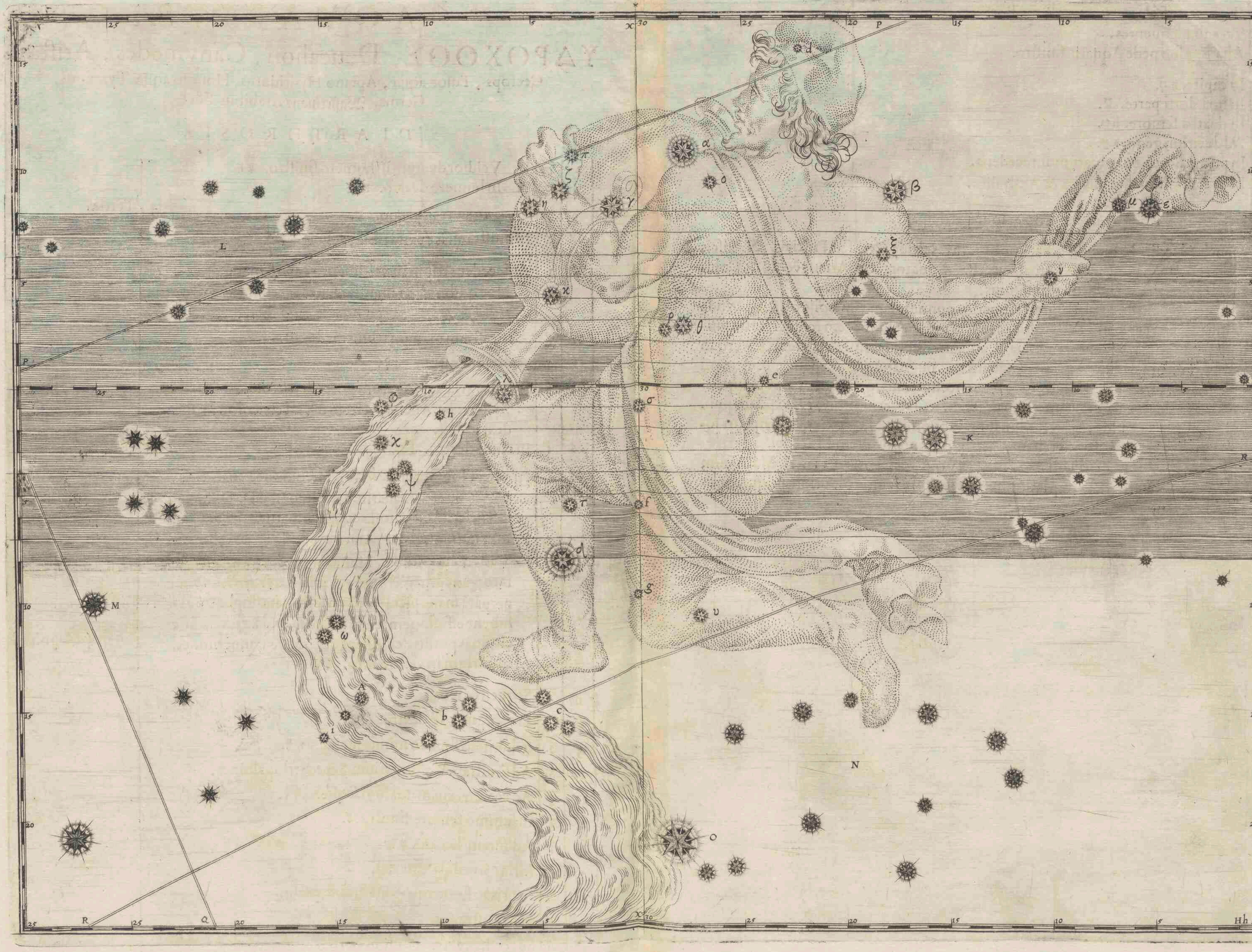
TABVLA TRIGESIMA SECVNDA.

AQVARIVS. *est feruidū et aquatiū signū*

ΥΔΡΟΧΟΟΣ, Deucalion, Ganymedes, Ariſtæus, Cecrops, Fuſor aquæ, Apiano Hydridurus, Horatio aquæ Tyrannus, Germa. Waſſerman / Arabibus Edeleu.

DIARTHROSIS.

2	α	LVcidior duarum in humero ſiniſtro. ☿ ♄.	4 Tertiæ.
4	β	In humero dextro. ♄ ☿.	
9	γ	Ἐν τῷ παραπηχίῳ læuo. ☿.	
18	δ	In ſiniſtrâ aliâs dextrâ tibiâ, Scheat. ☿ ♄.	
8	ε	Antecedens trium in veſtimento, apud manū dextrā. Hoc quibusdam mantile, ſeu mantellum, φαινόλης μανδύη, χειρόμακτρον λάσιον, ὠμόλινον, dictū. ☿ ♄.	7 Quartæ.
11	ζ	Ad ſiniſtram manum trium media. ☿.	
12	η	Auſtralior earum. ♄ ☿.	
13	θ	Ad coxam læuam duarum præcedens. Aliis ἐν τῇ κοτύλῃ, pyxide, Anchâ, vertebro ſeu verticulo feminis dextri. ☿ ♄.	
16	ι	In clune dextro. ♄ ☿.	
23	κ	In vaſe. Hoc Græcis κάλπη, Theoni οἰνοχοεῖον, vrna, ὑδραγώγιον, Aquarium, de quo L. 3. D. De ſupellectili leg. Arab. Situla cognominatur.	
24	λ	Prima effuſionis aquæ, Arato & Proclo ὕδωρ, aliis ἔκχυσις dicta, Anony. Effuſio aquæ dextra & læua, Arato χύσις ὕδατος ἔνθα καὶ ἔνθα σκιδναμένη, Hinc perperā manupicta quędam ſchemata duplicem exhibent effuſionem, cum ἐπιστροφὰς ἢ καμπὰς hoc eſt, duas potius debuiſſent obſeruaſſe conuerſiones.	Magnitudinis.
7	μ	Media trium in veſtimento. ♄ ☿.	
6	ν	Sequens. ♄ ☿.	23 Quintæ.
5	ξ	Ἐν τῷ προπηχίῳ dextro. ♄ ☿.	
3	ο	In humero ſiniſtro minus lucida. ♄ ☿.	
10	π	Ad ſiniſtram manum trium Septentrionalior. ☿.	
14	ρ	Ad coxam læuam duarum ſequens. ♄ ☿.	
15	σ	In ſummo femore ſiniſtro. ☿.	
19	τ	Ad ſuram læuam. ☿ ♄.	
21	υ	Infra genu dextrum. ♄ ☿.	
26	φ	In primo flexu aquæ duarum ſequens.	
27	χ	Hâc Auſtralior.	
28	ψ	Succedentes tres coniunctæ.	


L
K
M
N
O
P
Q
R
Hh

32	ω	Duæ contiguæ ante conuerſionem ſecundam.	
33	A	Εν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ trium Borealior.	
38	b	Tres aliæ ſequentes.	
41	c	Aliæ tres ſub pede Aquarii ſiniſtro.	
1	d	In capite. ♄ ☿.	7 Sextæ.
17	e	In imâ dorſi parte. ☿.	
20	f	In dextro femore. ♄ ☿.	
22	g	Ad dextrum genu. ♄ ☿.	
25	h	In primo flexu aquæ duarum antecedens.	
35	i	Εν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ, media & Auſtralior.	

Reliquæ de Saturno & Ioue participant.

K Deneb Algedi. L. Piſcis Zodiaci, notius. M. Cauda Ceti, ſeu Piſtricis. N. Piſcis ſolitarius, ſeu magnus. O. Fumahaut. P. Æquator. Q. Arietis & Libræ Colurus. R. Tropicus: Iſidoro cimmerinus.

Macrobius lib. I. Saturnalium: Aquarius nonne ipſam vim Solis oſtendit? vnde enim imber caderet, niſi Solis calor ad ſupera traheret humorem, cuius refuſio pluuialis eſt in copiâ. Videntur & Aquarii, aquam circumferentes venalem, Cicero in Epiſt. famil. ni ego cum Aquariis & tabernariis pugnarem. Appellantur & Aquarii qui publicis præficiuntur aquis, inde Aquariorum fraus, quâ aquas ex publicis ductibus, in priuatorum deriuant vſum: Vide L. 10. Decernimus. C. De expenſis pub. ludorum. lib. XI. Nuncupati & olim ſunt hoc nomine Hæretici; quod aquam ſolùm in calice Sacramenti offerebant. 24. q. 3. c. quidam autem Hæretici.

Scheat almæ Ingolſtadienſi Academiæ, XVI. Apr. eleuatur, XIII. K. Mart. cum Sole deprimitur; ſtellæ namq; latitudinis Boreæ priùs cum Sole oriuntur, quàm occidunt, Auſtralis contra.

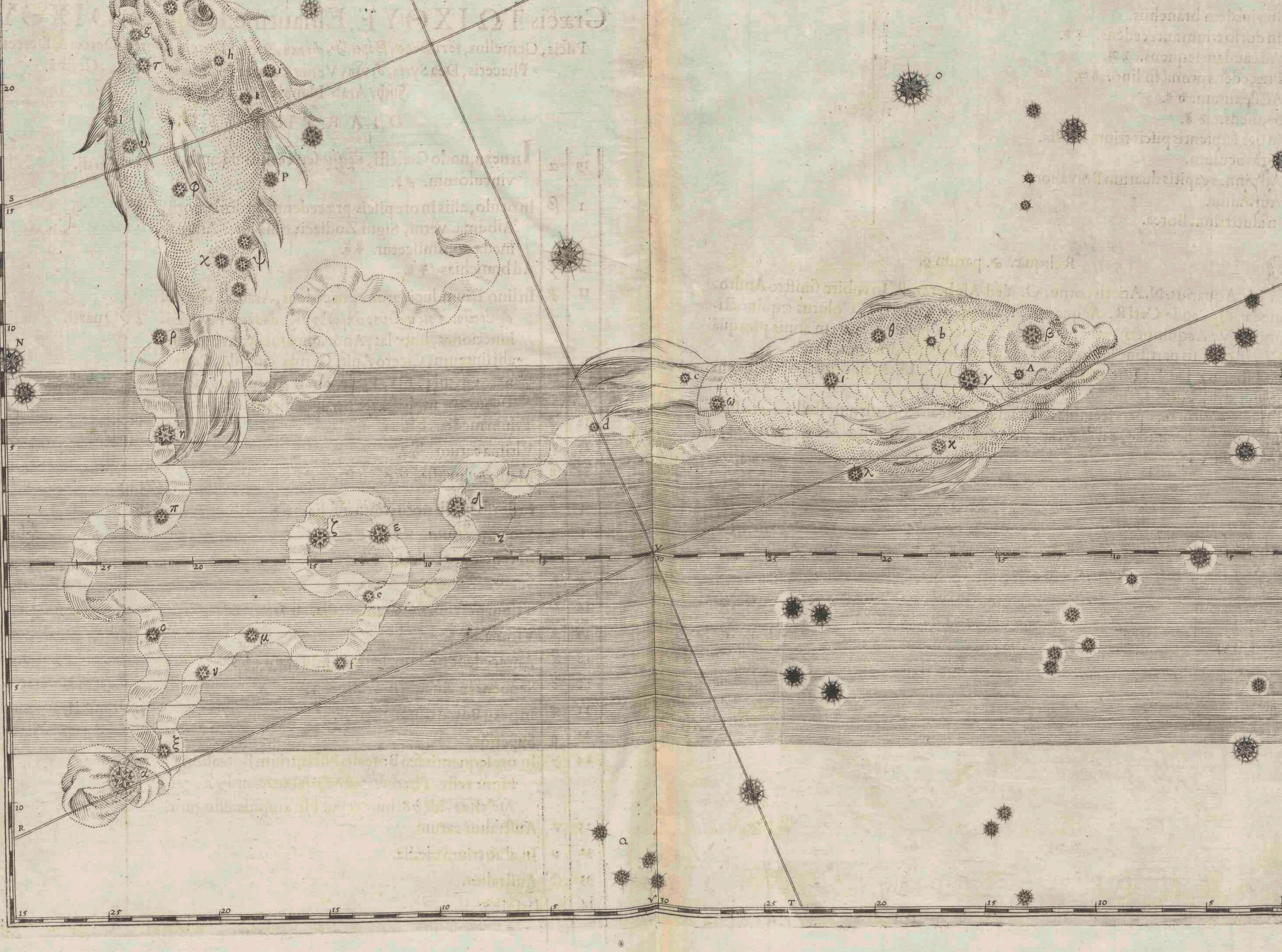
TABVLA TRIGESIMA TERTIA.

PISCES.

Græcis ΤΩ ΙΧΘΥΕ, Elhautine, Ichiguen, Ὁ ΙΧΘΥΣ, Piſcis, Gemellus, νότιος καὶ βόρειος, Δέρκη, Proles Dercia, Derce, Derceto, Dercetis, Phacetis, Dea Syria, Διώνη, Veneris mater, Venus & Cupido, Germa. Fiſch / Arab. Haut, Elhaut, Samch.

DIARTHROSIS.

19	α	In nexu, nodo Cœleſti, οὐραίῳ ſeu comiſſurâ amborũ vinculorum. ♂ ☿.	1 Tertij.	
1	β	In oculo, aliis in ore piſcis præcedentis, prioris, notij, Albuma. verni, Signi Zodiaci; quia alter Andromedæ commiſcetur. ♀ ♄.		
2	γ	Ad branchias. ♀ ♄.		
11	δ	In lino trium lucidarum præcedens, Aratus: δεσμοὶ δ' οὐραῖοι, τοῖς ἰχθύες ἄκροι ἔχονται. δεσμὰ Hyg. cõiunctiones, lineolas, Ano. alligamentum luteum, alij linteum, Cicero Auie. Germa. cingula, Cathenas, vincula, fila, Ptole. λίνον. Aratus σύνδεσμον ὑπούραιον multi ἐπουράνιον appellitant. ♄ ♃.	6 Quarti.	
12	ε	Trium media. ♄ ♃.		
13	ζ	Vltima earum. ♄ ☿.		
22	η	Media & lucidior in nexu Boreo.		
4	θ	In dorſo piſcis notij trium media. ♀ ♄.		
5	ι	Sequens earum. ♀ ♃.		Luminis.
6	κ	In ventre præcedens. ♀ ♃.		
7	λ	Succedens. ♀ ♃.		
16	μ	Trium poſt lini flexuram media. ♄ ☿.		
17	ν	Vltima. ♄ ☿.		
18	ξ	Antecedens nodum, ſeu commiſſuram. ♄ ☿.		
20	ο	Sequens in vinculo Boreali. ♄ ♃.		
21	π	In nexu Boreo trium inferior.	19 Quinti.	
23	ρ	Superior.		
24	σ	In ore ſequentis ſeu Borealis Piſcis, trium Borealior. Hunc teſte Theone; χαλδαῖοι καλοῦσιν ἰχθὺν χελιδονίαν, ideò & huic caput Hirundinis affingunt.		
25	τ	Auſtralior earum.		
32	υ	In aluo trium media.		
33	φ	Auſtralior.		
34	χ	In ſpinâ.		



N
S
R
M
T
Ii

31	ψ	Ad pinnas, tres.	
8	ω	Ad caudam Piſcis notij præcedens. ♀♃.	
35	A	In eiusdem branchiis.	11 Sexti.
30	b	In dorſo trium antecedens. ♀♄.	
9	c	Ad caudam ſequens. ♄♃.	
10	d	Præcedens prima in lino. ♄♃.	
14	e	Ad flexuram. ♄☿.	
15	f	Sequens. ♄☿.	
36	g	In ore ſequentis piſcis trium media.	
26	h	Infra oculum.	
28	i	Ad pinnas capitis duarum Borealior.	
27	k	Auſtralior.	
37	l	In aluo trium Borea.	

Reliquæ. ♂. parum ♀.

M. Aquarius. N. Arietis cornu. O. Yed Alpheras. P. In cubito ſiniſtro Andromedæ. Q. Cauda Ceti R. Aequator. S. Tropicus Cancri. T. Colurus æquinoctiorum. V. Aequinoctij verni punctum. Hoc etiam poſt Cæſarem annis plusquā CL. in octauis partibus ſignorum, Vulgus confici mendosè putabat.

Tiberinæ ſeu Reginopoli Nexus Piſcium, IIX. Id. Maij oritur; occidit cum Sole, IX. Id. Aprilis.

Fulget igitur hæc pars ſecunda Zodiaci, in Boream & Auſtrum, ſtellis 445. Primæ Diff. 5. Secundæ, 11. Tertiæ, 51. Quartæ, 80. Quintæ, 121. Sextæ. 132. Sparſilibus, 45.

PARS TERTIA.

Complectens nomina Schematum cœleſtium, quæ á Zodiaco, ad eius polum Auſtrinum deſcendunt, vnà cum numero, ordine longitudinibus, latitudinibus, atque differentiis ſtellarum.

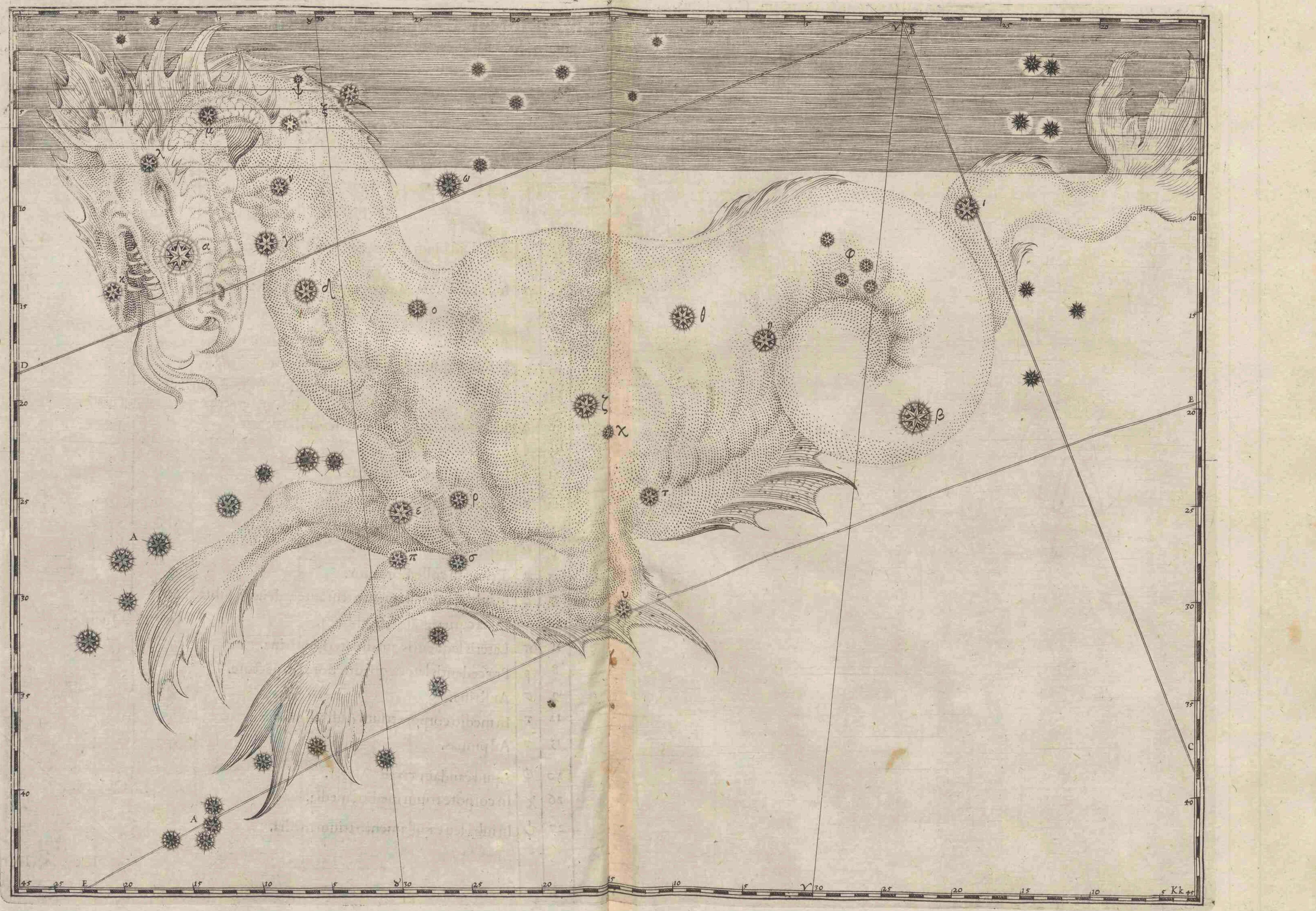
TABVLA TRIGESIMA QVARTA.

CETVS.

Κῆτος, Cete, Draco Leo vrſus marinus, Bellua, Monſtrum marinum, Balena, Piſtrix, πρίστης, πρῆστις, πρίστις, ὀρφὸς ἢ ὀρφῶς, Orphus, aliis Orphas, Arab. Elkaitos Elketos.

DIARTHROSIS.

			Magnit.
2	α	LVcida in naribus, ἐν τῷ ῥύγχει, Menkar, Monkarelkeitos.	2 Secundæ.
22	β	In ex tremitate Auſtrali caudæ, Deneb Kaitos, vel Ketos.	
3	γ	Trium in collo media.	7 Tertiæ.
4	δ	Auſtralior.	
10	ε	Lateris ſequentis quadrilateri Borea in pectore.	
14	ζ	In medio corpore, trium Septentrionalior. Baten Ketos, Baten kaitos, Batanel Kaitos.	
16	η	In eductione caudæ præcedens.	
15	θ	Sequens.	
21	ι	In extremitate Boreali caudæ.	
23	κ	Ad mandibulam.	12 Quartæ.
1	λ	Ad oculum dextrum.	
6	μ	In fronte.	
25	ν	Trium in collo Borealior.	
7	ξ	In iubâ ſeu capillamento triũ antecedens & ſubſequẽs	
24	ο	Iuxta curuaturam ſeu gibbum.	
11	π	Lateris ſequentis quadrilateri Auſtrina.	
8	ρ	Præcedentis lateris quadri. Borea in pectore.	
9	σ	Auſtrina.	
12	τ	In medio corpore trium Auſtralior.	
13	υ	Ad pinnas.	
20	φ	Apud caudam τετράπλευρον.	5 Quintæ.
26	χ	In corpore trium medio, media.	
27	ψ	In iubâ ſeu capillamento trium media.	1 Sextæ.



D
E
C
Kk

De naturâ Saturni, & parum Veneris.

ω Nodus cœleſtis. A. Eridanus. B. Punctum Aequinoctij vernum. C. Colurus. D. Aequator. E. Tropicus Capricorni.

Batanelkaitos, vi. K. Quint. cum Sole aſcendit. vi. K. Apr. deſcendit. Draconē autem marinum potiùs quàm Cetum Atlanticum pingendum, Stellarum huius aſteriſmi ſitus requirere uidetur: quod & ab Hygino ac Anonymo ſubinnuitur, hic gibbum, ille curuaturam Ceti deſcribens. Similem exhibent antiquiores quædam Sphęræ, & plurima gentilium guturnia, ſeu στενοτράχηλα paſſim Romę eruta, cum numiſmate Octa. Auguſti ex ære trigeſimo. Aeneas vicus lib. primo numiſ. Impp.

TABVLA TRIGESIMA QVINTA.

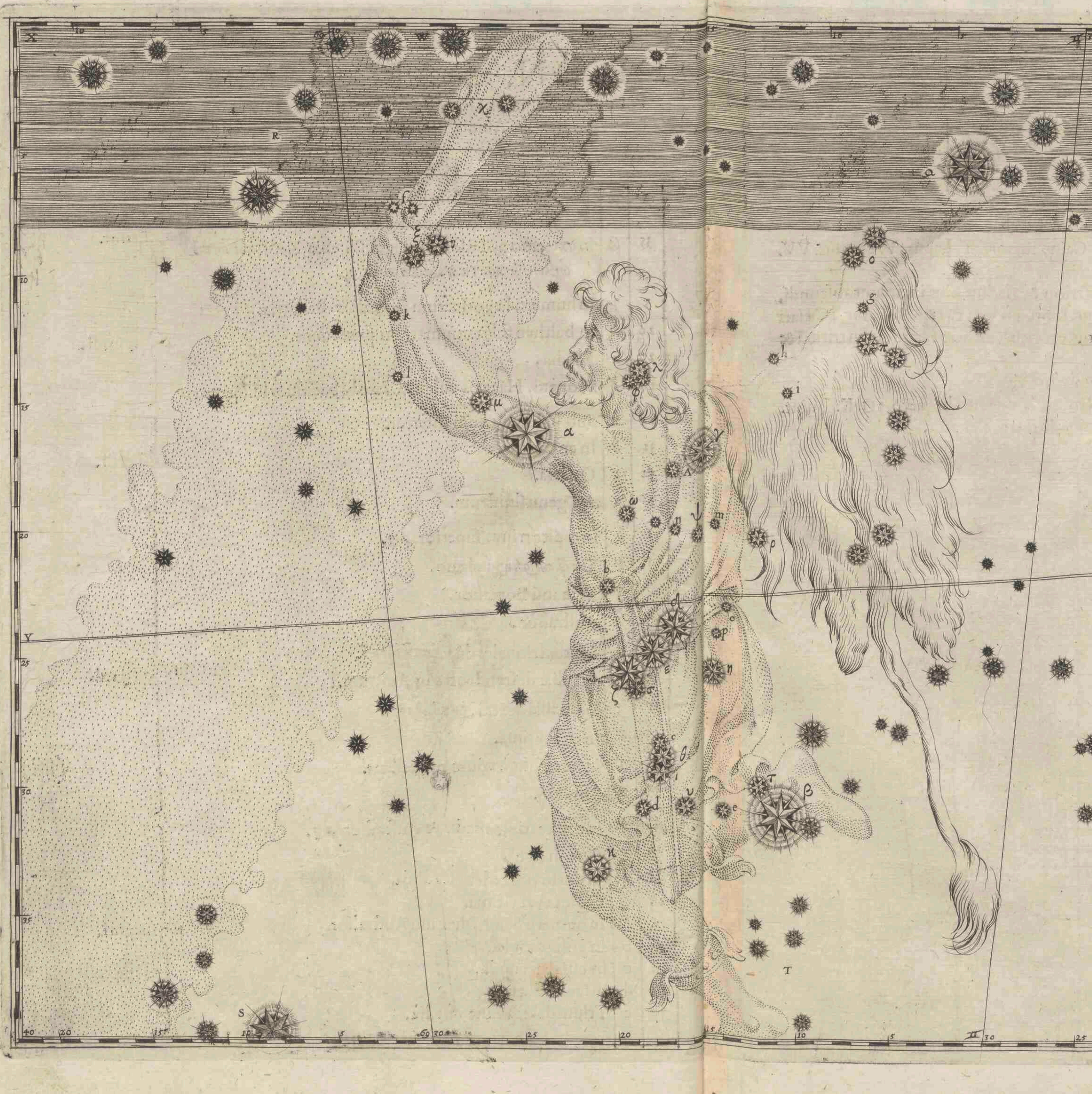
ORION.

ΩΡΙΩΝ, ΩΑΡΙΩΝ, Arion, Hyriades, Audax,

Furioſus, Sublimatus, Gigas, Bellator fortiſſimus Latinis Iugula, Arab. Elgeuze, Sugia, Aſugia, Elgebar, Algebar, Algebra, Keſil, Geuze.

DIARTHROSIS.

2	α	IN humero ſiniſtro lucida rubeſcens, Betelgeuze. Aratus γλιώεα vocat. ♂☿.	2 Primi.	
35	β	In extremo pede dextro, Rigel, Elgebar, Keſil; κοινὸς τοῦ ὠρίωνος καὶ τοῦ ποταμοῦ ἀστὴρ. ♃.		
3	γ	In humero læuo duarum Borealior. Bellatrix.	4 Secundi.	
26	δ	In baltheo fulgentium trium præcedens.		
27	ε	Media.		
28	ζ	Sequens. Has tres vulgus S. Iacobi baculum indigetat.		
29	η	Sub baltheo trium inferior.	4 Tertii.	
31	θ	In enſe tertia.		
32	ι	Quarta.		
38	κ	Ad genu ſiniſtrum.		
1	λ	In capite trium ſuperior. ♂☿.	16 Quarti.	
5	μ	Ἐν τῷ προπηχίῳ læuo.		
8	ν	In manu Borealior.		
7	ξ	Auſtralior.		
18	ο	Septentrionales duæ, ἐν τῇ δορᾷ.		
25	π	Sex aliæ deſcendentes in Auſtrum.		
39	ρ	Sub axillâ dextrâ, ἐν τῇ δορᾷ.		
40	σ	In enſe, prima.		
36	τ	In dextrâ ſurâ trium præcedens.		Fulgoris.
33	υ	Sequens.		
42	φ	In capite trium media & Auſtralior. ♂☿.	11 Quinti.	
12	χ	Duæ in clauâ.		
13	ψ	In dorſo præcedens ſecunda.		
16	ω	Quinta vel vltima.		
4	A	In humero dextro duarum Auſtralior.		
43	b	In enſis capulo.		
30	c	In enſe, ſecunda.		
34	d	In femine læuo.		
37	e	Trium dextræ ſuræ, media.		



10	f	Ad manum læuam duæ coniunctæ.	
19	g	Septentrionales duas ἐν τῇ δορᾷ ſequens.	
44	h	Εν τῇ δορᾷ ſeu περιπηχίῳ dextro ſuperior.	
45	i	Inferior.	
6	k	Εν τῷ περιπηχίῳ læuo Borealior.	
46	l	Auſtralior.	12 Sexti.
47	m	In dorſo præcedens prima.	
15	n	Tertia cum quartâ.	
48	o	Sub baltheo trium ſuperior.	
49	p	Media.	

Reliquæ de naturâ Iouis & Saturni.

Q Aldebaran. R. Pedes Geminorum. S. Canis maior. T. Lepus. V. Fluuius. VV. Propus. X. Ecliptica. Y. Æquinoctialis.

Plinius lib. 18. c. 26. Nonis Aprilis, Orion & gladius eius incipiunt abſcondi, quinto K. Maii totus Orion abſconditur. Libro eodem c. 28. VI. K. Iunii Cæſari Orion oritur. III. Nonas Iunii Atticæ totus exoritur; de hoc Heſiodus in triturâ & tempore meſſis.

εὖτ' ἂν πρῶτα φανῇ σθένος ὠρίωνος.

Noſtro ſæculo Betelgeuze, nobis ſiniſtro, aliis in dextro humero, III. K. Quint. deprimitur, prid. Non. Quint. Raetiæ cum Sole ruſus eleuatur.

TABVLA TRIGESIMA SEXTA.

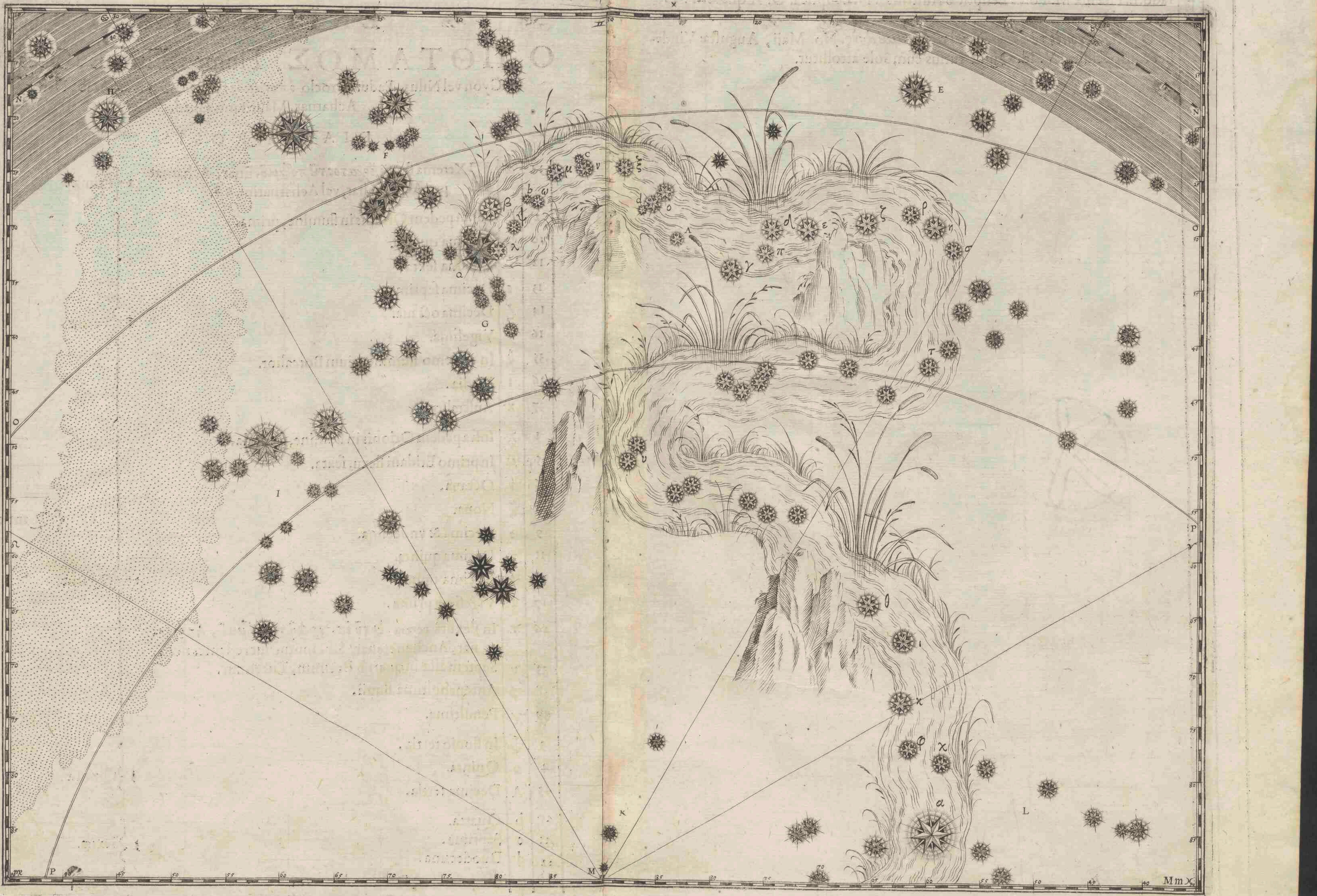
ERIDANVS.

Ο ΠΟΤΑΜΟΣ, Flumen, Fluuius, Oceanus,

Gyon vel Nilus, Padus, Proclo ὁ ποταμὸς τοῦ ὠρίωνος, Nar, Arab. Nahar Acharnar, Mauritanis Guad.

DIARTHROSIS.

34	α	Extrema fluuii, ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ, Enar, Acharnar pro Acharnahar, vel Acharnarim. ♃ ♀.	1 Primæ.	
2	β	Supra pedem Orionis in flumine, prima.		
10	γ	Decima quarta.		
12	δ	Decima ſexta.		
13	ε	Decima ſeptima.		
14	ζ	Decima octaua.	9 Tertiæ.	
16	η	Vigeſima.		
35	θ	In extremo flumine trium Borealior.		
36	ι	Media.		
37	κ	Auſtralior.		
1	λ	Infra pedem Orionis in flumine, ſecunda.		
5	μ	In primo Eridani flexu, ſexta.		
6	ν	Octaua.		
7	ξ	Nona.		Quantitatis.
9	ο	Decima & vndecima.		
11	π	Decima quinta.		
15	ρ	Decima nona.	27 Quartæ.	
17	σ	Vigeſima prima.		
26	τ	In flexurâ tertiâ, ἐν τῇ ἐπιστροφῇ τοῦ ποταμοῦ, Angetenar, Anchenetenar. Sibi mutuò ſuccedentes nouē.		
33	υ	Septem aliæ in quartâ. Beemim, Theemim.		
38	φ	Antepenultima fluuii.		
39	χ	Penultima.		
3	ψ	In fluuio tertia.		
4	ω	Quinta.	3 Quintæ.	
43	A	Decima tertia.		
40	b	Quarta.		
41	c	Septima.	3 Sextæ.	
42	d	Duodecima.		
		. De naturâ Saturni.		


E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
α
β
γ
δ
ε
ζ
η
θ
ι
κ
λ
μ
ν
ξ
ο
π
ρ
σ
τ
υ
φ
χ
ω
Mm

E Nares Ceti. F. Orion. G. Lepus. H. Pedes. Geminorum I. Canis maior. K. Dorado. L. Phænix M. Polus Eclipticæ Auſtrinus. N. Ecliptica. O. Æquator. P. Tropicus hybernus.

Q. Rigel, κοινὸς τοῦ ὠρίωνος καὶ τοῦ ποταμοῦ ἀστήρ. No. Maii, Auguſtæ Vindelicorum occidit. IV. Id. Quint. rurſus cum Sole attollitur.

TABVLA TRIGESIMA SEPTIMA.

LEPVS.

ΛΑΓΩΟΣ, ΛΑΓΩΣ, Leuipes, Anony. Græcis Siculis λέπορος, Nicandro δερκευνὴς, apertis oculis dormiens, Harneb, Elarneb.

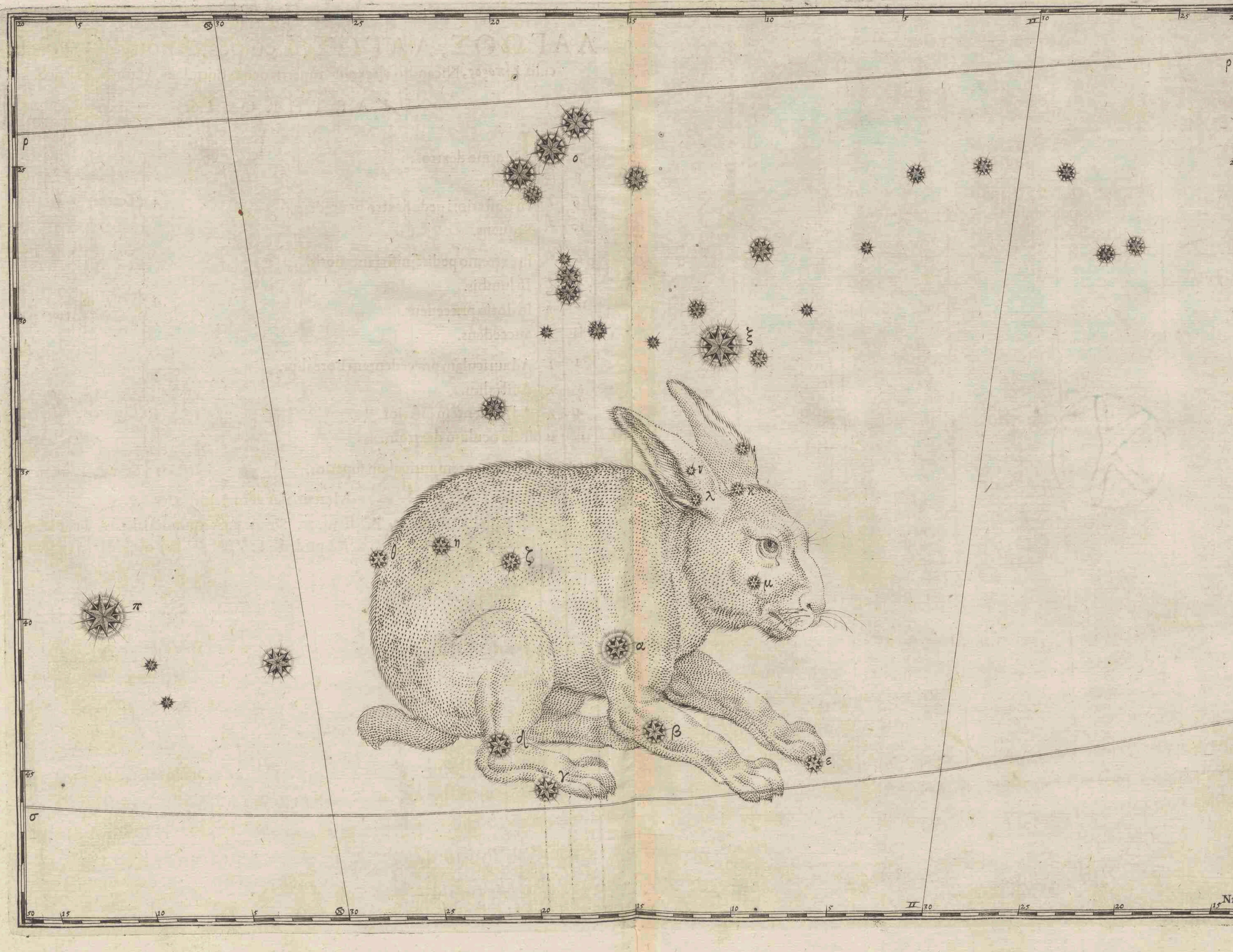
DIARTHROSIS.

7	α	IN armo dextro.	4 Tertiæ.	Diff.
8	β	In pede.		
9	γ	In poſteriori pede dextro præcedens.		
10	δ	Sequens.		
6	ε	In extremo pedis ſiniſtri anterioris.	4 Quartæ.	
11	ζ	In lumbis.		
12	η	In dorſo præcedens.		
13	θ	Succedens.		
1	ι	Ad auriculam præcedentem Borealior.	4 Quintæ.	
2	κ	Auſtralior.		
4	λ	Ad ſequentem inferior.		
5	μ	Infra oculum dextrum.		
3	ν	Ad ſequentem auriculam ſuperior.	1 Sextæ.	

Mercuriales cum Saturno.

ξ Rigel Orionis. ο. Baltheus. π. Sirius. ρ. Aequinoctialis. σ. Tropicus Hybernus. Stellæ Leporis, α. β. prid. K. & V. No. Maij occiduut. IIX. & IV. K. Sext. rurſus emergunt.

Nn


ρ
σ
π
θ
η
ζ
α
β
δ
γ
ε
μ
λ
κ
ν
ι
ξ
ο
Nn

TABVLA TRIGESIMA OCTAVA.

CANIS MAIOR.

Auſtralior, Dexter, Secundus, Magnus, Sirius, Canicula,

Lælaps, ἀςρ οκύων, Homero ἀςὴρ ὀπωρινὸς, Tab. Alphon. Aliemini, In Tetrabiblo Elſcheere, ὑδροφοβία, Scheereeliemini, Elſere, Elſeiri, Sceara, Scera, Alhabor, Elhabor, Elchabar.

DIARTHROSIS.

1	α	IN ore ſplendidiſſima, Canis, Candens, Aſchere, Elſcheere, Scera, Aliemini, Elhabor, Sirius, Canicula, ἀςροκύων, ὁμωνύμως ὅλῳ τῷ ζωδίῳ. ♃ ♂.	1	Primi.	Fulgoris.
9	β	In collario, ſeu ſupra genu ſiniſtrum pedis prioris.	1	Secundi.	
4	γ	Ad aurem dextram, Anony. Isis.	5	Tertii.	
14	δ	In dorſo ſuperior.			
15	ε	In femore dextro poſteriori, Borealior.			
17	ζ	Ad genu pedis dextri prioris.			
18	η	In dorſo inferior.			
2	θ	Ad auriculam læuam.	4	Quarti.	
5	ι	Ad oculum dextrum.			
16	κ	In femore dextro poſteriori, Auſtralior.			
19	λ	In eiusdem pede extremo.			
3	μ	In capite.	8	Quinti.	
8	ν	In collo, & collario tres.			
11	ξ	In armo dextro priori, duæ.			
13	ο	In eiusdem humero, duæ.			

Venereæ reliquæ.

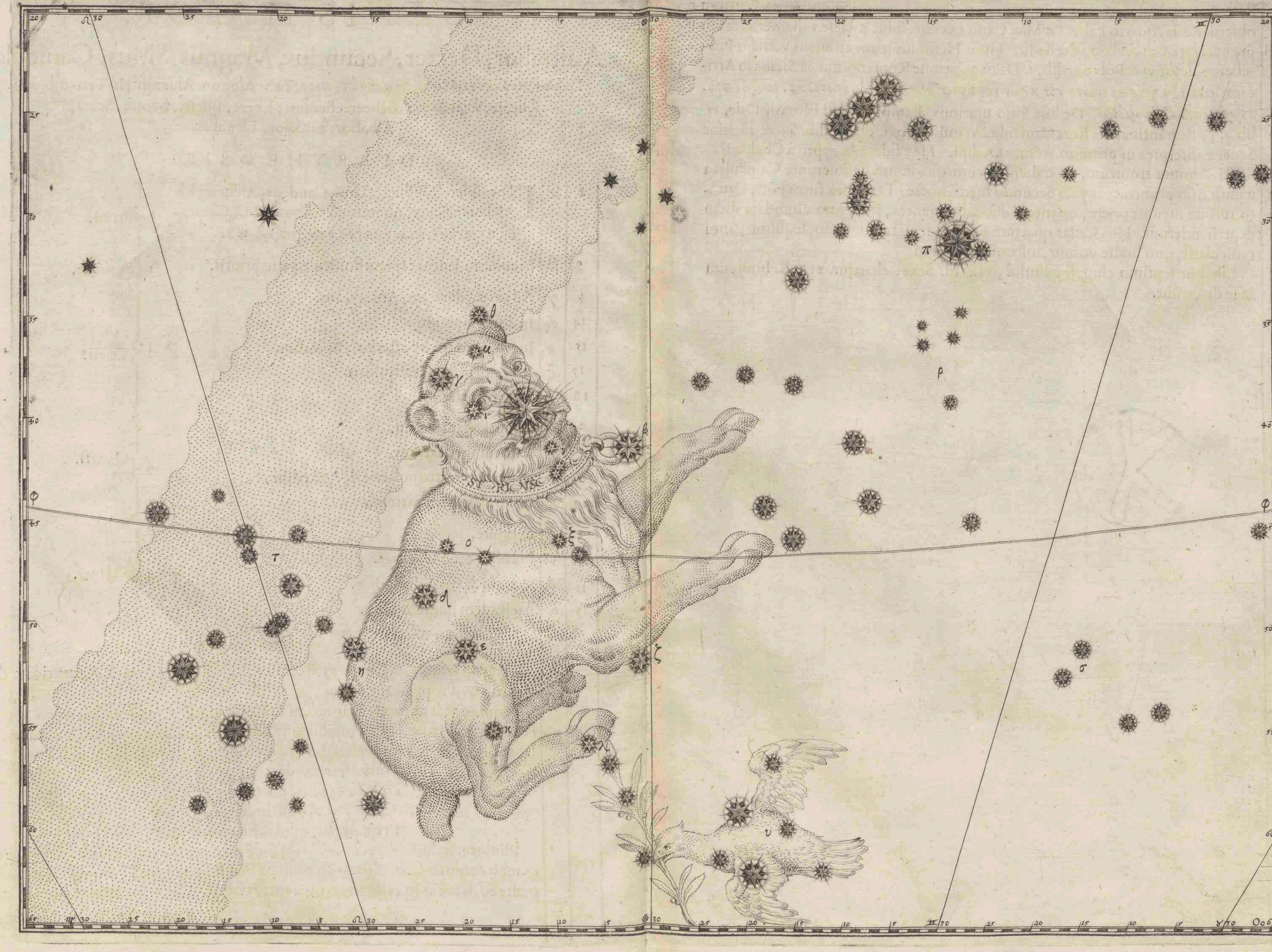
π Rigel Orionis. ρ. Lepus. σ. Beemim Eridani τ. Argo. υ. Recentioribus Columba. φ. Tropicus Hybernus.

Romæ intra portam Quirinalem & Collinam Catularia extabat, ponè ad placandum Caniculæ Sidus frugibus inimicum, VII. K. Maij rufæ canis exta immolabantur, vt flaueſcentes pleniùs ematureſcerent ſegetes. Ouid. v. Faſt.

Eſt Canis (Icarium dicunt) quo ſidere moto
Toſta ſitit tellus, præripiturq; ſeges.
Pro cane ſidereo, canis hic imponitur aris,
Et quare fiat, nihil niſi nomen habet.

Plinius nat. hiſt. lib. 2. c. 40. Nam Caniculæ exortu accendi Solis vapores quis ignorat? cuius ſideris effectus ampliſſimi in terrâ ſentiuntur. Feruent maria exoriente eo, feruent in cellis vina, mouentur ſtagna. Canes quidem toto eo ſpacio,

Oo maximè


θ
μ
γ
ι
β
ξ
ο
δ
ε
η
κ
λ
ζ
τ
π
ρ
σ
υ

maximè in rabiem agi, non eſt dubium. Idem lib. 18. c. 29. De occaſu heliaco: Poſt dies vndeuiginti ab æquinoctio verno per id quadriduum, variâ gentium obſeruatione, quarto kalendas Maij Canis occidit, ſidus perſeſe vehemens, & cui præoccidere Caniculam neceſſe ſit. Hinc Heſiodus nauigationem vernam Prohibere videtur vt & Polybius lib. 1. De nauigatione Romanorum ex Sicilia in Africam: μεταξὺ γάρ ἐποιοῦντο τὸν πλοῦν τῆς ὠρίωνος καὶ κυνὸς ἐπιτολῆς, οὐδενὶ προσέχοντες τῶν λεγομένων. De hoc Sirio pluribus. Lamb. in illud Horatij Ode, 13 lib. 3. Te flagrantis atrox hora Caniculæ. Manilius lib. 1. Pierius lib. 43. & Delrius Senecæ interpres in primum Actum Oedipi. Hoc ſidere Aegyptij á Chaldæis edocti, Annum tropicum. 365. dierum cum quadrante definierunt; Caniculam namq; Año primo acronycè; Secundo mediâ nocte; Tertio ſex horis pòſt; Quinto rurſum ineunte nocte, orientem animaduertentes, integrum abundare diem deprehenderunt. Hos Cæſar quartùm conſul; deuicto Pompeio, ſequutus, anni canicularis, quo hodie vtimur, inſtituit modulum.

Elhabor ſeptimo climati coſmicè, IIX. Id. Sext: eleuatur. XIV. K. Iunij cum Sole deſcendit.

TABVLA TRIGESIMA NONA.

CANIS MINOR.

Septentrionalis, Siniſter, Primus, Paruus, M. T. Ciceroni

Antecanis, Vitruuio Minuſculus Canis, ὁ προκύων, Præcanis, Plinio Canicula, Canis Orionis, In Tabulis Procynis, Quibusdam συκάμινος id eſt Morus, aliis Fouea, Algomeiza, Kelbelazguar, Aſchere, Aſchemie.

DIARTHROSIS.

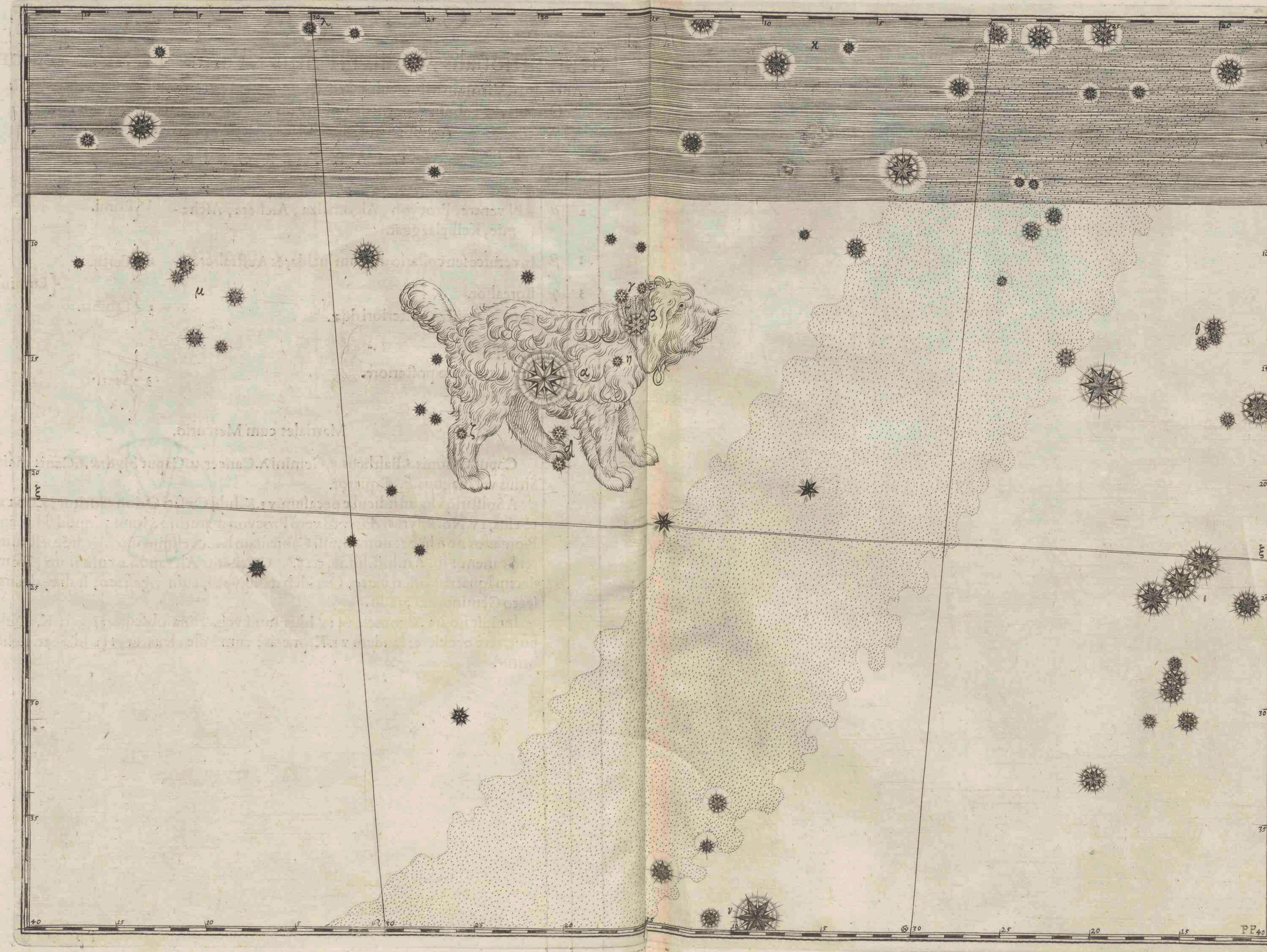
2	α	IN ventre, Procyon, Algomeiza, Aſchere, Aſchemie, Kelbelazguar.	1	Primi.	Luminis.
1	β	In ceruice ſeu collario duarum lucida, & Auſtralior.	1	Tertij.	
3	γ	Borealior.			
5	δ	In pede ſiniſtro poſteriori dux.	3	Quinti.	
6	ε	In capite.	3	Sexti.	
7	ζ	In dextro pede poſteriore.			
8	η	In pectore.			

Martiales cum Mercurio.

θ Caput Orionis. ι. Baltheus. κ. Gemini λ. Cancer. μ. Caput Hydræ. ν. Canis maior, Sirius vel magnus. ξ. Æquator.

A Solſtitio vſq; ad fidiculæ occaſum. v i. K. Iulij Cæſari Orion exoritur; Zona autē eius, i v. No. Aſſyriæ. Ægypto verò Procyon matutinò æſtuoſus, quod ſidus apud Romanos non habet nomen, niſi Caniculam hanc velimus intelligi, hoc eſt minorem canem. Plin. nat. hiſt. lib. 18. c. 28. Oriebatur Alexandriæ cum nonâ, Romæ, decimâquartâ Cancri parte; Occidebat Ægypto, cum vigeſimo, Italiæ, decimoſexto Geminorum gradu.

Incipit hodie Algomeiza i i x Idus Iunii veſpertina obſcurari; x i i. K. Quint. pòſt, verè occidere: tandem v i. K. præcisè cum Sole eleuatur, i i i. Id. Sext. heliacè oritur.



λ
κ
γ
β
α
η
ζ
δ
μ
θ
ι
ν
PP 40

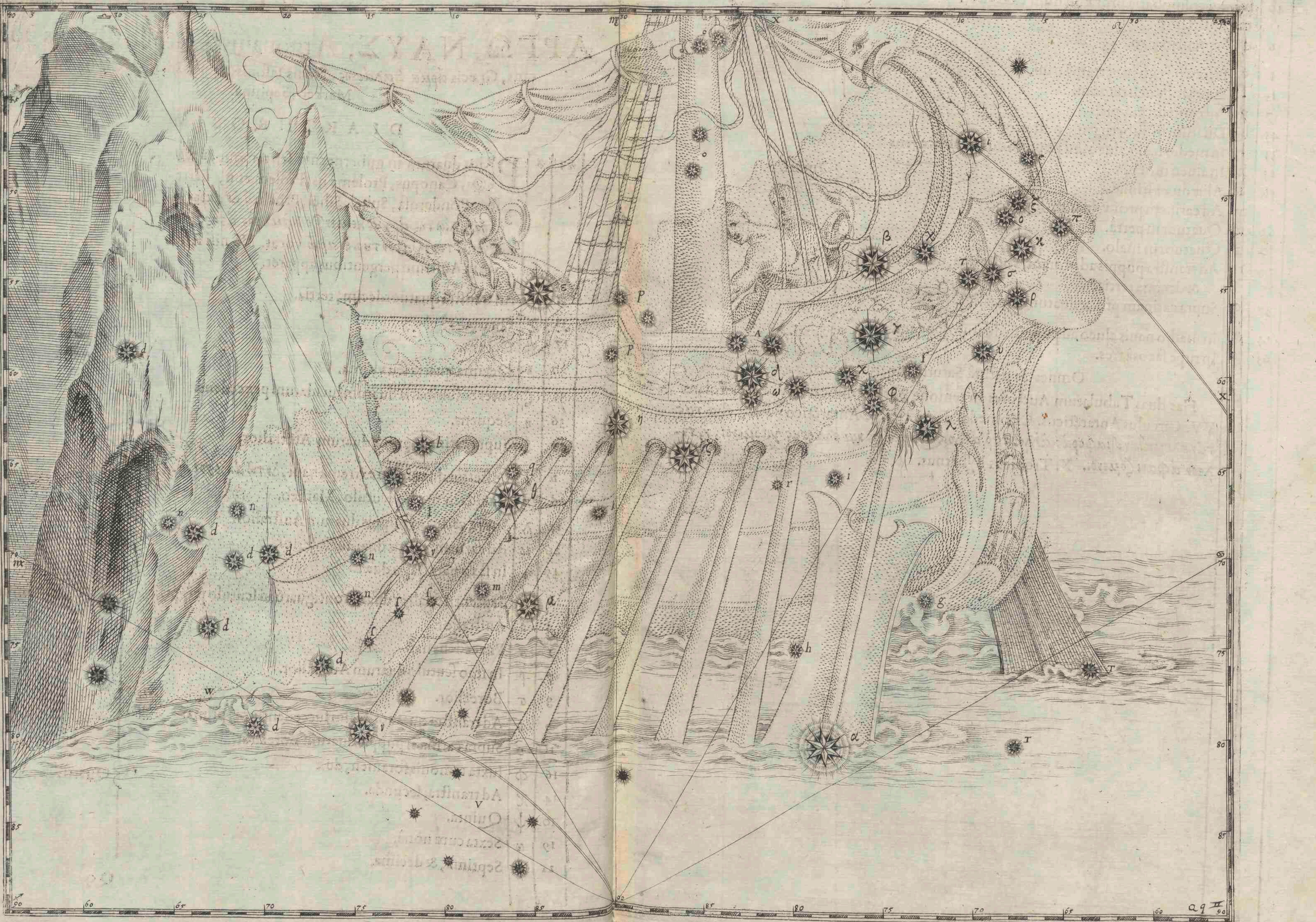
TABVLA QVADRAGESIMA.

NAVIS.

ΑΡΓΩ, ΝΑΥΣ, Argonauis, Catullo Currus uolitans, Græcis ἅρμα θαλάσσης, Nauis Iaſonis, Quibusdam Archa Nohæ, Markeb, Sephina.

DIARTHROSIS.

44	α	PRior duarum in gubernaculo ſeu temone; κάνωβος, Canopus, Ptolemæus, Ptolemæon, Terreſtris, Ponderoſa, Suhel, Sihel, Proclo ὁ ἐν ἄκρῳ τῷ πηδαλίῳ τῆς ἀργοῦς κείμενος λαμπρὸς ἀστήρ. Hygynus τὸν ἔσχατον τοῦ ποταμοῦ vocat. Nõ niſi Rhodo in Auſtrum pergentibus apparet.	1 Primi.
31	β	Ad tranſtra quatuordecim, tertia.	7 Secundi.
32	γ	Quarta.	
17	δ	Octaua.	
47	ε	Decima quarta ſeu vltima.	
35	ζ	Inter columbaria duarum lucidarum præcedens.	
36	η	Sequens.	
39	θ	Supra carinam proræ duarum Auſtralior.	
2	ι	Poſterior duarum in extremâ naui, ἐν τῷ ἀκροστολίῳ.	6 Tertij.
6	κ	Lucida in medio ſcutulo, Markeb.	
12	λ	Supra carinam puppis duarum Auſtralior.	
26	μ	Ad carinam proræ duarum inferior.	
49	ν	In ſaxo naufrago duæ.	
3	ξ	Septentrionalior duarũ contiguarũ in ſcutulo puppis.	Luminis. 24 Quarti.
4	ο	Auſtralior.	
5	π	Præcedens has.	
7	ρ	In imo ſcutulo duarum Auſtralior.	
8	σ	Borealior.	
9	τ	Ad tranſtra quatuordecim ſuccedentium, prima.	
11	υ	Supra carinam puppis duarum Borealior.	
16	φ	Iuxta temonis foramen, duæ	
14	χ	Ad tranſtra, ſecunda.	
10	ψ	Quinta.	
19	ω	Sexta cum nonâ.	
21	A	Septima, & decima.	



40	b	Ad columbaria proræ duarum Borealior.	
41	c	Auſtralior.	
56	d	Septem in ſaxo.	
1	e	Prior duarum in extremâ naui.	21 Quinti.
13	f	Supra foramen temonis.	
57	g	Ad carinam puppis.	
45	h	Duarum in gubernaculo poſterior.	
33	i	in medio nauis alueo, ad puppim duarũ antecedens	
25	k	In alueo proræ.	
46	l	Aliæ duæ vltimæ.	
38	m	Ad carinam proræ duarum ſuperior.	
62	n	Quatuor in petrâ.	
30	o	Quatuor in malo.	
24	p	Ad tranſtra puppis ad proram, vndecima, duodecima & decima tertia.	
37	q	Supra carinam proræ duarum Borealior.	4 Sexti.
34	r	In medio nauis alueo ad puppim duarum ſequens.	
63	s	In rupe ſaxosâ tres.	

Omnes de naturâ Saturni & parum Iouis.

T Has duas Tabularum Auctores in temone Boreo collocant. V. Piſcis volans. VV. Circulus Antarcticus. Cleomedes de Arctico & Antarctico: ἔτι δὲ διὰ τὰς τῶν κλημάτων διαφορὰς ἄλλοι παρ' ἄλλοις εἰσὶ μείζους καὶ ἐλάσσους γινόμενοι, καὶ τέλεον ἀφανιζόμενοι. X. Tropicus hybernus.

TABVLA QVADRAGESIMA PRIMA.

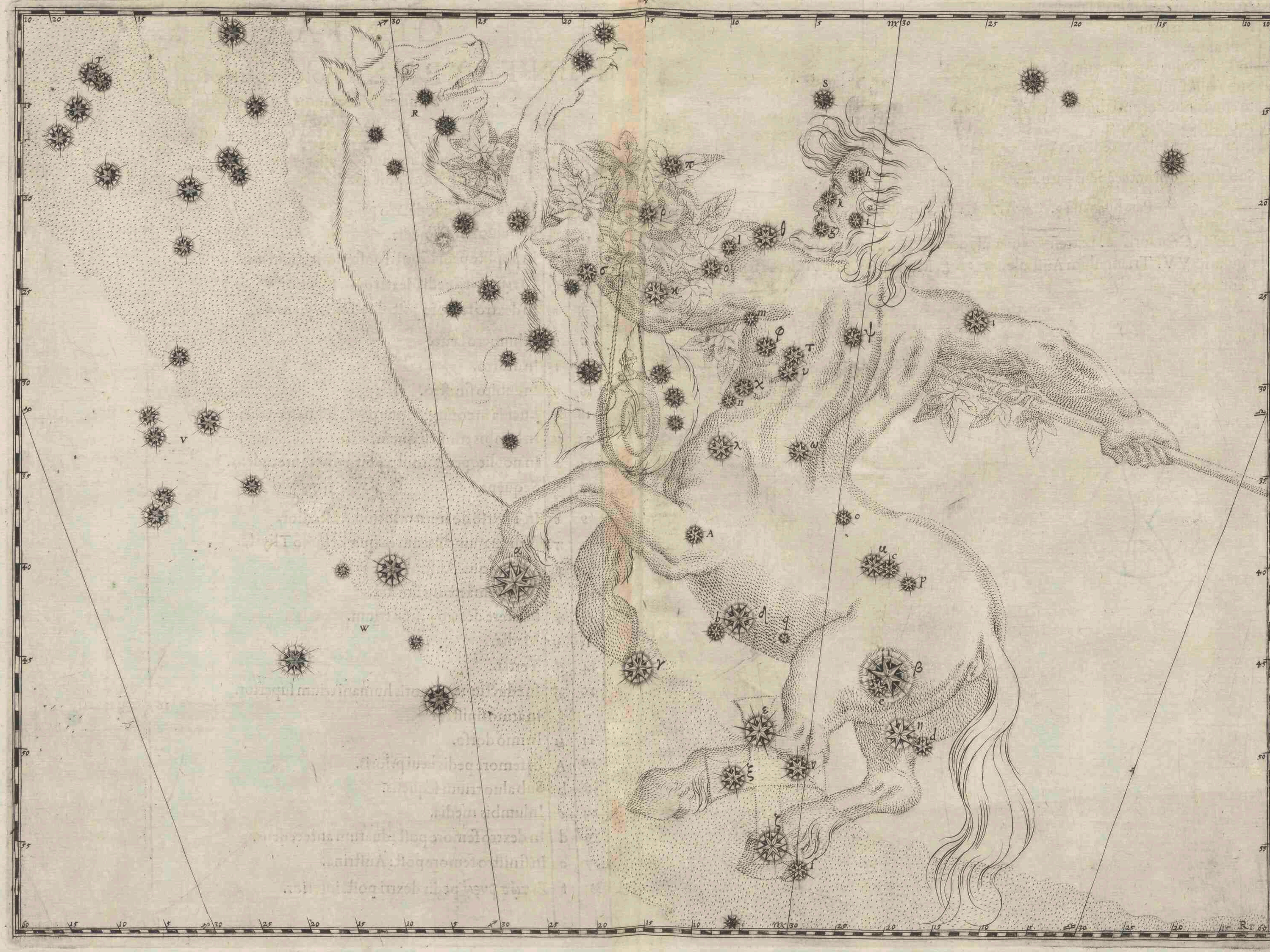
CENTAVRVS.

ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ, Pholos, Chiron, Phillyrides, ΦΗΡ,

Semifer, Minotaurus, Albeze, Aſmeat.

DIARTHROSIS.

35	α	In ſummo pede læuo antecedente.	
26	β	In ſiniſtro femore poſteriori, Borea.	2 Primæ.
36	γ	In extremo pede dextro priore.	
29	δ	Sub aluo trium media.	
31	ε	In poplite pedis ſiniſtri poſterioris trium media.	5 Secundæ.
32	ζ	Ἐν τῷ σφυρῷ pedis dextri poſt. ſuperior.	
38	η	In dextro femore poſt. duarum ſequens.	
6	θ	In humero læuo.	
5	ι	In dextro.	
16	κ	In cubito ſiniſtro.	
18	λ	Lucida in coniunctione partis humanæ, triũ inferior.	7 Tertiæ.
23	μ	In lumbis trium ſequens.	
34	ν	In poplite pedis ſiniſtri poſt. trium antecedens.	
37	ξ	Sequens.	
9	ο	In Thyrſo duarum priorum Auſtralior.	Diff.
10	π	Reliquarum duarum ea quæ in ſum̃o Thyrſo.	
11	ρ	Vltima quæ Auſtralior.	
17	σ	In extremâ manu ſiniſtrâ.	
12	τ	In latere dextro prima trium.	
13	υ	Media.	
14	φ	Tertia.	
20	χ	In eductione corporis humani trium ſuperior.	
7	ψ	In armo ſiniſtro.	16 Quartæ.
21	ω	In imo dorſo.	
28	A	In femore pedis læui prioris.	
30	b	Sub aluo trium ſequens.	
24	c	In lumbis media.	
39	d	In dextro femore poſt: duarum antecedens.	
27	e	In ſiniſtro femore poſt: Auſtrina.	
33	f	Ἐν τῷ σφυρῷ pedis dextri poſt. inferior.	



1	g	In mento.	9 Quintæ.
2	h	In fronte	
3	i	Ad aurem læuam.	
4	k	Ad naſum.	
8	l	In Thyrſo duarum priorum Borealior.	
15	m	Sub axillâ ſiniſtrâ.	
19	n	In eductione corporis humani trium media.	
22	o	In dorſo partis equinæ.	
25	p	In lumbis trium antecedens.	
40	q	Sub aluo trium antecedens paruula.	1 Sextæ.

Pars humana ♀. & ☿· Aliis ♀. & ♂. Equina ♃. & ♀.

R Beſtia Centauri. S. Extrema cauda Hydræ. T. Cauda Scorpionis. V. Thuribulum. VV. Triangulum Auſtrale. ε. ζ. ν. ξ. Modernis Crux, Ptolemæo pedes Centauri.

TABVLA QVADRAGESIMA SECVNDA.

CRATER.

ΚΡΗΤΗΡ, Ciceroni Cratera, aliis ΚΑΛΠΗ, Vrna, Patera, Calix, Poculum, Tab. Alphon. Vas, ἀγγεῖον, Elkis.

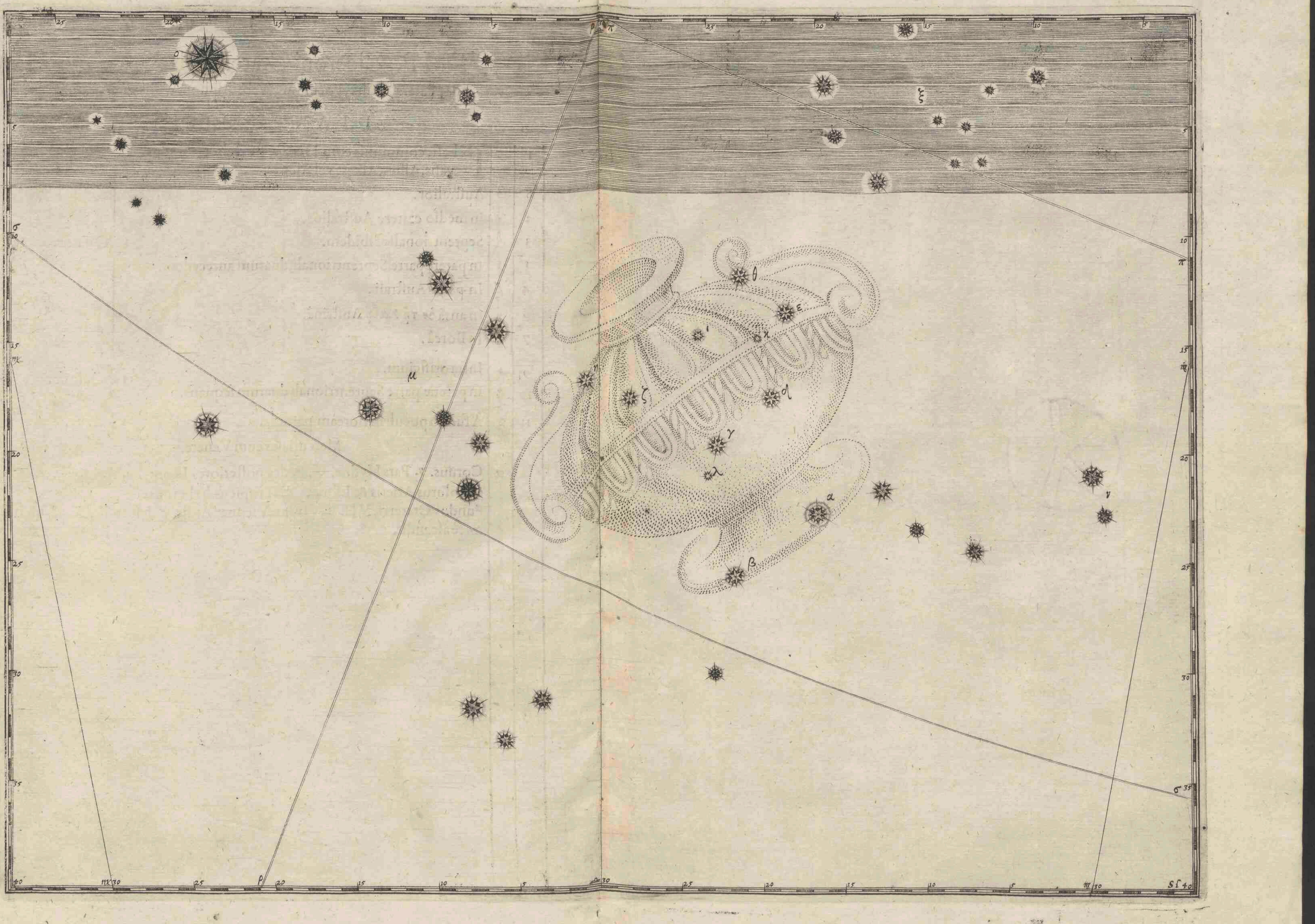
DIARTHROSIS.

1	α	IN baſi, communis cum Hydrâ, Borealior; Fundus vaſis, Alhes, Alkes, vel Alches.	8 Quartæ.	Magnitud.
8	β	Auſtralior.		
2	γ	In medio cratere Auſtralior.		
3	δ	Septentrionalior ibidem.		
5	ε	In pateræ parte Septentrionali, duarum antecedens.		
4	ζ	In parte Auſtrali.		
6	η	In anſâ ἐν τῇ λαβῇ Auſtrinâ.		
7	θ	In Boreâ.		
9	ι	Infra orificium.	1 Quintæ.	
10	κ	In pateræ parte Septentrionali duarum ſequens.		
11	λ	A fundo poculi in Boream paruula.	2 Sextæ.	

Mercuriales cum Venere.

μ Coruus. ν. Pars Hydræ. ξ. Pedes poſteriores Leonis. ο. Azimech. π. Æquator. ρ. Colurus Arietis & Libræ. σ. Tropicus hybernus.

Fundus Crateris, VII. K. Quint. Viennæ Auſtriæ deſcendit. X. K. Octob. coſmicè aſcendit.


θ
ε
ι
κ
η
ζ
δ
γ
λ
α
β
ν
μ
ξ
π
σ

TABVLA QVADRAGESIMA TERTIA.

CORVVS.

ΚΟΡΑΞ ΚΟΠΤΟΝΤΙ ΕΟΙΚΩΣ,

In Tabulis Ales Phœbi, Algorab, Gorab.

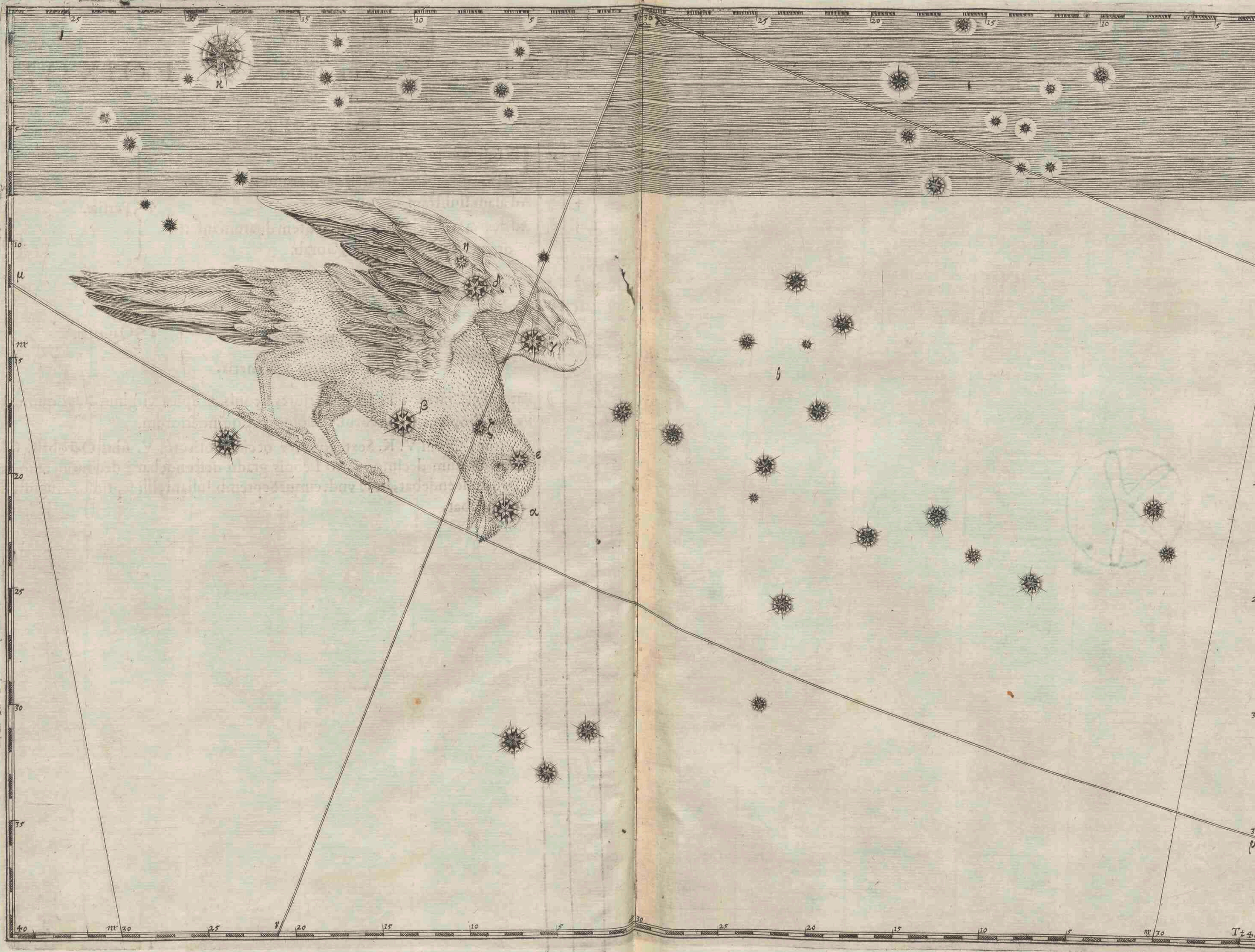
DIARTHROSIS.

1	α	IN roſtro communis cum Hydrâ.	4 Tertiæ.	
7	β	In pectore, aliâs extremo pede, communis Hydræ.		
4	γ	Ad alam ſiniſtram.		
5	δ	Ad dextram aliâs læuam & ſequentem duarum inferior, κατ' ἐξοχὴν Algorab, Gorab.		Diff.
2	ε	In capite.	1 Quartæ.	
3	ζ	In collo.	2 Quintæ.	
6	η	Ad dextram alam duarum ſuperior.		

De naturâ Saturni & Veneris.

θ Patera ſeu Crater. ι. Pedes poſteriores Leonis. κ. Spica virginis. λ. Æquinoctialis. μ. Tropicus Capricorni. ν. Colurus Æquinoctiorum.

Roſtrum Corui V. K. Sext. cosmicè occidit; oriturq; V. Idus Octobris. Olim Romanis cum decimoquarto Leonis gradu deſcendebat, decimooctauo verò Virginis aſcendebat; huic vndecimus Septemb. Iuliani, illi ſeptimus Auguſti dies reſpondebat.



η
δ
γ
β
ζ
ε
α
θ
λ
μ
Tt 40

TABVLA QVADRAGESIMA QVARTA.

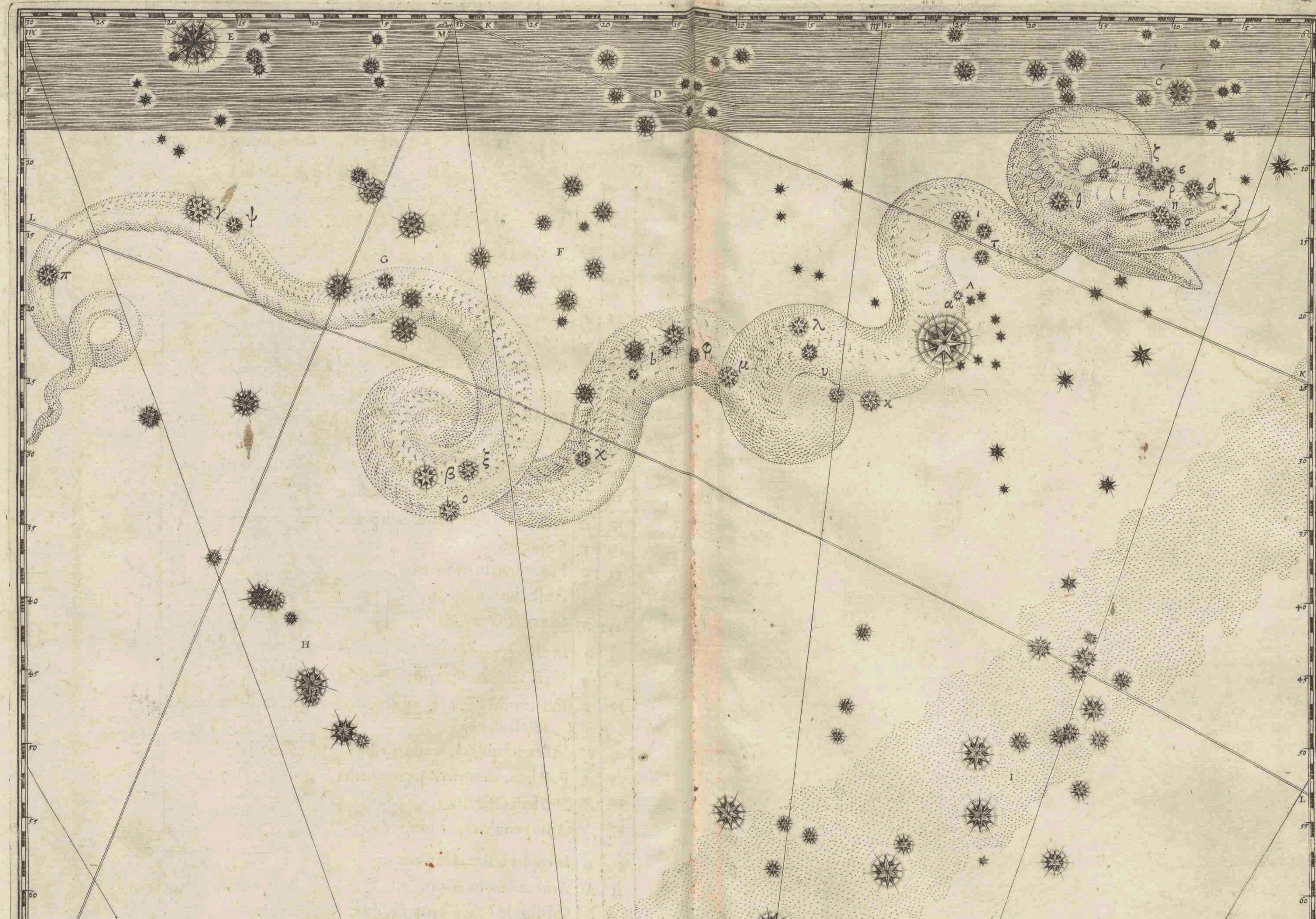
HYDRA.

ΥΔΡΑ, ΥΔΡΟΣ, Arato ΥΔΡΗ, Hydrus Aquaticus, Aſina, Coluber, Anguis, Sublimatus, Magnanimus, Furioſus, Fortis, in Aſteriſmis Almageſti, Aſuia, quaſi ἀσούγια non ἀσβία.

DIARTHROSIS.

12	α	IN flexurâ tertiâ fulgens, Alphard.	1 Secundæ.	Diff.
23	β	Sequens in triquetro.	2 Tertiæ.	
24	γ	Penultima caudæ.		
26	δ	Omnium in capite prima.	13 Quartæ.	
3	ε	Secunda.		
5	ζ	Quarta.		
2	η	Iuxta oculum duarum Borealior.		
7	θ	In collo ſeu tortu primo.		
9	ι	In ſecundo flexu trium ſuperior.		
13	κ	Proximè ſequens lucidam.		
16	λ	In flexurâ quartâ trium Borealior.		
17	μ	Poſt hanc trium in Boream præcedens.		
19	ν	Sequens.		
21	ξ	Præcedens in triquetro.		
22	ο	Auſtralior eiusdem.		
25	π	In extremâ caudâ.		
4	ϱ	In capite, tertia.	9 Quintæ.	
1	σ	Iuxta oculum duarum Auſtralior.		
10	τ	In ſecundo flexu, ἐν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ, media & inferior.		
15	υ	In flexurâ quartâ, trium media & Auſtralior.		
18	φ	Poſt hanc trium in Boream media.		
20	χ	Sub baſi Crateris.		
27	ψ	Ante penultima caudæ.		
6	ω	In capite quinta ſeu vltima.	4 Sextæ.	
11	A	Antecedens lucidam.		
29	b	Sub fundo vaſis ſeu pateræ, duæ.		

Saturniæ cum Venere. Vu Chela



E
D
C
F
G
H
I
A
K
L
M
γ
ψ
π
β
ξ
ο
χ
b
φ
μ
λ
ν
α
ι
τ
θ
ω
ζ
ε
ρ
η
σ
δ

C Chela Auſtrina Cancri. D. Pedes poſteriores Leonis. E. Spica Virginis, Spicus ſeu Spicum, Cicero in Arateis; quibusdam Finis Serpentis ſecundi. F. Crater. G. Coruus. H. Pars Centauri. I. Argo. K. Aequinoctialis. L. Tropicus Capricorni. M. Colurus Aequinoctiorum.

Alphard Hercyniæ ſiluæ prid. Non. Quint. coſmicè occidit; VI. K. Sept. cum Sole recedit.

TABVLA QVADRAGESIMA QVINTA.

LVPVS.

Beſtia, Anony. Beſtiola, Arato & Proclo ΘΗΡΙΟΝ, Hoſtiola, Fera, Ciceroni Quadrupes, Capellæ Panthera, Equus Maſculus, Arab. Aſida, Leæna, Perſis Bridemif.

DIARTHROSIS.

2	α	IN poplite pedis poſtremi dextri.	2 Tertiæ.
7	β	In aluo duarum inferior.	
16	γ	In rictu duarum Auſtralior.	
19	δ	In priore pede dextro, duarum Borealior.	
18	ε	Auſtralior.	
3	ζ	Trium ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ præcedens	8 Quartæ.
4	η	Media.	
6	θ	Ad coxas duarum Borealior.	
12	ι	In extremâ caudâ trium media.	
13	κ	Borealior.	Quantitatis.
17	λ	In rictu ἐν τῷ ῥύγχει, duarum Borealior.	
14	μ	In ceruice ſuperior.	
15	ν	Inferior.	
5	ξ	Ad coxas duarum Auſtralior.	
1	ο	In extremo pede dextro poſt. apud læuam Chironis manum.	10 Quintæ.
8	π	In aluo duarum ſuperior.	
9	ρ	In femore poſt. dextro.	
10	σ	In lumbis.	
11	τ	In extremâ caudâ trium Auſtralior.	
20	υ	Trium ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ ſequens.	

Saturniæ cum Marte.

φ Chiron. χ. Antares. ψ. Cauda Scorpij Moſchleck. ω. Ara. A. Tropicus Capricorni.

α
β
ε
ζ
θ
κ
μ
ξ
π
ρ
σ
τ
φ
ψ

TABVLA QVADRAGESIMASEXTA.

ARA.

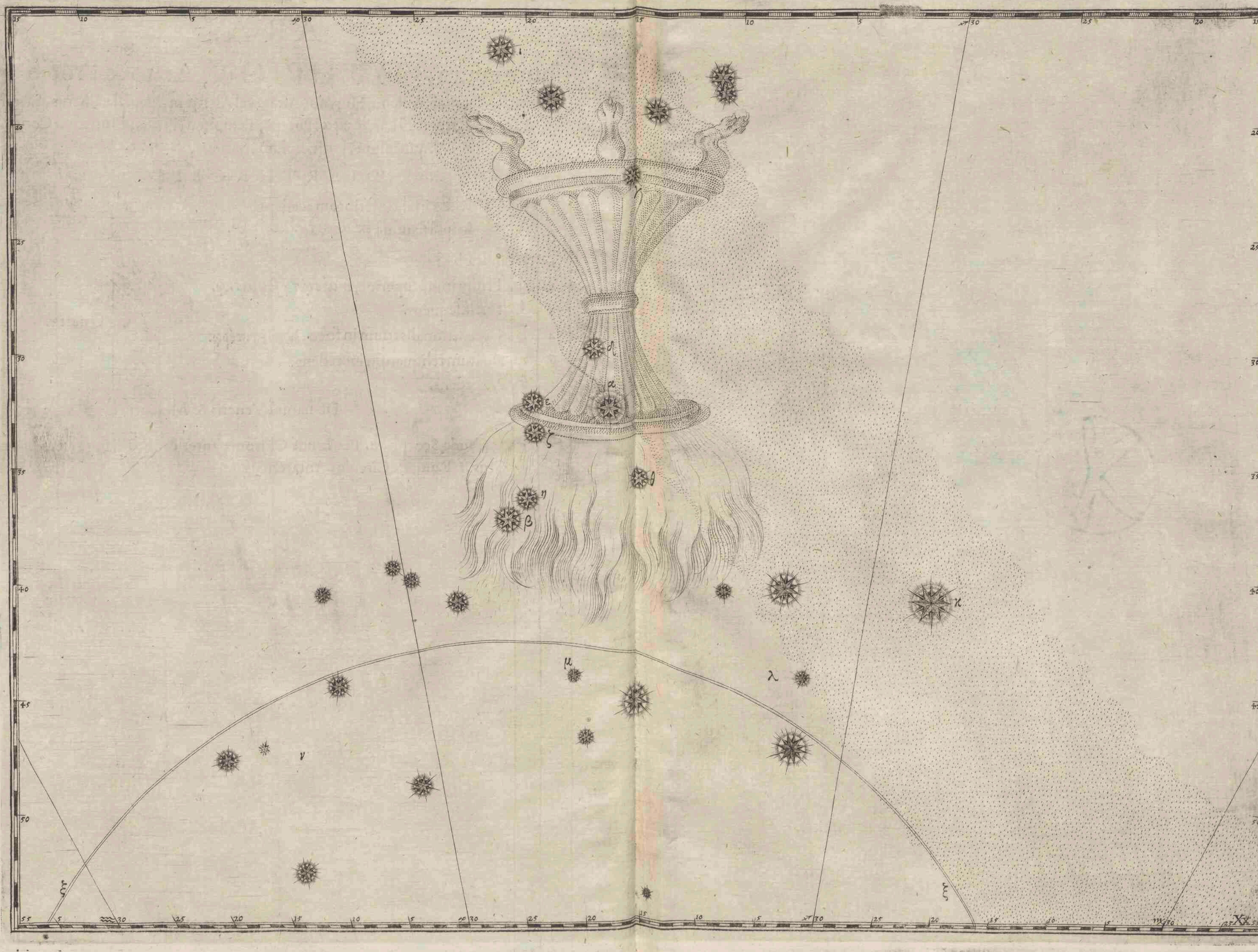
Thuribulum, ΘΥΤΗΡΙΟΝ, Arato & Proclo ΘΥ-μιατήριον, Ciceroni, Auieno, Higyno, Altare vel Altarium, Capellæ Pharus, Sacrarium, Anony. λιβανωτὶς, Lar, ἐσχάρα, Puteus, Templum, Focus, Prunarum Conceptaculum, Ignitabulum, Batillus, πυράμνη.

DIARTHROSIS.

3	α	TRium in arâ inferior antecedens.	2 Tertiæ.
7	β	In ipsâ flammâ ἐπ' ἄκρου τοῦ καυτῆρος.	
1	γ	In aræ baſi.	Magnitud.
2	δ	Trium in arâ ſuperior, ἐν μέσῳ τῷ βωμίσκῳ.	
8	ε	Tertia ſequens.	
4	ζ	Septentrionalis trium in foco, ἐν τῷ ἐπιπύρῳ.	6 Quartæ.
6	η	Duarum reliquarum ſuccedens.	
5	θ	Præcedens.	

De naturâ Veneris & Mercurij.

ι Cauda Scorpij. κ. Pes læuus Chironis anterior. λ. Triangulum Auſtrale. μ. Grus. ν. Pauo. ξ. Circulus Antarcticus.


XX

TABVLA QVADRAGESIMA SEPTIMA.

CORONA MERIDIONALIS.

Auſtrina, Notia, ΟΥΡΑΝΙΣΚΟΝ, Cœlulum, Paruum Cœlum, Ἰξίονος τρόχος, Rota Ixionis, Hipparcho Caduceus, Proclo κηρυκεῖον.

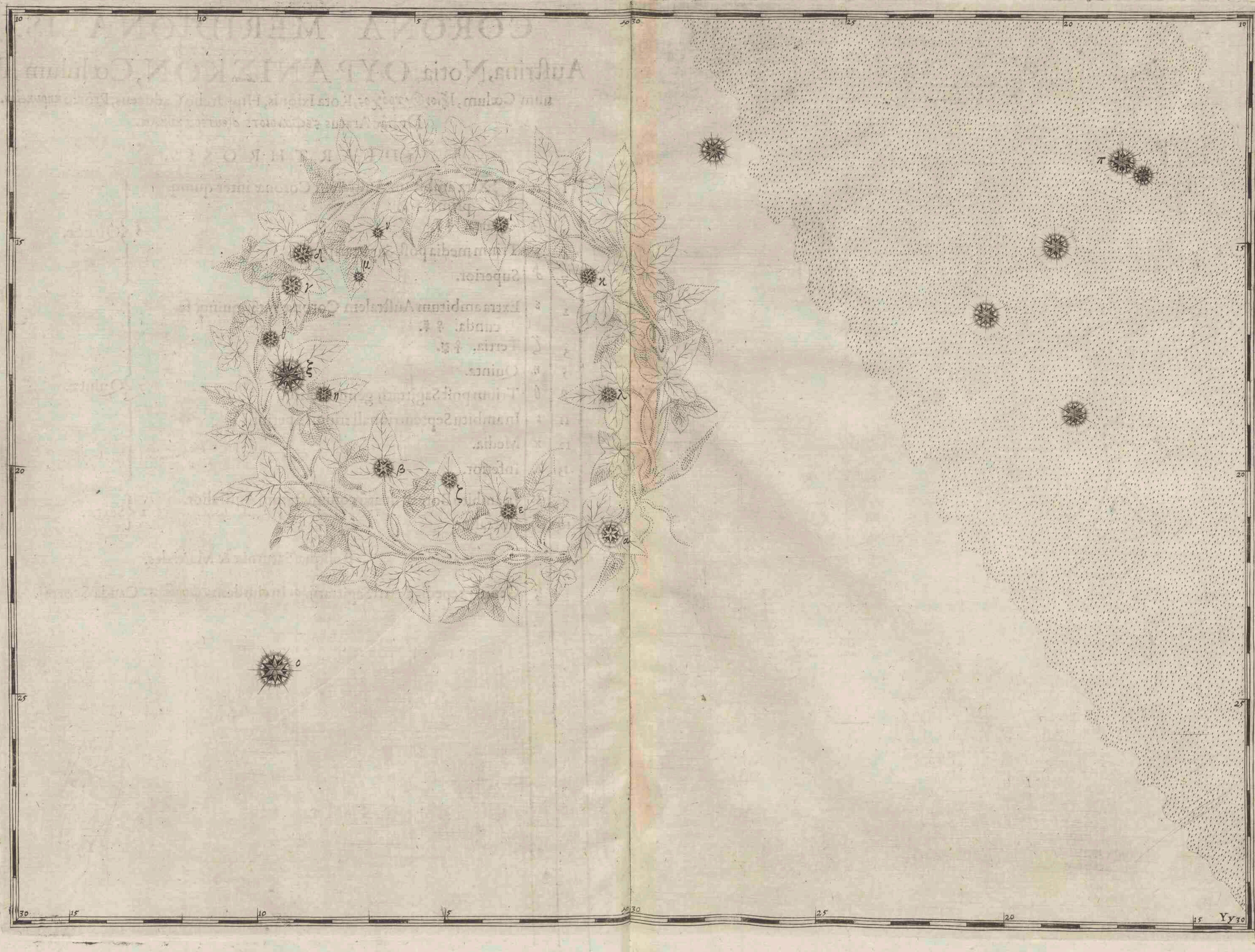
De hâc Aratus στεφανοιότε δευτέρα κύκλα.

DIARTHROSIS.

1	α	EXtra ambitum Auſtralem Coronæ inter quinq; prima. ♀ ☿.	4 Quartæ.	Diff.
4	β	Quarta. ♀ ☿.		
6	γ	Trium media poſt Sagittarij genu.		
7	δ	Superior.		
2	ε	Extra ambitum Auſtralem Coronæ inter quinq; ſecunda. ♀ ☿.	7 Quintæ.	
3	ζ	Tertia. ♀ ☿.		
5	η	Quinta.		
8	θ	Trium poſt Sagittarij genu inferior.		
11	ι	In ambitu Septentrionali trium ſuperior.		
12	κ	Media.		
13	λ	Inferior.		
9	μ	In ambitu Boreali duarũ coniunctarum Auſtralior.	2 Sextæ.	
10	ν	Borealior.		

Reliquæ Saturniæ & Martiales.

ξ Genu ante pedis dextri Sagittarij. ο. In eiusdem σφυρῷ. π. Cauda Scorpij.


Yy

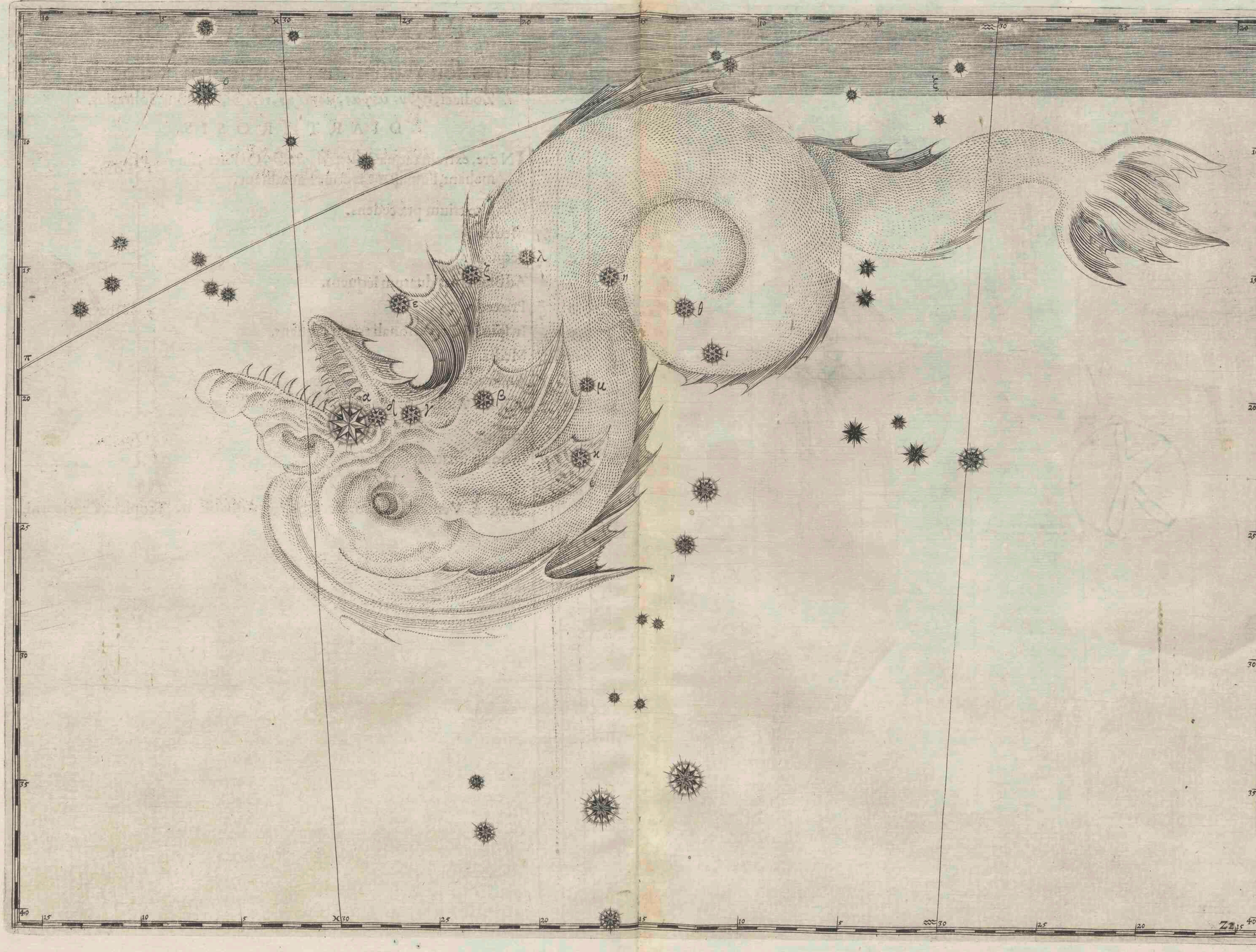
TABVLA QVADRAGESIMAOCTAVA.

PISCIS NOTIVS.

Meridianus ſeu Auſtrinus, Capricorni, perperam Notius Zodiaci, ἰχθῦς μέγας, μονάζων, νότιος, Magnus, Solitarius.

DIARTHROSIS.

1	α	IN ore, extrema aquæ, στόμα τοῦ ἰχθύος, Os Piſcis, Fumahant, Fumahaut, rectiùs Fumalhaut.	1 Primæ.
2	β	In capite trium præcedens.	9 Quartæ. Magnitud.
3	γ	Media.	
4	δ	Sequens.	
5	ε	Ad branchias duarum ſequens.	
8	ζ	Præcedens.	
9	η	In ſpinâ Septentrionali trium ſequens.	
10	θ	Media.	
11	ι	Antecedens.	
12	κ	In ſpinâ Auſtrali atque dorso duarum inferior.	
7	λ	In aluo.	2 Quintæ.
6	μ	In dorſo duarum ſuperior.	
		De naturâ Saturni.	
	ν	Grus. ξ. Venter Capricorni. ο. Scheat Aquarii. π. Tropicus Capricorni.	



α
β
γ
δ
ε
ζ
η
θ
ι
κ
λ
μ
ν
ξ
ο
π
Zz

TABVLA QVADRAGESIMANONA.

PAVO.

TOVCAN. GRVS. PHOENIX. DORADO. PISCIS VOLANS. HYDRVS. CHAMELEON. APIS. APIS INDICA. TRIANGVLVM AVSTRALE. INDVS.

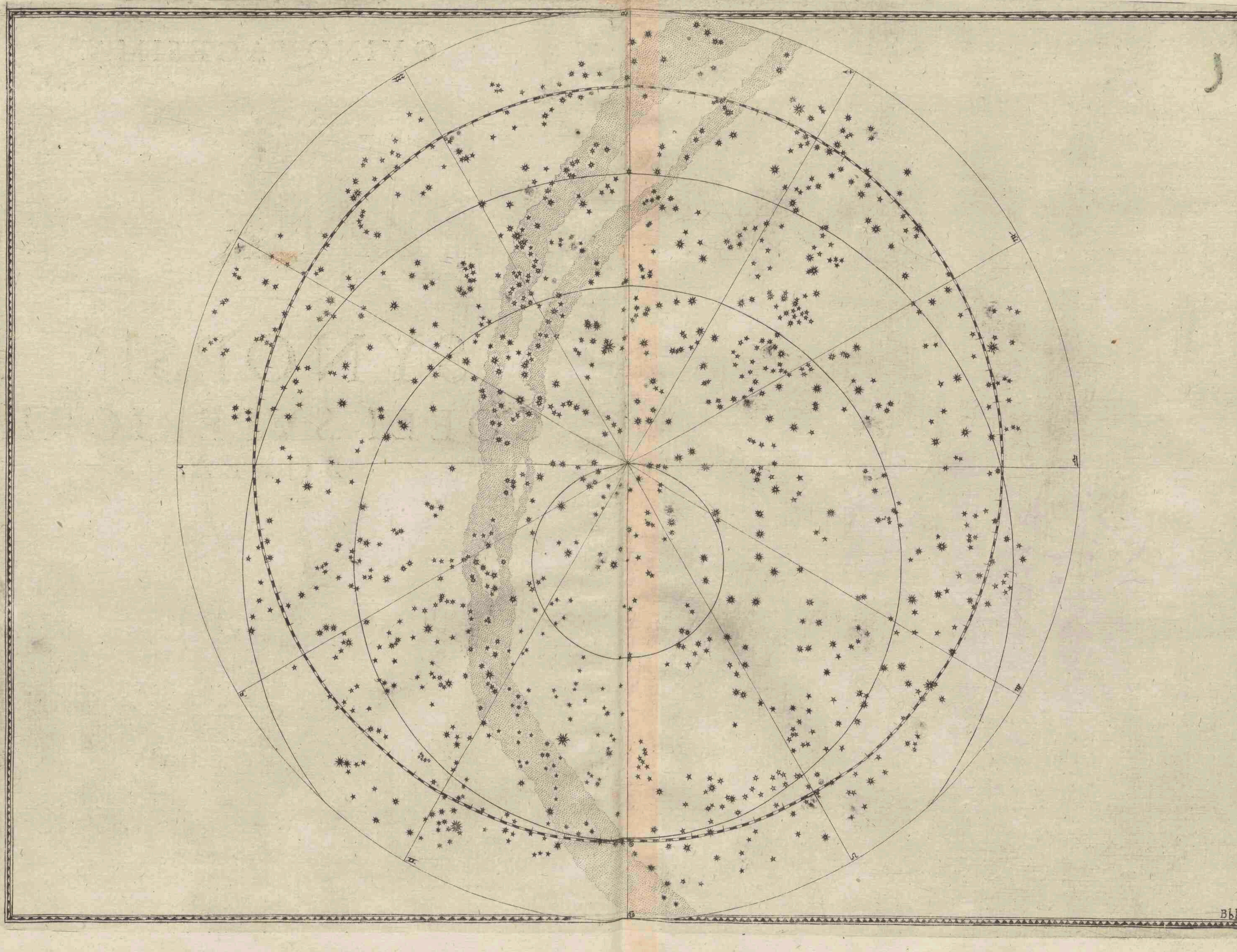
DVodecim hæc nouas exhibet Schediographias, partim ab Americo Veſputio, partim Andreâ Corſalio, & Petro Medinenſi obſeruatas; quas certum cuiq; præfiniens locum, Petrus Theodori nauclerus peritiſſimus, nouiſſimè annotatas, ſecundum Aſtronomorum normam diligenter correxit publiceq; diuulgauit.

Numerantur itaq; in hâc tertiâ & vltimâ Schematum cœleſtium parte, Stellæ 561. Primi luminis.9.Secundi. 27. Tertii. 64. Quarti. 184. Quinti. 122. Sexti. 75. Sparſiles. 80. Hæ ſuperioribus adiunctæ numerum circiter 1725. conſtituunt. Albategnius lib. de ſcientiâ ſtellarum diff. 51. Alphraganus lib. de rudimentis Aſtro. diff. 19. & Ptolemæus in Almageſto, præter errantes, ſtellarum numerum. 1022. credunt. Rabi Kimhi, 1089. concedit. Cabela in drach, citata in Eſaiâ c. 49. Stellarum, 29000. miriades, & 140. defendit. Plinius, 1060. proponit inſigniores & præcipuas; obſcuriores, atq; adeò omnes, ſolus DEVS OPTIMVS MAXIMVS numerat, eisq; nomina vocat. Pſal. 146.

PES DEXTER SAGITTARII
PAVO
INDUS
GRUS
TOUCAN
PHOENIX
AEQUINOCTIORUM
POLUS MUNDI ANTARCTICUS
APIS INDICA
TRIANGULUM AUSTRALE
PES LAEVUS CENTAURI
CHAMELEON
COLURUS
NUBECULA MINOR
ACARNAR
HYDRUS
NUBECULA MAIOR
PISCIS VOLANS
POLUS ZODIACI AUSTRINUS
DORADO
CAPRICORNI
TROPICUS
Aaa

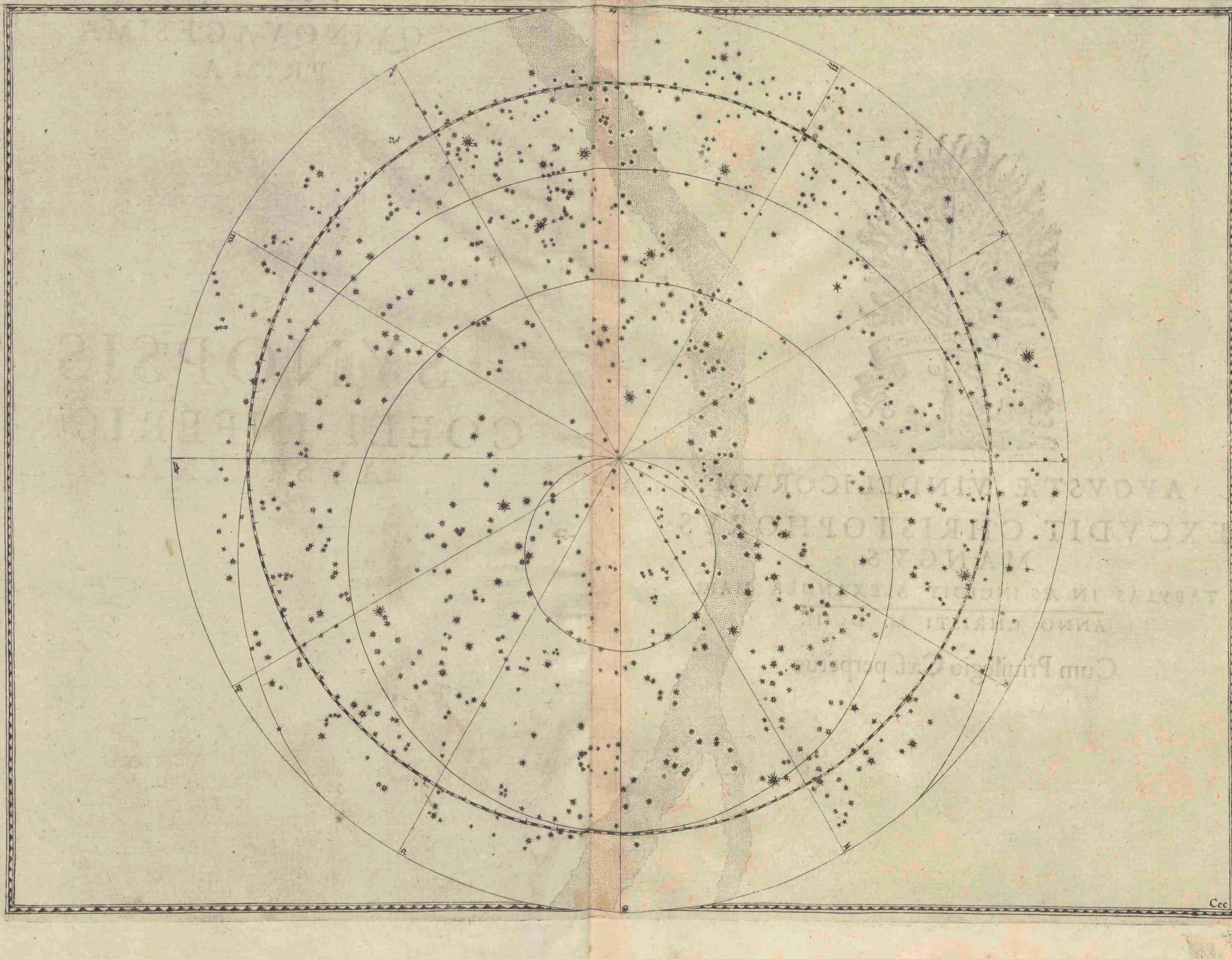
TABVLA QVINQVAGESIMA.

SYNOPSIS COELI SVPERIORIS BOREA.


Bbb

TABVLA QVINQVAGESIMA PRIMA.

SYNOPSIS COELI INFERIORIS AVSTRINA.



AVGVSTÆ VINDELICORVM
EXCVDIT CHRISTOPHORVS
MANGVS.

TABVLAS IN ÆS INCIDIT ALEXANDER MAIR.

ANNO CHRISTI M. DCIII.

Cum Priuilegio Cæſ. perpetuo.