

1243.

Astron.

462

MnM: 445

Mutter 837.

JOAN. BATERI
RHAINANI, f. C.

EXPLICATIO CHARACTERUM
ÆNEIS

URANOME- TRIAS

Imaginum , Tabulis , insculpto-
rum , addita , & commodiore hac formam tertium
redintegrata.



ULMÆ,

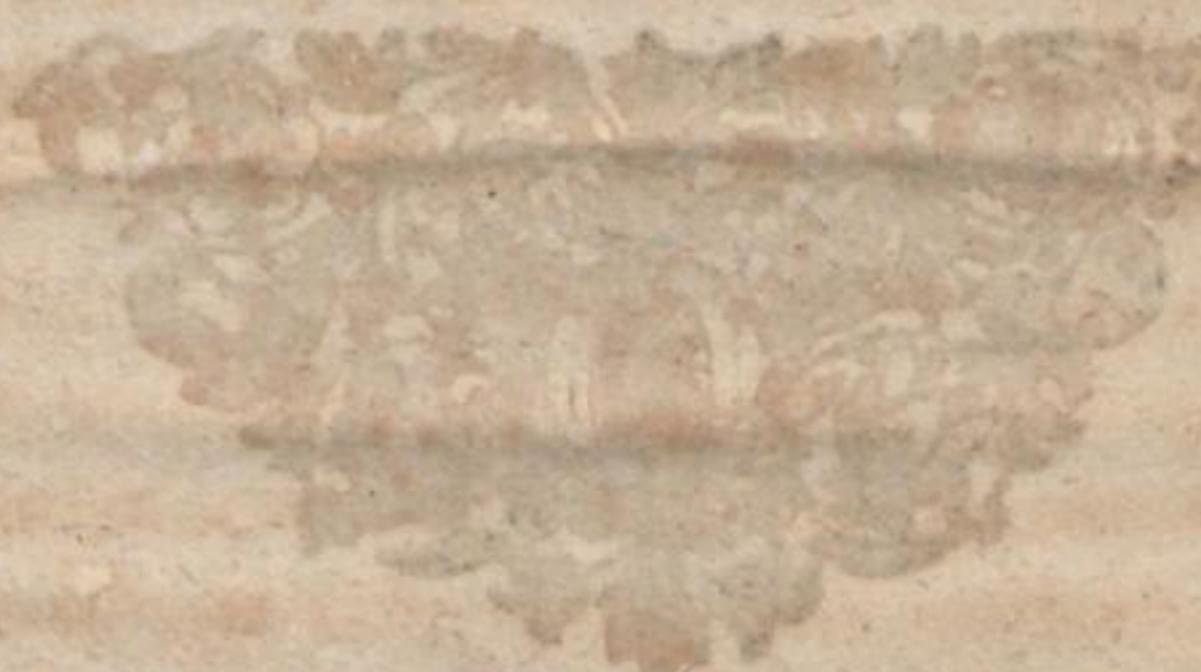
Sumptibus JOAN. WOLFGANGI BEUERLIN,
HÆRED. GÖRLINIANI.

Anno M DC XCIV.

ЯЗЫК СЛАВЯНСКИЙ
ОГЛАШЕННЫЙ
МИХАИЛОМ ГИДАЧЕМ
СЕВЕРНОМ

ПМОДАЛИ ЗАИЯ

отъзвани, засуды Ты, присяги
и честолюбия твоего иконы
възлюблены



Б. Н. 15

Михаилъ Митрофанъ Бенедиктъ
Албанъ Годуновъ

М. Д. С. К. А. Г. с. 15



**NOBILITATE ET PRUDENTIA
CLARISSIMIS VIRIS,**

Dn. QUIRINO REHLINGERO,
Dn. MARCO VELSERO,

AUG. VINDEL. II. VIRIS PRAEF.

**VII. VIRUM QUE COLLEGIO
AMPLISSIMO.**



RDUUM videtur, Patres Amplissimi, Jurisprudentiae intento, præclarí nominis famam in Mathematicis scientiis quærere. Primum, quod legum cognitio, siderumque contemplatio, toto quasi cœlo distantia: dehinc, quia plurimi, quæ Theseos argumenta proposueris, ad res serias, minus idoneum, elaborasse fastidiunt. Hinc quæstui & sacerdiæ omnibus modis dediti, præstantissima quæque, vetustatis situ obducta, deflorata, contemnunt, aut fcrè negligunt. Quibusdam hæc consuetudo conciliat, nonnulla ipsa natura ingenerat; hunc de-

A 2

victa-

E P I S T O L A

victarum urbiū, ac populorum sub juga redactorū,
exhilarat victoria: alium publicæ litteratorum ho-
minum oblectant lucubrations: multi desidiā tor-
pescentes, non nisi utrumque carpere, heroica & ex-
pedientia in abjectis reputare satagunt; illi gloriam,
nullā mortalium ætate sepeliendam, justè exigunt;
hi etiam ipso teste Solone, accusantibus certatim ob-
noxii, viventes, mortuique, juxta æstimantur. Me-
ritò igitur collaudati extiterunt ii, qui nullā re aliā,
quām perpetuā virtutis voluntate commoti, homi-
num societate excitati, plurimū industriæ, operæ,
ac præsidii in R. utilitatem contulerunt; non ul-
la restanti æstimanda, quam non in augendâ, & ad-
ministrandâ universitate, sapientes aurei illius sæcu-
li, suscipiendam simul, & retinendam censuerunt.
Inter plurima autē in communi pernecessaria, navi-
gatio cum agriculturâ, non in extremis, exercetur,
numeraturque hominum commoditatibus: verū
navem sine astrorum peritiâ dirigere, aliás, nec vivis
nec mortuis annumerandos, certius de vitæ salute
desperare cogit. Terræ cultura imperitè suscepta,
omnem commerciorum, excludit absunitque oc-
casionem, sine quibus tamen, vix esse, vel subsistere
posse civitatem, aut R. emp. Plato volebat. Nec enim
vertendum, sed arandum Plinius ait, unumquodq;
opus

D E D I C A T O R I A.

opus rusticum, suo tempore, certo siderum ortu, occasuvè faciendum, præparandum, serendum, colligendum, ut Virgilius in *Georgicis*:

Quid faciat lœtas segetes: quo sidere terram

Vertere, Mæcenas, ul misque adjungere vites

Conveniat:

Navium usum verè regium, Æquinoctialis, Meridianoruin, Helices cum Cynosura cognitio suppeditat, paci, belloque subministrat opem. Regia igitur Astronomiæ consideratio, non nisi Rege vel Augusto digna, prout veterum quoque testificantur monumenta. Aratus Antigono Gonatae Poliorcetæ filio, Phænomena sua inscripsit, cuius translationi, & C. Julius Cæsar operam dedit. Germanicus Drusi Claudi filius carmen suum Astronomicum Augusto consecravit. Conatum itaque hunc qualem qualem in eum, pro ingenii tenuitate, subcisis studiorum momentis, olim auspicatum, nunc demum clarissimorum virorum admonitu posteris publicatum, cui dignè offeram, nec ambigendum nec disquirendum arbitror; præstantissimorum namque hominum benevolentiam, tūm in se ipsis, tūm in litterarum studiis, expertos summa ope niti decet, ne beneficium silentio transeant. Extra vos igitur, patres litterarum & eruditionis patronos, in

A 3

hac

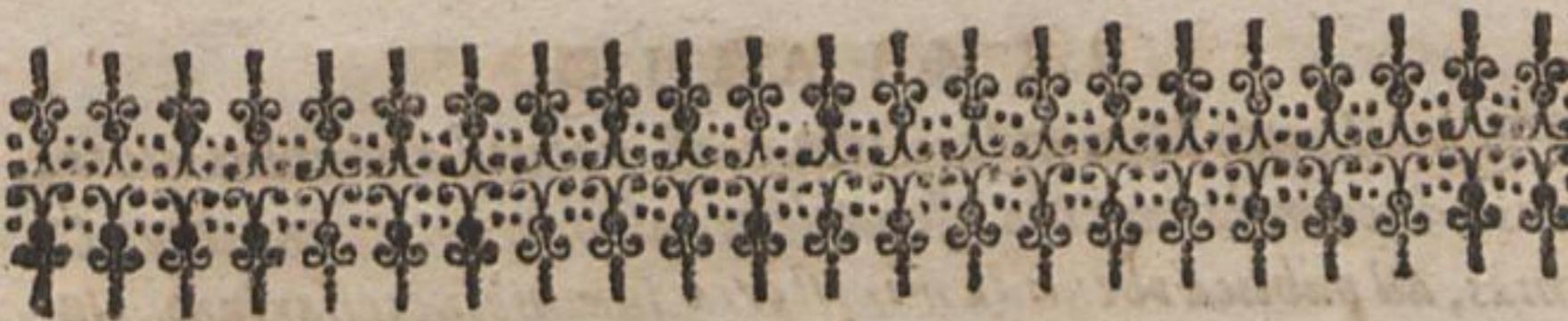
EPISTOLA DEDICATORIA.

hac tanquam effœta mundi deficientis senecta, perinde dignum ac idoneum nondum offendō; quibus enim cordi, & curæ, bonarum artium studia sunt: in iis summa doctrinarum observantia, cum summa prudentia 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. Jure quoque hæreditario, hoc quidquid est. Ampl. DD. VV. deberi convenit, nec modo Augustum, verùm etiam Augustanum dicere, non reformido, quòd Imp. Augusto, olim suspensum, Coloniæ ejus deductæ, quasi accrescere æquum est. Præsens igitur munusculum pro excellentissima vestra dignitate perexiguum, mea autem tenuitate non minimum, si pacata qua confuestis fronte complexi, approbaveritis, tūm demum laborem verè improbum, fastidioque plenum, subiisse haud pœnitabit. Valete. Augustæ, Anno post Christum natum, M. DC. III. Kal. Septemb.

MM. VV. DD.

Devotissimus

Joannes Bayerus, JC.
CAN.



CANDIDO LECTORI S.

Summam habere laudatissimum Astronomia studium, adjunctam difficultatem cum jucunditate, tot & tanta in publicum emissae lucubrations manifeste ostendunt. Multò enim esse praelarius, & homine dignius, cælum potius, quam cœlata intueri, & hoc pulcherrimum opus, intermicantibus astrorum luminibus, tanquam floribus ornatum, quam picta & facta, vel gemmis distincta mirari, Laetantius lib. 6. c. 20. attestatur. Perbenè igitur Ovidius:

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

Hac astrorum scientia, superiores illos orbes, luminaque intermicantia considerat, quæ summa Omnipotentis bonitas archit etata, mortaliū servit & destinavit: iheram hanc & geninam appello, non illam superstitionem à S. Romana Ecclesie censura dignissimè notatam; cœlum inquam stellatum, in quo earundem robur, & æqua seu fundatum, omnium animo: admirationem rapit, motuum amplitudo & varietas stupefactos percellit. Hujus doctrinae dignitatem, eò ampliorem eff scimus, quò plurium artium fæcundorem agnoscimus: fontem Geometriæ, quæ ad omnes conduit artes, verissimè appellabimus: in suā namque scientia habet veritatem. c. si quis artem. dist. 37. quam etiam ex prudentissimo Imp. Dioclet. & Maxim. decreto, discere atque exercere publicè interest. Non immerito igitur

P R A E F A T I O

eur Quintilianus lib. I. Inst. Orat. c. 18. ratus, hanc omni etate, pueris ad acuenda ingenia esse utilem, aliis propter numeros & formas, ad publica obeunda ministeria summe necessariam. Iustitiam insuper, proportione Geometricâ & Arithmeticâ distribuimus, qualem præter alias Pandectarum & Codicis LL. Cujacius ad L. Si ita scriptum. D. De lib. & posthumis, explicat: Aristoteles in distributivam, quam appellat Αριθμητική, & commutativam, sive αλλαγήν, dividit. Si rem familiarem administrandam suscipis, messis aut arationis tempus ignoras, cursus siderum, atque adeò Hesiodum consulas, licet:

Πληριάσων ἀπλαγμένην Πτυχεὰν μηδείαν,
Ἄρχεος ἀμοτῆς, αρότοιο ἐμπαραγμένων.

Damus itaque methodo Ptolomaicâ seu Ortelianâ, cælestium siderum, quotquot hodie extare comperimus, Schemata, situs, & Schediographias, terminum descriptionis, Eclipticam, observantes, simili formâ, curaque, hactenus (si rectè judico) minimè delineatas, raro namque ejusmodi, & ut decet reperiuntur perfectæ. Sunt ex descriptionibus Hipparchi, Ptolemai, Alfonsi, & Copernici, per Typhonem Brahe ad trutinam examinate, nostroque diutino intercifarum horarum labore adauctæ, & tui in gratiam commodumque, benevole Lector, in publicum emisse. Habet quasi omnia ab antiquis frequentata constellationum nomina, apta juxta ac inepta, barbara, Arabica, Babylonica, Persica, dimidiata, & ut ita loquar, dilaniata, non autem eo animo excusa, ut barbariem inde haurias, sed potius tanquam contrarium juxta se posatum magis elucescens, insaniorem & classicorum te traducat sententiam. Plurima igitur mala & corrupta, ac quidem amplius huc necessariò translata, tibi aversanda, multa bona & polita, antiquorum auctorum nominibus connotata, tibi unicè amplexanda. Hujus mirandi ratio nulla est, vocabula

AD LECTOREM.

tabula enim cuiusque artis propria, non aequali significatu, ab omnibus scientiarum asseculis usurpari solent, recte non usurpata, facile in errores abeunt. Hinc operis hujus verba, proximis constellationibus passim apposita incautum pessime decipiunt; nec enim Alphrad navis scuto, nec Aben Ezra Agitatori, sed hoc levobovis oculo, illud lucide Hydræ convenit. Vnâ etiam significatione, plures aliquando appellantur siderationes: cum Sirio & Procyone Perseus canis; Spica cum Arcturo Azimech; Lyra cum Milvio vultur cadens denominatur: Similia offendens plura, qua certè ad veritatem indagandam, majorumque scriptorum dicta perspicienda, multum prodesse possunt. In effingendis asterismorum imaginibus, quantum fieri potuit, veterum depinximus ornatum, cultumque antiquitatis amatoribus, forsan per-acceptum, & idoneum; hinc poëtarum quorundam deprehensio-
dens argutias, temporum locorumque descriptiones, alias longissimi obductas periodis, elicies, nullo denique labore Rom. Imp. saecula, cum hodierna rerum vicissitudine comparabis. Sunt Tabula secundum recentiorum opinionem duodequinquaginta, in quibus integra, & saepius quoq; terminantia aspices sidera, sine & cum delineatione, forme cuiuslibet certæ. Effigiatam si cognoscere nescis stellationem, sine imagine solis descriptam stellis aggredere, faciem totam, eadem quâ cœlum, charta tibi haec subministrabit, positione; modo etiam compendiosiori, cum primis stu-
diosis, variis cognitionum gratiâ regiones, obeuntibus, accommodatiōri, cum nulla ferme difficultate, ab una in aliam devehantur Academiam; Sphaeris seu globis magno pretio coemptis, nec dum aptè (ut plerumq; solet) accommodatis idem efficere ne qui-
dem datur. Tres continent partes, Borealem, Zodiaci, Austrinam,
Circulos quinque parallelos, quorum extremi sunt Arcticus, &
Antarcticus, utring sequentes Tropicī, Aestivus Cancri, Brumalis.

B

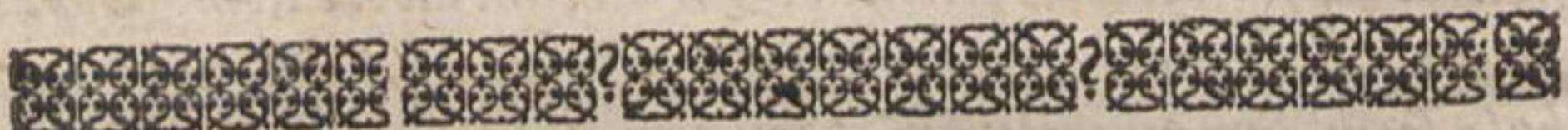
Capri

PRÆFATIO.

Capricorni appellatus; in medio horum iσημερινῶς, Aequator, seu Linea. Avienus:

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

*Æquinoctialem, Tropicos utrinque contingens Zodiacus
seu signifer, intersecat, quem cum Circulo Lacēto solum, Sphærae
latum exhibent, hic indefinita latitudinis, illæ sedecim graduum
amplitudine descriptus, præceteris, librum inspicientibus occur-
rit. Dodecatemoriorum principia, ex utroque Eclipticæ polo, li-
nea deductæ, aperiunt, & stellarum altitudines demonstrant. His
si vel aliqualem Astronomicorum fundamentorum adhibueris
cognitionem, cum singula hic tradi, non sit præsentis negotii, bre-
vissimo temporis spacio fructum percipies non contempnendum.
Vale, studium & operam equi bonique facito.*



ΤΟΙΣ ΕΝΤΕΥΞΟΜΕΝΟΙΣ.

ΔΕῦτε νέοιτε ὄμως ὥδι' αἰδοῖοί τε γέροντες,
Καὶ μέγας ἐυμάρεες θάυμα ὄρατε τόδε,

ΔΙΘΡΟΙ ωάνης ἔλκων δόπο πατείδησ

Τύνομα, τῇθ' υμῖν ἔργον ἔδακεν ἔχειν.

Οὐα πατήρ θεὸς ἐτήριξεν ἐπ' ἡρανῷ αἴσρα,

Σήματα τοῖς μογεροῖς αὐδράστι δῆλα ἔιδυ.

Τόσα Αἴθηναις χειροῖν μεδίδαγμάτησ

Ἐγκαὶ Ἐπιταμφώστοῖς δι' ἐνέργειψε τύποις.

Οἵτις νιᾶ μύνονται ὄμως καὶ αἰνοντι Ἐπιθυμεῖ

Ἄσρα Ἐπιγνῶναι, ἐλθέτω ἀδεταχύς.

Αὐλικαδι ήελιόν τε μέγαν λαμπεάν τε σελήνας,

Νότιφιν ἀπέρτε πόνυ βλέψεις ὄμηστ' ἔχων.

Εὐθάδη

Εὐθάδη ἄμα τροχόωστι πέτοι, ηδίσας ἄμαξαι,
Θρέπτειαν δισὶ ησαν τῷ μεγάλοιο δίσι.
Τὰς δύιας αἱρετούσας ποταμῶν εἰλεῖται ἐοικώς.
Τοῖς θυητοῖς φοβερὸν καὶ μέγα θαῦμα, δράκων.
Ἐστι γέ τοι σίδωλον, τὸ μὲν τοις ὅπιστας εἰπεῖν,
Τι πεάπτε, γνῶνας αἱρετοῦντες σαφῶς.
Αὐτῷ κακῶν τέφανον Διόνυσον οὐ θηκεν,
Σῆμα ἀποιχομήρη τῇ Αριάδνῃ ἔμδι.
Σκέπτειο δὴ ὡμικες ὁ φιέχει σφόδρα φαειν,
Καὶ χηλῶν μεγάλως φωτιζειν αἴσιον σῆρε.
Εὐθάδεκας αἱρετοφύλαξ φέρεται ἐλάσιον ἐοικώς.
Ιχθύες, αἱρετοφύλαξ, καρκίνοι ηδὲ λέσαν.
Ηνίχον τέφανοι θεοί, ὕαδες τε καὶ αλενίη ἀιδη
Πάρη ποσὶν ηνιόχει ταύρος ἔνειτι κέρα.
Καὶ κηφεὺς τανύων χειροποιήσας λείβων,
Δαιμονίη τε δάμαρ καρδίεπαι πάρει.
Ἄνδροι μένης μάλα αἰνὸν ἄγαλμα κυλίνδεται ὥδε,
Τῆς στοοράδης καῖται λόγοματα πάντες ἔτι.
Παρθενόν τοις αὐγλήνταις τάχια μὲν χερσὶ φέρεται,
Ἄιδης ἔτι τυγορός τε μισέψηδε τυγά.
Άλλος τοις πάνταις δύναται τὰς αἰτέρας εἰπεῖν,
Οἱ περικυλίνδονται αἵεν, ἀνδύτε τέλεσε.
Ἐιμὴ Ιωάννης τοις πάνυ ὄβριμον αἰνήρ,
Ἐν βραχέσιν τύτοις αἴρει πίναξι χρόφων.
Άλλας ἐπικῆρυξ ὁ Λύδος αὐθρώποισι ηπιός εἶτι,
Δεξιὰ σημαίνων καὶ ὅπερες ἔργον αἴγαν.
Χρήματιν αὖτοι πέποτοι πειναῖται, οὐδετονίλασκεδαι,
Καὶ ταυτῷ ὑμνεῖς, κάλλιμα δῶρα, φέρεται.
Οἵτινες αὐγέμων ψετῷ τε ὅμως, καὶ χείματον αὐτούς,
Οὐρανῷ τοις ἐμάφει σήματα θηκεν ἔτι.

ΟἽη ἀρόταμις ἀρότας ὥρεις αἱ δεξιαιήπεν,
Ἄμητον δεῖξας ἐρχομένοιο θέρευς.
Ἄλλα θεασάμδι Θ τόδε πα μάλα γεήσιμον ἔργον,
Εὔνεις συγγνώμην σφάλματι πάσιν ἔχε.
Οὐτως ἰλάσκοιτο τείνησι $\eta\pi\tau\Theta$ εἴη,
Ἄτρεξ Διακρίνας, τῇ γρῷ Θ ἐως, πατήρ.

In
URANOMETRIAM
CLARISSIMI DOCTISSIMI QVE
VIRI,

Dn. JOANNIS BAYERI, JC.

Oλει Θ έατι ἡ ωάνη καὶ ἀοίδιμ Θ αἰεὶ,
Τῆς σε δόπο γ αθέης πατείδ Θ χνομ ϵ ἔχων.
Οὐτε τις ἐκ θυτῶν σεγυνη $\pi\ell$ ἐγείνατο μήτηρ,
Ἐκ τῶν Μασάων σοι γρῷ Θ ἐξὶ καλὸν.
Μημιοσύνη μὴν γὰρ κεινὴ τέκει ἐννέα Μάζας,
Ἐν τῇ πιερίῃ πατεῖ μιγᾶσα Δίη.
Αὐτάρ σ' ρεγνίη παζῶν πεφερεσάτη ρέσα,
Γάναλ γ , ὅπιχθονίοις ανδράσι δόξαν ἔμδι.
Πρῶτ Θ γὰρ μεγάλες ἡμῖν τῇ Αράτῃ ἄμειγον,
Ἐκόσιν ταῦτης αἰσχει ϵ δικαῖος ὄρδην.
Ἴσκειν ρένεῖται τῷ σκείνω πάντοτε τιμεῖ,
Η πολὺ καὶ μεῖζον σοι κλέ Θ ἐσαγ αἰεί.
Ἄθανατ Θ ζῆτον καὶ αὐγήρα Θ ἡματί πάτε,
Καὶ μέμυησο ϵ μᾶς καὶ με φίλησον ἄμα.

Caspar Graspergerus Waidhovianus
Ecclesiæ Presbyter.

CAR.

SLUB Sächsische Landesbibliothek –
Staats- und Universitätsbibliothek Dresden

C A R M E N
RAYMUNDI MINDERERI, D. MEDICI
ET REIP. AUGUSTANÆ PHYSICI.

Invisas alii terras glaciemque pererrent
Marmoris aequorei, fluctusque Aquilone rigentes
Classibus, atque domum nudinova monstra reportent;
Altius humanis sapiens TV SIDERA PANDIS,
Et Phœbi scandis fato meliore quadrigam,
Quam puer infelix flammis qui miscuit Orbem.
Nectu Thessalicum celeri vertigine Rhombum
Volvis, ut ex æthræ deducas fornice Phœben;
Astrorum te sponte ducem chorus omnis adorat
Et cælum omne tuo properat se subdere cælo.
Quid tibi pro tantis IOANNES 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 vovit.
Nonne Iovis te magna soror conjuxque vehentem
Per callem ducat, quem lactea semita signat?
Donec ad illustrem radiis arvoque micantem
Aspires thalamum Clarii, cinetusque corona
Lumina qua rutili complect tur aurea æli
(Nam labor astrorum tam nobilio astra meretur)
Æternum referas peperit quem cura triumphum.

B 3 Specta-



Spectatori Candido
JOHANNES GERLINUS, Bibliopolia Ulm.
S. P.

Itsi quidem, Candide Lector ac Spectator, celebratissima illa Bayeriana Uranometria, bis nis abhinc vicibus excusa in lucem prodit; distractis tamen exemplaribus omnibus, per plures jam annos novam reiterationem avidè expectari, non semel tantum mihi compertum est. Ut igitur illorum desiderio tandem satisfiat, En! tertiam editionem, meis sumptibus procuratam. Ipsam quod spectat, scias, hāc ipsā verbum non additum, non immutatum, non neglectum à prioribus, sed summā diligentia cautum esse, istis ut ubique conveniat & correspondeat in omnibus. Characterum autem Imaginibus, literali ordine in dextro earum inferiori angulo signatis, insculptorum, explicationem, propterea seorsim & hāc ipsā forma edidi, quò perpetua paginarum inversio impedimento non sit, & liber hic complicatis & explicatis foliis ad libitum compingi, imò incomactus reservari, & quæ ex Imaginibus una vice usui sunt, eximi, facilius circumgestari, & sic elevatæ superficiem Cœli concavam, dexterius repræsentari possint. Quæ ut Lector boni consulat, & animalium opera Dei divulgandi, & studia hominum juvandi sentiat, ye-

Cætera Clariss. D. Autoris verba informabunt, ut & Imaginum, certè ardua ab ingeniosissimo Artifice Dn. Alexandro Mairo, cura ac sedula sedulitate in æs olim incisorum, inspectio & consideratio declarabunt, quibus pro laboriosissimo hoc, at nunquam satis laudando labore, meritò omnes Philomusi & Astrophilī æternas gratias debent.

Lector Candide salve iterum, ac vale!

PARS



PARS PRIMA.

Complectens nomina omnium constellationum, quæ ab Ecliptica ad ejus polum Boreum vergunt, unà cum ordine, numero antiquo, noviterque adaugto, longitudinibus, latitudinibus, atque magnitudinibus Stellarum.

TABULA I. Lit. A.

URSA MINOR.

Septentrio, Arctos minor, Cynosura, Phænix, Αμαζα, Plaustrum seu Plostrum minus, Erucabah,
Ezra.

DIARTHROSIS.

I	α	Cauda extima seu stella polaris, navigato-	Differen-
		Cria, stella maris, latramontana, Alrucca-	
		bah, seu Ruccabah Ismaëlitis.	
6	β	Earum quæ in seq. latere australior. Kochab.	
7	γ	Ejusdem lateris borealior.	
2	δ	Sequens ab Alruccabah, χορδὴ τῆς περιτη.	
3	ϵ	In reductione caudæ, χορδὴ δεξιὴ.	
4	ζ	In latere quadranguli præcedente, australis.	
5	η	Ejusdem lateris borealior.	
8	θ	In latere quadr. præcedente, australior.	

Omnis de natura Martis & Veneris.

Relique passim adhibitæ, & omnibus propè sideribus quasi adspersæ, informas ab antiquis frequentatas, aptè cogi non poterunt:

URANOMETRIÆ

runt: idcirco ἀμόρφωτοι, id est, informes, ab aliis σπαρσίλες appellatae, diarthrosin nullam sortiuntur.

- | | |
|---|--|
| A | Polus Zodiaci Boreus. |
| B | Polus mundi noster seu Arcticus. |
| C | Peripheria poli B. circa polum A. |
| D | Circulus Arcticus. |
| E | Dodecatemoria signi cuiuslibet Charactere proprio sub-signati. |
| F | Colurus aequinoctiorum. |
| G | Colurus Solstitiorum. |
| H | Peripheria stellæ polaris circa polum Mundi B. |

Ad levam extima numerorum series, antiquum, modernumque stellarum ordinem designat. Succedens alphabetaria, hanc nostram præfigurat, collectaque cuiuslibet Schediographiæ, equalis magnitudinis astra repræsentat: sparsim quoque per has tabulas cifræ, seu rotulae, stellarum radiis annexæ, occurrent, quas dictarum centra interpretaberis.

T A B U L A II. Lit. B.

URSA MAJOR.

Cynosuris, Plaustricula, Licaonia, Parrhasis, Mænalis, Erymanthis, Nonacrina, Septentrio, Arctos major, Maxima Hyginio, Magna Ovidio, Αμαζαμεγάλη, Plaustrum seu Plostrum majus, Germanis Heerwagen / Ἐλκηπις Homero, Helice, Callisto, Megisto, Elix, Arcturus, Dubhelacbar, in tabulis Elkeid.

DIARTHROSIS.

- | | | |
|----|----------|---|
| 16 | α | Q uæ in Humero, Dubhe, πέστη τῇ αλινθίᾳ. |
| 17 | β | Q uæ in Ilibus, δέπερα τῇ αλινθίᾳ. |
| 19 | γ | In sinistro crure posterior: τείτη τῇ αλινθίᾳ. |

In

TABULA II.

18	δ	In educatione caudae τετάρτη τρίτη αλινθίς.	2	Septem-triones.
25	ε	Prima post educationem λαγών, γπόζων, Ris alioth, Mirach, rectius Aliath, Micar vel Mizar.		
26	ζ	Media earum.		
27	η	Extrema cauda Benenaim, Benenatz, corre- ctius Benetnasch, Elkeid.		
II	θ	In genu sinistro anteriore.		
12	ι	Duarum ex intimo pedis dextri, borealis.	3	3
13	κ	Altera australis.		
20	λ	Duarum præcedens in pede sinistro posteriore.		
21	μ	Sequens.	4	differentiae.
23	ν	Duærum quæ in pede dextro posteriore, bo- realis.		
24	ξ	Quæ magis ad austrum.		
I	ο	In naso, barbaris muscidâ.		
3	π	In oculo australior.	14	differentiae.
4	ϙ	In fronte præcedens.		
5	σ	Sequens.		
8	τ	Infima & sequens in parvo colli triangulo.		
9	υ	In pectore borealior.	5	differentiae.
10	Φ	Australior.		
22	χ	In sinistra cavitate pedis sinistri posterioris.		
28	ψ	In ejusdem genu sequens.		
29	ω	Antecedens.	8	Sub
2	Α	In oculo borealior.		
7	β	Infima & præcedens in parvo colli triangulo.		
30	Ϲ	In apice trianguli.		
6	δ	In aure sinistra.	5	
34	ε	In genu de utro priore.		

C

Sub

URANOMETRIÆ

	f	<i>Sub ipso genu.</i>	J
32	g	<i>Mediam caudæ sequens, Alcor, Eques.</i>	
31	h	<i>In collo supra parvum triangulum. Omnes de natura Martis.</i>	
	I	<i>Circulus Arcticus.</i>	
	K	<i>Colurus AEquinoctiorum.</i>	
	L	<i>Principia dodecatemoriorum.</i>	
	M	<i>Coma Berenices.</i>	

TABULA LII. Lit. C.

DRACO.

ΔΡΑΚΩΝ, *Serpens, Anguis, Hesperidum Custos, Pal-*
mesemeritus, Coluber arborem consendens, Python, Monstrum
Germanico, Azophi Arabi, quinque Dromedarii, duo-
que Lupi, Aben, Taben, Etabin, In mappa
Turcica, Etanin.

DIARTHROSIS.

19	α	<i>A</i> Ntepenultimam caudæ sequens.	1	2
3	β	<i>A</i> Duarum lucidarum in capite, præce- dens.	1	
5	γ	<i>Sequens, vulgò lucida capit is, Ra staben, Etanin,</i> <i>Aratus Athenis, οὐείη πάκε Φαλή, τῇ</i> <i>νῆχεται. Scholia stes, ἐπ' αὐροῖς τῷ ὠκεανῷ</i> <i>ὑδατινέρχεται.</i>		
11	δ	<i>Secundæ flexuræ, seu quadrilit. Borealis la-</i> <i>teris sequens.</i>		
13	ε	<i>Eiusdem quadrilit. Australis lateris sequens.</i>	10	3
24	ζ	<i>Trium quæ in rectum sequuntur, polo vici-</i> <i>nior.</i>		
25	η	<i>Hastres ad occasum sequens. H</i>		

Vtio-

TABULA III.

26	θ	Vltimum caudæ tortum præcedens. ḥ		
27	ι	Versus occasum, ad ultimum caudæ tortū. ḥ		
30	κ	Penultima caudæ. ḥ		
31	λ	Postrema. ḥ		
1	μ	In Lingua.		
2		In ore seu rectu.		
4	ξ	Ad genas, barbari grumium dicunt.		
9	ο	Primam colli Ἐπιστροφήν proximè sequens.		
19	π	Secundæ flexuræ, seu quadrilat. Borealis lateris, antecedens.		
12	ρ	Ejusdem flexuræ, Australis lateris præcedens.		
14	σ	Trianguli clarioris, in spira secunda, antecedens.	14	4
15	τ	Sequens ad Austrum.		
16	υ	Quæ supra hanc.		
17	Φ	Sequentis trianguli Borealior.		
18	χ	Australior.		
19	ψ	Tertia.		
21	ω	Duarum polo Zodiaci proximarum, antecedens. ḥ		
20	Α	In flexura nodi tertii. ḥ		
6	β	In tortu seu ἐν τῇ καμπῇ πεστέρᾳ. Borealior.		
7	γ	Australior.		
8	δ	Media.		
32	ε	Inter decimam, & brachium Cephei, parvula.		
33	Ϛ	Duarum polo Zodiaci proximarum, sequens.	8	5
22	Ϛ	Trium, quæ in rectū sequuntur, Australis. ḥ		
23	Ϛ	Media eundem. ḥ		
28	Ϛ	Antepenultima Caudæ. ḥ		

C 2

Jovia

5

5

Differencie.

URANOMETRIÆ

Joviales cum Saturno reliquæ.

K. *Polus mundi noster, cardo, vertex, Scytis Hamaxobius Clavus ferreus* L. *Polus Zodiaci, & Solstitiorum colurus. M. Äquinoctiorum colurus. N. Circulus arcticus nobis, aliis ab antiquo, illum Sphaera Isagogæ tradit, hunc Proclus antiquorum more describit; ο μδῳ γαρ δεκτικὸς κυκλός, αφοξίδ, τὰ δὲ τεωρεύματα.*

Petustorum Scemata, in astrorum κέστῳ seu positu, plurimum aberrant, alio igitur nisi antiquitatis nomine, non suspicienda: fingunt Draconem in litteræ S. formam, minori, majorique ferâ interlabi; potius cum Hygino, minorem fermè concludendo, caudastexa, quasi caput majoris attingens, inspirans complicatur.

TABULA IV. Lit. D.

CEPHEUS.

ΚΗΦΕΥΣ, Νοννο βασιλ'ΟΣ ΑΝΗΡ, *Dominus Solis,*
Flammiger, Incensus Sonans, Iasides, frequentius Phicares,
quasi πυρκαλὲς, Cheichius, Cancans, Cheguius,
Ceginus.

DIARTHROSIS.

4	α	S upra sinistrum humerum, Aderamin, corruptè Alderamin.	
3	β	Sub cingulo ad sinistrum latus.	373
2	γ	In femore dextro.	
12	δ	In fronte, quibusdam informis.	
9	ϵ	In tiara, ἐν τῷ σεΦήνῳ νικῆτριῳ, prima.	
10	ζ	Altera.	
5	η	Ad manum sinistram, εν τῷ πεπηχίῳ, Ali-	774
		stralis.	
			differentie.
			Borealis.

TABULA IV.

7

6	θ	Borealis.	7	5
8	ι	Supra humerum dextrum.		
I	κ	In femine sinistro.		
II	λ	Tiaræ prope auriculam, tertia.		
13	μ	Vitima.		
14	ν	In cervice.		
7	ξ	Ad humeri dextri summitatem, cū τῷ ἀκρω-		
		μίῳ.		
15	ο	In dextro brachio, cū τῷ πεπηχίῳ.		
16	π	Apud Corylam dextram.		
17	ρ	In femine dextro.		

Jovis & Saturni participant naturam.

Secundum Arabes, Sellæ, η. θ. alas γ. verò κ. π. ρ. quas partim restituimus, Pastorem, Canem, & oves constituunt. A. Polus arcticus, Maroni vertex sublimis, quem Graciōnē τῷ πολαιν, versare deducunt; consule Macrob. in som. Scipionis lib. I. c. 16. Aristotelem libello de mundo, Τῷ σύμπαντὶ ὡς εγνῆπε, &c. B. Polus Eclipticæ. C. Phœnice, aliis Dhub Elezguar. D. Circulus lacteus. Ο γαλαξίας Iunonius, vestigium Solis, Ptolomæo Fascia, Zona, via lactis, perusta, vulgo D. Iacobi. Constat hic Circulus, extenui nebulosa substantia, aliqua sui parte latiore, aliqua angustiore, super tropicos obliquatus. Achilles Statius ὁ γαλαξίας ισιν, ο ēν τῇ σφαῖρα κατεκερπε. Κύρων ὡς κηρῷ λελυῷ, non λόγῳ θεωρητικῷ, ut penè omnes reliqui sphæræ circuli, sed quia vñ su notatur, hic ceu fluminis diverticulo, sensilis est.

Pes dexter, Vrsæ majoris, interpretandus sinister, hic dexter: hoc non fortuitò, sed consultò, exempli loco fieri curavimus, ratio attentius consideranti facile patebit. Hic in Cepheo & quasi omnibus nostris seqq. descriptionib[us], pro dextro, tabulae Ptolomæi, Alphonsi, Copernici, Tychonis, &c. Sinistrum & vice versa, substituunt, quod observandum.

C 3

TA-

URANOMETRIÆ
TABULA V. Lit. E.
BOOTES.

ΒΟΩΤΗΣ, *Bubulus*, *Bubulcus*, *Q. Ciceroni Bootis*, *Arab.*
Thegius, *Boωτης*, *Clamator*, *Vociferator*, *Plorans*, Αρκτοφύλαξ,
Plaustri Custos, *Philomelus*, *Arcas*, *Icarus*, *Lycaon*, *Isidoro Ar-*
eturus minor, *quibusdam Septentrio*, *Hesychio Orion*, *Aventzæ*
Canis latrans, *In mappa Turcica ο'ιςοφόρος*, *Sagittifer*, *Arab.*
Ariamech, *rectius Aramech*, *Chegnius*, *seu Ceginus*,
Lanceator.

DIARTHROSIS.

- | | |
|----|---|
| 23 | α <i>In fimbria tunice, olim informis</i> , Αρκτίσθρος,
<i>Isidoro quasi Arctuzona</i> , <i>Arab.</i> <i>Gladius</i> ,
<i>aut Pugio</i> , <i>Bootes</i> , <i>Aramech</i> , <i>Alramech</i> , <i>A-ιγι-</i>
<i>zimech</i> , <i>seu Azimeth</i> , <i>Alkamelutz</i> , <i>Kolan-</i>
<i>za</i> , <i>Homero οψε δύων</i> , <i>Plinio Sidus horri-</i>
<i>dum. στ 7.</i> |
| 6 | β <i>In capite.</i> |
| 5 | γ <i>In sinistro humero</i> , <i>Ceginus</i> . <i>Placuit hic Manili ver-</i>
<i>sum 22.lib.3. observare</i> , <i>prona Lycaonia</i> , <i>unde &</i>
<i>Hipparchus</i> , ἀπαντασεις εργασιαι πεντηκο-
<i>τερεγεν θεωρίαι.</i> |
| 7 | δ <i>In dextro humero</i> , <i>supra Coronam.</i> |
| 16 | ε <i>In dextro femoris</i> , <i>juxta Cingulum</i> , <i>Tabulae</i>
<i>Alphons. ωζιωνια habent</i> , <i>de quo Cujacius 6 γι</i>
<i>lib.10.c.18. adL. 45. D. De auro, argento,</i>
<i>&c. Arabes Merer</i> , <i>seu Mezer</i> , <i>quidam</i>
<i>Mirach</i> , <i>vel Mirac indigitant.</i> |
| 19 | ζ <i>In dextra tibia.</i> |
| 20 | η <i>In sinistra tibia</i> , <i>Borealiior trium.</i> |

TABULA V.

			Magnitudinis.
1	θ	In manu sinistra, trium, Borealior. Asellus primus.	
2	ι	Media, Asellus secundus.	
3	κ	Australior. Asellus tertius.	
4	λ	In brachio seu ēν τῷ πεπτικῷ sinistro.	
8	μ	In Colorobo, Virgilius pedum formosum pa- 13 } 4 ribus nodis, atque ærae, Ptolomeus ha- stam, Κολόρροος Hesychius καλαύρωπον, Hyginus ρόπαλον, Clavam: alii καλαύ- ρηπον, hastile cauum, Venabulum, Inca- lurum, Arab. Alkalurops, dicunt.	
9	ν	Hac Septentrionalior antecedens, ēν τῷ λαγωβόλῳ ex- tremo, pedi dextro Herculis communis.	
24	ξ	Iuxta dextrum genu.	
25	ο	In surâ dextrâ Borealior.	
26	π	Australior.	
18	ϱ	Antecedens, & superior in ventre.	
17	σ	Sequens & inferior.	
21	τ	In sinistro crure media.	
22	υ	Australior trium.	
II	Φ	Septentrionalior sequens, ēν τῷ λαγωβόλῳ extremo.	
10	χ	Iuxta coronam ēν τῷ λαγωβόλῳ.	
12	ψ	In dextræ manus summitate præcedens. 5 } 5	
13	ω	In vola antecedens.	
27	Α	Sub humero sinistro.	
14	β	In dextræ manus summitate sequens.	
15	γ	In vola sequens.	
28	δ	Sub cingulo lateris sinistri.	
29	ε	In fimbria prope pedem sinistrum. 6 } 6	
30	Ϛ	In eadem sequens Arcturum.	

118

- | | | |
|----|---|---|
| 31 | g | <i>In sinistræ manus pollice.</i> |
| 32 | h | <i>In falce, prima, aliis Marrhā, Hesychio, Mergā, μαρρᾶς
έργαλειω, Plinio Falce Italicā, Mediā seu breviore.</i> |
| 33 | i | <i>Secunda conjunctarum australior.</i> |
| 34 | k | <i>Borealior.</i> |

Omnes præter 23. Saturnū cum Mercurio
sequuntur.

L. Azimeth, seu spicarum manipulus, qualem doctiss. Scaliger, cum Hug. Grotio, suspicabatur, nosque ex peruetusto M. S. eruimus codice. Aratus cum ad virginis sidus, stellas quasdam sine nomine, sparsas enarrasset, subjunxit Theon. οἱ ἡλακάτην αὐτὸς λέγεται. Κόνων Ἰμαθηματικὸς Πτολεμαῖος χαραγόμφυς, Βερούχης τῶν καπέλων εἶναι αὐτῶν κατηγέρδε. Hodie comata τῷ Φύλλῳ κισίῳ helici similis, τλεκαμῆσυς υρόφη, τλεκαμός. Βόσκυχός, Berenices, vel Beronices, Cincinnus, Cesaries, Rosa, denominatur; multi Tricas, Tericas, Triquetras, crines, &c. dicunt. M. Benenaex, seu τὰ μάζη μεγάλης extremitas. N. Corona Sep. O. Caput Serpentis. P. Tropicus Aëstivus. Q. Colurus equinoctiorum.

Antiquorum Poetarum sæculo, Arcturus Romæ, prid. Non. Cosmicè, Nonis Sept. Heliacè, hirundinum causans abitum, oriebatur: de quo Thucydides lib. 2. Vbi Lacedæmonios ab obsidione Plateæ, ὥστε τὴν Ἀππιανὴν τὴν ἀριθμόν, parte exercitus ibi relicta, discessisse tradit. X. Kal. Dec. quo nautæ solennitatem faciebant, occidebat; hujus occasu matutino XI. Kal. Iun. Lustratio segetum celebratur, qui hanc peragebant, certum Carmen insuffrabant, & tæda, scilla, ovis, sulphure, &c. circum purgabant. Lucianus, Turnebus lib. 9. c. 10. Alios Arcturi ortus, obitusque subministrant, Plinius lib. 2. & 18. C. 26. & 31. Hesiodus lib. 2. Ovid. 2. & 3. Fast. Columella lib. 9. c. 14. lib. 11. c. 2.

Nostris temporibus, VI. Kal. Octobr. cum Sole, Vindelicis, emergit, XV. Kal. Ian. eisdem occumbit.

TA-

TABULA VI.
TABULA VI. Lit. F.
CORONA.

ii

Boreæ, Septentrionalis, Vulcani, Thesei, Ariadnæ, Minnois, Album: Cælum, Azophi Parma, περιφερεῖα, In Arabica mappa, Ac liliuschemali, Chaldaic Malphel-carre, quod est sertum pupillæ.

DIARTHROSIS.

I	α	L vcida Coronæ, Manilio, quæ proxima frontem, Ptolemaeo, Λαμπτὸς αἱηρὲ, Maroni, & Ruffo, Gnoſſia, seu Gnoſſia, Arab. Pupilla, Mumir, Babylonii, Alphe-ta, fortè Munir, Alphecca; seu Alphacca.
2	β	Præcedens hanc ad Boream, prima.
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.
13	θ	Ad Boream præcedens, secunda,
8	ι	Ad Austrum sequens, quarta.
12	κ	In lemnisco præcedente, prima.
13	λ	Secunda.
15	μ	Quarta & ultima.
18	ν	In lemnisco seq. tertia.
19	ξ	Quarta.
10	\circ	Iuxta pedum Bootis, antecedens.
4	π	Ad Boream præcedens, tertia.
9	ξ	In commissura.
16	σ	In lemnisco seq. prima.

5 } 4
 differentie.

8 } 5

6 } 6

D

SECUND-

- | | | |
|----|---|--------------------|
| 17 | τ | Secunda. |
| 20 | υ | Quinta seu ultima. |

Omnes Venereæ Mercurio attemperatæ.

Φ. *Tropicus Cancri*, ή τροπή, Avieno *Pulsus*. Salustius, Orion oritur juxta Solis æstivi pulsus. χ. *Caput Bootis*. ψ. *Caput Hr culis*. ω. *Caput Serpentis*.

Habes candide Lector, ex nostris conatibus, restitutam, aut si mavis exactiori curâ & labore delineatam Coronam, quam alii lauream, quidam martyream, multi radiatam autumant; nos Hederaceam cum corymbis, λευνίσκων δύο κατηρτημένων, substituendam duximus, qualem Græciæ magnæ numismata exhibent, nobisque Capella & Manilius lib. 5. seqq. vers. describunt.

*Hoc quoque Nisi acis quod sparsum floribus ardet,
Multiplici ambitum redimitur lumine Sertum.*

Tali dono, Bacchus (ut ait qui Cretica conscripsit) Ariadnam conjugem honoratam, Faunis currum stipantibus abduxit, quod apud Guilhelnum de Choul, Neronis numisma testatur, & Propertius:

Lyncibus in cælum vecta Ariadnatuis.

Antiquitus nulla nisi Deo dabatur Corona. Plin. *nat. hist. lib. 16. c. 5.* Feruntque primum omnium, Liberum patrem, impossuisse capiti suo, ex hederâ. Hinc Alexander, ob raritatem, victorem exercitum, exemplo Liberi patris, hederâ Coronatum, ex Indiâ reduxit. Auream Coronam ante Homerit tempora Proph. David, talenti pondere, *lib. 2. Reg. c. 12.* usurpavit: alteram, quam publicus minister, eodem curru triumphali vectus, supra Caput Imperatoris tenebat, Juven. *Sat. 10.* decantavit; neutram, ut nec novum regalis diadematis genus, huc quadrare suspicor. Movet quoque nomen

TABULA VI.

13

nomen Alphacca, id est dissolutio, quod muros ac sepulchra, passim rumpat, ac dissolvat Chrysocarpon. Plin. lib. 16. c. 35.

Veteres fasciolis, seu phyliris colligata ferta habebant, Horatius: *Displicent nexæ phylira Coronæ*. Phyliram latini tiliam appellant, ex cuius funiculis, fasciolæ de Coronis pendulæ, antiquorum honore celebres, conficiebantur, propter Hetruscos jungi nisi aureæ non poterant. De lemniscis Tertullianus lib. de Coronâ militis, Herodianus, Niccas, & Capella Martianus lib. de Philologiæ nuptiis. 2. Phyliram lanitii modo ductilem, aptamque scripturis, tradit Ulpianus. L. 52. Librorum appellatione. D. *De leg. & fideicom.* 3. *Paulus recept. sent. lib. 3. tit. 6.* hoc versu. Libris legatis, Chartæ, Volumina, membranæ & phyliræ continentur.

Corona olim Atticæ. VI. Kal. Cæsari. VIII. Kal. Octob. Antiquioribus Romæ. XVII. Kal. Alexandria. VII. Kalend. Octob. oriebatur Romanis. XV. Kal. Jan. Alexandrinis prid. Kal. Decemb. occidebat. Nostro sæculo, Rhætis, & Noricis, fulgens in Coronâ VI. Kal. Octob. ascendit, prid. Idus Jan. descendit.

TABULA VII. Lit. G.

HERCULES.

ΕΝΤΟΝΑΣΙ, *Ingeniculus, Prociduus in genua, Incurvatus in genu, Genusflexus, Nixus, οὐλοίζων, Homero γνύξεπιτῶν, M.T.Ciceroni Nifus, Vitruvio ut quidam volunt, Nessus, alitis Saltator, Aper, Cetheus, Theseus, Alcides, Ixion, Prometheus, Thamyras, Orpheus, Arato ἐιδωλον απευθός Καισον, nomen antiquissimum, Imago laboranti similis, Algithi, verius*

Algethi, Alphoninis male Rasaben, Arab.

Elgeziale rulxbachei, Persis

Ternnelles.

D 2

DIAR

URANOMETRIÆ
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.
11	ζ	In sinistro.
23	η	In educatione femoris sinistri.
18	θ	In dextro genu.
19	ι	In imam dextram suræ parte.
4	κ	In manus sinistra, media, Tabulae ὠλέκογον, senάγνωνα, Marsic, seu Marfic, id est, reclinatorium, Doros κύβιτον vocant.
6	λ	In dextro περηκίῳ occidentalior, Arab. Maasym.
7	μ	Orientalior.
9	ν	In exuviis trianguli Borealior, οὐ τῇ δορᾷ ἢ λεοντῇ.
8	ξ	Australior.
10	\circ	Tertia, οὐ τῇ γυνίᾳ.
15	π	Præcedens in dextro femore, prima.
17	ρ	Tertia.
24	σ	In femore sinistro, Australior.
25	τ	Iuxta genu sinistrum, Borealior.
26	υ	Duarum insuras sub eodem genu conjunctarum, præcedens.
27	φ	Sequens.
28	χ	In dicta sura Australior.
29	ψ	In talo, seu pedis extremitate, κριός αἰσχρή τῇ ποδὸς τῇ Εγγόνιαι, κατάλαυρον.
30	\cdot	In Clavæ parte Septent. prima sic dicta, quad clavis ferreis

differentia.

SLUB

TABULA VII.

15

		ferreis sit religata, & est cubitō semis facta in longitudine; hæc & Cateia, quam Horatius Ca-jam appellat. Isidor. lib. 18. cap. 7.
31	a	In leonis exuviiis extra triangulum Borealior.
32	b	Australior. 8 } 5
14	c	In educatione femoris dextri Borealior.
13	d	Australior.
16	e	In dextro femore, secunda seu media.
33	f	In dextri pedis sura.
34	g	In feminine sinistro parvula.
35	h	In Clava parte Sept. secunda.
36	i	Tertia.
37	k	Quarta.
38	l	Quinta.
39	m	Sexta parsis Australis.
40	n	Septima.
41	o	Octava.
42	p	Nona.
43	q	In manu sinistri orientalior.
44	r	Occidentalior. 17 } 6
45	s	In sinistro humero trium, media.
46	t	In dextra manus variola.
47	u	In ventre Borealior.
48	vv	Australior.
20	x	Iuxta calcaneum pedis dexteri, prima.
21	y	Secunda.
22	z	Nebulosa.

Martiales, secundum Ptolomæum Mercuriales.

A. A. Tropicus Cancri. B.B. Lyra. C. C. Cygnus. D.D.
Cauda Aquilæ. E.E. Caput Serpentarii. FF. Caput Serpentis. G.G.
Pedum Bootis. D 3 Hercu.

Hercules cubitorum corporis quatuor erat altitudo-
ne, igneum ex oculis splendorem effundebat, nec frustra
aut ab arcu sagittas emittebat aut jaculo feriebat. Apollod.
lib. 20. Chatops quasi iracundè intuens dictus, ex Africana
victoria nihil præter oves abegit : verùm quia Μῆλον ovem
& pomum, Homerum omnem arborem significat, aurea
mala ex hortis Hesperidum secum asportasse creditur; tan-
to namque in honore apud veteres oves habitæ, ut ex iis o-
mne divitiarum genus, desumi posse existimarent, hinc au-
reala na, & apud Jurisconsultos peculum teste Festo, cum
Seryio, à pecoribus dictum; pecunia pecudum nota signata,
ex argento. Anno V.C. cccclxxxiv. Q. Fabio Consule, pri-
mò apparuit. Plin. *lib. 33. c. 3.* ubi mendum est, quod Glareo-
nus de Aſſe & part. ejus *c. 13.* annotavit,

Valeriae per Italiam observantur Herculis statuæ, po-
mo uno, aut tribus in manu, quæ cotonea affirmat Pierius
lib. 10. Similem hujus schematis Ravennæ aspices Ingeni-
colum, ambobus lacertis atque cervice, semitrotundum &
convexum gestantem solarium. Non dissimilis Romæ, in
vinea Stephani Bubalii repertus Alcides, Sphæram Zodia-
ci, & fixarum stellarum imaginibus sculptis exornatam ba-
julans. Cur autem cœlo humeros supposuerit. Diodor. *lib. 4.*
c. 3. explicat. Clavam à nobis primò novem stellulis descri-
ptam, aliitam libri, quām globi ignorant; nec ramum po-
miferum agnoscunt, quæ duo cum historiæ nihil detrahant,
nec omittenda censuimus.

Clara in capite κερκόπη Hercules, nobis cosmicè ori-
tur III. Non, Novembr. occidit XIIIX, Kal. Febr,

TABU.

LYRA.

Apollinis, Orphica, Vultur cadens, Arabum, ΚΑΤΩΦΕΡΗΣ, Χέλυς ὄλιγη, Φόρμυγξ, Fides, Fidicula, Testudo, Cythara, Fidicen, Canticum, Mūς, Εμūς, Testudolutaria, Marina, Deferens Psalterium, Pupillam, Aquila marina, Βάσανος, Nesrussakat, Alohere, Mesanguo, Asangue, Brineck, Albegala, Nablon.

DIARTHROSIS.

I	α	<p><i>Vcida ċv τῷ ὄστρακῳ, Anonymo ċv τῇ χελώνῃ, scil. tympano κτ' ἐξοχὴν, Lyra, Fidicula, Vultur cadens, quia rostro in Eclipicam converso, à partibus Aquiloniis ad Austrinas cadere videtur. Appellatur Testa. Pupilla nonnunquam Brinek, Vega, Vega, Ptolemæo ut omnes splendidiores, Λαμπρὸς ὀστέος.</i></p>	<i>differentie.</i>
7	β	<i>In ima Lyræ parte Borealis præcedens.</i>	
9	γ	<i>Borealis sequens, ad dextrum cornu zuyὸν,</i>	
II	δ	<i>In eductione alæ dextra. (lugum. 2)</i>	
2	ϵ	<i>In collo.</i>	
3	ζ	<i>In pectore.</i>	
5	η	<i>In summitate alæ dextra Borealior.</i>	
6	θ	<i>Australior.</i>	
4	ι	<i>In ima alæ.</i>	
12	κ	<i>Ad medium sinistræ alæ.</i>	
10	λ	<i>In ima Lyræ, Australior sequens.</i>	
13	μ	<i>In summitate sinistræ alæ.</i>	
8	ν	<i>In imâ Lyrâ, Australior antecedens.</i>	

Omnes

URANOMETRIÆ

Omnis de natura Veneris & Mercurii.

ξ. Rostrum Gallinæ seu Cygni. o. Dextrum brachium Herculis cum Leonis exuvia.

Mercurius in Cyllenem profectus, pro antri ostio depascentem testudinem invenit, quâ per purgatâ & abstersâ, super ejustestâ, nervos ex mactatorum boum intestino confectos, tetendit, ac Lyram confecit. De Heptachordō pleni auctorum libri. Apollodorus lib. 2. Avienus de Orpho loquens. *Hic nam fila novem docta in modulamina movit.* Cum Decachordō pingitur Apollo, quia ut inquit Fulgentius, humanæ vocis decem sunt modulamina, vel cum Apolline decem celebrantur Musæ, Clio, Euterpe, Thalia, Melpomene, Terpsichore, Erato, Polymnia, Urania, Calliope, Decachordum S. Scriptura Psalterium, Accristiani, Laudatorium, Hebræi Nablone vocant. Giraldus Synt. de Musis.

Fidicula olim Romæ Id. Octob. Columellæ manè XVI. Kal. Decemb. oriebatur. XVI. Kal. Febr. occidebat, hodiè eisdem IV. Non. Novembr. emergit. XI. Kal. Martii decepit. C. JULIO CÆSARE tertium Consule, in dodecatemorio, Sagittarii G. 16. M. 28. hærebat imperante RUDOLPHO II. Aug. P. F. Imperii Anno xxix. Capricorni G. 9. M. 45. S. 33. obtinet. Oritur ergo AUGUSTÆ VINDELICORUM XV. Kal. Novemb. III. Non. Martii cum Sole occidit. Ab hujus occasu antiqui, viciam, fasciolos, pabulum, Lunâ silente, serì jubebant. Pluribus Plin. *nat. hist. lib. 18. cap. 25. 26. 27. 28.*

TABULA IX. Lit. I.

CYGNUS.

KΥΚΝΟΣ, ΟΡΝΙΞ, Olor seu avis, Ovidio Milvius, aliis
GAKI-

TABULA IX.

19

Gallina, etiam Vultur Cadens, Myrtillus, Ledæ Aduiter, Arab.
Hirezim, Arided, Degige vel Adege, Digegi, Adigegi vel
Adigege, quasi Rosa redolens Lilium.

DIARTHROSIS.

5	α	I N cauda, lucida, uropygium, Deneb, Adi- gege, Aristed, Arrioph, Gallina, Dene- 1 } 2 bedegige.
11	β	In ore, rostrum Gallinæ, Albireo.
4	γ	In pectore.
6	δ	Ev aγnāvī, id est, cubito apud alam dextram. 5 } 3
10	ϵ	Ev aγnāvī ala sinistræ, australior.
12	ζ	Penultima ejusdem alæ.
3	η	In medio collo.
7	θ	In vola alæ dextra trium Austrina. Aliis in pectine seu cū τῶν περὶ ω.
8	ι	Media.
9	κ	Borealis in extrema ala.
11	λ	Ev aγnāvī alæ sinistræ, Borealior.
16	μ	In extremo ejusdem.
13	ν	In pede lavo.
14	ξ	Ad genu.
16	\circ	Dua in pede dextro.
19	π	In extrema cauda binæ Finis Cygni. Azelfa- fage, id est, Tarcuta.
20	ρ	Ad Austrinam caudæ partem trium media.
21	σ	Alæ sinistræ trium Borealior.
22	τ	Media.
23	υ	Australior, Ha tres Tabulae Auctoribus in- formes.
	ϕ	In eductione colli à capite.

E

In

24	χ	In Collo.	5 } 5
25	ψ	In ala dextra trium media.	
17	ω	In dextro genu, νεφελοειδῆς duplex.	
26	A	Ad austrinam caudæ partem trium inferior.	
29	b	In colli origine tres.	
30	c	Ad volam dextram parvula.	
31	d	Trium in ala dextra Borealior.	9 } 6
32	e	Australior.	
34	f	Ad Boream caudæ partem due.	
35	g	Ad partem Austrinam erium superior.	

Natura Veneris cum Mercurio.

H. Lyra. I. Caput Draconis. K. Cephius seu Nereus, αἱλιὸς γέρων, Senex æquoreus. L. Cauda aquila. M. Sagitta. N. Pes PEGASI. O. Tropicus astivus. P. Tertiī fulgoris stella, anno 1600. primum conspecta & observata, omnium fermè tacito consensu pronoovo phænomeno recepta, eundem adhuc hodie retinet situm, longitudine partium 16. scrupulorum 18. Aquarii; latit. P. 55. S. 32. Bor. Declinat. P. 36. S. 52. f. 20. Ascens. rectæ. 300. 45. $\frac{1}{3}$. Culminans cum 28. gr. 37. m. Capricorni Stellæ, a. B. γ. δ. ε. Crucis effigiem, antiquitus etiam agricolis cognitam, constituant; his P. adjungas licet, Crucifixi inclinantis formam habebis. Denebede gige nobis semper conspicua, ut æmilius scriptor antiquus De Cygno: Hunc optant nautæ, quia se non mergit in undas.

TABULA X. Lit. K.

CASSIOPEA.

Multis Cassiopea, iuvenali Cathedramollis. Ἡ τῷ Ἀρόνῳ.
Mulier sedis, Seliquastris Seliquastrum, Siliquastrum, Sella, Solium, Sedes regalis, Habens palmam delibutam, Græcis θρόνος, si-
ue καθέδρα, Hebreis Abenezra, Arab. Canis, vel Cerva,
Synesio Αμφικέφαλος καθέδρα.

TABULA X.
DIARTHROSIS.

21

2	α	In pectore Seder, perperam Scheder, vel Schedar.	
12	β	In summa ferè cathedra prope brachium dex- trum.	57
4	γ	Ad ventrem, seu ilia.	
5	δ	In dextro femore, juxta genu.	7
6	ϵ	In cruce sinistra.	7
1	ζ	In capite supra nasum.	7
3	η	In corde.	7
9	θ	In brachii sinistri $\omega\sigma\pi\chi\imath\omega$, sequens.	573
7	ι	In extremo pedis sinistri.	7
11	κ	In medio sedis, $\hat{\epsilon}\nu\tau\hat{\omega}\alpha\tau\alpha\lambda\hat{\iota}\theta\hat{\rho}\omega$, id est, reclinato-	
		nario.	
4	λ	In capite, seu maxilla dextra.	7
58	μ	In brachio sinistro, antecedens.	574
11	ν	In palma propemaniūm sinistram, prima.	4
16	ξ	Secunda.	275
17	\circ	Tertia.	275
18	π	Ultima.	27
10	ρ	In dextro cubitu.	
19	σ	In dextro brachio, $\hat{\epsilon}\nu\tau\hat{\omega}\pi\varrho\alpha\pi\chi\imath\omega$.	
13	τ	In extremo reclinatorio, $\hat{\epsilon}\nu\tau\hat{\omega}\kappa\epsilon\Phi\alpha\lambda\hat{\iota}\hat{\omega}$ καθέ- δρας.	1376
20	υ	Ad strophium, Nonius castulam, Greci tui- vian nominant.	
21	Φ	In dextro genu, precedens.	
22	χ	Sequens.	
23	ψ	Supra Scabellum, borealior.	
24	ω	Australior.	
25	Λ	In Scabello, seu $\hat{\epsilon}\nu\tau\hat{\omega}\chi\omega\pi\varrho\delta\imath\omega$.	

Omnes de natura Saturni & Veneris.

B. Peregrina Anno post Christum natum, M. D. LXXII. primùm ad V. Id. Non. animadversa Veneris stellam quantitate visibili equabat. Per Decembrem Iouis sidus ferme emulabatur. Ianuario Anni LXXIII. Iove paulò minor, stellisque fulgentioribus primi ordinis, aliquanto major fulsit, quibus in Febr. & Martio æqualis extitit, sic Aprili, & Mayo, stellis secundæ magn. successiue ita decrescendo per Iunium. In Julio & Augusto, tertiae quantitatis par fuit. In Octob. & Novemb. undecimæ Cassiopeæ stellæ non dispar cernebatur. In fine anni & Ianuario seq. stellas quintæ formæ vix excedebat. In Febr. sextas, & minimas adumbrabat, donec ultimo mense Martio, adeò exilis redditasit, ut conspici ulterius prorsus desineret; nec colorem insitum eundem semper exhibuit. Tycho Brahe progymn. fol. 301. Latitudinem habuit P. 53. S. 55. aliis 45. Longitudinem P. 36. S. 54. dodecatemorii Tauri. Stabat limbo lactæ via Boreo affixa, ut cum stellis tertiae formæ, α. β γ. rhombum effingeret ferè perfectum. Cum nullam haberet paralaxin, secundum proprium locum, in principio, id est Novembri, major fuit terra $361\frac{1}{2}$. Sole verò $2\frac{2}{3}$. cuius amplitudo, terræ globum, non amplius quam 130. ad summum 140. superat, & hoc ex probabiliori recentiorum sententia. C. Persei gladius seu Harpe. D. Circulus Arcticus, nobis per polum Zodiaci, circamundi axem ductus; veteribus erat circulus per intersectionem Meridiani, & Horizontis, quem semper attingebat, indefinitæ magnitudinis circa dimensionem descriptus. E. Colurus Arietis & Libræ. Hac constellatio, (ut & aliae plures) nobis nec oritur nec occidit; caput Messana Siciliæ incipit descendere. Peregrina Cayri seu Babylonica novæ, stringebat Horizontem.

TABU.

PERSEUS.

Cylleneus, Deferens catenam, caput Algol, Alove, Cas-
codemonis, Medusæ, Gorgonisæ, Inachides, Alphonsinis
Cheleub, seu Chelub, Canis.

DIARTHROSIS.

7	α	IN sinistro latere, Cheleub, Chenib, Alge- nib, verius Genib.	
12	β	Capitis Algol, Alove, seu Medusæ, Lucida, 272 Gorgonea prima ♂ ♀ aliis b z.	
3	γ	In sinistro humero.	
10	δ	In eductione pedis sinistri.	
23	ϵ	Iuxta dextrum genu.	4
26	ζ	In imo pede dextro sequens.	3
2	η	In sinistro πεωπνχιώ.	
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 feminine.	
24	ξ	Ad tibiam dextram.	
25	\circ	In imo pede dextro præcedens.	12
24	π	In capite Gorgonistrium Borealior, Gorgonea secunda.	4
15	ρ	Media & Australior, Gorgonea tertia.	
8	σ	Ad cibin duarum præcedens.	
5	τ	In capite.	
27	ψ	In falce adamantinâ triū præcedens. Falx.	7

.E 3

dicitur

Formæ.

URANOMETRIÆ

		dicitur & curvus Harpes, Gladius falca-
		tus, & incurvus, Arab. Nembus, Maroni
		Ensis falcatus, & curvus Saturni dens.
28	φ	Media sequens.
1	χ	In manu sinistra duarum conjunctarum se- 12 75 quens.
9	ψ	Ad cibis in sequens.
3	ω	In capite Algol trium ultima, Gorgonea quarta.
29	A	In sinistro femore antecedens.
16	b	In poplite sinistro.
18	g	Ad suram sinistram.
20	d	In crure sinistro.
21	c	In planta pedis sinistri.
30	f	Ad sinistra talaria.
31	g	In falce adamantina trium ultima.
32	h	In manu sinistra duarum conjunctarum antecedens.
33	i	In ensis capuio.
34	k	Ad sinistrum cubitum. 8 76
35	l	Ad peram seu cibis in parvula.
36	m	In ima sinistri pedis sura.
37	n	In ima dextri pedis sura.
38	o	Ad dextra talaria.

Formæ.

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 & Ci-
bis in, quam peram quidam putant; ut Pindarus & Hesiod.
in clypeo:

Horren-

*Horrenda totas scapulas caput occupat ingens
Gorgonis, idque intra Cibis in latet.*

Erant Gorgonibus Capita squamosarum anguum spiris obsita, dentes præterea tantæ magnitudinis, quantæ suum esse videntur; ad hæc manus ænæ, & alæ aureæ, quæ qui-
cunque obtuerentur, eos in saxa omnes commutabant. Apollodorus lib. 2. Apparet igitur Perseum cum capite Medusæ, ut nostra exhibet tabula, pingendum. Malè vulgatæ formæ, Rasdalgal alas, omittunt, ita præter innumera pænè numismata, domesticum testatur exemplum, quod monu-
mentorum suorum fol. 113. Clariss. August. Reip. II. Vir Mar-
cus Velserus, affabré describi ac delineari curavit.

Bojariæ & Sueviæ, Gorgonis Astrum oritur cum Sole IV. Kal. Febr. mox XIV. Kal. Mart. ante Solem cernitur. III.
Id. Maji post eundem vesperi, absconditur.

TABULA XII. Lit. M.

AURIGA.

*Aurigator, Agitator currus, Custos caprarum, Myr-
zylus, Retinens habenas, Erichtheus vel Erichthonius, ἡνίοχος, Ha-
benifer, Habens hircum capellas hædos oleniam capram, Ιππωνιά-
της, Ελαίστιππος, Αρμηλάτης, Διφρελάτης, Mahumetanis Mulus
clitellatus, fidorus Mavortem dicit, rectius Maforde, in Te-*

*trabilo Hora, pro Roh, aut Roha, Arab. Albajot,
seu Alhated.*

DIARTHROSIS.

3 | α | **A**d dorsum seu dextrum humerum ful-
gens. *Hircus, Capra, Capella, Arato*
Αἰγιαλεία, Amalthea & Iouis nutrix poë- 1 3 I
tis, Arab. Alhated, perperam Ophiultus.

In

4	β	In sinistro humero duarum lucida.	
11	γ	In sinistro talo, seu $\tau\omega\sigma\varphi\upsilon\varrho\omega$, & extre ^{mo} 2 } cornu Tauri Boreo.	{ 2
1	δ	Duarum in capite Australior.	
7	ϵ	In latere dextro.	
8	ζ	In dextra vola, hædorum antecedens, Græ- cis $\epsilon\rho\phi\iota\lambda$, Latinis hædi, Capellæ, Album, Agni. Collocat hos Aratus $\chi\alpha\gamma\pi\eta\omega\kappa\chi\epsilon\iota$ gōs. Proclus $\epsilon\nu\alpha\mu\alpha\chi\epsilon\iota$, Avienus in fine 7 } 4 manus quæ omnia coincidunt.	
9	η	Hædorum sequens.	
6	θ	In femore sinistro sequens.	
14	ι	Adimam dextri pedis suram.	
22	κ	In retinaculo.	
15	λ	In dorso trium, media.	
16	μ	Australior trium.	3 } 5
5	ν	In sinistro brachio duarum conjunctarum sequens.	
2	ξ	Duarum in capite seu pileo Borealior.	
17	\circ	In cervice.	
18	π	In sinistro humero duarum exigua.	
19	\wp	In dorso trium Borealior.	
13	σ	In eductione femoris sinistri, seu vertebra.	
20	τ	In sinistro brachio duarum conjunctarum 19 } 6 præcedens.	
21	υ	In femore sinistro antecedens.	
10	Φ	In femine dextro.	
12	χ	In genu dextro.	
32	ψ	Decem stellulæ flagellum constituentes, Ti- bulus stimulum appellat. Habant vete-	

Ordinis.

res

TABULA XIII.

res $\beta\gamma\omega\lambda\eta\gamma\alpha\zeta$, ut equisones dolones, de quibus L. I.
§. & generaliter. D. Si quadrupes paup. L. 52. §. Ta-
bernarius, D. Ad L. Aquilam. Suetonius in Clau-
dio c. 13.

Martiales cum Mercurio.

A. Tropicus aestivus. B. Ecliptica. C. Terminus latitudinis
Zodiaci Borealis. D. Perseus. E. Caput Algol. Hircus nobis sem-
per apparet, III. Non. Apr. Romae oritur, occiditque XVI. Kal.
Sextilis.

TABULA XIII. Lit. N.

SERPENTARIUS.

Anguitenens, Serpentislator, Serpentinarius, $\epsilon\sigma$ An-
guiger Columellæ, Effæminatus, $\circ\phi\imath\hat{\epsilon}\chi\Theta$, Ophiucus, male O-
phiultus seu $\circ\phi\imath\hat{\epsilon}\lambda\mu\Theta$, quibusdam Carnabons & Triopas, aliis
Hercules, Glaucus, Aesculapius, Arato, MEYEPÒS, Alhague,
corripiè Alangue, Arab. Afeichius, Mauris, Grus,
aut Ciconia Serpenticum inscriptione, El-
hague, infistens.

DIARTHROSIS.

1	α	In capite trium Borealior, Ras alhague.	1 } 2
2	β	In sinistro humero duarum superior.	
3	γ	Inferior.	
7	δ	In dextrâ, alias sinistrâ manu, Borealior. sed.	7 } 3
8	ϵ	Australior.	
19	ζ	In femine dextro.	7 } 3 }
22	η	In femine sinistro, supremo.	
13	θ	In femine sinistro infimo, trium Borealior.	
14	ι	In dextro humero duarum præcedens.	3 }

E

Sequens

5	κ	Sequens.	
6	λ	'Εντῷ ὀλεκράνῳ, id est, Marsic dextro.	
9	μ	In brachii levi ωδαπηχίῳ.	
10	ν	In sinistra manu præcedens Meridionalis.	
14	ξ	In femine sinistro infimo, trium altera.	9 } 4
15	\circ	Trium tertia & Australior.	
16	π	In poplite sinistro duarum conjunct. antecedentium Borealis.	
24	ϱ	In talo seu κυτῷ αἰσθητάλῳ dextro.	
25	σ	In dorso vel κυτῷ συγεμιαλίῳ.	
11	τ	In sinistra manu sequens Borealis.	
26	υ	In dextro femore juxta genu.	
20	Φ	In dextra sura trium Borealior.	
21	χ	Media.	
22	ψ	Australior.	
23	ω	Ad imam sura partem, juxta talum.	II }
27	Λ	In poplite sinistro duarum conjunct. anteced. Australis.	
17	b	Duarum in poplite conjunctarum sequentium Meridionalis.	
18	c	Aquilonaris.	
28	d	Ad talum sinistrum.	
29	e	In capite trium antecedens.	2 } 6
30	f	Sequens & Australior.	

Omnès de natura Saturni & Veneris exceptis sporadibus
quaे Venereæ putantur.

G. Äquinoctialis, Äquator, Ρότηρες, nautis Linea. H.
Ecliptica. I. Caput Herculis. K. Caput Sagittarii. L. Cor Scorpii.
M. N. Lanx Sept. & Meridionalis librae.

Rasalhague, V, Id. Novemb. surgit cum Sole, Yed seu
palma,

Formæ.

palma, nobis dextra, tabulis sinistra VII. Id. Nov. eadem
XVII. Kal. Jan. caput autem XVI. Kal. Febr. occidit.

TABULA XIV. Lit. O.

SERPENS.

*Coluber, Anguis οφις ad Differentiam τῆς δράκεντος,
Ερπετὸν, Εγχελὺς, seu Anguilla.*

DIARTHROSIS.

9	α	Trium ēν τῇ καμπῇ διδύτερα præcedens.	172	
4	β	In inductione colli antecedens.		
3	γ	Sequens.		
7	δ	In prima colli conversione.		
10	ε	Trium ēν τῇ καμπῇ διδύτερα Australior.		
16	ζ	Sequens prima post Serpentarium.	73	
17	η	In penultima caudæ inflexione, ἡ ΔηισροΦῆ.		
18	θ	Extrema caudæ.		
1	ι	Ad oculum dextrum antecedens.		
5	κ	Subsequens.		
8	λ	Trium ēν τῇ καμπῇ διδύτερα Borealiior.		
11	μ	In conversione tertia, Meridionalior.		
13	ν	In flexura quinta, trium præcedens.	74	
14	ξ	Austrina sequens.		
15	ο	Borea tertia.		
6	π	Ad cristam.		
2	ρ	In cranio supra oculum.		
12	σ	Post quartam conversionem.		
26	τ	Circa rectum Serpentis parvula octo.		
27	υ	Stella β, Australior.		
28	Φ	Stellay, Australior.		
29	χ	Τῶν πεντετέλων ΔηισροΦίων antecedens.		

E 2

Ad

Quantitas.

URANOMETRIÆ

30	ψ	Ad tortum secundum Orientalior.
31	ω	Occidentalior.
33	A	In flexura tertia due.
34	b	In conversione tertia Borealior.
35	c	Stellam η , trium sequens prima.
36	d	Secunda.
37	e	Tertia & penultima.

19 } 6
|
|
|
|
|
|

Saturni & Martis Virtute.

F. Caput Ophiuchi. G. Caput Herculis. H. Cauda Aquilæ.

I. Caput Sagittarii. K. Lanx Sept. Libræ. L. Äquinoctialis. M. Ecliptica.

r. In tempore seu colli origine, sequens Camboduno cosmicè oritur, XV. Kal. Novemb. occidit, Kal. Jan.

TABULA XV. Lit. P.

SAGITTA.

Telum, Faculum, Arundo, Canna, Græcis οἰσοσάτερ τόξο, Missore Ciceroni, Musator, Vectis vel Fosforium, Dæmon aliis Temo Meridianus, Orfercalim, Obelus, Virgulajacens, istusc, Alahance seu Alhance, Feluco.

DIARTHROSIS.

4	α	I N sagitta ala Septent. $\epsilon\nu\tau\bar{\eta}\pi\lambda\varrho\bar{\eta}\delta\bar{\eta}58.$
5	β	In utrasque alas in arundine seu spiculo.
1	γ	Inter tribulos, & cuspidem, Virg. in calamo.
2	δ	In tribulo Boreal. præcedens Australior.
6	ϵ	$\epsilon\nu\tau\bar{\eta}\pi\lambda\varrho\bar{\eta}\delta\bar{\eta}58$ Meridionali.
3	ζ	Sequens in tribulo Septentrionalior.
7	η	$\epsilon\nu\tau\bar{\eta}\alpha\pi\bar{\eta}\delta\bar{\eta}$ perperam hastula præcedens.
8	θ	Subsequens.

3 } 4
|
|
|
|
|
|

Ordin.

Mart.

Marti cum Venere assimilantur.

i. *Delphinus.* ii. *Vultur volans.* Cassum fit cetera Volgus, Fe-
stus Avienus.

Hanc Sagittæ formam ex antiquo prototypo, verūm
rudi Minervâ manuscripto, & nostro maximè accommoda-
tam proposito, desumpsimus; si cuiquam plumbata tribola-
ta videatur, non refragabimur, habebit testem Fla. Vege-
tium, & Stewechium hujus commentatorem lib. 4. c. 29. qui
tribolatæ & mamillatæ, cruditam subnotans descriptionem,
locum & auctorem quamvis incertum, allegat. Imagines
Arati & Hygini, Aquilam pedibus sagittam tenentem ex-
hibent; ratio indagari vix poterit, nec in hoc doctiores per-
stringendi: errorem ex Germanico malè intellecto, proflu-
xisse suspicor.

Est etiam incertum, quo cornu missa sagitta.

Quam servat Iovis ales, &c.

Habet miracula nulla, nullas videlicet majoris magni-
tudinis stellas, ut Ovid. II. Metam. & Auctor carminis de
Ætna.

Quo volet Orion, quo Sirius incubet ardens,

Et quæcunque jacent toto miracula cælo.

Nonis Jan. Ægypto, vespere, Sagitta occidebat, Plin. natur.
hist. lib. 18. c. 26. Nobis VI. Kal. Jan. emergit. VII. Id. De-
cemb. decedit.

URANOMETRIÆ

Malè quibusdam, Βάσανθ, Βασανίους, vel Βασανίηκεν,
Aliis Alcar, Alcair, pro Athair.

DIARTHROSIS.

3	α	In colli eductione lucida, quibusdam in scapulis seu interscapilio, ὥμενος ὥλω τῷ Λαδίῳ, Aquila, vultur volans, at air.	12
2	β	In Collo.	
5	γ	Ad dextræ alias levæ ale originem, qua- dranguli præcedens.	
10	δ	In extremitate sinistre ale duarum ante- cedens.	
11	ϵ	Vltima aquilæ cauda.	10
9	ζ	Penultima.	
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 levæ ale principium.	
27	ν	In sinistro Ganymedis latere, superior.	24
12	ξ	In colli eductione adjacens lucida.	
4	\circ	Ad dextram quadranguli alam Austral.	
13	π	Borealior.	
14	ρ	Dextræ ale postrema.	
8	σ	Ad pedem athair dextrum.	5
1	τ	In capite.	
15	υ	In colli origine parvula.	
6	ϕ	Ad dextram quadranguli alam ultima.	
16	χ	Ad inferiorem dextræ ale partem, australis.	
17	ψ	Borealis.	

Luminis.

In

TABULA XVI.

33

19	w	In educatione caudæ, trium australior.	16 { 6 }	J
19	A	Borealior.		
20	b	Tertia Meridionalis.		
21	c	In extremitate sinistre alæ duarum sequens.		
28	d	In sinistro Ganymedis latere, inferior.		
29	e	Ad umbilicum.		
30	f	In femine sinistro.		
31	g	Ad imum pedem sinistrum, antecedens.		
32	h	Sequens.		

Martem & Jovem sequuntur.

I. *Aequator.* K. *Sagitta.* L. *Cauda Serpentis Esculapii.*
M. *Humerus Serpentarii laevus.*

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

ΟΣΤΙΛΙΟΣ ΜΑΡΚΕΛΛΟΣ ο' ΙΕΡΕΥΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΝΟΟΥ.

Caput Antinoi.

ΤΟΙΣ ΛΧΑΙΟΙΣ ΑΝΕΘΗΚΕ.

Mercurius cum Pegaso.

CÆsari, & Assyriæ, VIII. Id. Junii Aquila vespere ori-
tur. Plin. *nat. hist. lib. 18. c. 27.* Atticæ & finitimas regio-
nibus III. Kal. Jan. vespere occidere traditur. Idem c. 26.
XVIII. Kal. Aug. Ægypto eadem occidit matutinò, Etesia-
sumque prodromi flatus incipiunt, quod Cæsar, X. Kal.
sentire Italiam existimavit.

Aquila

Aquila nostris temporibus Romano Imperio, III. Kal. usque ad pridie Idus Decemb. ascendit; à pridie Idus ad pridie Non. Febr. descendit.

TABULA XVII. Lit. R.

DELPHINUS.

*Delphin, Amphitrites, Vector Arionis, Simon Nautis,
Plinio Hermippus, Anonym. Μυσικὸν Γώδιον, Musicum signum,
Græcis Δελφῖς ἡ Δελφῖν, Ciceroni ob gibbum in
dorso, Currus.*

DIARTHROSIS.

5	α	P Recedentis lateris, τὰ τετραωδέξια Cœidæs, Borealior.	5 } 3	Magnitudinis.	
4	β	Australior.			
7	γ	Sequentis lateris, Boreæ.			
6	δ	Austrina ad oculum.	1 } 5		
1	ϵ	Lucida caudæ trium antecedens.			
8	ζ	Inter caudam, & Rhombum, trium Boreæ- lis.			
9	η	Inter caudam, & Rhombum, trium pre- cedens.	4 } 6		
10	θ	Sequens tertia, austrina.			
2	.	Trium in cauda sequens borealior.			
3	κ	Tertia australior.			

Saturninæ & Martiales.

λ. Equiculus. μ. Ἐγ τῷ πύγα Pegasi.

Plin. *nat. hist. lib. 18. C. 26.* Pridie Non. Jan. Cæsari Delphinus matutinò exoritur. VI. Id. Jan. ejusdem Delphini vespertino occasu, continuidies hic sunt Italiæ. Medium rhombi

TABULA XVII.

35

rhombic clariorem, a. Licates, pridie Id. Decemb. cum Sole
ascendentem, II X. verò Kal. Martii, rursus, cum eodem oc-
cidentem, habent.

TABULA XVIII. Lit. S.

EQUUS MINOR.

*Equus prior, Equuleus, τομή τῷ ιππῷ τῷ ἐλάσσονος, Pro-
clo πρωτομή τῷ ιππῷ, Sectio Equi.*

DIARTHROSIS.

x	α	I N capite duarum precedens.	4}4	differentia.
2	β	Sequens.		
3	γ	In rictu ēv tōj pūyχd duarum antecedens.		
4	δ	Subsequens.		

De natura Martis & Iovis.

e. Rictus Pegas. 2. 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 certisque & definitis stellis σωματιδίον, ut Pegasus, Capricornus, Eridanus: Aster verò ήνωμάδιον, vel ut Conon Mathematicus ait, ὁ μίας ἔξεως, uno spiritu contentum, ut Sol, Mercurius, Luna, quem Paulus I. G. L. 23. in rem §. Item quæcunque, D. de rei vind. statuæ attribuit. Corpora quæ trium generum esse referuntur, ήνωμάδια, σωματιδία, διεσπάται, Pomponius lib. 30. ad Sabinum explicavit. Eadem Achilles Statius, in Aratum ex Conone retulit, ubi ἔξιν, spiritum quo corpus continetur, significare patet, ἐστὶ γέξις πνεῦμα σώματος σωεκλικόν. Plura interpres Dionysii Theologi, & Boetius i. Arith.

G

Duo

URANOMETRIÆ

Duo rictus Equulei, nobis hodie VII. & II X. Kal. Jan.
oriuntur, VII. & II X. Kal. Martii occidunt.

TABULA XIX. Lit. T.

PEGASUS.

Astronomis & Mythologis, Gorgoneus, seu Medusa, περσης, Equus, Equus major secundus, posterior, volans, aereus, dimidiatus, Isidoro, & Lampridio Sagmarius Caballus, Menalippe, vel potius Melanippe, Nonno Ημιφανis λίθος περσης, aliis Theano, Alpheras, Bellerophon & Bellerophontes.

E

DIARTHROSIS.

F

4	α	In scapulo & armo ala, sed Alpheras, Mar-	17
3	β	In sinistro humero, & cruris eductione, Seat 4 } 2	19
2	γ	In extrema ala,	19
1	δ	In umbilico, quæ & capiti Andromedæ com-	20
17	ϵ	munis.	
		In rictu $\zeta \nu \tau \omega \rho \gamma \chi \delta$, Enif, Scaligero Enf Al-	I
		pheras, interpretes Almagesti, nunc mu-	
		scidam, nunc grumium interpretantur.	3 } 3
II	ζ	In cervice duarum antecedens.	6
7	η	Iuxta genu sinistrum Borealior.	13
15	θ	In capite duarum propinquarum Borealior.	2
19	ι	In dextro genu, vel poplite cum Hygino.	6 } 4
20	κ	In dextra suffragine $\zeta \nu \tau \omega \sigma \varphi \nu \rho \omega$.	9
9	λ	In pectore duarum præcedens.	II
10	μ	Subsequens.	12
16	ν	In capite duarum propinquarum Australior.	3
			In

TABULA XIX.

37

12	ξ	In cervice duarum sequens.	7
8	o	Iuxta genu sinistrum Australior.	14
18	π	Ad sinistram suffraginem, alias quartæ diff. 3	10
13	ϱ	In juba duarum inferior.	4
14	σ	Superior.	5
5	τ	In corpore duarum sub alâ Borealior, Rain- boldo quartæ magnit. Markab. Sagma, 3	15
		corruptè Salma.	5
6	v	Australior.	16
	Φ	Duarum in media ala præcedens.	21
	χ	Sequens.	22
	ψ	In ventre.	23

Martiales cum Mercurio. (Quant.

w. Aquarius. A. Piscium præcedens. B. Equus primus,
secundum mappam arabicam Equuleus. C. Äquator. D. Colu-
rus æquinoctiorum.

Astronomicarum rerum scriptores, quidam E. alii F.
numerandi ordinem usurpant, utrumque majoris hæsitatio-
nis vitandæ gratia, apponendum duximus, inde quam F.
decimam septimam appellat, E. quartam denominare con-
suevit.

Antiquorum plerosque certam stellarum multitudi-
nem non observasse deprehendimus, qualem idcirco nec
nobis defendere propositum est. Aratus & Hyginus octo-
decim lumina Pegaso attribuunt, tribus omissis, Ovid. III.
Fast. quindecim submittit.

Nunc fruitur cælo, quod pennis ante petebat,

Et nitidus stellis, quinque decemque micat.

Ptolemæus viginti, nos tribus, sextæ diff. additis, vi-
ginti tria numeramus. Ätate Imp. Vespasianorum, Roma-

G 2

ni stel-

ni stellas habebant observatas mille sexcentas, effectu visu-
vè insignes, Plin. *nat. hist. lib. 2. c. 42.* Mille viginti duas ,
modernæ Astronomorum exhibent tabulæ; intermedio
igitur tempore, quingentarum septuaginta octo , observata
intercidere loca, hinc auctorum in numero diversitas, qui
plurimis in locis, ut & in Perseo, nimium parci, Harpen illius
unicâ designant stellulâ, totam pro virili, Proclum scriben-
tem imitati restituimus: 'Οῑ ἐν ἀκρατῃ̄ δεξιᾱͅ χερῑ τη̄ περσέως
κείμενοι αἰεράσκαι πυκνοὶ, οὐκ μηδοὶ, εἰς τλῑ ἀρπλῑ κατεργί-
ζοται.'

Plinio pridie Idus August. Atticæ Equus oriebatur.
Cæsari XII. Kal. Apr. occidebat matutino. Nostro sæculo,
Yed. Alpheras, III. Kal. Jan. Ingolstadio surgit, iterum , III.
Kal. Aprilis occidit. Quæ Pagasi alæ finem efficit, XV. Kal.
Martii ascendit , pridie Kal. Apr. descendit.

TABULA XX. Lit. V.

ANDROMEDA.

*Mulier catenata, Abrahamo Iudeo, carens omnino
viro, Germanico Virgo devota, Persea, quibusdam vitulus
marinus catenatus.*

DIARTHROSIS.

- α | Caput Andromedæ. Οὐκονὸς ἵππος καὶ αὐδρο-
μέδας αἱηρε. Hyginus. Eadem enim stella &
umbilicus Pegasī, & Andromedæ caput appel-
latur.
- β | 12 Ptolemaeo ēn τῷ αἰγαλῷ Australior, Arabibus
Mirach, rectius Mizar, latinis Ventrale, plus 3 7/2
rimis cingulum dicitur.

In

TABULA XX.

39

15	γ	In Australi pede lucida, Alamak, seu Alma- ak, perperam Alhames.	
2	δ	In inductione brachii sinistri Borealior. aliis in scapula dextra.	13
3	ϵ	Australior.	
10	ζ	In ejusdem $\omega\sigma\pi\eta\chi\omega$.	
11	η	In cubito.	
5	θ	$\text{Ἐν τῷ } \omega\sigma\pi\eta\chi\omega$ dextro, trium Borealior.	
7	ι	In summa manu dextra, trium Australior, quibusdam in extremitate spatulae, Pto- lem. $\dot{\epsilon}\nu \alpha\mu\delta\tau\eta\varsigma \chi\epsilon\varrho\delta\varsigma$.	
8	κ	Media.	II 4
9	λ	Borealior.	
13	μ	$\text{Ἐν τῷ } \omega\sigma\pi\eta\chi\omega$ manu Borealior.	
14	ν	Sequens in cathena.	
26	ξ	Ad suram pedis Borealis, superior.	
23	\circ	In cathenæ annulo, non nullis tres in dextrâ manu antecedens. Nonnus in Androm. lib. 25. $\text{Εἰσελι } \delta\epsilon\zeta\mu\eta\tau\epsilon\chi\omega\eta\varsigma \dot{\epsilon}\nu \alpha\mu\delta\sigma\pi\cdot$ Vincula me in caelo retinent quoque.	
1	π	Pectus $\tau\circ\varsigma\eta\theta\Theta$, $\varsigma\epsilon\rho\nu\eta$ Andromedæ, Elecile tereballe, tabularum auditoribus in sca- pulis, Ptolem. $\dot{\epsilon}\nu \tau\tilde{\omega} \mu\epsilon\tau\alpha\phi\epsilon\eta\omega$.	
6	ϵ	$\dot{\epsilon}\nu \tau\tilde{\omega} \omega\sigma\pi\eta\chi\omega$. dextro trium media.	7
4	σ	Australior.	8 5
19	τ	In femore Australi.	8
18	υ	In genit.	7
20	Φ	In femore dextro, seu Boreali.	7
25	χ	Ad suram pedis Borealis, inferior.	7
24	ψ	In dextra manus pollice.	7

G 3

Suræ

URANOMETRIÆ

16	ω	Suræ Borealis media.	4	6
17	A	In tibia.		
21	b	'Εν τῷ σύρματι ἀστρολόγῳ Astrologis Adhil.		
22	c	In pedis plantā Septentrionalis.		

Veneris participant naturam.

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

Umbilicum Equi capitisque Andromedæ summītatem tenens, communi Alpheras nomine, XVII. Febr. oritur, mox XIIIX. Kal. Maji cosmicè occulit.

TABULA XXI. Lit. W.

TRIANGULUM.

ΔΕΑΤΩΤΟΝ *Triangulus Septentrionalis*, τρίγωνος, *Aegyptus*, Herodotο π. Ταῦθι δωρον, Manilio Nili donum, Δέλτα, Sicilia, Tricuspis, Nilus, Orbis terrarum tripertitus, Arab. Mutlathum, Triplicitas.

DIARTHROSIS.

1	α	I N apice, vel conjunctione, Avieno in capite.		
2	β	In basi ad ductum Borealem.	3	4
4	γ	In basi ad ductum Australem, duarum inferior.		
3	δ	Superior.	1	5
5	ϵ	In linea stante seu medio ductu Boreo.	1	6

Mercurii virtutem inducunt.

ζ. Alvis piscis sequentis.

Triangulum est ἴσοσκελὲς, non ἴσοτριγωδές. Euclides: ἴσοτριγωδέον μὴ τρίγωνον εἶτο τρίγωνος ἴσας ἔχον τριγωδέας. ἴσοσκελὲς δὲ τοις δύο μονάς ἴσας ἔχον τριγωδέας. Germanicus:

Tres

TABULA XXI.

41

Tres illi laterum ductus: æquata duorum

Sunt spatia: unius brevior sed clarior ignis.

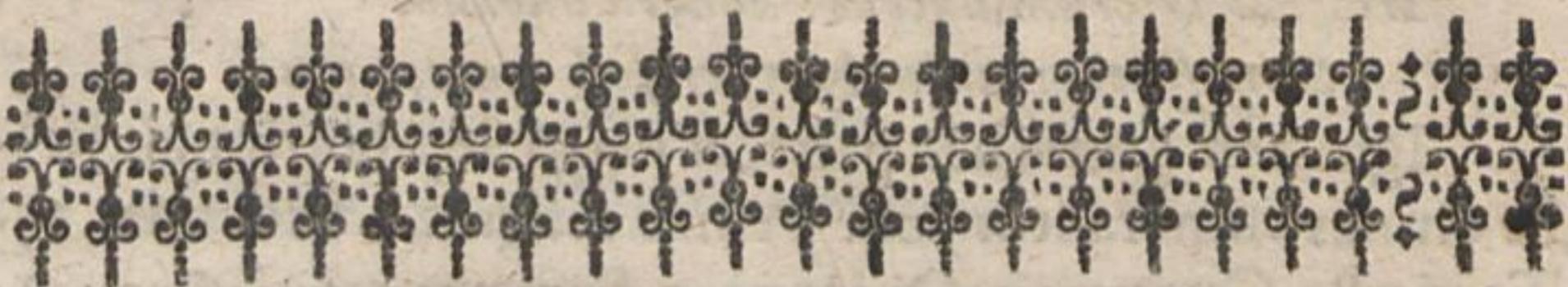
Igitur in prima hac parte, & plagâ Septentrionali, stellæ omnes numerantur 700. Primæ magnit. 3. Secundæ 25. Tertiæ 81. Quartæ 151. Quintæ 105. Sextæ 134. Aucto: informes seu sparsiles 200.

Stella autem primi luminis, terrâ 66. vicibus major est. Secundi ordinis eandem $28\frac{1}{2}$ superat. Terrii ordinis, ii. Quartæ magnit. $4\frac{1}{2}$ Quintæ differ. $11\frac{1}{8}$ excedit. Sexti verò discriminis, globo terrestri, contra veterum opinionem, ter minores deprehenduntur: ita moderni, &

Tycho Brahe in progymnasmatum
libro.



PARS



PARS SECUNDA.

Complectens nomina imaginum cœlestium, Zodiaca-
cum constituentium, unà cum ordine, numero antiquo
& novo, longitudinibus, latitudinibus, atque differentiis
stellarum.

TABULA XXII. Lit. X.

ARIES.

Princeps signorum cœlestium, Dux gregis, Aequino-
ctialis, Κριός. Vervex, Chrysomallus, Jupiter Ammon, Arietinum
caput, German. Widder / Elhemal vel
Elhamel.

DIARTHROSIS.

14	α	In dextro cornu Borealior lucida, quibus- dam principalis. Mart.	3 } 3	Magnitudinis. Ad	
2	β	In sinistro cornu. Mart. Sat.			
1	γ	In eodem, seu auricula. Dicuntur hæfulgen- tiores Sartai, id est Arietis ministræ com- planetæ, mesarthim. Tabularum auftori- bus Prima omnium. Mart. Sat.			
8	δ	Antecedens in cauda. Ven.			
7	ϵ	In caudæ origine. Ven.	1 } 4		
9	ζ	Media ejusdem. Ven.			
3	η	Ad oculum sinistrum. Sat.	2 } 5		
4	θ	'Εν τῷ πύγχῳ. Mer. Sat.			

TABULA XXII.

43

§	i	Ad collum. Mer. Sat.		
15	x	Prope dextrum cornu. Mart.		
16	λ	In vertice. Mart.		
6	μ	In dorso seu lumbis Australior. Ven.		
17	v	Borealior. Mart.	13	6
18	ξ	Eντῷστυρῷ pedis dextri prioris. Mart.		
19	ο	In pede sinistro posteriore. Mart.		
22	π	In fæmore dextro post. precedens. Mart.		
21	ε	Sequens. Mart.		
13	σ	Ad pedem dextrum posteriorem. Ven. Mart.		
13	τ	Caudæ ultima. Ven. Mart.		

Magnitudinis.

v. Plejades. φ. Caput Tauri. χ. Menkar Ceti. ψ. Tropicus
 estivus. ω. Ecliptica, Germ. media Solis vita. A. Zodiacus, λοξὸς
 κύκλῳ, Proclus: λοξὸς ἐσὶ κύκλῳ τῶν ζῳῶν, Aratus μοῖ-
 εγανθίζει ποκέλους vocat; dicitur δὲ ζῳός πόλισις, vel δὲ
 δωδεκατημόρευ, Signifer, αὐγαλματοποιός, ζογράφῳ, Sigilla-
 riū, Lucano

---- Varii mutator circulus anni.

Arab. Almantica, seu Nitac. Heb. opus phrygionarium, Lim-
 bustextilis, Fascia, σκλαιπύκος ήλιακός κύκλῳ, οὐδία μίζων τῶν
 ζῳῶν κύκλῳ, πλατὺς κύκλῳ. Latitudo hujus circuli secun-
 dum τὰς τῶν πλανητῶν περιγύδσις, octo graduum utrinque defini-
 tur. Achilles Statius: ἔχει δὲ γέγοναργίξεις τρεῖς, ἄσοι μαθηματι-
 κοὶ ταινίας καλύσσου, ἔτι δὲ ὅκτενεργίμενῷ στήσαιρα κηρῷ
 μεμιλτωμένῳ.

In cornu Arietis lævo splendentes duæ, V. & III. Kal.
 Aprilis Veronæ cum Sole oriuntur. X. & II. Kal. Maji,
 cum eodem rursus occidunt.

H

TABU.

URANOMETRIÆ
TABULA XXIII. Lit. Y.
TAURUS.

ΤΑΥΡΟΣ, *Bubulum caput, fonsive Isis, Bos, Portitor Europa, Germ. Stier/ Arab. Ataur, Altor, Aratus propter genua curvata πεπηῶτα indigetat.*

DIARTHROSIS.

14	α	<i>In oculo Austrino, λαμπαδας, Ptolemaeo ἰσχόνιρφος, Romanis Palilicum, aliis Parilicum, Subruffa, Aldebaran, Aben Ezra. Mart.</i>	1
	β	<i>In extremo cornu Sept. Avienius : Vna pe- dem auriga dextrum, cornuq; sinistrum, stella tenet pecoris. Mart. Merc.</i>	1
11	γ	<i>Earum quæ in vultu, illa quæ in naribus.</i>	2
12	δ	<i>Inter hanc & oculum Boreum. Mart.</i>	2
15	ϵ	<i>Ad oculum Boreum. Mart.</i>	3
19	ζ	<i>In extremo cornu Australitrium ultima Avien. sic camuris ardet protractibus. & Merc. seu Lun. Jov.</i>	3
32	η	<i>Lucida Plejadum. Mart. Lun.</i>	
13	θ	<i>Inter nares, & oculum Austrinum, quæ du- plex. Mart.</i>	
18	ι	<i>In origine Australis cornu triū prima. Mart.</i>	
23	χ	<i>Supra oculum sinistrum inferior. Sat. Merc.</i>	
6	λ	<i>In pectore. Sat.</i>	
7	μ	<i>In dextro armo alias ēν τῇ ὄμοσθλάτῃ λευᾶ. 8</i>	4
		<i>Saturn.</i>	
8	ν	<i>In genu sinistro. Sat.</i>	
3	ξ	<i>Quæ sunt in excisione ad Austrum, tertia, ēν τῇ τομῇ ἡ ἀποτομῇ. Sat. Mart.</i>	

Luminis.

Quar.

TABULA XXIII.

45

4	o	Quarta. Sat. Mart.		
21	π	Præcedens trium infra sūculas. Mart.		
36	ε	Media. Mart.		
37	σ	Sequens. Mart.		
20	τ	In fronte Boreæ. Mart. Merc.		
22	υ	Supra oculum sinistrum superior. Sat. Mart.		
28	φ	Ad lævam aurem duarum Sept. Sat. Merc.		
29	χ	Australior. Sat. Merc.		
27	ψ	In cervice Superior. Sat. Merc.	20	5
25	ω	Ad maxillam sinistram. Sat. Merc.		
35		Quatuor Plejades. Lun. Mart. vel Lun. Jov.		
24	A	In collo. Sat. Merc.		
38	b	In dextro genutrium antecedens. Sat.		
2	c	Media. Sat.		
10	d	Subsequens. Sat.		
5	e	In palla fortèscapula, <i>čv τῆ ωμοωλάτη</i> . Lun. Ven.		
1	f	In excisione, abscisione, seu sectione Tauri, prima. Sat. Mart.		
39	g	In ungulapedis sinistri. Saturn.		
40	h	Ad nares parvula. Mart.		
16	i	In fronte austrina. Mart. Merc.		
41	k	In vertice. Merc. Mart.		
17	l	In origine australis cornu trium media. 13	6	
		Mart. Merc.		
42	m	Sequens ultima. Mart. Merc.		
43	n	In ipso cornu trium prima. Mart. Merc.		
44	o	Media. Mart. Merc.		
26	p	Ad cervicem inferior. Sat. Merc.		
33	q	Plejadum minima. Lun. Mart. vel Lun. Jov.		

H 2

I

45	t	In dextro poplite. Sat.
2	s	In excisione ad austrum secunda. Sat. Mart.
46	r	Quinta. Sat. Mart.
47	u	In sinistropede. Sat. Mart.

W. Cauda Arictis. X. Pes dexter Persei. Y. Hædi. Manilio ----- Cladentes sidere pontum.

Vegetius lib. 4. c 39. Ex die igitur tertio Iduum Novemb. usque in diem sextum Iduum Martiarum maria clauduntur. Ob hanc causam lib. 6. civitas Rhodiorum C. de Offic. rect. pro. Questores exercitus per vices in Scythia, Mysia, Caria, Cyclad. insulis & Cypro, hemare jubet: Novell. Iustinian. XL I. ne hyemis tempore navigationem, quæ periculosa erat, litium suarum causa, instituere cogerentur. Z. Caput Orionis. ZZ. Pes Castoris.

Stellæ a θ. γ. δ. ε. addunt & quidam β. ζ. Hyades dicuntur, quos Hyginus, & Anonym. ex parte in cornibus collocant; rectius carmen, licet contra Agellium, pluresve alios. cum Arato ἡ τῶν μέσων constituantur. Tullius Tyro, M. Ciceronis alumnus & libertus, οὐασο σὸν δπὸ τῶν υἱῶν, sed ab eo quod est υειν, Bassus à formaliter à deduci voluit; inde Suculas, & Succidas dicunt, quia ortu & occasu cosmicō, multos succos, pluvias, & imbræ inducant. Harum præcipua a Palilicum. Plinio XI. Maji natali urbis die, quo ferè serenitas erat, oriebatur, & Palilia pastorum feriae, in honorem Deæ Palis, pro partu pecoris celebrabantur. Varro lib. 5. Ovid. 4. Fastor.

Stella η cum q. & quatuor aliis adjunctis. Plejades appellantur, que septem dici, sex tamen esse solent: antiquis Tauri cauda vocatae, Græcis τηλείδες, Latinis Vergiliae, Vergiliarum sidus, aliis Atlantides, Massagalinæ, signatricia lumina, vestis institoris, septstellium; sex tantum apparent, sed opaca septima nube est: Isidoro Butrum, Arab. Athorate, Atauria. Harum

orthus

ortus heliacus, a statim incipit p̄eambulans; occasus dat hymen primam.

TABULA XXIV. Lit. Z.

GEMINI.

OΙΔΙΔΙΜΟΙ, Castor & Pollux, Apollo & Hercules,
Triptolemus & Iason, Amphion & Zethus, Tyndarida, Ledæi ju-
venes Dioscuri, Duo corpuscula consertis brachiolis & crusculis,
Ledæum sidus, Samothraces, Duo pavones Germ. Zwilling/
Abrachaleus & Aphellan seu Avellar, minus
verè Algueze.

DIARTHROSIS.

1	α	In capite Gemini præcedentis, Rasalgeu- ze, Castor, Apollo, Aphellan, seu Avel- lar, Apiano Anelar. Ven.	3	2	Quantitas.	
2	β	In capite seu collo Gemini sequentis, subfla- va, Pollux, Hercules, Abrachaleus. Mart.				
17	γ	In summo pede sinistro, sequētis. Merc. Ven.	4	3		
12	δ	Ad manum dextram Apollinis. Sat.				
10	ϵ	Ad ejusdem genu sinistrum. Sat.	7	4		
11	ζ	In dextro genu Herculis. Sat.				
15	η	In laeo Castoris pede præcedens, dicta calx. Merc. Ven.	7	1		
3	θ	In ejusdem manus sinistra. Mart.				
5	ι	In humero dextro australior. Mart.	7	4		
7	κ	Ad papillam Pollucis dextram. Mart.				
13	λ	In femine dextro Gemini inferioris. Sat.	7	1		
14	μ	In laeo Castoris pede sequens. Merc. Ven.				
16	ν	In ejusdem pede dextro. Merc. Ven.	7	1		

H 3

In

18	ξ	In Pollucis pede dextro præcedens. Ven. Merc.
19	\circ	In torulo Castoris. Merc.
20	π	Pollucis. Merc.
21	ρ	Ad lævum Castoris oculum. Merc.
22	σ	Ad dextram Pollucis maxillam.
4	τ	In sinistro Apollinis humero. Mart.
6	v	In ejusdem περιχώ. Mart.
23	Φ	Ad dextrum Herculis humerum. Mart.
24	χ	In dextro περιχώ. Merc.
25	\downarrow	Ev. τῷ περιχώ. Merc.
26	ω	In ventre Castoris, seu chlamide, quæ lido- ro teste, ex una parte induitur, neque consuitur, sed fibulâ infrenatur, de qua in L. nulli prorsus liceat. C. nulli licere. lib. II. Mart.
8	A	In latere dextro. Mart.
9	b	In humero dextro Boreali: or. Mart.
27	c	In pectore Herculis. Merc.
28	d	In dextro Apollinis genu. Merc.
29	e	In Pollucis pede dextro sequens. Merc.
30	f	In mantello præcedens. Merc. Ven.
31	g	Sequens. Merc. Ven.

8 | 6

Orionis.

H. Extraformam tertii discriminis, Proclo, Anonym. aliisq;
multis περίπος, Basso & Hyginou ut quidam legunt τετράγωνο, quasi
pede monstrare velit, in proximo adesse Solis conversionem.
Verū stella περίπος, una eademque permanens, à Basso & asse-
clis, nos dissentire compellit. Nomen τετράγωνο non certæ, sed ali-
quot successivè stellis convenire potest, motu namque Firmamen-
ti proprio, ab occasu in ortum longius remotæ, punctum solsticii,
sive τετράγωνos verum, semper demonstrare nequeunt: sic Anno re-
parata

paratæ salutis 748. stella δ. τρόπῳ dici potuisset, idem nomen hodie μ̄ vindicaret. Dicitur autem Solstictium, quod stare tunc aliquandiu Sol videatur, propter exiguum parumque sensibilem lucis diurnæ variationem. Sosigenes cum Plinio in octavis partibus confici voluit, Cancri K. Quinti Capricorni, Kal. Ian.

VI. Hercules Lovanio, Kal. X. Quint. Apollo Norimbergæ assurgit: huic IV. Non. illi V. Kal. Sextilis occumbit.

TABULA XXV. Lit. Aa.

CANCER.

ΚΑΡΚΙΝΟΣ, ΟΠΙΣΘΟΒΑΜΩΝ, ὀκτάπεδος, Octipes, Nepa,
Astacus, Cammarus, Germ. Krebs/ Arab. Al-sartan,
Asartan.

DIARTHROSIS.

6	α	I N Chelæ seu brachio austrino. Brachia Al-				
		phon, labia, quidam anteriores ungu-				
		las. Ovid. flagella, Plinius acetabula &	2	3		
		cirros, Barb. grivenescos, alii branchias,				
		Arab. acubene seu azubene appellant.				
		Merc. Mart.				
10	β	In ultimo pede austrino.				
4	γ	Quadrilateri duarum sequentium borealior				
		Mart. Lun. vel Mart. Sol.				
5	δ	Australior. Has duas Græci ονυματά, ονίσκους. Ma-				
		nilius jugulas, Latini asinos & asellos				
		dicunt. Proclus οἱ τὸν αὐτὸν (Φά-	4	4		
		την) δύο ἀσέρες κείμενοι, ενιαὶ προσαγορέουν-				
		ται. Mart. Lun. vel Mart. Sol.				
1	ε	In pectore nebula, præsepe vel præsepium,				
		Tō				
		Lucis.				

		Tὸνεφελοειδές, συνρραφή Φάτνη. Anonym.
		nubilum, Arab. Mel eff. seu Meeleph. pese- bre, ab Astronomis lacteo comparatur circulo, quem Aratus ὡλιγύων αὐχλῆα νο- εῖται: ἐν τῷ διάδεκτημορίῳ τῷ καρκίνῳ (ho- die τῷ λέοντι) νεφελιόντι ἔστι περιτεοικός τῷ γαλαξίᾳ, μεταξὺ δύο ερήσκων κέμενος, οἱ δύο καποιοὶ ὀφθαλμοὶ εἰναὶ καρκίνος. Mart. Lun. aliis Mart. Sol.
II	ζ	In testa ultima, tegmine, Avieno.
2	η	Quadrilateri duarum præcedentium Bo- 6
		realior. merc.
3	θ	Australior. Mart. Sol.
7	ι	In principio forcipis seu forficiis dextrae. Mart.
9	κ	In origine forcipis laeva. Mart.
12	λ	In inductione pedis secundi septentrionalis. 7
		Mart. merc.
8	υ	Ineduct. pedis ultimi Sept. Mart. merc.
13	ν	In cornu Boreo. Sat. Mart.
14	ξ	Austrino. Hinc Plinius; Cancri cornibus a- rietum instar dimicant. Sat. Mart.
15	ο	Proeeductionem brachii sinistri. Sat. Mart.
16	π	In forcipe.
18	ε	In parte inferiore forcipis dextra, due.
21	σ	In superiores tres.
22	τ	Ad forcipis denticulos.
24	υ	In Boreali tegminis parte, due.
26	φ	In primo Sept. pede, due.
27	χ	In secundo.
28	ψ	In tertio.

Lucas.

Joh.

23 6

- | | | |
|----|---|---|
| 29 | a | <i>In ultimo.</i> |
| 31 | A | <i>In primo pede austro dux superiores.</i> |
| 32 | b | <i>Vna inferior.</i> |
| 33 | c | <i>In secundo una. Mart.</i> |
| 35 | d | <i>In ultima testa, bina. Mart.</i> |

E. *Gemini.* F. *Cor Leonis.* G. *Canis minor.* H. *Caput Hydrae.* I. *Æquator.* K. *Tropicus æstivus.*

Caucrorum genera sunt: Caradi, Astaci, Meæ tacineæ, Paguri, Heracleotici, Leones, Fluviatiles, &c. Plin. *ib.* 9. c. 31. Cammarum seu locustam marinam, Syracusanorum: Fluviale, Tarentinorum continent nummi. Cancer marinus & rosa Rhodiorum typus: Pagurus veteribus prudentiæ Symbolum fuit; ob quam causam, hujus exuvii, Dianæ caput, in Brutiorum nummis exornatum cernitur. Nos h̄c Cancrum fieri curavimus, qualem apud Guilhel-
mum de Choul, Neronis, & Antonini pii numismata Zodi-
diacum habentia proponunt. Similes duos, ara marmorea,
Romæ extra portam Ostiensem reperta, cum Hercule cla-
vâ innixo, & sequenti inscriptione, posteris transmittit:

HERCULI
 SANCTISSIMO
 VOTO SUSCEPTO
 C. HERODES
 DE SUA IMPENDIA
 D. D.
 EID. APRIL.
 L. ANTISTIO ET
 CLAUDIO NERONE
 COSS.

Venetis IX. Kal. Sextilis Præsepe oritur, occiditque
vesperi, VII. kal. ejusdem. Prisco saeculo Alexandriæ prid.

I
kal.

Kal. Quintil. ascendebat, & descendebat. Romæ olim, III
Kal. Quintil. hodie IX. Kal. Sextil. emergit.

TABULA XXVI. Lit. Bb.

LEO.

*Herculeius, Cleonæus, Nemeæus, Græcis ΛΕΩΝ, Germ.
Lōw/ Arab. Alezer vel Alasid, Asit vel Asid.*

DIARTHROSIS.

8	α	C or Leonis, $\nu\alpha\gammaδία\lambdaέοντ\Theta$, pectus Lco- nis, Rex, Regulus, Basilica, Regia stella, Basilius forte Basilius, Catil- nus, $\alpha\sigma\etaρ$. Regia Tuberoni, Anonym. Tybero- ne, Kalbeleced, Kalbeleceid, Kalbelasit. The- on. ὅτι αὐτὸν οἱ χαλδαῖοι νομίζουσιν ἀρχεύτη δεσμίων. Mart. Jov.
27	β	In extremo caudæ, Denebeleced, Denebale- cid seu alefit, $\eta\tau\tilde{\gamma}\lambdaέοντ\Theta\gamma\tilde{e}g\tilde{i}$, Nebulasit, Denebola. Jov. Ven. Merc.
6	γ	Trium in cervice media, dicta juba. Sat. 2 $\frac{3}{2}$ Mart.
20	δ	In lumbis darum quæ sequitur. Sat. Ven. Merc.
4	ϵ	In capite trium australior. Sat. Mart.
5	ζ	Trium in cervice australior. Sat. Mart.
7	η	Australior. Sat. Mart.
21	θ	Septentrionalis duarum quæ sunt in verte- brâ femoris dextrâ. Sat. Ven. Merc.
23	ι	In femore posteriore dextro. Ven. Merc.
1	κ	In naribus. Capellæ in narisimo, $\dot{\iota}\nu\tau\tilde{\alpha}\alpha\kappa\tilde{e}\rho$ - $\tilde{e}\nu\tilde{i}\omega$ in pitula, Isidoro in pirulâ nasi. h. or.

In

TABULA XXVI.

58

2	λ	In rictu oris, $\epsilon\nu\tau\omega\delta\mu\gamma\chi\delta$. Sat. Mart.	differentie.
3	μ	In capite trium Borealior. Sat. Mart.	
10	ν	Antecedenseam quæ in corde est. Sat. Ven.	
12	ξ	$\epsilon\nu\tau\eta\delta\rho\alpha\kappa_i$, levâ precedente, austrina. Jov. Mart.	
13	\circ	$\epsilon\nu\tau\eta\delta\rho\alpha\kappa_i$ dextra priore, trium Borealior. Jov. Mart.	
14	π	In genu dextro anteriori. Jov. Mart.	
15	ρ	Ad dextram axillam. Jov. Mart.	
24	σ	In suffragine dextra posteriore. Ven. Merc.	
25	τ	Huc australior ad genu, aliis magnit. quintæ. Ven. Merc.	
26	υ	$\epsilon\nu\tau\eta\delta\rho\alpha\kappa_i$ dextra posteriori, suprema. Sat. Ven. Merc.	
28	ϕ	Infima. Sat. Ven. Merc.	
29	χ	In suffragine sinistra poster. superior. Sat. Mart.	
31	ψ	$\epsilon\nu\tau\eta\delta\rho\alpha\kappa_i$ levâ precedente Boreal. Ven. Merc.	
30	ω	$\epsilon\nu\tau\eta\delta\rho\alpha\kappa_i$ dextra, trium australior. Jov. Mart.	
9	A	A corde in austrum declinans. Jov. Mart.	7 } 5
19	b	In lumbis duarum qua præit. Sat. Ven.	
31	c	In suffragine poster. sinistra inferior. Sat. Mart.	
32	d	Ad genu posterius levum. Sat. Mart.	?
33	e	$\epsilon\nu\tau\eta\delta\rho\alpha\kappa_i$ post. dextrâ media. Sat. Ven. Merc.	
34	f	Ad levam auriculam. Sat. Mart.	?
35	g	In capite trium media. Sat. Mart.	

I 2

Ey

URANOMETRIA

54

36	h	Ἐν τῷ ὀρακὶ dextra prior i media. Jov. Mart.	14	6
16	i	In juba seu collo parvula. Sat. Ven. Merc.		
17	k	In ventre superior. Jov. Mart.		
18	l	Inferior. Jov. Mart.		
37	m	In dorso. Jov. Mart.		
22	n	Australis duarum quæ sunt in vertebra fe- moris dextra. Sat. Ven. Merc.		
38	o	Ad caudæ principium. Jov. Ven.		
43	p	Ἐν τῷ ὀρακὶ post. læva, quinque. Sat. Mart.		

Q. Cancer. R. Caput Virginis. S. Caput Hydræ. T. Cra-
ter. V. Tropicus æstivus. W. Äquator.

Columella: VI. Kal. Febr. Leonis quæ est in pectore
clara stella occidit. VIII. Kal. Febr. stella regia appellata Tu-
beroni in pectore Leonis occidit matutino. III. August. re-
gia in pectore Leonis stella matutino, imminetur. Plin.
nat. hist. lib. 18. c. 26. & 28. Hodie Germaniæ, Cor Leonis
seu Βασιλικὸς ἄστηρ, XVI. Kal. Sept, cum Sole emergit & re-
cedit.

TABULA XXVII. Lit. Cc,

VIRGO.

Η ΠΑΡΘΕΝΟΣ, ΠΑΡΘΕΝΟΣ δίσ., *Astræa, Erigone, Atargatis, Fortuna, Ceres, Avieno Isis, Pax, Panda vel Pantica, εἰρήνης θεὸς, Ano, Iusta, rectius Iustitia, ἡ δικη, Spicifera Dea, Virgo Spiceamunera gestans Manilio, Germ. Jungfrau/ Arab. Eladari, Sunbala, Adrenedefa Album. Seclenidos de Darzama.*

DIARTHROSIS.

14 | a | IN sinistram anū, Spica, Arista, Azimon, Azimech,
Alazel, Alaazel, Hažimet alazel, Hermeti Al-
haiseth,

TABULA XXVII.

55

	haifeth, Asimech inermis ad distinctio-	I	1
	nem Hazinet, hastilis Boote, vindemitor		
	seu vindemiator, Erigone, Grecis ησα-		
	χυς. Ven. Mart. aliis Sat. Merc.		
5	B In extremo alae sinistre & austrinae. Merc.		
	Mart.		
7	γ Sub strophio seu castula, Grecis ταυνία.		
10	δ Ad cingulum, τὸ ζώνην μίτραν.		
13	ε Alæ dextræ precedens, vindemiatrix, præ-	5	3
	vindemiatrix, prævindemiator, ωρέου-		
	γιτηρ, Proclo τευγητηρ, ωρέουγητης, pro-		
	triges, Colum. & Ptolem. Vindemia-		
	tor, Plin. & Ovidio Vindemitor. Vitru-		
	vius ωρέουγετον, seu provindemiam ma-		
	jorem dictam putat, quidam ωρέουγητον		
	seu prævindemiatorem legunt; Arab. Al-		
	mucedie, Alaraph, verius Almuredin, Al-		
	caft. appellant. Sat. Merc.		
15	ζ Sub perizomate ad pedem dextrum. Sat.		
	Merc.		
6	η In humero sinistro.		
9	θ Sub perizomate ad austrum secunda.	6	4
22	ι Media in syrmate, ἐν τῷ πεωπόδι τούρμαν.		
23	κ Austrina & infima.		
25	λ Ad austrinum seu levum pedem.		
26	μ Ad Boreum.		
2	ν Australis ἐν τῷ κρανίῳ.		
1	ξ Septentrionalis ibidem. Merc. Mart,		
3	ο Luxta dextram maxillam.		
4	π Ad nasum.		

I 3

In

11	g	In brachio seu πεωπηχιῷ dextro. Merc. Mart. II	5
27	σ	Sub cingulo Septentrionalis partis prima.	
21	τ	Tertia. Sat. Merc.	
24	υ	Duarum in superiori fimbria antecedens.	
29	Φ	Succedens.	
29	χ	In brachio laeo duarum australior. Mart. Ven.	
30	ψ	Ad viriolam Mart. Ven.	
31	ω	Ἐν τῷ νοστρῳ capitum summo.	
33	A	Bina ad frontem.	
34	b	Ad sinistram auriculam.	
35	c	In pectore.	
32	d	In dextro brachio due. Merc. Mart.	
37	e	Alæ dextræ sequens.	
38	f	In brachio laeo duarum Borealior. Mart. Ven.	
17	g	In manu sinistra.	
19	h	Adjacens aristæ Borealis.	19 6
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 ultima sinistræ alæ parte. Mart. Ven.	

Reliquæ frequentiori consensu Mercuriales
cum Venere.

R. Cauda Leonis. S. Lanx Boreal. & Australis Libræ. T.
Crater. V. Corvus. W. Cauda Hydræ. X. Caput Centauri. Y.
Æquis.

TABULA XXVIII.

57

Æquinoctialis. Z. Colurus arietis & Librae. ZZ. Tropicus Capricorni.

Intersectio Eclipticæ & Æquatoris, propè stellam. *η.*
Æquinoctium monstrat autumni, ut in Ariete opposita,
veris, hinc illud Manlii:

Libra Ariesque parem reddunt noctemque diemque.

Verum non nisi de illis mundi regionibus accipiendum,
 quibus dies viginti quatuor horarum vicissitudine decedit,
 receditque hoc solum jacentem, Græcis τλω ὥθλω, etiam
 sedentem; τλω ἐγκεκλιμέτω Sphæram habentibus, evenire
 consuevit. Quibusdam Orbis terræ partibus, το σφαιρας μω-
 λανδσ, stantis specie gaudentibus, orientem, occidentemque
 adferunt Solem.

Antiquis temporibus, Romæ spica oriebatur, XVII.
 Kal. Octob. occidebat cum Sole, III. Idus Septemb. Plinius
nat. hist. lib. 18. c. 31. XVI. Kal. Octob. Ægypto Spica quam
 tenet virgo exoritur matutinò, etesiæque desinunt. Nostra
 ætate Arista, colli Rhain ad Lycum patriæ meæ, IV. Id. Pro-
 trigetes, XII. Kal. Octob. ascendit: hæc VI. Id. Nov. illa No.
 Octob. prædictæ descendit. Hactenus de Signis Zodiaci Bo-
 reis, sequuntur Austrina.

TABULA XXVIII. Lit. Dd.

LIBRA.

Jugum Ciceroni, ΣΤΑΘΜΟΣ σάτης, Chelæ, Noctipares,
Arato Φαίων Πτιδυέες, Azubene, Germ. Waag / Mizan, He-
brais, χηλὴ βόρειος Zubeneschamali, χηλὴ νότιος
Zubenelgenubi.

DIARTHROSIS.

I | α | Q *V& in extrema Chela australi lucidior,*

27-

URANOMETRIÆ

		$\chi\eta\lambda\eta$ vōti Θ , Zubeneschemali, hodie lanx 2 $\frac{1}{2}$
		Meridionalis. Jov. Merc.
3	β	In extrema Borea Chela $\chi\eta\lambda\eta$ $\beta\circ\epsilon$: Θ , Zii benelgenubi, Lanx Septentrionalis. Sat. Mart.
7	γ	In media lance Boreali prima & superior Jov. Merc.
4	δ	In jugo seu scapo bilanci præcedens. Sat. Mart. 1 $\frac{1}{3}$
9	ϵ	Sequens in eodem lucidam.
8	ζ	In media lance Boreali secunda & inferior.
10	η	Tertia succedens.
11	θ	In jugo sequente extremo. 8 $\frac{1}{4}$
12	ι	In alligamentis lancis Boreæ trium prima.
13	κ	Media,
12	λ	Vltima.
2	μ	Quæ est supra australem lancem. Jov. merc. 2 $\frac{1}{6}$
5	ν	Prima ab austrina lance ad ortum. Sat. Mart. 2 $\frac{1}{15}$
6	ξ	Secunda ab eadem in Boream.
15	\circ	In media lance Boreali præcedens, & quarta.

Reliquæ Merc. parum Mart.

π . Syrma virginis. ρ . Cauda Hydræ. σ . Ted Ophiuchi, τ .
Antares. υ . Caput lupi. Φ . Äquinoctialis. χ . Tropicus hybernus.

Erant olim Libra & Scorpio unum signum, hinc Ara-
tus; $\mu\epsilon\gamma\alpha$ θηριον, Ovidius:

Porrigit in spacium signorum membra duorum.

Post Julii Cæsaris mortem in Chelatum Scorpii, seu libræ partibus, cometes apparuit; Cæsari & Augusto consecratus; inde in catalectis: & Libram quam Cæsar habet, Suetonius in Cæsare c. pen. Siquidem ludis quos primos consecratos ei hæres Augustus edebat, stella crinita per septem dies con-
tinuos

Laminit.

tinuos fuit, exoriens circa undecimam horam (Plinius diei) creditumque est animam esse Cæsar is in cœlum recepti. Sunt qui Libram natale Augusti lignum reputant, quod nummi Capricorni nota signati non facilè admittent.

Chelæ, lances Libræ, seu ἀλάσιγγες hîc observantur, quatum a. Kal. Novemb. attollitur. III. Non ejusdem deprimitur. B. pridiè Kal. Novemb. oritur, VIII. Kal. Dec. cum Sole absconditur.

TABULA XXIX. Lit. Ee.

SCORPIO.

*Scorpius, σκορπίος, M. & Q. Ciceroni Nepa, Arato
μελαγχίας, Manilio ut & Cancer ὁ πιθανός αἴμων, Germ. Scorpio/
Arab. Hacrab, Alatrab fortè Alacrab.*

DIARTHROSIS.

8	a	Trium lucidarum in corpore media; cor Scorpii, a. Τέρης Hesychio οὐτέρης	1 } 1
		Tyrannus, Sophocli vespertilio, in Tabulis, tendens ad rapinam. Mart. Jov.	
1	β	In fronte ad Boream fulgentior prima. Sat. Ven.	1 } 2
22	γ	Ad Chelam austrinam: Virgilius brachium, Anonym. cornu dixit. Arabicè Zubenel- genubi, Zubon Hacrabi, ad diff. Zubon Εσσατανιχηλῶν τῆς καρκίνου. Merc. Ven.	
12	δ	In fronte ad austrum tertia. Mart. Sat.	9 } 3
12	ε	Ante primam vertebram in ultimo corpo- re Merc. Mart.	
14	ζ	Septentrionalior duarum in vertebra secun- da. Merc. Mart.	

Differentiae

K

In

URANOMETRIÆ

15	η	In ventriculo seu spondylo tertio. Merc. Mart.
17	θ	Quarto. Merc. Mart.
18	ι	Quinto. Merc. Mart.
20	κ	Sexto, quæ proxima aculeo. Mart. Lun.
19	λ	Duarum in aculeo sequens. Merc. Mart.
13	μ	In spondylo primo cum Austrina secundi. Mart. Merc.
5	ν	In eductione Chelæ Septe. Zubeneschamali. Sat. Ven.
23	ξ	In origine forfics seu forficulae ejusdem; Barbarigraffias vocant. Sat. Ven. 10 } 4
24	\circ	In primo pede austrino trium inferior. Sat. Mart.
3	π	In principio pedis secundi. Mart. Sat.
4	ϱ	In tertio. Mart. Sat.
7	σ	Trium lucidarum in corpore precedens. Mart. Jov.
9	τ	Sequens. Mart. Jov.
21	υ	In ipso aculeo duarum antecedens; τω νεντρω, Leschat, rectè Lesath Moschleck, Alascha, arcuatio caudæ, flexus, illaquea- tio, ictus Scorpionis. Mart. Jov.
25	Φ	In Chela Borea Australior. Sat. Ven.
26	χ	Borealior. Sat. Ven. 8 } 5
27	ψ	In forficula. Sat. Ven.
6	ω	In fronte trium media. Sat. Ven.
28	A	In pede primo austrino, trium superior. Mart. Ven.
29	b	Media. Mart. Sat.

Differentiae.

In

TABULA XXX.

68

- 10 | c | In medio quasi corpore austriño bina. Mart.
Jov.

D. Lanx Sept. Libra. E. Yed Serpentarii. F. ḡv τῆ ακίδε
Sagittæ arcitentis. G. Caput feræ Centauri. H. Tropicus Ce-
pricorni.

Tempore Julii Cæsaris, antares IV. Non. Romæ otie-
batur, X Kal. Novemb. occidebat. Hodie III. Kal. Decemb.
ascendit, XII. ejusdem descendit. Camboduno seu Mona-
chio prid. Kal. Decemb. surgit, XV. Kal. Novemb. cum
Sole decedit.

TABULA XXX. Lit. FF.

SAGITTARIUS.

Sagittipotens, Arcitenens, Centaurus, Croton, vel ut alii Cro-
thus Chiron, Eumenes, τοξότης, πύτωρ τόξος, Semivir, Philirides,
Arato, Arcus & ιππότης, Capellæ Telum, multis Sagitta arcui
applicata, Thessalicæ sagittæ, Elkuſu, vel Elkaufu,
Germ. Schuh in mappa Pharetra.

DIARTHROSIS.

23	a	A D genu ante pedis dextri. Jov. Sat.	
24	β	A In ejusdem σφυρῷ Jov. Mart.	2 } 2
·ι	γ	In acumine Sagittæ. Græcis ḡv τῆ ακίδε ηλόγ- χη. Tab. auctoribus in hastula. Mart. Jov.	7
2	δ	Ad manum dextram. Jov. Mart.	
3	ε	In australi parte arcus. Jov. Mart.	
22	ζ	Sub axilla dextra inferior.	
25	η	Ἐν τῷ σφυρῷ antepedis laevi. Jov. Sat.	
26	θ	In femore dextro υπαγέιῳ. Jov. Sat.	3 } 3
27	ι	In crure. Jov. Sat.	
32	κ	Ἐν τῷ σφυρῷ υπαγέιῳ sinistro. Sat. Ven.	

K 2

Austra

URANOMETRIÆ

4	λ	Australior duarum in Boreæ arcus parte. Sat. Mart.	Luminis.
5	μ	Septentrionalior in extremo arcu. Jov. Mart.	
8	ν	Admentum nebulosa duplex. Sol. Mart.	
9	ξ	Primatrium in capite. Sol. Mart.	
10	\circ	Media. Sol. Mart.	
11	π	Ultima. Sol. Mart.	
13	ρ	Mediatrium cū εφαπλίδι βορείω. Pollux: εφα- πλίσεσι συσεμματίον τι φοινική, ἡ πορφυράνο τεχεργασίχον οι πολεμώντες ή οι θηρῶντες. Athenaeus de equitibus: είχον πορφυράς ε- φαπλίδας, πλούτῳ καὶ ζωωτὰς. Jov. Ven.	
6	σ	In humero dextrosequens. Sol. Mart.	
21	τ	Subaxilla superior. Jov. Ven.	
24	υ	Trium cū εφαπλίδας βορείω ultima. Jov. Ven.	
7	Φ	In humero dextroprecedens, aliis in jaculo. Sol. Mart.	
18	χ	In humero sinistro. Jov. Sat.	I. Cœl.
20	ψ	Quæ in interscapilio. Jov. Sat.	
28	ω	Prior ex quatuor lateris Septent. qua apud caudam. Ven. Sat.	
29	Λ	Sequens ibidem. Ven. Sat.	
30	b	Prior in latere australi. Ven. Sat.	
31	c	Posterior. Has quatuor multi Terebellum seu τερέβατλόν vocant. Ven. Sat.	
12	d	Australis trium cū εφαπλίδι βορείω. Jov. Ven.	
15	e	Septentrionalis trium cū εφαπλίδι volv. Jov. Ven.	
17	f	Australis earum. Jov. Sat.	
16	g	Tertia & ultima. Jov. Merc.	
19	h	Adsinistrum cubitum. Jov. Sat.	

I. Cœl.

I. Cauda Scorpii. K. Corona Meridionalis. L. Caput Capricorni. M. Tropicus hybernus N. Punctum Solstitii brumalis, ut oppositum Cancri aestivalis. Secundum quosdam a. B. y. E. O. i. n. vexillum constituant.

Prima dodecatemotii Capricorni pars, maximam Solis ab Äquinoctiali aperit declinationem, quæ Ptolem. I. Almag. c. 13. est p. 23. Sc. 51. Se. 20. Alcmeoni p. 23. Sc. 33. Purbachio p. 23. S. 28. modernis p. 23. Sc. 30. Limes hic Solis Austrinus dicitur, de quo Macrobius I. Saturnal. Capricornus ab inferis partibus, ad supera Solem reducens, capræ naturam videtur imitari: quæ dum pascitur ab imis partibus semper prominentium scopulorum alta depascit.

Nebulosa duplex Coloniae Agrippinæ, V. Kal. Ian. cum Sole oritur, III. Kal. ejusdem occidit.

TABULA XXXI. Lit. Gg.

CAPRICORNUS.

Poëtis Neptunia proles, Äquoris Hircus, Pelagi procella, Manilio Caper, Imbrifer, Gelidus, Corniger, Nonno αθαλπης, Capra, Græcis αιγόκερως, Pan, Ägipan, Germ. Steinbock/ Arab. Algedi, Alcantarus.

DIARTHROSIS.

I	α	S	Eptentrionalis duplex in cornu sequente.	3
		Ven. Mart.		
3	β	Ad frontem.	Ven. Mart.	23
23	γ	In educatione caudæ duarum antecedens,	cv τῷ παρέρῳ, Arab. Deneb, Algedi Jov. Sat.	
			Cardano. Mart. Ven.	24
24	δ	Succedens.	Jov. Sat.	
21	ϵ	Prior duarū in spinā australi apud caudam.		1

14	ζ	Sub alvo duarum præcedens.
18	η	In armo dextro trium Septentrionalis.
19	θ	In dorso duarum antecedens.
20	ι	Sequens.
22	κ	Posterior duarum in spina australi apud caudam.
25	λ	In Boreâ parte cauda quatuor præcedens. Jov. Saturn.
26	μ	In parte australi. Jov. Sat.
2	ν	Australis in cornu sequente, parvula. Ven. Mart.
4	ξ	In cornu præcedente. Ven. Mart.
6	\circ	Suprarictum trium australior. Ven. Mart.
5	π	Media. Ven. Mart.
7	\wp	Borealior. Ven. Mart.
8	σ	Prope nares.
9	τ	Ad cervicem. Ven. Mart.
10	υ	In collo.
16	Φ	In armo dextro totum sequens.
17	χ	Media australior.
11	ψ	In sinistro pede.
12	ω	In dextrogenu.
13	A	In armo ejusdem.
15	b	Sub alvo duorum sequens.
16	c	Tres ultimæ Deneb Algedi.

Cæteræ Mart. parum Merc.

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

Capricornus natale Augusti signum perhibetur, auctoribus nummis argenteis & ærcis, Cæsare Germanico, Mani-

differentiæ.

17 16

Manilio, ac Suetonio, cuius hæc verba de Capricorno: Tantam mox fiduciam fati Augustus habuit , ut thema suum vulgaverit : nummūmque argenteum , nota sideris Capricorni, quo natus est, percusserit. Natus est autem eodem teste in Ang. c. 5. M. T. Cicerone & Autonio Coss. IX. Kal. Octob. paulò ante Solis exortum. Scribe: paulò ante Solis occasum ; mendum enim auctoris manifestum. Nam si natus est horoscopante Capricorno , paulo ante Solis exortum , ergo in Decembri , vel Ianuario Iuliano ; si Libram habet, ut quidam interpretantur , Suetonio & Manilio contradicitur , quorum hoc ex Iuliano contra antiquum militat Kalendarium , illud per se *αἰδύρατον* & erroneum à quovis refelli potest. Sunt qui legunt paulò post Solis occasum ex illo Germanici: Et maternis intulit astris; geniturāmque nocturnam fuisse contendunt Germanicus :

*Hic Auguste tuum genitali sidere numen,
Attonitas inter gentes patriamque paventem
In Cœlum tulit, & maternis intulit astris.*

Accia mater Augusti M. Accio Balbo , & Iuliâ sorore C. Cæsaris genita, ad Deos immortales genus referebat. Suet. in Cæsare c. 6. ainitæ meæ Iuliæ maternum genus ab regibus ortum , paternum cum Diis immortalibus conjunctum 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 coniuncto astro. Videtur ergo Augustus in lucem editus, IX. Kal. Octob. antiquo, & XIV. Kal. Sext. Iuliano, Sole Cancri partem obtinente circiter vigesimam quintam , Capricorni gradu vigesimo primo aut secundo (quia paulò

paulò ante Solis occasum) horizontem stringente. Fundamentum ponit Cicero *lib. 10. Epist. Ad Atticum Epist.* ultimâ, his verbis: Nunc quidem æquinoctium nos moratur, quod valdè perturbatum erat. Id si cras erit, utinam idem maneat Hortensius. Subjungit: XVII. Kalendarum Iunii, Tullia mea peperit puerum ἐπὶ αὐγονιῶν εὐτόκησεν. Nondum igitur æquinoctium transiit, quod verisimiliter per duos, aut tres, adhuc dies, erat expectandum, cum hoc ipso epistolam minimè scripsisse videatur: & quia pavente patriâ, tumultu videlicet Catilinario est genitus, plures, dubio procul, totâ quasi consternatâ Româ, sunt factæ intercalationes: sicut à primo belli civilis anno quo C. Marcellus & L. Lentulus consulatum gessere, ad quartum quo Cæsar tertium consul fuit, æquinoctium ad dies tredecim, ultra decimum septimum Maji protrusum est, ut epistola Aldi Manutii ad Alexand. Farnesium testatur,

Mag. Marcus Velserus Coloniæ Duumvir, rerum Augustar. *lib. 5. fol. 85.* IV. Kal. Octob. Augustæ Vindelicorum encænia, doctè suspicatur, quam multi Capricorno subesse hariolantur, qui à media secundâ usque ad tertiam pomeridianam, oriebatur: quo tempore Coloniam deductam conjicere liceat.

Agro Augustano, Deneb Algredi, nostro saeculo III, Id. Febr. cosmicè oritur, occiditque prid. Non. ejusdem,

TABULA XXXII. Lit. Hh.

AQUARIUS,

ΤΔΡΟΧΟΟΣ, *Deucalion, Ganymedes, Aristæus, Cecrops, Fusor aquæ, Apiano Hydridurus, Horatio aquæ Tyrannus, Germ. Wassermann/ Arabibus Edeleu.*

DIAR.

TABULA XXXII.
DIARTROSIS.

67

- | | | | | |
|----|---------------------------------------|--|---|---|
| 2 | <i>α</i> | L Vcidior duarum in humero sinistro.
Merc. Sat. | } | |
| 4 | <i>β</i> | In humero dextro. Sat. Merc. | | |
| 9 | <i>γ</i> | Ἐν τῷ ὁρθῷ πηχίῳ λένο, Merc. | | |
| 18 | <i>δ</i> | La sinistra alias dextrâ tibia, scheat. Ven.
Sat. | | |
| 8 | <i>ε</i> | Antecedens trium in vestimento apud manum dextrâ. Hoc quibusdam mantile, seu mantellum, Φαινόλης μόδην, χειρόμακτον λάσιν, ὡμόλινον, dictum. Merc. Sat. | } | |
| 11 | <i>ζ</i> | Ad sinistram manum trium media. Merc. | | |
| 15 | <i>η</i> | Australiore earum. Sat. Ven. | | |
| 13 | <i>θ</i> | Ad coxam levam duarum præcedens, aliis εὐτῆκοτύλῃ, pyxide, Anchâ, Vertebro seu verticu!o feminis dextri. Merc. Sat. | | |
| 6 | <i>ι</i> | In clune dextro. Sat. Merc. | | } |
| 23 | <i>κ</i> | In vase. Hoc Gracis λάλπη, Theoni οἰνοχοῖον, urna, ὑδραγώγιον, Aquarium, de quo L. 3. D. De suppellecili leg. Arab. Sittula cognominatur. | | |
| 24 | <i>λ</i> | Prima effusiones aquæ, Arato & Proclo ὕδωρ, aliis ἐκχυσις dicta. Anonym.
Effusio aquæ dextra & lava, Arato χύσις ὕδατος ἐντεχθεὶς σκιδναμόν, Hinc perperam manupicta quædam schemata duplum exhibent effusionem, cum Πτισρόφας ἡ καμπὰ hoc est, duas potius debuisse sent observeasse conversiones. | | |
| μ | Media trium in vestimento. Sat. Merc. | Magnitudinis. | | |

L

Sequens

URANOMETRIÆ

6	v	Sequens. Sat. Merc.	
5	ξ	Ἐν τῷ ὠερπηχίῳ dextro Sat. Merc.	
3	ο	In humero sinistro minus lucida. Sat. Merc.	
10	π	Ad sinistram manum trium Septentrionalior. Merc.	
14	ε	Ad coxam levam duarum sequens. Sat. Merc.	
15	σ	In summo femore sinistro Merc.	
19		Ad suram levam. Ven. Sat.	23 } 5
21	υ	Infra genu dextrum. Sat. Merc.	
26	Φ	In primo fluxu aquæ duarum sequens.	
27	χ	Hac australior.	
28	ψ	Succedentes eres conjunctæ.	
32	ω	Duae contiguarante conversionem secundam.	
33	A	Ἐντῇ ναυπῇ διτέρῳ trium Borealior.	
38	b	Tres aliae sequentes.	
41	c	Aliæ tres sub pede Aquarii sinistro.	
I	d	In capite. Sat. Merc.	
17	e	In ima dorsi parte. Merc.	
20	f	In dextrofemore. Sat. merc.	
22	g	Ad dextrum genu. Sat. merc.	7 } 6
25	h	In primo flexu aquæ duarum antecedens.	
35	i	Ἐντῇ ναυπῃ διτέρᾳ, media & australior. Reliquæ de Saturno & Jove participant.	

K. Denob Algedi, L. Piscis Zodiaci. M. Cauda Ceti, seu
Pistricis. N. Piscis solitarius, seu magnus. O. Fornabant. P. Ä-
quator. Q. Aries & Libre Colurus. R. Tropicus: Isidoro Cim-
merinus.

Macrob. lib. i. Saturnium: Aquarius nonne ipsam
vix Solis ostendit? unde enim imber caderet, nisi Solis ca-
lor

TABULA XXXIII.

69

lor ad superat traheret humorem, cuius refusio pluvialis est in copia. Videntur & Aquarii, aquam circumferentes venalem, Cicero *in Epist. famil.* ni ego cum Aquariis & tabernariis pugnarem. Appellantur & Aquarii, qui publicis præficiuntur aquis, inde Aquariorum fraus, qua aquas ex publicis ductibus, in privatorum derivant usum. Vide lib. 10. *Decernimus C. De expensis pub. ludorum. lib. XI.* Nuncupati & olim sunt hoc nomine Hæretici; quod aquam solum in calice Sacramenti offerebant. 24. q. 3. c. quidam autem Hæretici.

Scheat almæ Ingolstadiensi Academiæ XVI. Apr. elevatur XIII. Kal. Mart. cum Sole deprimitur; stellæ namque latitudinis Boreæ priùs cum Sole oriuntur, quam occidunt, Australis contra.

TABULA XXXIII. Lit. II.

P I S C E S.

Græcis ΤΩΙΧΘΥΕ, Elhautinæ, Ichiguen, ὕιχθυς, Piscis, Gennellus, Ἰότ. Ζεύς, Ζέρκη, Proles Dercia, Derce, Dercete, Dercetis Phacetis Dea Syria, Διώνη, Veneris mater, Venus & Cupido, Germ. Fisch / Arab. Haut, Elhaut, Sameb.

DIARTHROSIS.

19	α	In nexu, nodo cœlesti, σεπαίω. seu commissura amborum vinculum. Mart. Merc.	1
1	β	In oculo, aliis in ore pisces precedentis, prioris notii, Aluma, verni, Signi Zodiaci, quia alter Andromedæ commiscetur, Ven. Sat.	1 } 3
2	γ	Ad branchias Ven. Sat.	1 }
12	δ	In linotrium lucidarum precedens, Aratus,	6 } 2
		L 2	Sequuntur

URANOMETRIÆ

δε Κυαὶ δὲ γραῦοι, τοῖς ἔχοντες ὄποι ἔχονται
δέ Κυα, Hyg. conjunctiones lincolas Ano.
avigamentum luteum, alii linteum, Cice-
ro Avie. German. cingula cathenas, vin-
cula, fila, Ptolom. Λίνον Aratus σὺν δέ-
κυον παραγόντοις multi επισεγίνονται appellitant.

Sat. Jov.

- | | | |
|----|---|-----------|
| 12 | ε Trium media. Sat. Jov. | Euriniis. |
| 13 | ζ Ultima earum. Sat. Merc. | |
| 22 | η Media & lucidior in nexo Boreo. | |
| 4 | θ In dorso piscis notii trium media. Ven. Sat. | |
| 5 | ι Sequens earum. Ven. Jov. | |
| 6 | κ In ventre præcedens. Ven. Jov. | |
| 7 | λ Succedens. Ven. Jov. | |
| 16 | μ Trium post lini flexuram media. Sat. Merc.. | |
| 37 | ν Ultima. Sat. Merc. | |
| 18 | ξ Antecedens nodum seu commissuram. Sat. 19 | |
| | μ Merc. | |
| 20 | ο Sequens in vinculo Boreali. Sat. Jov. | |
| 21 | π In nexo Boreotrium inferior. | |
| 23 | ε Superior. | |
| 24 | σ In ore sequentis seu Borealis piscis, trium
Borealior. Hunc teste Theone; χαλδαῖος
καλλιστίχθυνχελιδονίαν, ideo & huic ca-
put Hirundinis affingunt. | |
| 25 | τ Australior earum. | |
| 32 | υ In alvo trium media. | |
| 33 | Φ Australior. | |
| 34 | χ In spina. | |
| 31 | ψ Ad pinnastres. | |

Ad

8	ω	<i>Ad caudam piscis notii precedens. Ven. Jov.</i>
35	A	<i>In ejusdem Brachiis.</i>
3	b	<i>In dorso trium antecedens. Ven. Sat.</i>
9	c	<i>Ad caudam sequens. Sat. Jov.</i>
10	d	<i>Præcedens prima in lino. Sat. Jov.</i>
14	e	<i>Ad flexuram. Sat. Merc.</i>
15	f	<i>Sequens. Sat. Merc.</i>
36	g	<i>In ore sequentis piscis trium media.</i>
26	h	<i>Infra oculum.</i>
28	i	<i>Ad pinnas capitis duarum Borealior.</i>
27	k	<i>Australior.</i>
37	l	<i>In alvo trium Boreal.</i>

II 6

Reliquæ Mart. parum Ven.

M. Aquarius N. Arietis cornu. O. Ned Alpheras. P. In cibitu sinistro Andromedæ. Q. Cauda Ceti. R. Æquator. S. Tropicus cancri. T. Colurus æquinoctiorum. V. Æquinoctii verni punctum. Hoc etiam post Cæsarem annis plusquam CL. in octauis partibus signorum, vulnus confici mendosè putabat.

Tiberine seu Reginopoli Nexus piscium, IIX. Id. Maji oritur; occidit cum Sole, IX. Id. Aprilis.

Fulget igitur hæc pars secunda Zodiaci, in Boream & austrum, stellis 445. Primæ diff. 5. Secundæ II. Tertiæ 5I. Quartæ 80. Quintæ 121. Sextæ 132. sparsilibus 45.



L 3

PARS

Επειδη δε τα αστέρα της ουρανού που πέρασαν από την Ανταντάνη, έχουν μεταβεί σε άλλη θέση.

PARS TERTIA.

Complectens nomina Schematum cœlestium, quæ à Zodiaco, ad ejus Polum Austrinum descendunt, unâ cum numero, ordine, longitudinibus, latitudinibus atque differentiis stellarum.

TABULA XXXIV. Lit. Kk.

CETUS.

κῆ: Θ, Cete, Draco, Leo, ursus marinus, Bellua, Monstrum marinum, Balena, Pistrix; πείσης, πεῖσις, πεῖσις ὡρφίς ή ὡρφως; Orphus, aliis Orphas, Arab. Elkaitos Elkatos.

DIARTHROSIS.

2	α	L Vcida in naribus, κυρῆ πύγα Menkar, 272 Monkarelkeitos.
22	β	In extremitate Australi caudæ, Deneb. Kaitos vel Ketos.
3	γ	Trium in collo media.
4	δ	Australior.
10	ϵ	Lateris sequentis quadrilateri Borea in pectori. 73
14	ζ	In medio corpore trium Septentrionalior. Baten, Ketos, Batenkaitos, Batanel Kaitos.
16	η	In eductione caudæ præcedens.
15	θ	Sequens.

118

TABULA XXXIV.

73

21	i	In extremitate Boreali caudæ.		
23	x	Ad Mandibulam.		
1	λ	Ad oculum dextrum.		
6	μ	In fronte.		
25	v	Trium in collo Borealior.		
7	ξ	In jubâ seu capillamento trium antecedens & subsequens.		
24	ο	Iuxta curvaturam seu gibbum.	12	4
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 πτεράνης.		
26	χ	In corpore trium medio, media.	125	
27	ψ	In juba seu capillamento trium media.	236	

Magnitudeinis.

De natura Saturni & parum Veneris.

w. Nodus cœlestis. A. Eridanus. B. Punctum Äquinoctii vernum. C. Colurus. D. Äquator. E. Tropicus Capricorni.

Batanel Kaitos VI. Kal. Quint. cum Sole ascendit, VI. Kal. Apr. descendit. Draconeum autem marinum potius quam Cetum Atlanticum pingendum, stellatum hujus asterismi situs requirere viderur: quod & ab Hygino ac Anonymo subinnuitur, quorum hic gibbum, ille curvaturam Ceti describit. Similem exhibent antiquiores quædam Phæræ, & plurima gentilium gutturnia, seu σενορέαχηλα, passim Romæ eruta, cum numismate Octav. Augu-sti ex ære trigesimo. Äneas Vicus lib. i. numis. Imp.

TABU-

URANOMETRIÆ
TABULA XXXV. Lit. LI.
ORION.

ΩΡΙΩΝ, ΩΑΡΙΩΝ, Arion, Hyriades, Audax, Furiosus, Sublimata, Gigas, Bellator fortissimus, Latinis Iugula, Arab. Elgeuze, Sugia, Asugia, Elgebar, Algebar, Algebra, Kefil, Geuze.

DIARTROSIS.

2	α	In humero sinistro lucida rubescens Betaigeuze, Aratus γλίνεα vocat. Mart. Merc.	I
35	β	In extrempede dextro, Rigel, Elgebar, Kefil; 2 κονωστὴ ωρίων Κτενιταυασης, Jov.	
3	γ	In humero lavo duarum Borealior. Bellatrix.	II
26	δ	In Baltheo fulgentium trium præcedens.	
27	ϵ	Media.	III
28	ζ	Sequens. Has tres vulgus S. Iacobibaculum indiget.	
29	η	Sub Baltheo trium inferior.	IV
31	θ	In ense tertia.	
32	ι	Quarta.	V
38	κ	Ad genu sinistrum.	
1	λ	In capite trium superior. Mart. Merc.	VI
5	μ	Ἐντὸς περιχώρου lavo,	
8	ν	In manu Borealior.	VII
7	ξ	Australior.	
18	\circ	Septentrionales due, ἐν τῇ δορᾷ.	VIII
25	π	Sex aliae descendentes in austrum.	
39	ρ	Sub axilla dextra. ἐν τῇ δορᾷ.	IX

Fulgoris.

In

TABULA XXXV.

75

40	σ	In ense, prima.	4
36	τ	In dextra sura trium præcedens.	
33	v	Sequens.	
42	Φ	In capite trium media & Australior. Mart. Merc.	
12	χ	Duæ in clava.	
13	ψ	In dorso præcedens secunda.	
16	ω	Quinta vel ultima.	
4	A	In humero dextro duarum Australior.	
43	b	In ensis capulo.	
30	c	In ense secunda.	
34	d	In femine lævo.	
37	e	Trium dextræ suræ, media.	
10	f	Ad manum lævam duæ conjunctæ.	
19	g	Septentrionales duas cū τῆ δ. pā, sequens.	
44	h	Ἐν τῷ δέκατῳ πηχύῳ dextro superior.	
45	i	Inferior.	
6	k	Ἐν τῷ δέκατῳ πηχύῳ lævo Borealior.	5
46	l	Australior.	
47	m	In dorso præcedens primâ.	
15	u	Tertia cum quarta.	
48	o	Sub baltheo trium superior.	
49	p	Media.	

Reliquæ de natura Jovis & Saturni.

Q. Aldebaran. R. Pedes Geminorum. S. Canis major. T.
Lepus. V. Fluvius. W. Propus. X. Ecliptica. Y. Aequinoctialis.

Plinius lib. 18. c. 26. Nonis Aprilis, Orion & gladius
ejus incipiunt abscondi, quinto Kal. Maii totus Orion ab-
sconditur. Libro eodem c. 28. VI. Kal. Junii Cæsari Orion

M

oritur

URANOMETRIÆ

oritur, III. Nonas Junii Atticæ totus exoritur; de hoc Hesiodus in triturâ & tempore messis.

Ἐντὸν περὶ Φανῆς θέρους ὠρέων.

Nostro sæculo Berelgueze, nobis sinistro, aliis in dextro humero, III. Kal. Quint. deprimitur, prid. Non. Quint. Raëtiæ cum Sole rursus elevatur.

TABULA XXXVI. Lit. Mm.

ERIDANUS.

ΟΠΟΤΑΜΟΣ, Flumen, Fluvius, Oceanus, Gyon vel Nilus,
Padus, Proolo ο ποταμός τῆς ὠρέων, Nar, Arab. Nahar
Acharnar, Mauritanis Guadi.

DIARTHROSIS.

34	α	Extrema fluvii ἐγατού τὸ ποταμό, Enar, Acharnar, pro Acharnar, vel Acharnarim. Jov. Ven.	15
2	β	Suprapedem Orionis in flumine, prima.	
10	γ	Decima quarta.	
12	δ	Decima sexta.	9
13	ϵ	Decima septima.	
14	ζ	Decima octava.	3
16	η	Vigesima.	
35	θ	In extremo flumine trium borealior.	
36	ι	Media.	
37	κ	Australior.	
1	λ	Infrapedem Orionis in flumine, secunda.	
5	μ	In primo Eridani flexu sexta.	
6	ν	Octava.	
7	ξ	Nona.	
9	\circ	Decima & undecima.	
			Decima
			Quantitatis.

TABULA XXXVI.

77

II	π	Decima quinta.	27	4	Quadruplicatis.	
IS	ξ	Decima nona.				
I7	σ	Vigesima prima.				
26	τ	In flexura tertia, ζ τῇ Ἐπιστροφῇ τῇ ποταμῷ, Angetenar, Anchenetenar, sibi mutuo succedentes novem.				
33	υ	Septem aliae in quarta, Beemim. Theemim.	375	5		
38	Φ	Antepenultima fluvii.				
39	χ	Penultima.				
3	ψ	In fluvio tertia.				
4	ω	Quinta.				
43	A	Decima tercia.	376	6		
40	b	Quarta.				
41	c	Septima.				
42	d	Duodecima.				

De natura Saturni.

E. Nares Ceti. F. Orion. G. Lepus. H. Pedes Geminorum.
I. Canis major. K. Dorado. L. Phœnix. M. Polus Ecliptice Au-
strinus. N. Ecliptica. O. æquator. P. Tropicus hybernus.

Q. Rigel, κοινὸς τῇ ὡρᾳ Σεπτέμβρῳ πόταμῷ αἰσήρ. Non.
Maji, Augustæ Vindelicorum occidit. IV. Id. Quint. rursus
cum Sole attollitur.

TABULA XXXVII. Lit. Nn,

LEPUS.

ΛΑΓΩΣ, ΛΑΓΩΣ, Levipes, Anonym. Gracis Siculis λέ-
πορεις, Nicandro δεριδρὸς, apertis oculis dormiens,
Harneb, Elarneb.

DIARTROSIS.

M 2

En

URANOMETRIÆ

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

Mercuriales cum Saturno.

ξ . Rigel. Oriens. \circ . Baltheus. π . Sirius. ϱ . Äquinoctialis. σ .

Tropicus Hybernus.

Stellæ Leporis, α . β . Prid. kal. & V. Non. Maji occidunt, II X. & IV. kal. Sext. rursus emergunt.

T A B U L A XXXVIII. Lit. Oo.

C A N I S M A J O R.

Australior, Dexter, Secundus, Magnus, Sirius, Canicula, Lælaps, ἀσφοκύων, Homero ἀσηρόπωελος, Tab. Alphon. Aliemini, in Tetrabiblio Elscheere, ύδροΦοβία, Scheereeliemini, Elsere, Elseiri, Scarea, Scera, Albabor, Elhabor, Elchabar.

D I A R T H R O S I S.

1	α	I N ore splendidissima, Canis, Candens. A-	I }
		schere, Elscheere, Scera; Aliemini, El-	

ha

TABULAXXXVIII.

29

		habor, Sirius, Canicula, ἀσποκύων, ὄμων μωσόλωτων ζωδίων. Jov. Mart.	
9	β	In collario, seu supra genu sinistrum pedis prioris.	172
4	γ	Ad aurem dextram, Anonym. Isis.	
14	δ	In dorso superior.	
15	ε	In femore dextro posteriori, Borealior.	573
17	ζ	Ad genu pedis prioris.	
18	η	In dorso inferior.	
2	θ	Ad auriculam levam.	474
5	ι	Ad oculum dextrum.	
16	χ	In femore dextro posteriori, Australior.	
19	λ	In ejusdem pede extremo.	
3	υ	In capite.	875
8	ν	In collo, & collario tres.	
11	ξ	In armo dextro priori duæ.	
13	ο	In ejusdem humero, duæ.	

Veneræ reliquæ.

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

Romæ intra portam Quirinalem & Collinam Catulalia extabat, pone ad placandum Caniculæ Sidus frugibus inimicum, VII. Kal. Maji rufæ canis exta immolabantur ut flavescentes plenius ematurescerent segetes. Ovid. s. fast.

Est Canis (Icarium dicunt) quo sidere moto
Tostasit tellus, præripiturque seges.
Pro cane sidero, canis hic imponitur aris,
Et quare fiat, nil nisi nomen habet.

Plinius nat. hist. lib. 2.c. 40. Nam Caniculæ exortu ac-
M 3 cendæ

cendi Solis vapores quis ignorat? cuius sideris effectus amplissimi in terra sentiuntur. Fervent maria exoricente eo, fervent in cellis vina, moventur stagna. Canes quidem toto co spacio, maximè in rabiem agi, non est dubium. Idem lib. 18. c. 29. De occasu heliaco: Post dies undeviginti ab æquinoctio verno per id quadriduum, varia gentium observatione, quarto Kalendas Maji Canis occidit, sidus per se se velhens, & cui præoccidere Caniculam necesse sit. Hinc Hesiodus navigationem vernam prohibere videtur, ut & Polybius lib. 1. De navigatione Romanorum & Sicilia in Africam: Μεταξὺ γὰρ ἐποιῶντο τὸν αἰγάλευθον τὸν ὥριαν θεοῦ καὶ κωδὸς καὶ Ἀπόλησ, οὐδὲν τεχοντος τὸν λεγομένων. De hoc Sirio pluribus. Lambin in illud Horatii Ode 13 lib. 3. Te flagrantis atrox hora Canicula. Manilius lib. 1. Pierius lib. 43. & Delcius Seneçæ interpres in primum actum Oedipi. Hoc sidere Ægyptiū è Chaldæis edocti annum tropicum 365. dierum cum quadrante definierunt. Caniculam namq; anno primo acronyce; secundò media nocte; Tertio sex horis post; Quinto rursum incunte nocte, orientem animadvertisentes, integrum abundare diem deprehenderunt. Hos Cæsar quartum Consul, devicto Pompejo, sequutus, anni canicularis, quo hodie utimur, instituit modulum.

Elbabor septimo climati cosmicè, II X. Id. Sext. elevatur. XIV. Kal. Junii cum Sole descendit.

TABULA XXXIX. Lit. Pp.

CANIS MINOR.

Septentrionalis, Sinister Primus, Parvus, M. T. Ciceroni Antecanis, Vitruvio Minusculus Canis, οὐ τεχνών, Præcanis, Plinio Canicula, Canis Orionis, in Tabulis Procyonis, Quibusdam συκά-

TABULA XXXIX.

31

συκαμινός, id est, *Morus*, aliis *Fovea*, *Algomeiza*, *Kelbelazguar*, *Aschere*, *Aschemie*.

DIARTROSIS.

2	α	In ventre, <i>Porcyon</i> , <i>Algomeiza</i> , <i>Aschere</i> , $1 \frac{1}{2}$
		<i>Aschemie</i> , <i>Kelbelazguar</i> .
1	β	In cervice seu collario duarum lucida & $1 \frac{1}{2}$
		<i>Australior</i> .
3	γ	<i>Borealior</i> .
5	δ	In pede sinistro posteriori due. $3 \frac{1}{2}$
6	ϵ	In capite. 5
7	ζ	In dextro pede posteriore. $3 \frac{1}{2}$
8	η	In pectore. 6

Martis cum Mercurio.

θ . Caput Orionis. ι . *Baltheus*. κ . *Gemini*. λ . *Cancer*. μ . Caput *hydrae*. ν . *Canis major*, *Sirius vel magnus*. ξ . *Æquator*.

A Solstitio usque ad fidiculæ occasum. VI. Kal. Julii Cæsari Orion exoritur; Zona autem ejus, IV. Non. Assyriæ. Ægypto verò Procyon matutinò æstuosus, quod sidus apud Romanos non habet nomen, nisi Caniculam hanc vellimus intelligi, hoc est minorem canem. Plin. *nat. hist.* lib. 18. cap. 28. Oriebatur Alexandriæ cum nonâ Romæ, decima quarta Cancri parte; Occidebat Ægypto, cum vigesimo, Italiæ, decimo sexto Geminorum gradu.

Incipit hodie Algomeiza II X. Idus Junii vespertina obscurati; XII. Kal. Quint. post verè occidere: tandem VI. Kal. præcisè cum Sole elevatur, III. Id. Sext. heliacè oritur.

TABULA XL. Lit. Q q.

NAVIS.

ΑΡΓΩ, *ΝΑΥΣ*, *Argonavis*, *Catulæ Currus volitans*, *Græcis*

cis ἄρμα γαλάσης, Navis Iasonis, Quibusdam Archa Nohæ,
Markeb, Sephina.

DIARTHROSIS.

- 44 | α | Prior duarum in gubernaculo seu temo-
ne, nāvā β , Canopus, Ptolemaeus, 171
Ptolemeon, Terrestris, Ponderosa, Sibæl,
Sibæl, Proclo ēv ἀκρωτῷ πηδαλίῳ τῆς ἀρ-
γῆς κείμεται λαμπεῖσας ήρ. Hyginus τὸν
ἴχατον τῷ πολαμῷ vocat. Non nisi Rhodo
in austrum pergentibus appetet.
- 13 | β | Ad transtra quatuordecim, tertia.
- 32 | γ | Quarta.
- 17 | δ | Octava.
- 47 | ϵ | Decimaquarta seu ultima.
- 35 | ζ | Inter columbaria duarum lucidarum prece-
dens.
- 36 | η | Sequens.
- 39 | θ | Supracarinam proræ duarum australior.
- 2 | ι | Posterior duarum in extremanavi, ēv τῷ
ἀκροσολίῳ.
- 6 | κ | Lucida in medio scutulo, Markeb.
- 12 | λ | Supra carinam puppis duarum australior. 673
- 26 | μ | Ad carinam proræ duarum inferior.
- 49 | ν | In saxo navifrago due.
- 3 | ξ | Septentrionalior duarum contiguarum in
scutulo puppis.
- 4 | \circ | Australior.
- 5 | π | Precedens has.
- 7 | ξ | In imo scutulo duarum australior.
- 8 | σ | Borealior.

Luminis.

Ad

9	r	<i>Ad trans tra quatuor decim succendentium. prima.</i>	
11	v	<i>Supra carinam puppis duarum Borealior.</i>	
16	Φ	<i>Iuxta temonis foramen, due.</i>	24 } 4
14	χ	<i>Ad trans tra, secunda.</i>	
10	Ψ	<i>Quinta.</i>	
19	ω	<i>Sexta cum nona.</i>	
21	A	<i>Septima & decima.</i>	
40	b	<i>Ad columbaria prora duarum Borealior.</i>	
41	c	<i>Australior.</i>	
56	d	<i>Septem in saxo.</i>	
1	e	<i>Prior duarum in extrema navi.</i>	
13	f	<i>Supra foramen temonis.</i>	
57	g	<i>Ad carinam puppis.</i>	
45	h	<i>Duarum in gubernaculo posterior.</i>	
33	i	<i>In medio navis alveo, ad puppim duarum antecedens.</i>	
25	k	<i>In alveo prora.</i>	
46	l	<i>Aliæ duæ ultimæ.</i>	21 } 5
38	m	<i>Ad carinam prora duarum superior.</i>	
62	n	<i>Quatuor in petra.</i>	
30	o	<i>Quatuor in malo.</i>	
24	P	<i>Ad trans tra puppis ad proram, undecima, duodecima, decima tertia.</i>	
37	q	<i>Supra carinam prora duarum Borealior.</i>	
34	r	<i>In medio navis alveo ad puppim duarum sequens.</i>	4 } 6
63	s	<i>In rupe saxosa tres.</i>	

Luminis.

Omnis de natura Saturni & parum Jovis.
T, Has duas Tabularum auctores in temone Boreo collocant,

N

V, Pi-

V. *Piscis volans.* W. *Circulus Antarcticus.* Cleomedes de Arctico & Antarcticō: ὅτοι ᾧ διὰ τὰς τὴν κληματῶν ἀπόστολος παραπλάνεις εἰσὶ μείζους οὐδὲν τὸν οὐρανόν, καὶ τόλειν αἴσιον οὐρανόν. X. *Tropicus hybernus.*

TABULA XLI. Lit. Rr.

CENTAURUS.

KENTAUTROS, Pholos, Chiron. Phyllyrides, Φίη, Semifer, Minotaurus, Albeze, Asmeath.

DIARTHROSIS.

35	α	In summo pede laeo antecedente.		
26	β	In sinistro femore posteriori, Borealior.	2	{ 1
36	γ	In extremo pede dextro priore.		
29	δ	Sub alvo trium media.		
31	ϵ	In poplite pedis sinistri posterioris trium media.	5	{ 2
32	ζ	Ἐν τῷ σΦυρῷ pedis dextri post. superior.		
38	η	In dextro femore post. duarum, sequens.		
6	θ	In humero laeo.		
5	ι	In dextro.	7	{ 3
16	κ	In cubitu sinistro.		
18	λ	Lucida in coniunctione partis humanae, trium inferior.		
23	μ	In lumbis trium sequens.		
34	ν	In poplite pedis sinistri post. triū antecedens.		
37	ξ	Sequens.		
9	\circ	In Thyrso duarum priorum australior.		
10	π	Reliquarum duarum ea quæ in summo Thyrso.		
11	ξ	Vltima quæ australior.		
37	σ	In extrema manu sinistra.		

Differentie.

In

TABULA XLI.

85

12	T	In latere dextro prima trium.		
13	U	Mediae.		
14	Φ	Tertia.		
20	X	In inductione corporis humani trium superior.		
7	Ψ	In armo sinistro.	16	4
21	ω	In imo dorso.		
28	A	In femore pedis laevi prioris.		
30	b	Sub alvo trium sequens.		
24	c	In lumbis media.		
39	d	In dextro femore post. duarum antecedens.		
27	e	In sinistro femore post. austrina.		
33	f	Ev τῷ σφυρῷ pedis dextri post. inferior.		
1	g	In mento.		
2	h	In fronte.		
3	i	Ad aurem levam.		
4	k	Ad nasum.		
8	l	In Thyrso duarum priorum Borealior.		
15	m	Sub axilla sinistra.	9	5
39	n	In inductione corporis humani trium media.		
22	o	In dorso partis equinae.		
25	p	In lumbis trium antecedens.		
40	q	Sub alvo trium antecedens parvula.	x	

Differentiae.

Pars humana Ven. & Merc. aliis Ven. & Mart.

Equina Jov. & Ven.

R. Bestia Centauri. S. Extrema cauda Hydrae. T. Cauda Scorpionis. V. Thuribulum. W. Triangulum australe. ε. ζ. ν. ξ.
Modernis Crux, Ptolomaeo pedes Centauri.

TABULA XLII. Lit. Ss.

CRATER.

N 2

K PHTHP,

KPHTHP, Ciceroni Cratera, aliis καλπη, Vrna Patera, Calix,
Poculum, Gab. Alphon. Vas, ἀγγεῖον,
Elkis.

DIARTHROSIS.

1	α	In basi, communis cum Hydra, Borealior. Fundus vasis, Alhes, Alkes, vel Alches.	Magnitudinis.
2	β	Anstralior.	
3	γ	In mediocratere australior.	
4	δ	Septentrionalior ibidem.	
5	ϵ	In pateræ parte Septentrionali duarum antecedens.	
6	ζ	In parte australi.	
7	η	In ansa τὸν λαζῆν austrina.	
8	θ	In Borea.	
9	ι	Infra Orificium.	
10	κ	In pateræ parte Septentrionali duarum sequens.	
II	λ	A fundo poculi in Boream parvula.	

Mercuriales cum Venere.

μ . Corvus. ν . Pars hydræ. ξ . Pedes posteriores Leonis. σ . A $\tilde{\zeta}$ -mech. π . Aequator. ρ . Colurus Arietis & Librae. σ . Tropicus hibernus.

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

TABULA XLIII. Lit. Tt.

CORVUS.

KOPAE KONTONTI EOITΩΣ, In Tabulis Ales Phæbi,
Algorab. Gorab.

DIAR-

GHTH 2

DIARTHROSIS.

I	α	<i>In rostro communis cum Hydra.</i>	3	Differentia.
7	β	<i>In pectore, alias extremo pede, communis Hydræ.</i>		
4	γ	<i>Ad alam sinistram.</i>	4	
5	δ	<i>Ad dextram alias levam & sequentem dua- rū inferior, nāt' ἐξοχώ Algōrab. Gorab.</i>	3	
2	ε	<i>In capite.</i>	I	4
5	ζ	<i>In collo.</i>		
6	η	<i>Ad dextram alam duarum superior.</i>	2	5

De natura Saturni & Ven.

θ. Patera seu Crater. 1. Pedes posteriores Leonis. η. Spica Virginis. λ. Äquinoctialis. μ. Tropicus Capricorni. ν. Colurus Aequinoctiorum.

Rostrum Corvi V. Kal. Sextil. cosmicè occidit; ori- turque V. Idus Octobris. Olim Romanis cum decimo quarto Leonis gradu descendebat, decimo octavo verò Virginis ascendebat, huic undecimo Septembr. Juliani, ille septimus Augusti dies respondebat.

TABULA XLIV. Lit. Uu.

HYDRA.

ΤΑΡΑ, ΤΔΡΟΣ, Arato, ΤΔΡΗ, Hydrus Aquaticus, Asina,
Coluber, Anguis, Sublimatus, Magnanimus, Furiosus,
Fortis, in Asterismis Almagesti, Asuia, quasi
ἀγύια non ασβία.

DIARTHROSIS.

12	α	<i>In flexura tertia fulgens, Alphard.</i>	2	Omnium
23	β	<i>Sequens in triquetro.</i>		
24	γ	<i>Penultima caudæ.</i>		

26	δ	Omnium in capite prima.	13 } 4
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.	
16	λ	In flexura quarta trium Borealior.	
7	μ	Post hanc trium in Boream præcedens.	
19	ν	Sequens.	
21	ξ	Præcedens in triquetro.	
22	\circ	Australior ejusdem.	
25	π	In extrema cauda.	
4	ϱ	In capite tertia.	9 } 5
1	σ	Iuxta oculum duarum Australior.	
10	τ	In secundo flexu, $\text{čv tñ kaupñ d\ddot{o}t\acute{e}pa}$, media & inferior.	
15	υ	In flexura quarta trium media & Australior.	
18	Φ	Post hanc trium in Boream media.	
20	χ	Sub basi Crateris.	4 } 6
27	ψ	Antepenultima caudæ.	
6	ω	In capite quinta seu ultima.	
11	Λ	Antecedens lucidam.	
29	b	Sub fundo vasis seu pateræ, due.	

Saturniæ cum Venere.

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

Alphard Hercyniæ silvæ ptid. Non. Quint. cosmicè occidit VI. Kal. Sept. cum Sole recedit.

TABULA XLV. Lit. Wvv.

LUPUS.

Bestia, Anonym. Bestiola, Arato & Proclo θηριν Hostiola, Feræ, Ciceroni Quadrupes, Capellæ Panthera, Equus Masculus, Arab. Asida, Leæna, Persis Bridemif.

DIARTHROSIS.

2	α	In N poplite pedis postremi dextri.	2	{ 3
7	β	In alvo duarum inferior.		
16	γ	In rictu duarum Australior.		
19	δ	In priore pede dextro, duarum Borealior.		
18	ϵ	Australior.		
3	ζ	Trium χ ωτη $\omega\mu\omega\lambda\alpha\tau\eta$. precedens.	8	{ 4
4	η	Media.		
6	θ	Ad coxas duarum Borealior.		
12	ι	In extrema cauda trium media.		
13	κ	Borealior.		
17	λ	In rictu χ ωτη $\rho\gamma\chi\delta$, duarum Borealior.		
14	μ	In cervice superior.		
15	ν	Inferior.		
5	ξ	Ad coxas duarum Australior.		
1	\circ	In extremo pede dextro post. apud levam 10 Chironis manum.		{ 5
8	π	In alvo duarum superior.		
9	ϵ	In femore post. dextro.		
10	σ	In lumbis.		
11	τ	In extrema cauda trium Australior.		
20	υ	Trium χ ωτη $\omega\mu\omega\lambda\alpha\tau\eta$ sequens.		

Quantitatis.

Satur-

URANOMETRIÆ

Saturniæ cum Marte.

Φ. Chiron. χ. Antares. ψ. Cauda Scorpii, Moschleck, ω.
Ara. Α. Tropicus Capricorni.

TABULA XLVI. Lit. Xx.

ARA.

Thuribulum, συρήγον, Arato & Proclo θυμιωτήρον, Ciceroni,
Avieno, Hygino Altare vel Altarium, Capellæ Pharos, Sacra-
rium, Anonym. λιθανωτίς, Lat. ēχάρα, Puteus, Templum,
Focus, Prunorum Conceptaculum, Ignitabulum,
Batillus πηγάμην.

DIARTROSIS.

3	α	Trium in ara inferior antecedens.	2	3	Magnitudinis.
7	β	In ipsa flamma ἐτί ἀκρετύητηρος.			
1	γ	In aræ basi.			
2	δ	Trium in ara Superior, ἐν μέσῳ τῷ θεμίσκῳ.			
8	ϵ	Tertia sequens.			
4	ζ	Septentrionalis trium in foco, ἐν θητικῷ.	6	4	
6	η	Duarum reliquum succedens.			
5	θ	Precedens.			

De natura Veneris & Mercurii.

ι. Cauda Scorpii, κ. Pes laevus Chironis anterior. λ. Trian-
gulum australe. μ. Grus. ν. Pavo. ξ. Circulus Antarcticus.

TABULA XLVII. Lit. Yy.

CORONA MERIDIONALIS.

Austrina, Notia, οὐρανισκόν, Cælulum, Parvum Cælum, ιξιο-
ροτέχνη, Rota Ixionis, Hipparcho Caduceus, Proclo
κηρυτεῖον. De hac Aratus γε φανόιτε διλέγει
κύκλον.

DIAR.

TABULA XLVII.

91

1	α	E	Xtra ambitum Australem Coronæ, inter quinqne prima. Ven. merc.		
4	β	Quarta.		4 } 4	
6	γ	Trium media post Sagittarii genu.			
7	δ	Superior.			
2	ϵ	Extra ambitum Australem Coronæ inter quinqne secunda Ven. merc.			
3	ζ	Tertia. Ven. merc.		7 } 5	
5	η	Quinta.			
8	θ	Trium post Sagittarii genu inferior.			
11	ι	In ambitu Septentrionali trium superior.			
12	κ	Media.			
13	λ	Inferior.			
9	μ	In ambitu Boreali duarum conjunctarum Australior.		2 } 6	
10	ν	Borealior..			

Reliquæ Saturnæ & Martiales.

ξ . Genu antepedis dextri Sagittario. In ejusdem σφόρῳ, π.
Cauda Scorpii.

TABULA XLVIII.Lit.Zz.

PISCIS NOTIVS.

Meridianus seu Austrinus Capricorni, perperam Notius Zodi-
ci, ιχθύς μέγας, μονάχων, τὸν Θεόν, Magnus, So-
litarius.

DIARTHROSIS.

1	α	I	Nore, extrema aquæ, σόματος ιχθύος, 1 } 1
			Piscis, Fumahant, Fumahaut, rectius Fumalhaut.

O

In

2	β	In capite trium præcedens.	9 } 4
3	γ	Media.	
4	δ	Sequens.	
5	ε	Ad branchias duarum sequens.	
8	ζ	Præcedens.	Magnitudinis.
9	η	In spina Septentrionali trium sequens.	
10	θ	Media.	
11	ι	Antecedens.	
12	κ	In spina australi atque dorso duarum inferior.	
7	λ	In alvo.	2 } 5
6	μ	In dorso duarum superior.	

De natura Saturni.

v. Grus. ξ . Venter Capricorni. o. Scheat Aquarii. π . Tropicus Capricorni.

TABULA XLIX. Lit. Aaa.

PAVO.

Toucan, Crus, Phœnix, Dorado, Piscis Volans, Hydrus, Chameleon, Apis, Apis Indica, Triangulum Australe, Indus.

Duodecim hæc novas exhibet Schediographias , partim ab Americo Vesputio , partim Andrea Corsalio , & Petro Medinensi observatas, quas certum cuique præfiniens locum, Petrus Theodori Nauclerus peritissimus, novissimè annotatas, secundùm Astronomorum normam diligenter correxit, publicèque divulgavit.

Numerantur itaq; in hâc tertîâ & ultimâ Schematum cœlestium parte Stellæ 561. Primi luminis. 9. Secundi. 27. Tertiī 64. Quarti, 184. Quinti. 122. Sexti, 75. Sparsiles

file 80. Hæc superioribus adjunctæ numerum circiter 1725. constituunt Albategnius lib. de scientiâ stellarum diff. 51. Alphraganus lib. de rudimentis Astron. diff. 19. & Ptolemæus in Almagesto, præter errantes, stellarum numerum. 1022. credunt. Rabbi Kimhi, 1089. concedit Cabala in drach. citata in Esaiâ c 49. Stellarum, 29000. miriades, & 140. defendit Plinius 1060. proponit insigniores & præcipuas, obscuriores, atque adeo omnes, solus Deus, Optimus Maximus numerat, eisq; nominibus vocat, Psal. 146.

TABULA L. Lit. Bbb.

SYNOPSIS.

TABULA LI. Lit. Ccc.

SYNOPSIS.

Cæli inferioris Austrina.

Conclusio Bibliopolæ.

ET si non dubitem, Spectator candide, quin intentum nostrum in communicandis Vranometrias Tabulis, quæ stellæ cujusvis fixæ, nobis conspicuae, tam longitudinis quam latitudinis situm in Charta, & exinde etiam in Cælo, ita monstrat, ut rudior quivis ex unius cognitione in omnium, visui nostro quæ se se offerrunt, notitiam abire possit, siquidem Astronomia vacare, & cœlestes faces ignorare sine literis est legere, sine plumis volare. Observationes enim à stellis, quarum certitudo, motuum cœlestium calculum confirmavit, dependunt.

Ne autem tibi imponere videar, apposuisse allubescit, Cl. D. Wilhelmi Schikarti, &c. suo Astroscopio insertum de hisce Tabulis judicium.

Multò cautiùs nostra ætate stellas disposuit Joannes Bayerus, in sua Uranometria, opere quidem diligentissimo

cum figurarum apparatu, tūm multitudine stellarum ornatissimo: in quo id meritò desiderem, & ante me pridem alii culpārunt, quod Imagines astris perperam circumpietæ, & pletunque dextra sinistris permutata sunt; unde plura in eorum denominationibus confusio est oborta: nempe non superficialiter tantum eas in vertere debuisse, quales repræsentataversa papyrus, oleo peruncta, velquodvis speculum, sed corporaliter; ut quæ in convexo globo dorsum spectantibus objiciunt, hīc in caa descriptione faciem nobis obvertant, &c.

Huc usque Schickardus. Verùm facillime defectus hic tollitur, etiamsi stellæ, ac si chartæ, admotæ signata sua impresserint videndæ sunt, cum Imago tabulæ Cælo obvertitur, & ita ex adverso ea, per ærem visa, introspicitur. Malo igitur huic cum tam facilè medeatur, ut plurimum de eo torquearis non necessum, sed potius in tui usum commodiore hac forma, si uti ab initio monui, ad Cæum & ejus stellas dignoscendas, quod Dei gloriam enarrat, utere, quò ex operibus Creator agnitus in caligine præsente honoretur, & in luce futura æternū celebretur. Alias errata per Explanationem repetita, ut ipse corriges, & perspicacissimo litteram, quandoque incorrectam manere cogites, rogo. Vale.

INDEX TABULARUM.

Andromeda.	38	Centaurus.	84	Gemini.	47	Pisces.	69
Aquarius.	66	Cepheus.	6	Hercules.	13	Piscis notius.	91
Aquila.	31	Cetus.	72	Hydra.	87	Sagitta.	30
Ara.	90	Corona merid.	90	Leo.	52	Sagittarius.	61
Aries.	42	Corona septent.	11	Lepus.	77	Serpens.	29
Aurigæ.	25	Corvus.	86	Libra.	57	Serpentarius.	27
Bootes.	8	Crater.	85	Lupus.	89	Scorpio.	59
Cancer.	49	Cygnus.	21	Lyra.	17	Taurus.	44
Canis major.	78	Delphinus.	34	Navis.	82	Triangulum.	40
Canis minor.	80	Draco.	4	Orion.	74	Virgo.	54
Capricornus.	63	Equus minor.	35	Pegasus.	36	Ursa major.	2
Cassiopeia.	20	Eridanus.	76	Perseus.	32	Ursa minor.	1

F I N I S.

