III. Eucтemoni, & Eudoxo ſpirat auſter.
IV. Hora xiv lucida lyræ matutina occidit. Communis equi, & Andromedæ veſperè oritur. canis oritur.
V. Ægyptiis æſtus. Eudoxo initium autumni.
VI. Hora xiv clara ſtella aquilæ matutinò occidit. Item clara piſcis auſtralis matutina occidit. Ægyptiis corus, vel zephyrus cum æſtu.
VII. Cæſari flat auſter.
VIII. Hipparcho fit æſtus.
IX. Hora xiv ½ clara notii piſcis * * * * canis oritur.
X. Hora xv ½ clara ſtella aquilæ matutina occidit. Capra veſperè oritur. Cæſari ſignificat. Eudoxo auſter.
XI. Hora xiv clara Perſei veſpertina oritur. Ultima fluvii oritur. Eudoxo ingens æſtus.
XII. Hora xiii clara Piſcis auſtralis manè occidit. Ægyptiis aëris fervor. Doſitheo æſtus. pòſt eteſiæ.
XIII. Hora xiii ½ communis equi, & Andromedæ veſpertina oritur. Hora xiv ½ lucida lyræ manè occidit.
XIV. Canis oritur.
XV. Ægyptiis corus, ardor ingens, & æſtus.
XVI. Ægyptiis corus, vel auſter nebuloſus.
XVII. Ægyptiis fervidus aër, & æſtuoſus.
XVIII. Hora xiii Cor leonis oritur. Ægyptiis tonitrua. Eudoxo ventus maximus. Hipparcho ventorum perturbatio.
XIX. Initium autumni: Clara piſcis auſtralis veſpere oritur: item Cor leonis. Ægyptiis æſtus.
XX. Cor leonis oritur. Cæſari ſignificat.
XXI. Cæſari æſtus ſignificatio.
XXII. Hora xiii ½ quæ in cauda leonis eſt abſconditur. lucida Aquarii oritur.
XXIII. Hora xiii ½ quæ ad dextrum anteriorem muſculum Centauri conditur. quæ in cauda leonis eſt occultatur. Cæſari aëris affectio.
XXIV. Hora xiv ½ clara ſtella Aquarii oritur. Eudoxo ſignificat.
XXV. Hora xv ½ quæ in cauda leonis eſt occultatur.
XXVI. Hora xiii ½ lucida piſcis auſtralis veſpere oritur. Ægyptiis auſter, vel favonius. Democrito ſignificat pluviis, & ventis.
XXVII. Hora xiv lucida aquarii oritur. Ægyptiis æſtus, & nebula.
XXVIII. * * * *
XXIX. Hora xiv ½ lucida Perſei veſpere oritur. Lucida aquarii oritur. Ægyptiis & Cæſari ſignificat. aëris intemperies Eudoxo. tonitrua matutino tempore.
XXX. Hora xv ½ quæ in ſuccedente humero eſt Heniochi veſperè oritur. Ægyptiis favonius, & corus.

γ'. Εὐκτήμονι, Εὐδόξῳ νότος πνεῖ.
δ'. Ὥρᾳ ιδ' ὁ λαμπρὸς τῆς λύρας ἑῷος δύνει. ὁ κοινὸς ἵππου, καὶ Ἀνδρομέδας ἑσπέριος ἀνατέλλει. κύων ἐπιτέλλει.
ε'. Αἰγυπτίοις καῦμα. Εὐδόξῳ ὀπώρας ἀρχή.
ς'. Ὥρᾳ ιδ' ὁ λαμπρὸς τοῦ ἀετοῦ ἑῷος δύνει. καὶ ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑῷος δύνει. Αἰγυπτίοις ἀργέστης, ἢ ζέφυρος. καὶ καῦμα.
ζ'. Καίσαρι νότος πνεῖ.
η'. Ἱππάρχῳ καῦμα.
θ'. Ὥρᾳ ιδ' S'' ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος * * * κύων ἐπιτέλλει.
ι'. Ὥρᾳ ιε' S'' ὁ λαμπρὸς τοῦ ἀετοῦ δύνει. αἲξ ἑσπέριος ἀνατέλλει. Καίσαρι ἐπισημαίνει. Εὐδόξῳ νότος.
ια'. Ὥρᾳ ιδ' ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἑσπέριος ἀνατέλλει. ὁ ἔσχατος ποταμοῦ ἐπιτέλλει. Εὐδόξῳ καῦμα μέγα.
ιβ'. Ὥρᾳ ιγ' ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑῷος δύνει. Αἰγυπτίοις καῦμα. Δοσιθέῳ πνῖγη, καὶ μετὰ ταῦτα ἐτησίαι.
ιγ'. Ὥρᾳ ιγ' S'' ὁ κοινὸς ἵππου, καὶ Ἀνδρομέδας ἑσπέριος ἀνατέλλει. ὥρᾳ ιδ' S'' ὁ λαμπρὸς τῆς λύρας ἑῷος δύνει.
ιδ'. Κύων ἀνατέλλει.
ιε' Αἰγυπτίοις ἀργέστης, καῦμα μέγα, καὶ πνιγετός.
ις'. Αἰγυπτίοις ἀργέστης, ἢ νότος ἀερομιχλώδης.
ιζ'. Αἰγυπτίοις καῦμα μέγα, καὶ πνιγετός.
ιη'. Ὥρᾳ ιγ' ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ λέοντος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις βρονταί. Εὐδόξῳ ἄνεμος μέγιστος. Ἱππάρχῳ ἀνέμων ταραχή.
ιθ'. Φθινοπώρου ἀρχή. καὶ ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑσπέριος ἀνατέλλει. καὶ ὁ ἐπὶ καρδίας τοῦ λέοντος. Αἰγυπτίοις καῦμα.
κ'. Ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ λέοντος ἀνατέλλει. Καίσαρι ἐπισημαίνει.
κα'. Καίσαρι ἐπισημαίνει πνιγετός.
κβ'. Ὥρᾳ ιγ' S'' ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος κρύπτεται. ὁ λαμπρὸς τοῦ ὑδροχόου ἐπιτέλλει.
κγ'. Ὥρᾳ ιγ' S'' ὁ ἐπὶ τῷ δεξιῷ ἐμπροσθίῳ βραχίονι τοῦ Κενταύρου κρύπτεται. καὶ ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος κρύπτεται. Καίσαρι περίστασις.
κδ'. Ὥρᾳ ιδ' S'' ὁ λαμπρὸς τοῦ ὑδροχόου ἐπιτέλλει. Εὐδόξῳ ἐπισημαίνει.
κε'. Ὥρᾳ ιε' S'' ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος κρύπτεται.
κς'. Ὥρᾳ ιγ' S'' ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις νότος, ἢ ζέφυρος. Δημοκρίτῳ ἐπισημαίνει ὕδασι, καὶ ἀνέμοις.
κζ'. Ὥρᾳ ιδ' ὁ λαμπρὸς τοῦ ὑδροχόου ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις καῦμα, καὶ ὁμίχλη.
κη'. * * * *
κθ'. Ὥρᾳ ιδ' S'' ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἑσπέριος ἀνατέλλει. ὁ λαμπρὸς τοῦ ὑδροχόου ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις, Καίσαρι ἐπισημαίνει. δυσκρασία Εὐδόξῳ. βρονταὶ * ἕωθεν.
λ'. Ὥρᾳ ιε' S'' ὁ ἐν τῷ ἑπομένῳ ὤμῳ τοῦ ἡνιόχου ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος, ἀργέστης.

Epagomenæ.

I. Hora xv ½ quæ in lyra manè occidit. lucida hydri oritur. Eudoxo, & Metrodoro ſignificat.
II. Hora xiv ½ Canobus oritur. lucida piſcis auſtralis veſpertina oritur. Ægyptiis æſtus. Eudoxo, Cæſari ſignificat. Hipparcho auſter, & eteſiæ ceſſant.
III. Hora xiii ½ ſpica celatur. Hora xv ½ quæ in capite eſt leonis oritur. Hipparcho ventorum turbines.
IV. Hora * * * * quæ in cauda leonis eſt oritur. Calippo ſignificat.
V. Hora xv ½ lucida cygni manè occidit. Ægyptiis favonius, corus.

Ἐπαγομένων.

α'. Ὥρᾳ ιε' S'' ὁ ἐπὶ τῆς λύρας ἑῷος δύνει. ὁ λαμπρὸς τοῦ ὕδρου ἐπιτέλλει. Εὐδόξῳ, καὶ Μητροδώρῳ ἐπισημαίνει.
β'. Ὥρᾳ ιδ' S'' ὁ καλούμενος Κάνωβος ἐπιτέλλει. ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις καῦμα. Εὐδόξῳ, Καίσαρι ἐπισημαίνει. Ἱππάρχῳ νότος, καὶ ἐτησίαι παύονται.
γ'. Ὥρᾳ ιγ' S'' στάχυς κρύπτεται. ὥρᾳ ιε' S'' ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ λέοντος ἐπιτέλλει. Ἱππάρχῳ ἀνέμων συστροφή.
δ'. Ὥρᾳ * * * * ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἐπιτέλλει. Καλίππῳ ἐπισημαίνει.
ε'. Ὥρᾳ ιε' S'' ὁ λαμπρὸς τοῦ ὄρνιθος ἑῷος δύνει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος, ἀργέστης.

Quæ ſequuntur utiliter ab alio, quàm Hemerologii ſcriptore notata ſunt.

HOc igitur exponendi ordine, ut in promptu eſſent, ſuis quæque locis reddita ſint. Nec abſurdum videtur ſummam colligere tum ſtellarum inerrantium, quæ percenſitæ ſunt; tùm apparentiarum, quæ cum iiſdem memoratæ. ut ſi quid librariorum culpâ prætermiſſum ſit, poſſit agnoſci: ad hæc auctorum etiam nomina, qui illas temporum notationes obſervarunt. tùm quibus in locis explorarunt ſingula. ut ad eas obſervationes, quæ eidem parallelo congruunt; accommodare ſimiles meliùs aptiúſque poſſimus.

Sunt igitur ſtellæ primæ magnitudinis xv.

Capella; lucida lyræ; Arcturus; quæ in cauda leonis eſt; lucida ſucularum; procyon; quæ in ſuccedente eſt Orionis humero; ſpica; communis fluvii, & pedis Orionis; canis; lucida notii piſcis;

Ἡ μὲν οὖν ἀναστροφὴ τοῦ προχείρου χάριν τοιαύτης ἔτυχε τῆς κατὰ τὴν ἔκθεσιν τάξεως. οὐκ ἄτοπον δὲ ἴσως, καὶ συγκεφαλαιώσασθαι τῶν καταπεπηγμένων ἀπλανῶν ἀστέρων * μετὰ τούτων συνηγμένων φάσεων πρὸς ἔλεγχον τῶν ἐν ταῖς γραφικαῖς ἁμαρτίαις παραλειφθησομένων. καὶ * ἔτι τὰς περιστάσεις ἐπισημαινομένων ἀνδρῶν. ἐν αἷς τε χώραις ἕκαστα τυγχάνουσι τετηρηκότες· ἵνα ταῖς περὶ τὴν αὐτὴν παράλληλον τὰς ὁμοίας τῶν * ἀφορισμῶν οἰκειότερόν πως ἐφαρμόζωμεν.

Εἰσὶ δὲ τῶν ἀστέρων α' μεγέθους ιε'.

Ὁ καλούμενος αἲξ· ὁ λαμπρὸς τῆς λύρας· Ἀρκτοῦρος· ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος· ὁ λαμπρὸς τῶν ὑάδων· προκύων· ὁ ἐν τῷ ἑπομένῳ ὤμῳ τοῦ Ὠρίωνος· ὁ στάχυς· ὁ κοινὸς ποταμοῦ, καὶ ποδὸς Ὠρίωνος· κύων· ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος· ὁ ἔσχατος

ἔσχατος ποταμοῦ· ὁ καλούμενος Κάνωβος· ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ βραχίονι τοῦ Κενταύρου.

β' μεγέθους ἄλλοι ιε'.

Ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως· ὁ ἐν τῷ ἑπομένῳ ὤμῳ τοῦ ἡνιόχου· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου στεφάνου· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύμου· ὁ κοινὸς ἵππου καὶ Ἀνδρομέδας· ὁ λαμπρὸς τοῦ ἀετοῦ· ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὤμῳ τοῦ Ὠρίωνος· ὁ λαμπρὸς τοῦ ὕδρου· ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου χηλῆς· ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὠρίωνος. ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου χηλῆς· ἀντάρης· ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου.

Τούτων δὲ * ἕκαστος καθ' ἕνα τῶν παραλλήλων, ἐν οἷς ἀνατέλλουσι καὶ δύνουσι, τέσσαρας φάσεις τοῦ ἔτους ποιουμένου· τὸν μὲν καλούμενον Κάνωβον, καὶ τὸν ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ βραχίονι τοῦ Κενταύρου συμβέβηκεν ἐν μόνοις γ' τοῖς πρώτοις ἀπὸ τῶν ἐκκειμένων ε' παραλλήλων ἑκάτερον ποιεῖσθαι δύσεις τε, καὶ ἀνατολάς. τὸν δὲ ἔσχατον τοῦ ποταμοῦ λαμπρὸν ἐν τέτρασι μόνοις τοῖς πρώτοις * κζ' τοὺς ἐν τοῖς ε' παραλλήλοις. ὡς συνάγεσθαι πλῆθος φάσεων φπ'. καὶ τούτων ἀνέγραψε τὰς ἐπισημασίας, καὶ κατέταξε κατά τε Αἰγυπτίους, καὶ Δοσίθεον, Φίλιππον, Κάλιππον, Εὐκτήμονα, Μέτωνα, Κόνωνα, Μητρόδωρον, Εὔδοξον, Καίσαρα, Δημόκριτον, Ἵππαρχον. τούτων δὲ Αἰγύπτιοι ἐτήρησαν παρ' ἡμῖν. Δοσίθεος δὲ ἐν Κολωνείᾳ· Φίλιππος ἐν Πελοποννήσῳ, καὶ Λοκρίδι· Κάλιππος ἐν Ἑλλησπόντῳ. Μέτων Ἀθήνησι, καὶ ταῖς Κυκλάσι, καὶ Μακεδονίᾳ, καὶ Θρᾴκῃ. Κόνων δὲ, καὶ Μητρόδωρος ἐν Ἰταλίᾳ· Εὔδοξος ἐν Ἀσίᾳ, καὶ Σικελίᾳ, καὶ Ἰταλίᾳ. Ἵππαρχος ἐν Βιθυνίᾳ· Μητρόδωρος ἐν Μακεδονίᾳ, καὶ Θρᾴκῃ. διὸ * δὴ μάλιστα ἐφαρμόζει τὰς μὲν τῶν Αἰγυπτίων ἐπισημασίας ταῖς περὶ τοῦτον τὸν παράλληλον χώραις· τουτέστι καθ' ὃν ἡ μεγίστη τῶν ἡμερῶν ὡρῶν ἐστὶ ιδ' ἰσημερινῶν. τὰς δὲ Δοσιθέου, καὶ Φιλίππου, καθ' ὃν ἐστιν ἡ μεγίστη τῶν ἡμερῶν ὡρῶν ιδ' S''. τὰς δὲ Δημοκρίτου καὶ Καίσαρος, καὶ Ἱππάρχου, καθ' ὃν καὶ ἡ μεγίστη τῶν ἡμερῶν ὡρῶν ἐστιν ἰσημερινῶν ιε'· τὰς δὲ Καλίππου, καὶ Εὐδόξου, καὶ Μέτωνος, καὶ Εὐκτήμονος, καὶ Μητροδώρου, καὶ Κόνωνος κοινῶς, καθ' οὓς ἀπὸ ιδ' S'' ἰσημερινῶν ἕως ιε' διατείνει τὸ μέγεθος τῶν μεγίστων ἡμερῶν.

extrema fluvii; Canobus; quæ ſub præcedente muſculo Centauri.

Secundæ magnitudinis xv.

Lucida Perſei; quæ in ſuccedente humero eſt aurigæ; lucida borealis coronæ; quæ in capite eſt præcedentis gemini; communis equi, & Andromedæ; lucida aquilæ; quæ in præcedente humero eſt Orionis; lucida hydri; lucida borealis chelæ; media baltei Orionis; lucida auſtralis chelæ; antares; quæ eſt ad genu ſagittarii.

Cùm harum quælibet in unoquoque parallelorum, in quibus oriuntur, & occidunt, quatuor quotannis apparentias obeat; accidit tamen, ut Canobi ſtella, nec non quæ ſub præcedente eſt Centauri muſculo, in ſolis tribus ex quinque propoſitis parallelis, ortus, occaſúſque faciat: at quæ ultima eſt fluvii lucida quatuor dumtaxat in primis tribus. ceteræ xxxvii ſtellæ in quinque parallelis faciant. Ita colliguntur in totum apparentiæ 580. Quarum ſignificationes deſcripſit, ac mandavit huic libello, ſecundùm Ægyptios, & Doſitheum, Philippum, Calippum, Eucтemonem, Metonem, Cononem, Metrodorum, Eudoxum, Cæſarem, Democritum, Hipparchum. Ex quibus Ægyptii hìc apud nos obſervarunt. Doſitheus Coloniæ. Philippus in Peloponneſo, & Locride. Calippus in Helleſponto. Meton Athenis, & per Cycladas, in Macedonia, & Thracia. Conon, & Metrodorus in Italia. Eudoxus in Aſia, Sicilia, & Italia. Hipparchus in Bithynia. Metrodorus in Macedonia, & Thracia. Ideo potiſſimùm accommodare oportet Ægyptiorum ſignificationes ad eos tractus, qui huic parallelo congruunt: hoc eſt ubi longiſſimus dies eſt horarum æquinoctialium xiv. Doſithei verò & Philippi ad eas regiones, quarum dies maximus eſt horarum xiv ½. Illas verò Democriti, Cæſaris, Hipparchi, ad ea loca, ubi maximus dies eſt horarum æquinoctialium xv. Calippi autem, Eudoxi, Metonis, Eucтemonis, Metrodori, Cononis, communiter iis regionibus, quarum dies longiſſimus inter horas æquinoctiales xiv ½ & xv continetur.

CL. PTOLEMÆI INERRANTIUM STELLARUM SIGNIFICATIONES,

PER NICOLAUM LEONICUM

è Græco tranſlatæ.

JANUARIUS.

K. SOl elevari incipit: longiuſculi fiunt dies: Aquila & Corona occidunt: tempeſtatémque efficiunt.
IV. Sol magis aſcendit: Cancri medium occidit: ventíque ponunt.
III. Reliquum Cancri occidit, & varius aëris fit flatus.
PR. Hiems dimidiata: Aquilones continui: Delphinus cum Cane oritur matutino.
NON. Fidicula exoritur: Aquila occidit: Delphinus totus emergit: ventorúmque fit concurſus.
VIII. Aquila veſperi occidit: flat Auſter.
VII. Septentriones & Aquilo vehementer flantes concurrunt.
VI. Martis domicilium: Auſter & Favonius ſimul flant: Capricornus emergere incipit: pluvia ſimul & caligo veſpertino.
V. Auſter flat cum pluvia.
IV. Pluvius flat Auſter violentior.
III. Septentrio multo imbre & aſpera tempeſtate flat.
PR. Auſter ſpirat.
ID. Aſtrum obſcurum: prima mali pars occidit: noctu etiam pluit.
XIX. Aſtrum obſcurum: varia Aquilonis & Septentrionis inconſtantia; Leo occultari incipit: pluviæ fiunt.
XVIII. Septentrio & Aquilo vehementes flant.
XVII. Sol in Aquario: Vulturnus cum pluvia.
XVI. Fidicula occidere incipit matutinò: ventorum concurſus fiunt.
XV. Leo & Delphinus matutino occidunt: Aquilo, Septentrio, & Auſter concurrunt, pluviæque fiunt.
XIV. Converſio, & hyemis medium.
XIII. Aquilo flat & Auſter: medium Cancri occidit: Aquarius emergere incipit.
XII. Aquarius totus emergit: Africus ſpirat, & pluit.
XI. Fidicula cum Cancro occidit, & veſperi pluit.
X. Aquilo flat cum pluvia.
IX. Hiemat dies. vehementiùs flant Aquilo & Vulturnus.
VIII. Tempeſtas turbidior, iidem flant venti.
VII. Hiemat dies. iidem flant venti: Fidicula occidere incipit.
VI. Auſtrum clarum in pectore Leonis occidere incipit: Fidicula veſperi occidit: flat Aquilo, & interdum pluit.
V. Ventorum concurſus cum nivibus.
IV. Delphinus occidere incipit.
III. Fidicula circa primam facem parte ſui occidere incipit: vehemens flat Aquilo cum imbre.
PR. Imbres cum nivibus permiſti cadunt.

XXXI.

FEBRUARIUS.

K. OBſcurum aſtrum apparet: Auſter & Vulturnus flant. Fidicula occidere incipit.
IV. Aër craſſus eſt: Favonius flare incipit.
III. Medium Leonis cum Fidicula occidit: Septentriones & Aquilo flant.
PR. Delphinus occidit: Auſter veſperi violentior fit, & pluit.
NON. Zona Orionis emergit: turbidus eſt aër Favonii flatu.
VIII. Fidicula occidit, & Favonius ab occaſu flat.
VII. Veris initium: Favonius ſpirat.
VI. Favonius & Aquilo ſpirant.
V. Obſcurum aſtrum: emergit Aquarius.
IV. Septentrio cum Favonio flat, interdum etiam pluit.
III. Subſolanus ſpirat, & Arcturus oritur.
PR. Ventorum concurſus & pugna.
ID. Sagittarius veſperi occidit: tempeſtas aſpera.
XVI. Crater veſperi oritur: & commutatis ventis ſuperat Auſter.
XV. Sol in piſcibus: hyemat aër.
XIV. Septentrio flat cum Auſtro. Sol novus.
XIII. Virgo occidit juxta Geminos. Auſter flat cum Favonio & Aquilone.

XII. Malus

XII. Malus veſperi occidit. Favonius ſpirat, & Virgo occidere incipit.
XI. Septentrio & Auſter flant: Malus occultatur.
X. Aquilo pluvioſus ſpirat. Leo occidit. Aquilones Chelidonii appellati incipiunt, & per quatriduum flant. Hirundines apparent.
IX. Arcturus circa primam vigiliam occidere incipit: Favonius ſpirat: nóxque nubila exiſtit.
VIII. Halcyonii appellati dies.
VII. Corus & Aquilo ſimul flant.
VI. Aquarius oriri incipit, & pluit.
V. Arcturus emergit & pluit.
IV. Arcturus oritur matutino.
III. Malus veſperi occidit.
PR. Favonius latè ſpirat. Vernus eſt dies.

XXVIII.

MARTIUS.

K. AUſter & Africus ſimul ſpirant.
VI. Vindemiator apparere incipit. Aquilo gelidus flat. Arcturus occidit matutino.
V. Aër nimboſus, & pluit. Arcturus emergit elevato Sole, & flat Aquilo.
IV. Arcturus ſimiliter emergit.
III. Arcturus interdiu emergit.
PR. Aquilo flat, nubiloſum cælum.
NON. Equus occidit matutino, & flat Aquilo. Corona matutino occultatur, aquarum de cælo pluvies.
VIII. Marinæ aves apparere incipiunt. Aquilo & Septentriones flant. Principium Veris eſt. Sol Piſcium dimidium obtinet. Equus occidit.
VII. Milvus apparere incipit, flat Auſter, Piſcíſque in tergore matutino occultari incipit.
VI. Equus occidit matutino. Milvus à ſublimi deorſum vergit. Vindemiator occidit. Arcturus autem emergit, & gelidus flat Aquilo.
V. Hyemis abſceſſio, & Aquilonis ad Septentriones commutatio.
IV. Deſinit piſcis à tergore elevari. Septentrio vel Auſter flat.
III. Argo navis emergit veſperi. Favonius & Auſter flant, & in Leonis cauda hyemat dies.
PR. Aquilo per totum flat diem.
ID. Equus occidit, & Aquilo flat gelidus.
XVII. Sol in Ariete. Favonius latè ſpirat. Ciconia apparet, & mare tranſmittit.
XVI. Inconſtantes venti. Aquilo ſpirat.
XV. Auſter flat. Milvus diluculo apparet.
XIV. Aquilo ſerenus ſpirat.
XIII. Equus occidit matutino. Aquilo vel Septentrio flat.
XII. Aries in latus emergit. pluit aut ningit.
XI. Cancer tergore oritur. Auſter flat.
X. Æquinoctium, pluit, interdum tonat.
IX. Septentriones & Aquilo flant. Equus occidit matutino.
VIII. Piſces tergore emergunt, nix imbre miſta cadit. Aries matutino emergit cum mari, turbatio aëris.
VII. Æquinoctium vernum, pluit, interdum & tonat.
VI. Nox & dies æquales exiſtunt.
V. Scorpius occidit: vehemens flat ventus, pluviáſque cum tonitribus commiſcet.
IV. Scorpius occidit. Septentrio flat pluvius.
III. Auſter flat, & pluit.
PR. Ventorum procellæ; & ſæpè pluit.

XXXI.

APRILIS.

K. SCorpius occidit: Sol diei partem unam addit. Aquilonis flatu nebuloſum eſt cælum: Vergiliæ oriri & præſignificari incipiunt.
IV. Nebuloſus aër per omnes terras.
III. Vergiliæ occidunt veſpertino.
PR. Flat Africus.
NON. Favonius ſpirat.
VIII. Suculæ emergunt: pluviæque ab Auſtro devolvuntur.
VII. Auſter flat, & Vergiliarum reliquum occidit.
VI. Favonius flare incipit matutino: Vergiliæ occidunt.
V. Auſtrales procellæ.
IV. Aquilo vehemens flat, veſper eſt pluvioſus.
III. Frigidi flant venti, & pluit.
PR. Suculæ occultantur.
ID. Aquilo flat, parvum præſepe exoritur.
XVIII. Obſcurum aſtrum, & venti, & imbres.
XVII. Suculæ occidunt: frigidi ſpirant venti: Perſeus oritur.
XVI. Suculæ occidunt: ſpirat Favonius.
XV. Sol in Tauro: Suculæ occultantur.
XIV. Africus flat.
XIII. Suculæ penitus occidunt. Africus flat veſperi.
XII. Favonius ſpirat.
XI. Tauri caput occidit & pluit.
X. Vergiliæ exoriuntur: Favonius ſpirat.
IX. Fidicula circa primam facem apparet.
VIII. Fidicula cernitur, & pluit.
VII. Præſepe emergit: definit Ver.
VI. Suculæ penitus occidunt, & Veris converſio.

V. Auſter

011948

V. Auſter flat.
IV. Auſtrina dies, & pluvia.
III. Hœdi oriuntur: Auſter flat matutino.
PR. Canis occultatur veſperi: aër conturbatur ab Auſtro, & Aquilo ſe ſimul permiſcet.

XXX.

MAIUS.

K. CAnis occultatur, rores deſcendunt.
VI. Suculæ cum Sole oriuntur.
V. Centaurus apparet totus: Favonius ſpirat.
IV. Scorpius ſurſum emergit: Aquilo flat: & rores cadunt.
III. Fidicula oritur matutino.
PR. Dimidium Scorpionis occidit.
NON. Vergiliæ oriuntur matutino, & ſpirat Favonius.
VIII. Principium æſtatis: Favonius prævalet.
VII. Eodem flat modo Favonius.
VI. Fidicula oritur. Suculæ occidunt. Tauri caput apparet.
V. Vergiliæ apparent.
IV. Vergiliæ oriuntur. Auſter flat.
III. Suculæ occidunt. Auſtrini ſunt flatus.
PR. Scorpius occidit. & Fidicula oritur matutino.
ID. Cancer exoritur: & flat Auſter.
XVII. Initium æſtatis.
XVI. Procyon, quam quidam caniculam vocant, occidit.
XV. Sol in Geminis.
XIV. Auſter flat veſperi.
XIII. Suculæ oriuntur, & flat Aquilo.
XII. Arcturus occidit: aërque conturbatur.
XI. Sagittarius occidit, & flat Auſter.
X. Gemini exoriuntur, & Aquila.
IX. Suculæ oriri incipiunt, & pluit.
VIII. Capella oritur matutino, & flat Aquilo.
VII. Taurus occidit. Auſter & Aquilo flant.
VI. Auſter ſpirat.
V. Fidicula oritur matutino: & Auſter flat.
IV. Auſter vehemens flat.
III. Vergiliæ exoriuntur, imbres cum tonitribus fiunt.
PR. Tempeſtas aſpera, hyemat aër: ingentia veſperi tonitrua commoventur.

XXXI.

JUNIUS.

K. SUculæ totæ emergunt: Auſter flat.
IV. Aquilo exoritur: aëris tempeſtas, & flat Favonius.
III. Auſtrales procellæ cum tonitruis.
PR. Auſter flat: & pluit.
NON. Aquilo exoritur: flat auſter, & pluit.
VIII. Aquilo flat, & pluit.
VII. Arcturus occidit matutino: Favonius ſpirat.
VI. Delphinus emergere incipit: Arcturus occidit.
V. Aquilo flat, & modicè pluit.
IV. Pluvioſus aër cum tonitruis, & Auſtralis dies.
III. Turbulentum cælum cum tonitruis.
PR. Favonius vel Corus flat, & tonat.
ID. Delphinus emergit: Auſter flat.
XVIII. Orionis humeri elevantur, & principia æſtatis.
XVII. Obſcurum aſtrum. Favonius & Auſter flant.
XVI. Aëris tempeſtas, & Aquilonii flatus.
XV. Favonius cum Auſtro ſpirat. Orionis humeri apparent.
XIV. Sol in Cancro. Orion exoritur matutino.
XIII. Auſter & Favonius flant, pluit & tonat.
XII. Serpentarius occidit matutino.
XI. Auſter cum Aquilone ſpirat.
X. Exortus Orionis.
IX. Obſcuri aſtri exortus, & calorum intentio.
VIII. Æſtivus cardo, & momentanea aëris perturbatio.
VII. Africus & Favonius ſimul ſpirant.
VI. Breviſſima nox. Orion exoritur.
V. Pluit veſperi. Canis apparere incipit.
IV. Ventorum conflictus.
III. Canis exoritur matutino. Zona Orionis apparet.
PR. Arcturus occidit matutino, & aëris intemperies.

XXX.

JULIUS.

K. AEr ab Aquilone conturbatur.
VI. Obſcurum aſtrum: Auſter flat, vel Favonius.
V. Auſtrina dies, & conturbatio aëris.
IV. Orion exoritur. Ciconia occidit, & Favonius ſpirat.
III. Medium Cancri exoritur.
PR. Eteſiæ flant, & cum Auſtro Aquilones.
NON. Corona occidit matutino: flat Auſter.
VIII. Cepheus exoritur, & Auſtrina aëris perturbatio.
VII. Orion totus emergit. Auſter flat.
VI. Eteſiarum prodromi flatus ſpirant.
V. Imbres cum tonitribus, flat Aquilo.
IV. Orion totus oritur matutino, & prodromi invaleſcunt flatus.
III. Africus flat turbulentus.
PR. Aquilo flat.
ID. Canicula exoritur. Eteſiæ invaleſcunt.
XVII. Orion exoritur, & violentus flat Aquilo.
XVI. Æſtatis dimidium, & dies Aquilonis flatu algentior.
XV. Favonius & interdum Auſter ſpirant. Canis oritur matutino, & eteſiæ ampliùs invaleſcunt.
XIV. Orion exoritur. Corus flat, totúſque apparet Orion.
XIII. Sol in Leone. Corus ſpirat, & Canis exoritur.
XII. Eteſiæ cum aliis ventis per unum & viginti flant dies.
XI. Prodromi flatus latè ſpirant.
X. Cancer totus cum Leone exoritur, & Aquila occidit.
IX. Leo cum Sole exoritur & Cane. Cancer deſcendit.
VIII. Gemini occidere incipiunt. Canis emergit, & Auſtrini ſunt flatus.
VII. Caligo arenoſa. Aquila occidit. Leo exoritur, flat Auſter.
VI. Canicularis æſtus.
V. Vehementes calores. Eteſiæ valenter ſpirant.
IV. Lucida ſtella in Leonis pectore exoritur. Aquilo gelidus propter æſtum.
III. Autumnales fructus apparere incipiunt. Aquila occidit matutino, aërque turbidus fit.
PR. Auſter cum Africo ſimul ſpirant.

XXXI.

AUGUSTUS.

K. AQuila occidit matutino, flat Africus, arentes ſunt æſtus.
IV. Aquila occidit, aër Auſtrinus.
III. Auſtrina dies.
PR. Leonis medium exoritur. Arbor in hoc biduo apparet. Auſter nimboſus vehementer flat.
NON. Corona occidit. Leonis medium exoritur. vehemens flat Auſter, & Grues apparent.
VIII. Fidicula contrahitur. Auſtrina dies æſtuoſa.
VII. Orionis medium occultatur, & dies ab Auſtro caliginoſus, & æſtuoſus.
VI. Leo exoritur. æſtus intolerabilis. nebuloſus aër: Orionis exoritur medium.
V. Obſcurum aſtrum. Septentrio lenis ſpirat. æſtus mediocris.
IV. Lunaris defectus in hanc diem incurrere ſolet. Auſter & Aquilo ſpirant, & calores ſunt ingentes.
III. Fidicula occidit matutino. Autumnus inchoat. Ventorum concurſus fit.
PR. Ventorum conflictus & pugna.
ID. Delphinus cum Lepore occidit.
XIX. Æſtuoſi & ſqualentes calores.
XVIII. Obſcurum aſtrum, & Favonius cum auſtro ſpirat.
XVII. Delphinus occidit matutino.
XVI. Autumni initium.
XV. Fidicula occidit. & flat Aquilo.
XIV. Delphinus occultatur, mediocris æſtus.
XIII. Fidicula occidit matutino. Sol in virgine. Auſter flat, pluit, & tonat.
XII. Sol in tota virgine.
XI. Virgo exoritur.
X. Septentrio lenis ſpirat, tota exoritur Virgo, aëris eſt ſerenitas.
IX. Virgo exoritur. Aquilo flat.
VIII. Eteſiæ ponunt. Aquilo frigidior flare incipit.
VII. Delphinus exoritur. & Auſter flat.
VI. Vindemator emergit. Auſter & Favonius ſimul flant.
V. Virgo apparere incipit.
IV. Favonius lenis ſpirat.
III. Virgo exoritur Favonius molliter flat.
PR. Andromeda exoritur.

XXXI.

SEPTEMBER.

K. ANdromeda exoritur, imbres cum tonitruis fiunt, flat Vulturnus: inconſtantes ſunt venti.
VI. Auſtralis piſcis non ampliùs occultatur.
V. Tonat & pluit.
IV. Arcturus cum Vindemiatore exoritur: Malus occultatur.
III. Mercurii domicilium. Favonius ſpirat: & ex ventorum inconſtantia imbres cadunt.
PR. Equus exoritur.

NON. Capella emergit: Africus flat veſperi, & pluit.
VIII. Arcturus apparet: flat Aquilo, & interdum tonat.
VII. Virginis medium exoritur. Favonius ſpirat cum Africo.
VI. Idem aëris ſtatus.
V. Idem aëris ſtatus.
IV. Arcturus exoritur.
III. Arcturo exoriente imbres cadunt.
PR. Vergiliæ cum Equo exoriuntur.
ID. Hirundines non videntur: Capella exoritur, & pluit.
XVI. Duodecatemorion, id eſt, XII portio autumni incipit.
XV. Favonius latè ſpirat cum Africo.
XIV. Piſcis exoritur, & Septentrio ponit.
XIII. Sol in libra: Crater apparet: Arcturi medium cernitur matutino.
XII. Arcturo exoriente imbres copioſi cadunt.
XI. Æquinoctium autumnale, & piſces occidunt.
X. Argo deſcendit: pluvioſi aëris conturbatio.
IX. Piſces occidunt: Auſtrinæ fiunt pluviæ, aëris ventorúmque conturbationes & maris tempeſtates.
VIII. Lunaris defectus in hanc incurrit diem. Centaurus exoritur.
VII. Nebuloſus aër & turbulentus exiſtit.
VI. Hœdi exoriuntur: & Auſter vehemens flat.
V. Virgo deſiſtit emergere. Vergiliæ matutino & veſperi apparent: Hœdi cum Sole exoriuntur: ventorum & maris procellæ validæ fiunt.
IV. Auſter vehemens flat: tempeſtates horridæ.
III. Vergiliæ matutino cernuntur: & pluvius flat Auſter.
PR. Capella emergit uſque ad veſpertinum Vergiliarum occaſum.

XXX.

OCTOBER.

K. VErgiliæ in oriente apparere incipiunt: Auſter flat matutino.
IV. Iidem Auſtrini flatus: & Vergiliarum exortus.
III. Heniochus, id eſt, Auriga occidit, & ab Aquilone tonat.
PR. Hœdi exoriuntur, & pluit.
NON. Corona emergit: & converſio eſt æſtatis.
VIII. Arietis medium occidit cum Scorpione.
VII. Eadem, quæ prior, ſignificatio.
VI. Corona cum Hœdis exoritur: aër conturbatur.
V. Hœdi cum Vergiliis emergunt, & flat Africus.
IV. Libra oriri incipit, Favonius ſpirat.
III. Corona exoritur matutino, venti commutantur, aſperáque in mari fit hyems.
PR. Vergiliæ exoriuntur, & flat Auſter.
ID. Corona emergit: aëris commutatio, & tumultus fit.
XIX. Aquilo immenſus flat.
XVIII. Autumni medium & Auſter flat.
XVII. Orion emergit, & rorulentus eſt aër.
XVI. Eadem, quæ prior, ſignificatio.
XV. Triſtis & nubilus dies.
XIV. Sol in Scorpione, & Favonius ſpirat.
XIII. Vergiliæ occidunt: aëriſque eſt conturbatio.
XII. Eadem, quæ prior, ſignificatio, ſed etiam pluit.
XI. Tauri cauda occidit, & Auſter flat pluvius.
X. Scorpius occidit: Aquilo flat: in mari tempeſtas horrida.
IX. Vergiliæ occidunt.
VIII. Centaurus occidit matutino.
VII. Scorpii dimidia cauda occidit.
VI. Suculæ occidunt: gelidus flat Aquilo, & aſpera in mari hyems.
V. Vergiliæ & Orion penitus occidunt.
IV. Arcturus occultatur: & vehementes flant venti.
III. Caſſiopea incipit occultari.
PR. Orion & Aquila penitus occidunt veſperi, & Fidicula exoritur.

XXXI.

NOVEMBER.

K. VErgiliæ occidunt: pruina decidit matutino: Arcturus occultatur: aëriſque ad frigora fit converſio.
IV. Venti ſpirant frigidi, & pluit.
III. Fidicula exoritur matutino: & aquilo flat.
PR. Auſter & Favonius flant: fiúntque imbres.
NON. Fidicula Sole exoriente apparet. Aquilo flat.
VIII. Arcturus occidit matutino, & nebuloſus eſt aër.
VII. Vergiliæ & Orion occultantur. Aquilo flat.
VI. Turbidus & moleſtus eſt aër.
V. Clarum Scorpionis aſtrum, & hyemalis cardo.
IV. Hiemis initium.
III. Vergiliæ occultantur.
PR. Media Scorpionis ſtella emergit.
ID. Vergiliæ & Orion occidunt matutino.
XVIII. Scorpius matutino occidit.
XVII. Fidicula oritur matutino: Volturnus, Auſter, & Boreas ſimul flant.
XVI. Eadem, quæ prior, ſignificatio.

XV. Tempeſtuoſa dies: Auſtérque ſupervenit.
XIV. Sol in Sagittario: Orion cum fidicula exoritur: aëriſque tempeſtas exiſtit.
XIII. Tauri cornu cum Sole occidit: & flat Aquilo.
XII. Horrida tempeſtas.
XI. Suculæ cum Lepore occidunt matutino.
X. Gelida cadit pluvia.
IX. Tauri cornua occidunt.
VIII. Initium hyemis: frigora incipiunt: gelidíque cadunt rores.
VII. Sol in prima Sagittarii portione.
VI. Eadem, quæ prior, ſignificatio.
V. Canis occidit: Auſtrina dies, & pluit.
IV. Canis occultari incipit: & nebuloſus eſt aër.
III. Canis occidit matutino, & Africo flante pluit.
PR. Orion occidit. Favonius ſpirat, & Auſtro flante pluit.

XXX.

DECEMBER.

K. PErturbatio aëris: flat Septentrio: & totus Orion occidit matutino.
IV. Canis occidit. Veſperi ſeptentrio flat.
III. Tempeſtuoſa cum nubibus dies.
PR. Sagittarius occidit, & Aquilo flat.
NON. Per totam diem pluit, & flat Aquilo.
VIII. Medium Scorpii emergit.
VII. Aquilo exoritur, & Africus flat.
VI. Scorpius totus emergit.
V. Canis exoritur matutino, & Auſter flat.
IV. Vehemens Aquilo flat, caliginoſum tempeſtatibus cælum exiſtit.
III. Obſcurum aſtrum. Septentrio & Cæcias perflant.
PR. Aquilo flat prior; gravis & pluvius ſubſequitur Auſter.
ID. Totus Scorpius exoritur. Auſter & Aquilo flant, & pluit.
XIX. Capella occidit.
XVIII. Auſter & Aquilo perflant, & aëris perturbatio exiſtit.
XVII. Eadem, quæ prior, ſignificatio.
XVI. Sol in Capricorno.
XV. Obſcurum aſtrum, & ventorum concurſus & pugna.
XIV. Capella exoritur.
XIII. Aquilo cum Capricorno exoritur.
XII. Incipit flare Aquilo. ſuperveniens Auſter totum obtinet diem.
XI. Aquila exoritur veſperi.
X. Capella matutino emergit.

Reliquum deficit.