

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

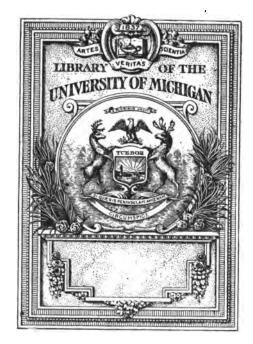
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

.....

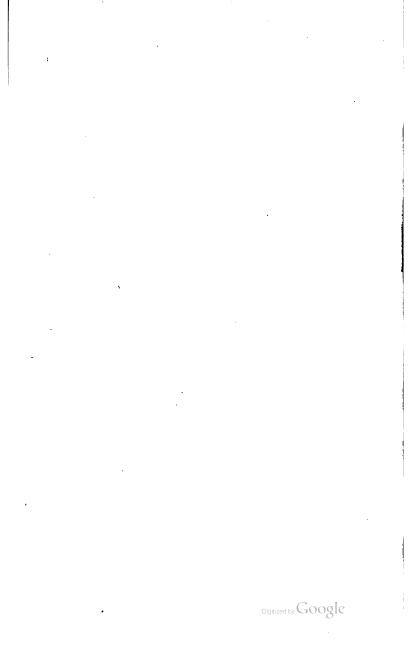
Coorde



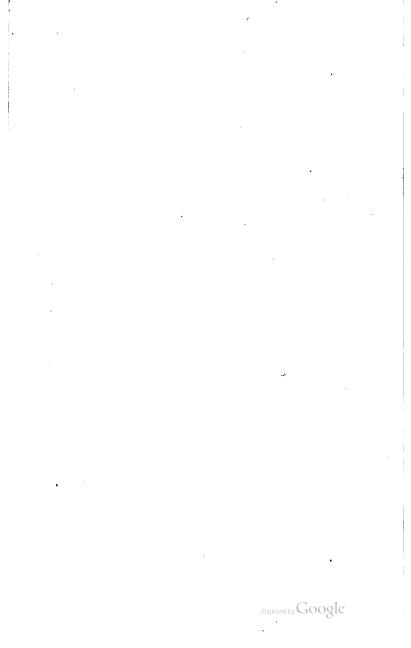
4.5



888 あっと iv-11 1897 ì Digitized by Google



Digitized by Google



Joannes Lydus.

# IOANNIS LAVRENTII LYDI

# LIBER DE OSTENTIS

EТ

## CALENDARIA GRAECA OMNIA

ITERVM EDIDIT

#### CVRTIVS WACHSMVTH

ACCEDVNT EPIMETRA DVO

DE COMETIS ET DE TERRAE MOTIBVS

Æ

#### LIPSIAE

IN AEDIBVS B. G. TEVBNERI

MDCCCLXXXXVII

Digitized by Google

823

JG? I

WII

1891

#### LIPSLAR: TYPIS B. G. TEVBNERS

.

١

.

,

:

- 2 V - 1

BIBLIOTHECA SCRIPTORVM GRAECORVM ET ROMANORVM TEVBNERIANA.

# IOANNIS LAVRENTII LYDI LIBER DE OSTENTIS CALENDARIA GRAECA OMNIA

ITERVM EDIDIT

#### CVRTIVS WACHSMVTH

ACCEDVNT EPIMETRA DVO DE COMETIS ET DE TERRAE MOTIBVS

Æ

#### LIPSIAE

IN AEDIBVS B. G. TEVBNERI

MDCCCLXXXXVII

## BIBLIOTHECA

### SCRIPTORUM GRAECORUM ET ROMANORUM TEUBNERIANA

BOWILLOWOW ORVERONION DI	
M. J.	
Aelianus ed. Hercher. 2 voll 9	Caesar ed. Kübler. bell. civ. Ed. maior 9
varia historia	b. Alex. b. Afr. Ed. mai. 1
Aeneae comment. Poliorc. ed. Hug 1.35	Ed. min
Aeschines ed. Franke	Callinici vita S. Hypatii 8
Ed. mai. c. Ind. Aeschin. 8	Catonis de agri cult. lib. ed. Keil 1
[] Ind. Aeschin. comp. Preuss. 6 40	Catullus ed. Müller
Aeschyli tragoediae ed. Weil 1.50	Catullus ed. Müller
Singulae tragoediae	Cebetis tabula rec. Praechter 60
[] Schol. in Pers. ed. Dähnhardt 3.60	Celsus ed. Daremberg
Alexander Lycop. ed. Brinkmann . 1	Celsus ed. Daremberg 8.— Consorinus ed. Hultsch 1.20
Ammianus M. ed. Gardthausen. 2 voll. 7.20	Chronica min. ed. Frick. 2 voll. Vol. I 6.80
Anacreon ed. Rose. Ed. II 1	Cierro ed Willer Sparter (
Andocides ed. Blass. Ed. II 1.20	Cicero ed. Müller, 5 parties (=11 voll. = 87 fasco.). Pars I. 1. 2. Pars II. 1-3. Pars IV. 1-3. 16.05
Anna Comnena ed. Reiferscheid. 2vll. 7.50	Pars II. 1-3. Pars IV. 1-8. 16.05 Pars III. Epist. Vol. I. 3.60
Anthimus ed. Rose 1. Antiphon ed. Blass. Ed. II 2.10	Pars III. Epist. Vol. I. 3.60
Antiphon ed. Blass. Ed. II 2.10	oratt. sel. ed. Müller. 2 partes 1.50
Anthologia Graeca ed. Stadtmüller. I 6	edd. Eberhard-Hirschfelder 2
Lat. I. 1 ed. Riese. Ed. II 4	epistolae ed. Wesenberg. 2 voll. 6
II ed. Buecheler. 2 fasco. 9.20	sel. ed. Dietsch. 2 partes 2.50
Antoninus ed. Stich 1.80	Claudiani, Cl., carmina ed. Koch. 3.60
Apollodorus ed. Bekker 1	Cleomedes ed. Ziegler 2.70
ed. Wagner. [MythographiGr.I.] 3.60	Claudiani, Cl., carmina ed. Koch. 3.60 Cleomedes ed. Ziegier 2.70 Commodianus ed. Ludwig. 2 voll. 3.70 [Constantinus] Inc. 1. de C. Magno
Apollonius Perg. ed. Heiberg. 2 voll. 9,-	[Constantinus] Inc. 1. de C. Magno
Apollonius Bhodius ed. Merkel 1	ed. Heydenreich
Appianus ed. Mendelssohn. 2 voll 9	Corneling Nanos ad Fleckeisen - 80
Apulei Metam. ed. v. d. Vliet 8	Cornutus ed. Lang 1.50 Curtius Bufus ed. Vogel 1.20
Archimedes ed. Heiberg. 3 voll. 18	Curtius Bufus ed. Vogel 1.20
Aristophanes ed. Bergk. 2 voll. Ed. II 3.	Damalus ed. Ihm
Singulae comoediae	Damakus ed. Ihm 2.40 Dares Phrygius ed. Meister 1.20
	Demostheres and Dindond Place
Aristoteles, de partibus animal.	Demosthenes edd. Dindorf-Blass.
ed. Langkavel 1.80	3 voll. (=6 partes.) Ed. IV min. 4.50
de arte poetica ed Christ 60	
	Dictys Cretensis ed. Meister 1.50
	Dinarchus ed. Blass 1
Nicomachea ed. Susemihl 1.80	Dio Cassius ed. Melber. 5 vll. Vol. I. II 8.10
de coelo al. ed. Pranti 1.20	Die Chrysost. ed. Dindorf. 2 voll. 5.40
de coloribus al. ed. Pranti60	Diodorus ed. Vogel. 5 voll. Vol. I-III 11.20
politica ed. Susemihl. Ed. III 2.40	Dionysius Halic. ed. Jacoby. Vol.I-III 9.60 Diophantus ed. Tannery. 2 voll. 10
magna moralia ed. Susemihl . 1.20	Diophantus ed. Tannery. 2 voll 10
de anima libri III ed. Biehl . 1.20	Dracontius ed. as Dunn 1.20
ars rhetorica ed. Römer 2.10	Epicorum Graec. frgmm. ed. Kinkel. I 8
metaphysica ed. Christ 2.40	Epic. ludib. poesis corpuse. edd.
fragmenta ed. Rose 4.50	Brandt et Wachsmuth. 2 voll 6
oeconomica ed. Susemihl 1.50	Epictetus ed. Schenkl 10
de plantis ed. Apelt	Epictetus ed. Schenkl 10 Euclidis Elementa ed. Heiberg. 5 vll. 24.60
πολιτ. 'A9m. ed. Blass. Ed. II 1.50	Data ed. Menge. Optica ed. Heiberg 10
Arriani expeditio Alex. ed. Abicht 1.20	Eudocia Proclus Claud. ed. Ludwich 4 -
scripta min. ed. Eberhard 1.80	Eudociae violarium ed. Flach 7.50
Athenaeus ed. Kaibel. 3 voll 17.10	Euripides ed. Nauck. 3 voll. Ed. III 5.70
Augustinus iter ed Dombart 2 voll 6 -	Singulae tragoediae 30
Aulularia ed. Peiper       1.50         Ausonius ed. Peiper       6.60         Autolycus ed. Huitsch.       8.60	Ensebius ed. Dindorf. 4 voll 15
Ausonius ed. Peiper 6.60	Entroping ed Ruchi - 45
Autolycus ed. Hultsch 8.60	Eutropius ed. Ruehl
Avienus ed. Breysig 1	Fabulae Roman. ed. Eberhard. Vol. I 8.75
Babrius ed. Schneidewin 60	Firmicus Mat. ed. Sittl. Pars I . 2.40
Benedicti regula ed. Woelflin 1.60	Florilegium Graec. Sing. fasce. (10)45
	Florus ed. Rossbach
Boetlus de inst. arithm. ed. Friedlein 5.10	od Walm Ampoling of WooldVin 1
de consolatione ed. Peiper 2.70	ed. Haim. Ampelius ed. Woelflin 1
comm. in libr. Aristotelis <i>nepl</i>	Frontini strategem. ed. Gundermann 1.50
équiprelas rec. Meiser. 2 voll. 8.70	Gaius ed. Huschke. Ed. V 2.70
Bucolici Grueci ed. Ahrens. Ed. II 60	Galeni scripta minora. 3 voll 7.50 — instit. logica ed. Kabheisch . 1.20
Caesar ed. Dinter. Ed. II. min., 1.50	instit. logica ed. Kalbfeisch . 1.20
bell (fall, Ed II min 75	Gellius ed. Herts. 2 voll. Ed. II 4.20
bell, civile, Ed. 11 min,60 ed. Kübler, bell, Gall. Ed. min,75	Geoponica ed. Becks 10 Georgius Cyprius ed. Geiser 8
ed. Kübler, bell. Gall. Ed. min,	Georgius Cyprius ed. Geiser 8
Ed. maior 1.20	United annual Dathan 9/0
	Heliodorus ed. Bekker 2.40
bell. civ. Ed. min60	Hermippus dial. edd. Kroll et Viereck 1.80

# **RVDOLPHO** · **HERCHER**

•

#### AMICO

 $\mathbf{S}\,\cdot\,\mathbf{P}\,\cdot\,\mathbf{D}$ 

ANNO · MDCCCLXIII

CVRTIVS · WACHSMVTH

054690







# PROLEGOMENA

IN

## LYDI LIBRVM DE OSTENTIS





Inopinato mihi et invito anno h. s. LXIII accidit, ut Lydi de ostentis nugas edendas curarem. casu vero cum primum, dein consulto quaerendo in Italicis bibliothecis complures codices repperissem, ex quibus Lydianus liber et emendatius scribi et magna ex parte suppleri posset, Lessingio assentiendum esse tunc vidi, qui edendis Iulii Firmici supplementis ita praefetur (VIIII p. 425 ed. Lachmann.): "Was die Welt einmal hat, muss sie so ganz als möglich, so ganz als es ihr vom Anfange bestimmt worden. haben. Was einmal zur Kenntniss der Welt gebracht worden. muss sie so genau, so zuverlässig wissen können, als möglich." Accesserunt interim nova aliquot subsidia ex codice quodam Matritensi et Parisino, quibus adhibitis paulo etiam magis in integrum auctoris verba restitui potuerunt, ita ut praeter haud ita magnas lacunas capitis 1 et 16 nunc fere omnia quae Laurentius Philadelphensis περί διοσημειῶν olim composuerat denuo collecta habeas.

Lydiani de ostentis libelli usque ad initium huius saeculi tres tantum editae erant reliquiae. primum Ianus Butgersius in variarum lectionum libro tertio c. 16 p. 247—260 ceteris Nigidii Figuli fragmentis tonitruale etiam adnexuit, quod Nigidii esse dicit et totum Graeca interpretatione redditum exhibet Lydus cap. 27 usque ad 38. edidit autem hoc fragmentum Rutgersius, ut ait p. 289<sup>1</sup>), ex apographo Meursiano, quod ipsum

1) quod fugit Hasium, qui in commentario de Laurentio Lydo eiusque scriptis p. XXX dicit, Rutgersium neque in ipso opere neque in libro de vita sua unde ephemeridem eam sumpserit indicasse. ex codice Palatino Heidelbergensi descriptum erat.<sup>9</sup>) Iste codex tum erat trecentesimus duodecimus inter Palatinos bibliothecae electoralis (vide catalogum codicum Graecorum illius a Sylburgio confectum in Miegii monum. piet. et liter. Francof. 1701 p. 92 sq.), nunc inter Palatinos bibliothecae Vaticanae asservatur eodem numero signatus (in mea editione littera P signatus). Dein fragmentum dissertationis Lydianae de terrae motibus (cap. 54 med. inde a verbis ταῦτα μὲν ἄν τις κτλ. — fin.) et totum Vicellii (?) seismologium (cap. 55-58) ex codice bibliothecae Angelicae, quae in coenobio S. Augustini alla Sapienza Romae est (in hac editione littera A notato), expressa sunt in calce libri Lydiani de mensibus a Nicolao Schow Lips. 1794 editi p. 130-134. Tertium calendarium Clodii Tusci (Lyd. c. 59—70) latine interpretatus est initio saeculi decimi sexti Nicolaus Leonicenus Thomaeus, professor Patavinus, cuius interpretatio sub titulo Claudii Ptolemaei inerrantium stellarum significationes saepe prodiit; namque et Ovidianorum fastorum editionibus priscis, primum (ut videtur: cf. Merkel, proleg. Ovid. fast. p. LXVII) Aldinae anni 1516 praemittebatur et ad calcem Iulii Firmici atque quadripartiti Ptolemaei latine versi Basil. 1533 p. 79-84 et in Petavii uranologio Lutet. Paris. 1630 p. 92-101 edita est. Videtur autem Leonicenus adhibuisse codicem Laurentianum F, quem ipse contuli et infra descripsi, vel ei simillimum.

Totum vero de ostentis librum anno 1823 Carolus Benedictus Hase ex codice Caseolino publicavit hac usus inscriptione: Ioannis Laurentii Lydi de ostentis quae supersunt, una cum fragmento libri de mensibus eiusdem Lydi fragmentoque Manl. Boethii de diis et praesensionibus

2) cf. Meursi not. in Leon. tactic. Lugd. Batav. 1612 p. 447. . . Nigidii Figuli de tonitruum per singulos menses et dies significatione librum, quem Lydus e latina lingua in Graecam transtulit, extat ipsum opus in bibliotheca Palatina, ubi nos ante quinquennium descripsimus et edendum dedimus Iano Rutgersio.

ex codd. Regiis edidit Graecaque supplevit et latine vertit Carolus Benedictus Hase. Parisiis MDCCCXXIII.

Iste codex Caseolinus (a me littera C significatus) inventus erat circa a. 1785 prope Constantinopolim Curucismae (is suburbanus est ad fretum pagus) in villa Constantini Slutzaris patricii viri, ubi Ioannes B. C. d'Annse de Villoison libros pertractabat aliquammultos partim cusos partim manuscriptos, superstites eos ex magna bibliotheca, uam Nicolaus Maurocordatus librorum rariorum et veterum admodum studiosus cum a. 1722 sultani nomine in Valachia regnaret e Graecorum monasteriis conquisiverat. hunc igitur Lydi codicem cum Villoiso legato Gallico ad portam Othomanam Gabrieli Augusto de Choiseul-Gouffier indicasset et ille significasset se in desiderio esse eius odicis, dono accepit eum paulo post a Constantino Bei Morusi principe Slutzari affini ipsique amicissimo. translatus autem post mortem legati in Regiam bibliothecam Parisinam (insignitus est in supplemento catal. cod. Graec. eius bibliothecae numero 257) codex ex possessore comite de Caseolo nomen Caseolini duxit. scriptus est nono saeculo vel decimo ineunte in membranaceis foliis minoribus quorum singulae paginae 31 versus continent. frequentissimi in eo sunt errores per itacismum procreati (confunduntur enim ι et ει; ι et η; η et ει; β et ν; ε et αι; ν et οι; ν, οι et  $\iota$ ,  $\epsilon\iota$ ,  $\eta$ ;  $\sigma$  et  $\vartheta$ , et quae sunt similia); accentus et spiritus neglegentius sunt notati (a manu recenti saeculi XVI vel XVII postea additi); νῦ ἐφελαυστικόν multis vocibus adnectitur etiam sequente littera consonanti: quae omnia in adnotatione enotare nolui.

Is igitur codex continuit olim tria Lydi opera, librum de mensibus, de ostentis, de magistratibus Romanis; sed cum iam in bibliotheca Slutzaris inventus sit initio et fine truncus, supersunt hodie dumtaxat folia 102, quorum 37 pertinent ad librum de ostentis. ex his 37 folüs 26 posteriora fuerunt consuta numerata adiuncta ad corpus codicis, 11 priora separata cum extra codicem tum inter se et adiecta in involucro quodam absque numerali nota ulla. ea 11 folia disiecta secundum conspectum operis in capite quarto expositum ordinavit et disposuit Hasius. quo façto apparuit, post folium quartum (post verba  $\mu \ell \lambda \alpha \alpha \ \mu \ell \nu \ \eta \ \delta \pi \delta \chi \lambda \omega \rho \alpha \ \varphi \alpha \nu \ell \nu \tau \alpha, \ \sigma \eta \ in$ capite nono p. 20, 10. 11) duo minimum folia intercidisse,atque pariter unum certe post folium sextum (post verba $<math>\Pi \ell \varphi \sigma \alpha \varsigma \ \tau \varepsilon$  in capite decimo quinto p. 43, 7). ceteroquin nihil deesse praeter exordium libri<sup>8</sup>). accessit tamen gravius incommodum; decem priora folia misere sunt lacera madoreque vini et vetustate adeo affecta<sup>4</sup>), ut Villoisoni (proleg. ad Iliad. p. XLVI) in cella vinaria potius quam in bibliotheca codex asservatus esse videretur.

Incredibili autem diligentia Hasius ex eis descripsit quae legere potuit sententiamque quandam expiscatus verba restituit et ingentes lacunas spatii vacui exactissima ratione habita explevit. quamquam in codice Caseolino prorsus certa coniectura de evanidarum litterarum numero ex areola vacua duci nequit. namque litterarum numero ex areola vacua duci nequit. namque litterarum numerus in singulis versibus differt plurimum, in plerisque tamen habentur quadragenae octonae aut quinquagenae, sed eae et cursivae fere sunt et saepe in fine versuum paulo pressiores et intermistis hic illic compendiis scribendi. eis siglis denique eadem ipsa vox nunc exaratur nunc suis litteris, ut vel in lacuna trium litterarum explenda (ut hoc utar) difficile saepe sit dictu, utrum KAI legendum an, quod spatium non maius occupet, SEN, hoc est xal (compendio scriptum)  $\delta v$  et sic centiens.<sup>5</sup>)

In ea quoque re editorem mira pressit fati iniquitas, quod in priori et ea maxime lacera parte libri usque ad vicesimum caput nullo omnino alio codice subleva-

3) paucissimos tantum versus deesse credidit Hasius, potius unum folium intercidisse mihi veri videtur simile.

4), ceterum Klein, quaest. Nigid. p. 7 narrat, litterarum ductus nunc denuo apparere; quod quibus de partibus codicis dictum esse velit nescio.

5) quae de codice Caseolino narravi deprompsi ex Hasii commentario de Lydo LXXI sq. et praefatione edit de ostent. p. V sq.

tus est. ad recensendam autem reliquam libelli partem quibus praeterea usus sit codicibus ipse narrat praefat. p. XII his verbis: "Institutio tonitrualis (c. 21-26) reperitur cum in codice Regio 2381 [R meae edit.] fol. 70 vers. tum in codice Veneto 324 [V meae edit.] (vide catal. bibl. Gr. Divi Marci, digest. praesid. Laur. Theupolo p. 149), qui per annos decem et sex penes nos in bibliotheca Regia identidem a me tractatus est, donec temporis flamma a. 1815 eum abripuit. Nigidii Figuli diarium tonitruale, quod proxime sequitur [cap. 27-38], editum iam extabat in Rutgersii variis lectionibus p. 247-260 mendose admodum, non ita tamen ut eius quoque comparatio cum codice nostro non usui mihi ad tollenda menda nonnulla nostri fuerit. tonitruale Fonteii [c. 39-41] diario Nigidii subiunctum habetur in codice Regio 2381 [R] fol. 70 vers. - 71 rect. Labeonis observatio de fulminibus [c. 42] extat item in cod. Reg. 2381 [R] fol. 71 rect.; alteraque commentatio eiusdem argumenti, quae continetur cap. 43-52, in Regio (nunc Veneto) 324 [V], quem memoravi. disquisitio de causis terrae motuum (cap. 53 et 54) cum item in cod. 2381 [R]fol. 70 rect. tum in Regio 1991 [S] fol. 1 rect., ita tamen ut is quem posterius nominavi, verbis plurimis immutatis aut praetermissis, epitomen potius quam frag-mentum Lydi continere videatur. sequentia inde a capite 54 [i. e. c. 54 med. - 58] non solum in duobus quos dixi codicibus [R et V] extant, sed impressa quoque sunt in editione Schowiana opusculi de mensibus p. 130-134, vitiose admodum [vide supra p. VIII]. postremo calendarium vetus Romanum cum ortu occasuque stellarum latine iam cusum erat in Petavii Vranologio (p. 94—101) sub nomine Ptolemaei per Nicolaum Leonicum e Graeco translatum. quam Leonici versionem passim retractavi; Graecum textum nunc primum edidi ex codicibus tribus, nempe Caseolino, Reg. 2381 [R] fol. 74 rect. - 75 vers. et altero Regio 1991 [S] fol. 17 vers. - 24 vers."

Accedunt quae Hasius in commentario de Lydo p. XLVI narravit: "quartum fragmentum libri de ostentis, de tonitribus generatim, aeque ineditum illud quidem, in codicibus inscriptum esse solet: *Iwávvov Auvęvrlov* Audov Diladelatáca, éxi ríjs basilelas övros Ioustiviavov tov µeyálov xal 'Auastaslov,  $\pi e ol$  bovrāv. inc.  $\pi ollöv$ xal únte åqududv övrwv ösa tois vosis  $\pi e ol$  bovrāv édónei (i. e. exordium capitis 21), des. åvdo duvatds xal baçds tois meánauv (i. e. finis capitis 41). invenitur in codicibus duobus 1) in nostro Regio 2381 [R] fol. 70 vers.—71 rect., 2) in Veneto fol. 282 vers.—284 vers."

vers. — 71 rect., 2) in Veneto fol. 282 vers. — 284 vers." Duos igitur Parisinos *R* et *S* Hasius adhibuit, de quibus quae addam non habeo, nisi haec duo: In *R* fol. 70 vers. — 71 rect. certa conjectura statuendum est non omnia capita 21-41 legi, id quod ex Hasii verbis facile quispiam effecerit, sed solum ea quae Palatinus (P) exhibet, i. e. cap. 21 et 22; 23-26 et 39-41. S vero puto fluxisse ex Laurentiano F; quae enim continere narratur, eadem habet F; in scripturis consentiunt et uterque explicit in calendarii 5. Dec. (quode v. infra p. XIX). Neque satis accurate Hasius rettulit de Veneto Marciano 324 [V]. est is saec. XIV et continet praeter fulguralem doctrinam capitum  $43-52^6$ ), quam nescio quibus foliis legi Hasius p. XII testatur et allatis nonnullis scripturis comprobat, fol. 282 vers. - 288 vers. haec quae diligentius nuper enotavit Wünschius 'Byz. Zeitschr.' V p. 413: 1) fol. 282 vers. 'Ιωάννου Λαυφεντίου Λυδοῦ Φιλαδελφέως ἐπὶ τῶν βροντῶν, inc. πολλῶν καὶ ὑπὲρ ἀριθμὸν ὄντων (i. θ. c. 21-26); 2) fol. 284 vers. ἐφήμερος βροντοσκοπία τοπική πρός τὴν σελήνην κατὰ τὸν ξωμαΐου φιγούλου έκ του τάγητος καθ' έφμηνείαυ ποός λέξιν (i. e. Nigidii tonitruale c. 27—38); 3) fol. 287 vors. Ίω. Λαυφεντίου Φιλαδελφέως (haec marg.) περί σεισμῶν μετὰ τὸ τὰ ἐν τῷ ἑτέφῷ βιβλίῷ γεγραμμένα ἀναγεγνῶσθαι

6) haec non commemoravit Wünschius l. s.; sed nisi forte vehementer falsus est Hasius, de re dubitare non licet.

xaì  $\tau \alpha \tilde{v} \tau \alpha$ ; inc.  $\tau \alpha \tilde{v} \tau \alpha$   $\mu \tilde{e} \nu \quad \tilde{a} \nu \quad \tau \iota_{\varsigma} \quad x\tau \lambda. (= c. 54 med. usque ad finem et Vicellii (?) seismologium c. 55—58). vides igitur in his fere congruere Venetum cum Palatino$ *P*(quode v. infra), quocum etiam in adnotatione tertiae parti praemissa conspirat. ceterum et Hasius paucissimas tantum Veneti scripturas attulit et Wünschius negavit eum novi quidquam quod utile sit exhibere.

Interim Fridericus Osann ex codice Laurentiano plut. 58 n. 13 (i. e. M. quode statim accuratius disseram) descripserat Phurnuti quae ibi fertur de cometis disputatiunculam (cf. infra p. XVI adn. 11) Lydique libro per Hasium evolgato eam non Phurnuti sed Lydi esse cognovit et explere aliqua ex parte lacunam posteriorem, quade supra (p. X) dixi (cap. 15). eius frustula quaedam edidit in auctario lexic. Graec. et Roman. et, ut ipse in praefatione p. XVIII ait, nil prius, nil antiquius sibi haberi duxit, quam ut fragmentum illud de cometis editione principe auctius multo et integrius statim edendum curaret, quod supplementi instar editionem Hasianam tamquam comes perpetuus sequatur.<sup>7</sup>) et exierunt (ita enim narrat praefat. ad Cornutum p. XXVI; ego tamen nunquam vidi) revera folia tria quattuorve impressa prelo; tamen editio quominus absolveretur singulari nescio quo fato prohibita fuit.

Edidit praeterea I. A. Cramerus (anecd. Oxon. III p. 403-408) ex codice Canonic.  $41^{a} [= 0]$  excerpta quaedam ex Lydiano libro, quibus prior illa lacuna (in capite nono et decimo) suppletur, valde tamen decurtata ea et corrupta, vel testium Varronis Nigidii Apuleii nominibus omissis.<sup>8</sup>)

7) cf. idem in ephem. litt. Hal. 1832 supplem. 100. p. 798 sq.; ad Pompon. de orig. iur. p. 94.

8) ceterum hic codex etiam aliarum partium Lydiani libri epitomen continet et prae se fert fol. 84 rect. eorum quae apud Lydum capite nono proximis exhibentur inscriptionem:  $\pi\epsilon \rho t$   $\tau \tilde{\omega}r$   $\eta lian \tilde{\omega}r$  xal  $\sigma l \eta vian \tilde{\omega}r$   $\delta loo \eta \mu l \omega r$  xal  $\tau \tilde{\omega}r$   $\ell \xi$  adv $\tilde{\omega}r$  $xa \partial o lix \tilde{\omega}r$  denore le o under v i. e. eandem atque cod. Laurentianus L (quode vide infra). Utrumque Lydianum opus restaurandi subsidium fugit Immanuelem Bekker, qui anno 1837 tres Lydi libros de mensibus, de magistratibus, de ostentis edidit in corpore scriptorum historiae Byzantinae Bonnensi, sed ut de reliquis taceam in hoc certe opere recognoscendo nihil fere praestitit.

Ipse vero excussi codices Laurentianos quinque, Vaticanum Palatinum unum. Laurentianorum antiquissimus (F hui. edit.) saeculi XI membranaceus (plut. 28, 34) continet collectionem uberrimam scriptorum astrologicorum Graecorum<sup>9</sup>), inter eos frustula quaedam Lydiani libri, caput nonum usque ad verba σελήνην παραrnońous (p. 22 v. 3 vid. adnot. critic.), Labeonis dissertationem (cap. 42), disquisitionem de causis terrae motuum (cap. 53-54 med.) ubi fere consentientem habet alterum Laurentianum plut. 28, 14 (G hui. edit.) fol. 146, calendarium Clodii Tusci (cap. 57-70). atque magnam optimarum scripturarum copiam cum in ceteris Lydi fragmentis tum in calendario exhibet, in quo etiam notationes singulorum dierum saepe inter se permutat. ita ut fere semper collato Columella (qua de re infra) eius ordinem unice verum esse probari possit, et multa addit, quae omittunt ceteri praeter Leoniceni interpretationem sine dubio ex codice persimili profectam et plerum-

9) permulta in ea sunt inedita, quorum indicem 'non plenum quidem, sed paulo pleniorem Bandiniano' nunc legis in Maximi Ammonisque editione Ludwichiana p. 125 adn. sq. ex eis ego quae ad rem nostram faciant iam procedosi adnexui, dissertationem de cometis (quam ex Hephaestionis enchiridio tum ignoto, interim edito haustam esse nunc constat) et commentationem quandam de terrae motibus. Duo addo: disputationem  $\pi \epsilon \varrho t \tau \eta_S \tau o v v v v \delta s \epsilon \pi t \tau o t \eta_S r a v v \delta s c \pi t \tau o t d s v v \delta s c \pi t \tau o t s v v \delta s c \pi t \tau o t n v v \delta s c \pi t \tau o t n v v \delta s c \pi t v \delta s v v \delta s c \pi t v \delta s c n v \sigma s v \sigma s c n v \delta s c n v \delta s c n v \delta s c n v \sigma s v \sigma s c n v \delta s c n v \delta s c n v \sigma s c n v \sigma s s c n v \delta s c n v \sigma s c n v \sigma s s c n v \delta s c n v \sigma s s c n v \sigma s s c n v \delta s c n v \sigma s s c n v \delta s c n v \sigma s s c n v \delta s c n v \sigma s s c n v \sigma s s c n v \delta s c n v \sigma s s c n v \sigma s s c n v \delta s c n v \sigma s s c n v \delta s c n v \sigma s c n v \sigma s s c n v s c n v \sigma s s c n v s c n v s s c n v s c n v s s c n v s c n$ 

ne ab Hasio neglectam. ea igitur additamenta propter raestantiam codicis malui in contextum recipere, quam ricere in adnotationem; nonnulla sane non bona Graeritate sunt conscripta; inauditum tamen verbum  $\pi \alpha \chi \nu \eta \tau \eta \varsigma$ p. 130, 12 potius corruptum esse videtur (vide adnotationem ad l. s.) quam interpolationis suspitionem movere.

Dein in codice Laurentiano plut. 80, 23 chartac. seculi XV (L hui. edit.) post Theophrasti characteres taeterrime scriptae leguntur astrologicae disputationes haece: 1) περί τῶν ήλιαχῶν χαί σεληνιαχῶν διοσημείων<sup>10</sup>) χαι τῶν ξ αὐτῶν καθολικῶν ἀποτελεσμάτων (fol. 12 rect. — fol. 16 vers.), 2) περί κεραυνῶν (fol. 16 vers. - fol. 18 vers.), 3) περί σεισμών (fol. 19 rect. - fol. 22 rect.), 4) τὰ μέρη τῆς σφαίρας οἰκήματα, 5) πῶς δυνάμεθα εύρεῖν το ζώδιον ui την μοΐοαν ένθα έστιν δ ήλιος alia similia. earum disputationum quarta (epitome vulgaris Chaldaicae doctri-1280) et quinta (in qua παραδείγματος ένεκα dies quidam anni 936. post Augustum Caesarem ponitur) nihil ad nos pertinent; tertia est Lydiana disquisitio de terrae motibus (cap. 53-58), secunda eiusdem dissertatio de fulminibus (cap. 43-52), prima denique exhibet Lydi capita 9-15<sup>b</sup> (p. 45, 13) ita, ut et prior lacuna codicis Caseolini tota expleatur, et altera maxima ex parte. quod ad priorem lacunam attinet ne hic quidem codex Lydi ipsius verba referre videtur, epitome tamen certe est multo amplior quam ista Crameriana.

Per postremam partem saltem in codice L verba Lydiana valde decurtata esse docetur non solum paucis eis, quae servavit Caseolinus ex Campestris de cometis dissertatiuncula, sed etiam duobus aliis codicibus Laurentianis plut. 31, 37 (N hui. edit.) et 58, 13 (M hui. edit.), quorum ille chartaceus scriptus est saeculo XIIII, hic quem olim iam adhibuit Osannus: v. supra p. XIII) membranaceus anno 1491 ab Ioanne Rhoso (ut testatur subscriptio: μετεγράφησαν και τὰ παρόντα ήτοι φρουνούτου

10) De hac forma vide Fr. Rühl mus. Rhen. XXIX p. 85 n. 1.

#### PROLEGOMENA

περί θεῶν καί κομητῶν διὰ χειρός ἐμοῦ ἰωάννου πρεσβυτέου δώσου τοῦ κρητὸς  $\overline{\alpha}^{\omega}$   $\overline{v}^{\omega}$   $\overline{a}^{\omega}$  μηνὸς louvlou  $\overline{\kappa\eta}^{\eta}$ <sup>2</sup> οὐενετίαις.). in utroque, in illo (fol. 386 r.) περί κομητῶν και τῶν άλλων ἀστεροειδῶν, in hoc (fol. 31 r.) περί κομητών inscripta<sup>11</sup>) eadem Lydiana legitur de cometis disputatio (in cap. 10 usque ad cap. 15<sup>b</sup>, p. 45, 21), qua ultima pars prioris lacunae codicis Caseolini, plerumque certe posterior lacuna expletur, Campestris verba, quae, inter utramque media in Caseolini folio quinto et sexto servata sed valde mutila leguntur (p. 35-58 edit. Hasianae), plena omnia scribuntur. qua in re nefas duco non palam contestari, Hasium ita sese insinuasse in Lydi ingenium et stilum, ut in supplendis verbis maxime laceris, quae expiscatus est ex Caseolino (in cap. 9-15), semel tantum a veritate omnino aberraverit, ceteroquin semper sententiam rectam, plerumque ipsa verba scriptoris in assecutus sit; etiam ingeniosa coniectura<sup>12</sup>) ultima ea verba, quae ante folium quintum Caseolini interciderunt, restituerit fere ad litteram congruentia cum eis quae nunc ex codicibus addi possunt.

In codice autem Vaticano Palatino 312 (=  $P^{3/1}$ meae edit.) fol. 183 v. rubre scriptum est: ποοοίμιον ίωάννου λαυρεντίου λυδοῦ φιλαδελφέως ἐπὶ τῆς βασιλείας ὑπάρχοντος ἰουστιανοῦ τοῦ μεγάλου καὶ ἀναστασίου περὶ βροντῶν et continentur cap. 21 et 22, tum praemissa inscriptione βροντοσκοπία ἐκ τῶν φωτίου (sic!) τοῦ ξωμαίου κατ' ἑρμηνείαν ποὸς λέξιν ἰωάννου λαυρεντίου λυδοῦ; μηνὶ ἰανουαρίω περὶ βροντῶν ἐκ τοῦ ἡλίου sequuntur cap. 23-26 et fol. 185 r. inscripta περὶ βροντῶν ἀπὸ

11) in hoc codice ea dissertatio Cornuto tribuitur ideireo tantum, quod φρουνούτου έκ τῶν παραδεδομένων ἐπιδρομὴ κατὰ μ τὴν έλληνικὴν θεωρίαν pracedit. ceterum uterque codex ex-ξu hibet ea quae p. 28, 5 – 29, 11 leguntur, dein adnectit ea quae ½ p. 27, 7 – p. 28, 3 scripta sunt, in fine tamen additis eis quae ½ ad p. 28, 3 adnotavi.

12) quam non debuit Bekkero tribuere Hertz de Nigidio

Digitized by Google

i.

 $szl \eta v\eta g$  capita 39-41.<sup>15</sup>) dispositionem hanc falsissimam<sup>14</sup>) neque Fonteio sed Vicellio cap. 23-26 tribuenda esse, infra docebo; tenere tamen eandem supra dixi codicem Regium 2381 [R]. postea fol. 186 r. Palatinus exhibet Nigidii tonitruale (c. 27-38): atque incohata collatione cognovi, ex hoc codice tunc Heidelbergensi Meursianum apographum a Rutgersio editum fluxisse. itaque nolui per totam dissertationem codicem iterum excutere; sed hic illic, praecipue eis locis, ubi de veritate scripturae dubitarem, eum inspexi et nonnullos errores Meursii correxi. quodsi discrepat mea lectio a Meursiano apographo credidi. potuit vero Nigidianum tonitruale ex hoc codice non tantum saepe corrigi, sed etiam suppleri, id quod aliquotiens editores non animadverterunt. denique in eodem codice fol. 190 v. leguntur capita 54 (p. 109, 11) - 58 (p. 117, 4) i. e. de terrae motibus dissertationis eaedem partes atque in A et V.

Aliquot annis post procedosin absolutam per itineris Hispanici opportunitatem Carolo Graux contigit, ut in Matritensi bibliotheca peculiari regii Palatii codicem (D hui. edit.) membranaceum saec. XII n. 41 (pristini ordinis n. 35) investigaret, qui olim fuit collègii veteris S. Bartholomaei Salamancensis et praeter Aristotelis meteorologica multis scholiis ornata continet tacito auctoris nomine Lydiana capita 9—15 in quattuor fasciculis, in quinto epitomen Clodiani calendarii usque ad diem 19. mensis Novembris (i. e. Lydi c. 59—69). rettulit de hoc codice cum ipse Graux 'Archives des miss. scientif. et littér.' III. ser. tom. 5 p. 130, tum post eius praematurum obi-

13) Falso Palatini titulo deceptus Antonius Catiforus Zacynthius (saec. XVIII) ex hoc ipso codice descripsit et inter Photii quae collegit opera recepit in codice Veneto Marciano II 15 f. 48  $\beta \rho orrosnomiar meds robr \eta hor (= Lydi c. 28-26)$ et f. 51 v.  $\beta \rho orrosnomiar meds sehirny (= c. 39-41)$ ; vide Wünschium 1. s. p. 413.

14) aliter quidem sentit Swoboda, Nigid. reliqu. p. 35. LAVE. LYDYS ed. Wachsmuth. Ed. II. b

tum Albertus Martin 'Nouv. arch. des miss. scient. et littér.' II (1892) p. 109 sq. idemque vir doctus accuratam Grauxii collationem cap. 9-15 edidit nuperrime 'Revue de philol.' n. ser. t. XX (1896) p. 23 sq. atque non solum optimas aliquot scripturas exhibet codex, sed haud pauca, aliqua ex parte largiora supplementa exemplorum hactenus cognitorum. contra non attinet decurtatam calendarii recensionem accuratius conferre.

Denique Wünschius nuperrime ('Byz. Zeitschr.' V p. 410) edidit e codice Parisino suppl. gr. 20 (T hui. edit.) saec. XVII fol. 208 r. Lydi fragmentum quoddam descriptum id e codice Regio 1133 pristini ordinis et  $\Sigma$ eληνιακαί ἐπιτηφήσεις 'Ιωάννου Λυδοῦ τοῦ Λαυφεντίου inscriptum — quod libro de ostentis rectissime editor attribuit; neque tamen-ad totius libri exordium — id quod Wünschius voluit —, sed ad capitis sexti decimi initium referendum esse ipse exposui mus. Rhen. LII p. 137 sq.

Codicum igitur horum omnium quinam in singulis adhibiti fuerint capitibus, ut uno conspectu appareat, usus notis eisdem atque in adnotatione critica (quarum tabulam vide in membrana sive  $\sigma i \lambda i \beta \omega$ ) addo hanc tabulam ex Hasiana et mea capitum dispositione institutam: cap. 1-8: C (fol. 1 r. -4 r.).

- cap. 9-10:  $\hat{C}$  (f. 4 v. usque ad capitis 9. verba  $\mu \hat{\epsilon}$ -  $\lambda \alpha \nu \alpha \ \mu \hat{\epsilon} \nu$  p. 20, 10; f. 5 r. inde a capitis 10. verbis  $\sigma \alpha \nu \hat{\epsilon} i$   $\tau \delta \xi \sigma \nu$  p. 35, 5), D (f. 1-18 r.), F(f. 156 r. usque ad capitis 9. verba  $\dot{\epsilon} \sigma \tau \hat{\epsilon} \rho \alpha \sigma \pi \alpha - \rho \alpha \tau \eta \rho \eta \sigma \epsilon \iota g$  p. 22, 3; dein Campestris verba p. 24, 7-25, 2), L (f. 12 r. -15 r.), M (f. 31 r. sq. inde ab initio capitis 10.; vide adnot. 11), N (f. 368 r. sq. = M), O (f. 84 r. inde a capitis 9. verbis  $\mu \hat{\epsilon} - \lambda \alpha \nu \alpha \mu \hat{\epsilon} \nu \ \pi \tau \lambda$ . p. 20, 10).
- cap.  $11-15^{b}$ : C (f. 5 r. 6 v. usque ad capitis 15. verba Πέρσας τε p. 43, 7), D (f. 18 r. - 30 v.), L, M, N.
- cap. 16: T (f. 208 r.).
- cap. 16 -20: C (f. 7 r. -9 v.).

- cap. 21-26: C (f. 9 v. 11 v.), P (f. 183 v. 185 r.), R (f. 70 v.), V (f. 282 v. - 284 v.).
- cap. 27 38: C (f. 11 v. 19 r.), P (f. 186 r. 190 v.), V (f. 284 v. – 287 v.).
- cap. 39-41: C (f. 19 r. -20 v.), P (f. 185 r. -186 r.), R (f. 71 r.).
- cap. 42: C (f. 20 v.-21 r.), F (f. 153 r. et v.), R (f. 71 r.).
- cap. 43-52: C (f. 21 r. 25 r.), L (f. 16 v. sq.), V.
- cap. 53 (p. 107, 8 109, 10 i. e. ap. Hasium c. 53 et 54 pars prior): C (f. 25 r. et v.), F (f. 110 r.), G(f. 146 r.), L (f. 19 r. – 20 r.), R (f. 70 r.), S(f. 1 r.).

cap. 54 (p. 109, 11 i. e. ap. Has. 54 med.) - 58: A, C (f. 25 v. - 27 v.), L (f. 20 r. - 22 r.), P (f. 190 v. - 192 r.), R, V (f. 287 v. - 288 v.). cap. 59-70: C (f. 28 r. - 35 r.), D (fasc. sing.; usque ad 19. Nov.), F (f. 124 r. sq., usque ad 5. Dec.), R (f. 74 r. - 75 v.), S (f. 17 v. - 24 v., usque ad 5. Dec.).

cap. 71: C (f. 35 v.); initium usque ad p. 158, 15: R (f. 75 v.).

Praeterea nondum collatum est calendarium Clodii Tusci in codice II 15 (277) bibliothecae Barberinae saeculi XV, quem tamen verba in epitomam contraxisse nunc testatur Wünschius p. 414 et iam in tertio die m. Iulii desinere. neque magis ad hoc calendarium recensendum adhibui saec. XVII codicem Parisinum Graec. n. 3084 (manu Emerici Bigoti exaratum) quem cum Laurentiano F eandem generalem exhibere inscriptionem et eodem die (5. Dec.) explicare idem Wünschius 1. s. nuper monuit. atque cum in F hic duo folia desint et ea media quaternionis (ut recte rec. man. infra scriptum sit: λείπει φῦλλα β'), in promptu est conicere, Bigotianum apographum non minus quam codicem S ex ipso Laurentiano profectum esse. Postremo, ut ne quid omittam, in codice Vaticano 1202 chartaceo f. 22 v. misere lacera et paucissima, quippe ex codice in quo plurimae

h\*

XIX

litterae evanuerint deprompta, extant frustula capitis 71 med. inscripta  $i\pi$   $r\eta c$  rov  $\lambda v \delta ov$   $\lambda \omega \delta ov$   $\lambda u dov vov.$  atque haec fluxisse e Vaticano 1065 bombycino f. 21 v. nunc docuit Wünschius p. 415. leguntur vero Lydi excerpta — vel ipsa admodum corrupța — iuxta alia fragmenta geographica, quibus alterius auctoris nomen appositum non est. similis denique congeries legebatur in codice Leidensi quodam, ex quo Creuzerus meletem. p. 91 et lacunam Lydi cap. 71 p. 157, 1—3 explevit et fragmenta geographica tamquam ipsius Lydi edidit (quamquam me fugit, quisnam ille Leidensis fuerit vel sit).

Vnum etiam ut addam necesse est. in eis partibus, quae in solo Caseolino servatae sunt, cancellis rectis [] inclusi supplementa coniectura addita; quae, nisi alia expressis verbis monentur, tenendum est profecta esse omnia ex mente Hasii. accuratissima semper ratio spatii vacui in codice Caseolino habita est. quod ubicunque iuste expletum est eis quae in aliis codicibus repperi (quod fere fit in cap. 9—15), superfluum credidi lacunam Caseolini enotare. capitum ordinem ab Hasio institutum turbare nolui, quamvis male cum illo congruit magnum quod ex codicibus accessit incrementum; sed satis habui capita in nimium ambitum iam extenta divisisse in minores particulas quibus litteras a, b, c etc. praefixi, velut cap. 9, 9<sup>a</sup>, 9<sup>b</sup>, 9<sup>c</sup>, 9<sup>d</sup>, vel 10, 10<sup>a</sup>, 10<sup>b</sup>, 10<sup>c</sup>; praeterea bis capita prorsus perperam digesta (c. 54 et 71) rectius constitui, suo tamen loco numeris Hasianis adscriptis.

Misit autem Ioannes Lydus hunc de ostentis librum ad duos pluresve (cf. cap. 3 extr. πειράσομαι ταῦτα προς ὑμᾶς διελθεῖν), par fratrum (opinari licet) aut coniugum, quorum alterum Gabrielem praefectum fuisse Hasius animadv. in libr. de ostent. p. 293 suspicatur ex Suidae verbis quae ita se habent: Ἰωάννης Φιλαδελφεὺς Λυδός οῦτος ἔγραψε περί μηνῶν βιβλίον α΄ καὶ περί διοσημειῶν ἕτερον καὶ ἄλλων τινῶν ὑποθέσεων μαθηματικῶν. προσομιλεῖ δὲ ταῦτα Γαβριηλίο τινὶ ὑπάρχω. quibus de verbis audi Hasium rectissime me iudice in comment. p. XXVIII

disserentem: "suspicor primo scriptum fuisse xal περί διοσημειῶν ἕτερον nec quicquam amplius; postea ut sunt glossae istae multis e centunculis consutis natae, respicientem aliquem ad argumentum multiplex libri de ostentis supra verba περί διοσημειῶν adscripsisse xal ἄλλων τινῶν ὑποθέσεων μαθηματικῶν; ea posthac annexa glossulae esse". ceterum Gabrielis istius mentio fit in anthologia Planudea lib. III epigr. 32 (Λεοντίου σχολαστικοῦ εἰς εἰκόνα Γαβριηλίου ἐν Βυζαντίφ) et Γαβριηλίου ὑπάρχου ipsius epigramma extat in eadem lib. IIII epigr. 208.

Iam nova exoritur quaestio, quis fructus ex hoc libro Lydiano percipi possit; in qua cum videam viros doctissimos et diligentissimos non satis circumspecte iudicare, paulo altius repetenda ea est et primum de fontibus Lydi agendum.

Scriptores astrologos Graecos Lydus in capite secundo enumerat hosce: Zoroastrem, Petosirin, Antigonum, Aristotelem, Heliodorum, Asclationem, Odapsum Thebanum, Polletem Aegiensem, *θειότατον* Ptolemaeum. eorum Aristotelis meteorologica raro, Ptolemaei tetrabiblum<sup>15</sup>) saepissime sequitur; utriusque locos usurpatos in adnotatione adscripsi plenos.

Ceterorum notissimus est Petosiris cuius scripta primo post Chr. saeculo exorta esse pro certo habeo; de eius aetate et scriptis nuper accuratius egerunt Riessius cum dissert. 'Nechepsonis et Petosiridis fragmenta magica' (Bonn. 1890) tum philologi suppl. VI p. 327 sqq. et Bollius annal. phil. suppl. XXI p. 236 sq., cui rursus oblocutus est Riessius philologi nov. ser. VIII p. 185 sqq.

Zoroastri autem, qui apud Lydum l. s.  $\delta \pi o \lambda \dot{\sigma} s$ audit et pariter atque hic iuxta cum Petosiri laudatur a Proclo in Plat. rem publ. (An. Gr. I p. 29, 14 Schöll. — Pitra, anal. sacra V 2 p. 174, 34), scripta Suid. s. v. Zwooástens commemorat àsteoosnoniná et ànorelesquarinà  $\beta i \beta \lambda l \alpha$  quinque, e quibus excerpta quaedam fluxere in

15) quode nunc vide Fr. Bollium, Stud. zu Cl. Ptolem. = XXI. suppl. ann. phil. p. 111 sqq. Geoponicorum graecam collectionem (lib. I cap. 7. 8. 10. 12; II 15; V 46; VII 9. 11; X 83; XIII 16; XVI), et in Plinii natur. hist. libr. 18 (vid. ind. auct. et § 200; quae ad eum in libro 37 redeunt, potius ex altero scripto non minus lectitato  $\pi\epsilon\varrho l \ \lambda/\partial\omega\nu \ ri\mu\ell\omega\nu$  petita sunt). alia latent in bibliothecis, velut Zoroastri  $\beta\rho\rho\nu\tau\sigma\sigma\kappa\sigma\tau/\alpha$  in cod. Paris. gr. n. 2286 f. 109 v. extat et  $\pi\epsilon\varrho l \ \ell\pi\iota\sigma\tau\delta\eta\varsigma \ d\nu\alpha\delta\delta\sigma\epsilon\omega\varsigma$  $\ell\pi \ \tau\omega\nu \ \zeta\omega\rho\circ\sigma\sigma\tau\rho\sigma\nu \ legitur in Paris. gr. n. 2419 f. 119 v.$ 

έπ τῶν ζωροάστρου legitur in Paris, gr. n. 2419 f. 119 v. Antigonus est Nicaenus, qui laudatur a Demophilo in schol. ad Ptolem. tetrab. (post Porphyrii εἰσαγωγήν ed. Wahler, Basil. 1559 p. 201), quem Nechepsonis et Petosiridis copias expilasse et Lydus c. 2 testatur et probat cod. Vindobonensis phil. Gr. CVIII fol. 213 φέρε δη οὖν καὶ ἐνταῦθα προσθῶμεν τὸν τρόπον, καθ' ὃν ἄλλοι σκέπτονται τὰς γενέσεις οἱ περὶ Πετόσιριν καὶ Νεχεψῶ καὶ ἐξ αὐτῶν Ἀντίγων (immo Ἀντίγονος) ὁ Νικαεύς; eiusdem ipsum illud θεμάτιον περὶ γενέσεως ineditum legitur in cod. Paris. 2419 f. 106 r. et alia ἀποτελεσματικὰ in cod. Vindob. supra laudato f. 301 v. exhibentur.<sup>16</sup>)

Heliodorus scripsit in quinquaginta tria capita digestum commentarium in Pauli Alexandrini είσαγωγὴν εἰς τὴν ἀποτελεσματικήν; hic quoque liber ineditus extat in bibliotheca Vindobonensi (Lambeck.VIII p. 256). A sclatio prorsus ignotus est (Ascletario mathematicus a Suetonio Domitian. c. 15 commemoratus utrum idem fuerit ut credidit Hasius animadv. p. 292 necne, mihi incompertum). Odapsus Thebanus a Hephaestione πεοί καταρχῶν I c. 1 p. 52, 14; 57, 11; 61, 2; 66, 5. Engelbr. (et inde in comment. Laurent. 28, 34 f. 153 v. αί χῶραι συνοικειούμεναι τοῖς ἰβ ζφόloις a me in proecdosi ad Lydi cap. 71 excerpta,

16) cf. Nessel, catalog. IV p. 63, Lambeck., de bibl. Caes. vol. VII p. 557. Reinh. Koepke, de Antigono Carystio (Berol. 1862) p. 32 falso hunc Nicaenum diversum esse credit ab Antigono, quem Lydus laudat et Koepke Aristotele antiquiorem esse inde efficere voluit, quod ante eum a Lydo commemoraretur; neque rectius Riessius diss. Bonn. p. 26 astrologum confudit cum Arati interprete (cf. Maass, Aratea p. 150).

a Ludwichio in suo Maximo tota edita p. 114, 24; 116, 14; 117, 11; 118, 25) inter auctores astronomicae ethnologiae commemoratur.

Denique Polles Aigiensis quae huc faciant secundum Suidam scripsit multa, inter ea περί τῆς παρὰ Τυρρηνοῖς ματικῆς et περί κεραυνῶν καὶ τῆς αὐτῶν παρατηρήσεως. a Lydo ipso commemoratus etiam c. 8 extr. quasi primarius eorum auctor laudatur qui περί ἐπόπων καὶ νυκτικοράκων λύκων τε καὶ ἀλωπέκων ὅταν ἐν πόλεσι φαίνωνται direrunt; quae spectant procul dubio ad octo eius οἰωνοσκοπικῶν libros, quos idem Suidas affert. ceterum videtur ante Philonem Byblium vixisse, cum Suidas adscripserit Alγιεὺς ἀπὸ Alγιῶν τῆς ʿAσlaς· κεῖται δὲ πλησίον Μαγνησίας καὶ Σμνόρνης et tales observationes geographicas ex Philone petere solitus sit.

Horum tamen quidquam in usum suum convertisse Lydum probari nequit. Contra ipse in fine eiusdem capitis ait se potius Italos sequi velle, quorum astrologos principes recenset Tagetem, Tarchontem, Tarquitium, Capitonem.

Mira vero de Tagetis et Tarchontis scriptis in capite tertio Ioannes narrat. exponit in eis primum Tarchon, quis ipse fuerit ( $T'_{aqxwv} \gamma e'_{yove} \mu ev \vartheta vooxóros,$  $\delta s avtos ent t v g voagn s elsev n verve u ev vooxóros,$  $<math>\delta s avtos ent t g voagn s elsev n verve u ev voa da to$ envou rou Avdou diday devrav); tum narrat quodam diecum araret, extitisse e sulco puerum Tagetem<sup>17</sup>); eumse in sacris locis deposuisse et petiisse, ut ipsum quidarcani edoceret, illumque vota sua explesse. conscripsitigitur Tarchon hoc colloquium sacrum, in quo ipse <math>ntw 'Irakwv taúrn n v ouvn tagetem interrogat,ille respondet voa vava doxalois te xal où sobdoa vvoeluois n ve euevouv; et hoc scriptum elval tives Táyn-

17) quem Graecorum  $E \rho \mu \eta \nu \chi \vartheta \delta \nu \iota \sigma \nu$  esse credit Proclo diadocho ( $\delta \sigma \pi \sigma \nu \ \varkappa \alpha \iota$  Πρόκλος φησιν δ διάδοχος), ex cuius theologia Platonica et commentariis in Platonis Alcibiadem permulta in librum de mensibus transtulit. τος ὑποπτεύουσιν, ἐπειδήπεο ἐκεῖ κατά τινα διαλογικὴν ὁμιλίαν ἐρωτῷ μὲν ὅῆθεν ὁ Τάρχων, ἀποκρίνεται δὲ ὁ Τάγης. quae omnia ita comparata sunt, ut ne de suppositicio quidem quodam libro quem Lydus genuinum habuerit et legerit cogitandum sit, sed de ridicula confusione priscarum de Tagete fabularum et Tageticorum librorum mentionis (de quibus cf. Müller. Etrusc. II p. 24 sq. et commenta Lucani I 636 p. 41, 19 Usen.) cum narratiunculis recentissimis ipsiusque stultitia.

Dein Tarquitii Prisci<sup>18</sup>) famam usque ad Lydi aures percrebruisse, non est cur miremur, quippe scriptoris facile omnium qui de Etrusca disciplina scripserint celeberrimi, cuius scripta et Verrius Flaccus (ap. Fest. p. 274 s. v. ratitum) et Plinius (ind. libr. II et XI) et Macrobius (III 7, 2 et 10, 3) excusserit, cuius liber transcriptus ex ostentario Tusco insertus fuerit corpori librorum Etruscorum, quod laudat Servius in Vergil. eclog. IIII 43 (= Macrob. III 7, 2), cuius librorum de rebus divinis auctoritate vel Iuliano imperatore haruspices nisi sint (Ammian. Marcell. XXV 2, 7). sed praeter famam Lydus nihil ex illo cognovit.

De Capitone statim dicendum est. fundamentum enim totius huius disquisitionis positum est verbis quae profert Lydus in capite tertio extremo: όσον μοι γέγονε δυνατόν ἕχ τε τῶν Θούσκων<sup>19</sup>), ἕχ τε τῶν ἅλλων, όσοι τούτους ἡρμήνευσαν, Καπίτωνός τέ φημι καὶ Φοντηίου καὶ Ἀπουληίου Βικελλίου τε καὶ Λαβεῶνος καὶ Φιγούλου Πλινίου τε τοῦ φυσικοῦ.

Capito et Fonteius pariter iunctim laudantur a Lydo de magistrat. procem. τὰ ἐπίσημα τῶν ἀοχόντων ἀπὸ Θούσκων λαβὼν ὁ βασιλεὺς Νουμᾶς τῆ πολιτεία εἰσήγαγεν.

18) cf. de eo Haupt ind. lect. Berol. aestiv. 1859 = op. II p. 152.

19) Θούσκων pro πεύσεων haud ita facili sed necessaria correctione scripsi, cum et πεύσεων ineptum sit et τούτους ad quod referatur substantivum flagitet; Θούσκους intellege Tagetem et Tarchontem.

ώσπερ καὶ τῶν ὅπλων τὸ δύσμαχον ἀπὸ Γαλατῶν. καὶ μάρ τυρες μὲν τούτων ὅ τε Καπίτων καὶ Φοντήιος ἐξ ὧν καὶ ὁ διδασκαλικώτατος Οὐάρρων, Ῥωμαῖοι πάντες, μεθ' οὖς Σαλούστιος οὖτος ὁ ἱστορικὸς ἐπὶ τῆς πρώτης ἱστορίας σαpõg avadidaonei. ex quo loco colligi poterat, Capitonem Fonteiumque fontes fuisse Varronis, ex eo hausisse Sallustium, nisi Lydus errores in historia litterarum Romanarum haud raros sed immanes commisisset. neutiquam praeterea ex Sallustio<sup>20</sup>) ea scriptorum nomina mutuari potuit, immo ea omnia hausit ex unico eo fonte, ex quo tacito nomine deprompsit confusam et perversam neque a quoquam traditam narrationem, sed ut assolet pro suo stupore et ridicula vanitate cunctos quasi optime sibi cognitos enumerat. Capitonem autem quominus Ateium esse<sup>21</sup>) concedatur, id obstat, quod eius temporis puri puti fuerunt iuris consulti, longe remoti a grammaticorum doctrina. Sinnium contra Capitonem<sup>23</sup>) huc magis quadrare, aliquatenus probant fragmenta talia, qualia leguntur apud Fest. s. v. sinistrae aves p. 339 Müller. a deorum sede cum in meridiem spectes, ad sinistram sunt partes mundi exorientes, ad dexteram occidentes. eo factum arbitror, ut sinistra meliora auspicia quam dextera esse existimentur ; ap. eund. s. v. monstrum p. 138 Müller. atque idem cum non minus publicas, quam sacras antiquitates

20) sive eius rei memoriam cum Linkero ad primum historiarum librum, sive cum Kritzio (p. XLI) et Gerlachio ad orationem Caesaris in Catilinae libro referas; alterum si ponas, manifesti erroris convictus est Lydus, Caesar enim in Catilin. 51, 38 insignia quidem magistratuum a Tuscis, sed arma atque tela militaria a Samnitibus sumpta esse dicit. cf. Ioan. Frid. Schultze, quaestion. Lydian. partic. prior. dissert. inaug. 1862 Gryph. p. 87.

21) id censuerunt C. B. Hase, Müller Etrusc. II p. 37 adn. 70, Hertz, de Nigid. Fig. p. 32, Dirksen frgm. iur. cons. rom. p. 90, Osann ad Pomponium p. 54, Huschke Iurisprud. anteiusti. p. 44 sq. et dubitanter I. F. Schultze l. s. p. 39.

22) de quo cogitaverunt O. Iahn in act. societ. Saxon. II p. 284 adn. et Linker Sallust. procem. p. 79.

Romanorum perscrutatus sit (cf. Hertz Simius Capito p. 25), non plane improbabiliter creditur, eum esse laudatum in loco supra scripto. quod autem Capito *legebg* a Lydo (cap. 2) appellatur, id tanti facio. rectius tamen fortasse statuitur, Capitonem quendam ceteroquin ignotum hic laudari; ceterum Capitonis nomen et auctoritatem nulli dissertationi vel mentioni in toto libro Lydus adscripsit. quodsi id mire quem habet, quia reliqui omnes l. s. laudati scriptores identidem fontes proponuntur, poterit conicere, unicam illam disputationem, quae certo auctori nec nomine addito adsignatur nec aliunde adscita ratiocinatione cuiquam adsignari potest, dico eam, quae cap. 17—20 continetur, Capitoni esse tribuendam. quod si ita est, licet statuere auctorem Petosiriacis copiis non minus usum esse atque Campestrem et Graeca sane origo proditur vigiliarum numero hic adhibito, de quo infra p. XXXVII dixi. res tamen me iudice nimis in lubrico posita est.

Fonteii Romani esse dicitur tonitruale<sup>23</sup>) cap. 39—41 (én töi Romani esse dicitur tonitruale<sup>23</sup>) cap. 39—41 (én töi  $\Phi$ ourníou toŭ 'Poµaíou nad' έρµηνείαν ποὸς λέξιν). idem laudatur a Lydo de mens. IIII 2 ( $\Phi$ oorníoc) in libro περί ἀγαλμάτων; ibid. 52 ( $\Phi$ owrníoc), de magistr. III 42 ( $\Phi$ ourníoc); recte enim ubique Bekker eiusdem Fonteii nomen videtur reposuisse.<sup>24</sup>) praeter Lydum nemo eum cognitum habet; de eius aetate tamen acute ita argumentatur I. F. Schultze quaestion. Lydian. part. pr. p. 38: "ea quae de magistr. III 42 de oraculo versibus concepto ad Romulum dato narrat faciunt, ut non nimiam dignitatem auctori tribuamus. haec narratio mihi quidem imperatorum romanorum aetatem videtur redolere, ut e contrario (de magistr. procem.) Fonteium ex Varronis

23) cur Müller. Etrusc. II p. 175 n. 74 dixerit, hoc tonitruale plerumque consentire cum interpretatione primi post Sirii ortum tonitrus quae in Geopon. Gr. I c. 10 legitur, me fugit; consensus enim nullus est.

24) debuit tamen non *Dowrfices*, sed *Dowrfices* scribere: cf. Schmitz in nov. mus. Rhen. XI p. 299.

libris hausisse suspicer; nam quae apud Lydum de mens. IIII 2 de Iano temporum praeside et duodecim altaribus ei consecratis exponit, ea etiam apud Varronem lib. V rer. div. legebantur (cf. Macrob. sat. I 9)." Apuleius etiam in capite 54 commemoratur his ver-

bis: Βικέλλιος δ Ῥωμαῖος ἐκ τῶν Τάγητος στίχων, περί οδ καὶ Ἀπουλήιος ὕστερον πλατεῖ καὶ ἐλευθέρου ποδὸς ἀφηγήσατο λόγφ, i. e. cum ad Etruscos eorumque libros Tageticos omnem divinationem Lydus referat, scripsisse dicitur Apuleius de disciplina augurali vel omnino de arte divinandi. ad eum et Varronem Nigidiumque disputatio nandi. ad eum et Varronem Nigidiumque disputatio cap.  $10^d$  extr. ( $\tau o \iota a \tilde{v} \tau a$   $\iota r a$  o  $\tau \epsilon \rho l$   $\tau \delta v$  'P $\omega \mu a \tilde{i} \sigma v$  Báqq $\omega v a$  $N v / (\delta \iota \delta v$   $\tau \epsilon$  xa'  $A \pi o v l \dot{\eta} \iota o v$   $\pi \rho o \dot{v} \partial \eta x a v$ ) refertur, quae, hausta per lacunam codicis Caseolini, ex codicibus Lau-rentianis addita est. eius maxima pars Ptolemaei et Plinii est, ut suo semper loco monitum est; Apuleii enumerationem cometarum diversorum generum (p. 31 v. 3—p. 32 v. 5) esse eo efficitur, quod eandem xa $\tau \dot{a}$  $\tau \delta v$  'P $\omega \mu a \tilde{i} o v$ 'A $\pi o v l \dot{\eta} \iota o v$  Lydus de mensib. IIII cap. 73 tradit diversamque eam ab Aristotelis opinione. denique ter laudatur in narrandis ostentis quae Romanis acciderunt cap. 4 ( $A\pi\sigma\nu\lambda\eta\omega\varsigma$   $\pi\epsilon\rhol$   $\tau\tilde{\omega}\nu$   $\tau\sigma\omega\sigma\nu\sigma\nu$ , i. e. de ostentis,  $\gamma\rho\dot{\alpha}\sigma\rho\sigma\nu$ ) de tribus solibus Claudio Caesare simul visis totidemque lunis Domitio et Fannio consulibus, cap. 7 de lapide ad Abydum Cyzicumque caelo delapso, cap. 44 ( $\delta \mu\epsilon\gamma\alpha\varsigma$   $A\pi\sigma\nu\lambda\eta\omega\varsigma$ ) de Marcia gravida fulmine icta.<sup>25</sup>) quae omnia tam ad ingenium philosophi Madaurensis magicarum artium peritissimi (Augustin. ep. 138) sunt facta, ut dubitare nequeas ab eo ipso omnia esse profecta.<sup>26</sup>) ceterum veri admodum simile est, ab ipso Apuleio

25) quae accuratius et ornatius hic Apuleius narrat, brevem eorum mentionem etiam Plinius II 99. 100; 150; 137 facit: ita ut Plinium ab Apuleio adhibitum esse appareat.

26) cf. Müller. Etrusc. II p. 38 et potissimum O. Iahn. in act. societ. Lips. 1850. II p. 284—286, qui his quoque locis nisus Apuleium ponit in numero eorum Romanorum, qui de toto orbe doctrinae scripserunt. non solum Varronem Nigidiumque auctores esse prolatos<sup>27</sup>), sed redire ad eum etiam omnia illa huius capitis, quae apud Plinium legi in adnotatione critica exposui.<sup>28</sup>)

Vicellius Romanus homo est prorsus ignotus, confusus olim male cum Nigidio Figulo.<sup>39</sup>) eius  $\delta \eta \mu \alpha \sigma \iota \nu$  $\alpha \delta \tau \sigma \tilde{\iota}_{S}$ , ut ait Lydus, translata dissertatio extat in cap. 55—58, in qua fuse exponit, in quas regiones terrae motuum significationes valeant secundum solis collocationem in singulis zodiaci signis. in hac distributione cum anxie Ptolemaei auctoritatem sequatur (fuit autem magna astrologorum in ea re dissensio), post Ptolemaeum vixerit necesse est, siquidem revera huius scripti auctor est, Vicellius. ab eo etiam tonitruale in cap. 23—26 sine auctore propositum et perperam in Palatino codice Fonteio tributum ut repetas, cogeris eo, quod cum ceteris in rebus Vicellio simillimum tum eidem zonarum distributioni ethnographicae superstructum est.

Etiam Labeonem multi fuerunt, qui Antistium esse opinarentur, vel eo seducti quod cum Capitone, quem Ateium esse sibi persuaserint, consociatus est.<sup>30</sup>) sed iuris consulto hic nihil est negotii. contra  $A\alpha\beta\epsilon\omega\nu$ , cuius explicationes Iani Consivii et Februarii Plutonisque Februi Lydus de mensibus IV 1 et 20 affert, fuerit Cornelius Labeo, qui apud Macrobium (saturn. I 16, 29) <sup>c</sup>primo fastorum libro' nundinis ferias esse pronuntiat<sup>\$1</sup>); itaque

27) quod recte monet Swoboda, Nigid. reliqu. p. 42.

28) vide adnotationem 25.

29) a Creuzero symbolic. vol. II p. 927 adn. 132 et Schneidero ind. ad script. rei rustic. p. 358.
30) C. B. Hase, Hertz de Nigid. p. 32, Huschke l. s. p. 43,

30) C. B. Hase, Hertz de Nigid. p. 32, Huschke l. s. p. 43, C. F. Schultze l. s. p. 39.

31) cf. Merkel, proleg. Ovd. Fast. p. LXXVII. scio Wissowae, de Macrob. saturn. font. p. 26 Macrobii culpa Cornelium pro Antistio positum videri; totam enim hanc expositionem ex Suetonio haustam esse. sed primum mihi non constat, num plane incredibile sit, aliunde aliquid adspersisse excerptis suis Suetonianis Macrobium; deinde Antistium fastos conscripsisse neque traditum est neque per se ita veri simile; denique Corper se probabile est hic quoque eundem dici.<sup>33</sup>) ne-que male cum huius viri ingenio congruunt<sup>33</sup>) quae ex Labeone in libro de ostentis afferuntur; ceterúm eodem spectare videntur, quae leguntur apud nebulonem Fulgentium de abstr. serm. s. v. manales p. 599 Merc. p. VIII. IX Lersch.: Labeo qui disciplinas Etruscas Tagetis et Bacidis (cf. Zinck, Fulgent. p. 90) quindecim voluminibus explanavit'. de aetate Cornelii post incertas Merkelii et Mülleri suspitiones<sup>34</sup>) accuratius nuper disputatum est atque Kettner, Reifferscheid, Kahl, Wissowa alii<sup>35</sup>) eum nunc tertio p. Ch. saeculo adscribunt, quod mihi quoque maxime probabile visum est. sed nuper Bureschius oblocutus est<sup>36</sup>) ratus eum etiam ad alterum saeculum referendum esse, quamquam significatam tantum sententiam ut certis argumentis comprobaret ei per praematuram mortem non licuit, omnibus bonis viris eam flebilem.

Ad Labeonem a Lydo refertur cap. 42, in quo disquiritur, quidnam portendatur lunae positione ea, quam tempore solstitii aestivi occupat. cui disquisitioni mire ita inscribitur: καθολική έπιτήρησις πρός σελήνην περί κεραυνῶν καὶ άλλων καταστημάτων ἐκ τῶν Λαβεῶνος καθ' έφμηνείαν ποός λέξιν από της θερινής τροπής. vides enim partem tantum huius tituli cum argumento disputationis

nelius a Macrobio adhibetur etiam I 12, 21, ubi de dea Maia similia adnotat atque apud Lydum de Iano et Februo, et III 4, 6, ubi largas doctrinae de Penatibus copias omnes Cornelio deberi post Kettnerum Wissowa ipse sagaciter exponit Hermae vol. XXII p. 35 sq. 32) id censuerunt iam Müller, Etrusc. II p. 36; Merkel l. s.

p. LXXVII.

33) cf. Kahl, 'Corn. Lab.' in philologi V suppl. p. 717; Mülleneisen, de Corn. Lab. frgt. stud. Marburg. 1889.

34) recte tamen Müller. l. s. 'Labeonem' ab Augustino de civ. dei II 14 laudatum Cornelium esse statuit.

35) Kettner, Corn. Labeo 1887 (Arnobium permulta ex Labeone hausisse probavit, quod negavit quidem Bureschius l. s., sed vix recte: cf. Wissowa Herm. l. s.); Reifferscheid ind. lect. schol. Vratisl. 1879/80 p. 9; Kahl l. s.

36) Buresch, Klaros p. 54 sqq. et 128.

XXIX

congruere; reliqua autem pars optime quadrat in eam, quae praemissis generalibus quibusdam animadversionibus statim subsequitur, dissertationem de fulminibus sine nomine auctoris exhibitam (cap. 47-52). in utraque autem eadem tenetur ratio, qua ex natura signi zodiacalis, in quo sol lunave positi sint, efficitur quid praemonstretur; ut exemplum afferam, sole vel luna libram ingressis iniquitas significatur et pernicies eis frugibus, quae trutina pensantur, sin virginem, virginibus castis et feminis periculum inminet et agris sterilitas, alia. dein in utraque continetur nabolinh internet opticus (quod praeterea in nulla inde a cap. 23-58 reperitur); in utraque denique observatio incipitur ab ariete, id quod Aegyptiaci moris est.<sup>87</sup>) Labeoni igitur etiam cap. 47-52 adsignanda sunt.

Ńigidius Figulus citatur cap. 45 ἐν τῆ τῶν ὀνείρων ἐπισκέψει, in qua praedicat fulminis per somnium visi faustum omen; videtur igitur Hertzio (de Nigid. Fig. p. 35) iudice divinationem quae somniis nititur singulari libello exposuisse. ceterum tenendum est, talem somniorum interpretationem apud Chaldaeos magis quam apud Etruscos usitatam fuisse atque inde scrupulum de origine Nigidiana facile alicui inici posse.<sup>38</sup>) dein in cap. 27–38 proponitur ἐφήμεφος βφοντοσποία τοπική πφός τὴν σελήνην κατὰ τὸν Ῥωμαῖον Φίγουλον ἐκ τῶν Τάγητος καθ' ἑφμηνείων πφός λέξιν de qua infra dicam.

Denique post ea, quae in priore lacuna codicis Caseolini interciderunt et ex Laurentianis accesserunt (c. 10<sup>d</sup> extr.),

37) cf. schol. Arat. v. 544. οἱ Λἰγύπτιοι εἰκότως ἀπὸ τοῦ κριοῦ ποιοῦνται τὴν ἀρχήν, πάντα τὰ ζώδια κατὰ ἀναλογίαν λαμβάνοντες τῶν μελῶν καὶ δὴ τὸν μὲν κριὸν κεφαλὴν εἶναί φασιν, ἐν ῇ τὸ ἡγεμονικόν, ἐπειδὴ ὁ κριὸς τῶν πορβάτων ἡγεμῶν καὶ πρόοδός ἐστιν, καὶ ὅτι ἐν τῷ κριῷ ὁ ῆλιος ἰσημερίαν ποιείται, ταῦρον δὲ τὸν αὐχένα ἄχρι τῶν ποδῶν, οἶ εἰσιν οἰ ἰχθύςς. Vicellius (cap. 55) etiam ab ariete incipit, Nigidius a cancro, ceteri a capricorno. ceterum utramque disputationem non Etruscae disciplinae, sed Chaldaicae astrologiae præ se ferre naturam, non opus est ut moneam.

38) cf. Schmeisser quaest. Etrusc. p. 22 sq.

legitur τοιαῦτά τινα οί περί τὸν Ῥωμαῖον Βάρρωνα, Niylδιόν τε καί 'Απουλήιον προύθηκαν.<sup>39</sup>) huius autem capitis pauca quaedam Campestris esse infra docebo; magnam partem ex Ptolemaeo fluxisse, in adnotatione demonstratum est; deinde quae Apuleio certo tribuenda sint, supra exposui. Sed iam supra dixi etiam Pliniana et Nigidii Varronisque mentionem probabiliter ex eodem Apuleio hausta esse, ita ut Lydus neque illum neque hos ipse videatur ad hoc caput conscribillandum inspexisse. Quae cum ita sint, admodum sane difficile est diiudicatu, quae tandem Nigidio vel Varroni tribuenda videantur esse, id est ab Apuleio ex his auctoribus deprompta. nihilo setius quamquam non magna, tamen aliqua cum probabilitate ita puto disputari posse.

Restant praeter paucissima quaedam Chaldaica astrologica (p. 20, 10-p. 21, 6 et p. 29, 16-p. 31, 2) solae observationes de signis tempestatis eae, quae leguntur p. 23, v. 6-p. 24, v. 4: πρόδηλόν έστιν, ώς σταν ανίσχων (δ ηλιος) ώσπες ύπολανθάνει κτλ. usque ad verba λαμπροτέραν ποιῶν. quae a Nigidio profecta esse duobus probari potest argumentis. primum hae observationes, quae solae ex omnibus eis ad quas referri potest Nigidii nomen supersunt, optime conveniunt cum eius libris de vento (de quibus cf. Hertz de Nigid. p. 41, Breysig de Nigid. fragm. p. 43, Swoboda Nigid. reliqu. p. 61 sq.); in eis enim solis et lunae habitum ad praedictiones de ventis futuris adhibuit.<sup>40</sup>) dein nisus est saepe Nigi-

39) superfluum duco multis refutare, quae olim de hoc testimonio opinati sunt Hertz Nigid. p. 41 et Merkel prol. fast. p. LXXXVII, cf. p. 319.

40) Sueton. frg. 152 Reiffersch. - Nigid. frg. CV Swobod. (Isidor. de nat. rer. c. 38 et schol. Germanici Sangerm. p. 201, 15 sqq.) Nigidius ait, luna si summo in corniculo maculas nigras habuerit in primis partibus mensis, imbres fore; sin media tunc, cum plena sint in ea cornicula, serenitatem. certe si rubet quasi aurum, ventos ostendit... fi enim ventus ex aeris densitate, densitate obducta sol et luna nubescunt; ... item si cornua eius obtecta fuerint nebula, tempestas futura est. Nigidius frg. CVI

#### XXXII

I

dianis his libris vel, si mavis, secutus est eosdem atque ille fontes Vergilius, qui haec tempestatum signa "in georgicis divino paene comprehendit ingenio" (Vegetius de re milit. V 11); conferas enim quaeso argumentum frag-menti quod prius infra scripsi cum Vergil. georg. I 427:

"luna, revertentes quom primum colligit ignis, si nigrum obscuro comprenderit aëra cornu, maxumus agricolis pelagoque parabitur imber: at si virgineum suffuderit orbe ruborem.

ventus erit; vento semper rubet aurea Phoebe."41) pariter observationes Lydianae, quas conieci Nigidii esse, stabiliuntur consensu Vergilii, qui georg. I 446: ...,ubi sub lucem" inquit, "densa inter nubila sese

divorsi rumpent radii ...

... multa in tectis crepitans salit horrida grando." et ibid. 458:

"at si cum referetque diem condetque relatum, lucidus orbis erit, frustra terrebere nimbis,

et claro silvas cernes aquilone moveri."

Contra dubius haereo, quid Varroni adsignem. quod enim ei soli tribui possit, iam nihil superest. tamen mihi quidem haud absonum videtur, in illo quem modo tractavi loco etiam Varronis navales libros (sive ephemeridem navalem) in partes vocatos esse. nam his libris summo iure adscribi possunt Varronis meteorologicae quae hic illic traduntur animadversiones. cf. Vegetius de re milit. V 11 quae (signa tempestatum) Varro in navalibus libris diligenter excoluit. in eis autem similes quasdam atque Nigidius in libro de ventis notat significationes; velut ea quae Nigidius ap. schol. German. p. 112 (vid. adnot. 26) ponit, aliqua ex parte repetit Varro apud Plinium XVIII 349: "nascens luna si cornu superiore

(Isidor. ibid. et schol. German. p. 195, 1): Nigidius dicit, si pallidus sol in nigras nubes occidat, aquilonem ventum significare. 41) cf. Arat. 803:

πάντα δ' έρευθομένη δοκέειν άνέμοιο κελεόθους, άλλοθι δ' άλλο μελαινομένη δοκέειν ύετοϊο.

obatrato surget, pluvias decrescens dabit; si inferiore, ante plenilunium; si in media nigritia illa fuerit, imbrem in plenilunio"; et ibid. 348: "si rutila (erit), ventos (significabit)." potuit igitur hic quoque Varro laudari sive a Nigidio ipso, quod pro temporis ratione certe licuit, cum ephemeris navalis conscripta sit c. a. a. Chr. 77 (cf. Bergk in nov. mus. Rhenan. I p. 369), sive una cum Nigidio ab eo, ex quo hausit Lydus i. e. Apuleio. Lubenter tamen concedo haec omnia satis incerta esse.

Ex Plinio denique fere omnia ostenta deprompta sunt, quae Lydus ex historia Romana affert, plerumque ad verbum expressa neque unquam addito auctoris nomine; id ipsum tamen inde facilem explicatum habet, quod videtur Plinii memoriam ex Apuleio hausisse Lydus. semel tantum (cap. 7) laudatur in enarranda re, quam ipse se vidisse narrat Plinius II 150: inl  $r\tilde{\eta}_{S}$   $gvoin\tilde{\eta}_{S}$  $loroglas \delta$  'Pomaãos IIl/vios llov kavantera gnoir év Bonovrío ét odravoŭ narevnven sevo.

Praeterea Campestris vel Campester — Campestris nimirum nuncupatus est in Adnotationibus super Lucanum<sup>42</sup>), Campester a Fulgentio 1. i. s. — a Lydo in partes vocatur p. 24, 5:  $\delta$   $\delta\ell$   $\gamma\epsilon$  'Pomaciog Kametoronog raig IIeroongaa de cometis disputationis, quae nunc plena ex codicibus Laurentianis edita est, exhibetur. hanc quoque disputationem ex Petosiriacis copiis derivatam esse arguitur per Servium, qui in Aen. X 273 (quem locum in epimetro de cometis p. 170 adnexui) eadem fere proponit et in fine addit: "plures vel pleniores differentias vel in Campestri vel in Petosiri si quem delectaverit quaerat"<sup>44</sup>).

42) I 529 Campestris scribit cometas quinque esse etc., vide in epimetro de cometis p. 167.

43) ab eo repetendum esse credo totum locum inde a p. 24 v. 5 usque ad p. 25 v. 25.

44) ex eodem fonte apparet hausisse Hephaestionem Thebanum, cuius cap. 24 in epimetro de cometis p. 167 apposui: vide nunc Riess. diss. Bonn. p. 21 et philol. suppl. VI p. 349 sq.

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

ĮI.

sed apparet eum Petosiriacam quae ad Aegyptum solam spectavit doctrinam ad sui aevi et Romani quod tunc erat imperii statum rationemque adaptavisse: atque praeter cetera qui ubique subest Persarum metus digito quasi monstrat ultimos fere saeculi tertii annos<sup>45</sup>), quibus Campestrem vixisse proclive est conicere.<sup>46</sup>) ceterum apud Fulgentium contin. Vergil. p. 742 Staver. narratur Campester 'in catabolicis infernalibusque' cecinisse.

Quis postremo fuerit Fulvius defensor divinationis astrologicae in cap. 16 (Φούλβιος έκ τῶν τοῦ Νουμά ίστοonoas), prorsus ignoratur; opinati quidem sunt Merkel proleg. Ovid. fast. p. LXXV alii, esse Fulvium illum Nobiliorem qui teste Charisio I p. 112 Putsch. fastos scripsit i. e. calendarium composuit non dissimile Verri Flacci Praenestino<sup>47</sup>); sed me iudice audacius quam verius.

Iam vero quaeritur, num ratio et natura Etruscae et Romanae disciplinae sacrae in libro Lydiano recte possit perspici, num vera illius divinationis imago sit proposita. incorruptae quidem colorem antiquitatis in eo desiderari nemo inventus est qui negaret. atque primo obtutu vides, imperatorem Caesarem eiusque aulam saepe commemorari, controversias dogmaticas tangi, vel ieiunium Christianorum respici<sup>48</sup>), fere unicam gentem cuius ir-ruptio semper immineat Persas esse, qui tempore Iustinianeo regni Byzantini fuerint hostes perniciosi<sup>49</sup>). tantum non omnia moribus illius aevi adaptata esse.

45) cf. Riess, diss. p. 21. 46) minus recte O. Müller Etrusc. II p. 38 eum aequalem fere Apuleii Madaurensis fuisse statuit.

47) cf. Mommsen römische Chronologie p. 41 n. 51 edit. alt. CIL I<sup>1</sup> p. 362. 48) cf. Hase praefat. p. XVII, Hertz Nigid. p. 33 not. 3;

de ieiunio cf. p. 76 v. 16, de controversiis dogmaticis p. 89 v. 3.

49) eorum scilicet irruptione statim post cometae apparitionem facta Lydus ipse, qui eo usque temporis divinationem astrologicam anile et ineptum esse inventum crediderat, sibi persuasit, eam verissimam ac paene divinam esse artem: cf. procem.

Cui malo ita mederi studet C. B. Hase ut sumat. fortasse Lydum e libris haruspicinis ritualibusque sele-

gisse ea potissimum, quae ad sua quoque tempora regio-nesque sibi propinquas accommodari quodammodo posse existimaret. praetermissa autem consulto esse omnia illa, quae vel ad gentes Italiae Aequos Latinos Samnites Picentes Tuscos spectarent, vel ad administrationem rei publicae de comitiis auspicato edicendis obeundis dimittendis vel ad loca augurata Latii agrique Romani, Albanum montem, lucum Maricae, armilustrum, aedes urbanas: ea enim cuncta Graecis hominibus saeculi sexti rerum Italicarum incredibiliter rudibus fastidia ac monstra debuisse videri. interdum quoque res priscas vocabulis novis suoque tempore usitatis esse obscuratas; denique illo tempore impium fere fuisse proferre in lucem, quae ex pontificum libris eruta essent de auspiciis cliviis, sacris novendialibus, lectisterniis faciendis, supplicationibus circa templa fana pulvinaria decernendis. Sic igitur factum esse ut in excerptis his Lydus non servaret nisi pauca<sup>50</sup>) eaque obscura antiquae persuasionis vestigia<sup>51</sup>). ipse autem Hasius in conficienda interpretatione Latina conjectura sagaciter saepe et feliciter assequi conatus est eam sententiam, quae olim fuerit sed a Lydo inscite perversa.<sup>53</sup>) Itaque Hasius quamquam concedit a Lydo multa novata esse et mutata, tamen cum cetera scripta manasse credit ex optimo fonte tum fulgurum interpretationes cap. 47-52, si pauca exceperis, sumptas esse ex libro vetere pontificio rituali fulgurali (p. XX).

O. Müller Etrusc. II p. 42 opinatur, scripta Roma-norum Labeonis Nigidii aliorum de disciplina Etrusca a haruspicibus recentioribus temporibus sola esse usurpata, pedetemptim corrupta et perversa immixtis superstitioni-

50) relictam tamen esse p. 48 A (= p. 89, 12 h. ed.) opinionem Romanorum veterum, quae pertineret ad populi victi caeremonias ad se ipsos transferendas, bene monet Hase.
51) Hase praefat. p. XVIII sq.
52) cf. praefat. p. XVI.

XXXVI

bus Chaldaicis et Aegyptiacis doctrinaque Graeca meteorologica; neque aliter Hertzius iudicat, qui omnia quae de Etrusca disciplina tradat Lydus genuino alicui funda-mento esse passim superstructa dicit (p. 32) atque Nigidii Figuli tonitruale foede interpolatum, tamen Nigidii esse putat (p. 33).

Contra ego censeo. nihil enim genuini, nihil Etruscae vel Romanae disciplinae auguralis et ritualis inesse Lydi libris, subditicium Nigidii tonitruale esse contendo et certissimis argumentis evincam.

Vnum quod video afferri potest vestigium Etruscorum disciplinae, tangi in cap. 47 doctrinam a Tuscis de fulmine regali prolatam<sup>58</sup>); quod quam nullius momenti sit, docetur eo, quod vel in codice Theodosiano XVI 10, 1 decretum est: "si quid de palatio nostro aut ceteris operibus publicis degustatum fulgore esse constiterit, retento more veteris observantiae quid portendat ab haruspicibus requiratur." tritum igitur hoc fuit ut quod maxime; ceterum omnia divinationis genera quae in Lydiano libro exercentur non Etrusca sunt, sed Chaldaica, Aegyptiaca, Graeca. Campestrem ex Petosiri, Vicellium ex Ptolemaeo pendere totum, Labeonem prorsus Chaldaicae et Aegyptiacae astrologiae se addixisse iam supra demonstravi.

Dein non solum a Romanis<sup>54</sup>), sed etiam ab Etruscis alienum fuit ex solo tonitru vaticinari, quod rectissime iam Müller Etrusc. II p. 177 affirmavit. quam sententiam ut refutaret, unicum testimonium Hertzius Nigid. p. 33 potuit afferre Ciceronis de divin. I 33, 72; atque id nuper manibus eius detortum est editione a Christio ad optimos codices redacta. ibi enim cum olim legeretur

53) cf. Müller Etrusc. II p. 164. 54) augures sane docuere 'Iove tonante fulgurante comitia populi habere nefas' (Cic. de divin. II 18, 42): inde vero minime efficitur, quod tamen credidere Müller I. s. et Swoboda, Nigid. rel. p. 31, Romanos ex singulis tonitribus certa quaedam eventa vaticinatos esse: immo agitur de auspiciis caelestibus inter oblativa gravissimis.

et tonitruales libri, iam scriptum est et rituales libri secundum optimos libros<sup>55</sup>) recteque editor amicus animadvertit, rituales libros, cum Festo auctore de urbibus condendis, de aedibus sacrandis deque aliis id genus rebus agerent, multa ex disciplina haruspicina petita continere potuisse.

Neque unquam Etrusci frequentaverunt totum id genus divinationis, quod nititur observando signo zodiacali, quod sol vel luna occupet, quale fere per totum librum usurpatum est. in capitibus 17—20 praeterea origo proditur re parva sed manifesta, quod vigiliae numerantur non quattuor Romanae (cf. Censorin. 23, 9), sed tres Graecae (cf. Pollux I 70).

Ceterum facile a me impetro ut credam, Lydum ipsum finxisse, haec scripta Etruscam disciplinam repræsentare neque ullum eorum auctorem unquam Etruscam speciem prae se ferre voluisse; miro enim Etruscorum amore captus est Lydus, fere omnia ab eis repetit; credidit scilicet Etruscos eosdem atque Tyrrhenos i. e. Lydos fuisse, itaque proavos ipsius.

Neque concedo, Nigidium non Etruscam sed Chaldaicam doctrinam proponere voluisse, cum soleat Romanorum ipsorum disciplinam sacram enarrare<sup>56</sup>); immo pro certo habeo, totum tonitruale, quod Nigidii fertur, esse suppositum.<sup>57</sup>) Exordium capit hoc tonitruale a

55) et rituales legitur in Vossiano A, Vindobonensi man. sec. et trituales in Vossiano B, Heinsiano, Vindobonensi man. prim. (?, Christ scribit  $\nabla^2$ ), in deterioribus nonnullis et tonitruales; tonitruales igitur librarius ex trituales correxit, ut sibi visus est, seductus antecedentibus libris fulguralibus.

56) Distat quod Nigidius in libris de 'sphaera Graecanica' et de 'sphaera barbarica' astronomiam tractavit, i. e. non solum de ipsis sideribus et cometis, sed etiam de fabulis astronomicis egit ex Graecorum et Aegyptiorum doctrina: illam autem perversam Chaldaeorum doctrinam astrologicam in hoc libro exhibitam esse, nullo fragmento probatur.

libro exhibitam esse, nullo fragmento probatur. 57) Huic iudicio iam in proecdosi lato accesserunt Kahl philol. suppl. V p. 734; Schmeisser, die etrusk. Disciplin (1891),

XXXVIII

mense Iunio, non quod eo tempore tonare incipit, ut voluit Burinius<sup>58</sup>), sed quod Iunio sol cancrum ingreditur, atque a cancro, quod lunae domicilium sit, incipere decet in observatione lunari, ut ipse auctor ait, xalõs äv τις äça xal τὸν σελήνης οἶκον ἐπιλέξαιτο, ὅστε ἀπὸ τοῦ xaqκίνου και ἐνταῦθα τὴν ἐφήμεφον ἀπὸ τῆς σεληνιακῆς νουμηνίας κατὰ τοὺς σεληνιακοὺς μῆνας ληψόμεθα τῶν βροντῶν ἐπίσκεψιν. de domiciliis zodiaci doctrinam, quae imperatorum aetate immane quantum propagata est, iam Nigidii aetate Romae notam fuisse, certe demonstrari nequit; neque mihi persuadere possum ut Nigidium Lydi solius testimonio fretus credam peregrinae huic disciplinae operam dedicasse.

Alterum accedit multo gravius. observatio instituitur secundum menses synodicos, cuius semper triginta dies enumerantur, quamvis revera 29 dies et fere 13 horas contineant. atque hi menses synodici triginta dierum semper exaequantur ita mensibus anni civilis<sup>59</sup>), ut novus mensis semper initium capiat a novilunio; quem computum potest sane quis conicere recentiore interpolatione tonitruali obtrusum esse: sed quid tandem genuini superest? immo omnia tam sunt ridicula, tam supra modum inepta, ut ea Nigidio astronomiae peritissimo attribui nequeant. potuit talia conscribillare profecto nemo nisi homo, qui

p. 37. genuinam contra originem defendere studuit Swoboda, Nigid. reliqu. p. 31 sq.; sed eius argumenta reprobavit Wissowa Zeitschr. f. österr. Gymn. 1889 p. 996.

58) 'acad. des inscript. et belles lettres' 1764 p. 197: "apparement parceque c'est vers ce temps de l'année, que le tonnerre commence a se faire entendre" quod ei credit Hertz p. 33; sed res ipsa falsissima est, cum in Italia Graeciave mensibus aestivis Iunio Iulio Augusto rarissime tonet, contra frequentissime vere et autumno.

59) nolo urgere nomina Iulii et Augusti nondum Nigidii aetate (qui mortuus est a. 45 a. Chr.) extitisse; talia enim facillime postea poterant mutari. neque necesse est, immo vix licet, in libro Nigidiano de anno Iuliano cogitare. fax igitur ponas veterem annum Romanum 378, 377, 355 dierum; quousque te vertis, eaedem te manent ineptiae.

prorsus deditus altae astrologicae sapientiae astronomiae ne prima quidem elementa extremis digitis attigit.<sup>60</sup>) Ne multa, omnia quae in Lydo extant scripta com-posita sunt aetate, in qua Romae omnium gentium super-stitiones absurdissimae inter se confusae sunt et pavor stuporque animi lubentissime maxime miris artibus delectatus est, tertio quartove p. Chr. saeculo. huic igitur aetati adscribas Vicellium, Campestrem, Fonteium. Latine quidem scriptae erant illae disputationes sed versae mi-nime a Lydo, homine Latini sermonis misere gnaro<sup>61</sup>), contra excerptae mutatae accommodatae ad ipsius temporis mores, religionem, statum publicum.

Nihil ergo me iudice valent omnes quae in Lydo reperiuntur disputationes astrologicae ad illustrandas Romanorum Etruscorumve antiquitates sacras: habent tamen aliquid momenti, si Byzantinorum spectas tempora, quod primitiae sunt studiorum in eis mirum in modum excultorum et propagatorum. Nam per tota Byzantinorum saecula superstitiosa summis in delitiis tales disquisitiones astrologicas habuerunt cum alias tum βοοντολόγια et σεισμολόγια, ita ut ne imperatores quidem aspernarentur, talia componere; velut imperatoris Heraclii in codice Re-gio 2267 extat tonitruale, βροντολόγιον τῶν ιβ΄ ζωδίων συνταχθέν ὑπὸ Ἡραπλείου βασιλέως ἐκ τῆς ἀστοφάς κινή- $\sigma \epsilon \omega s$  (cf. Du Cange in append. ad glossar. Graec. p. 44). coniuncta quidem erant haec studia pariter atque in Lydi libro cum disquisitionibus de causis physicis tonitrus, terrae motus, de signis tempestatum, meteorologicis et prognosticis cuiusque generis. neque eas dedignati sunt imperatores. nam Constantinus Porphyrogennetus in append. ad libr. I de caeremon. p. 467 inter libros qui ipsi vel in castris prae manibus fuerint enumerat:  $\beta \iota \beta \lambda lov \tau \delta \pi \epsilon \varrho \iota \epsilon \gamma v$ 

60) ceterum Hertz p. 32 recte monuit legem observationis soli Romae destinatae violatam esse ad d. 30. mens. August. et ad d. 10. Septemb.

61) cf. I. F. Schultze quaest. Lydian. § 2 quam peritus linguae Latinae Lydus fuerit p. 6 sq.

εύδίας καί χειμώνος καί ζαλῆς ύετοῦ τε καί ἀστραπών καἰ βροντών καὶ ἀνέμων ἐπιφορᾶς, πρός τούτοις βροντολόγιον καὶ σεισμολόγιον καὶ ἕτερα ὅσα παρατηροῦνται οί πλευστικοί ἰστέον δὲ ὅτι τοιοῦτον βιβλίον ἐφιλοπονήθη καὶ ἐκ πολλῶν βιβλίων ἡρανίσθη παρ' ἐμοῦ Κωνσταντίνου ... βασιλέως.

Quam late patuerint haec studia quaevis Graccis codicibus paulo instructior bibliotheca demonstrat: tam ingens est silva Byzantinarum disputationum "de ostentis"; non minus έφμηνεία τοῦ βφοντολογίου και τοῦ σεισμολογίου, έρμηνεία τοῦ σεισμολογίου τῶν δώδεκα ζωδίων, βροντολόγιον τῶν ιβ μηνῶν alia reperiuntur, quam παρασημειώσεις προγνωστικαί περί τῆς μελλούσης τοῦ ἀέρος καταστάσεως  $^{62}$ ) similia. quid quod etiam in Britanniam haec studia utriusque generis transmigraverunt? inter scripta Bedae Venerabilis legitur etiam libellus de tonitruis ad Herenfridum (vol. VI p. 343 sq. ed. Giles), translatus, ut scriptor ipse ait in praefatione, ex sermone Graeco in Latinum, neque minus eius feruntur pronostica temporum et de praecognitione copiae aut paupertatis futurae (edit. Basil. 1563 vol. I p. 462 sq.). falso tamen has disputationes ex Lydo manasse dicit Hase comment. p. XV sq., fere nullus enim est consensus. ceterum unum ex his seismologiis ineditis in epimetro secundo de terrae motibus adnexui et permultorum tonitrualium unum edidit nuper ex Ambrosiano E 81 sup. Wünschius Byz. Ztschr. V p. 416.

Et quo usque processerit vesana in istis vaticiniis collocata fiducia Nicetas Choniates tibi narrabit, qui in Manuel. Commen. VII 5 p. 233 ed. Genev. 1593 haece refert: λέγεται ως τοῦ δόγματος τούτου (de oblatione incarnati dei) ὑποκινουμένου και εἰς κοινὴν ἐπικρινομένου προτεθῆναι βάσανον, ἐξώρως ἐκραγῆναι βροντὴν ἐξαισίαν, ὑφ' ἦς και περικτυπηθῆναι τὰς ἀκοὰς τὸ συνὸν ἅπαν τῷ

62) haec leguntur in codice Laurentiano XXVIII 32 fol. 12 rect. et editae nunc sunt ex meo apographo apud Heegerum, de Theophrasti qu. f.  $\pi$ .  $s\eta\mu slow$  libello (1889) p. 66 sqq. (vide p. 60).

βασιλεϊ κατὰ Πελαγονίαν διατρίβοντι τότε, ὡς ἀπὸ τοῦ κτύπου πολλοὺς εἰς γῆν καταπίπτειν. καί τινα τῶν τροφίμων, Ἡλίαν τοὕνομα, τὴν τύχην ὑπὲρ τοὺς πολλούς, τοῦ στρατοῦ φύλακα, βίβλον ἀναπτύξαντα περί βροντῶν καί σεισμῶν διεξιοῦσαν καί τὰ περί τὸν καιρὸν ἐκεῖνον καθ' ὃν ἐβρόντησεν ἐπελθόντα, φάσκοντα εὑρεῖν οὐτωσί· ὑπτῶσις σοφῶν'.<sup>63</sup>) οὐ μόνον τοίνυν οἱ ἑηθέντες ἀνδρες τῶν τηνικαῦτα ὄντες σοφῶν οἱ κράτιστοι τῆς ἐκκλησίας ἀπεσφενδονήθησαν καὶ πάσης ἱερᾶς ὑπηρεσίας ἐξωστρακίσθησαν, ἀλλὰ σὺν αὐτοῖς καὶ ἕτεροι τῶν ἱερῶν καὶ θείων περιβόλων ἀποσηκασθέντες ἠλάθησαν.<sup>64</sup>)

Quae res cum ita se habeant, Lydi librum de ostentis a Byzantinis lectitatum esse iure suspicari licet neque raro ab eis commemoratur. Theophylactus Simocatta hist. eccl. Reg. p. 186 B inquit περί τῶν ἀνθρωπομόρφων καὶ Νειλώων ζώων καὶ τοῖς πάλαι ἰστόρηται. τίνος δὲ σημαντικὸν ἡ τούτων ἐνδημία καθέστηκεν εἰπεῖν ἐθάρρησεν ὁ Λυδος τῶν ἄλλων λίαν νεώτερος καθεστὼς ὅς κατὰ τοὺς χρόνους ἐγνωρίζετο Ἰουστινιανοῦ τοῦ αὐτοκράτορος<sup>65</sup>), ad quem locum teste Hasio in comment. de Lydo p. XV in codice Vatic. Gr. 971 haec adscripta sunt: σημείωσαι ὅτι ὁ Λυδος ὁ περί κομητῶν καὶ ἴριδος καὶ λοιπῶν περί τον ἀέρα παθῶν ἑρμηνεύσας ἐν τοῖς χρόνοις ἡν Ἰουστινιανοῦ τοῦ αὐτοκράτορος. Leo Tactic. constit. in epit. § 67 (ed.

63) plane similia leguntur apud Lydum p. 78, 8: εἰ βροντήση ... πτῶσιν ἀνδρῶν εὐπόρων ἀπειλεῖ, multis aliis locis.

64) perraro auditur vox hominis sani, velut Nicephori Homologetae in Corp. iur. Graec. Roman. p. 196 τὰ λεγόμενα βροντολόγια καὶ σεληνοδρόμια ἢ καλανδολόγια οἱ χρὴ δέχεσθαι βέβηλα γὰς πάντα. Calandologiis exponebatur quid Calendis Ianuariis significari videretur prout primo, secundo, tertio reliquis hebdomadis diebus accidebant; eorum specimen edidit Wünschius 1. s. p. 419 sq.

65) sententia hodie non legitur in libro Lydiano; eam in initio mutilato positam fuisse suspicatur Gutschmid in indice Lydiano; quod admitti potest, si putaveris post Hebraeorum doctrinam ibi pauca quaedam de genere  $\tau \epsilon \rho \alpha \tau \omega \nu$  (opposito eo signis quae  $\sigma \eta \mu \epsilon i \alpha$  dicuntur) apposuisse Lydum (cf. p. 5).

Lami ex cod. Laurent. in oper. Meurs. vol. VI Florent. 1745) col. 917 celeberrima astronomica scripta recenset Ptolemaei canonem et quadripartitum, Arati phaenomena, ไพล์ขของ รอบ Лบбоบ หลือทุนะอเขทุ่ง ระ หลุ่ แทงเลโลง ยังเรทุ่ongiv. Etiam in collectaneis codicis Parisini Gr. suppl. 607\*, quae nuper edidit Maxim. Treu progr. Ohlav. 1880, p. 45, 10 et 46, 24, Lydi capita 53. 54 et 44. 45 in brevius contracta leguntur. mirum in modum postremo Lydi librum in usum suum convertit Byzantinus quidam, de quo Gaulmin ad Psellum de operat. daemon. (p. 199 ed. Boissonade) ex codice Regio adnotat haece: σεισμούς immittit (Satan) sed per dyythous σεισμών ut credebant illi syderati quos magi quinque esse agnoscunt, puto, ob quinque σεισμών είδη, quia sunt έπικλινίαι (sic! idem error in omnibus Lydi codicibus extat) βράσται, §ηπται, σεισταί, ignuarlai. astrologus msc. plura disserit; inde et veteribus Persarum, si nebuloni Graeculo adhibenda fides est, οί μάγοι τῶν σεισμῶν.

Contra minus Lydi opus probat, ut est severior in diiudicandis scriptis, Photius cod. 180 p. 125\* 30 sq. Bekker. ανεγνώσθησαν Ιωάννου Λαυρεντίου Φιλαδελωέως τοῦ Λυδοῦ πραγματεῖαι τρεῖς περί διοσημειῶν, περί μηνῶν, περί ἀρχῶν πολιτικῶν. ἀλλ' ή μέν περί διοσημειῶν ὅσα νογε μύθων. neque clementior est anonymus quidam grammaticus Byzantinus, qui Alexio Comneno regnante vixit. is amico cuidam ita scribit ap. Cramer. anecd. Oxon. III p. 187 v. 4 sq.: ταῖς Λυδοῦ μαντείαις, ὡς ἐκεῖνος ἕκ τε Φοντηίου (cod. φώντου) και Φιγούλου (cod. φηγούλου) και τοῦ μυθολογουμένου παρά 'Ρωμαίοις Τάγητος συναγήσχε, μη πάνυ τι πρόσεχε τερατολόγος γαρ δ άνηρ ούτος καί πολυφόρητος . . . και είγε πιστεύεις τῷ Αυδῷ Ιωάννη, ποός τὰ ἐκείνου σε πέμποιμι βοοντολόγια.

Restat ut pauca addam de ultima parte libri Lydiani, de calendario Clodii Tusci.

Clodium Tuscum nullo iure Merkel proleg. ad Ovid. fast. p. LXVI contendit Tuscum esse, de cuius poematis

XLII

loquitur Ovidius Pont. IIII 16, 20: quique sua nomen Phyllide Tuscus habet. sed induxit Merkelium in hanc sententiam perversa quam de calendario Clodii concepit opinio. id nimirum censet Ovidio suppeditatum a Clodio amico, quem ipse fastos compositurus rogasset, ut de rebus astronomicis quas rectius calleret librum in ipsius usum conscriberet, atque ab Ovidio in elaborandis fastis usurpatum esse. quam tamen opinionem ipse evertit, cum concedat multis locis non solum Ovidium ab amici calendario discessisse, sed saepe errores amici rerum astronomicarum scilicet peritissimi ab Ovidio earum rerum paone ignaro prudenter correctos esse. atque multo maior inter Ovidii et Tusci notationes evadit discrepantia, si spectas omnia ea, quae transponendo supplendo corrigendo Merkelius tantum eo animo tollere conatus est ut consensum inter amicos restitueret<sup>66</sup>); qua in re quam male provinciam susceptam administraverit, luculenter exposuit Hertzbergius in diariis antiquit. 1846 p. 241 sq. apage igitur opinionem praeiudicatam, cui quid veri insit, statim explicabitur.

Müllerus Etrusc. II p. 39 Clodium aequalem Apuleii esse putat, quod ea demum aetate talia scripta tamquam Etrusca perhiberi potuerint. verum Lydi ipsius stupori, fortasse coniecturae, quam recte ex nomine Clodii Tusci capere sibi visus est, debentur eius verba cap. 71 καί κῦτα μὲν δ Κλώδιος ἐκ τῶν παφὰ Θούσκοις Γεφῶν.

Mihi maxime videtur probabile, auctorem calendarii esse Clodium Tuscum, ad quem Sinnius Capito litteras dedit (cf. Gell. V 20, 2), cuius commentarii grammatici laudantur identidem a Servio.<sup>67</sup>) quae opinio stabiliri

66) falsam Merkeli sententiam etiam falsiorem reddidit I.F. Schultze quaest. Lydian. p. 25: ". . quod permulta quae ad mythologiam et festa Romanorum pertinent, libris de mensibus cum Ovidii fastis conveniunt. uterque enim tractatus diario Clodii Tusci ad Ovidii usum conscripto (cf. Merkel prol. ad Ovid. fast. p. LXVI) fundatus est".

67) in Aen. I 52; II 229; XII 657; quartus liber laudatur in Aen. I 176.

etiam potest natura calendarii ipsius. non nego equidem, calendarium, quale nunc legitur, vix ac ne vix quidem a Clodio illo potuisse scribi, immo concedo videri interpolatum et hic illic assutis pannis deformatum esse; tamen genuinum superest fundamentum, quod optimo iure repetas a Clodio Tusco aequali Capitonis Sinni. primum enim hoc calendario latini auctoris interpretationem exhiberi cum eo probatur quod p. 157, 2 legimus  $\hat{\eta} \beta \varrho o \tilde{\nu} \mu \alpha$ , olovel  $\hat{\eta} \chi eigeivin \tau \varphi o \pi \hat{\eta}$ , tum nonnullis iudiciis a me suo loco significatis, quibus effici videtur, latina verba non bene intellecta esse a Graeculo. deinde, ut statim dicam quod sentio, primarius fons, ex quibus rivulos suos irrigaverit iste Clodius, vetus est calendarium rusticum Romanum Eudoxi et Metomis antiquorumque fastis astrologorum (Colum. IX 14, 12) fundatum, quode post Pontederae<sup>68</sup>) quasdam opiniones probabilem — ut etiam nunc mihi persuasum est — excogitavit sententiam Theodorus Mommsen chronol. Rom. p. 54 sq.

Contuli enim calendarium Clodii cum ceteris quae extant omnibus astronomorum notationibus atque adscripsi semper in adnotatione critica congruas ceterorum opiniones, eas tamen tantum, quae plene vel satis commode suapte sponte consentiunt; omisi omnes, quarum consensus ut probaretur vel longiore disputatione vel probabili opus esset correctione. sed ne quid omitterem, addidi, si quid inter Ptolemaei notationes astronomicas et calendarium Clodianum conveniret.

Has igitur collationes si perlustraveris, hanc videbis prodire summam: plenus fere et absolutus consensus est Clodium inter et Columellam, qui priscum calendarium rusticum se sequi ipse l. s. testatur. deinde plerumque egregie cum Clodio conspirant Varronis pauca huius generis a Lydo de mensibus servata testimonia, quae ad eius

68) antiquit. p. 244 sq. (epist. 24 de antiquissimo anno solari quo Graeci Latinique usi sunt) et p. 838 sq. (ep. 89 de dieteride Romana Eudoxi fastis exornata).

**r**~

ephemeridem rusticam referenda esse probavit Bergk in nov. mus. Rhen. I p. 370. atque in ea ephemeride potuitne omnino Varro aliud proponere calendarium quam Eudoxi Italicum? siquidem id ut faceret coactus est Columella, quia notior est ista vetus agricolis concepta opinio. denique haud raro concordant inter se Clodius et Ovidius, quem ex eodem fonte atque Columellam et eo diverso ab observatione Caesaris (cui prorsus se dedit Plinius XVIII 57) hausisse, computatione instituta docuit Idelerus, in dissertatione inserta actis academ. Berol. 1822. 1823 p. 137 sq. über den astronomischen Theil der Fasti des Ovid.

Accurate autem omnia, quae Clodius Columella Varro Ovidius, praeterea Polemius Silvius et Aetius (de quibus vide infra in proleg. calend. Gr.) communia proferunt, consideranti et inter se conferenti apparebit, opinor, una eademque omnes niti auctoritate, sed diversa ea a fastis Iulianis, ita tamen, ut passim pro arbitrio vel iudicio adderent, omitterent, mutarent. communis vero ista auctoritas quae potest esse nisi calendarium vetus rusticum, quod etiam ab hominibus litteratis ad doctas disquisitiones velut a Varrone in octavo antiquitatum rerum divinarum libro de feriis<sup>69</sup>) adhibitum esse constat? accedit postremo, quod saepe cum Clodio congruunt Eudoxus et Euctemon (i. e. Meton), siquidem sat recte eorum notationes a Pseudo-Gemino servatas contuli, Eudoxi et Metonis fastis fundatum est calendarium quod dixi rusticum; contra id quod gravissimum est inter notationes Clodii et Iulii Caesaris (a Plinio l. s. exhibitas eas) fere nunquam convenit.

Id sane primo obtutu apparet, ex diversis multorum

69) cf. Mommsen chronol. Roman. p. 69. apud Plinium XVIII 284 et 286 quod trium dierum spatium inter Robigalia (25. April.) et Floralia (28. April.) interpositum est, vereor ne id debeatur per Plinii quandam confusionem Caesaris fastorum correctioni, ex qua inter 25. et 28. d. m. Aprilis priscorum fastorum unus dies interiectus est (26. Aprilis fastorum Iulian.).

parapegmatis<sup>70</sup>) male conflatum esse hoc calendarium, omissis quidem semper auctorum nominibus — quorum Lydus ipse in fine enumerat anteposito Eudoxo Democritum, Varronem, Hipparchum, Metrodorum, Caesarem —, saepe vel diversorum ortus occasusve generum significationibus; haud raro etiam male vertendo, contrahendo, confundendo Lydum errores commisisse. Tamen omnium quae supra posui argumentorum coniuncta vi id certe effectum iri spero, ne prorsus absona videatur ea, quam supra tuli de Clodii calendario, sententia.<sup>71</sup>) confidentius vero de ea re ut loqui liceat, opus est disputatione enucleatiore atque paulo altius repetenda obstrictaque multis difficultatibus, quam ipse olim distuli neque interim alius quis suscepit.<sup>72</sup>)

Distributio denique quam in fine libri Lydus addit singularum terrae regionum inter singula zodiaci signa, quibus obnoxia sint, vel ut aiunt astrologica geographia, ea tota exscripta est ex Ptolemaei tetrabiblo (vid. adnotat. critic.).

In proecdosi solum indicem auctorum a Lydo laudatorum addideram, in quo conficiendo tunc praesto mihi fuit index totius Lydi accuratissime ab Alfredo de Gutschmid elaboratus; nunc adieci etiam rerum gravissimarum indices, qui fortasse non prorsus infructuosi erunt, praesertim cum augurer fore ut pauci tantum totum librum legant. Seclusi tamen Clodii calendarium quippe quod rectius ad reliqua calendaria quae sequuntur Graeca referatur.

70) inde non solum frequens iteratio eiusdem apparitionis explicatur, sed fortasse etiam mira sermonis varietas quae in adnotandis eisdem apparitionibus regnat.

explicator, seu forcasse ettain mira sermonis varietas quae in adnotandis eisdem apparitionibus regnat. 71) ceterum tacere nolo, quamquam intellego id mali ominis esse, hoc calendarium a Salmasio, Plinian. exerc. p. 748, aureolum libellum vocatum esse; tumultuariam contra quandam miscellam variis ex parapegmatis sine ordine ac iudicio confectam atque ad Salmasii genium factam a Petavio, auctar. op. de doctr. temp. p. 267.

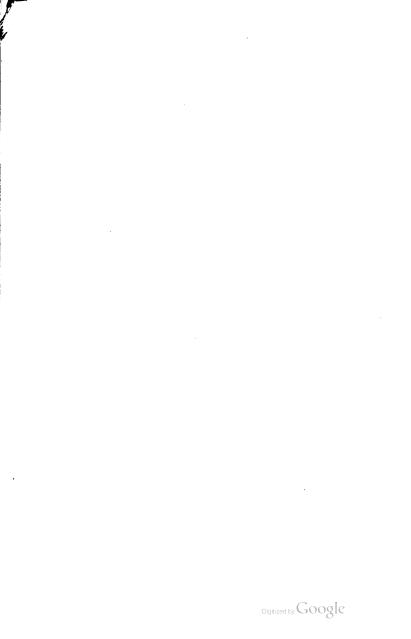
72) Ungerus tamen, qui quantum scio unus rem tetigit, in Mülleri compend. litt. antiqu. I<sup>\*</sup> p. 81 ab opinione mea aliquantum discessit.

XLVI

IN

# CALENDARIA GRAECA





Liber Lydianus quo paulo commendabilior prodeat, addidi calendaria Graeca quae extant omnia, anonymi in fine Geminiani libri adnexum, Ptolemaei, Aetii Amideni, Quinctiliorum; denique ex Lydi libro de mensibus, Eudoxi qui fertur papyro Parisino, Columellae libris de re rustica, Polemii Silvii fastis, Florentini georgicis, Plinii naturalis historia excerpsi ea quae ad calendaria spectant.

Calendarium, quod nunc in ultimo capite (XVI) Gemini isagoges exhibetur, non a Gemino ipso compendio suo astronomico additum esse, sed ab homine sciolo aliunde depromptum et hic sine ratione adglutinatum Boeckhius olim evicit quattuor argumentis nixus in libro cui inscripsit: über die vierjährigen Sonnenkreise der Alten, vorzüglich den Eudoxischen. Berlin 1863, p. 22 sq.<sup>1</sup>) primum enim offendit in eo, quod calendarium istud adnectitur ne uno quidem verbo de naturae eius ratione addito. deinde Geminus ipse totam prognosticorum doctrinam longe abiecit verbis hisce (cap. XIV p. 72 ed. Halma): τὰ περί τάς έπισημασίας οὕτ' έπιτυγχανόμενα όλοσχερη τον έπαινον έχει οὕτ' ἀποτυγχανόμενα κατηγορίαν. ἄτεχνον γάρ τι μέρος έστι τούτο τής άστρολογίας και ούκ άξιον προφοράς. porro Geminus per totum librum (cf. Boeckh. p. 10 sq.) sequitur Hipparchi placita, cum in aliis rebus tum in constituendis spatiis trimestribus, quae in capite primo ita exponit, ut primum inde ab ariete usque ad cancrum 941/, dies efficeret, secundum a cancro ad libram  $92\frac{1}{2}$ , tertium a libra ad capricornum 881/8, quartum a capricorno ad

1) Item nuper indicavit M. C. P. Schmidt philol. vol. XLV p. 293.

LAVE. LYDYS ed. Wachsmuth. Ed. II.

arietem  $90\frac{1}{8}$ ; nullo autem modo convenit inter hos numeros et eos, quos in parapegmate observatos esse videmus (potius Callippeos eos, ut statim exponam):

cancri	31	dies)		librae	30	dies)	
leonis	31	-	92 dies	scorpionis	30		89 dies
virginis	30	— J		librae scorpionis sagittarii	29	)	
capricorni	29	dies		arietis	31	dies)	
aquarii	30		89 dies	arietis tauri geminorum	<b>32</b>	-	95 dies
piscium	30	,		geminorum	<b>32</b>	)	

denique in calendario saepe Euctemo et Callippus commemorantur astronomi, nusquam Philippus, nusquam Hipparchus, quorum alterum prorsus omissum esse a Gemino, qui eum una cum Euctemone et Callippo laudet cap. VII p. 47 Halm.<sup>2</sup>), veri videtur dissimile, alterum, cui totus se dediderit, credi omnino nequit (cf. Boeckh. p. 28 et 29).

Calendarium ipsum miro errore Halma astronomus in editione Gemini p. 88 ad Eudoxum referre conatur. Theodorus vero Mommsen in chronol. Roman. p. 57 not. 78 edit. alt. Hipparchi id esse dicit fretus Idelero, qui (astronom. Beobacht. d. Alten p. 267 et in enchiridio chronolog. vol. I p. 358) contendit, in eo Hipparchicam doctrinam inaequalitatis motus solis observatam esse. accurate contra idem Boeckhius l. s. p. 24 sq. enucleat, spatia trimestria quae in calendario Pseudo-Gemini exhibentur Callippea esse (quae per papyrum Eudoxi colum. XXII et XXIII nunc sat cognita sunt). quae opinio egregie eo stabilitur, quod revera in hoc calendario a Callippo solstitia et aequinoctia primis signorum zodiaci diebus adscribuntur, primo cancri solstitium aestivum ( $\ell \nu \tau \eta \bar{\alpha} \eta \mu \ell \rho \alpha$ Καλίππω . . τροπαί θεριναί), primo librae aequinoctium autumnale (έν τη πρώτη ήμέρα Καλίππω . . Ισημερία μετοπωρινή), primo capricorni brumale solstitium (έν τη  $\bar{\alpha}$ 

2) άστρόλογοι ἑτέραν περίοδον συνεστήσαντο τὴν τῆς ἐrνεακαιδεκαετηρίδος οἱ περὶ Εύκτήμονα καὶ Φίλιππον καὶ Κάλλιππον.

ήμέρα.. Καλίππω τροπαl χειμεριναί), primo arietis aequinoctium vernum (ἐν τῆ πρώτη Καλίππω ... ἰσημερία ἰαρινή). consideranti igitur neque Hipparchum in hoc calendario neque ullum Hipparcho posteriorem astronomum laudari persuadebit Boeckhius p. 25 sq., esse id compositum ante Hipparchum (i. e. ante alteram partem secundi a. Chr. saeculi), neque tamen prius fine saeculi tertii propter aetatem Dosithei aliquotiens commemorati (de qua infra).

Gemini libellum post Edonem Hildericum Petavius<sup>3</sup>) in uranologio suo edidit 'ad veterum manuscriptorum fidem exacte castigatum'. de codicibus ipse narrat praefat. fol. IIII: 'e codicibus unum penes nos habebamus haud adeo veterem sed accuratum ac scriptum inprimis eleganter. alter in Oxoniensi bibliotheca reperitur, quocum editionem Hilderici diligenter contulit Henricus Briggius, Oxoniensis mathematicus ... utriusque ope ac beneficio variarum lectionum indiculum accepimus, quas paucis exceptis totidem in nostro codice deprehendimus. quamobrem quicquid in nostra hac editione Gemini aliter atque in priore offenderis, id ex amborum auctoritate et consensu inmutatum esse scias'.

In proecdosi igitur horum solum Petavianorum codicum discrepantias afferre potui. nunc mihi insigni liberalitate suppeditavit Carolus Manitius, professor Dresdensis, omnium codicum scripturas, quibus nixus iam in eo est ut Gemini libellum tandem aliquando ex arte et ratione recenseat. ipse vero selectas tantum scripturas apposui duorum Vaticanorum  $(V^1, V^2)$ , unius Vindobonensis (W), de quibus Manitium in Commentat. Fleckeisen. p. 95 sqq. disputantem adi. Praeterea antiquae versionis Latinae aliquoties adhibui lectiones, quas exhibet codex Dresdensis (D), de quo Manitius egit in Fleckeiseni annal. 1886

3) Scaliger, de emend. rat. temp. IV p. 248 sq. (edit. 1629)  $\pi \alpha \rho \dot{\alpha} \pi \eta \gamma \mu \alpha$  hic illic non ex codicum auctoritate sed ex suo arbitrio mutatum exhibuit.

p. 475 sqq.; raro etiam, quas habet Florentinus Laurentianus bibl. Leopold.-Mediceae Faesulanae (F).

Argumenta rationis, ex qua huic calendario adaptaverim dies civiles qui nunc sunt (in contextu suo loco a me adscriptos), si quis quaerit, ei respondebit Ungerus qui in chronologici sui compendii (in Mülleri compend. antiqu. litt.  $I^2$ ) § 31 Boeckhii (l. s. p. 42–58) rationes quas in procedosi adhibueram acute correxit.

Ptolemaei calendarium si cum duabus quae hactenus prodierant editionibus Petavii et Halmae contuleris quasi novum, omnibus ex partibus emendatius et multo amplius in proecdosi editum est; id quod non mea culpa evenit, sed per mira quae huic libello acciderunt fata. primus hunc librum Graece edidit Petavius in uranologio p. 71 sq., qui in praefatione haec narrat: "Ptolemaei nobis copiam amicus quidam fecit, qui ex antiquo codice eum descripsit, eundemque post invenimus in Regia bibliotheca et a N. Rigaltio utendum accepimus, ex quo etiam non pauca castigavimus." Fuit is, ut nunc scio, cod. Parisinus Gr. n. 2390, quem etiam Halma passim inspexit; descriptus ille est — ut vidit Hanow, Ptolem.  $\pi$ . xqi- $\tau\eta \rho$ . x.  $\eta\gamma \epsilon\mu$ . (1870) p. V — ex codice Laurentiano 28, 1 (quode vide infra). sed sunt quaedam in quibus Petavianus contextus cum Vaticano (V) magis concordet. valde manca autem haec princeps erat editio; nam non solum permultae apparitiones et significationes omissae erant, sed etiam tota praefatio deerat. quae omnia supplevit I. A. Fabricius bibl. Gr. vol. III p. 420 sq. prim. edit. ex codice Saviliano Oxoniensi (S), cuius apographum ab I. Fr. Wincklero Oxoniae confectum nanctus erat, ex quo etiam reliquas scripturae discrepantias enotavit. ex plane simili codice, qui a Vincentio Pinelli Genevensi editori missus est<sup>4</sup>), fluxisse primo obtutu apparet interpreta-

4) In Ambrosiana bibliotheca, in quam multi Pinellii libri transierunt, nunc non reperitur; latet igitur fortasse in Patavina.

tionem latinam (B), quae iam 38 annis ante editionem principem Graecam Vrbini prodiit 1592 per Federicum Bonaventuram Vrbinatem ita inscripta: Claudii Ptolemaei inerrantium stellarum apparitiones ac significationum collectio. libellus mire elegans atque ad aeris praevidendas mutationes omnino necessarius, antehac nunquam impressus. a Federico Bonaventura Vrbinate latinitate donatus scholiisque nonnullis illustratus. item libelli duo, alter ex Columella, alter ex Plinio excerpti de inerrantium stellarum significationibus.<sup>5</sup>)

Éx Petavio ét Fabricio atque in appendice ex Bonaventura omnes congessit stellarum apparitiones et secundum computum astronomicum recensuit Idelerus über den Kalender des Ptolemaeus in act. acad. Berol. 1816. 1817 p. 163 sq. perutili opera, qua egregie de Ptolemaeo meritus est.<sup>6</sup>) Contra plane nihil, immo nihilo etiam minus nuperus editor Gallus Halma (in libro Klavolov Πτολεμαίου, Θέωνος κ. τ. λ. κανών βασιλειῶν καὶ φάσεις απλανῶν καὶ Γεμίνου εἰσαγωγή εἰς τὰ φαινόμενα, table chronologique des règnes etc. Paris 1819 p. 13 sq.) praestitit. 7) Petavii enim contextum cum Ideleri tabula sine ratione et contra rationem confudit, Fabricii collationem temerarie prorsus neglexit, Bonaventuram ignoravit; praefationem libri ex Fabricii editione repetitam<sup>8</sup>) multis mendis typographicis deformavit (inter quae vel omissiones complurium versuum sibi indulsit); codicis Parisini Regii n. 2390. quem accurate se excussisse praefat. p. 12 et discours prélimin. s. l. chronolog. et partic. s. celle de Ptolemée

5) qui liber cum duobus alteris efficit Bonaventurae anemologiae partem priorem.

6) Gallica lingua hanc commentationem interpretatus est Halma in libro i. s.

7) taceo autem ridiculam rationem, qua accentus et spiritus prorsus pro arbitrio tamquam ornamenti instar distribuerit.

8) cf. discours etc. p. XII: un préambule, qu'on ne lit pas dans le ms. 2930 du Roi, mais qui est imprimé dans le 3° volume de la bibliothèque grecque de Fabricius.

p. XI<sup>9</sup>) iactavit, unam attulit scripturam (p. 54 *notes*); quamquam ceteras paucas scripturas a contextu Petaviano et Ideleriano discrepantes aliqua certe ex parte ipsi codici deberi nunc per Laurentianum constat, ex quo Parisinus descriptus est.

Potui igitur iam in proecdosi ingentem silvam bonarum lectionum et supplementorum in contextum recipere, quamquam tunc novis subsidiis prorsus destitutus.

Nunc duorum bonorum et antiquorum codicum scripturas adhibere mihi licuit. Prior est Laurentianus plut. XXVIII n. 1, membranaceus saec. XIII (L), in quo f. 180 v. πτολεμαίου φάσεις ἀπλανῶν inscriptum legitur Ptolemaei calendarium, tamen sine procemio. Librum in meum usum a. 1877 liberaliter excussit Fridericus Leo amicus. Alter est Vaticanus Gr. n. 1038 (V), saec. XI vel XII, certe omnium hactenus notorum antiquissimus, (ab Edgaro Martini accurate nuper collatus). eo magis dolendum est, quod non solum procemium deest, ad quod addendum folia 334 v. - 336 r. vacua quidem relicta sunt. sed nunquam descripta, verum etiam calendarium, quod fol. 336 v. — 342 r. exhibetur, amplitudine codicum BS longe superatur. praeterea haud pauca quae potissimum ad numeros spectant rubricatori relicta sunt, sed eum etiamnunc expectant. in permultis duo hi codices ita inter se concordant ut eos paene gemellos dixeris; sed nequaquam admitti potest, Laurentianum ex Vaticano descriptum esse (haud pauca enim a rubricatore Vaticani omissa Laurentianus exhibet); ne ex archetypo quidem Vaticani dixerim Laurentianum fluxisse, cum alia ex parte . notationes nonnullas praebeat Vaticanus communes cum S, quae tamen desunt in L.

Praeterea novi Laurentianum plut. XXVIII n. 47 qui tineis tantopere corrosus est ut vix multum salutis ex

<sup>9)</sup> ibi narrat codicem Regium 2393 saeculo XIIII conscriptum esse et addit: l'écriture du texte est en caractères courants mais liés entr' eux par des crochets et surchargés d'accents, qui la rendent très peu lisible.

eo sperare liceat. Eo magis optandum est, ut alter quidam codex reperiatur in quo procemium insit et illae multae observationes, quas nunc cum *B* unus *S* largiatur.

Sed ne nunc quidem perfectus est liber. namque plus 30 apparitiones etiamnunc deesse docetur tabula in fine calendarii a me adscripta p. 278 sqq.; et secundum tantum huius scripti librum servatum esse ex praefatione et Suida s. v. IIroleµaĩos arguo. in praefatione enim Ptolemaeus ita loquitur: δπόσαι μέν ουν συνίστανται περί τάς φάσεις τῶν ἀπλανῶν διαφοραί και παρά τίνας αιτίας, ἔτι δέ κτλ. διὰ μακροτέρου έν τῆ κατ' ίδίαν συντάξει τῆσδε τῆς πραγματείας ἐφωδεύσαμεν. ait igitur omnia ista in singulari huius scripti libro a se iam esse exposita; atque incipere non prorsus novum scriptum sed partem solum maioris scripti ipsa particula ovv in exordio posita docet. quocum bene congruit Suidas l. s. περί φάσεων και έπισημασιών άστέρων απλανών βιβλία β'. apparet ergo primum librum huius scripti, in quo Ptolemaeus ex artis legibus rationem apparitionum stellarum demonstraverit, deperditum esse.

Ceterum cum aliis Ptolemaei scriptis etiam hoc ad Arabes venit et ab homine docto, cui nomen Alberuni fuit, in chronologia gentium orientalium, quam Ed. Sachau a. 1878 et edidit et Anglica lingua interpretatus est, multifariam in episemasiis afferendis adhibitum est (id quod Fr. Ungerus mecum communicavit).

Iam vero hoc calendarium non legitimum sed fraudem nebulonis cuiusdam esse, Pontedera antiquitatum Latinarum Graecarumque enarrationes atque emendationes praecipue ad veteris anni rationem attinentes (Patav. 1740) in epist. 48, de Ptolemaei libro falso hoc nomine prodito, qui inscribitur  $\varphi \dot{\alpha} \sigma_{ig}$  (sic!)  $\dot{\alpha} \pi \lambda \dot{\alpha} \nu \omega \nu$  (sic!)  $\dot{\epsilon} \pi_{i\sigma} \eta \mu \alpha \sigma \ell \omega \nu$ (sic!) p. 412 sq. amico persuadere studet causis tam perversis, tam praeposteris, tam deviis, ut non possit supra.<sup>10</sup>)

10) ut duo certe exempla afferam, p. 414: praeclare noster  $\tau \tilde{y} \vartheta' \tau o \tilde{v} \Pi \alpha v v \lambda \Delta \eta \mu o x \varrho (\tau \phi \tilde{v} \delta \omega \varrho \tilde{\epsilon} \pi \lambda \gamma \tilde{\eta} v. timebat ne$ 

Duas solum non ita absurdas profert offensiones et easdem iam commemoravit Petavius not. in uranolog. p. 415 circumspecto iudicio ita locutus: "duo sunt quae falsi suspicionem movent. alterum quod aequinoctium autumnale cum Ptolemaei observatione non convenit. nam Thoth Actiaci XXVIII i. e. Septembr. XXV adscribit aequinoctium. Ptolemaeus a. Chr. 139 observavit idem acquinoctium Septembris XXVI, hora fere VII matutina, tardius uno die. congruit parapegma nostrum cum vero ingressu solis in libram anno primo Iuliano. sed huic opponi potest consensus utriusque in aequinoctio verno. nam Ptolemaeus a. Chr. CXL observavit aequinoctium Martii XXII hora I post meridiem, qui est Phamenoth Actiaci XXIII, quem in diem nostrum quoque parapegma contulit; in quo a Iuliano cardine ambo discrepant. aestivum solstitium in nostro librariorum fortasse neglegentia excidit, quod Ptolemaeus observavit anno eodem Chr. CXL Iunii XXV. hibernum porro solstitium Choeac XXVI sive Decembris XXII affigitur in parapegmate, quod a Iuliano solstitio distat. itaque prior ista ratio non satis idonea est ob quam a Ptolemaeo librum hunc abindicemus "

Addo in codice Saviliano et Bonaventurae interpretatione aestivum solstitium primo Epiphi notari i. e. XXV Iun., itaque eodem die, quo id observavit Ptolemaeus. plenus ergo est consensus excepto XXVIII Thoth; atque ei ipsi diei non perperam adscriptum est aequinoctium autumnale, cum revera eo die acciderit anno

pluvia dum astris vacabat, sibi pallium madefaceret; ideo in humum descendere iussit; tu vide adnotationem criticam. et p. 415:  $\tau \tilde{\eta} \, \iota \zeta' \, \tau \sigma \tilde{\nu} \, A \vartheta \vartheta \varrho \, \chi \epsilon \iota \mu \tilde{\omega} v \sigma \varsigma \, \dot{\varrho} \varrho \eta \, \pi \alpha l \sigma \eta \mu \alpha l \nu \epsilon \iota$ E  $\delta \delta \delta \xi \varphi$ ... quid vero illud "Eudoxo significat"? si ab inferis excitaretur Eudoxus, diceret sibi non aquilones non frigora, sed impudentiam vecordiam mendacium significare. quod mihi sine  $\nu \epsilon \pi \varrho o \mu \alpha \nu \iota \alpha$  non stgnificant tantum, sed aperte demonstrant. mihi quidem haec non significant sed aperte demonstrant Pontederae temeritatem haud volgarem.

137/8 p. Chr., quo tempore Ptolemaei calendarium compositum esse haud improbabiliter videtur statui posse. certe Bonaventura p. 65 hoc parapegma post librum magnae constructionis confectum esse ex Almagest. VIII 6 fin. acute arguit; ibi enim dicit Ptolemaeus nunc operam molestam de episemasiis accuratius agendi sibi seponendam esse.

"Alterum argumentum", pergit Petavius, "sumere ex eo possumus, quod cum mensibus Aegyptiis, Augusteis et Actiacis sive fixis Iulianos haud satis exacte comparet: quasi ambo idem initium ac finem eundem habeant." sed neque a Ptolemaeo ista comparatio mensium Iulianorum profecta videtur et prorsus recte menses Iuliani cum Aegyptiacis conferuntur in codice Saviliano et in Bonaventurae interpretatione (in hac per totum annum). Etiam scholion quod in fine operis additur genuinum

Etiam scholion quod in fine operis additur genuinum et ab ipso Ptolemaeo scriptum esse, cuius "stylum ipsum et loquendi genus" recte agnoscere sibi visus est Petavius p. 416, enucleatius demonstravit Boeckhius l. s. p. 229 sq.; quod uno verbo moneo, quia Idelerus l. s. p. 165 hac de re falsus est<sup>11</sup>); namque de re ipsa dubitari nunquam debuit.

Collegit vero Ptolemaeus observationes ad triginta stellarum ortum et occasum spectantes (quindecim quidem sunt primi ordinis, totidemque secundi) easque secundum terras in quibus factae sunt discripsit in quinque regiones, eas vero cunctas inter  $+23^{\circ}$  et  $+46^{\circ}$  latitudinis geographicae se continentes. revera quonam die

11) dicit l. s. ein Scholion am Ende des Kalenders, das ihm Petavius zuschreibt, ungeachtet ausdrücklich darüber steht, dass es nicht vom Verfasser des Hemerologiums ist. sed observatio illa "quae sequuntur utiliter ab alio quam hemerologi scriptore notata sunt" non ex codice sed a Petavio profecta est, qui p. 416 animadvertit ante "ab alio" intercidisse "haud" particulam, corrigendo errorem non typothetae (ut videtur), sed sui ipsius. etiam Delambrius histoire de l'astronomie ancienne vol. I p. 218 hoc scholium ab alio additum esse credidit. singulae stellae in singulis regionibus Ptolemaei aetate sive ortae sint sive occiderint et Idelerus in commentatione supra allata docuit et paulo accuratius multoque commodius nunc potest computari adhibitis tabulis utilissimis Wisliceni 'Tafeln zur Bestimmung der jährlichen Auf- u. Untergänge der Gestirne' = 'Public. d. astron. Ges.' XX (1892).

Sed hoc astronomorum est: nostrum est ea constituere quae aliqua cum probabilitate Ptolemaeum posuisse statui potest. Atque cum in proecdosi voluerim solum verba tradita talia qualia in nostris codicibus leguntur recensere, in hac altera editione Ptolemaei ipsius verba quoad eius fieri potest restituere conatus sum. quo in munere recte perpetrando summi momenti est, quod Ptolemaeus uno quoque die semper regiones ex eodem ordine profert ( $\delta \varphi \varphi \ \iota \gamma \ \widetilde{s'}, \ \iota \delta, \ \iota \delta \ \widetilde{s''}, \ \iota \varepsilon, \ \iota \varepsilon \ \widetilde{s''}$ ), neque usquam posteriorem horam ponit priore loco. hic igitur ordo ubicunque turbatus est, numerum corruptum vel ordinem inversum esse apparet. haud raro enim id quoque accidit, ut traditus horae numerus per se quidem rectus sit, sed falso loco adscriptus, ut puta primo loco, cum pertineat ad secundam tertiamve observationem. Neque minus certum est singularum stellarum observationes tenere semper debere horarum seriem sive ascendentem sive descendentem. quibus duabus normis inter se copulatis plerumque visum est sat certo iudicio verba tradita emendari posse.

Ceterum sciendum est de omnibus veterum quae ad stellarum ortus occasusve spectant observationibus optime exposuisse G. Hofmannum programmate Tergestensi a. 1879 'über die bei den griechischen und römischen Schriftstellern erwähnten Auf- und Untergänge der Sterne'.

Ipse vero paucis iam defungar munere dicendi de astronomis quorum parapegmata ab anonymo apud Geminum et a Ptolemaeo laudantur. neque enim huius loci est, multis edisserere de notissimis eorum,

de Metone<sup>12</sup>), Callippo<sup>13</sup>), Eudoxo<sup>14</sup>), Hipparcho<sup>15</sup>), Iulio Caesare.<sup>16</sup>)

12) cf. Ideler chronolog. I p. 313 sq., Redlich Meton und sein Cyclus, Hamburg 1854, Aug. Mommsen in nov. mus. Rhen. XIII (1858) p. 428 sq. Meton und sein Cyclus nach den Zeugnissen, Aemil. Müller in eodem mus. XIIII (1859) p. 41 sq. der Cyclus Metons und seine Geltung zu Athen, Ad. Schmidt, gr. Chronol. (1888) p. 389 sqq., 429 sqq., 468 sqq., 506 sqq.; Fr. Unger, Zeitrechn. der Gr. u. Röm. in Mülleri comp. litt. ant. I<sup>2</sup> p. 737 sqq.

13) cf. Ideler astronom. Beobacht. p. 214 sq., chronol. I p. 344 sq., Krische theologumena p. 288 sq., Boeckh Sonnenkreise p. 146 sq., 399 sq., Ad. Schmidt l. s. p. 496 sqq. ceterum notum est in cyclum Metoneum et Callippium nuper accuratius inquisitum esse a Boeckhio zur Geschichte der Mondcyklen der Hellenen 1855 et epigraphisch-chronolog. Studien 1857, ab Augusto Mommsen Beiträge zur griechischen Zeitrechnung in Iahni annal. philolog. supplement. I p. 201 sq., die alte Chronologie in philologo Gotting. XII p. 329 sq., in nov. mus. Rhen. XIII l. s. et p. 497 sq. Reformen und Neubildungen der Kalender bei den Alten, ab Aemilio Müller in diar. antiqu. XV (1857) num. 56 sq. et in nov. mus. Rhen. l. s.; denique ab Ad. Schmidt l. s. p. 465 sqq. et a Fr. Unger I<sup>s</sup> p. 740 sqq.

14) quode post Idelerum über Eudoxus in actis academ. Berolin. 1828 et 1830 et Letronnium sur les écrits et les travaux d'Eudoxe in journal des savants 1841 p. 742 sq. Boeckhius egregie disputavit Sonnenkreise p. 141 sq., p. 393 sq. et p. 11 sq., quo loco Brandesii opiniones in Iahni annal. vol. XIII (1847) p. 199 sq. prolatas de geographo Eudoxo refellit; atque multis praeterea locis per totum librum de eius doctrina egit. cf. etiam Krische theologum. p. 289 sq., Mommsen chronol. Rom. p. 56 sq., Lepsius in act. acad. Berol. 1859 über einige Berührungspunkte der ägyptischen, griechischen und römischen Chronologie, in tertia parte über die Epoche und die Schaltung des Eudoxischen Kalenders p. 61 sq., Ad. Schmidt p. 416 sqq., 496 sq.; Eudoxi reliquias apud Hipparchum obvias collegit Maass, Aratea p. 281 sqq.; cf. etiam Thiel, Gr. Stud. Lipsius gweidm. p. 179 sqq.

15) cf. Ideler astronom. Beobacht. p. 219 sq., chronol. I p. 352 sq.; Fr. Unger l. s. p. 737; Susemihl, hist. litt. Alex. I p. 765 sqq.

16) cf. Ideler chronol. II p. 117 sq., Mommsen chronol. Rom. p. 74 sq., 276 sq., 309 sq., Boeckh Sonnenkreise p. 340 sq.; eius fragmenta quae huc pertinent collegit Nipperdey in Caesaris edit. mai. p. 757 sqq. ceterum Ungerus chronol. p. 745 adn. 2 Democriti παφάπηγμα in catalogo librorum philosophi apud Laertium Diogenem VIIII 48 ponitur post librum cui inscribitur μέγας ένταυτός ἢ ἀστφονομίη, cui libro parapegma adnexum fuisse<sup>17</sup>) ut per se probabile est, ita stabilitur eo, quod a scholiasta Apollonii Rhodii II v. 1098 p. 442, 27 Keil. laudantur Democriti ἐν τῷ περὶ ἀστφονομίας animadversiones, quae non possunt esse petitae nisi ex calendario ipso.<sup>18</sup>) fragmenta eius calendarii praeterea a Gemino et Ptolemaeo servata sunt et habes ea sat neglegenter collecta a Mullachio Democriti fragm. p. 231-235, melius ab Ad. Schmidt l. s. p. 475 εq. accesserunt interim paucae eae animadversiones, quae in papyro Eudoxi colum. XXII et XXIII leguntur (cf. Boeckh. Sonnenkreise p. 89, 91 sq., 197 sq. Unger<sup>2</sup> p. 736 sq.). Euctemonem<sup>19</sup>) autem Metonis socium fuisse per

Euctemonem<sup>19</sup>) autem Metonis socium fuisse per complures testes constat, Hipparchum ap. Ptolemaeum almag. III 2 p. 162 Halm. ( $\tau \eta \nu \, \delta \pi \delta \, \tau \bar{\omega} \nu \, \pi \epsilon \varrho l \, M \ell \tau \omega \nu \dot{\alpha} \, \tau \epsilon \tau \pi \rho \eta \mu \ell \nu \eta \nu \, \delta \epsilon \varrho \iota \nu \eta \nu \, \tau \rho \sigma \pi \dot{\eta} \nu$ ), Ammian. Marcellin. XXVI 1, Callippum teste Eudemo ap. Simplic. in Aristot. de caelo p. 500<sup>a</sup>, Ptolemaeum in fine calendarii (p. 275, 8). idem laudatur ab Avieno de ora maritima v. 47 "popularis urbis Atticae" (cf. v. 350), v. 337

ea quae Caesari a Ptolemaeo adscribuntur aut ex alio dictatoris scripto eoque antiquiore aut ab alio cognomine scriptore profecta esse statuit.

17) nullam tamen video idoneam causam, cur cum Salmasio ad Solin. p. 524 ed. Vltrai. scripturam, quam omnes libri (etiam optimi ei quos ipse excussi Laurentiani et Burbonicus) tuentur, mutemus conflando duorum librorum titulos hoc modo:  $\mu \epsilon \gamma \alpha s$   $\epsilon \nu \alpha \alpha \tau \alpha \delta s$   $\eta$   $\dot{\alpha} \sigma \tau \rho \sigma \nu \rho \mu \eta s$   $\pi \alpha \rho \dot{\alpha} \pi \eta \gamma \mu \alpha$ , quod ipsum et contra Graecitatem et contra rationem pugnet.

18) legitur ibi: xarà trìv êntroliv ratonem pugnet. 18) legitur ibi: xarà trìv êntroliv rot à cortovovo sopodol xarazéorat õußoot, ős onot  $\Delta \eta \mu \acute{o} x \varrho tro vovo o sopodol$ voµíaş. ceterum iudicio meo subscripsit Ad. Schmidt (p. 472),qui 426 sq. egit de eius cyclo, p. 471 sqq. de eius episemasiis.

19) inter eos qui siderum ortus et occasus tempestatumque significatus observarunt laudatur a Vitruvio VIIII 4, inter enneadecaëteridos inventores a Gemino isag. c. VI p. 37 D.

contra civis Amphipolitanus<sup>20</sup>); quocum bene congruit quod Ptolemaeus I. s. Metonem et Euctemonem Athenis, in cycladibus, in Macedonia et Thracia observationes astronomicas instituisse dicit, neque Metonem scimus in eas terras profectum esse (cf. Redlich I. s. p. 26). videntur autem in calendario conficiendo Euctemonis partes primariae fuisse; ipsius enim persaepe in parapegmatis laudantur notationes, perraro Metonis. Euctemoneae reliquiae, quas debemus Gemino, Ptolemaeo, denique papyro Eudoxi col. XXII et XXIII aliqua ex parte collectae sunt apud Boeckhium I. s. p. 405 sq. (cf. praeterea p. 80 sq., p. 95 sq., p. XIII) et plenius apud Ad. Schmidtium I. s. p. 477 sq.

Philippum vero a Vitruvio (VIIII 4), a Plinio (XVIII 312 et in indice auctorum eiusdem libri), a Gemino (isagog. cap. XII p. 47 Halm.), ab Hipparcho (in Arat. phaenom. I 3, 10 p. 28, 13 Manit.), ab Ioanne Lydo (de mensibus IIII 13 et 43), persaepe denique in Ptolemaei calendario tamquam auctorem parapegmatis laudatum eundem esse atque Opuntium illum clarissimum mathematicum Platonisque discipulum satis certa statuit coniectura Boeckhius Sonmenkreise p. 35 sq. convenit enim inter illos et de genere studiorum in litteris positorum et de aetate, cum astronomum ante Callippum vixisse probabile sit, et de patria; namque Ptolemaeus de apparit. p. 275 v. 7 Philippum iv IIslomovvínso nal Aono(do nal Com/do siderum ortus et occasus observasse dicit.

į,

Conon deinde mathematicus Samius genere<sup>21</sup>), Archi-

20) quamobcausam Osannus in diar. antiquit. 1841 p. 640 suspicatur eum participem fuisse coloniae, quae a. 436 a. Chr. ab Atheniensibus Amphipolin deducta est. quam coniecturam comprobavit et accuratius explanavit Müllenhoff, *deutsche Alterthumskunde* I p. 206.

21) Apollonius conic. sect. lib. IIII init. Kówav  $\delta \Sigma \dot{\alpha} \mu \iota o \varsigma$   $\xi \xi \partial \eta \varkappa \varepsilon \varkappa \iota \lambda$ . schol. Bernens. in Vergil. bucol. III 40 (I p. 16 ed. Müller. Rudolphop. 1847). Conon Samius genere mathematicus stellarum peritissimus velut quidam, Alexandrinus. Probus in Vergil. bucol. III 40 (p. 8, 15 ed. Keil). Conon Samius laudibus saepe<sup>30</sup>) eius acumen extollit Archimedes. scriptorum eius unum commemoratur mathematicum de conorum sectionibus compositum<sup>31</sup>), alterum de astrologia septem libros complexum.<sup>32</sup>) mortuum denique Cononem esse haud ita multo post annum 243 (quo anno Berenices crinem in astera retulit) inde concludas quod Archimedes, qui ipse obiit anno 212 a. Chr., de lin. spir. p. 2, 4 sq. ait: μετά δε Κόνωνος τελευτάν πολλων ετέων επιγεγενημένων.

Cononis amicus fuit Dositheus<sup>33</sup>), cuius maxime octaeteris Eudoxi inscribitur (Censorin. c. 18 p. 53, 5 Iahn.). atque teste Ptolemaeo p. 275 v. 7 in insula Co<sup>34</sup>) instituit astronomicas et meteorologicas observationes, ex quibus praeter multas a Pseudo-Gemino et Ptolemaeo traditas duas referunt Plinius XVIII 312 et Lydus de mensib. IIII 83. ceterum ita fama inclaruit, ut Archimedes dignum eum haberet ad quem post Cononis mortem

30) Archimedes de helicibus procem. p. 2, 2 Heib. Kóvav μέν ούχ ίκανον λαβών ές ταν μάστευσιν αύτῶν (problematum Archimedis) χρόνον μετάλλαξεν τόν βίον και άδηλα έποίησεν και ταύτα πάντα εύοων και άλλα πολλά έξευρων και έπι τό πλεΐον ποράγαγε γεωμετρίαν. ἐπιστάμεθα γὰρ ὑπάρξουσαν αὐτῷ σύνεσιν ού ταν τυχούσαν περί το μάθημα και φιλοπονίαν ύπερβάllovσav. idem de sphaer. et cylind. lib. I procem. p. 6, 3 H. ώφειλε μέν ούν Κόνωνος έτι ζώντος έκδίδοσθαι ταυτα. τηνον γάς ύπολαμβάνομέν που μάλιστα δύνασθαι κατανοήσαι ταυτα καί την άρμόζουσαν ύπερ αύτων άπόφανσιν ποιήσασθαι.

31) Apollonius Pergaeus conic. sect. lib. IIII procem. Kóνων δ Σάμιος έξέθηκε (de conicis sectionibus) πρός Θρασυδαΐον ούκ όρθῶς έν ταῖς ἀποδείξεσιν ἀναστραφείς.

32) Probus 1. s. libros de astrologia VII reliquit. praeterea cf. Papp. IV 21 p. 234 Hultsch. to Ent the Elinos the Enπέδω γραφομένης δεώρημα προύτεινε μεν Κόνων δ Σάμιος γεωμέτρης, απέδειξεν δε 'Agriunons (de lin. spir. p. 2 sq. ed. Heib.).

33) cf. Archimedes de quadrat. parab. p. 294, 1 Heib.

 (ad. Dositheum) ἀκούσας... εἰν δὲ Κόνωνος γνώςμων γεγενῆσθαι.
 34) ita enim (ἐν Κῷ vel ἐν Κῷ νήσφ) ex interpretatione Bonaventurae legendum est pro er Kolwvela, quod mirum in modum torsit Brandesium in Iahni annal. suppl. XIII p. 204, Osannum anecd. Roman. p. 320, Boeckhium Sonnenkreise p. 81 sq. ceterum eum etiam Aegyptiacas apparitiones attulisse constat per Gemini (p. 181, 19) testimonium.

mitteret scripta sua mathematica, librum unum de quadratura paraboles<sup>35</sup>), duos de sphaero et cylindro, unum de helicibus, unum denique de conoidibus et sphaeroidibus.<sup>36</sup>) aetas igitur quo floruerit Dositheus hac ratione, quae inter eum Cononemque et Archimedem intercesserit, aliqua ex parte certis terminis circumscripta est. idem vero astronomus num fuerit atque Dositheus Pelusiotes<sup>37</sup>), qui in libro  $\pi\rho\delta\varsigma \ \Delta i\delta \delta \rho \rho \nu$  de Arati vita quaedam narravit, ego non audeo diiudicare.<sup>38</sup>)

Restat Metrodorus qui paritér atque Conon in Italia et Sicilia observasse dicitur a Ptolemaeo p. 275 v. 10. eius parapegmatis notitia debetur et Ptolemaeo et Lydo de mensib. IIII c. 43, c. 79, c. 89, de ostent. c. 71. praeterea idem Lydus de mensib. IIII c. 36 haec narrat:  $\tau \alpha \acute{\tau} \eta \nu$  (idus Martias)  $\tau \eta \nu \ \eta \mu \acute{e} \rho \alpha \nu \ \delta \ M\eta \tau \varrho \acute{o} \delta \omega \varrho o_{S} \ \kappa \alpha \kappa \eta \nu \ \pi \alpha \rho \alpha \acute{o} \delta \omega \omega c_{S}$  sawh $\nu \pi \alpha \rho \alpha \acute{o} \delta \omega \omega c_{S}$  sawh $\nu \pi \alpha \rho \alpha \acute{o} \delta \omega \omega c_{S}$  sawh $\nu \pi \alpha \rho \alpha \acute{o} \delta \omega \omega c_{S}$  sawh $\nu \pi \alpha \rho \alpha \acute{o} \delta \omega \omega c_{S}$  sawh $\nu \pi \alpha \rho \alpha \acute{o} \delta \omega \omega c_{S}$  nomiae verum etiam dierum fastorum et nefastorum in calendario rationem habuisse atque eum post Caesarem vixisse. namque post Caesaris necem placuit eum diem  $\acute{a} \pi \omega \rho \rho \acute{a} \acute{o} \alpha$  esse ne unquam idibus Martiis senatus ageretur.<sup>39</sup>) atque hac ratiocinatione nixus lubenter credo

35) cf. Archimedes l. s. άκούσας, Κόνωνα μὲν τελευτηκέναι, τἰν δὲ Κόνωνος γνώριμον γεγενήσθαι καὶ γεωμετρίας οἰκεῖον είμεν . . ἐπροχειριξάμεθα ἀποστεῖλαί τοι γράψαντες.

36) cf. Archimedes in procemiis horum librorum.

37) vita Arati p. 58, 24 ed. Westermann. Δωσίθεος ό Πηlovsiands έν τῷ πρός Διόδωρον έλθεῖν φησιν αὐτὸν (Aratum) καὶ πρὸς Αντίοχον τὸν Σελεύκου καὶ διατοῖψαι παφ' αὐτῷ χρόνον ἰκανόν. ceterum Πηλουσιακός vel Πηλούσιος coni. cum Osanno Boeckhius l. s. p. 30, codices exhibent πολιτικός (quod defendit Maass Aratea p. 159), pelusinus interpret. latin. ap. Breysigium in programm. Erfurt. 1870, Ποντικός coni. Hecker in philolog. V p. 421 et C. Müller frgm. hist. Gr. ΠΠ p. 400.

38) id quod affirmaverunt Osannus I. s., Boeckhius I. s. p. 28, Susemihl hist. litt. Alex. I p. 722, praefracte negat Maass I. s.

39) videtur id placitum ex eis decretis triumvirorum fuisse, quae Augustus Octavianus a. u. 726 antiquavit (cf. Merkel proleg. Ovid. fast. p. VII); qua tamen re ad aetatem Metrodori arctioribus finibus determinandam uti non conor. — Minus

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

#### PROLEGOMENA

astronomum non alium esse atque Metrodorum philosophum a Servio in Vergil. georgic. I 230<sup>40</sup>) astronomicarum animadversionum auctorem laudatum qui aliquantum post Vergilium scripsit. incertum tamen videtur, num idem de Clanio flumine Campaniae et Anchisae aedibus Troianis in partes vocetur a Probo in Vergil. georg. II 224 p. 50, 22 ed. Keil. et in schol. Veronens. in Vergil. Aen. II 299 p. 87, 17. perperam vero cum hoc Metrodoro confuderunt Lampsacenum clarissimum Epicureum Roether adn. in Lyd. p. 179, Teuber de Servii vita et comment. I p. 50 alii; Lampsacenus enim procul dubio laudatur a Philargyrio in Vergil. georg. II 336.

Ceterum de ratione et institutione Graecorum parapegmatum in universum disserentem adi Idelerum chronol. I p. 309 sq. 325 sq. 346 sq. 353 sq. et Ad. Schmidtium, graec. chronol. p. 470 sq. unum est, quod hic breviter tangam: iam primos qui talia calendaria conderent non solum addidisse prognostica tempestatis  $(\epsilon \pi \iota \sigma \eta \mu \alpha \sigma ( \iota \sigma ))$ , quod praedictionis genus sat certum veteribus visum est<sup>41</sup>), sed etiam animadversiones quasdam,

igitur accurate scripsit ipse Lydus, postquam Eudoxum Democritum Varronem Hipparchum Metrodorumque enumeravit, xal  $\mu\epsilon\tau$  atrois  $\delta$  Kalsaq (sic enim cum codice R legendum esse neque cum C  $\mu\epsilon\tau$  atroi vel inde patet, quod Caesar non potuit adiungi homini obscuro).

40) Servius 1. s. adeo ut sequentem rationem zonarum Metrodorus philosophus vix quinque expresserit libris insertis tam astronomiae quam geometriae partibus, sine cuius lineis haud facile deprehenditur ratio. idem etiam Metrodorus asserit, frustra culpari a plerisque Vergilium quasi ignarum astrologiae, cum eum constet operis lege compulsum ut quaedam excerperet quae obscura videntur ideo, quia a naturali ordine sunt remota. 41) cf. Diodor. Sicul. XII 36. donst dè ó árho obros (Me-

41) cf. Diodor. Sicul. XII 36. δοκεί δὲ ὁ ἀνὴρ οὖτος (Meton) ἐν τῆ προορήσει καὶ προγραφῆ ταύτῃ θαυμαστῶς ἐπιτετευχέναι. τὰ γὰρ ἄστρα τὴν τε κίνησιν καὶ τὰς ἐπισημασίας ποιείται συμφώνως τῆ γραφῆ. pariter Columella I praef. Metonis providentiam in motibus astrorum ventorumque laudat. neque negari potest, nulla in terra tam stricto ordine teneri vices easdem non modo ventorum sed etiam tempestatum ventis ibi semper effectarum: cf. Ross griech. Inselv. II p. 27 n. 6.

Ultimo igitur loco composui quae ex his Graecorum parapegmatis servata sunt. Inter ea primum locum obtinet hemerologium, quod Aetius Amidenus medicus saeculi sexti in primi tetrabibli sui libro tertio exhibuit memor praecepti sani, quod dedit dux atque princeps artis medicinae Hippocrates 'de aere, aquis, locis' cap. II vol. I p. 34, 24 ed. Kuhlewein.  $\epsilon i$  doxéoi ris raŭra µετεωφολόγα είναι,  $\epsilon i$  µετασταίη τῆς γνώμης, µάθοι ἄν, ὅτι οὐκ ἐἰάχιστον µέφος συµβάλλεται ἀστφονοµίη ἐς ἰητρικὴν ἀλλὰ πάνυ πλεϊστον. ἕμα γὰς τῆσιν ὥρησι καὶ at νοῦσοι [καὶ af κοιλίαι] µεταβάλλουσιν τοῦσιν ἀνθρώποισιν. Inter eius calendarium, quale ad vitae usum accommodatum ipsius aetate viguisse non sine causa conicias, et Clodii Tusci Columellaeque hemerologium certasque Graecorum observationes quas Plinius (v. infra) composuit, arctiorem quendam intercedere conexum, in adnotatione allatis testimoniis comprobare studui.

Minoris pretii est Quinctiliorum calendarium breve ad agricolarum usum destinatum quod servatum est in

e\*

LXVIII

Geoponicorum Graecorum collectione. Ceterum si quem delectat hariolationes interdum non sine ingenio, semper sine arte et ratione iactas legere, Pontedera antiqu. p. 182 sq. et p. 245 sq. Aetii et Quinctiliorum observationes astronomicas ad Chaldaeos referre conatus est.

Sequentur excerpta ex Lydi libro de mensibus pauca sed gravissima ea quae secundum Graecos astronomos et Varronem de siderum ortu et occasu et episemasiis adnotata sunt.

Eudoxi deinde papyrus, ex quo nonnulla quae ad rem faciant postea excerpsi, adservatur Parisiis in museo du Louvre. iam anno 1839 Letronnius<sup>42</sup>), qui identidem notationes quasdam ex eo petiit, in eo se esse, ut papyrum ederet affirmavit. dein postquam Letronnius morte praematura abreptus est, provincia edendi omnes papyros Parisinos Brunetio de Presle demandata est, qui a. 1855 hunc papyrum exprimendum curavit in parte secunda voluminis XVIII libri utilissimi notices et extraits de la bibliothèque du Roi etc. mihi in procedosi, cum tunc ipsum volumen nondum prodierit, per Theodorum Mommsen licuit, illo exemplari uti, quod ipsi Brunetius ante aliquot annos miserat. nunc potui adhibere editionem multo accuratiorem, quam Fr. Blassius 1887 curavit longiore commentatione praemissa.

Eudoxi quidem artem hic exhiberi dicit acrostichon duodecim versuum, qui medio in folio verso papyri leguntur, horum:

Έν τῷδε δείξω πᾶσιν ἐκμαθεῖν σοφὴν Υμῖν πόλου σύνταξιν ἐν βραχεῖ λόγω Δοὺς τῆσδε τέχνης εἰδέναι σαφῆ πέρι. Οὐδεἰς γάρ ἐστιν ἐνδεὴς γνώμης, ὅτω 5 Ξένον φανεῖται, τῷδ' ἐἀν ξυνῆ καλῶς. Ὁ μὲν στίχος μείς ἐστι, γράμμα δ' ἡμέρα

42) in dissertatione sur l'origine du zodiaque Grec et s. plus. points de l'astronomie Grecque etc., quae inserta est eius anni diariis journal des savants. Υμίν, ἀφιθμόν δ' ἴσον ἕχει τὰ γράμματα Ταῖς ἡμέφαισιν, ὡς ἄγει μέγας χρόνος, Ἐνιαύσιον βοοτοῖσι πεφίοδον τ' ἕχει

 Χοόνοις διοικών ἀστέρων γνωρίσματα.
 Νικά δὲ τούτων οὐθὲν ἕτερον, ἀλλ' ἀεὶ "Ήκει τὰ πάντα εἰς ταὐτὸν ὅταν ἕλθη χρόνος.<sup>43</sup>)

horum enim versuum litteris initialibus titulum "Eidőégov rézvy" effici, iam Letronnius (notices etc. p. 28) perspexit. Eudoxi tamen non esse hanc dissertationem vel inde arguitur, quod Callippus in ea interdum laudatur; sed ne in eis quidem locis, in quibus nullus alius astronomus commemoratur, credi potest perhiberi germanas Eudoxi sententias, immo plane plerumque et aperte demonstrari, disputationem superstructam quidem esse eius opinionibus verum propagatis eis et quam maxime confusis cum Callippeis.

Atque habemus sane — ut docuit Blassius edit. suae p. 6 sq. — magistrum ignotum, qui disciplinam astronomicam secundum Eudoxi placita tradidit et in fine appendicem quandam adiecit quae plane ab illo aliena est et continet ea omnia, quae infra excerpsi. sed discipulus dictata satis indiligenter enotavit; nam scatet hic libellus sexcentis erroribus ita ut subscribendum sit iudicio Mommseni chronol. p. 200 not. 8: dies eben so alte als wunderlich verwirrte, einem sauber geschriebenen aber von Missverständnissen und Verkehrtheiten wimmelnden Collegienheft nicht unähnliche Schriftstück. extant vero in folio verso papyri acta compluria, quae post dissertatio-

43) v. 5  $\tau \tilde{\varphi}$  dè àv codex,  $\tau \tilde{\varphi}$  d' tàv correxit in margine exemplaris Mommsenani manus quaedam, quam Boeckhii esse opinor; v. 12 quae supra scripsi restituit Blassius pro  $\pi \acute{a} \tau \tau \alpha$ tés rò abrò örav Éldy ò geóvos. dicit igitur scriptor singulos versus esse menses, singulas litteras dies. atque revera 12 esse versus et unum quemque versum continere 30 litteras, ultimum 35, itaque litteris horum 12 versuum annum solarem 12 mensium, 365 dierum (µέγαν geóvor) repraesentari, vidit Brunetius notices etc. p. 45.

nem scripta esse appareat. eorum primum incipit: Hoóδης Θέωνι. "Ερρωται μέν βασιλεύς Πτολεμαΐος και βασιλεύς Πτολεμαΐος δ άδελφός [καί] βασίλισσα Κλεοπάτρα ή άδελφή και τὰ τέκνα et datum est mense Mesori anno VI. iam cum Ptolemaei duo fratres reges non esse possint nisi Philometor et Euergetes II aut Soter II et Alexander I, Letronnius notices etc. p. 30 sq. de altero pari cogitavit. contra Brunetius p. 32 sq. evicit, prius par dici, i. e. datam eam epistolam esse anno 165 a. Chr.; itaque ante annum 165 dissertationem astronomicam compositam esse consectaneum est. etiam arctioribus finibus tempus circumscripsit Boeckhius Sonnenkreise p. 197 sq. nisus verbis Εὐδόξφ, Δημοκρίτφ χειμεριναί τροπαί Άθυρ ότε μεν Κ. ότε  $\delta \hat{\epsilon} \ \overline{I\Theta}$  (colum. XXII v. 516). namque docuit brumam ex calendario Aegyptiaco die 19. mensis Athyr annis 197-194, die 20. eiusdem mensis annis 193-190 accidisse, et inde collegit, circa annos 193-190 "Eudoxi artem" conscriptam esse 44).

Ultimo loco — ne quid deesset quod ad calendaria Graeca aliqua ex parte pertineret — congessi, quae in Varronis<sup>45</sup>) et Columellae de re rustica libris<sup>46</sup>), apud Polemonem Silvium et Florentinum (in Geoponicis Graecis I 1) ex calendario rustico hausta esse videntur Romano eo quidem, sed Graecae prosapiae. Polemonem enim Silvium, qui cum anno p. Chr. 448/9 describeret laterculum notissimum Furii Dionysii Philocali (a. 354), multa quidem omisit, sed praeter alia ventorum tempestatum similiumque indicationes addidit, haec omnia statuo non ex ipso Columella hausisse, sed ex simili calen-

44) cf. etiam Vincent 'Revue archéolog.' n. ser. VI (1865) p. 160 sq.

45) de Varronis calendario sagaciter egit Unger l. s. p. 73, quamquam me non prorsus habet consentientem.

46) ad ea quae huc pertinent recensenda potui adhibere Sangermanensem codicem, cuius accuratam collationem Häussner Badensis rector gymnasii ipse instituit mihique liberaliter utendum concessit.

dario rustico. quamquam enim concordant plura, sunt tamen non solum quae distent, sed etiam quae plane apud Columellam desint (vide 26. Mart., 8. April., 27. Iun., 22. et 24. Nov.): quae omnia vix crediderim posse cum Mommseno CIL 1<sup>3</sup> p. 255 ad breviatoris incuriam sive librariorum neglegentiam referri.

Postremo Pliniana quoque excerpta adicere idoneum visum est, cum eorum longe maxima pars ad Graeca calendaria redeat neque secludere volui pauca ea quae ad Caesarem ipsum revocanda esse constet.

Ad omnia vero calendaria recognoscenda socius fere operis mihi extitit FRIDERICUS UNGERUS, Wirceburgensis, qui non solum aliquammultas egregias coniecturas et antea protulerat et nunc mecum liberaliter communicavit, sed etiam singulos dum prelum exercent quaterniones perlustravit et haud pauca quae ad verba recte sive intellegenda sive diiudicanda facerent insigni qua pollet in his potissimum rebus doctrina adnotavit.

Ut facile stellarum singularum apparitiones quae apud Ptolemaeum extant uno conspectu comprehendi possent, in fine eius calendarii omnes composui discriptas secundum duo primae secundaeque magnitudinis genera et ex ordine eo, quem ipse astronomus in eis enarrandis tenuit. ceterorum vero calendariorum apparitiones ex alphabetico nominum ordine subieci in fine totius editionis. Praeterea gravissimas quasdam quae ad calendaria spectant observationes subieci et auctorum quotquot in calendariis laudantur testimonia suis cuique locis adscriptis congessi. quibus rebus omnibus spero fore ut paulo magis quam olim lectorum, si qui erunt, usui consultum sit.

### ADDENDVM

Ad p. 16, 8 laudandum fuit Lydiani de mensibus libri fragmentum quod edidit Boissonade An. Gr. I p. 416 sqq., Wünschius qui in eo est ut totum librum denuo strenue recenseat et hoc fragmentum repperit in cod. Paris. 1630 f. 82 v., in editione sua exhibebit III 11.



# IOANNIS LAVRENTII LYDI

LIBER

### DE OSTENTIS

LAVE. LYDYS ed. Wachsmuth. Ed. II.



- A = cod. bibliothecae Angelicae
- C = cod. Caseolinus, nunc Regius Parisinus (supplem. cat. cod. Gr. n. 257) saec. VIIII membr.
- D = cod. Matrit. bibl. pecul. reg. n. 41 saec. XII membr.
- F = cod. Laurentianus plut. 28 n. 34 saec. XI membr.
- G = cod. Laurentianus plut. 28 n. 14 saec. XIIII
- L = cod. Laurentianus plut. 80 n. 23 saec. XV chartac.
- M = cod. Laurentianus plut. 58 n. 13 membr. (scriptus ab Ioanne Rhoso anno 1491)
- N =cod. Laurentianus plut. 31 n. 37 saec. XIIII chartac.
- O = cod. Oxoniensis Canonic. 41<sup>a</sup>
- P = cod. Vaticanus Palatinus n. 312 saec. XV chartac.
- R = cod. Regius Parisinus n. 2381 saec. XIIII
- S = cod. Regius Parisinus n. 1991
- T = cod. Paris. suppl. Gr. 20 (descr. e cod. Regio 1113)
- V =cod. Venetus Marcianus CCCXXIIII
- Leon. = Nicolai Leoniceni Thomaei interpret. lat. cap. 59-70 ('Claudii Ptolemaei inerrantium stellarum significationes')
- H. = Carolus Benedictus Hase

## ΙΩΑΝΝΟΥ ΛΑΥΡΕΝΤΙΟΥ ΛΥΔΟΥ ΠΕΡΙ ΔΙΟΣΗΜΕΙΩΝ

#### PROOEMIVM

Οἱ τῶν Ἐβραίων λόγιοι τὸν περὶ προγνώσεως λόγον 5 διχῆ τέμνουσιν εἰς σημεῖα καὶ τέρατα· καὶ σημεῖα μὲν εἶναι βούλονται τὰ ἐν μετεώροις συνιστάμενα, τέρατα δὲ τὰ ἐπὶ γῆς ὡς παρὰ φύσιν φαινόμενα, ὑποῖον ἐκεῖνο τὸ ἐπὶ τῆς καλουμένης τῶν Ἐβραίων ἐξόδου ἀναφερόμενον περὶ Μωϋσέως αὐτοῦ· ʿκαὶ εἶδεν 10 ὅτι ἡ βάτος καίεται, ἡ δὲ βάτος οὐ κατεκαίετο' (Exod. 3, 2), καὶ πάλιν· ʿἔρριψε Μωϋσῆς τὴν ῥάβδον ἐπὶ τὴν γῆν καὶ ἐγένετο ὄφις' (Exod. 4, 3), καὶ πάλιν· ʿεἰσήνεγκε Μωϋσῆς τὴν χείρα εἰς τὸν κόλπον αὐτοῦ καὶ ἐγένετο ἡ χεἰρ αὐτοῦ ὡσεὶ χιών' (Exod. 4, 6), εἶτα αὖθις· ʿκαὶ 10 ἑίπεν ὁ θεὸς πρὸς Μωϋσῆν· λήψῃ ἀπὸ τοῦ ὕδατος τοῦ ποταμοῦ ἐπὶ τὸ ξηρὸν καὶ ἔσται αἶμα' (Exod. 4, 9)·

1. 2 TITVLVS in C deest cum initio libri; neque inscr. generalis in ullo alio codice legitur; sed vide testimonium Photii (bibl. cod. 180 p. 125<sup>a</sup> 31 et 33) et Suidae v. *Iwávry*ş  $\Phi \iota a d \epsilon \lambda q \epsilon i s \Lambda v d o s$   $\| 4 - p. 5, 2$  petita sunt ex Lydi de mensibus IV 97. ultimum nimirum hoc quod legitur inter istius libri excerpta Barberina (cod. 177) videtur iam fluxisse ex initio libri qui istum sequebatur i. e. de ostentis: vide Wünschium in 'Byz. Zeitschr.' V p. 412  $\| 9 M \omega \sigma \epsilon \omega$ s Paris. 3084

είτα ύποβάς. 'καί είπε κύριος πρός Μωϋσην. έαν λαλήση Φαραώ πρός ύμας λέγων ''δότε σημειον ή τέρας", λάβε την φάβδον σου και φίψον έπι της γης καὶ ἔσται δράκων' (Exod. 7, 8. 9). καὶ οὐ ταῦτα μόνον, άλλ' έτι τέρας άλλο φοβερώτερον ή του παντός 5 Αιγυπτίου ύδατος εις λύθρον μεταβολή (Exod. 7, 20) καί των βατράχων το πληθος (Exod. 8, 9) και οι λεγόμενοι σκνίπες και οι μύωπες, ούς αύτοι καλούσι κυνομυίας (Exod. 8, 17. 18), και ή των κτηνων φθορά (Exod. 9, 3. 6) και δ κονιορτός δ έλκώδης, φλυκταϊναι 10 καί άκρίδες· ταῦτα πάντα τέρατα ἂν δικαίως λέγοιντο. σημεία δε τα έξ ύπερτέρων φαινόμενα, οίον έχεινο δ έπι της αυτης φέρεται γραφης. 'και έβρεξε κύριος την χάλαζαν έπι πασαν την γην Αιγύπτου. ην δή ή χάλαζα και τὸ πῦς φλογίζον ἐν τῆ χαλάζη' (Exod. 9, 15 23. 24), και πάλιν έξετεινε δε Μωϋσης την χείρα αύτοῦ ἐπὶ τὸν οὐρανὸν καὶ ἐγένετο σκότος, γνόφος καί θύελλα έπι πασαν την γην Αιγύπτου' (Exod. 10, 22).

Τοιοῦτος τοίνυν Έβραίοις ὁ περὶ σημείων λόγος ἐξ ὧν, οἶμαι, καὶ τἆλλα τῶν ἐθνῶν διοσημείας ταῦτα 20 καλεῖν ἔγνω τὰ σήματα. Ζεὺς γὰρ ὁ ἀὴρ κατὰ τοὺς φυσικοὺς λέγεται, ὅτι ζωοποιός ἐστιν ῶστε διοσημεία τὸ τοῦ ἀέρος σημεῖον, ὥσπερ εὕδιον τὸ πρᾶον καὶ γαληνὸν τοῦ ἀέρος καλεῖται σχῆμα. οὐ χρὴ οὖν πρὸς τὰ ὀνόματα ταραττομένους τοὺς ἁπλουστέρους ἀποπη- 25 δῷν τοῦ μαθεῖν. ὅδώσω', γάρ φησι, ὅσημεῖα ἐν τῷ οὐρανῷ ἄνω καὶ τέρατα ἐπὶ τῆς γῆς κάτω· αἶμα καὶ πῦρ καὶ ἀτμίδα καπνοῦ. ὁ ¨Ηλιος μεταστραφήσεται εἰς

20 διοσημίας libri || 22 διοσημεία Paris., διοσημία Barber. || 28 ώσπες corr. Schow pro δπες || 25 τούς άπλουστέςους om. Paris.

4

σκότος και ή σελήνη εις αίμα (Joel 3, 3. 4. Act. ap. 11 19. 20).

Nonnulla interciderunt, quibus Lydus exposuit sua quidem aetate vulgo plane reici omnem hanc de ostentis 5 doctrinam, sed non recte; talibus enim signis revera portendi aliquid. quod cum valeat in τέρατα tum quam maxime in onucia. atque apud veteres Graecos et Italos fuisse haud paucos, qui ex ostentis certam quandam coniecturam de rebus futuris fieri posse non 10 solum ipsi crediderint sed permultis libris hanc vaticinandi artem explanaverint. Ad huius disputationis particulam eam, qua régara tractabantur, fortasse spectavit Theophylactus Simocatta hist. eccl. Reg. p. 186 B his verbis: περί των ανθρωπομόρφων και Νειλώων 15 ζώων καί τοις πάλαι ίστόρηται. τίνος δε σημαντικόν ή τούτων ένδημία καθέστηκεν είπειν έθάρρησεν δ Avdos xtl. In Caseolino haec omnia interierunt (fortasse totum unum folium explentia) praeter clausulam nltimi enuntiati.

Ed. Bekkerianae p. 273 Ed. Hasianae  $au \tilde{\eta} S^{\mathbf{p}.\ 2\mathbf{A}}$ 

inde a 20 incipit C || 25 ίππέως scripsi pro ίππεψς | λεγόμενον pro γενόμενον coni. Η.

5

στροφήν ώς οἶόν τε λαβοῦσα (ἐδήλου γὰρ δὴ καὶ τὴν 274 τοῦ κρα[ταιοτάτου βασι]λέως νίκην), ὑπ' αὐτῶν λοιπὸν τῶν πραγμάτων καὶ τῆς [ἐξ αὐτῶν] μαρτυρίας γράφειν περὶ τῶν τοιούτων προήχθην, ἅμα μὲν πρὸς τῆς 4Α ἐμῆς ἔσεσθαι μνήμης τὸ πρᾶγμα νομίζων, ἅμα δὲ ἄτοπον καὶ φθόνου γέμον ἡγούμενος εἶναι τὸ πόνους τοσούτους τοις ἀρχαίοις καταβεβλημένους εἰς τοὺς περὶ τούτων λόγους ἅχρι παντὸς μειναι λανθάνοντας.

2. Αρμόδιον δε είναι νομίζω τῷ περί τῶν τοιούτων γράφειν έθέλοντι, πόθεν τε ή των τοιούτων κα- 10 τάληψις ήρξ[ατο, λέγ]ειν, και όθεν έσχε τας άφορμάς, καί ὅπως ἐπί τοσοῦτον προ[ηλθεν], ὡς καί αὐτούς, εί Βθέμις είπειν, Αίγυπτίους ύπερβαλειν. τούτων γάρ δή, μετά] Ζωροάστρην τόν πολύν, Πετόσιρις τοῖς είδικοῖς τὰ [έν γένει διαπλέ]ξας πολλά μέν κατ' αὐτὸν 13 παραδοῦναι βιάζεται, οὐ πᾶ[σι δὲ παρα]δίδωσι ταῦτα, 6Αμόνοις δε τοῖς καθ' αύτόν, μαλλον δε όσοι και [αύτῶν] πρός στογασμούς ἐπιτηδειότεροι. 'Αντίγονος δε μετ' έκεινον δι έκριν]ε μεν και διήρθοωσε την παράδοσιν, πρός δὲ τὸ πυχνὸν [τῶν ἐν τῆ ἀστρ]ονομία 20 γραμμῶν ἀποκλίνας ἀμύθητον ὄχλον [καὶ ἀσαφείας πάσης ά]νάμεστον τη γραφη συγκατέθετο. τα γαρ Άριστοτέλει εἰρημένα γνωριμώτατα. Ήλιόδωρος δε και 'Ασκλατίων, έτι και 'Ωδαψός δ Θηβ[αΐος και δ Αίγιεὺς] Πολλης καὶ δ θειότατος ποὸ αὐτῶν Πτο- 25 Βλεμαΐος, οὐ μέχοι παντὸς ἴσχ[υσ]αν τὴν παλαιὰν άσάφειαν τοῦ πράγματος ἐκβαλεῖν, καίτοι γε σφόδρα

15 idinois  $C \parallel 24$  pro Asclatione dubitanter H. proponit Ascletarionem, quode cf. Sueton. Domitian. c. 16 |  $\partial d\alpha \psi \partial \phi$ scripsi pro  $\Delta \alpha \psi \partial \phi$  ex Hephaestione, qui semper (i. e. quater) hanc nominis formam exhibet  $\parallel 24.25 \ \varkappa \alpha \delta \ \Delta i \gamma \iota \varepsilon \psi \varsigma$ ] supplevi e Suida et Eudocia v.

ΝΤ5 καὶ τοῦτο ποιῆσαι σπεύσαντες. ἐπειδὴ δὲ ἡμῖν, τοὺς ἐξ Ἱταλίας φημί, Τάγης ἀρχηγὸς τοῦ πράγματος γέ-γονεν, ἀκόλουθον τοῖς αὐτοῦ ῥήμασι χρήσασθα[ι, μ]ᾶλ-8Α λον δὲ τῆ τούτων ἐννοίφ<sup>\*</sup> τοῖς γὰρ ἀρχαιοτέροις
5 ὀνόμασιν ἐκεῖνα συγκείμενα δυσπαρακολούθητά πώς ἐστι καὶ οὐ σφόδρα σαφῆ. [χρησόμεθα δὲ καὶ τοῖς] λοιποῖς, Τάρχοντί τε τῷ θυοσκόπω καὶ Ταρκύτω τῷ [τελεστῆ καὶ Κα]πίτωνι ἰερεῖ, ῶστε ἐκ τῶν πᾶσι τούτοις εἰρημέ[νων γλαφυράν] τινα διαπλέξαι τοῦ
10 πράγματος ἁρμονίαν. δεῖ [τοίνυν ἀφη]γήσασθαι πρῶ-τον τίς τε οὖτος δ Τάγης καὶ τίνες οἱ λοιπ[οί, καὶ Β ὅπως] γράμμασιν ἐνεπιστεύθη παρὰ τὸ κρατοῦν ἐν τοῖς ἱερ[οῖς τὰ τοιαῦ]τα.

3. Τάρχων, ταύτη έχων την προσηγορίαν, ἀνήρ 15 γ[έγονε μέν] θυοσκόπος, ὡς αὐτὸς ἐπὶ τῆς γραφῆς 10 Α εἰσενήνεκται, εἶς [τῶν ὑπὸ] Τυρρηνοῦ τοῦ Λυδοῦ διδαχθέντων. καὶ γὰρ δη τοἰς Θούσκ[ων γράμμα]σι ταῦτα δηλοῦται, οὕπω τηνικαῦτα τοἰς τόποις ἐκείνοις Εὐἀνδρου τοῦ 'Αρκάδος ἐπιφανέντος. ἦν δὲ ἀλλοϊός ∞ τις ὁ τῶν γραμμάτων τύπος, καὶ οὐδὲ ὅλως καθημαξευμένος ἡμἶν· ἦ γὰρ ἂν τῶν ἀπορρήτων τε καὶ ἀναγκαιοτέρων οὐδὲν ἕμεινεν ἄχρι τοῦ παρόντος λανθάνον. φησὶ τοίνυν ὁ Τάρχων ἐπὶ τοῦ συγγράμματος, ὅπερ εἶναί τινες Τάγητος ὑποπτεύουσιν, ἐπειδήπερ ἐκεί Β <sup>15</sup> κατά τινα διαλογικὴν ὁμιλίαν ἐρωτῷ μὲν δῆθεν ὁ Τάρχων, ἀποκρίνεται δὲ ὁ Τάγης ὡς προσκαρτερῶν ἐκάστοτε τοῖς ἱεροῖς, ὡς [τυχὸν] συμβέβηκεν αὐτῷ κατά τινα χρόνον ἀροτριῶντι θαυμάσιόν τι, οἶον οὐδὲ

7.8 Ταρχυτίφ τῷ Θύσκφ coni. Müller, Etrusc. II p. 36 n. 66; sed cf. M. Haupt, Opusc. II p. 153 sq. || 14 ταύτης (ς man. prima expuncta)  $C \mid$  20. 21 κατημαξευμένος C

άκήκοέ τις έν τῷ παντί χρόνφ γενόμενον. άνεδόθη 276 γάρ (έκ) τοῦ αὕλακος παιδίον, ἄρτι μέν τεγθηναι δοχοῦν, ὀδόντων δὲ χαὶ τῶν ἄλλων τῶν ἐν ἡλιχία C γνωρισμάτων άπροσδεές. ήν δε άρα το παιδίον δ Τάγης, δν δή και χθόνιον Έ[ομην] είναι τοις Έλλησιν 5 έδοξεν, ως που και Πρόκλος φησίν δ διάδογος. 12 Α τοῦτο δὲ ἀλληγορικῶς παρὰ τὸν ἱερατικὸν παρακεκάλυπται νόμον, έπει ού προφανώς δ περι θειοτέρων πραγμάτων λόγος διὰ τοὺς ἀνιέρους, ἀλλὰ νῦν μὲν μυθικώς νῦν δὲ παραβολικώς παραδέδοται· ἀντὶ γάρ 10 τοῦ εἰπεῖν ψυχὴν τελειοτάτην καὶ τῶν οἰκείων ἐνεογειών απροσδεή έπι την ύλην έλθειν, βρέφος αρτιγενές έκ τοῦ αύλακος ἀναδοθῆναί φησι. Τάρχων δὲ δ Β πρεσβύτερος (γέγονε γαρ δη και νεώτερος, έπι των Αίνείου στρατευσάμενος χρόνων) το παιδίον άναλαβών 15 καί τοῖς ἱεροῖς ἐναποθέμενος τόποις ήξίου τι παρ' [αὐτοῦ] τῶν ἀπορρήτων μαθεῖν. τοῦ δὲ αἰτουμένου τυχών βι[βλίον] έκ των είρημένων συνέγραψεν, έν φ πυνθάνεται μέν δ Τάρχων τη των Ιταλών ταύτη τη συνήθει φωνη, αποκρίνεται δε δ Τάγης γραμμασιν 20 άργαίοις τε καί ού σφόδρα γνωρίμοις ήμιν γε έμμένων των αποκρίσεων. πλην αλλ' όσον μοι γέγονε δυνατόν, έχ τε των Θούσχων έχ τε των άλλων δσοι τούτους C ήρμήνευσαν, Καπίτωνός τέ φημι καl Φοντηίου, καί 'Απουληίου Βικελλίου τε καί Λαβεώνος καί 25 Φιγούλου, Πλινίου τε τοῦ φυσικοῦ, πειράσομαι ταῦτα πρὸς ὑμᾶς διελθεῖν.

1 άναδοθήναι coni. H.  $\parallel 2$  έκ addidi coll. 13 | τετεχθήναι C  $\parallel 28$  Θούσκων scripsi pro πεόσεων: cf. proleg.  $\parallel 24$  Φοντηίου corr. Schmitz mus. Rhen. XI p. 299 pro Φωντηίου  $\parallel 25$  βεκελλίου C; de Vicellio cf. proleg.

217 4. Σπουδή δε ήμιν έστιν ειπειν περί τε ήλιακών καί σεληνιακών έπισκιασμάτων (ούτω γάρ τάς έκλειπτικάς των φώτων όλισθήσεις έκεινοι καλούσι), χομητών τε καί τῆς κατ' αὐτοὺς διαφορᾶς, 5 αύλαχισμῶν τε χαί διαττόντων, ἀστραπῶν τε καί βροντών καί κεραυνών καί των άλλων άερίων τερατισμῶν, καί τὸ δὴ πέρας περί σεισμῶν καὶ ἐμπρησμῶν καὶ τῆς ἐκ τούτων μαντείας, ούχ ώστε τὰς φυσικὰς αἰτίας ἢ τὰ περί τού-14Α 10 των είπειν θεωρήματα (φιλοσόφοις γάο δή τα πεοί τούτων άνείσθω), άλλ' εί πως οίον τέ έστιν έχ τούτων δή τῶν διοσημειῶν την τῶν ἐσομένων ἴσως προμανθάνειν απόβασιν. έστι γαο έκ της πολυμαθεστάτης ίστορίας λαβείν ώς ήλιοί τε πλείους κατά ταὐτὸν 15 καί σεληναι πεφήνασι, γινομένου έξ άνακλάσεως τούτου. τοιγαροῦν οὐχ ὑπέρ τὸν ἥλιον ἢ τὴν σελήνην, άλλ' έκ πλαγίου την λεγομένην άντιδίσκωσιν Β θεωρεϊσθαι συμβαίνει, ή άνισχόντων αύτῶν ή δυομένων. βασιλέων δε τοῦτο δυνατῶν κατ' άλλήλων 20 έπαναστάσεις σημαίνει, ως έκ της Καμβύσου κατ' Αιγυπτίων έφόδου λαβειν έστι, και έπι τη Νέρωνος καταστροφή, καθ' ην έπι μέν της Ιουδαίας διάγων

5 διαταττόντων  $C \parallel 8$  και έμποησμῶν hic tolerari nequit; fort. post διαττόντων (5) transponendum (coll. p. 34, 11); nisi praestat corrigere in και έπισημασιῶν et ad Clodii calendarium referre, quod in hac dispositione generali commemorari fortasse non plane necessarium, tamen idoneum fuit  $\parallel 11$  εί πως pro δπως corr. H.  $\parallel 18-20$  Plin. nat. hist. II 99 soles plures simul cernuntur, nec supra ipsum nec infra, sed ex obliquo, numquam iuxta nec contra terram nec noctu, sed aut oriente aut occidente.  $\parallel$ 15 ante έξ ex dittogr. add. μèr C quod del. Hercher  $\parallel 18$   $\ddot{\eta}$ ante άνισχόντων scripsi pro καl, quod delere voluit Hercher  $\parallel$ 21 post ἕστι del. δυνατόν Hercher

Πολλά[κις δὲ καὶ διάπυρος ἀστήρ, ἀσπίδος ἀπο-10 μιμούμενος τύ]πον, ἐκ τῆς ἑφάς ἐ[πὶ τὴν] δύσιν σπ[ινθῆρας ἐκπέμπων διατρέ]χει, [τῶν] Παρθυαίων 16 Α [ἔφο]δον μαν[τευόμενος. καὶ τὰ μὲν ἐκ τῶν πρω]τοτύπων κέντ[ρων], ἀνατο[λὴν λέγω καὶ δύσιν, οὕτως ἔστ]ι λαβεῖν ἀπὸ δέ γε ἅρ[κτου] καὶ μεσημ[βρίας, 15 οὐκέτι ἐφόδους βαρβ]αρικὰς ταῦ[τα ἡμῖν προ]δηλοῖ, ἀ[λλὰ βιαιοτέρας ἀνέμων ἐκρήξεις. καὶ εἰ μὲν] ἔξ ἅρκτου διάτ[των ἐκτρέχει αῦλακάς τε πυ]ρὸς ἐπὶ τὸν Β ἀέρα ποιεῖ, β[ρον]τώδεις λέ[γει διοσημείας, συστρο]φὴν ἀέρος καὶ [βορρᾶν] βιαιότερον ἀν[αστήσεσθαι, ἐκ δὲ 20 τοῦ ἐνα]ντίου φερόμενος νότον ἐπάγει. τῶ[ν] γὰρ πν[ευμ]άτων ἐκ τῶν ἐσχάτων τοῦ κόσμου μερῶν διανισταμένων καὶ τὸν ἀέρα πρῶτον πληττόντων, μηδενὸς

2 τε pro δè corr. H. || 3 άνθανίσταντο  $C \mid$  cf. Plin. II 99 et nostra aetas vidit (tres soles) divo Claudio principe. || 5 φαslv  $C \mid\mid$  6 cf. Plin. II 99 lunae quoque trinae, ut Ĉn. Domitio C. Fannio (Gai filio annio libri) consulibus apparuere. vid. Iul. Obsequens 32 p. 122 Iahn. | Γαίου 'Αννίου και Γναίου Δομιτίου temptavi Plinii librorum scriptura nixus pro Γναίου και Δομιτίου || 7 φ add. Bekker; δι' δν addere voluit H. || 10sq. cf Plin. II 100 clipeus ardens ab occasu ad ortum scintillans transcucurrit L. Valerio C. Mario consulibus. || 17 cf. Plin. l. s. || 19 λέγει suppl. Hercher || 20 άναστήσεσθαι suppl. Hercher

Digitized by Google

.10

σώματος ἀντιτυποῦντος, εἰχός ἐστι τοὺς ἐκ τῶν 18Α ἀστέρων τούτων ἀφορίζεσθαι σπινθῆρας.

5. Όμοίως ἔστιν ἑτέρους ἀστέρας εύρειν ποτὲ μὲν ἐν γῆ, ποτὲ δὲ ἐν θαλάττη τὰς ἰδίας ἐνεργείας
5 δεικνύντας· ἐπί τε γὰρ στρατιωτικῶν ἀκοντίων πολλάκις ὥφθησαν ἐφιζάνοντες ἐπί τε τῶν ἱστῶν τῶν νεῶν, καὶ ἐν ἄλλοις δὲ μέρεσι, λιγυρόν τι σύριγμα προσηχοῦντες καὶ ὀρνέων δίκην εἰς τόπον ἐκ τόπου τῆς νεῶς μεθιστάμενοι, ὡς ἂν καταδύσωσι ταύτην. Β
10 ὅθεν καὶ τοῖς ξηροτέροις τῆς νεὼς ἐμπίπτουσι μέρεσιν, ἐξ ὡν συντομωτέραν εἰκὸς γενέσθαι τὴν ἐκπύταν ξές ὡν συντομωτέραν εἰκὸς γενέσθαι τὴν ἐκπύται τὰ ἐξ αὐτῆς ἡ πρόνοια δείκνυσι· δύο γὰρ ἀστέρες
15 εὐθὺς κατασκήπτουσι τῆς τοιαύτης φορᾶς, οὑς Κάστορα καὶ Πολυδεύκην καλοῦσιν, ἐἰαύνουσι.

Τὰ δὲ τῶν ἱστοριῶν μὴ καὶ περιττὸν ἐν ὑμῖν ἦ λέγειν, ὡς ἐπὶ κεφαλῆς πολλάκις ἀνθρώπων διο-C 20 σημεῖαι γεγόνασιν, ἐπί τε τῆς 'Ασκανίου καὶ Σερβίου

**3**—12 cf. Plin. II 101 existunt stellae et in mari terrisque. vidi nocturnis militum vigiliis inhaerere pilis pro vallo fulgorem effigie eas (sic Detlefsen pro ea), et antemnis navigantium aliisque navium partibus ceu vocali quodam sono insistunt ut volucres sedem ex sede mutantes, graves, cum solitariae venere, mergentesque navigia, et si in carinae ima deciderint exurentes. 6 iotão scripsi pro iotíov || 14—17 cf. Plin. l. s. geminae autem salutares et prosperi cursus praenuntiae, quarum adventu fugari diram illam ac minacem appellatamque Helenam ferunt et ob id Polluci et Castori id numen adsignant. || 17 Elévnp coniect. add. H.: cf. Welcker, gr. Götterl. II p. 431 adn. 2 || 18 év óµīv corr. Bekker pro év  $\eta\mu v$  coll. p. 8, 27  $\pi \rho \delta_5$   $\delta \mu \tilde{\alpha}_5$ ;  $\delta v ~ \eta\mu v$ coni. H. || 19 cf. Plin. l. s. hominum quoque capita vespertinis horis magno praesagio circumfulgent. cf. etiam II 241

Τύλλου τοῦ δηγός καὶ Κωνσταντίνου τοῦ τὴν μεγάλην ταύτην συστησαμένου πόλιν. οἶς απασι το μέν τῆς βασιλείας έντεῦθεν κατεμηνύετο κράτος, οὐ μην 20 Α είσηνικόν ούδε ήσυγον, άλλα μυρίων γέ[μον κα]κών αύτοις τε έχείνοις χαί [τοις] ύπ' αύτ[ούς έσομένο]ις, 5 μαλλον [δε και] πλέον έκείνοις, δ[σω και έλάττοσι] τύχαις πα[οὰ το]ύς βα[σιλεύ]οντας τὸ ὑπήκ[οον] χ[οῆται. 'Aσ]κάνιος  $\mu[\epsilon v]$  γὰρ έν ["Αλβη τ]ην μητρ[υιὰν] ..... σεν, ή δε έκαινοτό μησε περί τζο Τρωικόν ...... και την προσηγο[ρίαν] δε [δ..... λ..... T]ύλ- 10 λος ούτω πολέμων την [πόλιν] έπλ[ήρωσεν ω]στε μή [δυ]νηθηναι της ύπο Νουμα κα[τα]σταθείσης Βείο[ήν]ης 'Ρωμαίους απολ[αῦσαι]. περί δὲ Κων[στ]αντίνου μακοηγορείν ούκ άναγκαί[ον], έ[ν βιβ]λ[ίοις] την μνήμην [τ]ων περί αὐτον συμβ[εβηχότων] έχόν- 15  $τ[ων \dot{v}\mu]$ ῶν.

22 Α 6. Πολλάκις δὲ καὶ [σ]πινθὴο βοαχὺς ἐκ μετεώ-[ρων κα]ταφ[έρεσθα]ι δόξας ἐπὶ τὴν γῆν, εἶτα ἐξ ἐπιδόσεως εἰ[ς κύκ]λ[ον τι]νὰ σελήνης ὅμοιον [ὥφθη] δισκωθείς. τοῦτο, ὅπερ ἕναγχος γέγονεν, οὐ μετρίων 20 προδοσιῶν τε καὶ τυχῶν παρεδήλωσε κίνδυνον.

Καί ὄμβρων δέ τινας τεραστίους διοσημείας 280

9  $\dot{\eta}$  dè éxaivoróµησε περί τὸ Τρωικὸν] sic dubitanter supplevi; de sententia dubitari nequit, cf. Serv. in Aen. VI 760; adminiculo est etiam id quod litteris uncialibus minutis in margine cod. C prima manu scriptum est: AZKA-NIOΣ THI MHTPTIAI ΣΤΝΗΛΘΕΝ ΕΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΝ, ubi tamen OT addas ante ΣΤΝΗΛΘΕΝ || 10 προσηγορίαν τῆς πόλεως. ὁ δέ γε coni. H. || 16 ὑμῶν coni. Bekker pro ἡμῶν || 17-20 cf. Plin. II 100 scintillam e stella cadere et augeri terrae adpropinquantem ac postquam lunae magnitudine facta sit, inluxisse ceu nubilo die, dein cum in caelum se reciperet, lampadem factam semel umquam proditur. || 18 τῆς γῆς C: corr. Hercher

έπι τῆς ίστορίας εύρίσχομεν. ἐπι μὲν γὰρ 'Ακελίου Μάρχου και Πορκίου τῶν ὑπάτων γάλα πρῶτον, [εί]τα δὲ και αἶμα κατενεχθῆναί φασιν. και κρέα δὲ παρα-δόξως ἀνθ' ὑετοῦ κατὰ τὴν Βολουμνίου κατέπεσεν Β
5 ὑπατείαν, και ἔμεινεν [οὕ]τως· οὐ γὰρ ἂν θηρίον ῆ πτηνὸν ἤ τι τῶν ἐμψύχων λιμῶξαν καθάψαιτο ἐκείνου τοῦ σώματος. κατερρύη δὲ και σίδηρος ἐπι Λευκανίας ἀνθ' ὑετοῦ, Κράσσου τὴν ἐπι Πέρσας [όρμῶντος ἐπιστρατεί]αν. Μαρκέλλου δὲ τὴν ὕπατον ἀρχὴν δια-10 νύοντος ἔριον κατενεχθῆναί φασι περι Κάψαν τὸ φρούριον ἐπι Μίλωνος· δ τοῦ τὴν χώραν ἐπιτροπεύοντος ἀναίρεσιν ἐμαντεύετο. κατηνέχθησαν δὲ πλίνθοι πολλάκις ὀπται και κόνις, ῶσπερ ἐπι Ζήνω-C νος τοῦ καθ΄ ἡμᾶς.

15 Όπλων δε και σαλπίγγων ἀπ' οὐρανοῦ γενέσθαι διαφόρως ἔδοξεν ἦχος, ὅπερ λέγεται συμβῆναι κατὰ τὴν Κίμβρων ἐπιδρομήν, και ἡνίκα τοῖς ἐμφυλίοις ἐκείνοις πάθεσι τὸ Ῥωμαϊκὸν διεταράττετο.

Έστι δε και ότε κατ' αὐτὸν τὸν οὐρανὸν ἐκ-30 πύρωσις ἔδοξε γίνεσθαι, καθάπερ καθ' ἡμᾶς, 'Αναστασίου ἕξ πρόσθεν ἐνιαυτοῖς [τῆς τελευτ]ῆς (a. 513), ἡνίκα τοιαύτη μεν ἡλίου γέγονεν ἕκλειψις ὡς έ[ν

1-7 cf. Plin. II 147 relatum in monumenta est lacte et sanguine pluisse M'. Acilio C. Porcio coss. et saepe alias, sicut carne P. Volumnio Servio Sulpicio coss. exque ea non putruisse quod non diripuissent aves. || 7-9 cf. Plin. 1. s. item ferro in Lucanis anno antequam M. Crassus a Parthis interemptus est. || 9-12 cf. Plin. 1. s. L. Paullo C. Marcello coss. lana pluit circa castellum Capsanum (sic Riccardian. man. sec.), iuxta quod post annum T. Annius Milo occisus est. || 12 cf. Plin. 1. s. eodem (Milone) causam dicente lateribus coctis pluisse in acta eius anni relatum est. || 15-18 cf. Plin. I 148 armorum crepitus et tubae sonitus auditos e caelo Cimbricis bellis accepimus crebroque et prius et postea. || 15 de corr. Hercher pro 75

13

ήμέρα μέση καὶ τοὺς ἀλαμπεστά]τους τῶν ἀστέρων 24 Δ διαφανῆναι, τὰ δὲ ἀεροπόρα καθάπερ ἐν νυκτὶ μέση κα[ταπεσεῖν]. εἶτα τῆς ἐπιούσης νυκτὸς πῦρ ἀνεφλέχθη τοσοῦτον ῶστε σπινθήρων τὸν ἀέρα γενέσθαι μεστόν. ἐδηλοῦτο δὲ ἄρα ὁ μὲν δῆμος ἐπαναστησόμενος τῷ 5 βασιλεύοντι, ἡ δὲ πρὸς τῆ Μυσία στρατιὰ ἔργον τῆς Βιταλιανοῦ γενησομένη χειρός (8. 514)· αὐτὸς δὲ μέχρι τῶν τῆς πόλεως τειχῶν ἐλάσας παρὰ μικρὸν ἦλθε τῶν πραγμάτων κρατῆσαι. καὶ τὸ δὴ πέρας, οὕτως ἀτιμο- 881 Β τάτης βαφβάρων γενομένης ἐφόδου, μικροῦ προήκατο 10 καὶ τὴν βασιλείαν ἑκὼν 'Αναστάσιος, καὶ φαῦλα δὲ συνέβη πάντα, ὅσα ἐν εἰδόσι λέγειν ἀδολεσχίας ἐστίν.

7. Καὶ θαυμαστὸν οὐδὲν εἰ προθεωροῦσιν ἄνθρωποι τὰ ἐσόμενα, τῆς φύσεως αὐτῆς προδειχνυούσης τὰ πράγματα. ῶς που καὶ ἀναξαγόρας ἐπὶ τῆς ἑβδομη- 15 κοστῆς καὶ ὀγδόης ὀλυμπιάδος λίθον μέγιστον ἐκ τοῦ ἡλίου ἐκπεσεῖν ἐμαντεύσατο, ὅπερ καὶ συμβέβηκεν C ὕστερον ἐπὶ Θρ[ἀχης]· καὶ μέχρι νῦν ἔστιν ὁ λίθος, καὶ ἐξ αὐτῆς εὐθὺς τῆς θέας περιπεφλέχθαι δοκῶν. ταὐτὸ δὲ τοῦτο κατά τε Ἅβυδον καὶ Κύζικον συμ- 20 βῆναί φησιν ἀπουλήιος· ὅθεν ἔτι καὶ νῦν λίθος ἐστὶ παρ' αὐτοῖς πυρώδης μὲν τὸ χρῶμα, σιδήρφ δὲ ἅπας κατασεσημασμένος· παραδεδόσθαι γὰρ λόγος Κυ-

5–12 cf. Io. Antioch. frg.  $214^{\circ}$ ; Marcellin. chron. ad a. 514. 515 || 15–19 cf. Plin. II 149 celebrant Graeci Anaxagoram Clazomenium Olympiadis septuagesimae octavae secundo anno praedixisse caelestium litterarum scientia quibus diebus saxum casurum esset e sole, idque factum interdiu in Thraciae parte ad Aegos flumen, qui lapis etiamnunc ostenditur magnitudine vehis, colore adusto. || 20–22 cf. Plin. II 150 in Abydi gymnasio ex ea causa colitur hodieque modicus quidem sed quem in media terrarum casurum idem Anaxagoras praedixisse narratur.

Digitized by Google .

14

ζικηνοῖς ὡς συναπολέσθαι τῷ λίθω τὴν πόλιν ἀνάγκη. Ίππαρχος δε έξαχοσίοις έμπροσθεν ένιαυτοϊς ήλιαχην προκατέλαβεν έχλειψιν. έπι δε της φυσικης ίστορίας δ Έρωμαΐος Πλίνιος λίθον έωραχέναι φησίν έν Βο-D 5 ποντίω τῆς Ἰταλίας έξ οὐρανοῦ κατενηνεγμένον. ῶστε πολλή κοινωνία ταις διοσημείαις πρός τα γήινα, καν τοῖς ἀπὸ τῆς στοᾶς μὴ δοκῆ. ὥσπερ ἡ μὲν ἐπιτολὴ 26Α των ύάδων δμβρον πολύν, ή δε των ερίφων και του 282 άρχτούρου χαλαζώδη τοῦτον ἀποτελεϊ. περί δὲ τῆς 10 τοῦ χυνὸς ἐπιτολῆς μὴ χαὶ περιττὸν ἦ λέγειν ὡς τῆς ήλιαχῆς ἀναπτομένης θεομότητος λυττῶσιν οἱ χύνες, καί τοῦτο τῆς ἀναιρέσεως αὐτῶν γέγονεν αἴτιον, ὡς αν μή δάκνοντες άναιρωσιν. άναβλύζειν δε πέφυκε καί τὰ θαλάττια ύδατα έν ωρισμέναις τισί [περιόδοις]. 15 άνθρωποί γε μήν νεύροις ή κεφαλή ή και αὐτη τη Β δι[ανοία ά]σθενείν. αίγειροι μέν γάρ και πτελέαι περί [τὰς ήλίου τροπὰς μετα]βάλ[λειν τὴν κό]μην πεφύκασιν, (c. 8 H.) δ δε λεγόμενος γλήχων ύπ' αὐτὴν

2 et 3 cf. Plin. II 53 utriusque sideris cursum in sexcentos annos praececinit Hipparchus. ceterum illa de Hipparcho vel a librario [qui procul habendus est] vel ab ipso auctore haud scit H. quam bene hic sint interposita || 3 - 5 cf. Plin. II 150 ego ipse vidi in Vocontiorum agro paulo ante delatum. || 7-9 cf. Plin. II 106 qualiter in suculis sentimus accidere, quas Graeci ob id pluvio nomine appellant. quin et sua sponte quaedam..., ut haedorum exortus; arcturi vero sidus non ferme sine procellosa grandine emergit.  $|| 7 \dot{\eta} \mu \dot{\nu} corr. H. pro$  $<math>\dot{\eta}\mu \ddot{\nu} || 9-11$  cf. Plin. II 107 caniculae exortu accendi solis vapores quis ignorat?.. canes quidem toto eo spatio maxime in rabiem agi non est dubium.  $|| 10 \dot{\eta}$  corr. Hercher pro  $\dot{\epsilon} i \eta ||$ 12 nal  $\tau o \ddot{v} \tau o - \dot{\alpha} racio aciv (13)]$  cf. Lyd. de mens. III 40 et de magistr. I 50 || 18 et 14 cf. Plin. II 1.s. fervent maria exoriente eo (caniculae sidere). || 15 et 16 cf. Plin. II 108 alii commoventur statis temporibus alvo, nervis, capite, mente. || 16-18 cf. Plin. L s. olea et populus alba et salices solstitio folia circumagunt.

τήν [τοῦ ήλίου] Φάλλει τροπήν ή δὲ ήλιότροπος καλουμένη βοτάνη [προς την ήλι]ακην μεταστρέφεται φοράν, ἀνίσχοντι αὐτῷ καὶ δυομέ[νῷ συμμετα]τιθείσα το σχημα. περί γὰρ τῶν ἐναλίων τούτων, ό[στρέων C λέγω] καὶ χημῶν καὶ κτενῶν καὶ τῶν ἄλλων, οὐδεἰς 5 ἀμφισβητή[σει ὅτι] αὕξεται καὶ συμφθίνει ταῖς σεληνιακαῖς φάσεσιν, ὡ[ς καὶ τὰ τῶν] μυῶν ῆπατα καὶ πλείστα ἕτερα, περί ὡν ἐν τοῖς περί [Μη]νῶν γραφεῖσιν ἡμῖν διελάβομεν. πρός τούτοις ἐμπρησμοὺς γίνεσθαι συμβαίνει, ὅταν ἡ σελήνη κατ' ἔλλειψιν ὑπό 10 "Άρεος θεωρηθη.

8. Ώς γὰρ αὐτὰ καθ' ἑαυτὰ τὰ γήινα δηλωτικὰ τυγχάνει τῶν ἐσομένων, περιττὸν ἂν εἶη μακρηγορεῖν. ὅταν μὲν <γὰρ> ἰδροῦν ἢ δακρύειν δοκῆ ἀγάλματα ἢ εἰκόνες, ἢ ὅταν κάμινος ἢ ἰπνὸς 15
D περιπεφρυγμένος ἐκλάμψη, στάσεις ἐμφυλίους ἀπειλεῖ. ἢ ὅταν ποταμοὶ τὰς ἑαυτῶν ὑπερχέωσι κοίτας, ἔφοδον
28 Απολεμίων φράζουσιν. αἰ γὰρ ἰδρώσεις προβατείων σπλάγχνων τί σημαίνουσιν, οὐδεἰς ἀγνοεῖ. ἢ καὶ ὅταν 285 ἐπίθολον ὕδωρ αἰ φρεατίαι ἀναβλύζωσι, καθ' ἑαυτῆς 20 ἡ πολιτεία\*. ἢ καὶ ὅταν ἰκτῖνος ἐν Θεάτρω συνηγμέ-

p. 15, 18 et p. 16, 1 cf. Plin. l. s. floret ipso brumali die suspensa in tectis arentis herba pulei.  $\parallel 1-4$  cf. Plin. II 109 miretur hoc qui non observet cotidiano experimento herbam unam, quae vocatur heliotropium, abeuntem solem intueri semper omnibusque horis cum eo verti.  $\parallel 4-7$  cf. Plin. l. s. iam quidem lunari potestate ostrearum conchyliorumque et concharum omnium corpora augeri ac rursus minui.  $\parallel 6$  äugusfnrifsei] supplet Hercher  $\parallel$ 7-8 cf. Plin. l. s. quin et soricum fibras respondere numero lunae exquisivere diligentiores  $\parallel$  8 Lydus de mensibus III 8  $\parallel$ 14 yàq add. Hercher  $\parallel$  15 post doug del. rà Hercher  $\parallel$  16 requmespoayuévos C: corr. Bekker  $\parallel$  17 pro noiras apud H. noilas legitur sphalmate typograph.  $\parallel$  21 \* ea quae post noireia interciderunt possunt suppleri scribendo num0eisa ánoleirai quae propter homoeoteleuton omissa putes.

### PROOEMIVM (c. 7. 8). SOLIS DEFECTVS (c. 9) 17

νω τῷ πλήθει ἀνέδην περιποταται, ὑποιον ἱπποθρομίας ἐπιτελουμένης είδομεν ἐπὶ τῆς ἄρτι διελθούσης ἐνάτης ἐπιτεμήσεως, ῆς ἀγομένης Ικτίνος τὸ βέλος, τὴν λεγομένην σαγίτταν, τῷ ῥέμφει φέρων, ὅλον ἐπι-Β
5 πυπλώσας τὸν δῆμον, ἐπὶ τοῦ ὀβελοῦ ταύτην διωλύγιον συρίττων ἀπέθετο. ὁ δὲ δῆμος οὐδὲν βραδύνας, παθ ἑαυτοῦ δὲ πινηθείς, αὐτὸς μὲν ἀπώλλυτο, ἡ δὲ πόλις πυφὶ πᾶσα διεφθείφειο, ὡς καὶ αὐτὴν τὴν βασιλείαν, εἰ μὴ θεὸς ἀντέπραττεν, οὐ πόροω κινθύνων ἐλθειν.
10 τὰ γὰρ περὶ ἐπόπων καὶ νυκτικοράκων λύκων τε καὶ ἀλωπέκων, ὅταν ἐν πόλεσι φαίνωνται, τὰ εἰρημένα τοἰς ἀρχαίοις μετὰ Πόλλητα καὶ τοὺς ἐξ ὡν αὐτὸς δεαλέγεται, περιττὸν ἄντικρυς ἀναφέρειν.

Τοσαύτα μέν ούν ποός τους ταϊς διοσημείαις ένι-C 15 σταμένους και Πτολεμαίω τολμώντας άντιλέγειν έκ πολλών όλίγα λελέχθω. καιοός δε ἄφξασθαι της έπαγγελίας, έκ των ήλιακών άποτελεσμάτων λαμβάνοντας τὰ προοίμια.

### **DE SOLIS LVNAEQVE SIGNIFICATIBVS**

9. 'Ιστέον έν πρώτοις ώς μόνος δ ήλιος καθολικάς 30 Α Εχει ένεργείας, των άλλων διοσημειών τοπικάς έχου-

I περιποτάται corr. Hercher pro περιπταται; cf. Heliodor. II 22 || 5 διαλύγιον C || 6 sq. loquitur de seditione Nica (a. 532 p. Chr.) || 12 μεταπολλητα (sicl) C: corr. Boissonade in Theophylact. p. 316 | αὐτὸς corr. Boissonade pro αὐτοις || 20 hic incipit in codice D fol. 1 rect. et F fol. 156 vers. tractatus, cui inscribitur περί τῶν ήλιακῶν ἀποτελεσμάτων et in codice L fol. 12, in quo a rubricatore scriptum est περί τῶν ήλιακῶν καὶ σεληνιακῶν διοσημείων καὶ τῶν ἐξ αὐτῶν καθολικῶν ἀποτελεσμάτων ἐν συνόδω καὶ διαμέτρω σχηματισμῶν αὐτῶν ἀποτελεσμάτων (ἐν συνόδω usque ad ἀποτελουμένων deleta atramento) | ἐν πρώτοις ὡς] διι ἐν πρώτοις L || 21 post ἔχει add. τὰς DF | διοσημειῶν] σημείων F

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

2

Digitized by Google

.

σῶν. δέδοται γὰρ ἄπαξ ἡλίφ μὲν καλύπτεσθαι τῆ παρεμπτώσει τῆς σελήνης, αὐτῆ δὲ τῆ ἀντιπτώσει τῆς 184 γῆς, και τὸν μὲν ἐν συνόδω πάντων, [τὴν σελήνην] δέ, ὅταν ἦ πλησιφαής. και τούτου χάριν οὐδεὶς ἀν ἀμφισβητήσειε. προγνωσθῆναι δὲ τοῦτο λέγεται 5
Β παρὰ μὲν Ἐλλησι πρὸς Θαλοῦ τοῦ Μιλησίου ἐπὶ τῆς ἐνάτης και τεσσαρακοστῆς ὀλυμπιάδος, ἔτει ἑβδομηκοστῷ και ἐκατοστῷ τῆς κτίσεως Ῥώμης ὕστερον, παρὰ δὲ Ῥωμαίοις ὑπὸ Σουλπικίου Γάλλου, μιῷ πρόσθεν ἡμέρα τῆς Περσέως τοῦ Μακεδόνος ῆττης. 10 ἐπὶ δὲ Οὐεσπασιανοῦ τοῦ Καίσαρος ἐν πέντε και δέκα

Ού μην άει τοῦτο τὸ πάθος τὰ αὐτὰ προμηνύει οὐδὲ γὰρ μονοειδεῖς αἱ ἐκλείψεις, ήλίου μὲν την Ἀσίαν διέποντος, σελήνης δὲ την Εὐρώπην\*, καὶ μάλιστα 15 δταν πρὸς τοὺς λεγομένους κακοποιοὺς ή ἔκλειψις

1 µèv add. ante yàq, om. post  $\eta l \omega F \mid \eta l ov D \mid xara$ nalómtesðai (mara del.) L || 2 πεφιπτώσει L, παφεμπώσει F |αότην FL, ταότη malit H.; in C legitur αό... | άντιπτώσει]άντιπφαξει L || 8 τον om.; ó suprscr. L | πάντως DL | τηνσελήνην flagitat 10 litter. spatium in C, αότην F, έπείνηνDL || 4 δτε έστι L | είη F | αν om. F || 5-7 cf. Plin. II 53apud Graecos investigavit primus omnium Thales MilesiusOlympiadis XXXXVIII anno quarto praedicto solis defectu,qui Alyatte rege factus est urbis conditae anno CLXX || 6 παρά-- ηττης (10]] om. F || 7 έτει om. L || 8 ante 'Pώμης add. τηςL | post δστεφον add. έτει L || 9-10 cf. Plin. I. s. rationemdefectuus utriusque primus Romani generis in vulgum extulitSulpicius Gallus... pridie quam Perseus rex superatus a Pauloest || 9 post παφά om. L | Κάλβου CDL || 10 Πεφείως] παφαιώσεως της L || 11 et 12 cf. Plin. II 57 ut XV diebus utrumquesidus quaereretur et nostro aevo accidit imperatoribus Vespasianis.. consulibus. || 11 τοῦ om. DF || 12 ante ἀμφοτέφοις add.αν L | τοῦτο συνέβη παθεῖν] om. F || παθεῖν] γενέσθαι L ||13 άεl om. L || 14 οὐδε] οὐ D | post έπλείψεις add. είσί L ||15 δε om. L || acuna post Εδφώπην in Matritensis apographoGrauxiano signata est || 16 πεψε] κατὰ L

γένηται, κακουμένων μέν των βασιλικών ζωδίων καλ τῆς τῶν ἀγαθῶν ἐπικουρίας ἀργούσης. <έν> ταύρω μέν γὰρ ἢ παρθένω ἢ αἰγόκερω συμβαινούσης ἐκλείψεως όποτέρου τῶν φώτων κατὰ τοὺς προκειμένους λό-Β 5 γους, καρπῶν ἔνδεια καὶ διαφερόντως τῶν ὡρίμων συμβαίνει, καθό σταχυηφόρος μέν ή παρθένος, άροτρεύει δε ό ταῦρος, ό δε αίγόχερως πρῶτος τῶν τοιούτων καρπων απογεύεται εί δε ζέν διδύμοις ή ζυγφ η ύδροχόω γένηται το τοιούτον, άνθρωποειδούς όντος 10 τοῦ τριγώνου, οί λοιμοί τε και λιμοί ένσκήψουσιν. όταν δε ζέν> καρκίνω ή σκορπίω ή ίχθύσι συμβαίνη, όγλων φθοραί και πολέμων στάσεις και έναλίων όλεθρος έπικείσεται. έπι δε τοῦ βασιλικοῦ τριγώνου, κριοῦ τε φημί και λέοντος και τοξότου, γινομένης έκλείψεως 15 άνάγκη τινά των περί την βασιλείαν αύτην παθείν τι τοιούτον, όποιον συμβαίνει περί το τρίγωνον, έκείνου προσεπιθεωμένου. ως όταν ξαλειψις (έν) λέοντι γένηται

2\*

τοῖς μέν βασιλεῦσι κάκωσιν σημαίνει τινά, τὸν δὲ Νείλον ἀποστρέφει. ὅστε καὶ θαυμάζειν εἰκότως τὴν τοῦ θεοῦ πρόνοιάν ἐστι, παρ ὅλον τὸν τῆς εὐτυχεστάτης ταύτης τῆς βασιλείας (Anastasii) καιρὸν ἐκλείψεως ἐπὶ τούτου τοῦ ζωδίου μὴ γενομένης. ταῦτα μέν οὖν 5 ὑπέρ τῶν ἡλιακῶν ἐκλείψεων εἴρηται.

C 9<sup>a</sup>. Τηρητέου δὲ πρὸς τὰς καθόλου περιστάσεις τὰ κατὰ τὰς ἐκλείψεις χρώματα ἢ τῶν φώτων αὐτῶν 34 Å ἢ τῶν περὶ αὐτὰ γινομένων συστημάτων, οἶου ῥάβδων 285 ἢ τινων τοιούτων. μέλανα μὲν γὰρ ἢ ὑπόχλωρα φα- 10 νέντα σημαντικὰ γίνεται τῶν ἐκὶ τῆς τοῦ Κρόνου φύσεως εἰρημένων, λευκὰ δὲ τῶν ἐκὶ τῆς τοῦ Διός, ὑπώμιρρα δὲ <τῶν ἐκὶ τῆς τοῦ <sup>\*</sup>Δρεος, ξαυθὰ δὲ τῶν ἐκὶ τῆς <τῆς <sup>\*</sup>Δφορδίτης, ποικίλα δὲ τῶν ἐκὶ <τῆς <sup>\*</sup>

1 μèr D, γào  $F \parallel 2$  άποστρέφειν  $F \parallel 4$  ταύτης τῆς om.  $F \parallel 5$  έπι τούτου signaa (6) om.  $F \parallel 7-21$ , 1 cf. Ptolem. tetrab. f. 23 (ed. Norimb. 1535) [iterat. ap. Hephaest. I 24 p. 97, 22—27 Engelbr.] τηρητέον δὲ πρός τὰς καθόλου περιστάσεις καλ τὰ κατὰ τὰς ἐκλείμεις χρώματα ἤτοι αὐτῶν τῶν φώτων ἢ τών (των add. Heph.) περί αὐτὰ γινομένων συστημάτων, σίου φάβδων η αίων (libri allwr) η των τοιούτων. μέλανα γὰς η δπόχλωρα φανέντα σημαντικά γίνεται των έπι της του κρόνου φύσεως είρημένων λευκά δε των έπι της του διός, υπόπιροα δε των έπι της που άρεος. ξανθά δε των έπι της (libri του) της άφεροδίτης: ποικίλα δε των έπι της του έρμου. || 7 παρατηenview  $D \parallel 9$  yurous row om.  $F \parallel 10$  inde a usine ad out of a state of a state of the state o τών ήλιανών και σεληνιακών διοσημείων και των έξ αύτων natolinar anorelequárar) edidit Cramer anecd. Oxon. III p. 403-408 | yag om. CLO || 11 post on litteras vocis onwartina explic. in C fol. 4 vers., post quod tria quattuorve folia inter-ciderunt: desunt igitur in C ea, quae inde a squarena sequuntur usque ad àcavel (p. 35, 5) | σημαντικά έἰσι L | τῆς. om. L | post Kobrov add ἀστέρος L || 18 τῶν ἐπὶ τῆς ante τοῦ Άρεος cum Ptol. add. Hercher | ξανθά δὲ τῶν ἐπὶ τοῦ D14 ris ante 'Aqoodirns addidi | ris ante rov 'Equov addidi cum Ptol.

τοῦ Έρμοῦ κầν μèν ἐν ὅλοις τοῖς σώμασι τῶν φώτων <ῆ> ἐν ὅλοις τοῖς περὶ αὐτὰ τόποις τὸ γενόμενον ἰδίωμα φαίνηται τῆς χροιᾶς, περὶ τὰ πλεϊστα μέρη τῶν χωρῶν ἔσται τὸ ἀποτέλεσμα· εἰ δὲ ἀπὸ μέρους 5 οἰουδήποτε, κατ' ἐκεῖνο μόνον τὸ μέρος παθ' ὅ ἂν καὶ ἡ πρόσνευσις τοῦ ἰδιώματος γένηται. εἰ δὲ περὶ τὴν ἑῷαν ἢ τὴν ἑσπέραν μέλλει τοῦτο συμβαίνειν, ἐξ αὐτοῦ τοῦ πάσχοντος τοῦτο φωστῆρος γενήσεται δῆλου τῷ τὸν μèν ἥλιον εἰς τὴν Ἀσίαν διαπαντὸς ἀνήπειν, 10 τὴν δὲ σελήνην εἰς τὴν Εὐρώπην.

9<sup>b</sup>. Χρήσιμοι δ' ἂν εἶεν πρός τὰς τῶν κατὰ μέρος

1-6 cf. Ptolem. l. s. [iterat. ap. Hephaest. I 24 p. 97, 27-30] xav uèv ev ölois rois schuagi rov gorov i ev ölois τοις περί αὐτὰ τόποις τὸ γενόμενον ἰδίωμα τῆς χροιᾶς φαίνηται, περί τὰ πλείστα μέρη των χωρών έσται το άποτελεσθησόμενον. έαν δε άπο μέρους όποιουδήποτε, περί έκεινο μόνον (μόνον add. πρόνενσις LO | εί δε - Ευρώπην (10) hic add. D, reliqui habent p. 25, 9 post τριγώνου || 7 μέλλοι D || 8 τοθτο scripsi: τοότου D, om. ceteri || 9 είς την Άσίαν scripsi pro έχ της Άσίας | arnineur scripsi coll. p. 18, 14 sq. pro aviozeur, quod absurdum esse patet: neque ego cum Riessio, Necheps. et Petosir. frg. p. 343 ipsi Lydo tantum stuporem tribuerim || 10 εἰς την Εὐοώπην scripsi: ἐκ τῆς Εὐοώπης D, ἀπὸ τῆς Εὐοώπης FO, άπὸ Εὐρώπης L || 11-p. 28, 5 cf. Ptol. tetr. f. 25 vers. fin. [iterat. ap. Hephaest. I 25 p. 99, 24-100, 7] χρήσιμοι δ' αν είεν ποός τάς των κατά μέρος έπισημασιών προγνώσεις και αί τών γινομένων σημείων περί τε τον ήλιον και την σελήνην και τοδς άστέρας παρατηρήσεις. τον μέν οδυ ήλιου παρατηρητέου nods uev rag hueonolous narastáseis avaréllovra nods de ras νυπτερινάς δόνοντα, πρός δε τάς παρατεινοόσας κατά τους πρός την σελήνην σχηματισμούς ώς έκαστου σχήματος την μέχρι του έξής κατάστασιν, ώς έπίπαν προσημαίνοντος. καθαρός μεν γάρ καί άνεπισκότητος και εύσταθής και άνέφελος άνατέλλων ή

έπισημασιών προγνώσεις καί αί των γινομένων σημείων περί τε τον ήλιον και την σελήνην και τούς άστέρας παρατηρήσεις. τον μέν ουν ήλιον τηρητέον πρός μέν τας ήμερησίους καταστάσεις άνατέλλοντα, πρός δε τας νυπτερινάς δύοντα, πρός δε τας παρα- 5 τεινούσας κατά τούς πρός την σελήνην σχηματισμούς, έκάστου σχήματος την μέχοι τοῦ έξῆς κατάστασιν ὡς έπίπαν προσημαίνοντος. καθαρός μέν γάρ και άνεπισχότητος και εύσταθής και ανέφελος ανατέλλων δ ήλιος ή και δυόμενος εύδιεινής καταστάσεώς έστι 10 δηλωτικός ποικίλον δε τον κύκλον έχων η υπόπυοοον η άκτινας έουθρας άποπέμπων ήτοι είς τα έξω ώς έφ' έαυτον πυπλούμενος, ή τὰ λεγόμενα παρήλια νέφη έξ ένος μέρους έχων, το δε σχημα των νεφων ύπόκιορον καί ωσπερ μακράς άκτινας άπομηκύνον, 15 άνέμων σφοδρών έστι δηλωτικός και τοιούτων πρός

δύνων εύδιεινής καταστάσεώς έστι δηλωτικός, ποικίλον δὲ τὸν κύκλον ἔχων ἢ ὑπόπυορον ἢ ἀκτίνας ἑρυθρὰς ἀποπέμπων ἤτοι εἰς (έπὶ Heph.) τὰ ἔξω ἢ (om. Heph.) ὡς (πως Heph.) ἐφ ἐαυτὸν κλωμένας (κυκλούμενον Heph.) ἢ τὰ λεγόμενα παρήλια νέφη, ἐξ ἐνὸς μέρους ἔχων ἢ σχήματα νεφῶν ὑπόκιορα καὶ ὡσεὶ (ὡσπερεί Heph.) μακρὰς ἀπτίνας καταμηκύνων ἀνέμων σφοδρῶν ἑστι σημαντικός καὶ τοιούτων πορός ὡς ἀν γωνίας τὰ προεισημένα σημεία γίνηται. μέλας δὲ ἢ ὑπόχλωρος ἀνατέλλων ἢ δύνων μετὰ συννεφείας ἢ ἕλως (sic! ἕλλως Heph.) ἔχων περὶ αὐτὸν καθ' ἐν μέρος ἢ ἐξ ἀμφοτέρων τῶν μερῶν πασήλια νέρη καὶ ἀπτίνας ὑπάχρους ἢ μελαίνας χειμώνων καὶ ὑετῶν ἐστι ὅηλωτικός. ‖ p. 21, 11 τὰς τῶν κατὰ μέρος ἑπισημασιῶν D cum Ptol., τὰς κατὰ μέρος cet. ‖ 1 καὶ αἰ] om. F ‖ 2.8 καὶ τοὺς ἀστέρας add. D cum Ptol.; om. cet. (τοὺς ἄλλους ἀστέρας Heph.) ‖ 8 post παρατηρήσεις F add. Campestris verba (p. 24, 7-25, 2) et explicit | τὸν μὲν-προσημαίνοντος (8) habet solus D (cum Ptol.), cet . om. ‖ 8 προσημαίνοντος scripsi cum Ptol. pro σημαίνοντος ‖ 9 ὁ om. Ο, ὁ ῆλιος om. D ‖ 10 δύνων L ⊨ εἰδινῆς D ‖ 12 ἤτοι et ὡς ἐφ ἑαυτὸν κυκλούμενος habet solus D (om. cet.) ‖ 14 σχῆμα δὲ D ‖ 16 σφοδρῶν habet solus D ( προς-γωνίας] sic D, ἀφ' οῦ μέρους cet.

<\u03e3\

Έκεινο δέ γε και τοις εις δημον τελούσι πρόδηλόν έστιν, ως όταν ανίσχων ωσπερ ύπολανθάνη καί σχορπίζη δηθεν έχδιδρασχούσας χαί διαρραινούσας των νεφων τὰς ἀκτινας, χαλάζη φράζει τὸν ὅμβρον 10 καταρραγήσεσθαι μεμιγμένον. όταν δε δυόμενος πηλώδης είναι και ού κυανόχρους δοκή, ὄμβρων τε όμοῦ καί ανέμων έσται μηνυτής καί διαφερόντως ανέμων, καθ' ούς λέγομεν τρόπους τε καί αμα τόπους. τοῦ γὰρ πνεύματος τοῖς ἀερίοις πρῶτον προσανατείνον-15 τος, είκος αὐτον πλέον έξάπτεσθαι και διαγέειν τὰς άκτινας δίκην λαμπάδος ύπό τινος περιωθουμένους άνέμου. καθαρός δε άνίσχων βόρειον τε αμα έσεσθαι καί αίθριον τον άέρα προλέγει. 'βορέης' γαρ 'αίθρηγενέτης' κατά τόν ποιητήν. τοῖς γὰο ὑψηλοτέροις 20 τῶν μετεώρων έπιπνέων εἰς γῆν τε τὸ πυκνὸν καὶ άγλυωδες ώθων, καθαρόν ποιεί και άνεπισκότητον

1 ås addidi ex Ptol. | γένηται D, συμβαίνει cet. || 3 άλω coni. Hercher, άλλων L, άλλως DO | περί αύτὸν add. D | έξ D, έν cet. || 4 τῶν μερῶν add. D | post ἀκτῖνας add. L ἀμφ οῦ (i. e. ἀμφοτέρου) μέρους || 5 χειμάνων καὶ ὑετῶν D || 6 ἐκεῖνο – πρόδηλόν ἐστιν (7) om. L | δημον D, δόμους O || 7 ὑπολανθάνη D, ὑπολανθάνει LO || 8 σπορπίζη D, σκορπίζει LO | διαρρεούσας D || 9 φράζει καταρραγήσεσθαι μεμιγμένον ὄμβρον D || 10 ὅταν – ἀνέμου (17) solus habet D || 17 δὲ] τε D | τε ἅμα habet solus D | ἔσεσθαι post αίθριον transponit D || 18 αἰδέρα D || 18. 19 αίδεη (supr. η sprscr. os) γένεται L || 19 τὸ ποιὸν L | poeta est Homerus ε 296, O 171 | ὑψηλοτέροις D, ὑψηλοις LÔ || 21 και – ῆλιον (p. 24, 1)] sic D, τὸν ῆλιον καὶ ἀν. LO | ἀνεπίσκοτον L

έκλάμπειν τὸν ἥλιον, ἐκδαπανῶν τὰ πυκνώματα καὶ τῷ λεπτῷ τοῦ πνεύματος τὴν ὑπήνεμον ταύτην ζώνην καὶ μῷλλον τὴν ποὸς ἡμᾶς ἐκκαθαίρων τε καὶ λαμπροτέραν ποιῶν.

9°. Ό δέ γε Ρωμαίος Καμπέστριος ταϊς Πετο- 5 σιριακαϊς (fr. 8 ed. Biess. p. 342) ἀχολουθῶν παραδόσεσι λέγει, ὡς ἀργυροειδὴς καὶ ἀμβλύχρους ὁ ἥλιος ἀγίσχων ἢ ὡχρὸς μέν, ὅλως δὲ ὑπομένων ὑρᾶσθαι, πολέμους καὶ συμφορὰς καὶ διχονοίας καὶ θορύβους καὶ στάσεις ἀνδρῶν ἐνδόξων καὶ βασιλέων θρήνους 10 καὶ συκοφαντῶν καὶ πονηρῶν ἀνθρώπων εὐτυχήματα καὶ ἐπιεικῶν ἀστοχίας καὶ λογικῶν ὕβρεις καὶ ἀτιμίας δηλοί·πρὸς δέ γε τούτοις δημεύσεις τε τῶν εὐπατριδῶν καὶ ἀφορισμοὺς καὶ καθολικὴν σπάνιν τῶν ἀναγκαίων, στάσεις τε καὶ πατράσι πρὸς παίδας καὶ αὖθις 15

2 ταύτην add.  $D \mid \xi$ ώνην scripseram pro ζωήν et habet  $D \mid$ 3 τήν om.  $D \mid \tau \varepsilon$  add.  $D \mid 5-15$  in cod. Barocc. 194 fol. 87 v. teste Cramero 1. s. p. 404 not. b sic leguntur:  $\delta \delta'$  έκ 'Ρώμης *Καμπέστ*ριος γράψας έκ Πετοσίρους σταν άνίσχων ήλιος άργυφώδης κάν δ λόγος (corr. ώχοζε) ή ἀμβλυόχρους όλίμους (ante δλίγους adde ούχ) ούτος (cod. ούτως) ὑποσημαίνων πολέμους τε μαι συμφοράς διχονοίας θορύβους· στάσεις άνθρῶν ἐνδόξων τε και βασιλέων θρήνους (cod. δρόους) και συκοφάντας ποτηρούς παι άτυχήματά γε και λογικῶν και εὐσεβῶν ὕβρεις και ἀτιμίας μαι πατραλοίας τοὺς νἰοὺς, σπάνιν τῶν ἀναγκαίων  $\mid 5$  Καπέστριος  $L \mid 7$  δτι ὁ ήλιος ἀχοδς μὲν ἀνίσχων δίως δὲ ὑπομένων F (vide adn. ad p. 22, 3) | ἀμβλύχρους corr. Usener ap. Riess. 1. s. p. 342; ἀμβλυάχρους D, ἀμβλύχρους Bar.; ἀμβλυωχοδα LO; Hercher coni. ἀβληχος b, ὁ αμβλύχρους Bar.; ἀμβλυωχοδα LO; Hercher coni. ἀβληχος b, ὁ αμβλύχρους μὲν ἀίως τὸς κοτώς μα] add.  $DF \mid ἀνδοῶν DF \mid 12 ἀτιμίας δηλοί DF, οm. LO ||$ 18 προς δέ γε τούτοις solus habet  $D \mid$  καὶ δημεύσεις – ἐπιβουλάς (25, 2)] και σπάνιν τῶν ἐπιτηδείων καὶ τὰς ματ' ἀλημων ἐπιβούλιας F, qui sic expl. | τε τῶν solus  $D \mid 14$  καὶ ἀφοιμουὐς] sic D, ὅηλοῖ  $LO \mid ἀναγκαίων <math>LO$ , ἐπιτηδείων  $DF \mid 15$  ωτὶ στάσεις add. προσέτι τούτοις Ο, ποὸς τούτοις δὲ καὶ  $L \mid$  καὶ ante στάσεις add. προσέτι τούτοις (Co, πος τούτοις δὲ καὶ  $L \mid$  καὶ ante στάσεις αdd. προσέτι τούτοις (Co, πος τούτοις δὲ καὶ  $L \mid$  καὶ ante στάσεις αdd. προσέτι τούτοις (Co, πος τούτοις δὲ καὶ  $L \mid$  καὶ απέ

24

τοίς παισί ποὸς τοὺς φύσαντας καὶ τὰς κατ' ἀλλήλων ἐπιβουλάς.

Έσται δè ταῦτα καθολικά μέν, ἐπειδάν κατά παντός τοῦ δίσχου τὸ σύμπτωμα  $\tilde{\eta}$ . μερικά δέ, εί και τὸ 5 σύμπτωμα μερικόν, και καθ' ούς τόπους άφοραν δοκεί το συμβεβηχός. εί δέ γε κατά την λεγομένην άντιδίσκωσιν δ ήλιος εκλίποι, μόνοις απειλεί τοις βασιλεῦσι τὰ κακά, ῷσπερ καὶ ἐὰν ἐπὶ τοῦ βασιλικοῦ τρινώνου. Εί δέ γε έξ άναδόσεως ύγρότητος παχύτητα τοῦ 10 άέρος λαμβάνοντος δ ήλιος άμαυροϊτο — τοῦθ' ὅπερ έπι της έναγχος παρελθούσης τετάρτης και δεκάτης έπινεμήσεως γέγονε παρ' δλον σχεδόν τον ένιαυτόν την υπατον έχοντος Βελισαρίου τιμην (535 p. Chr.) ώς διαφθαρηναι τούς καρπούς έξ ἀωρίας, σάλους βαρείς 15 έπλ της Εύρώπης προμηνύει γενέσθαι — και τοῦτο έξ αύτῶν είδομεν τῶν πραγμάτων, πολέμων τε γενομένων έπι της έσπέρας πολιών και της τυραννίδος καταλυθείσης έχείνης —, Ίνδίαν δε χαι την Περσών χαι όση ξηροτέρα πρός ανίσχοντα ήλιον ού σαλεύει παντοίως. 20 άλλ' ούδε είκος κατ' έκείνας συμβαίνειν το πάθος, έπει κατά την Εύρώπην της ύποκειμένης ύγρότητος άναρπαζομένης καί είς νέφη συναγομένης άμαυροῦσθαι συμβαίνει την ήλιαχην αίγλην πρός την ήμετέραν ούκ άφικνουμένην όψιν ούδε τοῦτο διατιτρώσαν τὸ 25 πύκνωμα.

4. 5  $\mu$  εφικά —  $\mu$ εφικόν] κατά  $\mu$ έφος δέ, εἰ  $\mu$ εφικόν εἶη κάκείσε τὸ πάθος D || 5 post  $\mu$ εφικόν add. ἔσται L | καθ' — τόπους] ἐν ἐκείνοις μάλιστα τοῖς τόποις καθ' οῦς καὶ D || 6 γε om. O || 7 δ om. D | ἐκλείποι D, ἐκλείνει L | άπειλείται L || 8 τὰ om. D | ἄσπες — τριγώνου om. D | καὶ ἐν τῷ βασιλικῷ τριγώνφ L || 8. 9 post τριγώνου add. ǯ Riess. l. l. || 9 εἰ δέ γε — τὸ πύκνωμα (25) solus habet D; cet. hic ea praebent, quae supra p. 21, 6—10 ex D dedi || 18 Βιλισαζίου D || 24 διατειτώσαν D

9<sup>d</sup>. Τὴν δὲ σελήνην τηρητέον ἢ πρὸ τριῶν ἢ μετὰ τρεῖς ἡμέρας τῆς συνόδου τε καὶ τῆς πανσελήνου καὶ διχοτόμου. λεπτὴ γὰρ καὶ καθαρὰ φαινομένη καὶ μηδὲν ἔχουσα περὶ ἑαυτήν, εὐδιεινῆς καταστάσεώς ἐστι δηλωτική. εἰ δὲ καὶ ἐρυθραίνοιτο μετρίως καὶ 5 τὸ ἀφώτιστον τοῦ κύκλου διαφανὲς καὶ ὑποκεκινημένον ἔχοι, ἀνέμων ἐστὶ δηλωτική, καθ' ὅ ἂν μάλιστα ποιῆται τὴν πρόσνευσιν. εἰ δὲ ἀχρὰ καὶ παχεῖα δοκοίη, χειμώνων καὶ ὄμβρων ἐστὶ δηλωτική.

Παρατηρητέον δὲ καὶ τὰς περὶ αὐτὴν γινομένας 10 ἅλως. εἰ μὲν γὰρ μία εἶη καὶ αὐτὴ καθαρὰ (καὶ) ἠρέμα ὑπομαραινομένη, εὐδιεινὴν σημαίνει κατάστασιν.

1 — p. 27, 6 cf. Ptolem. tetrab. l. s. [iterat. ap. Hephaest. I 25 p. 100, 8—18] the de schurp therefor en tais and trans therefore in the transform of the transform transform transform transform transform transform the tra

εί δὲ δύο ἢ καὶ τρεῖς <εἶεν>, χειμῶνας δηλοῦσιν· τοὺς μὲν δι' ἀνέμων, εἰ ὑπόκιροοι εἶεν καὶ ῶσπερ ὑπορρηγνύμεναι· τοὺς δὲ διὰ νιφετῶν, εἰ ἀχλυώδεις καὶ παχεῖαι· εἰ δὲ καὶ ὑπόχλωροι καὶ μέλαιναι καὶ ῶσπερ 5 ġηγνύμεναι, τοὺς δι' ἀμφοτέρων καὶ τοσούτῷ μείζονας ὅσῷ καὶ πλείους εἶναι δοκοῖεν.

Αί δὲ διαδοομαί χαι οἱ ἀχοντισμοί τῶν ἀστέφων, εἰ μὲν ἀπὸ μιᾶς γίνοιντο γωνίας, τὸν ἀπ' ἐχείνης ἅνεμον δηλοῦσι· εἰ δὲ ἀπὸ τῶν ἐναντίων, ἀχαταστα-10 σίαν πνευμάτων· εἰ δὲ ἀπὸ τῶν τεσσάφων παντοίους χειμῶνας μέχρι βροντῶν χαὶ ἀστραπῶν χαὶ τῶν τοιούτων. ὡσαύτως δὲ χαὶ τὰ νέφη πόχοις ἐρίων ὅντα παραπλήσια προδηλωτιχὰ ἐνίοτε γίνεται χειμῶνων· αι τε συνιστάμεναι χατὰ χαιροὺς ἰριδες χειμῶνα μὲν

1 slev add. Hercher |  $\delta\eta lovos D$ ,  $\delta\eta lov cet$ . | ràs hic et in sequ. Ο || 2 μèν δι' άνέμων corr. Hercher pro δι' άνέμων μèν || 2. 3 ύπορρήγμεναι L || 3 τοὺς διὰ νιφετῶν δὲ D || 4 εἰ δὲ D, ἢ Ο, η hab. sed del. L | post ὑπόχλωφοι add. έτι L || 5 τὰς D | ral rocovra - donoiev (6) solus habet recte D; sed idem perperam hic iterat his similia ea quae infra p. 29, 10. 11 xal rosovro — yivnra: et in ceteris et in ipso (cum Ptolemaco) leguntur # 7-p. 28, 8 Ptolem. f. 26 vers. [iterat. ap. Heph. I 25 p. 101, 4-10] al de diendeoual (diade. Heph.) nal oi anovrionol των ἀστέρων, εἰ μὲν ἀπὸ μιῶς γίνοιντο γωνίας, τὸν ἀπ' ἐκείνης ἄνεμον δηλοῦσιν, εἰ δὲ ἀπὸ τῶν ἐναντίων, ἀκαταστασίαν πνευμάτων, εί δε άπό των τεσσάρων, παντοίους χειμώνας μέχρις άστραπῶν καὶ βροντῶν καὶ τῶν τοιούτων. ὡσαύτως δὲ καὶ τὰ νέφη, ὁποίοις ἀν ὡσιν ὑρίοις, πόκοις ἐρίων ὅντα παραπλήσια προδηλωτικά ένίστε γίνεται χειμώνων. αί τε καθιστάμεναι κατά παιρούς ίριδες χειμώνας μέν έξ εύδίας παι εύδίαν έπ χειμώνων προσημαίνουσι. και ώς έπίπαν συνελόντι (edit. συνελόντα) είπειν αι καθόλου τοῦ άέρος ἐπιγινόμενοι ίδιόχρονοι (sed p. 39 notatur, Sarrac. interpretem videri idiozooioi legisse) gavraolai τά τε δμοια δηλούσι τοις κτλ. || 7 ante των add. ώς είρηται **DM || 8** yésouro M et N (de quibus cf. adn. ad p. 29, 16) || 9 ánarasrasíag L || 10 dè om. D | rav om. MN || 11  $\mu$ ézouτοιούτων] om. LO || 12 δε om. LO || 13 χειμώνων γίνονται και αί LO | τειμώνος D || 14 κατά καιρούς συνιστάμεναι LO

έξ εύδίας, εύδίαν δ' έκ χειμώνος προσημαίνουσιν. και ως έπίπαν συνελόντι είπειν αι καθόλου τοῦ ἀέρος έπιγινόμεναι ίδιόχροοι φαντασίαι τοιαῦτα δηλοῦσι.

### **DE COMETIS**

10. Τοσαῦτα μὲν περὶ ἡλίου καὶ σελήνης καὶ 5 τῶν καθ' ἐκατέρων αὐτῶν συμβαινόντων. Χωρητέον δὲ λοιπὸν ἐπὶ τὴν πρώτην ἡμῖν καὶ σχεδὸν μόνην τοῦ συγγράμματος πρόφασιν, φαμὲν δὲ τοὺς πομήτας ἀστέρας, ἐπεξιόντας τοῖς ὑπὲρ αὐτῶν δηλουμένοις, καθάπερ ἡμῖν ἐκ τῶν προειρημένων βιβλίων γέγονε 10 δῆλον. γινόμενοι γὰρ κατὰ τοὺς ἐλλειπτικοὺς καιροὺς ἢ καὶ καθ' οἰονδήποτε χρόνον τοῖς τὰ τοιαῦτα ἐπιτηρεῖν ἐθέλουσι δῆλον ποιήσουσι διά τε τῶν τοῦ ζφ-

1 έκ δε χειμώνος εύδίαν σημαίνουσιν LO, qui om. eum qui sequitur finem capitis || 2 ovrelórra D M N || 8 rà rocavra D | post δηλούσι habent MN haec: τὰ γὰο τῶν καθολικῶν ἀποτελέσματα ήτοι διὰ τῶν ἐκλειπτικῶν ἐστιν ἢ διὰ τῶν ἐπιφανειῶν τῶν κλημάτων (immo κλιμάτων), περί & και τὰ αίτια των συμβαινόντων anoreletrai, quibus similia suo loco in D leguntur infra p. 29, 12 sqq. || 4 - p. 29, 9 Ptolem. f. 23 vers. montion de Ere ral tas svristautivas ytoi rata tods inteintinods raioods i nal ότεδήποτε κομητών έπιφανείας πρός τας καθόλου περιστάσεις οίον τῶν καλουμένων δοκίδων ἢ σαλπίγγων ἢ πίθων ... δηλούσας δὲ διὰ μέν των του ζωδιακού μερών, καθ' ών αν αί συστάσεις αύτων φαίνωνται και των κατά τα σχήματα της κόμης προσνεύσεων τούς τόπους οίς έπισκήπτουσι τα συμπτώματα, διά τε των αυτής της συστάσεως και ώσπες μορφωσεων τό τε είδος του άποτελέσματος και το γένος περί δ το πάθος αποβήσεται, δια δέ του χρόνου της έπιμονης την παράτασιν των συμπτωμάτων, δια δε τής πούς τόν ήλιον σχέσεως την καταρχην, έπείπες έφοι μέν έπιπολύ φαινόμενοι τάχιον έπισημαίνουσιν, έσπέριοι δε βράδιον || 4 in D inc. novum caput inscr. neol ton nounter nal aller άστροειδῶν διοσημείων; de MN vide prol. || 5 τοσαθτα — δηλον (11) habent  $DMN \parallel 6$  έτέφων  $MN \parallel 7$  ήμεν om.  $MN \mid μόνην$ ] ήμεν γινομένην  $MN \parallel 8$  δή  $MN \parallel 9$  τοις άπ'  $MN \parallel 11$  γινόμενοι γάρ] οί ολ συνιστάμενοι κομήται και τα άλλα άστροειδή σημεία γενόμενα LO γινόμενον D | καιρούς om. D || 12 καί om. L | τοις — έθέλουσι (13)] om. LO || 18 Oélovoi N | diá re - ovoráseis (p. 29, 2)] om. LO

διακοῦ πύπλου μερῶν, καθ' ἐν ἀν ἀ τοιαῦται γένωνται συστάσεις, διά τε τῶν κατὰ τὰ σχήματα τῆς κόμης προσνεύσεων τοὺς τόπους, οἶς ἐπισκήπτουσι τὰ δι' αὐτοὺς ἐκβησόμενα καὶ διὰ μὲν αὐτῆς τῆς συστάσεως 5 καὶ ἀσανεὶ μορφώσεως τό τε εἰδος τοῦ ἀποτελέσματος καὶ τὸ γένος περὶ ὅ τὸ πάθος συμβήσεται, διὰ δὲ τοῦ χρόνου τῆς ἐπιμονῆς τὴν τῶν συμπτωμάτων παράπασιν ἔστι δ' ὅτε καὶ διὰ νῆς πρὸς τὸν ήλιον σχέσεως τὴν καταρχήν. ἑῷοι μὲν γὰρ ἐπιπολὺ φαινόμενοι τάχιον 10 ἐπισημαίνουσι \* καὶ τοσούτῷ μείζονας ὅσον ἂν ἐκ πλειόνων μερῶν καὶ ἐπιπολὸ ἡ σύστασις γίνηται.

Τὰ γὰς καθυλικά τῶν ἀκοτελεσμάτων ἤτοι διὰ τῶν ἐκλειπτικῶν ἐστι ἢ διὰ τῶν ἐπιφανειῶν τῶν κομητῶν συμβαίνοντα ὁςῶται καὶ μάλιστα ὅταν ποὺ τῆς τοῦ 15 ἡλίου ἐπιτολῆς τὰς κόμας ἐπιβάλωσι ποὺς ὁτιοῦν διαφερόντως δὲ ὅταν ταῖς κόμαις ἐπικαλύπτωσι τινάς

1 År om.  $D \mid \gamma i randow ran corr. Hercher: <math>\gamma i rov ran D$ ,  $\gamma i rov rov cet. \parallel 8$  rods rónous corr. Graux pro  $\tilde{\eta}$  rán rónan: cf. Ptolem. 1. s.  $\mid$  Ériconomâsi  $MN \parallel 7$  rin magárasin rán suparamáran  $LO \parallel 8$  rős róv  $\eta liou MN \parallel 9$  ison scripseram et habet D, sãoi LO, oi  $MN \mid$  quaróperoi érimold  $D \mid$  quaróperoi lerifo  $D \mid$  quaróperoi lerifo de terifo de terif

τῶν πλανωμένων ἀστέφων. τῷ μὲν γὰρ τοῦ Διὸς ἐπιφέφοντες τὰς κόμας, περὶ τοὺς βασιλικοὺς οἴκους τὰς ταφαχὰς ἀποτελοῦσι· τῷ δὲ τοῦ "Αφεος ὅταν ἐπενέγκωσι τὰς κόμας τῶν ἐν τοῖς ὅπλοις νόσους τε καὶ θανάτους, ἔτι δὲ καὶ πολέμων στάσεις ἀποτελοῦσι· 5 τῷ δὲ τῆς 'Αφφοδίτης γυναικῶν φθορὰν σημαίνει καὶ βασιλίδων θανάτους καὶ διαστάσεις ποιοῦνται· τῷ δὲ τοῦ Κρόνου καφπῶν ἐπισχέσεις, ἤτοι σπάνεις· τῷ δὲ τοῦ Έρμοῦ ταφαχὰς τοῖς συναλλάγμασι παρέξουσι καὶ φήμας ἀηδεῖς τῷ πλήθει.

Τον γάο ήλιον και την σελήνην άδύνατον περιλάμψαι κομήτην. εί δε φαίνεται, ή πος άνατολών ή περί δυσμάς, περί το διάφορον τών κλιμάτων την κάκωσιν ποιήσει· έν μεν γάς ταϊς άνατολαϊς (τά) περί την Άσίαν, ποος δε τη δύσει τα περί την Ευρώπην 15 κακώσει. ου μέντοι το τέλος ούτε την σύντομον τών χρόνων παρέστησαν ύπόστασιν οί περί ταῦτα διατρίψαντες. γίνονται δε και έκ τῶν κατά μηνας συνόδων και πανσελήνων, ὅταν οί λεγόμενοι κακοποιοί τούτοις μαρτυρώσι τῶν ἀγαθῶν μη συσχηματιζομένων, 20 ολίγαι τινες ἐναντιώσεις, αῦ φαδίως λύονται διὰ

**p. 29, 16** τινάς — 1 άστέρων] σαφῶς σημαίνουσι, πρός τίνας ἕσται τό σύμπτωμα  $LO \parallel 2$  έπιφέρειν  $M \parallel 8$  εἰ δὲ τῷ τοῦ <sup>\*</sup>Αρεος (om. ὅταν — κόμας)  $LO \mid ὅταν ἐπενέγκωσι] ἐπενέγκιν <math>M \parallel 4$  τῶν] τὰς  $MN \mid τε$  om.  $LO \parallel 6$  γυναικῶν post φθορἀν transp. D, post σημαίνει  $MN \mid φθορὰς O$ , σημαίνει om.  $DO \parallel 7$  καὶ διαστάσεις ποιοῦνται] om.  $LO \mid ποιοῦνται D$ , ποιοὑντων  $MN \parallel$ 8 ἐπίσχεσιν ἤτοι σπάνιν  $LO \mid 10$  καὶ ] ἢ  $LO \parallel 12$  φαίνοιτο  $MN \mid περὶ ἀνατολὰς M \parallel 14 γὰρ om. <math>LNO \mid τῆ ἀνατολỹ τὴν$ <sup>2</sup>Δοίαν  $LO \mid τὰ$  addidi  $\parallel 15 ἐν δὲ τῆ LO \mid τᾶ περὶ om. <math>LO$ , περὶ om.  $D \parallel 16$  οἱ μέντοι.—διατρίψαντες (18) om.  $LO \mid σύν$ τομον D, τομὴν  $MN \parallel 17$  ὑπόστασιν παρέστησαν  $D \parallel 18$  δὲ om.  $MN \mid μῆνα LO \parallel 20$  μαρτυρῶσι om.  $LO \mid ἀγαθοποιῶν$  $MN \mid μῆ]$  οἱ  $N \parallel 21$  αἶ ἑαδίως λύονται] ἄρα ἀἰδίως δύνανται MN

τὸ μὴ κατὰ τὰς ἐκλείψεις τῶν φώτων τὰ τοιαῦτα ἀποτελεῖσθαι.

10<sup>a</sup>. Διάφοροι δὲ αἰ τῶν Χομητῶν ὄψεις, ὡς καὶ διάφορα ἄλλα. οὐ τὰ αὐτὰ δὲ ἀποτελοῦσι· κακὰ δὲ sπάντες. ὁ μὲν γὰρ Χομήτης ἐστὶ πυρώδης καὶ ταῖς κόμαις αἰματώδης· ὁ δὲ πωγωνίας ἐκ τῶν κάτωθεν δίκην πώγωνος ἔχει τὰς κόμας· ὁ δὲ ἀκοντίας ὅμοιός ἐστιν ἀκοντίφ καὶ ὥσπερ σίδηρος κραδαίνεται (οὖ φανέντος ἡ Ἰουδαία ἑάλω, ὡς καὶ Εὐσεβίφ τῷ
10 Παμφίλου εἰρηται)· ὁ δὲ ξιφίας βραχύτερος μὲν, ὡχρὸς δὲ καὶ ξιφήρεις ἔχων τὰς ἀκτῖνας· ὁ δὲ δισκεὺς δίσκφ παρεμφερὴς καὶ τὸ εἰδος ὡς ἤλεκτρος· ὁ δὲ σχῆμα ὅμοιος τῆ προσηγορίφ· μεθ' οὖ ὁ κεράστης κερα-

1 τὰ τοιαῦτα] τοιούτους MN, τὸ τοιοῦτον D || 3—p. 32, 8 e cod. M edidit Osann auctar. lexic. Graec. p. 103 | ai om. MN | ὡς xal — πάντες (5)] πυορώδης, πωγωνίας, ἀπουτίας, ξιφίως, δίσκος, πίθος, πεφάστης, λαμπαδίας, ἶππευς, σάλπιγξ, τφάγος, τυφών. ὁμοῦ ιβ' (εἰσι δώδεπα L) LO || 4 ἀλλα. οὐ ἀλλὰ μὴ D | δὲ post αὐτὰ om. DN | ἀποτελείν N, ἀπειλείν D || 5–p. 32, 5 Apulei. ap. Lyd. de mens. IIII 71 et Plin. II 89. 90, quorum disputationes in epimetro adnexui || 5 πάντως D | post μὲν in N spatium 5 litter. | πομήτης] τῶν πομητῶν M | πυφώδης ἑστὶ M | πυφώδους πόμης καὶ αἰματοειδοῦς D || 5. 6 καὶ — αἰματώδης] om. LO || 6 ante ὁ add. N β | post δὲ add. M δεὐτερος | ἐκ τῶν πάτωδεν om. D, ἐπ τῶν om. LO || 7 ἔχων MN | ante ἀσπερ] ὅσπερ δὲ LO || 9 οὖ] οὐ MN | post φανέντος add. δὲ L | ἡ Ἰουδαία ἑίλω N | τῷ] τοῦ D || 10 ὁ δὲ] τέταφτος ὁ M, δ. ὁ δὲ N | βραδύτερος LO | post μὲν add. γὰρ N || 11 ὁ δὲ] πέμπτος ὁ M, ξ. ὁ δὲ N || 10.11 ἰσπεὐς δίσκος DLO || 12 παρεμφεφὴς corr. Hercher pro περυφερὴς | ἴλεπτρον N | ὁ δὲ] ἕπος ὡ M, ξ. ὁ δὲ N || 18 καμπνώδους D, καπνώδης LO, καπνώδη M | δὲ om. D || 14 ὅμοιον LO || τῆ προσηγορία] πίθφ μή, πίθφ τῆ θεωρία N | μεθ' οὖ] ἕβδομος M, ξ. μεθ' οῦς DN | ὁ om. D

Digitized by Google

τοειδείς έχων τους πλοκάμους & λαμπαδίας ποος τούτοις όμοιος λάμπαδι καιομένη έστι γε μην & ίππος, δ και ίππευς καλούμενος δίκην λοφιας ϊππου διαροαίνων τας άπτισας, δέύτατος δε παρα τους άλλους (διο και τοιαύτης έτυχε της προσηγορίας). σάλπιγγος s έτι μέμνηται δ Πτολεμαΐος έν τοις ποος Σύρον, περι ου είπειν τι ούκ έχομεν οδδε γαρ εύφίσκομεν παρ' έτέφο τοιουτόν τι κατάστημα.

10<sup>b</sup>. Γίνονται δε και έτεροι κομηται οι λεγόμενοι τράγοι, δίκην μαλλών ή κόκων έρίων νεφέλας τενάς 10 περικείμενοι· και την μεν άρχην ούτω φαίνονται, είς δοράτων δε σχημα αποτελούνται. ούτοι δε κάντες ού πλείω ή έπι έπτα ήμέρας πεφύκασι φαίνεσθαι· άλλ' ούδε είκη έφ' οιουδήποτε κλίματος του ούρανου, περί δε μόνου του γαλαξίαν κατά τον 'Αριστοτέλην. 15

32

Οί γε μὴν τυφῶνες κατὰ τὸν νότιον πόλον, σφαίραι δ' εἰσιν οὖτοι πυρώδεις και ὡσανεὶ σύνδεσμοι πυρός· οὖτοι δὲ ἐπὶ μὲν τῶν Ῥωμαϊκῶν καιρῶν οἀκ ἐφάνησαν, πρὸ δὲ αὐτῶν φανέντες ἔσεισαν τὴν Αἰ-5 γυπτον. ὅδεν αὐτοὺς ᾿Αριστοτέλης ἐξ ὑποκειμένης ὑγρᾶς οὐσίας ἀποτελεῖσθαι βούλεται· και διὰ τοῦτο ἀραιῶς ἐπὶ τῆς Αἰγύπτου φαίνεσθαι διὰ τὴν ὑποκειμένην ξηρότητα. οἱ δ' ἅλλοι πάντες ἐπὶ τὸν βορέαν, κἂν ἢ πρὸς ἀνατολὰς ἢ δύσεις ὁρῶσι.

10 Περί δὲ τὸν στέφανον ἄλλος ἀναδύεται κομήτης, ὅστις ὅταν φαίνηται τὴν τῶν Περσῶν ἀπειλεῖ κίνησιν. ἐφάνη δὲ καὶ ὅτε Νέρων τῆς μανίας ἐνήρχετο.

<sup>2</sup>Εκλάμπουσι δὲ πρὸς τούτοις καὶ λαμπάδες ἐν τῷ οὐρανῷ ἢ μᾶλλον ἐν τῷ ἀέρι (οὐδὲν γὰρ ἄστρον προσ-15 πέπηγε τῷ οὐρανῷ) καὶ φαίνονται ὅταν ἐκπίπτωσιν.

1-5 Plin. II 91 funt... et in austrino polo... diraque conperta Aethiopum et Aegypti populis, cui nomen aevi eius rex dedit Typhon, ignea specie ac spirae modo intorta, visu quoque torvo, nec stella verius quam quidam igneus nodus. cf. Apulei. in epimetro et Hephaest. ibid.  $\parallel 1$  post narà add. µóvor  $N \parallel$ 2 oòroi om.  $DMN \parallel 3$  µèv om.  $M \parallel 5$  his verbis si Aristotelis in meteorol. I 7 sententia significatur, hic eadem atque in toto hoc loco regnat confusio  $\parallel 6$  ànoreletodaci elva  $M \parallel$ 7 àqatão scripsi, ãçõos MN, ãça D,  $\sigmaaraíos LO$  | qaíresodat DLO, qaírerat  $MN \parallel 8$  ξηφότητα] δνφότητα D | cf. Plin. II 91 loco p. 32, 14 allato | βοgeãv D | post βοgéav videtur verbum intercidisse  $\parallel 9$  nal  $\tilde{\eta}$   $MN \mid \delta \acute{v} siv MN \parallel 10-12$  cf. Plin. II 92 sed cometes nunquam in occasura parte caeli est, terrificum magna ex parte sidus ... ac deinde principatu eius (DMN || 18-p, 34, 3 Plin. II 96 emicant et faces non nisi cum decidunt visae, qualis Germanico Caesare gladiatorum spectaculum edente praeter ora populi meridiano transcucurrit.  $\parallel 18$  δè om.  $MN \mid 5 ote - en qopuli meridiano transcucurrit. <math>\parallel 18$  δè om.  $MN \mid 5 otoro g MN \mid 14 \tilde{\eta} µ ãllov - en factorum (15)$ ] om. LO,  $\tilde{\eta} µ ãllov - obçarõ (15)$  om. D

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

Digitized by Google

όποιον γέγονε έπὶ Γερμανικοῦ Καίσαρος, ὅτε ἀγομένου Φεάτρου ἐπὶ τῆς Ῥώμης τοιοῦτόν τι συμβέβηκεν, ὡς μηδένα σχεδὸν ἀγνοῆσαι τῶν τότε. δύο δὲ σχήματα ἔστιν, ὧν τὰ μὲν λαμπάδες καλοῦνται, τὰ δὲ βολίδες. καὶ αἱ μὲν λαμπάδες ἐπὶ τῆς ἀρχῆς δια- 5 καίονται, αἱ δὲ βολίδες δι' ὅλου πυρώδεις καταφέρονται ἕλπουσαι αύλακα μακράν.

Φαίνονται δὲ καὶ δοχοὶ καὶ οὕτως αὐτὰς οἱ Έλληνες καλοῦσιν. γίνεται δὲ καὶ χάσμα ἐν τῷ οὐρανῷ, οὖ συμβαίνοντος σάλοι καὶ ῷήξεις ἐξ αὐτῶν καὶ δια-10 στάσεις τῆς γῆς γίνονται. καὶ ἕτερον δ' ἔτι ἐμπρησμῷ παραπλήσιον πολλάκις φαίνεται ὑποῖον ἐπὶ τῆς ἱστορίας εὐρίσκεται, ὅτε Φίλιππος ὁ ᾿Αμύντου ἐσάλευσε τὴν Ἑλλάδα.

Φαίνονται δε και -περί τον ηλιον άστέρες δια 15 πάσης της ήμέρας και περί τον δίσκον αυτον καθάπερ

1 όποιον γέγονε MN, όποιόν τι γέγονε D, οἱ φανέντες L, οἱ φανές O | ante Καίσαρος add. τοῦ O || 3 σχεδὸν om. LO | ἀγνοείσθαι M, ἀγνοῆσθαι N || 3-7 Plin. 1. s. duo genera earum. lampadas vocant plane faces, alterum bolidas. distant quod faces vestigia longa faciunt priore ardente parte, bolis voro perpetua ardens longiorem trahit limitem. || 3 δὲ om. MN || 4 εἰον LO | καλοῦνται post βολίδες transponunt LO (L καλοῦσι) || 5 καὶ – μακράν (7)] om. LO || καὶ D, ἀλλ' MN || 6 δι' ὅλον solus habet D || 8 et 9 Plin. II 96 emicant et trabes simili modo, quas δοκοὺς vocant. || 8 φαίνονται – καλοῦσιν (9)] om. L|| 9 et 10 Plin. 1. s. fit et caeli ipsius hiatus quod vocant chasma. || 11-14 Plin. II 97 fit et sanguinea specie... incendium ad terras cadems inde, sicut... cum rex Philippus Graeciam quateret. || 11 ἕτερα MN || δ' ἕτι D, δέ τι LO, δὲ (τι om.) MN || 12 παρεπλήσια φαίνεται πολλάκις MN || 15 φαίνονται – p. 35, 7 προύθηκαν] om. LO || 15-p. 35, 3 Plin. II 98 cernuntur et stellae cum sole totis diebus, plerungue et circa solis orbem ceu spiceae coronae et versioolores circuli, qualiter Augusto Caesare in prima iuventa urbem intronte post obtium patris ad nomen ingens capessendum. || 15 φαίνεται δὴ N

Digitized by Google

COMETAE SEC. APVLEIVM (c. 10b), CAMPESTREM (c. 11) 35

στέφανος καλ ποικιλόχοοοί τινες κύκλοι, όποιοι έφάνησαν, ητε Αύγουστος τους έμφυλίους πολέμους έκδικών των πατέρα άνανεουν έκρινεν. ούδεν δε ήττον φαίνεσθαι συμβαίνει, ως έφαμεν (p. 34, 15), περί των ήλιον 86Α 5 ωσανεί τόξον και μανιάκας πυρώδεις.

Τριαῦτά τινα ρί περί τὸν Ῥωμαῖον Βάρρωνα Νιγίδιόν τε καί Άπουλήιον προύθηκαν.

Ο μέντοι Καμπέστριος, έξειλεγμένην τινά περί τρύτων συντάξας πραγματείαν, αύταῖς λέξεσι καθ' έρμη-10 νείαν περί κομητῶν, καί δ τι ἀπειλοῦσι, ταῦτα λέγει.

# CAMPESTRIS DE COMETIS DISSERTATIO ΚΟΜΗΤΗΣ ΙΠΠΕΥΣ

Ό λεγόμενος ίππεύς έστι μέν Άφοοδίτης, έκ
 δε τῆς ὀξύτητος οῦτως ἀνόμασται πλαγίους δε ελκει Β
 15 και πυρώδεις πλοκάμους, αῦλακά τέ τινα φωτός ἀπο 286 τείνει, και πάλιν εἰς βραχύν τινα κύκλον συνάγεται,

2 örav  $M \parallel 3$  ärareoör énçiver D, ärareoör N, πεποίημεν  $M \parallel 8-5$  Plin. II 98 circa solem arcus adparuit L. Opimio Q. Fabio cos. ... circulus rubri coloris L. Iulio P. Rutilio cos. | orufalvei galveota  $M \parallel 4$  post *filor* add. tà  $M \parallel 5$  savel legitur in C fol. 5 rect. in. post lacunam, de qua dixi ad p. 20, 11 | tóξa  $M \parallel \mu$ arianas ( $\mu$ arianal D) πυράδεις DMN, μανιαπός πυράδεις  $C \parallel 6$  βαρβάρωνα  $MN \parallel 7$  άπούλιον  $MN \parallel 8$  καφμπετροίος  $M \parallel 9$  τούτων] πομητῶν  $LNO \mid$  aὐταίς — λέγει (10)] τοιαῦτα διέξεισι (quod praefert Graux) LOMN et hucusque edid. Cramer l. s.  $\parallel 11$  sq. cum tota hac Campestris doctrina quae explanatur c. 11-15 (usque ad p. 45, 21) conferas et Hephaestionis dissertationem et Avieni expositionem, quas in epimetro posui; vid. proleg. ceterum totam Campestris dissertationem Riessius inter fragmenta Petosiridis posuit n. 9<sup>\*</sup> p. 343 sq.  $\parallel 12$  πομήτης  $\delta$  δίτης έστιν  $LMN \parallel 15$  αύζαπάς  $MN \parallel 24$  φυσίσται D, ... ασται C, δυρμάξεται  $LMN \parallel 14$  φυσίμασται D, ... ασται C, δυρμάξεται  $LMN \parallel 16$  αύξαπάς  $MN \mid$  τινας  $MN \mid$  φωτός ξεφωτος  $MN \parallel 16$ 



38 Α άπείοω τινί συντομία και δξύτητι ποτε μεν περιοραίνων, ποτέ δε συνάγων τούς λεγομένους αύλακισμούς. Ούτος δταν πυρώδης ανίσχων από δύσεως πρός ανατολάς άκοντίζη τούς έαυτοῦ πλοκάμους, τὴν Περσῶν άπειλει έπανάστασιν, ώστε [δειν] δυνάμεις πολλάς 5 στρατευμάτων έπι την άνατολην συνδραμεϊν, τάς τε Συρίας πληρώσαι τον δποιδήποτε γης απωκισμένον στρατιώτην, καί ώς ούκ άρκούσης της παρασκευής Βπρός τὸ πολεμίων κίνημα καὶ νεωτέρων γενέσθαι στρατολογίαν. δαγήσεται δε λοιμός, και διαφερόντως 10 τοῖς ἵπποις ἐνσκήψει, οὐ τοῖς Περσῶν ἀλλὰ τοῖς ἐκ της Εύρώπης έπ' έκείνους φερομένοις. και τοῦτο έλάττωσις έσται πρώτη τοις λοιμώττουσιν. άλλ' ού 40 Αμέχοι παντός τὰ Περσῶν εὐτυχήσει μεγάλης γὰρ συντρεχούσης κατ' αύτων παρασκευής φεύξονται, καl 15 αί ληφθεϊσαι παρ' αὐτῶν πόλεις ἀφεθήσονται, ὁ δὲ. βασιλεύς αύτῶν φεύγων ἀπολεῖται ταῖς τῶν ἰδίων

3 õrav om.  $L \mid \acute{aviszer} C$ ,  $\acute{aviszgr}$  nal coni. H.  $\parallel$  4 ante Hegsäv add.  $\tau \in C$ ,  $\tau$ äv coni. H.  $\parallel$  5  $\acute{a}\pi$ olet N,  $\eth\eta$ lot  $L \mid$ ästestgatoloyiav (10)] om.  $L \mid$ äste delv] sic scripsi, äste... C, di  $\mathring{\eta}v$  åväyn  $DMN \parallel$  6  $\tau$ ág  $\tau \varepsilon$ ] tóte  $MN \parallel$  7 ante  $\Sigmavpiage$ add. nal én  $M \mid \pi l\eta g$ ästal ovråyerv  $M \mid$  post  $\pi l\eta g$ ästa lacuna in  $D \mid \eth{anvo} \eth{nore} MN \mid$  6 trág  $\tau \varepsilon$ ] tóte  $MN \parallel$  7 ante  $\Sigmavpiage$ add. nal én  $M \mid$   $\eta n\eta g$ ästal ovråyerv  $M \mid$  post  $\pi l\eta g$ ästa lacuna in  $D \mid$ önov  $\eth{nore} MN \mid$  átonsupévov N, å $\pi o$  .....  $C \parallel$ 8 åg om.  $MN \parallel$  9 to  $\pi olepular$ ] in C spat. 10 litter.  $\mid \tau \delta \mid$   $\tau \eta v$   $M \mid$  ante  $\pi olepular add. <math>\tau$ äv  $DMN \mid$  ningsiv  $MN \mid$  vewtégav scripsi pro vewtégav  $\parallel$  10 éaynsterau – loupátroveuv (13)] loupóg dè énustépesi duagsgovag toig ålóyas (i. e. ex demotica Graecorum lingua = equis)  $\tau$ är är ård  $\tau \eta s$  evégáng  $\pi e \delta s$  négas ésterestevapéverav  $L \mid \delta aynsterau$  scripsi pro  $\eta \gamma \eta$ sterau (loupós  $D \parallel$ 11 Hegsäv]  $\tau$ äv negátrav  $MN \mid$  tois én  $\tau \eta s$ ] in C spat. 6 litt. quod tois én  $\tau \eta s$  explet, si tois compendio eodem scribitur, quo foi. 5 v. 26  $\parallel$  12 post  $\tau \eta s$  add.  $\gamma \eta s$   $MN \parallel$  14  $\mu syál\eta s$  –  $\acute{avisgn}$  (p. 37, 7)]  $\tau ga\pi \eta sovat y cal <math>\delta$  fastebes avitav  $\acute{avan}\eta \vartheta \eta$ sterau L, cuius scripturas omnes afferre abhinc supersedeo, cum miscre contractam epitomen praebere pergat  $\mid$  yåg ] dè  $MN \parallel$  17  $\tau av C \mid$   $\check{\tau}$ äv iliav zegalv] sic DMN, in  $\check{C}$  spat. 12 litt.

36

χερσίν. εἶτα καὶ διαφπαγήσεται ὁ πλοῦτος Περσῶν,
τὰ δὲ λήια ἄχρηστα τῶν γεωργῶν ἀναιρεθέντων ἢ
καὶ λοιμῷ διαφθαρέντων γενήσεται. οὐ μὴν ἐμμενοῦσι
τοῖς Περσῶν οὐδὲ ἐμβραδυνοῦσι τοῖς αὐτῶν οἱ ἀπὸ
τῆς Εὐρώπης, ἀλλ' ἐκάτερον ἔθνος ὥσπερ τετελεσμένης Β
τῆς μάχης ἐν τοῖς οἰκείοις ἐπανήξει. ταῦτα μὲν οὖν
ἀπειλεῖ, ὅταν πυρώδης ἀνίσχη. εἰ δὲ ἀχρός, πολέμους
μέν τινας, ἀλλ' οὐ Περσικούς, σημαίνει, σεισμοὶ δὲ
πάντως καὶ πένθη τινὰ τοῖς ἀνθρώποις ἐνσκήψουσι.
10 λοιμὸς δὲ τοῖς βοσκήμασιν ἐπιπεσεῖται καὶ λιμὸς 42 Α
κάρτα βίαιος.

287 12. Εί δὲ ὁ τοιοῦτος κομήτης ἐπὶ μεσημβρίαν ὁρῷ, ἀχροὺς καὶ ὀξεῖς ἐπ΄ ἐκείνην βάλλων τοὺς πυρσούς, περὶ τὴν θερινὴν τροπὴν [λοιμ]ὸς βαρὺς ἐπιπεσεῖται
15 τῆ Λιβύη καὶ πλῆθος ποικίλων κακῶν. ὅταν δὲ ἐπὶ τὴν ἄρκτον ἰδη, ἐκ τοῦ ἐναντίου [ἡ Λιβύη] κατὰ τῶν βορείων στρατεύσεται, μεγίστης αὐτῆ συμμαχούσης δυνάμεως. ἐλαττωθεῖσα δὲ εἶτα καὶ δύναμιν ξενικὴν Β συλλαβοῦσα τὴν μὲν ἀρχὴν οὐκ ἀγεννῶς καθοπλίσεται
20 τῶν ἐναντίων, οὐ μετὰ πολὺ δὲ εἰς παντελῆ κακοδαιμονίαν πεσεῖται, ῶστε μετὰ τὸ ἀναιρεθῆναι ἐγγὺς ἅπαντας καὶ αὐτὸν ἀνδραποδισθῆναι καὶ δεθῆναι τὸν ἡγεμόνα τοῦ ἔθνους.

1 και om.  $MN \mid$  ante Περσῶν add. τῶν  $MN \mid 2$  δὲ τε  $D \mid 3$  και om.  $MN \mid \lambda\iotaμῶ MN \mid φ∂αρέντων <math>DMN \mid γενή$ σεται om.  $D \mid έμμείνωσι MN \mid 4 έμβραδύνωσι MN \mid τοῖς]$ τῶν  $N \mid 5$  τῆς habet D, om. MN, sed ut addatur flagitat spat. in  $C \mid 6$  οὖν om.  $DN \mid 7$  ὅταν ) ὅτε  $MN \mid ἀνίσχη]$  in Cspat. 6 litter., ἀνίσχει M, ἀνίσχοι  $DN \mid 9$  πάντων  $MN \mid πά∂η$   $MN \mid 10$  τοῖς om.  $D \mid 10$  μιμός  $D \mid 11$  βιαίως  $D \mid 18$  ἐκείνους  $N \mid$ 14 λοιμὸς].... ὀ ς in C, λιμὸς  $DMN \mid 15$  λιβύη] ἐλλάδι  $MN \mid$ 16 ἴδη] ήδη D, ήτοι  $MN \mid η$  Λιβύη] 7 litter. spat. in C, νεύη DM, νεύει  $N \mid 17$  στρατεύεται  $DN \mid 18$  εἶτα] ήτοι N, om.  $M \mid$ 20 μετὰ] μετ' οὐ  $N \mid 22$  και δεθῆναι D, om. MN, και δ......C

44 Υστέου δὲ ὡς Λιβύην τὴν ἀπὸ τῆς ἐρυθρῶς θαλάσσης ἔχρι Γαδείρων ἢ Ταρτησσοῦ ἢ τῆς λεγομένης παρὰ Μαυρουσίοις Γάδεως λαμβάνειν χρεών. οὐδὲ γὰρ περὶ Λἴγυπτον μόνην τὸ ἀποτέλεσμα, ἀλλ' ἐπολύτως περὶ τὴν Λιβυκὴν ἅπασαν ζώνην καλῶς ἂν λαμβάνοιτο, καὶ διαφερόντως τὴν 5 Μαυρουσίων, οῦ καὶ προσεχεῖς εἰσὶ τῆ πρὸς δυσμὰς Εἰ-Β ρώπη, μόνφ τῷ λεγομένφ κατὰ τοὺς ἐπιχωρίους φρέτφ οίονεὶ πορθμῷ ἀπ' αὐτῆς διεστώτες.

Πέρας δε λοιμώξουσιν οι νικήσαντες, ώς α[ίρετην αὐτοῖς] γεν[έσθαι καl] την ἐν πολέμω ἀπώλειαν, 10 αὐχμὸς δε έξ αὐτοῦ και λιμὸς [ἔσται καl] διαφερόν-46Ατως [τῆ Αἰγύπτω], ὡς ἐλεεινην την ζωην τοῖς περιλειφθείσι νομισθηναι· νόσος γὰρ βαρεία ἐπιπεσείται τῆ νέα ήλικία, καὶ ὁ Νείλος ἀποστραφήσεται, καὶ

288 ανομβρία λοιμώδης έσται. Εἰ δὲ ἐπὶ δύσιν απίδοι, έως των Ηρακλέους στηλων πόλεμος και απώλεια έσται των στρατευμάτων και λιμός και πτώσεις των βοσκημάτων. Εί δε έπι τον Βοώτην νεύοι, κούος s άπηνες άχοι Εύξείνου και χειμώνες άήθεις έπισχεθήσονται, καί πολέμιοι καταδραμοῦνται την χώραν. καί Β την μέν αρχην έλαττωθήσονται οι έγχώριοι, δυνάμεως δ ύστερον συντρεχούσης ού μόνον ήττηθήσονται οί πολέμιοι, άλλα και αιχμάλωτοι οι ήγεμόνες αύτων έν 10 δεσμοίς έσονται. είτα έκειθεν έπι μεσημβρίαν μετελεύσεται δ νικήσας στρατός, και των έγκει ανθέξεται πό λεων, καί έν έπαίνοις έσται και αύτα δε τα θεία 48 Α καταλείψουσι τούς πολεμίους, ώστε έκ περιστάσεως προστεθήναι τοις νικηταίς. Τοσαύτα τὰ σημαινόμενα, 15 δταν ώχοὸς φαίνηται δ ίππεὺς μετρίως. δταν δὲ καθ' δμαλού ώγρότα[τος], έξωτικόν μέν ούκ άπειλεϊ, έμφυλίους δε φράζει πολέμους, ούκ έλάττους των πρός τούς έξωθεν απειλών τας συμφοράς, και ού τοῦτο μόνον άλλὰ καὶ ἐλάττωσιν. ἐ[κείνω] δὲ μάλιστα προσw επτέον, ώς έπὶ χρόνον φαινόμενος, ὡς εἴρηται (p. 32, 13), Β

1 ἀφίδοι  $MN \mid$  post ἀπίδοι add. ὁ τοιοῦτος D, ὁ τοιοῦτος κομήτης  $MN \parallel 8$  post ἐσται addidi τῶν ex  $DN \mid$  πτόσις  $DM \parallel$ 4 οἰκημάτων  $MN \mid$  βοάτην] βορῶν M (rubre)  $\mid$  νεόοι] sic DLN, νέοι  $C \parallel 5$  ἄχρις  $D \mid$  ἐπισχεθήσονται scripsi: ἐπιχεθήσονται CD, ἐπειχθήσονται  $MN \parallel 7$  μèν om.  $MN \mid$  οἱ ἐγχώριοι — ἕσονται (10)] om.  $MN \mid$  οἱ ἐγ ultima in D fol. 21<sup>v</sup>, fol. 22 deest, pergit fol. 28 inde a p. 40, 4  $\parallel$  10 μετελεύσεται MN, μετελεύσονται  $C \parallel$  11. 12 ἐπει ἀνθέξεται πόλεων] ε spat. 12 litt. λεων C, ἐπεϊ ἀνθέξεται  $MN \parallel$  18 περιστάσεως MN, περι....  $C \parallel$  14 τοσαῦτα τὰ] τὰ τοιαῦτα  $N \parallel$  16 καθόλου ὡχροτητα  $MN \mid$  έξωτικοὺς  $MN \parallel$ 17 τῶν om.  $MN \parallel$  18 ἀπειλῶν τὰς scripsi: ἐναπειλοῦν τὰς N, ἀπειλοῦντας M; ἀπειλῶν τὰς scripsi: ἐναπειλοῦν τὰς N, απειλοῦντας  $M \mid$  post ἐλάττωσιν Hasio videtur vox praetermissa esse a librario codicis  $C \mid$  ἐκεῖνο  $MN \parallel$  20 ante ἐπὶ add.  $\delta M \mid$ χρόνου M έπὶ τὸν γαλαξίαν (οὐδὲ γὰρ πρὸς ἀνατολὰς ὑπὲρ τὰς ἑπτὰ φανήσεται ἡμέ[ρας ὁ τοιοῦ]τος ἀστήρ), χρόνια τὰ κακά, πρὸς βραχὺν δὲ καιρόν, ἐπίκαιρ[α] σημαίνει.

50 A

## ΚΟΜΗΤΗΣ ΞΙΦΙΑΣ

13. Ούτος δ άστηρ άναφέρεται μεν Έρμη, ούχ ήτ- 5 τονας δε τοῦ προτέρου, δολιωτέρας μέντοι τὰς ένεργείας ποιεῖ. ὅταν μέν γὰρ ἐπὶ τὴν ἀνατολὴν βλέπῃ, 289 οί δυνατοί Περσῶν καὶ Αἰθιόπων τοὺς ἑαυτῶν βασιλεῖς φαρμάχω διαφθεροῦσι· τὸ αὐτὸ δὲ χαὶ ἐπὶ Φοινίκης πρός τινων τοῦ πλήθους κατά τῶν ἐν τέλει 10 άμαρτηθήσεται. φήμαι δε έσονται ούκ άληθεῖς, έκ-Β δειματοῦσαι τοὺς ἁπανταχοῦ. εἰ δὲ ἐπὶ μεσημβρίας άνίσχοι, Αιγυπτίοις και τοῖς άλλοις Λιβυκοῖς έθνεσι δόλους ώσαύτως θανατηφόρους έπιφέρει, και Αιγύπτιοι μέν έξουσι μεταβολήν των κακών, Λίβυες δε έμφυλίοις 15 52 Απολέμοις δαπανηθήσονται. ότε δε έπι την δύσιν δρά, τοις έχεισε δυνατοις τα δμοια απειλει, ως έξ υπονοίας κατ' άλλήλων έξενεχθηναι είς φανερόν πόλεμον. ότε δε έπι την άρκτον δρα, έπιμιξίαν δηλοί των άρκτώων καί Λιβυκών έθνών, ώστε θυγατέρα Λίβυος δυνάστου 20

#### COMETAE SEC. CAMPESTREM (c. 13. 14) 41

δοθηναι πούς γάμον ἀρκτώφ τυράννφ, και ἐπιβουλεῦσαι τῷ πατρί την παῖδα και προδοῦναι αὐτόν, ἔρωτι ἀσεβεῖ περί τὸν ἅνδρα κρατουμένην.

#### ΚΟΜΗΤΗΣ ΛΑΜΠΑΔΙΑΣ

14. Λαμπαδίας κομήτης, ούτω προσαγορευόμενος Β 5 έκ τοῦ σχήματος, ἔστι μὲν Έρμοῦ καὶ αὐτός. ὅταν δὲ έπι άνατολάς ίδη, άχλυώδη τον άέρα και έξ αύτοῦ βλάβην τη αμπέλω μαντεύεται έκ γαο της αγλύος τίπτονται σπώληπες, οι λεγόμενοι ἶπες. και ή βλάβη 54 Α 10 μεν καθολική, μάλιστα δε τοις περί την άνω Αρμενίαν, Εύφρατησίαν τε καί Φοινίκην καί Ταυροκιλικίαν γενήσεται. καί ού μόνον έν ήμέρα, άλλά καί έν νυκτί ούτως ή άγλὺς πυκνωθήσεται ώς καί λαμπάδας άνημμένας αποσβέννυσθαι. τοῖς δὲ καρποῖς ἐμφυήσεται ἡ 290 λεγομένη αίρα και ύγρασία τις σηπτική και βλαπτική 16 τοῖς ἀμητοῖς· ἐκροπαί τε ποταμῶν καὶ ὄμβρων δήξεις Β βιαιοτέρων και κεραυνών βολαί έσονται, και ούδεν ήττον δ αύγμος έπιτελεῖ, ὡς καὶ τοὺς ἀεννάους τῶν ποταμών άναφουγηναι. εί δε έπι νότον, έτι μαλλον 20 ξηρότερον έσται καλ λοιμωδέστερον το τοῦ ἀέρος κα-

4 κομήτης λαμπαδίας] περl λαμπαδίου (rubr.)  $M \parallel 5$  ante λαμπαδίας add. ό δὲ  $M \mid$  κομήτης – προσαγορευόμενος] om. M, κομήτης, καὶ οῦτω προσαγορευόμενος  $N \parallel 6$  post σχήματος add. M οῦτω προσηγορεύθη  $\mid μὲν \rceil$  δὲ  $MN \parallel 8$  ταῖς ἀμπέλοις  $M \parallel$ 9 τίπτοντες  $N \parallel 10$  μὲν habet solus  $D \mid$  δὲ τοῖς ] sic MN, μέντοι  $C \parallel 11$  τε-γενήσεται] om.  $MN \parallel 18$  ή ἀχλὺς om.  $D \mid ήμ$ μένας M, συνημένας  $N \parallel 14$  ἐναποσβέννυσθαι  $C \parallel 15$  ήέρα M, μάν τείνης  $N \mid$ τις-βλαπτική σηπτική  $MN \parallel 16$  τε] τῶν  $MN \mid$  καὶ ὅμβρων-τῶν ποταμῶν (19)] om.  $MN \parallel 18$  ἐπιτελεὶ D, ἐπιτείνη  $C \mid$  ἐἰ-ἕτι] ἐπι δὲ (ἐπὶ δὲ rubr.) τῶν  $M \mid$ νότον] τὸν  $N \parallel 20$  ξηρότερων N, ξηροτέρων  $M \mid$  ἔσται om. C

τάστημα, τοῦ Νείλου ὑποξηρανθέντος, ὅστε ἑρπετῶν πάντα πληρωθήναι. εἰ δὲ ἐπὶ τὴν ἄρπτον, ὁ μὲν αὐχμὸς τῷ ψυχρῷ τοῦ κέντρου ἡττηθήσεται, πῦρ δὲ ταῖς ὕλαις ἀδοκήτως καὶ τοῖς ὅρεσιν ἐμπεσεῖται, ὡς μηδὲ τοὺς ἐν τοῖς ἄκροις ἢ φρουρίοις διατρίβοντας 5 C ἔξω τῆς βλάβης γενέσθαι· θάνατός τε πολὺς ἔσται, 56 Α καὶ μάλιστα ἐπὶ τῆς Λἰγύπτου. ὅταν δὲ ἀνίσχων πρὸς δυσμὰς ὑρῷ, κεραυνοὺς μὲν τῆ χώρῳ, πτῶσιν δὲ τοῖς βοσκήμασι μαντεύεται, ἐμπρησμοί τε ἔσονται βαρεῖς.

#### ΚΟΜΗΤΗΣ

15. Οὖτος ὁ ἀστὴο Διὸς μέν ἐστιν, οὕτω δέ ἐστιν ἐπίσημος, ὡς ἐξ αὐτοῦ πάντας τοὺς ἄλλους διοσημειαποὺς ἀστέρας πομήτας προσαγορεύεσθαι. οὖτος δὲ ἡνίκα λαμπροὺς καὶ ἀργυροειδεῖς τοὺς πλοπάμους ἐπὶ τὴν ἀνατολὴν ἀποντίση, Διὸς 〈ἐν〉 παρκίνῷ ἢ σπορπίῷ 15 Βἢ ἰχθύσιν ὅντος, Πέρσαις ἀγαθὰ μεγάλα μαντεύεται. ἀναστήσονται γὰρ παὶ ἐπὶ τὰ Ῥωμαίων ἐπχυθέντες πόλεις τε καὶ φρούρια παθέξουσιν, αἰχμαλώτων τε ἄπειρον πλῆθος καὶ πλοῦτον πολὺν λαβόντες νικηταὶ εἰς τὴν ἑαυτῶν χώραν ἀναζεύξουσι, μηθὲ συμβαλεῖν ὅλως τινὸς 20 θαρροῦντος αὐτοῖς. ὅταν δὲ ἀποστρόφως ἀνίσχη ὁ

1  $\delta$  (rubr.)  $\delta \delta$  Netlos  $\xi\eta \rho \alpha \nu \delta \eta$   $M \mid \delta no \xi\eta \rho \alpha l no vros libri: corr. Hercher || 3 rod néwrood om. <math>M \mid 5$  rods | tors  $N \mid \delta n \rho \sigma \sigma$  corr. Riess. p. 345 pro áyools | diarqubbran  $N \mid 7$  rhe M, rols  $N \mid M$  forar  $M \mid \delta \tau \alpha \nu$  d áxis and  $\delta \delta \alpha \nu \delta \sigma \sigma \sigma N \mid 7$  rhe M, rols  $M \mid 10$  no  $M \mid 0$  raw d à áxis pro frigs N, neel no hristop  $M \mid 10$  no  $M \mid 10$  no hristop  $M \mid 0$  no hristop  $M \mid 0$  no hristop  $M \mid 0$  route  $M \mid \delta \sigma \sigma \sigma$  d d s and  $M \mid 11$  where  $M \mid \delta \sigma \sigma \sigma$  (12)] no hristop s d s for  $M \mid \delta \sigma \sigma \sigma$  d d s for  $M \mid 0$  and  $\delta \delta \sigma \sigma \sigma$  d d s for  $M \mid 0$  and  $\delta \delta \sigma \sigma$  m  $D \mid 12$  ante d s add. Entended to the form  $M \mid 0$  use a set of  $M \mid 0$  is a state friend  $\delta \delta C \mid 15$  d d  $M \mid \delta \tau \sigma \mid 0$  d d value  $C \mid 10$  d arale d s add  $M \mid 10$  reflection  $M \mid 10$  reflection  $C \mid 20$  d arale d s for  $N \mid \mu$  for  $C \mid 21$  arade  $M \mid 10$  reflection  $M \mid 0$  d arale d model  $M \mid 0$  for  $M \mid 0$  f

291 κομήτης ούτος, τοίς καθ' ών αποστρέφεται, τας αστογίας έπιφέρει. εί δε έπι τον νότον ίδοι, έπιδώσει δ 58 Α Νείλος ἀφθονώτερον, εἰρήνη τε καὶ εὐετηρία ἔσται έπι της Αιγύπτου, δμόνοιά τε και ειλικρινής τοις 5 πασιν ήσυχία. εί δε αποστρεφόμενος και κατά νώτα έχων την άνατολην έπι την δύσιν δρα, απειρος έσται τοις 'Ρωμαίοις εύδαιμονία. Πέρσας τε γάρ καταπολεμήσουσι καὶ αὐτοῦ ἀναιρουμένου τοῦ Περσῶν βασιλέως πάντων τε όμοῦ τῶν ἀγαθῶν ἀφθονία τῆ Ῥω-10 μαίων πολιτεία έσται. Θέαι τε άφθονοι και δωρεαί φιλότιμοι και ίππικοι άγῶνες σπουδαιότεροι μετά ψυγαγωγίας τοῦ πλήθους ἐπιτελεσθήσονται καὶ ἁπλῶς εἰπεῖν τοῖς πράγμασι καθολική ἔσται ίλαρία. εἰ δὲ ἐπὶ τήν άρχτον ίδοι χατά νώτα τον νότον άφείς, χαταδρα-15 μοῦνται Λιβύην οἱ ἀπὸ τῆς Εὐρώπης νόμφ πολέμου καί ούχ ηκιστα οί άπό τοῦ άνατολικοῦ βορείου κατά τῶν δυτικῶν νοτίων. τοῖς δε ἐπί τὴν ἀνατολὴν καὶ Αίγυπτον νοτίοις οί πρός βοήθειαν καί φυλακήν των δρων ένιδρύμενοι στρατιώται τα γείριστα έπάξουσιν.

1 ούτος οπ. M, ούτως  $N \mid$ τοίς καθ' ών D (ut suppl. H.), τοίς ἀφ' ών L, τοι ..... v C, τοίς καθτοία M, το καφποία  $N \mid$ ante τὰς add. καὶ  $MN \parallel 2$  ἐπιφέφειν  $N \mid$ τὸν οπ.  $D \mid$  ίδοι D, ... C, ἀπίδοι  $MN \parallel 3$  ἀφθονάστερον] εὐτονώστερον  $M \parallel 4$  τὴν Αἰγυπτον  $MN \parallel 5$  νώτα M, .οτο. C, i. e. νότον et sic  $DN \parallel$ 7 inde a τε incipit lacuna in cod. C, in quo explicit fol. 6 vers. et desideratur unum certe folium  $\parallel 8$  ἀναιφουμένου DN, ἀναιφεθέντος  $M \parallel 10$  ἔσται πολιτεία  $D \parallel 18$  τοίς πράγμασι post ἕσται transp.  $D \mid$  ίλαρία DN, ίλαρότης  $M \mid$  τὴν] τὸν  $D \parallel 14$ νῶτα M, νότου D, νότου  $N \parallel 17$  δυτίκῶν νοτίων DN, νοτίων δυτιπῶν  $M \parallel 18$  νοτίοις οπ. D

43

#### κομητής δισκέις

15°. ό λεγόμενος δισκεύς, ώς είφηται (p. 31, 11), ἀπὸ τοῦ σχήματος ούτω προσηγορεύθη, ὥστε κυκλοτερής ὤν οὐκ ἔστι δῆλος ἐπὶ ποῖον μέρος τοῦ κόσμου δοκεῖ ἀφορᾶν. ἀνίσχων δὲ κοινὰ πᾶσι μαντεύεται κακά· καὶ 5 οὐδενὶ τῶν πλανητῶν ἀνάκειται, ἀλλ' ἐξ ἀνταυγείας τοῦ ἡλίου γίνεται. ἀπειλεῖ τοίνυν θορύβους καθολικοὺς καὶ πολέμους ἀπὸ τῆς ἄρκτου καὶ μεγάλων προσώπων ἀπώλειαν καὶ εὐτελῶν καὶ ἀγενῶν εὐπραγίαν, κίνδυνον δὲ καὶ αὐταῖς ταῖς πρώταις τύχαις 10 ἐπάγει. ἐλαττωθήσεται δὲ πανταχοῦ τὰ Ρωμαίων στρατεύματα, ὡς ἐγγὺς παντελοῦς ἀπωλείας ἐλθεῖν.

## κομητής ττφων

15<sup>b</sup>. οὖτος γίνεται μὲν ἐξ ἀντανακλάσεως τοῦ ἀέφος ἔστι δὲ δρεπανοειδής, ἀργός, καπνώδης, στυγνός. ὅπου 15 δ' ἂν βλέπη, καθολικὰ ἔσται κακὰ, πόλεμοί τε ἐξωτικοί καὶ ἐμφύλιοι βαρεῖς καὶ στάσεις δημοτικαὶ καὶ ἔνδεια τῶν ἀναγκαίων. ἀναιρεθήσονται δὲ καὶ ἡγεμόνες ἔνδοξοι ἐν πολέμοις καὶ μάλιστα εἰ ἐπὶ τρεῖς

1 πεςὶ δισκέως  $M \parallel 2$  post ὁ add. δὲ  $M \mid$  δοκεὺς  $N \parallel 4$  μέςος τοῦ κόσμου δοκεἰ ἀφοςῶν DL, μέςος ἀφοςῶ M, ἰων δὲ ἀφοςῶ ἀνίσχων  $N \parallel 5$  ἀνίσχων δὲ κοινὰ] sic DL, κοινὰ δὲ  $MN \parallel$  6 καὶ οὐδενί] ἀλλ' οὐδέ τινι L, οὐδέ τινι  $D \mid$  πλανητῶν] sic DL, πλαγίων  $MN \mid ἀλλ'] γίγνεται δὲ <math>M$ , qui om. γίγνεται post ἡλίου  $\parallel$  11 ἐπάγει τύχας  $D \mid ἐλαττωθήσεται δὲ] ὡς ἐλατ$  $τωθήναι <math>L \mid$  πανταχοῦ om.  $D \mid$  ante 'Ρωμαίων add. τῶν  $L \parallel$ 12 ὡς] καὶ  $L \parallel$  18 κομήτης τυφών] om. L, πεςὶ τυφῶνος  $M \parallel$ 14 οὐτος D, οὕτως N, ὁ τυφῶν δὲ L, ὁ δὲ τυφῶν  $M \mid$  μὲν hab. solus  $D \mid$  ἀνακλάσεως  $L \parallel$  15 ἔστι δὲ] sic DL, om.  $MN \mid$ ἀζαιὸς coni. Hercher  $\parallel$  16 δ' ἀν] sic L, γὰς  $MN \mid$  βλέπη corr. Hercher pro βλέπει  $\parallel$  17 ἐμφύλιοι βαζεῖς L, βαζεῖς ἑμφύλιοι  $DMN \mid$  καὶ ante στάσεις om.  $MN \mid$  καὶ post δημοτικεί om.

η τέσσαρας ήμέρας φαίνοιτο. Εί δε πλέον φανη, του παντός απώλειαν και ανατροπήν απειλεί και πέρας τῶν κακῶν οὐδαμοῦ. ἀπολοῦνται δὲ πλεϊστοι ἐκ τοῦ Έρωμαϊκοῦ στρατεύματος ἐν πολέμω, ληφθήσονται δὲ 5 καί παρεμβολαί και φρούρια 'Ρωμαίοις προσήχοντα' και αύτοις δε τοις άρχουσι στασιάζων ό δημος έπελεύσεται. καί λοιμός έσται καί ούδείς εύχόμενος άκουσθήσεται και διαδοχαί κατάλληλοι των άρχόντων έξ άβελτηρίας των πρατούντων έσονται. έμπρησμοι δέ 10 διαφερόντως κάρτα βίαιοι καί φονικοί δλας πόλεις άποτεφρούντες συμβήσονται. και καθολικά μέν έσται καί άνυπόστατα πανταχοῦ τὰ δεινά, τοῖς δὲ δυτικοῖς *γείοονα. πόλεμος γὰο αὐτοῖς ἐκ τῆς ἀνατολῆς δυνατ*ὸς έπιπεσειται, διχονοούντων δε των κινουμένων έκ της 15 άνατολής τὸ πλεϊστον τῆς στρατιᾶς ἀποφθαρήσεται· καί στάσεις έγερθήσονται τοῖς στρατεύμασι καὶ ἀλλήλοις τὰς ποινὰς ἐπικλώσουσιν αί στρατεῖαι. μετ' οὐ πολύ δε αύθις οι νικηταί δυστυγήσουσι και διωγθήσονται καί άπλῶς τοῖς άπανταγοῦ κακὰ ἔσται ἐπὶ το-20 σούτους ένιαυτούς, έφ' όσας ήμέρας ή τοιαύτη διοσημεία φανήσεται.

1 φαίνοιτο DL, φαίνεται  $MN \mid \text{post} \ \delta \ \text{add. nal} \ D \mid$ φατη DL, om.  $MN \parallel 2$  άπώλειαν καὶ om. DL | ἀπειλεϊ DL, om.  $MN \parallel 3$  ἀπολοῦνται — συμβήσονται (11) om. L || 4 ἐν πολέμοις D || 6 τοῖς] τῶν N || 7 καὶ — ἔσται om. D | λοιμός scripsi pro λιμός || 10 φοινικοὶ M || 11 καθολικὰ δὲ D | post ἔσται add. ἡ N || 12 τὰ hab. solus D || 18 χείφονα] hic explicit L || 16 στάσεις τε D || 17 ἐπικλώσωσι τὰς στρατείας N || 18 διαθήσονται D, διοφχθήσονται N || 21 φανήσεται] hic explic. DMN

# OBSERVATIONES GENERALES AD LVNAM SPECTANTES

16. Οἱ δεισιδαιμονίαις τισιν ἀναδεδεμένοι — ταύτη γὰρ και φελεγιῶνες παρ' Ἰταλοίς καλούνται παρὰ τὸ ἀναδεσμεῖν ἀγκύρας δίκην τοὺς πίπτοντας — οὐ τἀ- 5 ληθὲς σκοπείν φιλοῦσι, κἂν (εἰ τυχόν) παρὰ τοῖς μὴ τὰ αὐτὰ δοξάζουσιν ή ἀὐτοῖς, ἀλλ' ἔχειν νόμον συνεκτικὸν τῆς ἐκείνων δόξης ὑπολαμβάνουσι τὸ μάχεσθαι πρὸς τοὺς ἐναντίους εἰκῆ, και τόδε σχετλιώτερον, ἰσως και αὐτοί συναισθανόμενοι τῆς αὐτῶν πλάνης 10 εὐσεβὲς ὅμως νομίζουσιν, εἰ και ψευδόμενρι ταῖς οἰκείαις συμμαχοῖεν πλάναις. οὐ γὰρ ἐπίστανται τὴν φύσιν τῶν εἰκῆ διαβαλλομένων αὐτοῖς, φάσκοντες ὡς ψευδὴς και διάφωνος τοῖς παλαιοῖς ἡ περὶ διοσημειῶν ἐξερεύνησις· και συγγνώμης αὐτοῖς μεταδοτέον. 15

# Desunt plura.

60 A 16<sup>a</sup>. ... ίαν τῷ παν[τl παρ]έχουσ[α καὶ ὅσα ἁ]πλῶς έν] τῷ περ[l] γενέσ[εως καὶ] φθ[ορᾶς ὁ φιλόσοφος

**3**—15 habet solus T: de hoc fragm., quod inscribitur  $s \ell \eta viaxal \ell \pi i \tau \eta \eta \eta s \iota s$  'Iwárrov Audot toù Aaugertiov, vide proleg. || 4 é  $\ell \ell \ell \eta \eta s s$  T mrg., é  $\ell \eta \ell \eta \delta \tau$  T mrg., à  $\eta \pi \ell \eta \eta \delta s$  T mrg., é  $\ell \eta \ell \delta \tau$  T mrg., à  $\eta \pi \ell \eta \eta \delta s$  T mrg., é  $\ell \eta \ell \delta \eta$  || 11 é  $\delta s \ell \eta \delta s$  T mrg., à  $\eta \pi \ell \eta \eta \delta s$  || 9 táds corr. Wünsch 'Byz. Zeitschr.' V p. 410 pro obr' à  $\ell \eta \eta \delta s$  || 9 táds corr. Wünsch pro to  $\delta \eta$  || 11 é  $\delta s \ell \beta \delta s$  corr. idem pro e é  $\delta \eta \delta s$  || 15 é  $\xi \epsilon \rho \epsilon \delta \eta \eta \sigma s$  scripsi mus. Bhen. LII p. 138 n. 1 pro é  $\xi \eta \rho \epsilon \delta s \eta s$  || 15 incipit fol. 7 in C; in eo folio, quod in C desideratur, per se probabile est post finitam Campestris de cometis dissertationem, cuius finem ex codd. DLMN supra scripsi, Lydum transiisse ad observationes lunares. ibi Hase ex peroratione capitis 16 suspicatur auctorem suscepisse defensionem disciplinae auguralis contra voces quorundam negantium consociari eam posse cum pietate rectaque persuasione de numine ac mente dei. cui opinioni opposuisse videtur ratiunculas e libris Aristotelis de caelo deque generatione et . corruptione conquisitas: tempestatum vicissitudines rerumque

dva]φ[έρει. ώστε dv]dyxη π[α]σα των ύπο σ[ελήν]ηνπάντων [μη] μίαν [μ]ηδε την αύτην είναι φύσιν. εί γάο ἀρχή γενέσεως καὶ φθορᾶς σελ[ήνη, εἰκός ἐστι] μή αεί [65]αύτως θεωρείσθαι τα ύπ' [αύ]την φυ[όμενα 5 σύμπα]ντα. εί γὰο ἕκκ[εντο]os παρά τ[οùs ἅλλουs τ]ῶν [π]λανωμένων αύτη, λοξῶς καλ οὐ πρός ὀξὺ τὰ τῶν ἀποτελεσμά[τ]ων γίνεται. οἱ μέν γὰρ κατὰ τοὺς Β διαπλόκο[υς] πόλους [την έπι ταϊς] διοσημείαις μαντείαν ἀπευθύνουσ[ιν, ά]λ[λοι δε κατά] τὰς [έπιτο]λὰς 292 ή κατά τάς φάσεις. και ούτοι μέν πρός τα ζφόια 11 τον ήλισν έπτηρήσαντες, έχεινοι δέ πρός τάς σεληνια]κάς συνόδους [και άπο]στάσεις, άλλοι κατά 62Α φυσικίας τι νας έπιτηρήσεις. κή ρυξ δε των απορρήτω ν ή φύσις. ώσ[τ' ούκ έ]ξω φρενοβλαβείας [μέμ-15 000 Tai [tais μεθό]δοις δι' ών τοῦ μ[έλλοντος στογάζ εσθαι είσαγό μεθα] ούδε [τό] περί την τίων άστέρων θεωρίαν δι ασχολείν [έξω θεοσεβ]είας [ποι]εί. άλλ' έτι μαλλον την Γπάνσο φον έστι διά Γτων έργων αὐτῶν θεωρῆσαι πρόνοιαν τ[οῦ πάντ]ων ἀρρήτου η πατρ δς, παι θαυμάσαι την ψυ χην άνθρώπου δύ-Β νασθαι ήγουμένου θεο[ῦ καί] περί τῶν οὐρανίων, ὡς δυνατόν, διαλέγ[εσθαι. ταῦ]τα μέν οὖν Φούλβιός φ[ησιν, έχ τ]ών τοῦ Νουμᾶ ί[στορήσας. ήμεῖς δ]ε μετά Tràs én δια φόρων συνειλεγμένας δόξας mai ràs 64A 25 έξ δημαλού τοις πα λαιοίς γραφ είσας ύποθήσομεν,

humanarum commutationes, modo leges a providentia fixas noveris, non minus a mortalibus sciri praedicique posse quam siderum cursum impetumque caeli. quam ad argumentationem pertinent quae sequuntur, sed ex initio capitis unum frustulum superest, quod supra ex T addidi || 5 súpravræ supplevi |  $\epsilon l$ yàq]  $\epsilon l$  ye suspicatur H. || 17  $\delta l$  cozoleĩv scripsi: d raczoloĩv H. || 24 suveiliyμένας C || 25 ὑποθήσωμεν C

47

έκ τῶν περί [σε]λήνης σχηματι[σμῶν κατὰ τὰ ζ]φόια τῆς θεωρίας λαμβάνοντες.

# VETERVM OBSERVATIONES AD LVNAM SPECTANTES SECVNDVM MENSES LVNARES DISCRETAE

5

17. [Σελήνη] <έν> αlγόπερω. [έὰν πατὰ τὴν διχομηνίαν ή σελή]νη άμυδρά φανη, εύθηνία έσται. [έαν δε έν τη δευτέρα φυλακή δμοζίως άμυδρά φαίνηται, έφοδον πολε[μίων σημαίνει. εί].....ας τεχμήριον. εί δε ..... [ά] πειλεί. 10 εί δε άστρον διαδρά μοι, απώλειαν ανθρώπων σημαίνει. Β έαν δε δμί γλη γένηται, γάλαζα [πεσειται. έαν δε άνεμοι βιαιοτέρως] πν[εύσω]σιν, έφόδους πολεμίων [φράζουσιν]. [Σελήνη <έν> ύδρο]χόφ. [εί κατὰ τὴν πρώτην 66 Α η δευτέραν φυλ ακήν ή σελήνη αμυδρά φαίνοιτο, πό- 15 λεμος έσται· εί δε κατά τή[ν έωθι]νήν, είρήνην μετ[ά έλλεί ψεως των έπι τηδ είων δηλοι. εί δε σεισμός ή 293 <sup>\*</sup>ήγος έκ τοῦ οὐρανοῦ γένηται, νόσους σημαίνει. εl δε δμίχλη γένηται, σίτου κα[ι ο]ίνου δαψίλειαν δηλοί. εί δε παρ' όλον τον μηνα επιτείνουσι πνεύματα, 20 [ύε]τος ή[ξει. εί δ] Έσπερος έν τη σελήνη είσέλθη, [ίδιοι i]δίοις δυνατοί έπ[ιβουλεύσο]υσιν. εί δε δ[όξ]η Β έχλιπειν ή σελήνη\*\* σελήνης συνέλθωσι, σίτου άφθονία έσται. εί δε άστρον έχτρέχον έπι τον [ου]ρανόν αύλαχίζει, χίνδυνον τοῖς παραλίοις ἀπειλεῖ. 25

**3**—5 hoc calendarium lunare num ad Capitonem referendum sit, vide proleg. || **6.** 14. p. 49, 1 et ita semper infra  $\dot{\epsilon}_{\nu}$ ante nomina siderum zodiacalium addidi; solebant enim haec simpliciter signis depingi, non verbis describi, ita ut in talibus saepissime praepositio a librariis omissa sit || 12  $\dot{\epsilon} \dot{\alpha} \nu$  bis scripsi || 13 πνεύσωσιν scripsi || 23 \*\* omisit librarius clausulam

Σελήνη <έν> ἰχθύσιν. εἰ ὁ ἥλιος φαύλως ἐκλάμπειν δόξη, φθορὰ ἔσται ἀνθρώπων. [εἰ δὲ] ἐν τῆ 68 Α πρώτη φυλακῆ ἡ σελήνη τὰς κεραίας συνάγη, εἰρήνη [ἔσται]. εἰ δὲ σ[εισ]μὸς γένηται, ἀπορίαν σημαίνει 5 τοῖς συναλλάγμασιν. ἐὰ[ν] ἄστρον ἐν ἡμέρα φανῆ, ἀνάγκη τὰ κοινὰ περ[ιστήσετ]αι. ἐὰν [κε]ραυνὸς [εἰς] γῆν [πέση, π]αῦλα τῶν κακ[ῶν. ἐὰν] ὁμί[χλη εἰς τὴν] γῆν πέση, συνοίσει τοῖς καρποῖς.

18. [Σελήνη έν κριφ]. εί ή σελήνη ταρ[αχώ]δης 10 φανή, πόλεμοι έσονται και έπ[αναστάσεις]. ει δέΒ κατὰ τὴν [δευ]τέραν φυλακὴν ή σελήνη αίματώδ[ης φανή, δ] σίτος έσται άφθονώτατος. έαν δ Έσπερος έγγίζη τη σελ[ήνη, πό]λεις π[όλεσι συρ]ραγήσονται καί λιμός έσται. εί νυκτός πρηστήρ κατ[εν]εχθείη, 15 βασιλ[εύς τοις] έαυτοῦ ἐπιβουλεύσει. εἰ δὲ σεισμός γ[ένηται], ἕνδειαν σί[του ση]μαίνει. εἰ δὲ ἦχος έκ 70 Α τοῦ οὐρανοῦ γ[ένηται, οἱ τῆς] Εὐρώπης τοῖς τῆς ἄνω 294 'Aσίας πολεμήσουσιν. έαν ή ά[οιστερα κεραία] τῆς σελήνης δόξη ύπερβάλλειν την άλλ[ην, αύγμος έσται n καὶ σίτου] ἀπορία. ἐὰν ἐν ἡμέρα πρώτη τῆς φων[ῆς ......ά]νεμοι τόν μηνα καταπν[εύσουσιν]. Σελήνη έν ταύρω. εί έκλίπη (δ) ήλιος, έρήμωσιν απ[ειλει τοις ανθρώποις. εί ή σελήνη] έπι της δευτέρας φυλακής τα ραγώδης φανή, φθορά άνθρώ-25 πων] έσται. εί ή σελήνη έξ ίσου τὰς κε[ραίας ἀνίσχουσα Β έχη, θόρυβον] τῆ βασιλεία ἀπειλεῖ· εἰ δὲ κατ[ὰ τὴν] μί αν μόνον έξέχη, θό ουβοι έσονται καί φυγαί. εί

prioris et initium sequentis sententiae; hoc cum H. supple: el dè al requia  $\tau\eta_S \parallel 1$  gaulos  $C \parallel 10$  gauf corr. Hercher pro gaufical  $\parallel 14$  xat.. exeden  $C \parallel 19$  älly ] H. malit the étéqau  $\parallel$ 20 ths gau[ $\eta_S$  vix sanum  $\parallel 22$  à addidi

Digitized by Google

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

72 Α δὲ σει[σμὸς γένηται ἀπὸ πρώτης τοῦ] μηνὸς ἕως δωδεκάτης, ἀφαίρεσιν τῆς ἀρχῆς τῷ ἡγουμένῷ τοῦ τόπου, ἐφ' οὖ γενήσεται, καὶ φόβον οὐκ ἀκίνδυνον ἀπειλεῖ. εἰ δὲ ἀπὸ δωδεκάτης γένηται, οὐ μόνον ἀποκινεῖται ὁ ἐπιτροπεύων τὸ ἔθνος, ἀλλὰ καὶ ἀπόλ- 5 λυται. καθολικῶς δέ, ὅποι ἂν σεισμὸς ἀπὸ δεκάτης ἕως τριακοστῆς τοῦδε τοῦ μηνὸς συμβῆ, θορύβους καὶ πολέμους ἀποτελεῖ. εἰ ἀπὸ πρώτης φυλακῆς ἕως ἕκτης Β σεισμὸς γένηται, πολέμου ἐθνικοῦ κίνησις ἔσται, ὁ δὲ ἡγούμενος τοῦ κινήματος ἀναιρεθήσεται.

Σελήνη ζέν> διδύμοις. εἰ ἔπλειψις γένηται ήλιαχή, μεταβολή έσται χαί έπι των πραγμάτων [έτ]εοοι έσονται. εί δε της πρώτης φυλακης έκλίπη ή σελήνη, αποίδες έσονται· εί δε ταραχώδης φανη, πόλεις πρός πόλεις καταφεύξονται. ἐάν ὁ τῆς Ἀφροδίτης 15 άστής ταςαχώδης γένηται, άνθρώπων φθορά έσται. έαν νυκτός άστης πέση, κακῶν σημεῖον, ῶσπες εἰ έν 295 ή[μέρα] όφθη. έαν πρηστήρ πέση, θόρυβος έσται ταῖς C πόλεσι ταῖς ποὸς τὴν ἀνατολήν. εἰ σεισμὸς γένηται, χάσματα τοπικά έσται. έαν δμίχλη πυκνωθείσα εἰς 20 γην πέση, σίτος έσται πολύς. εί δ ήλιος αίματώδης γένηται, αποβολή έσται ανθρώπων. έαν πνεῦμα έξαίσιον πνεύση έπὶ έπτὰ ἡμέρας, σίτος ἔσται πολύς. έὰν ἀπὸ νεομηνίας ἕως ἐννάτης τοῦ μηνὸς τούτου 74 Α σεισμός γένηται, φθοράν άνθρώπων άπειλεί. εί δε 25 άπό έννάτης έως δεκαεννάτης σεισμός γένηται, ό κρα-

1 rov addidi, quod permittit spatium in  $C \mid \mu\eta\nu\partial\varsigma$  scripsi pro  $\mu\alpha\iotao\nu \parallel 3$  yeviserau corr. Hercher pro yénntau \parallel 4 µovov ovx  $C \parallel 8$  post éxens intercidisse áças H. suspicatur, perperam, opinor; sed corruptum esse locum liquet. fort. pro éxens coll. p. 51, 22 scribendum est rolens vel éaduris coll. p. 52, 2. 20 || 18 ante ris addi mavult H. éni; recte, opinor coll. p. 53, 11

τῶν τῶν πραγμάτων κάκιστα διαγενήσεται, ἕσται δὲ καὶ λιμὸς τοις κτήνεσι καὶ ὕδατος λείψις. εἰ ἀπὸ εἰκοστῆς σεισμὸς γένηται, ταπείνωσιν τοις διὰ λόγων ἀπειλεί, τῷ δὲ τόπφ ἐναλλαγὴν ἄρχοντος. εἰ ἀπὸ 5 εἰκοστῆς πέμπτης ἕως τριακοστῆς σεισμὸς γένηται, χειμῶνας μεγάλους σημαίνει, [καὶ] πόλεμος ἔσται καὶ ἀπόπτωσις ἄρχον[το]ς κλεινοῦ. εἰ ἐπὶ τῆς τριακάδος Β [σει]σμὸς γένηται, χειμῶνας μεγάλους σημαίνει.

19.  $[\Sigma \epsilon \lambda \eta \nu \eta \langle \dot{\epsilon} \nu \rangle \varkappa \alpha] \varrho \varkappa (\nu \omega. [\epsilon l] \eta \sigma \epsilon \lambda [\eta \nu \eta$ 10 άμυδ]οὰ ὀφθείη, στράτευμα ἀλλότριον ἐπὶ τὴν βασιλέως ή[ξει χώραν. ε]αν ήχος έκ της γης γένηται, τύραννος άναιρεθήσεται. [έαν κε]ραυνός πέση εlς γην, πόλεις παράλιοι έρημωθήσον[ται καὶ ἀπ]ορία ἔσται άνθρώπων. έαν ή σελήνη αίματώδης φανη, άνδρες 76 Δ 15 δυνατοί κακοδαιμονήσουσιν. έαν ή [σελήνη έξ ί]σου έχη τας περαίας, είρήνη έσται και εύθηνία· εί δε ύπερέχη <ή> έτέρ[α] την έτέραν, ύδατος έσται λείψις. εί 296 σεισμός γένηται άπό πρωΐ έως μεσημβρίας, θεοχολωσίαν άπειλει. εί άπό έπτης ήμέρας έως τριακάδος σεισμός 20 γένηται, τοῖς μὲν πρωτεύουσι τῆς χώρας μετανάστασιν, τοις δε λοιποίς θόρυβον άπειλεί. εί δε άπο πρώτης φυλακής τής νυκτός έως τρίτης άρχομένης σεισμός Β γένηται, τοις μέν διὰ λόγων δφθεισιν άτιμίαν άπειλει, τοις δε βιβλίοις φθοράν και [τοις] περί την άνατολην 25 πολέμους.

Σελήνη (έν) λέοντι. εί δ ήλιος άμαυρος γενήσεται, μέγας άνηρ άπολεϊται, έπι δε των πραγμάτων

4. 5 άπὸ εἰκοστῆς πέμπτης corr. Η. pro ἀπο τε || 7 κλεινοῦ Η. coni. pro καινοῦ, cf. p. 130 A || 17 ἡ add. Bekker || 19 ἡμέρας scripsi pro ὥρας coll. p. 52, 12 || 21 pro λοιποῖς Η. coni. κοινοῖς, quod opponatur τοῖς πρωτεύουσιν

έτερος έσται άρχικώτερος. εί ή σελήνη άμαυρά γέ[νηται] τῆ ἑωθινῆ φυλακῆ, στράτευμα ἀλλότριον ἐπελεύ[σεται τῆ τοῦ βασι]λέως χώρα. ἐὰν σεισ[μός] γένηται, C θόρυβος έστ[αι καὶ ἀ]νδρὸς δυ[να]τοῦ ἀναίρεσις. εἰ 78 Α περαυνός πεσειται, πόλει[ς πα]ράλ[ιοι έρημω]θήσον- 5 εί ή σελήνη αίματοειδής φανή, απώ λειαν δ]υται. νατ [ῶν δη]λοι. εἰ ἄνεμος σφοδρός πνεύση, τη χώρα συνοίσει. έαν δμίχλη [πέση, α]νάγκη συμπεσειται ανδοί μεγάλφ. έαν σεισμός γένη[ται ἀπό] νου[μηνίας ἕ]ως δεκάτης, φόνους καί στενώσεις καί φθοράν των κτη- 10 νών απειλεί [η λι]μόν, [με]ταλλάξει δε και δ ηγούμενος Βτῆς χώρας. εἰ ἀπὸ δεκάτης ἕως τριακοστῆς σεισμὸς [γένηται], σημαίνει μέν ταραχάς και φυγάς, έλπίδα δέ άγαθων. εί σεισμός γένηται "νύχτα παο' άμφιλύχην". πρός μέν βραχύ άγα[θά έσται], άπολουθήσει δέ τά 15 πάντων άλγεινότατα.

Σελήνη <έν> παφθένω. εἰ ὁ ἥλιος ἐφυθοὸς γέ- 297 νηται, [σύμ]μαχοι ἀποστήσονται. εἰ ἡ σελήνη ἀμαυρὰ 80 Α γένηται τῆ πρώτῃ φυλ[ακῆ, φ]θορὰ κτηνῶν ἔσται. εἰ τῆ ἑωθινῆ φυλακῆ τὸ αὐτὸ γένητ[αι, μέγας ἀνή]ο 20 ἀπολείται. εἰ ὁ τῆς [Α]φρο[δί]της ἀστὴρ πλησίον τῆ σε[λήνῃ γένηται, πολέμ]ους ἐμφ[υλίους ἀ]πειλεῖ. εἰ πρηστὴρ πέ[σῃ, αἰ] παράλιοι πόλεις ἀφ[ανισθήσονται. εἰ ἀπὸ γ]ῆς ἡχος γένηται, πόλεμον τοῖς παραλίοις [ἀπει]λεῖ. [εἰ σελήν]ης ἀνισχούσης αἰ περαῖαι [αὐτῆ]ς 25 ἀλλήλαις πλησιάσωσι, κατο[μβρίαν δηλοῖ] εἰς ἀπώλειαν Β καρπῶν. εἰ ἐκλίπῃ ἡ σελήνη, μέγας ἀ[νὴρ ἀ]πολείται. εἰ σεισμὸς γένηται, ἀνθρώπων φθορὰν ἀπειλεῖ. εἰ ἐν ἡμέρς ἀστέρες φανῶσιν, ἀναίρεσις ἔσται ἀνθρώπων.

2. 8 H. restituit coll. supr. p. 51, 10 || 14 νυκτός πας' άμφιλύηγ C: corr. Hercher coll. Homer. H 433

εἰ ἄνεμος βίαιος πνεύση, εἰρήνην παφ' ὅλον τὸν ἐνιαυτὸν δηλοῖ. εἰ σξισμὸς γένηται ἀπὸ νουμηνίας ἕως ἑβδόμης, εὐθηνίαν, ἅμα δὲ καὶ βίαιον θάνατον προσδο-82 Δ κητέον καὶ Περσῶν ἔφοδον. εἰ ἀπὸ ὀγδόης ἕως δε-5 κάτης σεισμὸς γένηται, ἕνδειαν σίτου ἀπειλεῖ. εἰ σεισμὸς γένηται νυκτός, φθορὰν τῶν πρωτευόντων τοῦ ἔθνους καὶ ἀλλοίωσιν τῶν πραγμάτων ἀπειλεῖ. εἰ πολλάκις γένηται σάλος, ταραχὰς καθολικὰς προλέγει καὶ τῶν δυναστῶν μετάπτωσιν.

20. Σελήνη (έν) ζυγφ. εί δ ούρανος ταραχώδης 10 γένηται έπι τῆς πρώτης φυλακῆς τῆς νυκτός, λιμον άπειλει. εί δε έπι δευτέρας, δυτικαί πόλεις αίγμαλω-Β τισθήσονται· εί δε έπι της εωθινης, λικμητόν άνθρώποις άπειλεῖ. εἰ ἦχος ἀπὸ τῆς γῆς γένηται, φθόνους 298 απειλεῖ. εἰ πρηστήρ πέση, παλαιαὶ πόλεις ἐρημωθή-16 σονται. εί δ Έσπερος ύπο της σελήνης διέλθη, ανήρ δυνατός άναιρεθήσεται. εί παρά πάντα τόν μῆνα βίαιος άνεμος δεύση, ταραχάς άπειλει. εί σεισμός άπό νουμηνίας έως δεκάτης γένηται, φθορά κτηνων έσται 20 καί πτῶσις τοῦ ἡγουμ[ένου τῆς] χώρ[ας]· εἰ δὲ ἀπὸ ένδεκάτης έως λ, προνομήν άπειλει τη ς χωρας. . C Σελήνη (έν) σχορπίω. [εἰ χατὰ τὴν] πρώτην τῆς νυκτός φυλακήν αίματώδ[ης ή σελήνη φανῆ, ἀντ]αρσίαν και έτέρου προαγωγήν δηλοϊ. ει δμιγλ[άνη δ 25 άὴο ἢ ἐπὶ γῆ]ς δίψη τὴν ἀχλύν, φθορὰ ἔσται σίτου.84Α εί δὲ διάττη ἀστήρ, [φθορ]ἀν σίτου καὶ ἀνθρώπω[ν άπειλε]ί, όταν μέντοι άπο άνατολών είς δυσμάς έκτρέχη. εί δε  $\hbar$ [χος έχ τῆς γ]ῆς γένηται, φυγήν

14 góvovs coni. H. || 20. 21 άπο ένδεμάτης corr. H. pro απο  $\overline{\iota\epsilon}$  || 25 pro δίψη coni. H. δήξη || 27. 28 έντρέχοι C: correxi, ceterum arbitratus hic deesse aliquid || 28 gvyειν C

Digitized by Google

άπ[ειλεί]. εί δὲ αἰ κεφαῖαι τῆς σελ[ήνης σ]υμ[πέσωσι], σίτος μὲν ἔσ[ται πολύς, τετφα]πόδων δὲ θά-[νατος καὶ θηφ]ίων ἔσται. εἰ σεισμὸς γέ[νηται, ἀνὴφ ἀ]πολεί[ται μέγας. εἰ δ' ὁ Έ]σπ[εφο]ς ἐγγίση τῆς Β σελήνης, θόφυβοι ἔσονται.

Σελήνη ζέν [τοξό]τη. [εί ή σελήνη αίματώδης φανη, πόλ]ει[ς μ]εγάλαι ανάστατοι έσονται. εί ή [σελήνη άμαυρά γένηται καζτά την πρώτην φυλακήν ή κατά την [μεσ]ομ[ηνίαν, οί περί τα βασί]λεια ταραχθή-86 Α σονται· εί δε κ[ατά την] δευτέραν φυλακήν, τοις έν 10 θαλάσσαις πόλεμον δηλοί εί δε τη ε[ωθι]νη, άνηο δυνατός ύπό βασιλέως ταραχθήσεται. εί κατά τον αύτον καιρον ή σελήνη αίματώδης φανή, σφαγάς άπειλει. εί πνεύμα βίαιον παρ' όλον πνεύση τον μηνα, άνδρες μεγάλοι άπολοῦνται. εἰ ἀστήρ διάττοι ἀπό 299 τοῦ νότου έπι τὸν βορρᾶν, οὐ μόνον αὐτὸν πνεῦσαι 16 τόν νότον, άλλά και πόλεμον τοις έπιθαλασσίοις δηλοί. Βεί δμίγλη πέση είς την γην, βλαβερον τώ σπόρω. εί έκλείψη ή σελήνη, φθορά ύποζυγίων ἕσται. εί ἦχος έκ τῆς γῆς γένηται, ἀνθρώπων φυγή ἔσται. εἰ αί 20 κεραίαι τῆς σελήνης συμπέσωσι, σίτος έσται πολύς καλ θάνατος τετραπόδων καί φθίσις άνθρώπων.

# ΠΕΡΙ ΒΡΟΝΤΩΝ

C 21. Πολλών και ύπερ αριθμόν όντων όσα τοις φυσικοις περί βροντών έδόκει, κέκριται συμβαίνειν 25

23 institutio tonitrualis (cap. 21 usque ad 26) extat etiam in R fol. 70 vers. et V fol. 282 vers., praeterea in P fol. 183 vers.; in PR inscribitur:  $\pi \rho oolµ or (\pi \rho oolµ or om. R)$  lowaroos laveertlov lvdov gıladelqéas énl ris fasilelas dinágroros (bros R) lovsturarov rov µeyálov nal áraszaslov  $\pi e i$  foortär, in V solum Iaárrov Laveertlov Ludov Guladelqéas ént rör foorrär  $\parallel 25-p$ . 55, 5 cf. Lyd. de mens. III 53, ubi omnia

Digitized by Google

αύτὰς ἀπορρηγνυμένων τῶν νεφῶν καὶ ἐπικυλιομένων έαυτοις χινήσει σφοδοά, τη τε προσρήξει έξαπτομένων είς άστραπάς και ήχους κάρτα βιαίους, άλλοιουσθαι δε τον ανάμεσον της ύπηνέμου ζώνης και της γης 5 κέρα. Χαλδαϊοί γε μήν δυνάμεων άερίων είναι φωνάς μέν τάς βροντάς φασι, δρόμους δε τάς άστραπάς. τοῦ δὲ Ἐπικούρφ ἀπὸ ξηρᾶς ὀγκώσεως ἐκ τῆς γῆς,88Α είτα έγχλειομένης τοις όρεσι, δίχην των έν τοις σώμασιν δγχων, ούπω διεξόδου τυχόντων, στρόφους 10 καί τρογώσεις έμποιοῦσι τῷ κατ' αὐτὸν λεγομένω κενώ. ούδε γαο δυνάμεων είναι πλήρη τον άνάμεσον ούρανοῦ καὶ τῆς γῆς δίδωσι χῶρον κατὰ τοὺς Πυθαγορείους. και άληθη άξιοι λέγειν τῷ μή καθ' έτέραν ή κατά την θερινόν ώς έκ τοῦ πλείονος ώραν βροντάς Β 300 έπιρρήγνυσθαι, και διαφερόντως έκδίδοσθαι ξηροτέρας, 16 ήνίκα βαθείας ούσης τῆς ἐν τῷ μέσῷ χώρας ὄρεσιν ύψηλοις δ τόπος έγχλείοιτο. καί αμα μέν ουν αύτοιν έκάτερον γίνεται, ή τε βροντή ή τε άστραπή· έπειδή δε όξυτέρα της άχοης ή όψις το δαττον έπι παν έχυ τείνεσθαι, πρώτην δρασθαι πολλάκις συμβαίνει την άστραπήν.

22. Πᾶσα δὲ βροντή, καὶ τούτων αἰ μετέωροι καὶ C deprompta sunt ex Aristot. de mundo p. 395<sup>a</sup> 11-14 || 2 ποοροήξει P || 3 βιαίας P || 4 ἐπηνέμου P || 6 φασι om. P | δοόμον P || 7 τῶν δ' ἐπιπούφων P || 7-11 cf. Laert. Diog. X 100 et 103 Usenerique Epicures p. 386 sq. || 8 συγπλειομένης P || 9 διεξόδων C | ante στρόφους add. οἱ C || 10 αύτῶν C, αύτοὺς R || 12 τῆς om. P || 18 ἀληθῆ om. C | τῷ] τὸ C || 14 θερινὴν P | ὁφᾶν PRV || 17 ἐγκλείοιτο corr. H. pro ἐκκλείοιτο | αὐτοἰν] sic P, αὐτὸν ceteri || 17-21 Plin. H 142 fulgetrum prius cerni quam tonitrum audiri, cum simul fiant, certum est nec mirum, quoniam lux sonitu velocior. cf. Aristot. meteor. H 9, 9 || 18 ῆτε βροντὴ P, ἡ βροντὴ C: corr. Hercher | ἦτε ἀστοραπή P || 19. 20 ἐπανεκτείνεσθαι P || 22 Plin. H 142 laeva prospora existemantur, quoniam laeva parte mundi ortus est | ἔφωροι C

διηχέσταται μάλιστα, σημαίνουσί τι, και διαφερόντως (al) έκ τοῦ ἀριστεροῦ μέρους τοῦ κόσμου· τοῦτο δ' ἂν εἶη τὸ νότιον (al γὰρ πρὸς νότου εἰσι θειότεραι κατὰ τὸν ποιητήν), ἐπεὶ και πρὸς τοῦ τῆς γῆς ἐφόρου ἐπιτροπεύεται, ὡς Αἰγυπτίοις δοκεῖ, τοῦ Κρόνου 5 λέγω, ὥσπερ τὸ βόρειον ὑπὸ τοῦ τῆς γενέσεως αἰτίου· ὅθεν και πρὸς νότον τὰ ἰερὰ ἀπευθύνεσθαι Ἑβραίοις D και Αἰγυπτίοις δοκεῖ. τὰ δὴ οὖν χρησιμώτατα τῶν περὶ τούτου θεωρημάτων καταμαθών και τῶν κιβδήλων ἐκκαθάρας τὴν θεωρίαν ὑποθήσω τῷ λόγῳ· 10 ποικίλης γε μὴν οὕσης καὶ πολυσχιδοῦς τῆς θεωρίας, τέως χρειῶδες διαρθρῶσαι τὴν παράδοσιν.

90 Α Οἱ μέν δὴ παλαιοὶ τῶν περὶ ταῦτα σπουδαίων πρὸς τὴν σελήνην καὶ τὰς ἐν αὐτῆ φάσεις τὸν περὶ βροντῶν σκοπὸν ἀπευθύνουσιν, ἐπεὶ καὶ μᾶλλον ἐπι- 15 βέβημεν αῦτη τῷ γένει τῷ παντὶ καὶ πάντα προσεχῶς διοικεῖται δι' αὐτῆς, ὅθεν καὶ Τύχη πρός τινων καὶ Πρόνοια λέγεται· οἱ δὲ Λιγύπτιοι πρὸς ἥλιον καὶ τοὺς τῶν ἐν οὐρανῷ ζῷδίων οἴκους τὸν στοχασμὸν soi Β ἁρμόζειν διισχυρίζονται. καὶ οἱ μὲν καθ' ἐκάστην 20 ἡμέραν τοῦ ἡλιακοῦ μηνός, οἱ δὲ ὡσαύτως ἐφήμερον τὸν σεληνιακὸν μῆνα διαλαμβάνουσι. καὶ οὖτοι μὲν πρὸς τὰ ζώδια τὸν ἥλιον, ἐκεῖνοι δὲ τὴν σελήνην ἀνιχνεύουσιν. ὥστε χρειῶδες πάντων ἀνὰ μέρος καὶ μὴ ὑφ' ἕν ἐπιμνησθῆναι, καὶ πρῶτον 25 τῶν ἡλιακῶν σημείων· δεῖ γὰο <τὸν ἥλιον κάλλει</p>

2 ai ante éx H. add. || 3 vórov scripsi ex Homero pro vórov || 4 narà] nal C | verba sunt Homeri v 111 "ai d' að nods vórov eisi deáreça..." || 11 nounilys P, ceteri nounilas || 13 µèv dỳ om. CP || 14 rỳv selývyv nal] om. C | aórois P | rdv] ræv C || 15 snonãv C || 24 nárrav om. P || 25 µỳ add. P

57

καί δυνάμει την πάσαν διακόσμησιν ἀναβεβηκότα καὶ τοσούτῷ κρείττονα τῶν αἰσθητῶν, ὅσῷ τἀγαθόν τῶν νοητῶν, κἀνταῦθα τὰ πρῶτα λαβεῖν.

#### TONITRVALE

# EX AEGYPTIORVM DOCTRINA SECVNDVM MENSES SOLARES DISCRIPTVM

5

23. Ό ήλιος <έν> αἰγοκέφωτι μηνὶ Ἰανουαφίω. C
τοῦ ἡλίου πρὸς αἰγόκεφων παριόντος, εἰ βροντὴν ἐπιρραγῆναι συμβαίη, ἀχλὺς ἔσται παχεῖα καὶ καπνώδης,
10 ὡς ἀώρους τοὺς καφποὺς ἐναπομαφανθῆναι τοῖς φυτοῖς,
καὶ ἄποιος ὁ οἶνος. εἰ δὲ μέχρι τῆς ἐπιτολῆς τοῦ κυνὸς ἡ ἀχλὺς ἐπιμένοι, ἐπίνοσος ὁ ἐνιαυτὸς ἔσται D
καὶ σίτου ἐνδεής. διαφερόντως δὲ ταῦτα συμβήσεται
ἐπί τε Μακεδονίας, Θράκης, Ἰλλυρίδος καὶ τῆς ἄνω
15 Ἰνδικῆς, ᾿Αριανῆς τε καὶ Γεδρωσίας· καὶ γὰρ αὖται
ὑπὸ τὸν αἰγόκερων. ταραχαὶ δὲ καὶ φόβοι τοῖς θήλεσι τῶν ζώων, λογικῶν τε καὶ ἀλόγων, ἐπιγενήσονται, 92Α
ὅτι Φῆλυ ζφδιον ὁ αἰγόκερως.

Ο ήλιος <έν> ύδροχόφ μηνί Φεβρουαρίφ. τοῦ 20 ήλίου ἐπὶ ὑδροχόον ἰόντος εἰ βροντὴν γενέσθαι συμβαίη, Σαυρομάταις, Ἐξιανοῖς, Σογδιανοῖς, Ἀραβία μικρᾶ, ᾿Αζανία μέση, Αἰθιοπία (ὑδροχόφ δὲ ἀνάκεινται αὖται

2 τοσούτον  $P \mid \delta \sigma ov P \mid 3$  κάνταῦθα πρῶτον  $PV \mid 4-6$ auctor huins tonitrualis fuit fortasse Vicellius: vide proleg.  $\mid$ ante 7 add. rubr. P: βροντοσιοπία ἐκ τῶν φατίου (corrige φοντηίου) τοῦ δωμαίου κατ' ἑρμηνείαν ποὸς λέξιν ἰωάννου λαυρεντίου λυδοῦ  $\mid 7$  ὁ ῆλιος —'Ιανουαρίω] μηνὶ ἰανουαρίω περὶ βροντῶν ἐκ τοῦ ἡλίου  $P \mid ἐν$  hic et infra semper ante nomina signorum zodiaci addidi  $\mid 8$  σοῦ ante ἡλίου add. rubr.  $P \mid πρỏς$ ] τον  $P \mid 12$  ἐπιμένει  $P \mid 14$  ante Θράκης add. καὶ  $P \mid 15$  ἀδριανῆς  $P \mid γεδρουσίας P \mid 19$  τοῦ add.  $P \mid 20$  βροχὴν  $C \mid 21$  σουγδιανοῖς  $P \mid ἀραβία μικρά, ἀζανία, μέση αίδισπία <math>P$ 

αί χῶραι) ἀφθονίαν μὲν τοῦ σίτου διασημαίνει, πτῶ-Β σιν δὲ ἀνδρῶν ἐνδόξων ἐν ταῖς εἰρημέναις διαφαινομένων χώραις, καὶ οὐκ ἀνδρῶν μόνον ἀλλὰ καὶ τῶν 502 ἐν τοῖς ἄλλοις ζώροις ἀρσενικῶν, ὅτι ἄρρεν ζώδιον ὁ ὑδροχόος. 5

Ο ήλιος ζέν Ιχθύσι μην Μαρτίω. τοῦ ήλίου ζέν Ιχθύσι γενομένου εἰ τυχον ἐν ἡμέρα βροντὴ γένηται, ὁ ἅμητος ἔσται γεννημάτων ἀφθονώτατος, οῖ τε ὑγροι καρποι οὐχ ῆκιστα ἐπιδώσουσιν ἐπί τε τῆς καθ' ἡμᾶς Λυδίας, Κιλικίας, Παμφυλίας, Φαζανίας, 10 C Νασαμωνίτιδος και Γαραμαντικῆς (και γὰρ ὑπὸ τοἰς ἰχθύσιν αι χῶραι). τὰ δὲ θήλεα τῶν ζώων ἀπὸ λογικῶν ἕως ἀλόγων σκυθρωπάσει, ὅτι θῆλυ ζώδιον οἱ ἰχθύες.

24. Ο ήλιος <έν> χριφ μηνί 'Απριλίφ. τοῦ 15 ήλίου ἐπὶ τὸν χριὸν ἀνιόντος εἰ βροντὴν γενέσθαι συμβαίη ἀλλὰ μὴ βροχὴν ἐπαχολουθῆσαι, ἐπὶ Βρεταν-D νίας, Γαλατίας, Γερμανίας, Βασταρνῶν, Συρίας χοίλης, 'Ιουδαίας, 'Ιδουμαίας πτῶσις ἀνθρώπων ἔσται θόρυβοί τε χατὰ πόλεις χαὶ πνιγμοὶ χαὶ αὐχμοὶ χαὶ τῶν φυτῶν 20 ἀχαρπία, καὶ διαφερόντως τῶν ἀρρενωπῶν, ὅτι ἄρρεν ζώδιον ὁ χριός.

Ο ήλιος (έν) τανόφω μηνί Μαΐω. κατά τουτο 94Ατοῦ καιφοῦ εἰ βροντήν ἐπιτροχάσαι συμβαίη, ἕνδειαν

6 post Magrip add. P rubr. Er ual geßg. | ros ante hlov add. rubr. P || 7 rózor P | ßgorrhy ysvésdar P || 8 s om. P || 12 ita interpunzi et rà dè ex P scripsi; ceteri post éxidosovour (9) interpungunt et rà dè omitt. | dylvnà P || 18 ouvdganážsi C || 15 Angilio] µagri. nal ángil. rubr. P | ros ante hliov add. rubr. P || 18 Baorágvan: corr. H. p. 325 noilys Svolas P || 20 nal ante röv om. P || 22 isdiov ägges P || 28 Malo] ángil. nal µávos rubr. P || narà rovro rov naigoo rov (rubr.) hliov ravogo övros P || 24 énirgozásai] ysvésdar P

τῶν ἐπιτηδείων προσδοκητέον, οὐχ ἥμιστα δὲ τὰ ἀκρόδουα ἀποτεύξεται· και γὰρ ἑπαλὰ και ὡς πρός τοὺς ἄλλους καφποὺς μαλακώτατα. οὐδὲν δὲ ἦττον και πόλεις αἰ πρός τῷ θαλάττη πολεμίοις παραστήσονται, 5 ἐπί τε τῶν Κυκλάδων και τῶν παραλίων τῆς μικρᾶς 'Λσίας (και γὰρ 'Αφροδίτης ἡ θάλαττα), Κύπρου, Μη-308 δίας τε και Περσίδος αὐτῆς, ἐπεὶ και μαλακώτερα τὰ Β ἔθνη, ὅτι θῆλυ ζώδιον ὁ ταῦρος. ταύτη γὰρ και ταῦφος Εὐρώπης ἐρασθῆναι λέγεται, ὅτι τοῦ ἀνατολικοῦ 10 κέντρου <ὑπὸ> κριῷ, ἔστι δ' ὅπου και πρὸ αὐτοῦ, νέους ὁρῶντος καρποὺς μόλις Εὐρώπη ὑπὸ τῷ ταύρῷ βλέπει.

Μηνί 'Ιουνίω. εί ἐν διδύμοις τοῦ ἡλίου ὄντος βροντὴν γενέσθαι συμβαίη, ὑγρῶν μὲν καὶ ξηρῶν καρ-15 πῶν ἀφθονίαν ἐλπιστέον, ἀνδρὸς δὲ δυνατοῦ ἀθρόαν ἀπόπτωσιν. 'Γρκανία δὲ καὶ 'Αρμενίαι δύο, 'Αμαδιανή, Μαρμαρική, Αίγυπτος ἡ κάτω παρὰ τὰς ἅλλας χώρας C ἀτυχήσουσι, καὶ διαφερόντως περὶ τοὺς ἄνδρας· καὶ γὰρ ἀρσενικὸν ζφδιον οἱ δίδυμοι καὶ ἀνθρωποειδὲς » καὶ φίλιον.

 25. Μηνί 'Ιουλίφ. ὅτι μέν ὁ μήν Κουϊντίλιος οὖτος τὸ πρίν ἀνομάζετο, πρὸς δὲ τιμῆς 'Ιουλίου Καίσαρος εἰς ταύτην μετετέθη τὴν προσηγορίαν, εἰς πλάτος ἡμῖν εἴρηται ἐν τῆ περὶ Μηνῶν πραγματείς. D
 25 εἰ τοίνυν <ἐν> καρκίνφ ἡλίου γενομένου βροντὴν

2 έπιτεύξεται  $PR \parallel 6$  θάλασσα, κύπρου τε, μηδίας καl  $P \parallel$ 10 όπο addidi  $\parallel 11$  όρῶν τους  $P \mid τῷ$  om.  $P \parallel 12$  βλέπει] όρῷ  $PR \parallel 13$  'Ιουνίφ — βροντήν] μάιος και ίουν. τοῦ (hucusque rubr.) ήλίου διδύμοις ΰντος εἰ βροντήν  $P \mid$  τοῦ om.  $C \parallel 16$ δραπείαι  $P \parallel 17$  ἄλλας] άπρας  $PV \parallel 21$ . 22 'Ιουλίφ — ούτος] ίουν. και ίουλ. ὁ (hucusque rubr.) μήν ούτος πυντίλιος  $P \parallel 28$ . 24 εἰς πλάτος — πραγματεία] om.  $P \parallel 24$  legitur ap. Lyd. de mens. IIII 63  $\parallel 25$  ήλίου τοίνυν γινομένου ἐν παρχίνως εἰ βροντήν P

γενέσθαι συμβαίη, οίνου μέν δαψίλεια, τοῦ δὲ ἀέρος ξηρότης ἔσται. νόσοι τε φρικώδεις καὶ πυρεκτικοὶ καὶ κινδύνων ἐγγὺς ἐπί τε Βιθυνίας καὶ Φρυγίας ὅλης, 96Δ Κολχικῆς, Νουμιδίας, Καρχηδόνος καὶ 'Αφρικῆς ταῖς Φηλείαις διαφερόντως προσπεσοῦνται. φθαρήσεται δὲ 5 καὶ τὰ ἐνάλια, τὰ ὀστρακώδη μάλιστα καὶ γὰρ θῆλυ ζφόιον καὶ σελήνης οἶκος ὁ καρκίνος.

Μηνί Αὐγούστφ. Σεξτίλιος τὸ πάλαι καὶ οὖτος 304 ὁ μήν Αὐγουστος δὲ τῷ ἴσῷ τρόπῷ πρὸς μνήμης Αὐγούστου Καίσαρος μετεκλήθη, ὡς ἡ ἱστορία λέγει. 10 ἐφ' οὖ ἡ βροντὴ γενομένη τοῦ ἡλίου ὅντος ἐν λέοντι θόρυβον ἐξαίσιον τοῖς πράγμασι καὶ φθορὰν τοῖς Βκαρποίς ἐκ θηρίων ἀπειλεί ἐπί τε Ἰταλίας, Γαλλιῶν, Σικελίας, Φοινίκης, Όρχηνίας ἤτοι Ἀντορχηνίας. οὐχ ὅμιστα δὲ ταραχθήσονται οἱ ἄνδρες τῶν ἐθνῶν τού- 15 των καὶ γὰρ ἄρρεν ζώδιον ὁ λέων.

Μηνί Σεπτεμβρίφ. τοῦ ἡλίου <ἐν> παρθένφ γενομένου εἰ βροντὴν γενέσθαι συμβαίη, φθορὰν ζφων εὐλαβητέον, ἀρπαγάς τε πολεμίων καὶ ἀνδραποδισμοὺς ἀνήβων, καὶ διαφερόντως τῶν παρθένων, ἐπειδὴ δῆλυ 20 ζφδιον ἡ παρθένος. ἐπὶ Ἑλλάδος δὲ ταῦτα συμβή-

8 έπί τε] έπὶ τῆς  $P \parallel 4$  Καρχηδόνος scripsi pro Καρτάπων coll. Lyd. p. 258 B et Ptolem. tetrab. II 2, Carteiam vel Cartennam dubitanter proposuit H.  $\parallel 5$  φθαρήσονται libri: corr. Hercher  $\parallel 6$  τὰ ante ὅστραπάδη om.  $C \mid δηλυπόν P \parallel 7$  ŏ om.  $P \parallel 8$  ίουλ. καὶ αύγουστ. (rubr.)  $P \mid$  ante Σεξτίλιος transponit καὶ ούτος ὁ μὴν  $P \mid πάλαι ] πριν ώνομάζετο P \parallel 9 Αύγον$  $στος δὲ] προξο δὲ μνήμης Λόγύστου Καίσαρος <math>P \mid πρός -$ Kαίσαρος] om.  $P \parallel 10$  ώς - λέγει] αύγουστος  $P \parallel 11$  ή - γενομένη] εἰ βροντὴ γένοιτο  $P \mid τοῦ ἡλίου ὄντος ἐν λέοντι] ex P$  $addidi <math>\parallel 18$  δηρίων] τῶν δηρείων  $P \parallel 14$  ήτοι ἀντορχηνίας om.  $P \parallel 17$  αύγουστ. καὶ σεπτεμβο. rubr.  $P \mid τοῦ ante ἡλίον$  $add. rubr. <math>P \parallel 18$  βροντὴ  $P \parallel 20$  τῶν om.  $P \mid ἐπεἰ καὶ P \parallel 21 ἐπὶ$ 'Ελλάδος – συμβήσεται] sic scripsi ex <math>P; οόυ ἀπ φμάτιο

σεται, Κρήτης, Βαβυλωνίας, Μεσοποταμίας και Κοίλης C Συρίας.

26. (Ο) ήλιος (ἐν) ζυγῷ μηνὶ Όκτωβρίφ.
τοῦ ἡλίου ἐν ζυγῷ γενομένου ἐἀν βροντή γένηται,
5 θορύβους καὶ στάσεις σφαλερὰς μετὰ δυσμὰς ἡλίου ἀναφθῆναι προλέγει, καὶ τῆ ἀμπέλῷ τὴν ἐκ θηρίων βλάβην ἀπειλεῖ ἐπί τε Βακτρίας, Κασπίας, Σηρικῆς, D
Θηβῶν τῶν ἅνω, Ἐάσεως, Τρωγλοδυτικῆς. ἡ δὲ ἐκ τοῦ θορύβου βλάβη οὐ γυναικῶν, ἀνδρῶν δὲ μᾶλλον
10 καθάψεται, ἐπεὶ καὶ ἅρρεν τὸ ζώδιον.

(Ο) ήλιος <έν> σχορπίφ μηνὶ Νοεμβρίφ. εἰ κατὰ τοῦτο τοῦ καιροῦ βροντὴν γενέσθαι συμβαίη,
 305 ἀνὴρ μὲν δυνατὸς ἐχ τοῦ πολιτεύματος πεσείται, ὁ 98Α δὲ σίτος ἄφθονος ἔσται ἐπί τε Κομμαγηνῆς Συρίας,
 15 Κασπίας, Μαυριτανίας καὶ Γαιτουλίας. τὸ δὲ θῆλυ γένος τῶν ζώων κακωθήσεται, καὶ διαφερόντως ἐπὶ τῶν χωρῶν τούτων, ὅτι θῆλυ ζώδιον ὁ σχορπίος.

Μηνί Δεκεμβρίφ. τοῦ ἡλίου ἐπὶ τοξότην ἰόντος εἰ βροντὴν ἐπιρραγῆναι συμβαίη, τοῖς Περσῶν 20 βασιλεῦσι κίνδυνος ἐπιπεσεῖται τῷ τε ἔθνει παντί. ἡ δὲ Κελτικὴ πρός Ἱσπανίας καὶ Τυρρηνία καὶ ἡ εὐ-Β

vocabula deleta ravra svußństau, dll' énl'Elládos C. haec usque ad finem capitis teste Hasio om. RV, quamquam ipse affert scripturam codicis R ad v. 1 || 1  $\beta\alpha\beta\nu\lambda\delta\nu\sigma\varsigma$  P |  $\kappao(l\eta\varsigma]$  $\delta\lambda\eta\varsigma$  PR, malim  $\deltal\eta\varsigma$ 'Assurations || 8 et 11 d ante  $\eta\lambda\iota\sigma\varsigma$  addidi coll. p. 57, 7. 19; p. 58, 6. 15. 23 | sente. sal dree. rubt. P | 4 rov  $\eta\lambda\iota\sigma\sigma$  dresse recte || 8 dássas CPR || 11 sente. nal dree. rubt. P || 11. 12 el nará rovro rov nauqov] rov  $\eta\lambda\iota\sigma$  dreer rubt. P || 11. 12 el nará rovro rov nauqov] rov  $\eta\lambda\iota\sigma\sigma$  dreer in habent || 15 nal ante Fairovilias om. P || 16 nal diasegórras] diasegórras de P || 18 vose. nal dense. rub. P | rov ante  $\eta\lambda\iota\sigma$ hab. solus P || 19  $\beta\rho\sigmar\eta$  (om. éniqoay $\eta\nua\iota$ ) P || 20 éninestrai] énicstra: P | navrí] ri nav P || 21 ruegnvías P | rỹ sódaíµou 'Agaβíq C

#### LYDI DE OSTENTIS

δαίμων 'Αραβία σφόδρα ταραχθήσεται, και διαφερόντως τοῖς ὅπλοις, ἐπεὶ καὶ ἄρρην ὁ τοξότης.

100

# ΕΦΗΜΕΡΟΣ ΒΡΟΝΤΟΣΚΟΠΙΑ 800

5

# τοπική προς την Σελεμήν ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΡΩΜΑΙΟΝ ΦΙΓΟΥΛΟΝ

# έκ των τάγητος

#### ΚΑΘ' ΕΡΜΗΝΕΙΑΝ ΠΡΟΣ ΛΕΞΙΝ

 Α 27. Εἰ ἐπζ πάσαις <ταῖς> τῆς διοσημείας παφαδόσεσι τὴν σελήνην φαίνονται λαβόντες οἱ ἀρχαῖοι (ὑπ' αὐτὴν γὰρ τά τε βροντῶν τά τε κεραυνῶν ἐκδέ- 10 δοται σημεῖα), καλῶς ἄν τις ἄρα καὶ τὸν σελήνης οἶκον ἐπιλέξαιτο, ὥστε ἀπὸ τοῦ καρκίνου καὶ ἐνταῦθα τὴν ἐφήμερον ἀπὸ τῆς σεληνιακῆς νουμηνίας κατὰ τοὺς σεληνιακοὺς μῆνας ληψόμεθα τῶν βροντῶν ἐπίσκεψιν.
 Β ἐξ ἦς τὰς τοπικάς, ἐφ' ὡν ἑήγνυνται χωρίων αἱ βρον- 15 ταί, παρατηρήσεις οἱ Θοῦσκοι παρέδοσαν.

1 xal diagseovras] of  $P \parallel$  in P sequitur Fonteii tonitruale c. 39—41 (p. 156<sup>A</sup> usque ad p. 163<sup>D</sup>), postea demum Nigidii tonitruale.

Nigidii tonitruale exhibent praeter C etiam P f. 186<sup>r</sup> et V f. 284<sup>v</sup> (cuius tamen scripturas afferre non attinet); librum olim edidit Rutgers var. lection. p. 247—260 ex P (vid. proleg.); iteravit ex mea procedosi Swoboda, Nigidii reliquiae p. 93 sq.  $\parallel 8 \pi \alpha \sigma \eta_S P \mid \tau \alpha \hat{\iota}_S$  add. Hercher  $\parallel 11 \tau \eta v \sigma \epsilon \lambda \eta \eta v P \parallel$ 12 έπιλέξατο P  $\parallel$  13 post νουμηνίας Hase in comm. de Lydi scriptis etc. p. LI διακοσμήσαντες addi vult  $\parallel$  14 λευφόμεθα P  $\parallel$ 15 post τοπικάς add. δή P

Digitized by Google

## MHNI IOTNIQ

Σελ. α'. ἐἀν βροντήση, τῶν καρπῶν εὐφορία ἔσται, ἐξηρημένων κριθῶν· νοσήματα δὲ ἐπισφαλῆ τοῖς σώμασιν ἐπισκήψει.

5 β'. ἐἀν βροντήση, ταῖς μὲν ἀδινούσαις ἀπαλλαγὴ μᾶλλον φαία, τοῖς δὲ θρέμμασι φθορά, ἰχθύων γε C μὴν ἀφθονία ἔσται.

γ΄. ἐἀν βροντήση, καύσων ἔσται ξηρότατος, ὥστε 102 Α μη τοὺς ξηροὺς μόνους ἀλλὰ καὶ τοὺς ὑγροὺς καρ-10 ποὺς διαφρυγέντας ἀποκαυθηναι.

δ'. ἐὰν βροντήση, νεφελώδης καὶ ὑετώδης ὁ ἀὴρ ἔσται, ὡς ἐκ σηπτικῆς ὑγρότητος φθαρῆναι τοὺς καρπούς.

ε'. ἐἀν βροντήση, ἀπαίσιον τοῖς ἀγροῖς· οἱ δὲ χω-15 ρίοις ἢ πολίχναις ἐφεστῶτες ταραχθήσονται. Β

ς'. ἐἀν βροντήση, ἀχμάσασι τοῖς καρποῖς ἐντεχθήσεταί τι θηρίον τὸ βλάπτον αὐτούς.

ζ. ἐἀν βροντήση, νοσήματα μὲν ἐνσκήψει, ἀλλ' οὐ
 πολλοί ἐξ αὐτῶν τεθνήξονται· καὶ οἱ μὲν ξηροί καρ ποὶ ἐπιτεύξονται, οἱ δὲ ὑγροί ξηρανθήσονται.

η'. ἐὰν βροντήση, ἐπομβρίαν καὶ φθορὰν σίτου C δηλοϊ.

θ΄. ἐἀν βροντήση, φθορὰ τοῖς θρέμμασιν ἔσται
ἐξ ἐπιδρομῆς λύκων.

2 osl. om. P; in Lydi fonte fuit probabiliter  $\sigma \epsilon \lambda \eta \rho \eta \, \epsilon \nu \, \alpha'$ et sic semper et fortasse idem Lydus scripserat; sed cum ea quae in fonte suo repperit non satis intellexerit, a singulorum correctione abstinere satius est: cf. Swoboda p. 35 || 5  $\beta \rho or \tau \eta P \mid \delta \delta \nu \nu \rho \delta \sigma \sigma \tau \eta \otimes S \epsilon \lambda \rho \rho \rho \sigma \tau \eta \sigma \eta$ ] sic P,  $\beta \rho or \tau \eta \sigma \eta$ yerouter NS C || 11 idar  $\beta \rho or \tau \eta \sigma \eta$ ] om. P et ita semper usque ad finem mensis (practer p. 64, 5) || 16 άκμάσασαι P || 18 μèr om. P || 23 φθορά] δάνατος P

Digitized by Google

ί. ἐὰν βροντήση, θάνατος μὲν ἔσται συχνός, εὐθηνία δὲ ὅμως.

ια'. ἐὰν βροντήση, καύματα μὲν ἀβλαβῆ, τὰ δὲ 308 πολιτικὰ ἐν εὐφροσύνη ἔσται.

ιβ'. ἐὰν βροντήση, ὁμοίως ὡς ἐπὶ τῆ πρὸ ταύτης. 5

D ιγ'. έαν βροντήση, δυνάστου πτῶσιν ἀπειλεῖ.

ιδ'. ἐἀν βροντήση, καυσῶδες μὲν τὸ περιέχον ἔσται, 104 Δ εὐφορία δὲ τῶν καρπῶν καὶ εὔροια τῶν ποταμίων οὐχ ήκιστα ἰχθύων. τὰ σώματά γε μὴν ἐξασθενήσει.

ιε'. έαν βροντήση, τα μέν πτηνα λυμανθήσεται τῷ 10 θέρει, οί δὲ ίχθύες φθαρήσονται.

ις'. ἐἀν βροντήση, οὐκ ἐλάττωσιν μόνον τῶν ἐπι-Βτηδείων ἀλλὰ καὶ πόλεμον ἀπειλεῖ, ἀνὴρ δέ τις εὐτυχὴς ἀφανισθήσεται.

ιζ. ἐἀν βροντήση, καύματα ἔσται καὶ μυῶν καὶ 15 ἀσφαλάκων καὶ ἀκρίδων φορά εὐθηνίαν δὲ ὁμῶς καὶ φόνους τῷ δήμῷ φέρει.

ιη'. ἐἀν βοοντήση, φθορὰν τῶν καρπῶν ἀπειλεῖ. C ιθ'. ἐἀν βροντήση, τὰ λυμαινόμενα τοῖς καρποῖς θηρία φθαρήσεται. 20

κ΄. έαν βροντήση, διχόνοιαν απειλεί τῷ δήμω.

8 τοίς δὲ πολιτικοῖς  $P \parallel 5$  hic scribit ἐἀν βροντήση  $P \mid τῆ$ πρὸ ταύτης] τῆς ἕνδεκάτης  $P \parallel 8$  εὐροια τῶν ποταμῶν· οἰχ P, quod non displicuit Hasio, ita ut postea lacunam statueret; εὐροια (τῶν ποταμῶν καὶ ἀφθονία) τῶν ποταμίων coni. Hertz, de Nigid. Figul. p. 33 adn. 3  $\parallel$  13. 14 εὐσυχεῖς  $P \parallel$  14 ἀφανισθήσεται coni. Hercher, ἀφανείται C, ἀναφανείται  $P \parallel$  15 καὶ post ἔσται om.  $P \mid µνῶν$  corr. H. pro µνιῶν coll. p. 120 A, 126 C, 140 A, 146 A, 150 D aliis  $\parallel$  16 φορά] sic CP; id quod Rutgers dedit, φθορά, recepit H.  $\mid$  εὐθηνία  $P \mid ἰμῶς καὶ$  corr. pro ὅμως καὶ H. (coll. ἕμα καὶ p. 68, 9 et καὶ ὁμοῦ p. 69, 8  $\parallel$ 17 φόνους in suspitionem vocat Hercher  $\parallel$  18 φθορὰ  $P \parallel$  19 τοὺς καφποὺς C

κα'. ἐἀν βροντήση, ἐλάττωσιν μὲν οίνου, ἐπίδοσιν δὲ τῶν ἄλλων καρπῶν δηλοϊ καὶ ἀφθονίαν ἰχθύων. 309 κβ'. ἐἀν βροντήση, ἐπίφθορον ἔσται τὸ καῦμα.

κγ΄. ἐἀν βροντήση, εὐφροσύνην καὶ κακῶν ἀπαλ-5 λανὴν καὶ νόσων ἀφανισμὸν δηλοῖ.

κδ΄. ἐὰν βροντήση, εὐθηνίαν δηλοϊ. D

κέ. έαν βροντήση, πόλεμοι και μυρία έσονται κακά.

κς'. ἐὰν βροντήση, ὁ χειμὼν τοῖς καρποῖς ἐπιβλα-106Α. βὴς ἔσται.

10 κζ. έὰν βροντήση, κίνδυνος στρατιωτικός τοις κρατοῦσιν ἔσται.

κή. έὰν βροντήση, εὐετηρία ἔσται τῶν καρπῶν.

κθ'. ἐὰν βροντήση, τὰ τῆς βασιλίδος πόλεως ἔσται κρείττονα.

15 λ΄. ἐὰν βροντήση, πρὸς βραχὺ θάνατος ἔσται συχνός. Β

### ιοτλιός

28. α'. 'Επί τῆς σεληνιακῆς νουμηνίας ἐἀν βοοντήση, εὐθηνία μὲν ἔσται, τῶν δὲ θρεμμάτων πτῶσις.

β'. ἐὰν βροντήση, καλὸν τῷ φθινοπώρω.

γ'. έαν βροντήση, χειμῶνα βαρύν σημαίνει.

δ'. έαν βροντήση, άέριοι έσονται ταραχαί, ώς έξ C αὐτῶν σπάνιν γενέσθαι.

ε'. έαν βροντήση, εύθηνία μέν σίτου, ἄρχοντος δε άγαθοῦ πτῶσις ἔσται.

4 καl ante κακῶν om.  $P \parallel 5$  καl ante νόσων om.  $P \parallel 8$ 8 ὁ om.  $P \parallel 10$  στρατικός  $C \parallel 12$  εὐετηρία] sic etiam  $P \mid τῶν$ ante καφπῶν om.  $C \parallel 16$  μηνί Ιουίω rubre  $P \parallel 17$  ἐἀν βροντήση (non βροντῆ) habet P, sed ómittit in reliquis mensis diebus  $\parallel 18$  εὐθηνία] ἐλευθερία  $P \parallel 21$  ὡς — γενέσθαι (22)] om.  $P \parallel 22$  an post σπάνιν addendum σίτου?

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II

20

5. ἐἀν βροντήση, νόσους θανατηφόρους ταῖς δουλικαῖς τύχαις ἀπειλεῖ.

ζ'. ἐἀν βροντήση, κατομβρία ἔσται βλαβερὰ τοῖς \$10 σπορίμοις.

η'. ἐἀν βροντήση, εἰρήνην μὲν τοῖς Χοινοῖς, ὅλεθρον 5 D δὲ τοῖς βοσχήμασι καὶ βῆχα ξηρὸν ἐνσχῆψαι δηλοῖ.

θ'. έαν βροντήση, έποψίαν θεῶν καὶ ἀγαθῶν πολλῶν πρόσοδον δηλοϊ.

108 Α ι΄. ἐὰν βροντήση, σωτηριώδη ἔσται τὰ ποτάμια ὕδατα.

ια'. ἐὰν βοοντήση, καῦμα σημαίνει καὶ ὄμβοον βίαιον καὶ σπάνιν σίτου.

ιβ'. έαν βροντήση, ψύχος τῷ θέρει ἔσται ἀδόκητον, δι' οὖ φθαφήσεται τὰ ἐπιτήδεια.

Β ιγ΄. ἐἀν βροντήση, ἑρπετὰ φανεῖται βλαβερώτατα. 15 ιδ΄. ἐἀν βροντήση, εἰς ἕνα τὴν πάντων δύναμιν

έλθειν φράζει ούτος δε έσται τοις πράγμασιν άδικώτατος.

ιε'. ἐὰν βροντήση, διχόνοια ἔσται τοῦ δήμου καὶ τοῦ σίτου ἔνδεια.

ις'. ἐὰν βοοντήση, πόλεμον ὁ τῆς ἀνατολῆς βασιλεὺς ἐκδεχέσθω καὶ νόσον ἀπὸ ξηροῦ καύματος.

C ιζ. έὰν βροντήση, διαδοχήν μεγάλου ἄρχοντος δηλοῖ.

ιη'. έαν βροντήση, ένδειαν χαρπων έξ έπομβρίας άπειλεϊ.

2  $\psi v_Z \alpha \tilde{c}_S$  coni. perperam Meursius apud Rutgersium: cf. p. 44, 10 || 7  $\vartheta \epsilon i \omega v P$  | fuit fort.  $\epsilon \pi o \psi (av \vartheta \epsilon \tilde{\omega} v \pi o \lambda l \tilde{\omega} v \kappa a l \dot{\omega} v \alpha \vartheta \tilde{\omega} v \pi o \delta \sigma \delta v$ ; de  $\vartheta \epsilon \kappa a s$ , cf. p. 43, 10 || 8  $\pi o \delta \sigma \sigma \delta v v corr$ . Hercher pro  $\pi o \delta \sigma \delta \sigma v ||$  11  $\kappa a l$  ante  $\delta \mu \beta \rho o v om. P ||$  12  $\kappa a l$  ante  $\sigma \kappa a v v om. P ||$  14  $\delta i \circ \delta$ ]  $\kappa a l \circ \delta P ||$  16  $\tau \eta v$ ]  $\tau \tilde{\omega} v P ||$  19  $\kappa a l$  om. P || 22  $\epsilon \kappa \delta \epsilon_Z \epsilon \sigma \vartheta a c C$  post locum laceratum in membrana; H. suspicatur intercidisse  $\mu \epsilon \lambda l \epsilon v$  in commate sequenti verbum aliud || 24  $\epsilon \pi \sigma \mu \beta \rho (\alpha s v c m v) P ||$  25  $\epsilon \pi \epsilon \iota \lambda \epsilon l$   $\delta \eta l \circ C$ 

Digitized by Google

10

25

ιθ'. ἐἀν βροντήση, πόλεμον δηλοϊ καὶ ἀπώλειαν δυνατῶν ἀφθονία δὲ ἔσται τῶν ξηρῶν καρπῶν.

x. έαν βροντήση, αύχμον νοσώδη απειλε**ι**.

811 κα΄. ἐἀν βροντήση, διχόνοια ἔσται τοῖς ὑπηκόοις, D 5 ἀλλ' οὐκ εἰς μακράν.

κβ'. ἐἀν βροντήση, ἀγαθὰ μὲν τοῖς κοινοῖς πράγμασι, νόσους δὲ τοῖς σώμασι περὶ τὴν κεφαλὴν σημαίνει.

κγ'. έὰν βροντήση, ή διχόνοια τοῦ δήμου παυ-110Α 10 θήσεται.

κό. έαν βροντήση, δυνατοῦ ἀνθρώπου δηλοϊ δυνατον ἀτύχημα.

κε'. ἐἀν βροντήση, τῆ νεολαία κάκωσις καὶ τοῖς καρποῖς μετ' αὐτῆς, νοσώδης δὲ ὁ καιρὸς ἔσται.

15 κς'. έὰν βροντήση, ἀπὸ μεγάλης εὐθηνίας ἕνδεια Β ἕσται.

»ζ. έαν βροντήση, έκβρασμόν τοῖς σώμασιν απειλεί.

κη'. ἐἀν βροντήση, ἕνδεια ὑδάτων καὶ ὅχλος ἑρπετῶν ἐπιβλαβῶν ἔσται.

20 κθ΄. έαν βροντήση, εύετηρίαν δηλοϊ.

λ'. έαν βροντήση, οι ανθρωποι έκ ποινηλασίας έπι τα χείριστα των πταισμάτων όλισθήσουσιν.

## ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ

29. α'. 'Εάν βροντήση, και τὰ τῆς πολιτείας ἠρέμα 25 πως καλλίονα και εὐθηνία ἔσται.

2 καφπῶν habet etiam  $P \parallel 5$  μακφόν  $C \parallel 9$  ή om.  $P \parallel 11. 12$ δυνατόν corruptum: δεινόν vel άδόκητον (cf. p. 66, 13; 78, 13) fuisse credo  $\parallel 18$  κάκωσις scripsi (coll. p. 73, 16) pro κακῶς pariter atque p. 68, 20  $\parallel 14$  ό om.  $P \parallel 15$  ἔσται ἕνδεια  $P \parallel$ 17 ἐκβφασμός idem valet atque ἔκζεμα  $\parallel 18$  καὶ om.  $P \parallel 22$ διισθήσονται  $C \parallel 28$  μηνὶ Λόγούστῷ rubr.  $P \parallel 24$  εἰ βροντήση P, qui in ceteris mensis diebus om.  $\mid \kappa al$  ante τὰ om. P

;\*

С

β'. ἐὰν βροντήση, νόσους ᾶμα καὶ ἐνδειαν τῶν ἐπιτηδείων ἀπειλεῖ.

γ'. ἐἀν βροντήση, δίκας καὶ λέσχας τῷ δήμῷ ἀπειλεῖ. D δ'. ἐἀν βροντήση, ἕνδεια τροφῶν λογικοῖς ἅμα καὶ s12

άλόγοις έσται.

ε'. ἐἀν βροντήση, τὰς γυναϊκας συνετωτέρας δηλοϊ. 112Α 5'. ἐἀν βροντήση, μέλιτος μὲν ἀφθονία ἔσται, ὕδατος δὲ καὶ τῶν λοιπῶν τροφίμων λεῖψις.

ζ. ἐἀν βροντήση, ἀνέμους τραχεῖς καὶ νόσους ὁμοῦ σημαίνει.

η'. ἐἀν βροντήση, νόσον ἀχίνδυνον τοῖς τετραπόδοις ἀπειλεῖ.

θ'. έαν βροντήση, ύγίειαν μεν ανθρώποις ώς έκ τοῦ πλείονος έπαγγέλλεται.

Β ί. ἐὰν βροντήση, λύπας καὶ μοχθηρίας τῷ πλήθει 15 ἀπειλεῖ.

ιά. ἐἀν βροντήση, εὐετηρία μὲν ἔσται, πτῶσις δὲ ἑρπετῶν καὶ βλάβη τοῖς ἀνθρώποις.

ιβ΄. ἐἀν βροντήση, χόρτου καὶ βαλάνου ἀφθονία ἔσται, τῆ δὲ πρώτη ἡλικία κάκωσις. 20

ιγ'. έὰν βροντήση, ὅλεθρος ἔσται τοῖς σώμασι λογικῶν τε καὶ ἀλόγων.

C ιδ'. έὰν βροντήση, πόλεμον μὲν τοῖς κοινοῖς, ἀφθονίαν δὲ τοῖς καρποῖς δηλοῖ.

ιε. έαν βροντήση, έπι το χεῖρον τα πράγματα. 25 ις. έαν βροντήση, ειρήνην βαθεῖαν ἐπαγγέλλεται.

3 λέσχας vix sanum: num λόμας?  $\parallel$  4 post λογικοίς add. τε  $P \parallel 6$  post συνετωτέρας add. Έσεσθαι  $P \parallel 8$  τροφίμων om.  $P \parallel 9$  όμοῦ om.  $P \parallel 18$  μèν om.  $P \parallel 14$  έπαγγέλλει  $C \parallel 19$ post χόρτου add. μèν  $P \parallel 20$  κάκωσις scripsi pro κακῶς  $\parallel 22$ τε om. P

ιζ. έαν βροντήση, οί χείρους τῶν ανθρώπων στυγνάσουσιν.

ιή. έαν βροντήση, πόλεμον έμφύλιον απειλεί.

ιθ΄. ἐὰν βροντήση, φόνους αἰ γυναϊκες καὶ τὸ δου- D 5 λικὸν τολμήσει.

313 κ'. έαν βροντήση, ὅλεθρον βοῶν καὶ ταραχὰς τοῖς πράγμασιν ἀπειλεῖ.

κα΄. ἐὰν βροντήση, εὐθηνίαν ἅμα καὶ διχόνοιαν 114 Α τῷ δήμφ δηλοῖ.

10 πβ΄. έὰν βροντήση, καλὰ μετρίως τὰ πράγματα ἀνὰ πάντα τὸν ἐνιαυτόν.

κγ'. έαν βροντήση, περαυνόν πεσεϊσθαι δηλοϊ καί φόνους απειλεϊ.

κδ΄. ἐὰν βροντήση, ἀπώλειαν εὐγενῶν νέων ἀπειλεῖ. 15 κε΄. ἐὰν βροντήση, χειμῶνα καὶ σπάνιν ὀπωρῶν Β ἔσεσθαι προλέγει.

κς'. έαν βροντήση, πόλεμον σημαίνει.

κζ. έὰν βροντήση, πολέμους ἅμα καὶ δόλους ἀπειλεῖ.

κη'. ἐἀν βροντήση, εὐθηνίαν μὲν τῶν καρπῶν, 20 φθορὰν δὲ τῶν βοῶν σημαίνει.

**κθ**'. έαν βροντήση, ούδεμίαν έναλλαγήν σημαίνει.

λ'. ἐὰν βροντήση, νόσους τῆ πόλει, ἐφ' ἧς φαγή-C σεται, ἀπειλεῖ.

#### ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ

25 30. α'. 'Εάν βροντήση, εὐετηρίαν ἅμα καὶ εὐφροσύνην δηλοῖ.

1 oi] si  $P \parallel 1.2$  στυγνάζουσιν  $P \parallel 9$  δηλοϊ scripsi pro άπειλεϊ  $\parallel 12$  περαυνούς  $P \parallel 12$ . 18 και φόνους] φόνους δὲ  $C \parallel$ 15 και om.  $P \parallel 16$  προλέγει] δηλοϊ  $P \parallel 22$  νόσους τῆ ἐφ οἰς  $P \parallel 24$  μηνί σεπτεμβρίω rubr.  $P \parallel 25$  ἐἀν βροντήση hic habet etiam P, qui in ceteris mensis diebus omitt.

69

#### LYDI DE OSTENTIS

β'. έαν βροντήση, διχόνοια τῷ δήμω έσται.

D γ'. έὰν βροντήση, κατομβρίαν καὶ πόλεμον δηλοῖ.
 δ'. έὰν βροντήση, δυνατοῦ πτῶσιν παὶ πολέμου

παρασκευήν δηλοϊ.

# 116 Δ ε΄. ἐἀν βοοντήση, κοιθῆς μὲν ἀφθονίαν, σίτου 814 δὲ ἐλάττωσιν δηλοῖ.

5. ἐὰν βοοντήση, δύναμις ἔσται ταῖς γυναιξί κρείττων ἢ κατ' αὐτάς.

ζ. ἐἀν βροντήση, νόσον καὶ πτῶσιν τῷ δουλικῷ ἐξ αὐτῆς ἀπειλεῖ.

η'. ἐἀν βροντήση, τοὺς μάλιστα δυνατοὺς τοῦ πολι-Β τεύματος σκολιὰ ἐννοεῖν, ἀποτεύξεσθαι δὲ τῶν νοουμένων κατηγορεῖ.

θ΄. έαν βροντήση, άνεμον πνεῦσαι ἐπίνοσον ἀπειλεῖ.

ί. ἐἀν βροντήση, ἔρις ἔσται τῷ τόπῷ ἐφ' οὖ ῥα- 15 γήσεται πρὸς ἕτερον οὐχ ἄλογος.

ια'. έαν βροντήση, οι ύπεξούσιοι των ευγενων σκέψονταί τι καινόν έν τοῖς κοινοῖς.

C ιβ΄. ἐἀν βοοντήση, ἔπομβρον τὸν τοῦ ἀμητοῦ καιρὸν
 καὶ λιμὸν ἔσεσθαι λέγει.

ιγ΄. έαν βροντήση, λιμόν βαρύν απειλεί.

ιδ. έαν βροντήση, νόσους απειλεί.

ιε'. έαν βροντήση, κατομβρίαν μεν δηλοϊ, εύθηνίαν δε δμως.

ις. έαν βροντήση, δ σπόρος πολύς, άκαρπος δε 25 δηλοῦται.

4 δηλοί] δι' αύτην έσεσθαι  $P \parallel 9$  τῶν δουλικῶν  $P \parallel 10$  έξ αύτῆς del. Hercher  $\parallel 12$  έυνοεῖ  $P \parallel 18$  νοουμένων corr. Hercher pro έσομένων  $\parallel 15.$  16 δαγήσεται corr. Hercher pro δήγνυτο  $\parallel 18$ τι κοινόν C, τό κοινόν P: corr. H.  $\mid$  ἐπὶ τοἰς κοινοἰς P; ἐπὶ τοἰς κακοίς coni. Rutgers  $\parallel$  19 ἔπομβρον P, ἐπομβρίαν  $C \parallel$  21 βαρείαν C

ιζ. εί βροντήση, ένδειαν τῶν ἀναγκαίων ἀπειλεί. D

ιή. εί βροντήση, λιμόν άμα και πολέμους σημαίνει.

ιθ΄. εί βροντήση, ό μὲν δενδρώδης χαρπὸς ἐπιτεύ-118Α ξεται, νόσοι δὲ καὶ στάσεις δημοτικαὶ ἔσονται.

815 κ'. εί βροντήση, ἀπώλειαν κλεινοῦ ἀνθρώπου καὶ 6 πόλεμον ἀπειλεί.

κα΄. εἰ βροντήση, λύπας καὶ ζημίας τῷ δήμῳ ἀπειλεῖ.

xβ΄. εἰ βροντήση, εὐθηνίαν μέν, χειμῶνα δὲ βαρὺν xal ὑγρὸν σημαίνει.

10 κγ΄. εἰ βροντήση, τὸν χειμῶνα τοῦ ἔτους ἐνδεᾶ Β προλέγει.

κδ΄. εί βροντήση, λειψυδρίαν άπειλεϊ. τῶν δὲ ἀκροδρύων εὐφορία ἔσται, περὶ δὲ τὸ φθινόπωρον θυέλλαις διαφθαρήσεται.

15 κέ. εἰ βροντήσῃ, ἐκ διχονοίας τοῦ πολιτεύματος τύραννος ἀναστήσεται, καὶ αὐτὸς μὲν ἀπολεῖται, ζημίαις C δὲ ἀφορήτοις οἱ δυνατοὶ ὑποστήσονται.

κτ'. εl βροντήση, δ κακός δυνάστης βουλή θεοῦ πεσεῖται.

20 κζ. εί βροντήση, δυνατοί πρός έαυτοὺς διενεχθήσονται και άλλήλους διαβαλοῦσιν.

κη'. εί βροντήση, σημεία ἕσται πραγμάτων μεγάλων μηνυτικά. εὐλαβητέον δὲ μὴ καὶ πῦρ ἐπομβρήση ἐνιαχοῦ.

25 κθ΄. εἰ βροντήση, αὐχμὸν ἐπιβλαβῆ ἀπειλεῖ. D λ΄. εἰ βροντήση, ἀπὸ χειρόνων ἐπὶ τὰ κρείττω τὰ κοινά.

1 άπειλῶν  $P \parallel 6$  άπειλεί] σημαίνει  $P \parallel 10$  an τοῦ σίτου coll. p. 66, 20? | ένδεῆ  $P \parallel 12$  τῶν ἀχοοδούων P, τῶν δέκα ἀκοοδούων C: corr. H. || 14 διαφθαρήσονται CP: corr. Hercher || 18 θεοῦ βουλῆ  $P \parallel 21$  διαλαβοῦσιν P, διαλάβωσιν C: corr. H. || 22 δ' ἔσται P, ἔστι malit Rutgers || 28 πυρί ἐπομβρίσει  $C \parallel 24$ ἐνιαχοῦ corr. H. pro ίαχοῦ || 26 ἐπὶ τὰ χρείττονα κοινά P

#### ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

31. α'. Εἰ βροντήσῃ, κακὸν τύραννον τοῖς πράγμασιν ἀπειλεῖ.

β'. εί βροντήση, εὐθηνία μὲν ἔσται, φθορὰ δὲ τῶν χερσαίων μυῶν.

γ'. εί βροντήση, θυέλλας και ταραχάς δηλοϊ, δι' Βών τὰ μὲν δένδρα φθαρήσεται μεγάλων δὲ ζαλῶν ἔσται τοις κοινοῖς μήνυμα.

δ'. εί βροντήση, οί έλάττους <τά> τῶν κρειττόνων καθέξουσιν, ὑγιεινὸν δὲ ἔσται τὸ τοῦ ἀέρος κατάστημα. 10

ε'. εί βροντήση, πάντων ἐπιδόσεις τῶν ἀναγκαίων, ἐξηρημένου σίτου.

C 5'. εἰ βροντήση, ή ὄψις μὲν εὐθηνίας, ἀμητὸς δὲ ἐλάττων, καὶ τὸ φθινόπωρον ἐγγὺς ἄκαρπον.

ζ. εί βροντήση, ὄσπρια μέν ἄφθονα, οίνος δὲ έλάτ- 15 των ἔσται.

η'. εί βροντήση, σεισμόν μετὰ μυχήματος προσδοκητέον.

θ'. εί βροντήση, όλεθρον θηρίοις απειλεί.

ί. εἰ βροντήση, ἀνδρὸς ἐπαινουμένου πτῶσιν δηλοῖ. 20 D ια΄. εἰ βροντήση, ἀλληλανεμίαν ἐπισφαλῆ ταῖς βοτάναις δηλοῖ.

ιβ'. εί βροντήση, εὐθηνία μὲν ἔσται, σκηπτοί δὲ ἐκθλιβήσονται.

122 Δ ιγ΄. εἰ βροντήση, καλὰ τὰ συναλλάγματα, καὶ εὐ-25 θηνία πρὸς αὐτοῖς· ὁ δὲ ἐπὶ τῆ πολιτεία βαρὺς οὐκ ἐπὶ πλέον ἰσχύσει.

1 μηνί όπτωβρίω rubr.  $P \parallel 2$  εἰ βροντήση hic habet P, qui om. per reliquum mensem  $\parallel 5$  μυιῶν CP: corr. H.  $\parallel 9$  τὰ add. H.  $\parallel 10$  ύγιεινόν τε  $P \mid ἔαρος P \parallel 11 ἐπίδοσις P \parallel 18 ἡ -- εὐθη$  $νίας] om. <math>P \parallel 14$  καί om.  $P \parallel 21 ἐπισφαλῆ scripsi coll. p. 63, 3$  $pro ἐπωφελῆ <math>\parallel 24$  σκολιαί βήσονται C

120A

816

317 ιδ'. εἰ βροντήση, πόλεμον καὶ φθορὰν βοσκημάτων ἀπειλεῖ.

ιε'. εί βροντήση, σπάνις έσται πνεύματος ξηροῦ Β καί καυστικοῦ έμπίπτοντος τοῖς καρποῖς.

5 ις'. εί βροντήση, έξασθενήσουσιν ούτως άνθρωποι, ώς άγνωστοι είναι δοπείν.

ιζ΄. εί βροντήση, πλουσίου ἀνδρὸς καὶ εὐγενῶν εὐτυχήματα.

ιη'. εί βροντήση, έπείσακτον εύθηνίαν δηλοΐ.

10 ιθ΄. εἰ βροντήση, δυνάστου πτῶσιν ἢ βασιλέως C ἐκβολὴν ἀπειλεῖ, διχόνοιάν τε τῷ δήμῷ καὶ ἀφθονίαν δηλοῖ.

κ΄. εί βοοντήση, ἕλκη ξένα ἀπειλεῖ, τῷ δὲ πλήθει ἐκ διχονοίας ἐσχάτην ἀτυχίαν.

15 κα'. εί βροντήση, νόσοι βηχώδεις ἔσονται καὶ στηδῶν κακώσεις.

κβ'. εί βροντήση, μοχθηρίας τῷ δήμφ καὶ νόσους ποικίλας ἀπειλεῖ.

κγ'. εί βροντήση, δ δημος εύφρανθήσεται παρα-D 20 δόξως.

κδ'. εί βροντήση, έκ διχονοίας τῶν κρατούντων δ δῆμος περιέσται.

κε'. εἰ βροντήση, βαρεῖα ἔσται ἀπὸ τῶν κακῶν 124 Α δειλία.

3 σπάνη  $C \parallel 5$  άσθενήσουσιν οῦτως οἰ  $P \parallel 6$  ἀγνώστους CP: corr. Hercher  $\parallel 7$  λουσίαν (αν corr. in ov) P, sed ante l spatium pro rubric., οὐσίαν coni. Rutgers  $\parallel 8$  an ἀτυχήματα?  $\parallel$ 9 ιη' om. P et postea ιη' ponit pro ιθ', ιθ' pro κ' etc. usque ad finem mensis  $\parallel 10$  δυνατοῦ  $P \parallel 11$  τε om.  $P \parallel 12$  δηλοί scripsi pro ἀπειλεί quod neque bene iteratur et cum ἀφθονίαν pugnat (servato ἀπειλεί certe debuit pro ἀφθονίαν scribi ἀστοχίαν coll. p. 85, 18)  $\parallel 18$  post ἀπειλεί add. τοῖς ἀνθφώποις  $P \parallel 16$  ante κακώσεις add. και  $P \parallel 21$ . 22 ὁ δήμος τῶν κρατούντων ἐκ διχονοίας περιέσεται P

κς'. εί βροντήση, αὐξηθήσεται μὲν τὰ θηρία, λιμώξει δὲ ὅμως.

κζ. εί βροντήση, έπομβρίαν δηλοί.

κη'. εἰ βροντήση, ἔνδεια ἔσται τῶν ἀναγκαίων.

κθ'. εl βροντήση, ἐπίνοσος δ ἐνιαυτός.

Β λ'. εἰ βροντήση, οὐκ εὐθηνίαν μόνον ἀλλὰ καὶ ͼ ἐλάττωσιν τῶν πολεμίων καὶ εὐφροσύνην τοῖς πράγμασι δηλοῖ.

#### ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

32. α'. Εί βροντήση, διχόνοιαν δηλοϊ τῆ πόλει. 10 β'. εί βροντήση, εὐθηνίαν προλέγει.

γ. ει βροντήση, πράγματα άναφύεται, δι' ών οί

C γ'. εl βροντήση, πράγματα άναφύεται, δι' ών ο ελάττους περιέσονται τῶν μειζόνων.

δ'. εί βροντήση, πρείττων δ σίτος.

ε'. εί βροντήση, ζάλην τοις πράγμασι δηλοί, αίσθη- 15 τοίς τε και άλόγοις νόσον.

5'. εί βροντήση, σκώληκες τῷ σίτῷ λυμανοῦνται.

D ζ. εί βροντήση, τοῖς ὑπὸ τὴν δύσιν ἀνθρώποις τε καὶ ἀλόγοις νόσοι.

η'. εί βροντήση, άδδηφαγίας ἔσεσθαι δει διὰ νό- 20 σους ἀπειλουμένας.

126 A θ'. εί βροντήση, δημοτῶν ἀνασκολοπισμοὶ ἔσονται, ἀλλὰ μὴν καὶ ἀφθονία τῶν ἐπιτηδείων.

ί. εί βροντήση, πέρας έχει τὰ κακῶς βουλευθέντα

1 гобличдията P, го бличдията coni. Rutgers || 8 гларбан etiam P || 4 блденан тон P || 6 годинан, гланики тон полеµίан, гобородойни P || 9 µинд пография rubr. P || 10 го бронтири] abhine semper om., sed hab. 14 P || 12 до' ой libri: corr. Bekker || 15 дидой, агодитой те] от. P || 15. 16 агодитой пит андефания coll. infra 18? || 16 pro те coni. до Bekker || 17 годи блеон P | лоцийнонтан C || 19 те от. P || 20 pro блеодан H. proposuit годита, блеодан, блеодан, блеодан

pigitized by Google

818

τοῖς κρατοῦσιν, ἄνεμος δὲ καυσώδης τοῖς δένδροις λυμαίνεται.

ια'. εἰ βροντήση, εὐχαριστείτωσαν ἄνθρωποι τῷ Θεῷ ἄνεμος γὰρ ἐξ ἀνατολῶν δεύσει. Β

5 ιβ'. εἰ βροντήση, ἐνύπνια τοῖς ἀνθρώποις πλείονα δόξει.

319 ιγ΄. εἰ βροντήση, ἐπικερδη μέν τὸν καιρὸν, λοιμικὸν δὲ ἀπειλεῖ, ἕλμισι δὲ ἐντοσθίοις κακοῖ τὰ σώματα.

ιδ'. εἰ βροντήση, ἑρπετὰ τοῖς ἀνθρώποις ἡρέμα 10 πως λυμαίνεται.

ιε'. εἰ βροντήση, ὁ μὲν ἰχθὺς ἀφθονώτατος, λοι-C μώξει δὲ τὰ ἕνυδρα θηρία, καὶ τὰ κοινὰ δῆθεν καλλίονα.

ις'. εἰ βροντήση, ἀκρίδες καὶ μυῶν ἀρουραίων γέ νεσις, τῷ δὲ βασιλεῖ κίνδυνος, καὶ σίτου ἀφθονία ἔσται.
 ιζ. εἰ βροντήση, νομὴν ἄφθονον τοῖς κτήνεσι δηλοῖ.

ιή. εί βροντήση, πόλεμον δηλοί και τοις άστειοτέροις λύπας.

ιθ΄. εί βροντήση, γυναικῶν εὐπραγίας.

κ΄. εἰ βοοντήση, λιμὸν ἀλλ' οὐκ εἰς μακοάν δηλοῖ.

20 κα΄. εἰ βροντήση, οἱ μύες φθαρήσονται, εὐθηνία 128 Α δὲ οὐ σίτου μόνον ἀλλὰ καὶ νομῆς, καὶ ἰχθύων πλῆθος.

**κβ**'. εί βροντήση, εὐετηρίαν δηλοῖ.

κγ'. εί βροντήση, άνεμος νοσώδης πνεύσει.

κδ'. εἰ βροντήση, φρούριον τῆ πολιτεία χρηστὸν 25 ὑπὸ πολεμίοις τελέσει.

1 хоатобої кад йхеноς  $P \parallel 2$  дицу́ретаї  $C \parallel 3$  εύχαριστήτωσαν  $P \parallel 8$  Ελμιξι  $P \mid$  κάκοι (sic!)  $P \parallel 10$  дицу́ретаї  $C \parallel 11$ . 12 динфξεї  $P \parallel 13$  άκρίδων και μυιών  $P \parallel 14$  τών δὲ βασιλέων  $P \mid$ καὶ σίτου] σίτου δὲ  $P \parallel 15$  τομήν P (sed τ rubre)  $\parallel 19-28$  ad κ' et κα' P transponit, quae ad κγ et κδ leguntur, ad κβ', κγ', κδ', quae ad κ', κα', κβ'  $\parallel 19$  άλλ' ούκ εἰς μακράν P, ού μακρόν  $C \parallel 20$  μυτες  $P \parallel 20$ . 21 εύθηνία σίτου, πλήθος ἰχθύων  $P \parallel 25$  πολεμίοις etiam P

D

κε'. εί βροντήση, πόλεμος έπικίνδυνος έσται· καί άνεμος νοσώδης πνεύσει.

B κς'. εἰ βροντήση, πόλεμον ἐμφύλιον καὶ πτῶσιν πολλῶν δηλοῦ· ὅμβροι τε ἔσονται λοιμώδεις.

xζ. εl βροντήση, τὰ αὐτὰ ἀπειλεĩ.

κή. εl βροντήση, τῆς συγκλήτου πολλοl ἀθυμία φθαρήσονται.

κθ'. εί βροντήση, οί μέν χείρους κάλλιον πράξου- 320 σιν, αί δε έσόμεναι δπῶραι φθαρήσονται.

λ'. εί βροντήση, θεοφιλέστερον οι άνθρωποι ζήσον- 10 C ται· καί είκότως σύμμετρα τὰ κακά.

### ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ

33. α'. Εί βροντήση, εύετηρίαν μεθ' δμονοίας δηλοϊ.

β'. εί βροντήση, ἀφθονία ἰχθύων καὶ καρπῶν διαφερόντως.

γ'. εί βροντήση, τοις θρέμμασιν άνθρωποι καταχρήσονται δι' ένδειαν ίχθύων.

D δ'. εἰ βροντήση, βαρὺς ἔσται χειμών, εὐθηνία δὲ ὅμως.

ε'. εί βροντήση, νόσους ψωρώδεις απειλεί.

20

15

5'. εἰ βροντήση, αἰσίους ὀνείρους οἱ ἄνθρωποι 130 Α ἐνυπνιασθήσονται, οῦ κακὸν πέρας ἕξουσιν.

ζ. εί βροντήση, τὸ αὐτὸ δηλοϊ πᾶσιν.

1. 2 και άνεμος — πνεύσει] sic scripsi; άνεμον νοσώδη ποιήσει P, om. haec C || 4 δμβοοι τε έσονται λοιμώδεις] addidi ex P || 9 έσόμεναι] έλπιζόμεναι coni. H. || 11 και είκότως σύμμετρα corr. H. pro είκότως συμμέτρια || 12 μηνί δεκεμβρίω rubr. P || 14 άφθονίαν P || 20 ψωριώδεις CP: corr. Hercher | άπειλεί] δηλοί P || 21 αίσιους όνείρους scripsi pro δσίοις όνείροις; Hercher coni. δείους όνείρους || 28 πεῦσιν P

5

77

η'. εί βροντήση, νότος έπικρατήσει· έξ οὖ εὐθηνία μέν καρπῶν ἔσται, ὅλεθρος δὲ θρεμμάτων.

θ'. εἰ βροντήση, κλεινοῦ ἀνδρὸς πτῶσις ἔσται.

ί. εl βροντήση, φθοράν άνθρώποις έκ νοσημάτων B 5 άπειλεῖ, οἱ δὲ ἰχθύες ἐπιδώσουσιν.

ια'. εί βροντήση, χαυσώδης ή θερινή έσται τροπή, και άφθονία έπείσακτος.

ιβ΄. εί βροντήση, έκ γαστρορροίας νόσους άπειλεϊ. ιγ΄. εί βροντήση, εὐθηνίαν, νόσους δὲ ἀπειλεϊ.

10 ιδ'. εἰ βροντήση, ἐμφύλιον ἅμα πόλεμον καὶ εὐ- C Θηνίαν δηλοϊ.

321

20

ιε'. εί βροντήση, πολλοί έπὶ πόλεμον πορεύσονται, όλίγοι δὲ ἀναστρέψουσιν.

ις'. εἰ βροντήση, καινοπρεπῆ πράγματα ἐπὶ τῆς 15 πολιτείας.

ιζ. εί βροντήση, ἀκρίδας φύσεσθαι λεπτὰς ἀπειλεϊ, εὐθηνίαν δὲ ὅμως.

ιή. εί βροντήση, πόλεμος έσται βαρύς.

ιθ΄. εί βροντήση, έπίτασιν τοῦ πολέμου ἀπειλεῖ. D x΄. εί βροντήση, ἔνδειαν τῶν ἀναγκαίων λέγει.

κα΄. εἰ βροντήση, ἄνεμον θερμόν καὶ νοσοποιόν 132 Α δεῦσαι ἀπειλεῖ.

κβ΄. εί βροντήση, καυσῶδες ἔσται τὸ θέρος καὶ πολύκαρπον.

25 κγ΄. εἰ βροντήση, ἀνθρώποις νόσον δηλοϊ, ἀλλ' ἀκίνδυνον.

κό. εἰ βροντήση, ἐμφυλίους πολέμους τῆ πόλει καl Β ὅλεθρον τοῖς ὑλαίοις θηρίοις ἀπειλεῖ.

1 νότος έπικρατήσει P, νόσος έπικρατής  $C \parallel 5$  δè om.  $P \parallel$ 9 εύθηνία  $P \parallel 16$  φύεσθαι  $C \parallel 27$  έμφύλιον πόλεμον  $P \parallel 28$  τῶν ύλαίων θηρίων P κε'. εί βροντήση, έκστρατείας κίνησις έπι πόλεμον, άλλ' εύτυχήσει.

x5'. εl βροντήση, νόσους τοῖς θεράπουσιν ἀπειλεĩ.

xζ εἰ βροντήση, ὁ βασιλεὺς πολλοὺς ἀφελήσει.

κη'. εί βροντήση, ακρίδων γένεσις.

C κθ'. εl βροντήση, Ισχνότητα τοῖς σώμασιν ὑγιεινὴν δηλοῖ.

λ'. εί βροντήση, ἀνταρσίαν κατὰ τῆς βασιλείας δηλοί και είκότως πόλεμον.

#### ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

34. α'. Εί βροντήση, έλαφρος άνεμος φεύσει, άλλ' 11

Digitized by Google

D β'. εl βροντήση, άδόκητος έσται πόλεμος.

γ'. εί βροντήση, μετὰ νίκην ἦτταν τοῖς ἐν πολέμφ φράζει· εὐθηνία δὲ ἔσται.

134 Δ΄. εί βροντήση, δμονοήσει δ δημος πρός είρηνην. ε΄. εί βροντήση, ύγίειαν τοῖς κτήνεσι σημαίνει.

ς'. εί βροντήση, βηχώδη νόσον ἀπειλεῖ, ἀφθονίαν δὲ ἰχθύων καὶ καρπῶν δηλοῖ.

Β ζ'. εί βροντήση, δουλομαχία έσται και νόσος συχνή. 20 η'. εί βροντήση, δ δυνάστης τῆς πολιτείας προς τοῦ δήμου κινδυνεύσει.

θ'. εί βροντήση, δ τῆς ἀνατολῆς βασιλεὺς χινδυνεύσει.

ί. εἰ βροντήση, ἀνέμου κίνησιν σφοδρὰν καὶ σίτου 25 μὲν εὐφορίαν τῶν δ' ἄλλων καρπῶν ἀφορίαν δηλοῖ. C ια΄. εἰ βροντήση, λιμὸν σημαίνει καὶ μέηρις ἀλόγων.

2 εύννης  $P \parallel 6$  ίσχυότητα  $C \mid$ ύγιεινήν etiam  $P \parallel 10 \mu\eta v$ Ίανοναρίο rubr.  $P \parallel 11$  άνεμος] κίνδυνος  $P \parallel 16$  δ om.  $P \parallel 18$ άφθονίαν etiam  $P \parallel 21$  δ om.  $P \parallel 23-26$  ad θ' refert P, quod ad i legitur et vice versa  $\parallel 25$  καl om.  $P \parallel 26$  δηλοί om. P

78

άπίνδυνος.

322

ιβ'. εί βροντήση, οί άνθρωποι τὰς ὄψεις νοσήσουσιν, ἔσται δὲ πολὺς χόρτος καὶ ἰχθύων ἐπίδοσις.

ιγ'. εί βροντήση, νόσους απειλεί.

ιδ'. εί βροντήση, σπάνιν και μυῶν γένεσιν και 5 δλεθρον τετραπόδων ἀπειλεῖ.

ιε΄. εί βροντήση, στάσιν δουλικήν και τιμωρίαν D αύτοις και εύθηνίαν καρπῶν.

ις'. εί βροντήση, δ δημος ύπὸ τοῦ βασιλέως ταραχθήσεται.

325 ιζ. εἰ βροντήση, νόσους ἀκινδύνους ἀπειλεῖ. 136A

11 ιη'. εί βρουτήση, πράγματα έκδειματοῦντα τὸν δῆμου ἀναστήσεται,

ιθ'. εί βροντήση, και δ βασιλεύς νικήσει και δ δημος την κρείττονα έξει τάζιν.

15 κ΄. εἰ βροντήση, εὐθηνία μὲν ἐπείσακτος ἔσται, Β βηχώδης δὲ νόσος ἐνοχλήσει τοῖς σώμασιν.

κα'. εl βροντήση, δ βασιλεύς πολλοῖς ἐπιβουλεύσας τέλος ἐπιβουλεύεται.

κβ'. εί βοοντήση, εύθηνία μεν έσται, μυῶν δε καί 20 ελάφων πληθος.

κγ'. εί βροντήση, εὐταξίαν τῆ πόλει δηλοϊ.

κδ. εί βροντήση, νόσον μετὰ ένδείας δηλοΐ.

C

κε΄. εί βροντήση, δουλομαχία έσται.

κς'. εl βροντήση, πολλοί πρός τοῦ κρατοῦντος 25 ἀναιρεθήσονται, τέλος δὲ καὶ αὐτός.

2 καὶ om.  $P \parallel 3$  εἰ βροντήση] hic add.  $P \parallel 4$  μυιῶν  $P \parallel$ 8 ὁ om.  $P \parallel 10$  ἀπειλεῖ] δηλοῖ  $P \parallel 12$  ἀναστήσονται CP: corr. Hercher  $\parallel 13$  καὶ ante ὁ βασιλεὺς om.  $P \parallel 14$  τάξιν ἔξει  $C \parallel$ 15. 16 εἰδηνία ἐπείσακτος, βηχάδης νόσος τοῖς σώμασιν  $P \parallel 17$ ἐπιβουλεύσας] βασιλεύσας  $P \parallel 19$  μυιῶν  $P \parallel 20$  ἀσκαλάφων coni. Swoboda p. 59 | πληθύς  $P \parallel 25$  post αὐτὸς Rutgers ἕξει vel tale quid addi iubet; debuit certe ἀναιφεθήσεται

#### · LYDI DE OSTENTIS

κζ. εί βροντήση, νόσους ακινδύνους δηλοϊ.

- D κη'. εί βροντήση, οἱ μὲν ἐνάλιοι ἰχθύες ἐπιδώσουσι, τὰ δὲ θρέμματα φθαρήσεται.
  - κθ'. εί βροντήση, λοιμικόν και νοσῶδες ἐπι πᾶσι τὸ τοῦ ἀέρος κατάστημα.

λ'. εί βροντήση, θάνατον συχνόν άπειλεί.

#### 138 A

#### ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ

324

25

35. α'. Εἰ βροντήση, πόλεμον καὶ πτῶσιν ἀνδρῶν εὐπόρων ἀπειλεῖ.

β'. εἰ βροντήση, δ μὲν σῖτος ἐλάττων, ἡ δὲ κριθὴ 10 κρείττων, καὶ θηρίων μὲν αὔξησις, φθίσις δὲ ἀνθρώπων ἔσται.

γ'. εί βροντήση, έμφύλιος έσται στάσις.

δ'. εί βροντήση, οἱ ἄνθρωποι οὐ προσώποις μόνον ἀλλὰ καὶ διανοίαις αὐταῖς ταραχθήσονται. 15

B ε'. εἰ βροντήσῃ, ἄμητος πολὺς καὶ ἀνθρώπων ἀπώλεια ἔσται.

ς'. εί βροντήση, φθορά τῶν ξηρῶν καρπῶν, καὶ διαφερόντως τῶν κριθῶν.

ζ. εί βροντήση, φθοράν ούκ είς μακράν άνθρώ- 20 ποις άπειλεῖ.

η'. εί βροντήση, πραγμα μέγιστον ἀναφύσεται τῆ πολιτεία, και οί μεν ίχθύες ἐπιδώσουσι, τὰ δε θηρία φθαρήσεται.

С

θ΄. εί βροντήση, έλάττων ή κριθή.

8 φθαφήσεται corr. H., φθαφήεται C, φθαφήσονται  $P \parallel$ 7 μηνί φεβρουαρίω P rubr.  $\parallel$  11 καί et μèν et δè om.  $P \parallel$  12 έσται om.  $P \parallel$  18 στάσις έσται  $P \parallel$  14 oi om.  $P \parallel$  17 έσται om.  $P \parallel$  18 καί om.  $P \parallel$  22 γέγιστον  $P \mid$  άναφυήεται CP: corr. H. coll. p. 84, 5  $\parallel$  24 φαφήσεται P

81

ί. εἰ βροντήση, τὰ θηρία τοῖς ἀνθρώποις λυμανεῖται.

ια΄. εί βροντήση, εύτοκία γυναικῶν.

ιβ'. εί βροντήση, θάνατον συχνόν άπειλει και άνέ-5 μους άήθεις.

ιγ'. εἰ βροντήση, εὐθηνία μὲν ἔσται, στάσις δὲ δμως πολιτική.

ιδ΄. εἰ βροντήση, ἀποβολὴν τέπνων καὶ ἔφοδον 140Α ἑρπετῶν ἐπιβλαβῆ ἀπειλεῖ.

325 ιε΄. εί βροντήση, λοιμικός ά**ηρ έσται, θηρίων τε** 11 καί μυῶν γένεσις.

ις. εί βρουτήση, τῷ μὲν δήμφ αίσιον, τοῖς δὲ δυνατοῖς ἐκ διχονοίας κακόν.

ιζ. εί βροντήση, θέρος έσται άφθονώτατον.

15 ιη'. εἰ βροντήση, ἄνεμον βαρὺν καὶ φλυκταινῶν Β ἀνάστημα τοῖς σώμασιν ἀπειλεῖ.

ιθ'. εί βροντήση, έρπετῶν καὶ ἑλμίνθων πρὸς αὐτοῖς ὅχλος ἔσται.

x. εl βροντήση, καλούς άέρας δηλοϊ.

κα΄. εί βροντήση, εύθηνίαν δηλοϊ.

20

κβ'. εἰ βροντήση, ἐπίνοσος ὁ ἀήρ, ἀλλ' οὐ φθαρτικὸς ἔσται.

κγ'. εί βροντήση, άνθρώποις μέν δυσμορφίαν, όρ-C νέοις δε φθοράν άπειλεϊ.

25 κδ'. εί βροντήση, ύγίειαν μέν άνθρώποις, ίχθύσι δὲ καὶ ἑρπετοῖς ὅλεθρον ἀπειλεῖ.

8 nal om.  $P \parallel 9$  àxelly  $C \parallel 10$  évral om.  $P \parallel 10.11$  dyolwy nal polity  $P \parallel 12$  alsolog  $P \parallel 12.13$  rolg dè duvarolg scripsi pro rör dè duvarör  $\parallel 14$  dégog P (sed à rubr.)  $\parallel 15$  gluntificar C, gluntificar P: corr. H.  $\parallel 16$  num àrágepa?  $\parallel 17$  ral om.  $C \mid$ ngds aurolg om.  $P \parallel 20$  eòdyvlar etiam  $P \parallel 25$  dyelar P

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

κε'. εἰ βροντήση, τοῖς τρυφῶσιν ἐναντίον πόλεμοι γὰρ ἔσονται, καὶ ζάλη βαρεῖα.

D κς'. εί βροντήση, αὐχμὸν καὶ λειψυδρίαν καὶ ψώρωσιν τοῖς σώμασιν ἀπειλεῖ.

κζ. εί βροντήση, στάσιν τῷ δήμω δηλοϊ.

142 Δ κη'. εἰ βροντήση, εὐθηνίαν μέν, ἄνεμον δὲ νοσοποιὸν δεῦσαι μαντεύεται.

κθ'. εί βροντήση, πόλεμον και εύθηνίαν δηλοΐ.

λ'. εἰ βροντήση, ἀγαθὰ σημαίνει μετὰ μακρᾶς τινος 326 τοῦ δήμου διχοστασίας.

#### ΜΑΡΤΙΟΣ

B 36. α'. Εἰ βροντήση, ἅπαν τὸ ἔτος ἁψιμαχίαι καὶ διχόνοιαι ἔσονται.

β'. εί βροντήση, παύσεται τὰ προαπειλούμενα.

γ'. εί βροντήση, κακοδαιμονία μετά ένδείας τοις 15 πράγμασιν.

δ. εί βροντήση, εύθηνία άφθονωτάτη έσται.

ε'. εί βροντήση, εὐήλιον τὸ ἔαρ καὶ εὕκαρπον τὸ Θέρος ἔσται.

C 5'. εί βροντήση, δμοια τοῖς πρό ταύτης.

ζ. εί βροντήση, άνεμος βαρύς άναστήσεται, δ δέ χρατῶν τὰ πράγματα χινήσει.

η'. εί βροντήση, βροχάς σημαίνει.

θ'. εί βροντήση, φθοράν μεν άνθρώπων, γένεσιν δε θηρίων άπειλεϊ.

3.4 αόχμόν, λιψυδρίαν, ψωρίωσιν τοῖς σώμασιν (om. ἀπειλεί) P || 8 πόλεμον, εὐθηνίαν (om. δηλοί) P || 9 μικρᾶς coni. Bekker || 11 μηνί μαρτίω rubr. P || 14 παύσει CP: corr. Hercher || 18 εὕκαρπον etiam P || 21 στήσεται C || 21. 22 ό δὲ τῶν πραγμάτων κρατῶν ἀποκινηθήσεται P || 23 βροχήν P

5

20

25

ί. εί βροντήση, φθορά τοις τετραπόδοις.

ια'. εί βροντήση, κατομβρίαν και άκρίδων γένεσιν D δηλοί.

ιβ'. εἰ βροντήση, δυνατός τοῦ πολιτεύματος ἢ 144Α
5 στρατηγός κινδυνεύσει, διὸ μάχαι συρραγήσονται, καὶ
τὰ θηρία τοῖς ἀνθρώποις ἐπέλθη.

ιγ'. εἰ βροντήση, εὐθηνία ἔσται, τὰ δὲ θηρία φθαρήσεται, καὶ οἱ ἰχθύες ἐπιδώσουσι· καὶ ἑρπετὰ τοῖς οἰκήμασιν ἐνοχλήσει, οὐ μὴν βλάψει.

ss7 ιδ΄. εί βροντήση, εύθηνίαν μέν σημαίνει, θάνατον
 11 δε άνθρώπων και γένεσιν θηρίων άπειλεί.

ιε'. εί βροντήση, καύματα σημαίνει και λειψυδρίαν και μυῶν δχλον και ίχθύων πολύν.

ις'. εί βροντήση, ύγιεινον μεν το έτος, άλλ' ένδεες 15 των έπιτηδείων.

ιζ. εί βροντήση, πρᾶγμα παράδοξον τῷ δήμῷ συμβήσεται, συχνὴ δὲ φθορὰ ἀνθρώποις τε καὶ θηρίοις τετράποσιν.

ιη'. εί βροντήση, κατομβρίαν καὶ νόσον καὶ ἀκρί-C 20 δων γένεσιν καὶ ἐγγὺς ἀκαρπίαν δηλοϊ.

ιθ'. εί βροντήση, αύχμός ξηρότατος καί φθοροποιός.

κ΄. εί βροντήση, εὐπορώτερον οἱ ἄνθρωποι ἅμα καὶ ἀφθονώτερον ζήσονται.

25 κα': εἰ βροντήση, εὐθηνίαν μετὰ πολέμους καὶ φθορώδεις αὐχμοὺς δηλοῖ.

1 φθοςάν  $P \parallel 2$  κατομβςία: ἀκςίδων γένεσις  $P \parallel 6$  ἐπέλθει  $P \parallel 7$  δὲ om.  $P \parallel 8$  καὶ ante oi om.  $P \mid$  καὶ ante ἑςπετὰ om.  $P \parallel 12$ . 13 καύματα, λιψυδςίαν, μυιῶν καὶ ἰχθύων ὄχλον  $P \parallel 18$ μυιῶν CP: corr. H.  $\parallel 14$  ἐνδεὲς etiam  $P \parallel 16$  δήμω om.  $P \parallel$ 17 τε om.  $P \parallel 19$  καὶ utrumque om.  $P \parallel 28$  εὐτςοπώτεςον CP: corr. Hercher  $\parallel 25$  εὐθηνίαν etiam  $P \mid πολέμου P$ 

Digitized by Google .

6\*

D κβ'. εἰ βροντήση, φθορὰν μὲν ὀρνέων, ἐπίδοσιν δὲ τῶν ἐπιτηδείων.

κγ'. εί βροντήση, στάσεις δηλοί.

146 Α κδ'. εί βροντήση, εύθηνίαν σημαίνει.

κε'. εl βροντήση, καινὰ πράγματα τῷ δήμφ ἀνα- 5 φύεται.

κς'. εἰ βροντήση, κτῆσιν ἐπεισάκτων ἀνδραπόδων δηλοϊ.

xζ. εl βροντήση, έπείσακτον εύθηνίαν δηλοϊ.

κη'. εl βροντήση, άφθονία ίχθύων θαλαττίων έσται. 10

B κθ'. εί βροντήση, αί γυναϊκες τῆς κρείττονος δόξης ἀνθέζονται.

λ'. εί βροντήση, δυνατός τις τῆς βασιλείας έγκρα- 328 τὴς ἔσται, δι' οὖ εὐφροσύνη.

#### ΑΠΡΙΛΙΟΣ

15

37. α΄. Εἰ βοοντήση, ἐμφύλιον στάσιν καὶ ἀπο-Cπτώσεις οὐσιῶν ἀπειλεῖ.

β'. εἰ βροντήση, δίκης σημεῖον, ἐσθλοῖς ἐσθλὰ φερούσης καὶ φαύλοις φαῦλα.

γ'. εί βροντήση, κέρδη έξ έπεισάκτου εύθηνίας 20 δηλοί.

δ'. εl βροντήση, δργήν τῶν κρειττόνων ἀπειλεϊ τοῖς ἀξίοις.

ε΄. εί βροντήση, αύχμον μέν τῷ ἡρι, ύγιεινον δὲ τον ένιαυτον σημαίνει. 25

D 5'. εί βροντήση, πόλεμοι έμφύλιοι άναστήσονται.

7 έπείσαντον CP: corr. Hercher || 10 έσται om. P || 12 άνθέξονται etiam P || 15 μηνί άπριλίφ rubr. P || 18. 19 φερούσης corr. H. pro φέρουσα || 24 το έαρ P

Digitized by Google

84

ζ. εί βροντήση, άγαθὰ πάντα καὶ ἄφθονον εὐετηρίαν δηλοΐ.

η'. εί βροντήση, κατομβρίαν δηλοϊ ἐπίνοσον. 148Α

δ'. εί βροντήση, νίκην τῆ βασιλεία δηλοί και τοῖς
5 δυνατοῖς εὐφροσύνην.

ί. εί βροντήση, άνδρων άγαθων προκοπαί έσονται.

ια'. εί βροντήση, τὰ αὐτὰ σημαίνει.

ιβ'. εί βροντήση, βροχάς και εὐθηνίας και φθοράν Β Ιχθύων δηλοϊ.

10 ιγ΄. εί βροντήση, άνθρώποις και κτήνεσι φθοράν άπειλεϊ.

ιδ. εί βροντήση, ύγίειαν και εύθηνίαν δηλοί.

ιε'. εί βροντήση, λοιμόν σημαίνει.

829 ις΄. εἰ βροντήση, εὐθηνίαν μέν, μυῶν δὲ ἀρουραίων 15 γένεσιν δηλοί.

ιζ. εἰ βροντήση, ἀφθονίαν τῶν ἐπιτηδείων ση-C μαίνει.

ιη'. εἰ βροντήση, διχόνοιαν καὶ ἀνδρῶν ἀστοχίαν σημαίνει.

10 ιθ'. εἰ βροντήση, δυνατὸς ἀνὴρ τῆς πολιτείας οὐσίας ἅμα καὶ δόξης ἀφαιρεθήσεται.

x'. εl βροντήση, θεοχολωσίαν σημαίνει.

κα'. εἰ βροντήση, τοῖς μὲν καρποῖς δεξιόν, τῆ δὲ D πολιτεία πόλεμον σημαίνει.

25 κβ'. εί βροντήση, φθορά των μυων έσται.

κγ'. εί βροντήση, βροχήν ἀφέλιμον τοῖς σπορί-150Α μοις δηλοῖ.

1 ordóvov  $C \parallel 4$  dínny (d rubr.)  $P \mid \tau_n^{\alpha}$  fasilsia etiam  $P \parallel$ 12 dysiar  $P \mid sodnylar$  etiam  $P \parallel 14$  sodnylar etiam  $P \mid$ priár  $P \parallel 16$  àgdorlar etiam  $P \parallel 18$  àsrozlar etiam  $P \parallel 28$ deficir  $C \parallel 25$  prov P, priár C

85

κδ'. εί βροντήση, διχόνοια έσται των δυνατων, τὰ δὲ σκέμματα αὐτῶν ἀναφανήσεται.

κε'. εί βροντήση, είρηνη άνα πάντα τον ένιαυτόν.

κς'. εί βροντήση, έλπίδα καρπῶν μεγάλην καὶ ἀμήτων σπάνιν δηλοΐ.

Β κζ'. εἰ βροντήση, διοσημεία παράδοξος ὀφθήσεται.
 κη'. εἰ βροντήση, ὅπλοις ὁ δῆμος ἀναζώσεται.
 κθ'. εἰ βροντήση, ἐπικρατήσει ὁ ζέφυρος.

λ'. εί βροντήση, πραγμάτων καλῶν ἐπομβρία.

#### ΜΑΙΟΣ

C 38. α'. Εἰ βροντήση, φυγὴν τῷ δήμφ καὶ ἀτιμίαν δηλοί.

β'. εί βροντήση, λιμόν απειλεί.

γ΄. εί βροντήση, έπείσαπτον εύθηνίαν δηλοί.

δ'. εί βροντήση, εύπρατος άήρ, και οί παρποί εὐ- 850 Οηνοί ἔσονται.

έ. εἰ βροντήση, ἐναλλαγὴ τῶν λυπηρῶν τοῖς πρά-D γμασιν ἔσται, καὶ πλείων ὁ σίτος ἤπερ ἡ κριθή· τὰ

δε όσπρια φθαρήσεται.

5'. εί βροντήση, θάττον ἀκμάσαι τοὺς καρποὺς καὶ 20 φθαρῆναι δηλοί.

152Α ζ. εί βροντήση, δρνέων και ίχθύων άφθονία έσται

η'. εί βροντήση, απαίσιον τῷ δήμφ.

θ'. εl βροντήση, ίλοιμον σημαίνει, άλλα μετρίως έπικίνδυνον.

2 άναφανήσονται  $P \parallel 8$  είσήνη согг. Н.: είσήνην P, от.  $C \parallel 4$  μεγάλων  $P \parallel 4$ . 5 άμήτων etiam  $P \parallel 6$  διοσημεία CP; διοσημία coni. Hercher | παφαδόξως  $C \parallel 9$  πράγματα κακά έπομβρία  $P \mid$  an (μετά) πραγμάτων (coll. p. 82, 9)?  $\parallel 10$  μηνί μαΐω rubr.  $P \parallel 11$  αύγὴν (α rubr.)  $P \mid$  άτιμίαν etiam  $P \parallel 17$  έναλλαγὴ etiam P (έ rubr. corr. ex α)  $\parallel 28$  άναίσιον C

10

25

5

ί. εί βροντήση, ταραχάς κατομβρίας και ύπερχύσεις ποταμῶν ἐπιβλαβεῖς δηλοῖ, σαυρῶν τε καὶ ἑρπετῶν πλῆθος.

ια'. εί βροντήση, εὐθηνίαν κατά τε τὴν γῆν κατά Β 5 τε τὴν θάλασσαν ἐλπιστέον.

ιβ'. εί βροντήση, φθορά ίχθύων έσται.

ιγ'. εί βροντήση, έπίδοσιν ποταμίων ύδάτων δηλοϊ, νόσους δε τοις άνθρώποις.

ιδ΄. εί βροντήση, ανατολικός έσται πόλεμος καί 10 φθορά πολλή.

ιε'. εί βροντήση, εύθηνίαν δηλοί.

ις. εί βροντήση, εύχεσθαι δει διὰ τὰ ἀπειλούμενα. C

ιζ. εί βροντήση, ύετον σημαίνει.

ιη'. εί βροντήση, στάσιν και έξ αὐτῆς πόλεμον και 15 ἕνδειαν τῶν ἐπιτηδείων.

ιθ'. εί βροντήση, εύνοία τοῦ δήμου ἀνήρ τις εἰς ἅχρον εὐδαιμονίας ἀρθήσεται.

- 331 κ΄. εἰ βροντήση, τοῖς μὲν περὶ τὴν ἀνατολὴν εὐ-D θηνία, τοῖς δὲ ἐπὶ δύσιν οὐχ οὕτως.
- κα'. εἰ βροντήση, εὐχῶν δεῖ διὰ τὰ ἀπειλούμενα.
   κβ'. εἰ βροντήση, κατομβρίαν καὶ φθορὰν τῶν 154 Α

θαλαττίων Ιχθύων σημαίνει.

κγ΄. εί βροντήση, εὐομβρίαν καρποφόρον δηλοί.

κδ'. εl βροντήση, μεγάλα κακά, ως έξ άθυμίας 25 λειποθυμήσαι τοὺς ὑπηκόους.

κέ. εl βροντήση, ἀνάπαυλαν καὶ ῦφεσιν τῶν κακῶν Β ἐλπιστέον.

1 ταφαχαl  $P \parallel 2$  δηλοϊ om.  $P \parallel 10$  πολλῶν  $P \parallel 16$  τις delet Hercher: sed cf. p. 106, 27  $\parallel 20$  εὐχῶν] εὐχεσθαι  $P \parallel 22$  σημαίνει] δηλοϊ  $P \parallel 23$  ἀνομβρίαν (ἀ rubr.)  $P \mid$  καφποφθόφον coni. Rutgers  $\parallel 24$  ἀτιμίας  $P \parallel 26$  ῦφεσιν etiam P

**κς**'. εἰ βροντήση, καλὸν τοῖς περὶ γεωργίαν ἔχουσιν.

κζ. εί βροντήση, διοσημεία έσται και κομήτης έξαφθήσεται.

**κ**η'. εἰ βροντήση, ώσαύτως ἔσται.

κθ'. εἰ βροντήση, πόλεμον ἀρκτῷον σημαίνει, ἀλλ 5 ἀκίνδυνον τοῖς πράγμασιν.

 C λ'. εἰ βροντήση, τὰ φυτὰ τῷ ἀνέμῷ συντριβήσεται.
 Ταύτην τὴν ἐφήμερον βροντοσκοπίαν δ Νιγίδιος οὐ καθολικὴν ἀλλὰ μόνης εἶναι τῆς Ῥώμης ἔκρινεν.

156

## ΒΡΟΝΤΟΣΚΟΠΙΑ

882 11

## EK TON CONTHIOT TOT POMAIOT

ΚΑΘ' ΕΡΜΗΝΕΙΑΝ ΠΡΟΣ ΛΕΞΙΝ

Α 39. Σελήνης έχούσης τον αίγόκερων εί έν ήμέρα βροντή γένηται, τύραννον έπαναστήσεσθαι άπειλει τοις άπο τῆς στενῆς θαλάσσης ἄχρι Νείλου χω- 15 ρίοις, έκπεσειν δὲ ὅμως αὐτον τῆς ἐγχειρήσεως. οὐχ ῆκιστα δὲ καὶ τῶν ἐπιτηδείων ἔσται ἐλάττωσις. ὑπονοστήσει δὲ καὶ ὁ Νειλος, καὶ διχόνοια ἔσται τέκνοις πρὸς γονεις, καὶ ταραχαὶ τῶν ἀρχόντων ἐνίοις. Πέρ-

2 διοσημεία CP: διοσημία coni. Hercher || 2. 3 διοσημεία — έξαφθήσεται] C iterat id quod ad  $\pi 5'$  legitur || 7 τῷ ἀνέμφ P ex τῶν ἀνέμων correct. habet; τῶν ἀνέμων C || 8. 9 haec pugnant cum p. 69, 22 et 70, 15 || 10 Fontei tonitruale reperitur etam in P fol. 185 rect. et R fol. 70 vers., in P sequitar statim post cap. 26 omittiturque inscriptio generalis, quae hic v. 10-12 legitur, quam librarius iam supra (v. cap. 23) posuerat, sed inscribitur tantum περί βροντῶν ἀπὸ σελήπης || 11 Φοντηίου corr. Schmitz in nov. mus. Rhen. XI p. 299 pro Φωντηίου || 13 ante σελήνης P rubr. add. τῆς et sic semper || 17 καὶ τῶν] ἡ τῶν C, καὶ ἡ τῶν P

σαι δε και οι της Ευφώπης το δυτικον έχοντες ήφεμήσουσιν. ει δε νυκτός, έθνη βάφβαφα κατ' άλλήλων έξενεχθήσεται, και δογμάτων ένεκα τα της 'Ρωμαϊκης Β είφήνης σαλευθήσεται, και τόπους δε τινας τοῦ πολι-5 τεύματος πολέμιοι πρός βραχύ καθέξουσιν. άρχοντες έκ τῶν δυτικῶν όφμώμενοι ήγήσονται παφανόμως τῶν κοινῶν. δυσδαίμονες δε έσονται οι τῶν ἀνθφώπων πλείους, και χειμῶνες πικφοί, και ναυάγια, και σάλοι σφαλεφοί.

Σελήνης ζέν> ύδροχόφ οὔσης εἰ ἐν ἡμέρα βροντήση, κλεινῶν ἀνθρώπων καταλύσεις ζδηλοί> έμ- C πρησμούς τε βαρεῖς. καὶ ὁ μὲν ἄμητος ἱλαρός, ἀκρίσι δὲ καὶ θηρίοις ἐκβρωθήσεται, ἡ δὲ σταφυλὴ σφηξί.
ss καὶ τὸ πάντων σχετλιώτερον, φάσματα τοῖς σώμασιν
is ἐνοχλήσει μετὰ νόσων, καὶ τῶν ὑδάτων διαμαρτήσει τὸ νόστιμον. καὶ οἱ μὲν ἐλάττονες τὰς τύχας ἐπὶ τὸ 158Α βέλτιον ἀνασπασθήσονται, οἱ δὲ μείζους ἐπὶ τὸ χεῖρον ἐκπεσοῦνται. ἀμετρία τε τῶν νόμων τὴν εἰρήνην ταράξει, καὶ ἐθνικῶν ἔσται ἐπὶ τῆς πολιτείας πάροδος.
se ἐ δὲ νυκτὸς βροντήση, ἀπολεγέτω μὲν τῆ εἰρήνη τὸ δυτικόν, ὁ δὲ ἅμητος τῆς 'Ασίας εὐκταιότατος, καὶ οἱ ἄρχοντες παρὰ τὸ πρατοῦν ἐν αὐτοῖς οὐ σφόδρα τοὺς ὑπηκόους λυπήσουσι.

Σελήνης <έν> ίχθύσιν οὕσης έὰν βροντὴ ένΒ 25 ἡμέρα γένηται, ὑδάτων ἐπίδοσιν δηλοϊ οὐ ποταμίων

6 δυτικών] καυτικών  $PR \parallel 10 \langle i \rangle$  addidi hic et infra semper ante zodiaci signorum nomina: vide supra adn. ad p. 48, 6 | ούσης om.  $P \parallel 11$  δηλοΐ addidi  $\parallel 18$  έκβρωθήσεται scripsi: εύδοθήσεται C, έκδοθήσεται  $PR \mid$  σφιγξί libri: corr. Hercher  $\parallel 14$  σχετλιώτατον coni. Hercher coll. p. 98, 5; sed cf. p. 104, 23; 105, 12  $\parallel 17$  άκασκασθήσονται C, άρκασθήσονται  $PR \parallel$ 22 παρά] άρα  $C \parallel 24$  ούσης om.  $P \mid il$  έν ήμέρα βροντήση P

μόνον άλλὰ καὶ θαλαττίων, ἀχλύν τε τῷ ἀέρι, ἀλλὰ καὶ ἀφανισμὸν τοῖς ἰχθύσιν ἀπειλεῖ. τὰ δὲ θηρία πρὸς τὰς παγίδας αὐτομολήσει· φυτεύειν δ' ὅμως φυτὰ ἐπευκταῖον. καὶ νοσῶδες μὲν τὸ κατάστημα, οἱ δὲ ἄρχοντες ἀνωμάλως διακείσονται. εἰ δὲ νυκτὸς..... 5
C 40. Σελήνης οὕσης <ἐν> κριῷ ἐὰν βροντὴ γέ-νηται ἐν ἡμέρα, φυγὴν μὲν 'Αραβίοις, λοιμὸν δὲ Πέρσαις ἀπειλεῖ. εἰ δὲ νυκτί, 'Ασίαν καὶ Εὐρώπην παράξουσι πολέμιοι, οῖ τε ναυτιλλόμενοι οὐκ ἔξω κινδύνων ἔσονται. καὶ ἀφθονία μὲν τῶν καρπῶν ἔσται, δυνα- 10 τοῦ δὲ προσώπου πτῶσις. καὶ τὰ κοινὰ ἐγγὺς εὐθηνίας ἔσται.

Σελήνης οὔσης <ἐν> ταύφφ εἰ ἐν ἡμέφα βροντήση, ἐπομβρίαν δηλοϊ καὶ χαλαζώδη τὸν ἀέρα, καὶ Dποταμῶν προχεύματα. καὶ ὁ μὲν ἰχθὺς ἄφθονος, οἱ 15 δὲ περὶ τοὺς θαλαττίους πόρους ἀγουπνοῦντες λυπη- 384 ρότατοι. καὶ ὁ μὲν ἄμητος ἀγαθός, τοῖς δὲ κτήνεσι λοιμός. εἰ δὲ νύκτωρ, καρπῶν μὲν ἕνδειαν, ὑετῶδες δὲ καὶ χαλαζῶδες τὸ θερινὸν κατάστημα. ἄμβλωσίς 160 Δ τε γυναικῶν συμβήσεται, καὶ τὸ νόστιμον ὕδωρ ἐπι- 20 λείψει· καὶ κινήσεις μὲν στρατευμάτων λυπηραί, τῆ δὲ ἀνατολῆ τύραννος οὐκ εὐτυχὴς ἐνοχλήσει.

Σελήνης οὕσης <ἐν> διδύμοις εἰ ἐν ἡμέρα βροντήση, θεοσεβέστατα ἔσται τὰ χοινά· εἰ δὲ ἐν νυχτί, τὰ ἐναντία.

Σελήνης ούσης (έν) καρκίνω εί έν ήμέρα

5 εί δὲ νυκτός] add. P et duorum versuum spatium relinquit; ceteri omitt. || 6 οὕσης — γένηται] ἐὰν βουντήση P || 9 πόλεμον P, πόλεμοι R || 18 οὕσης] ἐν P || 15 παφοχεύματα libri: corr. Hercher || 28 οὕσης] ἐν P || 24. 25 εί δὲ νυκτί, τούναντίον P || 26 οὕσης] ἐν P

βροντή γένηται και νεκρά συμβαίη, ταραχαι τοις κοινοις πράγμασιν έσονται καινοτομίαι τε τοις πράγμασιν έπι το χείρον οι δε καρποι ψεύσονται. άλλά Β μήν και ή θάλασσα τοις ναυτιλλομένοις όλεθρία έσται, 5 και φθορά μεν άνθρώπων, άφθονία δε ίχθύων. ει δε έν νυκτί, Αιθίοψι και Πέρσαις όλεθρος ένσκήψει τα δε δυτικά ούτως λιμώξει, ώς και εις Αίγυπτον δι' ένδειαν καταφυγείν.

Σελήνης ούσης <έν> λέοντι έἀν βροντὴν ἐν 10 ἡμέρα γενέσθαι συμβαίη, δόλον κατὰ τῆς βασιλείας μελετᾶσθαι δηλοῖ. καινισμοί τε νόσων ἔσονται, καὶ θάνατοι τοῦ πλήθους ἐκ τιμωριῶν. καὶ ὁ μὲν ἄμητος C ἄφθονος ἔσται, ὑπὸ δὲ πολεμίων διαρπαγήσεται, καὶ διαφερόντως κατὰ τὸ δυτικόν. κατισχύσουσί τε καὶ 15 ἀδικήσουσιν οἱ ὑπερέχοντες τὸ ὑπήκοον. εἰ δὲ νυκτός, καὶ οὕτως ἡ βασιλεία ἐπιβουλευθήσεται, καὶ μέρος 255 τῆς ἀνατολῆς ὑπὸ βαρβάροις τελέσει. κατόμβρισις δὲ τοῖς ὑγροῖς καρποῖς λυμανεῖται. ἐπισυρήσονται δὲ τοῖς κτήνεσιν ἑρπετὰ θανατηφόρα. δυνατοὶ δὲ τῆς 20 πολιτείας πεσοῦνται.

41. Σελήνης οὕσης <έν> π'αρθένφ εἰ ἐν ἡμέρφ D βροντήση, ὑγρότερον ἕσται τὸ τοῦ ἀέρος κατάστημα, ἀφθονία δὲ τῶν ξηρῶν καρπῶν, ὡς ἠρέμα πως ἐπιρρεπεστέρους γενέσθαι τοὺς ἀνθρώπους ἐπὶ τὰ πταί-162Α
25 σματα. ἕσται δὲ καὶ φθορὰ τοῦ γυναικείου ἕθνους.

1  $\beta \rho \sigma r \eta$  γένηται]  $\beta \rho \sigma r \eta \sigma \eta P$  | καὶ νεκρὰ συμβαίη] om. PR; ego non intellego || 6 δὲ νυκτὶ CP || 8 καταφυγεῖν] sic P, καταφυγήν C, φυγεῖν R || 9 σύσης] ἐν P et sic semper || 9. 10 ἐὰν βροττήση, δόλον P || 11 pro νόσων coni. νόμων H. | ἔσονται om. C || 18 διαρπαγήσονται libri: cort. Hercher || 17 κατόμβρησις malit Hercher || 18 post δὲ add. καὶ R || 22 βροντήση transponit P ante ἐν ήμέρα

Digitized by Google

εί δὲ νυπτός, λοιμὸς ἐνσπήψει τοις δυτιποις· τὰ δὲ δηρία ούτως ἐπελεύσεται τοις ἀνθρώποις, ὡς φωλεοις αὐτοὺς ἐγπαταπρύπτεσθαι· και δυνατῶν δὲ ἀνδρῶν ἔσται πτῶσις, και ἔνδεια ξηρῶν καρπῶν.

Σελήνης ούσης <έν> ζυγφ εί έν ήμέρα βρον- 5 τήση, ἀγαθὰ ἐκδεχέσθωσαν ἄνθρωποι, έξηρημένων Β Αἰγυπτίων. εί δὲ νυκτός, ἡ μὲν νεολαία ἐν ὅπλοις τελέσει καὶ ἐν πολέμοις φθαρήσεται, ἀφθονία γε μὴν τῶν καρπῶν ἔσται, ὑπὸ δὲ βαρβάρων δαπανηθήσεται.

Σελήνης ούσης <έν> σκορπίφ έαν έν ήμέρς 10 βροντήν η άστραπήν γενέσθαι συμβαίη, 'Αράβιοι ταραχθήσονται, ένδεια δε των καρπων έσται, και οι άνθρωποι κατ' άλλήλων χωρήσουσιν 'Ασσυρία γε μήν πιεσθήσεται λιμώ. ει δε νυκτός, πυρκαϊαι μεν έσον-C ται, πτώσεις δε πόλεων παραλίων και διαφθορά καρ- 15 πων και τετραπόδων, θηρίων δε παντοίων έπιδρομή. δθεν εύχεσθαι δεί, όπως μη και κεραυνων ένσκήψεσιν άναλωθωσι.

Σελήνης οὕσης <έν> τοξότη έἀν ἐν ἡμέρα βρον- 336 τήση, Πέρσαις ἀφανισμὸν ἀπειλεῖ, καὶ ὁ βασιλεὺς δὲ 20 αὐτῶν δολοφονηθήσεται, εὐκαρπία δὲ ἔσται καὶ χειμῶνες εὕδιοι ἔσονται, <καὶ> φθορὰ μὲν ἀνθρώπων, ἀνδραποδισμοὶ δὲ πόλεων. εἰ δὲ ἐν νυκτί, ἐπομβρίαν D δηλοί, καὶ κάματον δὲ τοῖς ἐγκύμοσι καὶ νόσους καὶ θανάτους alφνιδίους, ὡς περιττεύειν μὲν τοὺς καρ- 25 πούς, ἀπολείπεσθαι δὲ τοὺς δαπανῶντας. ἔσονται δὲ σάλοι καὶ ἄνεμοι βίαιοι, καὶ ἀφανισθήσεται ἀνὴρ δυνατὸς καὶ βαρὺς τοῖς πράγμασιν.

5 βροντήση transponit P ante έν ἡμέρα || 10 εἰ βροντήση έν ἡμέρα ἢ P || 14 λοιμῷ C || 18 ἀναλωθήσονται P || 19 ἐἀν] εἰ P || 22 καὶ add. Hercher || 23 ἐν om. P

#### LABEONIS OBSERVATIONES LVNARES (c. 42) 93

## ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΙΣ ΠΡΟΣ 164 ΣΕΛΗΝΗΝ

# ΑΠΟ ΤΗΣ ΘΕΡΙΝΗΣ ΤΡΟΡΗΣ ΕΚ ΤΩΝ ΛΑΒΕΩΝΟΣ

5

#### καω, εδωμησίαν προς νεξιν

42. Εί κατὰ τὴν ένδεκάτην τοῦ καρκίνου μοῖραν Α σελήνη είη <έν> κοιῶ, ἔσονται ἀχλύες καὶ βρονταὶ καὶ χάλαζαι, ταραχαὶ δὲ τοις δένδροις ἐκ βιαιοτέρων πνευμάτων, καὶ ζάλη ἀερία, τίμιοί τε οἱ καρποί, καὶ 10 αὐχμηρὸν τὸ περιέχον ἐκ λοιμικῆς Θερμασίας.

El δε ζέν> ταύοφ, ένδεια μεν έσται των έπιτη-337 δείων, έλαίου δε διαφερόντως, τὰ μέντοι σταθμῷ ἀποδιδόμενα εὐτελῆ ἔσται. Β

<'Eν> διδύμοις γε μην οὔσης τῆς σελήνης ἐπὶ τῆς
15 θερινῆς τροπῆς ἀμφίβολος ἔσται ὁ ἐνιαυτός· ἡγήσεται
μèν γὰρ ὑγρότης, ἕψεται δὲ ξηρότης, καὶ ὁ μὲν σίτος
ἐλάσσων, κρείττων δὲ ὁ οἶνος, καὶ οὐχ ῆκιστα τὸ
ἕλαιον ἀφθονώτατα διαρκέσει.

(Ἐν〉 καφκίνω δὲ σὕσης σελήνης ἐπὶ τῆς θεφινῆς τροπῆς, ὡς προϋποδέδεικται (p. 62, 12), εὕφορος ὁ ἐνιαυτὸς ἔσται πεφὶ πάντας τοὺς καφπούς, ξηρούς τε καὶ ὑγρούς ἐἰκότως οὖν εὐθηνίαν προσδοκητέον.

El δε έπι τοῦ λέοντος σελήνης οὕσης ή θερινη C συνέλθοι τροπή, βροντώδη και θυελλώδη αν τις έκ-25 δέξαιτο τον άέρα. νεφώδης γαρ ἔσται και άγλυώδης,

1 Labeonis dissertatio extat etiam in R fol. 71 et Ffol. 158 | titulum constitui; in libris legitur nadolund émiráquis reds selány megl negavad (qui nusquam commemorantur) nal állar narassupárar én rör Aabedros xad équippelar reds légir, árd rög degirős romág || 6 érdenáry] a F || 7 selárd nal C || 9 rreviárar] árfum R || 20 evogoros C || 24 dellád C || 24. 25 érdégoiro CF



ώς περιττευούσης τῆς ἐξ ὑπερφων ὑγρασίας τοὺς μὲν ξηροὺς καρποὺς ἐλαττωθῆναι, τοὺς δὲ ὑγροὺς ἐπιδοῦναι.

166Α Όταν δὲ ἐπὶ τῆς θερινῆς τροπῆς σελήνη τὴν παρθένον ἔχη, στεῖρος μὲν καὶ ἐγγὺς ἄκαρπος ὁ ἐνιαυ- 5 τός, ἐκ δὲ ἀδοκήτου περί τε τοὺς ξηροὺς καρποὺς καὶ ὑγροὺς ἔσται τις παραψυχή.

<'Ev> ζυγφ ούσα σελήνη εἰ τὴν θερινὴν καταλάβοι τροπήν, εύφορον μὲν καὶ αὐτάρκη τὸν ἐνιαυτὸν ἐμφαίνει περὶ τοὺς ξηροὺς καρπούς, ὑγρὸν δὲ ὅμως 10 Β καὶ ἔπομβρον· καὶ τὰ σταθμῷ διδόμενα τίμια ἔσται, τὸ δὲ ἕλαιον σὺν καὶ τῷ οἶνφ ἔσται τιμιώτατον.

(Έν) σκοφπίφ σελήνης έπι της μέν θερινης τροπης τυγχανούσης ξηρός και όψιμος δ ένιαυτός έπι τοις καφποίς έσται, χαλαζώδης δε ούχ ήκιστα και 15 ταφακτικός, δ γε μήν σπόρος, και εί τι ύπό γην, έξω έλπίδος. λιμός ούν έσται πάντως και φθορά των άνθρώπων.

Τοξότην έχούσης σελήνης έπὶ τῆς τοῦ θερινοῦ κέντρου τροπῆς, πλημμύρα έσται ὑδάτων ἀτμοί τε καὶ 338 C χαλαζώδεις ὅμβροι, καὶ φθορὰ τῶν πτηνῶν, καὶ ναυ- 21 άγια οὐ μικρά, καὶ ἐλαττώσεις μὲν τῶν ὑγρῶν καρπῶν, ἀφθονία δὲ τῶν ξηρῶν.

Όταν γε μήν τον αίγόχερων έχη σελήνη έπι τῆς
 έν θέρει τροπῆς, οῦτως ἐπομβρήσει ὁ ἀὴρ ὡς ἐμποδὼν 25

5 έχοι libri | ἀκαφπίας  $F \parallel 7$  παφαψυχή] παφατφοπή  $F \parallel 8$ ούσα ή σελήνη F, ούσης σελήνης ceteri  $\parallel 9$ . 10 εύφοφος μέν και αύτάφιης ἕσται ὁ ἑνιαυτός πεφί  $F \parallel 10$  ύγοος  $F \parallel 11$ ἕπομβρος  $F \mid$  post τίμια ἕσται R add. πάνυ  $\parallel 12$  ἕσται om.  $F \mid$ τιμιώτατα  $CR \parallel 18$  post σελήνης F add. ούσης  $\mid$  μέν θεφινής] έν θέφει  $F \parallel 15$  ζαλαζώδης  $C \parallel 17$  τῶν om.  $F \parallel 24$  τόν om.  $F \parallel 25$  έπομβρίσει  $F \mid$  έμποτίδ' F

γενέσθαι τῆ συναγωγῆ τῶν καρπῶν καὶ μεταμελῆσαι τοῖς γεωργοῖς τῆς ἐπὶ τῷ σπόρω σπουδῆς. ἐκ παραδόξου δε οίονει της προνοίας οίνου μεν και έλαίου άφθονία, ήκιστα δε λοιμώδες το τοῦ ἀέρος κατάστημα. Τῷ δ' ύδροχόφ ἢ τοῖς ἰχθύσιν ἐνδιατριβούσης D 5 σελήνης τὰ αὐτὰ μέν ἔσται σχεδόν περί την τῶν καρπών έκδογήν, έλάττους δε έσονται οι ιγθύες πρός αύτούς, καί διαφερόντως οι ποτάμιοι καί δσοι θαλάσσης έξω μειωθήσονται.

10

### ΠΕΡΙ ΚΕΡΑΥΝΩΝ

43. Τὰς φύσεις τῶν πραγμάτων λέγειν, καὶ ὅπως γίνεσθαι περαυνούς ή παλαιότης ύπολαμβάνει, τοις άρχαιοτέροις άποχρώντως τῆς περί τῶν τοιούτων θεωρίας διαληφθείσης ού τούτου καιρός, ούδε τό 15 έπάγγελμα τουτί προύθηκεν, άλλ' ὅπως κατά την Θούσκων παράδοσιν έπιγνωσθειεν οι περαυνοί, τί Β άρα παραδηλοῦσιν ἐχπίπτοντες. ἐν τούτοις μὲν εἰδέναι χρή ώς ού κατά πάντα τον ένιαυτον κεραυνοί άποθλίβονται· ούδε γάρ έπι θέρους η έπι χειμῶνος 339 τοῦτο συμβαίνειν πέφυκε καθόλου, ἀλλ' ἐν ἡοι ἢ

8 δè ante olovel om. F | olvos F || 5 η] ήτοι CR || 6 τὰ adrà] radra  $F \parallel 7$  dè corr. Hercher pro yàc | ol om.  $F \parallel 8$ adrods scripsi pro adrols  $\parallel 9$  ëta ueud hoorral sic F, eta ueu  $\partial \eta$ oorral C, ëta uaud hoorral  $R \parallel 10$  c. 43–52 reperitur etiam in V et L fol. 16 v. || 11 τας φύσεις] το τής φύσεως L | δπως] ούτως C || 12 όπολαμβάνειν C | post ύπολαμβάνει L add. περιτ-τον || 18 άρχαίοις C L | των τοιούτων] τούτων L || 14 ού] οὐδὲν yào  $L \mid oòôi - \pi oovôn nev]$  om.  $L \parallel 17 \pi ooôn lovau L \parallel 18 où$  $natà návra] oùn änavra C, oùn àvà návra coni. Bekker <math>\parallel$ 19-20 Plin. II 135 hieme et aestate rara fulmina || 19 έν θέρει η χειμώνι L | η έπλ] ούδε έπι CV || 20 πέφυκε συμβαίνειν L | Plin. II 136 vere autem et autumno crebriora fulmina; cf. Arrhian. ap. Stobaeum ecl. phys. I 29, 2 p. 238, 5 W. nleloroi δε ήρος και μετοπώρου ... περί τε πλειάδος και άρκτούρου έπι-

168 A

μετοπώρω, περί την πλειάδος και άρκτούρου έπιτολήν. όθεν ούτε έν Σκυθία η συνελόντι είπειν έπι το άρπτῷον πέντρον περαυνούς βάλλεσθαι, ζούτε έν Al-C γύπτω> ήγουν έπὶ τὸ νότιον, κέχριται, διὰ τὸ ψυχρὸν καί θερμόν τοῦ κατά τοὺς χώρους ἐκείνους καταστή- 5 ματος. έπι δε της Ιταλίας ως μάλιστα είπρατος γάρ σχεδόν παρά παν χωρίον ό κατ' έκείνην άήρ, άπό μέν άρκτου πλευρας έκατέρας τῷ βορρῷ Ιάπυγί τε κώρφ τε έξ Άλπεων καταπνεομένης πάσης της υποκειμένης τῷ Άπεννίνω βαθείας, από δε τοῦ πρός λίβα νεύματος 10 τῷ νότῳ, καὶ νότῷ οὐ τῷ ξηρῷ καὶ βαρεῖ ἀλλὰ τῷ D γονιμωτάτφ πάντων, οίον είναι τοῦτον ή παρήκουσα πρός Γάδειρα έπι το Άτλαντικόν μεγάλη παρασκευάζει θάλασσα, πιρνώσα ταις ψυγραίς άναθυμιάσεσι την άτμώδη καί λοιμικήν τοῦ μεσημβρινοῦ νότου θερμό-15 170Ατητα. καί τὸ δὴ πάντων τῆ χώρα τῆς εὐκρασίας αίτιώτατον, άνωθεν τῷ Ιονίφ, κάτωθεν δὲ τῷ Τυρσηνικώ παρακλύζεται πελάγει. όθεν δίς τε τα θρέμματα τοῦ ἔτους ἀπογεννᾶν πέφυκε, τυρός τε οὐ λείπει "ούτ' έν θέρει ούτ' έν όπωρη." τοιαύτα μέν αν τις 20 περί Ίταλίας είποι.

rolýv. | iv] éri  $L \parallel 1$  riv] rig  $L \parallel 2-5$  Plin. II 135 quae ratio inmunem Scythiam et circa rigentia a fulminum casu praestat, e diverso nimius ardor Aegyptum; cf. Arrhian. l. s. p. 288, 989.  $\parallel$ 2 obre scripsi pro obdè | ovvelóvra libri: corr. H.  $\parallel$  8 zegavog fállerat  $L \mid$  obre év Alyónra addidi coll. p. 107, 4  $\parallel$  4 nézgerat om.  $L \parallel$  5 roö om.  $L \mid$  5. 6 narásryna  $L \parallel$  6-7 Plin. II 186 qua ratione crebra in Italia, quia mobilior aer mitiore hieme et aestate nimbosa semper quodammodo vernat vel autumnat  $\parallel$ 7 árd µèv ágarov – neláyet (18) om.  $L \parallel$  8 ágarov scripsi pro vórov  $\mid$  nága rs corr. H., zága dè C, zága nal  $V \parallel$  12 roörov pro rotoörov corr. H.  $\parallel$  15 an µalaniy?  $\parallel$  18 post rà add.  $L év aórij \parallel$  19 roū žrov; om.  $L \mid$  ôroyesvär  $L \mid$  rugóg re corr. H. pro rugos dè  $\parallel$  20., ořr év dége, ořr év órágyť sunt verba Homeri µ 76  $\mid$  roadira – elzot (21) om. L

44. Διάφορος δὲ καὶ οὐ μονοειδὴς ή τῶν κεραυνῶν φύσις. τοὺς μὲν γὰρ ψολόεντας ἡ παλαιότης Β καλεῖ, τοὺς δὲ ἀργῆτας, σκηπτούς τε καὶ πρηστῆρας. οὐδὲ γὰρ πάντες ταὐτὸ πράττουσιν. εἰσὶ δὲ οῦ 5 καὶ ἀναστρέφουσι πρὸς τὰς ῥήξεις τῶν νεφῶν, ὅθεν καὶ ἐξεθλίβησαν. καὶ οἱ μὲν διάπυροι πρηστῆρες,
340 οἱ δὲ μὴ πυρώδεις τυφῶνες, οἱ δ' ἔτι μᾶλλον ἀνειμένοι ἐκνεφίαι. αἰγίδες γε μὴν λέγονται οἱ ἐν συστροφῆ ἀέρος φερόμενοι. ταύτῃ αἰγίδα Διὶ περι-10 τίθησιν ὁ λόγος, οἱονεὶ τὸν ἀέρα καταιγίδος καὶ συσσεισμοῦ αἰτιον παραινιττόμενος. εἰσὶ δὲ καὶ ἕτερα C σχήματα κεραυνῶν ἑλικίας αὐτοὺς τὰ βιβλία καλεῖ, ὅτι ἑλικοειδῆ γραμμὴν ἐν τῷ καταφέρεσθαι παραδεικνῦσιν.

15 "Εστι δε θαυμάσαι κάν τούτφ την φύσιν και τὸ ἄβατον τῶν ἐν αὐτῆ θεωρημάτων. οὐδε γὰρ πάντες (καίτοι πάντες ἐξ ἀέρος και συστροφῆς νεφῶν φερό-μενοι) τὰ αὐτὰ ἀλλήλοις δρῶσιν. ὁ γὰρ ἐν αὐτοῖς λεγόμενος ἀργής, ὃν και λαμπρον ἐξαιρέτως καλοῦσιν 20 οἱ ἀρχαῖοι, πολλάκις ἐμπεσὼν ἐπὶ πίθον ἢ ἄγγος D

1—14 similia narrat Lydus de mensib. III 52 et IIII 96: cf. Aristotel. meteor. III 1, 9 sq. et quos laudat in commentar. ad l. s. Ideler vol. II p. 259 sq., praeterea Plin. II 133. 134; Apulei. de mundo cap. 12 et 15 || 1 xal om. C || 6. 7 Arrhian. l. s. p. 235, 13 διάπυσοι μὲν κεφαννοί ἀδοφοι δὲ καl ἡμίπυσοι ποηστῆφες: ὅσοι δὲ ἔφημοι πυφός τυφῶγες: οἱ δὲ ἔτι ἀνειμένοι (quam scripturam tuetur ipsius Lydi comparatio) ἐκνεφίαι. || 6 εἰ μὲν L || 7 μὴ om. L || 8—14 cf. Arrhian. l. s. p. 237, 8 αἰγίδες ὅσοι ἐς ἑlικοειδῆ γφαμμὴν διάττουσιν. || 8 γε] δὲ L || 9 ἀέφος scripsi pro πυφός | ταύτη—παφαινιττόμενος (11)] om. L || 11 παφαινιτόμενοι C || 17 φεφόμενοι] στρεφομενοι C || 18—p. 98, 2 Plin. II 137 tertium est quod clarum vocant mirificae maxime naturae, quo dolia exhauriuntur intactis operimentis; cf. Arrhian. l. s. p. 237, 22 W.

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

7

άπλῶς ἢ οίνου ἢ ὕδατος, τὸ μὲν περιέχον ἀπήμαντον τὸ δὲ ἐμπεριεχόμενον ἄφαντον ἐποίησεν. οὐχ ἥκιστα δὲ καὶ ἐν σκεύεσι χρυσίον ἢ ἀργύριον φέρουσιν ἐμ-172 Απεσών τῷ ἴσῷ τρόπῷ τὰ μὲν ἕνδον ἔτηξε, τὰ δὲ ἔξωθεν ἔσωσε. καὶ τὸ δὴ πάντων θαυμασιώτατον ἐπὶ 5 γυναικὸς ἐγκύμονος συμβῆναί φησιν ὁ μέγας 'Απουλήιος, καὶ γυναικὸς οὐκ ἠγνοημένης, Μαρκίας δὴ ἐκείνης τῆς Κάτωνι τῷ τελευταίῷ συνοικησάσης. ἐμπεσών γὰρ αὐτῆ κεραυνὸς ὁ λεγόμενος ἀργὴς ῆτοι λαμπρὸς αὐτὴν μὲν παντελῶς ἐφύλαξεν ἀβλαβῆ, τὸ δὲ 10 Β ἐν αὐτῆ διεφόρησεν οὕτως ἀνεπαισθήτως, ὡς μηδὲ αὐτὴν συνιδεῖν ὅ τι γέγονε τὸ ἐν αὐτῆ, καίτοι πρὸς ἕξοδον ἔχον. τοιαύτην μὲν κατ' ἐξαίρετον ἐνέργειαν ἡ τοῦ ἀργῆτος εἴληχε φύσις.

45. Γενικώς δ' είπειν, άβλαβώς φυλάττεται άπό 841 κεραυνών και ούδε βάλλεται την άρχην έν μεν φυτοίς 16 δάφνη και συκή και γαρ ήλίου ταυτα. όθεν και

1  $\eta$  ante olvov om.  $CL \mid d\pi\eta\mu\alpha ros C \parallel 2 \pi \epsilon_0 \epsilon_2 \delta \mu \epsilon_v or V \parallel$ 8-5 Plin. 1. s. aurum et aes et argentum liquatur intus sacculis ipsis nullo modo ambustis ac ne confuso quiden signo cerae, cf. Arrhian. 1. s p. 237, 19 vorldos µèv ξόlov µaldauoŭ àψάµενοι διηξαν, ἀπαθή ἀποlπόντες· τὸ δὲ χουσίον ἕτηξαν τὸ ἐνόν. ‖ 4 ἐνδοθεν L ‖ 5 ἐπτὸς L ‖ 5-13 Plin. 1. s. Marcia princeps Romanarum icta gravida partu exanimato ipsa citra ullum aliud incommodum vixit. ‖ 5 τὸ δή] om. L | πάντως L | ante ἐπὶ add. καὶ CV | ἐπὶ – µέγας (6)] συµβήναι ἐπὶ ἐγνυµονούσης γυναικός φησιν L, qui saepe immutatis et praetermissis verbis epitomes speciem prae se fert ita ut discrepantias eius non afferam nisi ad rem facientes ‖ 6. 7 pro 'Δπουλήνος perperam H. Πλίνιος suspicatur ‖ 7 δή scripsi pro δὲ ‖ 13 ἐνέργειαν om. V ‖ 15-p. 99, 8 eadem fere narrat Lydus de mensib. III 52 et IV 9 ‖ 15-17 Plin. II 146 ex his quae terra gignuntur lawi fruticem non icit. Plutarch. symp. V 9, 4 ἅς φαειν, οὐ περαυνοῦται (ἡ συκή). cf. IIII 2, 5 et Geoponic. VII 11 et XI 2 ‖ 15 ἀβlāή L ‖ 17-p. 99, 3 Plin. XV 134 (laurus) grata Apollini visa.... quia manu satarum receptarumque in domos

**FVLGVRA** (c. 44. 45)

δάφνην φιλεϊν 'Απόλλων μυθεύεται, οἶον ὁ ήλιος καὶ εἰς λέοντα μεταβαλλόμενος, ἀντὶ τοῦ εἰς πῦρ, οὐ C φθείρει τὴν δάφνην. ἐν δὲ πτηνοῖς ἀετός, ἐν δὲ ὑγροῖς φώκη ὅθεν καὶ κεραυνοφόρος ὁ ἀετὸς καὶ 5 Διὸς εἶναι νενόμισται. ἡ δὲ φώκη ὡς ἀπήμαντος ἐπιβολῆ κεραυνοῦ, μάρτυς ἡ πεῖρα ἀποδέδωκε· τῶν γὰρ νεῶν τὰ ἰστία, ἐν αἶς οἱ βασιλεῖς πλέουσι, φωκείοις είθισται ἀποδιφθεροῦσθαι δέρμασιν. οὐ πλέον δὲ πέντε ποδῶν κατακρύπτεσθαι κεραυνὸς πέφυκεν εἰς 10 γῆν, ἐξωθούμενος ἅνωθεν· ὁ γὰρ ἀριθμὸς γηϊνώτατος.

Έστι δ' δτε καὶ ὑπ' αἰθρίφ τῷ ἀέρι πίπτουσι D κεραυνοί· ὅπερ εἰ συμβαίη, οὐκέτι τὸν ἐπὶ τοῖς ζῷδίοις ῆλιον ἢ ἑτέραν γοῦν τῶν ἐγνωσμένων δέοι ἑρμηνείαν τοῦ ἐσομένου θηρᾶσθαι, ἀλλ' αὐτόθεν ἀποφήνασθαι 174 Α 15 ἀνατροπήν μὲν τοῖς κοινοῖς, ἀπώλειαν δὲ τῷ παντελεῖ χωρίφ, ἐν ῷ τοιοῦτό τι συμβήσεται. "Αλλην δὲ ἐκ τοῦ ἐναντίου ὁ Νιγίδιος ἐν τῆ τῶν Όνείρων ἐπισκέψει παραδίδωσιν ἐπὶ τοῖς κεραυνοῖς ἑρμηνείαν. φησὶ γὰρ

fulmine sola non icitur. 135. laurus quidem manifesto abdicat ignes crepitu et quadam detestatione.  $\parallel$  3–4 Plin. II 146 nec e volucribus (percutit fulmen) aquilam, quae ob hoc armigera huius teli fingitur.  $\parallel$  5–8 Plin. 1. s. pavidi .. tabernacula pellibus beluarum, quas vitulos appellant (tutissima putant), quoniam hoc solum animal ex marinis non percutiat. cf. Nonnus de morb. curat. c. 260 p. 584 raõra ànorgénovoi negavvoús... gánng déqua ñ valvng: rovrav dè rañ závar ras dooàs negigéqova (immo rais dogals negidigodegovai) nal rà rãv a vo negartógav.  $\pi lota$ . Plutarch. symp. III 2, 5 diageéyse rod rõs valota. Plutarch. symp. III 2, 5 diageéyse rod rõs valota. Plutarch oi vavulgol naradupegoõsiv.  $\parallel$  5. 6 éxistovi $\tilde{j}$  C  $\parallel$  7 év ols C  $\mid$  gaulois ñdiorat C  $\parallel$ 8–10 Plin. 1. s. nec umguam quinque altius pedibus descendit in terram.  $\parallel$  9 negavvovs C  $\parallel$  14 àmognífasdat C, ànogolfásat coni. Bekker  $\parallel$  17 est frg. LXXXII apud Swobodam p. 92  $\mid$ éxistive.

πασι μέν καθόλου άπευκταίαν είναι την των σκηπτών φοράν, κἂν εί μη τυχον βλάπτοιεν, τοῖς δ' ὄναρ τουτζ Β πάσχειν φανταζομένοις αἰσιώτατον καὶ λαμπρᾶς τύχης προμάντευμα.

46. "Αξιον δε ζητήσαι τίνος χάριν έπι μεν των 5 άλλων διοσημειών την σελήνην, έπι δε μόνων των κεραυνῶν τὸν ἥλιον ἡ ἀρχαιότης ἐπετήρησεν. είρη- 343 ται τοίνυν πολλαχοῦ, ὡς πάσης τῆς ὁποιδήποτε τυγγανούσης θερμής φύσεως καί πυρός ταμίας καί αίτιος ήλιός έστι, καί διαφερόντως έκείνου τοῦ πυρός λέγω, 10 τοῦ κατ' ἐνέργειαν δραστικοῦ, καὶ ἐν Ģ οὐδεμίαν ἡ C σελήνη μετουσίαν έχειν φαίνεται. τί γαρ περαυνοῦ δραστικώτερον ή πυρωδέστερον; έν φ τοσαύτη τίς έστιν ή κατά φύσιν όξύτης, ώς μηδέ εν σωμα παντελῶς ὑπομένειν αὐτόν. ὥστε ἐπειδή μή μόνον ἐστίν 15 ύγρότητος έξω, άλλα και πάσης της δπωσδήποτε ύποπιπτούσης αὐτῷ φύσεως σχεδαστής, δηλον ὅτι ή σελήνη άλλοτρία κεραυνῶν ἐστί. καὶ γὰρ ὑγρὰ τὴν φύσιν καί έπι τῆς ύγρᾶς τεταγμένη ζώνης, είκότως τε Doù δυναμένη τὰ διὰ τῶν κεραυνῶν προλεγόμενα δη- 20 λῶσαι, ὥστε ήλιος αἴτιος κεραυνῶν. ταύτη Ζεὺς δ αὐτὸς καὶ "Ηλιος τοῖς μυθικοῖς λέγεται, καὶ κεραυνὸν

1 cf. Müller Etrusc. II p. 170 || 6 τῆς σελήνης C || 7—11 cf. Ptolem. tetrab. fol. 5 || 8 πολλαχοῦ L, πολλαχῶς CV | ὁπουδήποτε coni. H. || 9 καὶ πυρὸς | κὰν πυρὸς C || 17 an νεφώσεως? 18 cf. Ptolem. tetrab. fol. 5 || 19 ὁγρῆς C || 20. 21 δηλώσει C || 21—p. 101, 1 cf. Plin. II 82 latet plerosque magna caeli adsectatione conpertum a principibus doctrinae viris (i. e. Babyloniis cf. II 191) superiorum trium siderum ignes esse qui decidui ad terras fulminum nomen habeant, sed maxime ex his medio loco siti, fortassis quoniam contagium nimii umoris ex superiore circulo atque ardoris ex subiecto per hunc modum egerat, ideoque dictum Xovem fulmina iaculari.

#### LABEONIS FVLGVRALE (c. 46. 47)

έπιφέρεται, καὶ ἀετὸς ὑπηρέτης αὐτῷ. καὶ ὅσα κατὰ φύσιν θερμά, καὶ ἡλίῷ προσφυῆ. ὀρθῶς οὖν τὸν ἥλιον οἱ ἀρχαῖοι, καὶ οὐ τὴν σελήνην, ἐπὶ τῆς τῶν 176Α κεραυνῶν θεωρίας ἐπετήρησαν. ἐκείνοις τοίνυν ἀκο-5 λουθοῦντες τὰ εἰρημένα αὐτοῖς καθ' ἑρμηνείαν ἐροῦμεν.

### LABEONIS LIBER FVLGVRALIS

47. "Ηλιος ζέν > χριφ. χεραυνός ένσχήπτων έπί γης εί μέν δένδοω έμπέσοι, τηρείν δεί ποίω τούτω. ούδε γαο πλανασθαι πέφυκε καταφερόμενος, άλλα 10 δοιζηδόν καί κατ' εύθειαν καί ούτως άπλανῶς κατα- Β φέρεται. καί εἰ μέν ἀμπέλου καθάψεται, ἐλάττωσις έσται τοῦ οίνου, εί δὲ έτέρου τινός τῶν δένδρων, 343 την έξ έχείνου χαρπών ενδειαν παραδηλοί. εί δε έπι ποταμόν κατενεχθείη, ένδεής μέν ό ποταμός ύδάτων 15 έσται, δσον ποός αύτόν, όλεθρος δε τοις έν αύτῷ νηχομένοις έπιγενήσεται. εί δε έπι θαλάσση, τον τόπον έπιτηρεϊν δεϊ, καθ' οὗ φέρεται ή φλόξ πάντως γάρ έκεινος δ τόπος, και ούκ αύτος μόνος άλλα και το περί C αύτὸν κλίμα ἢ πολέμω ἢ πειρατῶν δόλοις ταραχθήσε-20 ται. εί δε έν πολιτικώ ή δημοσίω κατενεχθείη τόπω, έμφυλίους τε πολέμους και στάσεις και τοῦ πολιτεύματος ανατροπήν δηλοί αύτον δε τον τόπον, καθ' οῦ έξαιρέτως φέρεται, οὐκ ἀλλοιώσει μόνον, ἀλλὰ καὶ την έν αύτῷ τύχην παντελῶς ἀναβάλη. εἰ δὲ ἐπὶ 25 τείχους πέση, βλάψη δε μηδέν, πολεμίων έφοδον

6 Labeonem huius dissertationis auctorem esse conieci in proleg. || 7 èv ante nomina zodiaci signorum hic et infra semper addidi, vide supra p. 48 adn. ad v. 6 || 10 év $\xi\eta\delta\delta v$ C || 18 èxelvor C || 17 gé $q\eta\tau\alpha\iota$  C || 28 gé $q\eta\tau\alpha\iota$  C || 25 πέσει C ||πολέμων C || ante έφοδον del. μèν Hercher

101

- D σημαίνει· εἰ δὲ διαφθείρη τοῦ τείχους μέρος τι, σκοπητέον, κατὰ ποίου τινὸς μέρους καὶ πρὸς ποιον ἀφορῶντος κέντρον τὸ τῆς διοσημασίας γένοιτο· ἐξ ἐκείνου γὰρ πάντως τοῦ κλίματος πολεμίους ἀναμένειν δει κατὰ τοῦ τείχους. εἰ δὲ καθ' ἰεροῦ πέση κεραυνός, s
  178 Α τοις ἐνδόξοις τοῦ πολιτεύματος καὶ τοις περὶ τὴν βασιλείαν αὐλὴν ὁ κίνδυνος ἐνσκήψει. εἰ δὲ κατ' ἀγαλμάτων κατενεχθῆ, ποικίλας καὶ ἐπαλλήλους τὰς συμφορὰς τοις πράγμασιν ἀπειλει· εἰ γὰρ χαρακτῆρες ἰδεῶν τινῶν καὶ κόσμια πόλεων τὰ ἀγάλματα ὑπω- 10 πτεύθη τοις παλαιοις, ἀρὰ τοις πράγμασιν ἡ περὶ αὐτὰ ὕβρις.
  - B 48. "Ηλιος ζέν ταύρφ. έαν περαυνός πατενεχθή έπι καρποφόρον δένδρον, εύκαρπίαν τοῖς κατ' αὐτὸ καρποῖς σημαίνει· τῷ δὲ γένει τῶν βοῶν ἐπιβλαβὲς 344 τό σημείον τούτο. εί δε έπι ποταμόν κατενεχθείη δ 16 κεραυνός, λοιμώξει το ύδωρ και τρόμος έπιγενήσεται τοῖς σώμασι τῶν ἀνθρώπων, ἀνατροπή δὲ τῶν ποταμίων ίχθύων γενήσεται. εί δε είς θάλασσαν κατά τόδε καιρού κατενεχθείη δ κεραυνός, άγαθά σημαίνει 20 τοῖς πλησιοχώροις. οἱ γὰρ πειρατεύοντες χείρω πρά-C ξουσιν. εί δε έπι τείχους κατενεχθείη, ού καλον τοῖς βοσκήμασιν η γάρ διαφθαρήσονται η ύπο πολεμίων διασπανήσονται. εί δε και μέρος του τείχους τη βολη τοῦ κεραυνοῦ καταφθαρείη, ταῖς νομαῖς τῶν χωρίων 25 έσται λοιμός και έφοδος πολεμίων ούκ εύχερής els άμυναν, καί άλλαι δέ τινες βλάβαι κάρτα σφαλεραί προσγενήσονται. εί δε κατά τον καιρον τοῦτον έπι

**1–5** cf. Müller Etrusc. II p. 165 || 7  $\alpha \delta i \eta \nu$  corr. Hercher pro  $\alpha \delta \tau \eta \nu ||$  **10**  $\epsilon i \delta \epsilon \tilde{\omega} \nu$  libri: corr. Hercher || **13**  $\kappa \alpha \tau \epsilon \nu \epsilon \chi \partial \epsilon i \eta \nabla ||$ **14**  $\tilde{\eta} \epsilon \pi i CL ||$  **21** od  $\chi \epsilon \iota \rho \omega \pi \rho \alpha \tilde{\xi} \rho \nu \sigma \iota \nu C ||$  **24**  $\beta \rho \nu \lambda \tilde{\eta} C$ 

ίερον δ κεραυνός κατενεχθείη, χωρίων δημοσίας ζημίας άπειλεϊ. δεϊ δὲ ὅμως τοὺς ἐφόρους τῶν τοιούτων D
ίερῶν θεραπεύειν εἰς τὸ ἀποστρέψαι τὰ ἀπειλούμενα.
εἰ δὲ κατ' ἰδιωτικῆς ἢ βασιλικῆς οἰκίας κατενεχθείη κε5 ραυνός, συμφορὰς ἀναισίους παραδηλοϊ τοῖς κεκτημένοις.

49. "Ηλιος (έν) διδύμοις. κατά την έπιτολην ταύτην εί κεραυνός έπὶ δένδρου καρπίμου κατε-180 Α νεχθείη, βλάψει τούς γεωργικούς και τα καρποφόρα δένδρα, ούχ ήκιστα δε ποταμούς και πηγάς λοιμώξει 10 δε το ύδωρ ώς πάσαν καταφθείραι ήλικίαν. εί δε έπι θαλάσσης, πολεμίων έφοδον άπειλει το δε πολύ μέρος η νόσφ φθαρήσεται η πολεμίοις παραδοθήσεται, ως σφόδρα μετρίους απολειφθηναι. εί δε νότου **345 πνέοντος κατὰ δημοσίου χωρίου κατενεχθείη κερ**αυνός, B 15 παντελή φθοράν άνθρώποις άπειλει δύο δέ τινες κατά τῆς βασιλείας ἐπαναστήσονται, ὡς μερισθῆναι την βουλήν καθ' έαυτήν μικούν δε ύστερον έκάτερος αὐτῶν ἀποφθαρήσεται, πολλοί δὲ χάριν ἐκείνων κινδυνεύσουσιν. εί δὲ ἐπὶ τείχους κατὰ τόδε καιροῦ 20 σκηπτός έκπέση, τὰ αὐτὰ σημαίνει πόλεμοι γὰρ ἔσονται, άλλ' ούκ εύτυχεῖς τοῖς πολεμίοις. ἐπισημήνασθαι δε χρεών έκ ποίου κλίματος τοῦ ἀέρος ἐκπίπτοι ή C φλόξ έπ' έκείνου γάρ φυλακής και άσφαλείας δέον. καί γάρ έξ αύτοῦ πολεμίων ἔφοδος ἔσται.

25 "Ηλιος (έν) καρκίνω. εί κατά την έπιτολην τοῦ καρκίνου κεραυνός έπὶ ὕλην κατενεχθείη, μετριώτερον ἕσται τὸ καυσῶδες τοῦ καιροῦ, λειψυδρία δὲ ἔσται. εἰ δὲ ἐπὶ θαλάσσης κατενεχθείη, στόλοις πολεμίων καὶ ναυμαχίαις ταραχθήσεται τὸ κλίμα, ἀλλ' οὐκ ἐπι-

25 El j C

- Dμενεί χούνω, έσται δὲ κρείττονα τὰ πράγματα, καὶ οἱ πολέμιοι ἡττηθήσονται, καὶ ὁ στόλος αὐτῶν κατα-βυθισθήσεται. εἰ δὲ κατὰ δημοσίου τόπου κατενεχθείη τὸ πῦρ, θηρία ἑρπετὰ τοῖς κτήνεσιν ἐνοχλήσουσι, καὶ οὐχ ὕκιστα ἀνθρώποις· βιαιοτέρα δὲ ἕσται ἡ ἐξ αὐτῶν s
  182 Δ βλάβη τῷ τοῦ ἀέρος βαρεί καταστήματι θερμαινομένη. εἰ δὲ ἐπὶ τείχους κατενεχθείη, ἐμπρησμοὺς σημαίνει· καὶ πόλεμος δὲ κινηθήσεται οὐκ εὐτυχής τοῖς πράγμασιν. εἰ δὲ παντελῶς καταφθαρείη τῷ σκηπτῷ τὸ τεῖχος, ἐμπρησμοὺς κατὰ τῶν ἀναγκαίων τῆς πόλεως 10 μερῶν προσδοκητέον, δόλοις δὲ οὖτοι καὶ ἐπιβουλαῖς suε γενήσονται, ἕψεται δὲ καὶ πόλεμος οὐ μικρός, καὶ βλάβη γενήσεται τοῖς τόποις.
  - B 50. "Ηλιος <ἐν>λέοντι. κατὰ τοῦτον τὸν καιοὸν εἰ κατενεχθείη κεραυνὸς καθ' οἶου δήποτε τόπου ἢ 15 μέρους ἢ ποταμοῦ ἢ θαλάσσης, ὅλεθρον τοἰς βασιλεῦσι καὶ τοῖς ἐν δυναστείαις σημαίνει· καὶ οὐκ ἔστι τις διαφορὰ περὶ τούτου. εἰκότως τε κοιναὶ συμφοραὶ τοῖς δημοσίοις βλαστήσουσι· συγκινδυνεύσειν γὰρ εἰκὸς αὐτοὺς τοῖς βασιλεῦσι. καὶ οὐκ ἔσται ὁ νικῶν ἐν τοῖς 20 μαχομένοις, ἀλλὰ καθολικὴ φθορὰ αὐτῶν τε τῶν ἐν C δυνάμει καὶ οὐχ ἥκιστα τῶν ὑπὲρ αὐτῶν ἐνισταμένων ταῖς μάχαις. καὶ τὸ δὴ πάντων σχετλιώτερον, καταφθαρήσονται καὶ αἱ περιουσίαι τῶν πολλῶν, καὶ αἱ πόλεις πυρίφλεκτοι ἔσονται.

"Ηλιος (εν) παρθένω. ήλίου δε έπι την παρθένον Ιόντος εί κατενεχθείη κεραυνός, φθοράν γυναικών

8 δημοσίου τόπου] δημοσίου L, δημοσίους τόπους CV ||
5 αύτῷ C || 11 δόλοις δὲ οὐτοι] καὶ ἐμπρησμοὶ δόλοις CL || 17
ἔσται LV || 19 δημίοις C, δήμοις suspicatur H. | βλαστήσουσι corr. Hercher pro βλασθήσονται || 28 σχεταιότερον C

άπειλεί σωφρόνων, πτῶσιν δὲ καὶ αὐτῆ τῆ βασιλίδι καὶ τοῖς αὐτῆς τέπνοις. ἐλάττωσις δὲ ἔσται τῶν δήμων, ἀποτεύξεται δὲ καὶ ἡ ἄμπελος· ταῖς δὲ παρθένοις καὶ γυναιξὶ γενήσονται συμφοραὶ ὡς καὶ ὑπὸ D 5 πολεμίων ἁλῶναι.

"Ηλιος <έν> ζυγφ. έαν δε <έν> ζυγφ ό ήλιος γένηται, εί συμβή κεραυνόν καταβληθήναι, πάσα άδικία και άπληστία και φιλαρχία κατακρατήσει των πραγμά-184Α των, ώς και περί τὰ θεία αὐτὰ τὰ τῆς ὕβρεως ἀνε-10 νεχθήναι. ἀπορριφήσονται δε ὑπό των βασιλέων οἰ 547 χρηστοί τοῦ πολιτεύματος. τὰ δε μέτρω ἢ σταθμῷ ἀποδιδόμενα οὐχ ἕξει τὸ δίκαιον. πάντων δε βαρυτέρα ἔσται ἡ περί τὰ δημόσια τελέσματα σπουδή, οΐ τε νόμοι καταφρονηθήσονται, και οἱ δήμοι ἐξ ἀλογίας 15 ταραχθήσονται, και ἐκ παντός τρόπου και ἡ τοῦ θεοῦ δειχθήσεται ὀργή.

51. "Ηλιος <έν> σχοφπίφ. ὅταν δὲ <έν> σχοφπίφ Β γένηται, εἰ κατὰ δένδρου κατενεχθείη κεφαυνός, πλοῦτον μὲν τοῖς κυφίοις τοῦ δένδρου ἐπαγγέλλεται, τὸ δὲ
γεωργικὸν ἐλαττωθήσεται. ἐπικίνδυνος δὲ καὶ ὁ πλοῦς ἔσται, καὶ συχνοὶ ἐπὶ τῆς θαλάσσης ἐκπεσοῦνται κεφαυνοί, ναυάγιά τε πολλὰ συμβήσεται. εἰ δὲ κατὰ δημοσίου τόπου ἐνσκήψει κεφαυνός, νεανίας ἀναιδὴς τῆς βασιλείας ἐπιλάβηται, ἀσώτων καὶ διεφθοφότων
συντφεχόντων αὐτῷ. εἰ δὲ κατὰ τειχῶν κατενεχθείη C κεφαυνός, πολέμους ἐκ τῶν πλησιοχώφων καὶ φθοφὰν τῆ νεολαία δεδιέναι χρῆ. οἱ δὲ πολέμιοι μυφίοις εἰσπεσοῦνται κακοῖς, ὡς εὐκταῖον αὐτοῖς νομισθῆναι τὸν θάνατον.

1 άποτελεί  $L \parallel 2$  αύτης] αύτοις  $C \parallel 9$  pro περί H. coni. πρός  $\parallel$  10 ύπό corr. H. pro άπό  $\parallel$  20 ό πλοῦς] άπλοῦς  $C \parallel$  28 εὐπτέον C

105

"Ηλιος ζέν> τοξότη. ὅταν δὲ ἥλιος ἐπὶ τοξότην γένηται, εἰ κατενεχθείη κεραυνὸς ἐπὶ ὕλην, ἐμπρησμοὺς ταῖς ναυσίν ἀπειλεῖ. εἰ δὲ ἐπὶ ποταμοῦ κατενεχθείη, πολέμους καὶ ναυμαχίας σημαίνει, ὡς ἐρήμους πολλοὺς D ἐκ τῆς τοιαύτης ἐφόδου γενέσθαι. κίνησιν δὲ οὐχ 5 ἥκιστα ἀπειλεῖ Περσῶν, καὶ ἕνδειαν ταῖς πολιοκρουμέναις ὑπὸ πολεμίων πόλεσιν. εἰ δὲ πρὸς ταῖς ἡλίου δυσμαῖς σκηπτὸς κατενεχθείη, ἐμφυλίους σημαίνει 186 Αμάχας· ἀλλ' οὐκ εἰς χρόνον ἐκταθήσεται τὰ τῆς διχονοίας, κρείττονα δὲ ἔσται τὰ πράγματα, αὐτῶν τῶν 848 αἰτίων τῆς στάσεως ἀπολλυμένων, ὥστε τὸ πολίτευμα 11 εἰρήνης ἀπολαῦσαι.

52. "Ηλιος ζέν> αιγόκεοφ. κατά τόδε καιροῦ κεραυνὸς καταφερόμενος, έφ' δν ἀν κατενεχθείη τόπον, γενικὴν ίλαρίαν σημαίνει, εἰρήνην τε ταῖς πόλεσι καὶ 15 Βεὐκαρπίαν τοῖς ἀγροῖς ἔπαινόν τε τοῖς βασιλεῦσι τῆς πολιτείας.

"Ηλιος <έν> ύδροχόφ. κατά δὲ τὸν καιρὸν τοῦτον εἰ κεραυνὸς κατενεχθείη, ἐκδρομὰς τῶν ποταμῶν ἀπειλεῖ καὶ ἀφανισμοὺς τῶν χωρίων. τὸ δὲ θέρος 20 καυσῶδες ἔσται, καὶ ἐλάττωσις οἶνου καὶ ἐλαίου, ὡς πολλοὺς ἐκ τῆς ἐνδείας μετανάστας γενέσθαι.

"Ηλιος <έν> Ιχθύσιν. δταν δε <έν> Ιχθύσιν ήλιος γένηται, εί χεραυνός χατενεχθείη, ζάλην τῆ θαλάσση ἀπειλεῖ, ναυαγία δε ἔσται βαρεῖα, καὶ ἀνατροπή 25 C μεν τῶν Ιχθύων, όχληθήσεται δε οὐδεν ἦττον ἡ θάλασσα ὑπὸ πειρατῶν. νέος δέ τις εὐγενὴς στρατευ-

8 άποτελεί  $L \parallel$  16 όγροζ<br/>ς  $L \parallel$  16. 17 τής πολιτείας] καί τοζς μεγιστάνοις αύτῶν  $L \parallel$  27 όπ<br/>ό L, άπό CV

FVLGVRALE (c. 52). TERRAE MOTVS (c. 53) 107 σάμενος ἀπολέσει τὸ πειρατικὸν καὶ ἕνδοξος ἐπὶ τῆ νίκη γενήσεται.

Καὶ εἰφηται μέν πρότεφον (p. 96, 3) ὡς οὕτε ἐν Σκυθία οὕτε ἐν Αἰγύπτφ κεφαυνοὶ καταφέφονται· εἰ 5 δὲ τυχὸν κατενεχθείη κατὰ τόδε καιφοῦ ἐπὶ τὰ εἰφημένα κλίματα κεφαυνός, ἀγαθὰ τοῖς ἐκεῖ σημαίνει.

### ΠΕΡΙ ΣΕΙΣΜΩΝ

53. Δήλων οὐσῶν τῶν εἰρημένων τοις πάλαι φιλοσοφήσασιν αἰτιῶν ἐπὶ τοις περὶ τὴν γῆν πάθεσι,
849 μίαν ἐκ πασῶν, τὴν περὶ τοῦ καταγείου πυρός, τέως
11 ἀποδεχόμενοι, ἐπεὶ κἀν τοις τόποις, ἐν οἶς συνεχῶς 188Α σάλοι συμβαίνουσιν, οἶδα γενόμενον ἐμαυτόν, ὀλίγα ἄττα περὶ τῶν ὄψεσιν αὐταις ὑποπεσόντων ἡμιν ἀφηγησόμεθα. καὶ γὰρ τὸ πῦρ, διεργαζόμενον καὶ ἐξα15 ραιοῦν τὴν ἐν βάθει γῆν, τουτὶ παρασκευάζει συμβαίνειν. ἀμέλει τὰ πλησιάζοντα τοις ἀναφυσήμασι καὶ ταις τῶν θερμῶν ἀναβολαις ὑδάτων πυκνότερον σείεται, οἶα τὰ περὶ τὴν Φρυγίαν Λαοδίκειαν καὶ τὴν Β παρ' αὐτῆ Ἱερὰν πόλιν καὶ τὴν καθ΄ ἡμᾶς Φιλαδέλ-

1. 2 την νίκην libri: corr. H.  $\parallel 6$  έκεῖσε L  $\parallel 7$  dissertatio de terrae motibus (cap. 53–58 extr.) extat etiam in R fol. 70; in S fol. 1 (in quo cum epitome tantum reperiatur, nullas eius scripturas enotavit H.); in L, in quo inscribitur rubr. περί σεισμῶν καὶ τἰ τὸ αἶτιον τούτων ὡδε διαλεχθήσεται κατὰ φυσικήν δύναμιν | cap. 53 cf. Aristot. meteor. II 8 || 11 ἀποδεχόμενος libri: correxi | κάν pro καὶ corr. H. || 14 usque ad p. 109, 10 reperitur etiam in F et G de quibus vide epimetrum de terrae motibus || 14. 15 ἑξηφετῶν F || 16 ante ἀμέλει CR η add. quod H. mutat in η || 17 ἀναβολαῖς ὑδάτων] ὑδάτων ἀναδόσειν G || 18 αἶεται C, περισείεται G | cf. Aristot. de mund. p. 395<sup>b</sup> 26 sq. Bekker | oka] om. F, ταῦτα δ' εἰol G | τὴν om. G | Φρυγίας CGR | post Φρυγίας add. G καὶ || 18. 19 τὴν παξ' αὐτη̄] om. FG, τὴν παξ' αὐτὴν L || 19 τὴν καδ' ἡμᾶς] om. FG

Digitized by Google

D

φειαν, καί καθ' όλου την έπι τάδε 'Ασίαν, και τα πλεϊστα δε της πρός δύνοντα ήλιον Ευρώπης, Σικελίαν λέγω και Ίταλίαν. και γαρ ή των σεισμών γένεσις πνευμάτων έστι ξηρών δια σηράγγων ίόντων. του δε πλεονασμού αιτίαι πλείους. πρώτη μεν και μεγίστη 5 ή τοῦ καταγείου πυρός έξαραίωσις, δευτέρα δὲ ή τῆς θαλάσσης είς τούς σηραγγώδεις τόπους έπιδρομή. C συνεργεί δε και πολυομβρία χειμώνος, και θέρους άνομβρία ή μέν γάρ πιλούσα την γην καί είς το βάθος απωθουμένη τὸ πνεῦμα ἀρχὴν αὐτῷ θλίψεως πα- 10 ρασκευάζει, ή δὲ ἐπισπωμένη καὶ σύρουσα. (54 Η.) τῶν δέ σεισμῶν οί μέν είσιν έπικλίνται οί δὲ βράσται, καί έπικλίνται μέν οι κυματηδόν έπι τα πλάγια σείοντες, βράσται δε οι τινάσσοντες και σείοντες άνω και κάτω. είσι δ' αύτων οι μεν ρηκται, οι δε 15 Dσεισταί μόνον, οί δε ίζηματίαι, καί σεισταί μεν οί τρόμον τινά τῆς γῆς ἢ καί σύμπτωσιν τῶν δεδονημένων έργαζόμενοι, ίζηματίαι δε οι τοις χοιλώμασι 350

1 the énl table of the trip  $L \parallel 2$  nede] nard the  $L \parallel 3$ cf. Aristot. meteor. II 8, 9; Plin. II 194 | léyw om.  $F \parallel 4$ neugatuov — nleious (5)] sic scripsi ex FG, neugatus for i faqov dia onearyaddous oddarov CR, neugatus for i faqov  $L \parallel 5$ post µèv add. oùr  $G \parallel$  post µeylorn add. airia  $G \parallel 6$  post éfaquíwsis add. éorl  $G \parallel 8$  post dè add. rairn  $G \parallel 6$  post éfaquíwsis add. éorl  $G \parallel 8$  post dè add. rairn  $G \parallel 10$  neuñ nal degn C | éndlípews  $FG \parallel 11$  sciovas  $L \parallel 12$ —p. 109, 3 Ps. Aristot. de mundo p. 395<sup>b</sup> 36 Bkk. two sciendor oi µèv sis nláyia sciortes nar désias nard dodar yavias fondarai, oi dè évos fintoves nar des varis els raindirais degnara (12 fint) nuitrai coirtes nar des varis for a noila zavaria: oi dè zásµara évoiportes nal néres els rà noila zavaria: oi dè zásµara évoiportes exhibent  $\parallel 18$  nuit ante énuitira om. CLR | post µèv add. elsiv L  $\parallel 16$  µóvov om.  $F \mid$  elsgnµaria: C, gnµaria: L  $\parallel 17$   $\eta$ ] oi C, om. FGL  $\parallel 18$  5µµaria: L | oi GL | nuithans.

τὴν ὑπερκειμένην ἐγκαθίζουσι γῆν, ∮ῆκται δὲ οἱ τὰς καταπόσεις καὶ τὰ χάσματα διαπηδώσης τῆς γῆς ἀπο-190 Α σχίζοντες. ἔτι τῶν ৡηκτῶν οἱ μὲν πνεύματα ἀναβάλλουσιν, οἱ δὲ ὑγρὰ καὶ πηλόν, οἱ δὲ μυκήματα, ἐνίστε 5 μὲν σὺν σεισμῷ, ἐνίστε δὲ καὶ ἄνευ τούτου πιλούμενον τὸ πνεῦμα καὶ μετεμπίπτον βρόμον τε καὶ ψόφον ἑηγνυμένων τινῶν (ὡς εἰκὸς) ὑπὸ γῆν πετρῶν ποιεῖ. συμβαίνουσι δ' ὡς ἐκ πλείονος ἐν ἔαρι ἢ ἐν μετοπώρῷ, καὶ νηνεμία μᾶλλον ἢ ἀνέμων φορῷ, περί Β 10 πλειάδος καὶ ἀρκτούρου ἐπιτολήν.

54. Ταῦτα μὲν ἄν τις πρὸς τὰς φυσικὰς ἐννοίας ἀφορῶν εἰκονίσειε· προνοία δὲ ὅμως καὶ ἐπισκοπῆ τῆς Δίκης πάντα γίνεται. οὐ γὰρ εἰκῆ, ἐπεὶ τόδε τὸ πᾶν νόμοις μὲν φυσικοῖς συγκροτεῖται, προνοία δὲ 15 θεοῦ καὶ λόγφ τύχης ἐπέκεινα διοικεῖται. ὅθεν οὐ

1 έγπαθίζουσι FL, είπαθίζουσι C, έγπαθίζοντες G | δὲ om. L || 2 καταπτώσεις FG | χάσματα] σχήσματα L || 3-5 Aristot. 1. s. p. 396<sup>a</sup> 5. τούτων δὲ οἰ μὲν καὶ πνεῦμα προσαναβάλλουσιν, οἰ δὲ πέτρας, οἰ δὲ πηλόν, οἰ δὲ πηγὰς φαίνουσι τὰς πρότερον οὐν οὕσας... γίνονται δὲ καὶ μυνητίαι σεισμοὶ σείοντες τὴν γῆν μετὰ βοφιου. || 3 πνεύμα F || 4 ἐνίστε—σεισμῶ (5)] om. L || 5 post σὺν add. τῶ FG || 5-8 Aristot. l. s. πολλάκις δὲ χωθἰς σεισμοῦ γίνεται μύπημα γῆς, ὅταν τὸ πνεῦμα σείειν μὲν μὴ ἦ αὅταρκες, ἐνειλούμενον δ' ἐν αὐτῆ πόπτηται μετὰ δοθίου βίας. cf. meteor. II 8, 38 || 5. 6 post πιλούμενον add. γὰρ F || 6 μεταπίπτον FGR || 8-10 Aristot. meteor. II 8, 11 et 4 | ὡς ἐπὶ τὸ πλείστον G || 9 φθορᾶ C || ea quae inde a 11 usque ad finem capitis 58 leguntur extant etiam in A, ex quo edidit Schow in editione Lydi de mensibus p. 130-134 et in P fol. 190 vers. et in V fol. 287 vers., in quorum utroque rubre inscribitur Ἰωάννου Λαυρεντίου φιλαδελαρίως περί σεισμῶν μετὰ τὸ τὰ ἐν σῦ έτέρω βιβλίω γεγομμένα ἀναγεγνῶσδαι καὶ ταῦτα ζ Veneti tamen scripturas afferre non attinet) || 12 εἰπονίζεται A, εἰκονισοι L, εἰκονίση ceteri: corr. Hercher || 18 Δίκης] cf. Porphyr. ap. Stob. ecl. II p. 171, 8 W. | post ἐπεὶ add. καὶ ALP || 14 νόμως L, μόνοις ACP, λόγοις R || 15 τύχης pro συῆξ scripsi cum H. ita tamen, ut hunc genetivum ad ἐπέκεινα, neque ad λόγω referam

#### LYDI DE OSTENTIS

μόνον αύτοι καθ' έαυτους οι σεισμοι βλάπτουσι τους καθ' ὧν συμβαίνουσιν, άλλα μην και άλλων πόρρω Cπου τόπφ τε και χρόνφ μεριζομένων γίνονται μηνυται ού μετρίων κακῶν. ὅτι δε οῦτω και οὐκ άλλως την τυχηραν ὁ περι αὐτῶν λόγος φεύξεται σύμβασιν, 5 ἐκ τῶν ὑποκειμένων γνῶναι δυνατόν. αὐτος γαρ Βικέλλιος ὁ Ῥωμαῖος ἐκ τῶν Τάγητος στίχων (περι οὖ και ᾿Απουλήιος ὕστερον πλατεῖ και ἐλευθέρου 351 ποδος ἀφηγήσατο λόγφ) ταῦτα ξήμασιν αὐτοῖς καθ' ἑρμηνείαν φησίν.

# VICELLII SEISMOLOGIVM .

 D 55. "Ηλιος έν κριφ. έαν γένηται σεισμός έπλ μεν τῆς 'Ασίας, κακόν τῆ Συρία τῆ κοίλη καὶ τῆ Παλαιστίνη καὶ τῆ 'Ιουδαία ἀπειλεῖ, ἐπὶ δὲ τῆς Εὐρώπης
 192Α Βρεταννίαις, Γαλατίαις, Γερμανίαις, Βαστάρναις. οἱ 15

δε βασιλεῖς στρατεύσονται κατὰ τῶν πολεμίων, ἀλλ' οὐκ εὐτυχῶς· ἐλαττωθέντων γὰρ αὐτοῖς τῶν στρατευμάτων οἱ στρατηγοὶ ἄπρακτοι ἀναζεύξουσι. πλείων δε ἔσται ἐπὶ τῆς ἀνατολῆς ἡ τῶν ἀνδρῶν βλάβη παρὰ τὰς γυναϊκας, ὅτι ἄρρεν ζῷδιον ὁ κριός. 20

8 то́пф те наі хо́очф L, то́отыч те наі хо́очфи P, то́пфи те наі хо́очфи ceteri | ante уі́гочтаї add. нанди et om. postea об цето́ши нанди L || 4 цето́ши] ціндай A || 5 абтір AP, абто́в L || 7 біне́ліоз AP, бене́лігоз L || 8 ante плате́ї in P spatium 7 litt. | е́левидеф ACLP || 9 подду transponit L post платеї (8) | по́дез C | афпут́бато CP || 10 фавів P || 12 т́ліоз — сегецьдз] т́ліо е́вт трі трій. о́по́тач т́ліоч битоз е́вт та націй сецидз уе́нтаї A, о́по́тач т́ліоч битоз е́вт націй сецидз уе́нтаї. т́ліоз ноїй rubr. P | е́в ante ноїй add. L et sic semper || 18 тт́ ноіл Luogía A, тт̂ ноіліа Συρία P || 15 бретаніа, уалатіа, наі βавте́врия, уерцаніа L | Вавта́раїнся сопт. H. coll. p. 58, 18 (cf. Ptolem. tetrab.), βавта́раїція AP, βавте́раї CR || 18 ётана́своївові L | плеїон L || 19 ёвтаї от. A, ёвевдаї L | т́ та́ву sic L, нат' ceteri | βіаβт́ т́ учна́юн R | тао́д] ė́ті L || 20 post ноїд add. éотì L

#### VICELLII SEISMOLOGIVM (c. 55)

"Ηλιος έν ταύφω. εἰ σάλον συμβαίη γενέσθαι, ἐπὶ μὲν τῆς ἄνω 'Ασίας Πέφσαις καὶ Αἰθίοψι τοῖς παφ' Β 'Ινδὸν ποταμὸν τῆ τε παφαλία τῆς μικρᾶς Κυκλάσι τε καὶ Κύπφω ταῖς νήσοις ὅλεθφος ἐπικείσεται λοιμώδης, 5 ὥστε καὶ αὐτὰ τὰ ὑποζύγια τῶν εἰρημένων χωρίων φθαφῆναι ἐκπύρωσίς τε αὐτοῖς βαρεία καὶ λοιμώδης, ἐκτροπαί τε ποταμῶν ἄσχετοι συμβήσονται, καὶ ἐπὶ τοῦ θέρους λείψις τῶν ποταμίων ὑδάτων. ταῖς δὲ θήλεσι τῶν ζώων, λογικῶν τε καὶ ἀλόγων, πλείων ἡ βλάβη, 10 ὅτι θῆλυ ζφόιον ὁ ταῦρος.

Ήλιος έν διδύμοις, εἰ κίνημα γῆς ὅποιδήποτε C συμβήσεται, ἐπὶ μὲν τῆς μεγάλης ᾿Ασίας Ὑοκανίαν,
352 ᾿Αομενίαν ἑκατέραν, ᾿Αμαδιανήν, ἐπὶ δὲ Λιβύης ῆ μᾶλλον Εὐρώπης (ὅτι μέρος Εὐρώπης Λιβύη) Μαρ15 μαρικὴν καὶ Νασαμωνίτιδα καὶ ἑπλῶς τὴν παρατετα-μένην ταῖς μεγάλαις Σύρτεσι ξηρὰν ἔσχατος περιστήσεται λιμός, ὥστ' ἐξ ἀνάγκης τοῖς λογάσι τῶν χωρῶν ἐπαναστήσεται τὸ πλῆθος ἔξωθῆσαι αὐτούς. ἐκ δὲ τῶν συμφορῶν οὐδεἰς οὐδενὶ ἔσται πιστός, οὐδὲ μητέρες D
20 τέκνοις. πτώσεις τε καὶ ἀφανισμοὶ οἴκων, ἐμπρησμοί

1 ήλίου έν τῷ ταύρφ A et sic semper | εί-γενέσθαι] om. AP | γενέσθαι συμβήσεται  $L \parallel 2$  Πέσσαις addidi ex  $L \parallel 3$  an έπι δὲ τῆς μικρῶς τῆ τε παραλία? | τῆ τε παραλία τῆς μικρῶς] om.  $L \parallel 4$  Κύπρω ταῖξ] πρώταις  $L \parallel 6$  ante αύτοξς add. έσται et om. βαρεία  $L \parallel 7$  συμβήσονται add.  $R \parallel 8.9$  έν θέρει λείψεις  $L \parallel$ 9 θηλυίαις  $L \parallel 9$  πλείων ή] om.  $L \mid$  post βλάβη L add. γενήσεται  $\parallel$  10 post ταῦρος add. έστίν  $L \parallel$  11 εί-συμβήσεται (12] om.  $AP \mid$  όπουδήποτε coni. H.  $\parallel$  12 συμβή γενέσθαι  $L \parallel$  18 ante 'Αμαδιανήν repetit έκατέραν  $P \mid$  'Αμαδιανήν scripsi coll. p. 59, 16 et p. 258<sup>A</sup>, 'Αδιαβινήν AP, 'Αδιαβηγήν C, om.  $L \parallel$ 14. 15 Μαρμαρικήν om.  $P \parallel$  15 άσαμωνίτιδα AP, άμμωνίτιδα  $R \parallel$  16 Σύφτισι  $A \parallel$  17 ῶστ' corr. Hercher pro ὡς  $\parallel$  18 έπαναστῆναι CPR  $\parallel$  19 hinc L exhibet formam contractam  $\mid$  ante είμπρησμοί add. και A

111

τε βαρεῖς. τύραννος πρὸς τούτοις ὠμότατος ταράξει τοὺς νόμους, ὡς μηδὲ αὐτῶν τῶν ἱερῶν φείσασθαι. , τὰ δὲ τῶν συμφορῶν τοῖς ἄρρεσι τῶν ζφων, καὶ 194 Δλογικῶν διαφερόντως, πλέον ἐπιπεσεῖται, ὅτι ἄρρεν καὶ ἀνθρωποειδὲς ζῷον οἱ δίδυμοι.

56. "Ηλιος έν καρκίνω. εί σάλον έπιγενέσθαι συμβαίη καθ' δντιναοῦν τόπον, ἐπὶ μὲν τῆς ἄνω Β'Ασίας τὰ προσεχη Πέρσαις ταραχθήσεται, νόσοι τε λοιμώδεις έμπεσοῦνται τοῖς σώμασι τῶν ἐν αὐτοῖς ἐνδόξων, ως έρήμους άρχόντων γενέσθαι τας πόλεις 10 αὐτῶν. οἱ δὲ μετ' αὐτοὺς τῶν πραγμάτων ἀνθεξόμενοι, ψήφω τοῦ πλήθους καὶ αὐτῶν <τῶν> ἀρίστων ἀφελκύσουσι τὰ τέκνα τῶν γονέων, καὶ ἀποδῶνται μακοάν. έπι δε της κάτω 'Ασίας Βιθυνία Φρυγία τε πάσα, και Εὐρώπης μέν ή Κολχική, ην νῦν προσαγορεύουσι 15 Λαζικήν, Λιβύης δὲ ή μέχοι Νουμιδίας 'Αφοική τοῖς C αύτοῖς δμιλήσει κακοῖς. ἐκλείψεις τε σεληνιακαὶ ἔσον- sss ται, ότι σελήνης οίκος δ καρκίνος. πλείων δε ύβρις γυναιξί γενήσεται, καί διαφερόντως ταις έταιριζομέναις, δτι θήλυ ζώδιον δ καρκίνος και Άφροδίτης, δτι ταύ- 20 τον 'Αφροδίτη σελήνη.

1 δμότατα  $A \parallel 8$  pro τὰ H. suspicatur τὸ  $\parallel 5$  ante ξόσ delevi τὸ  $\parallel 7$  συμβαίνει  $A \parallel 8$  ταφαχθήσονται libri: corr. Herchir  $\parallel$ 12 ψόφω  $CP \mid$  τῶν post αὐτῶν addit H.  $\parallel$  12. 18 ἀφελκύσωσΨ CP, ἀφελκύσωντες  $R \parallel$  18 και om.  $R \mid$  ἀποδόνται P, ἀπόδοντα C, ἀπολοῦνται A, ἀποδώσουσιν R: corr. H.  $\mid$  μακρὰν transpont R ante ἀποδῶνται  $\parallel$  14 τῆς κάτω 'Aolaς] sic scripsi ex A. τῆ κάτω 'Aolα PR, τῆ κάτω  $CL \parallel$  15 Εὐφώπη  $A \parallel$  16 Λιβύη δὲ καὶ ἡ  $APR \mid$  ἡ ante μέχρι om.  $L \mid$  Νουμηδίαν  $A \parallel$  17 ἕκλειψις τε σεληνική ἔσεσθαι  $L \mid$  τε] δὲ  $A \parallel$  18 σελήση οίπος καριίνου  $A \mid$  post καφιίνος L add. ἕστιν  $\parallel$  18. 19 πλείου δὲ αἰ ῦβρεις ταἰς γυναιξι γενήσονται  $L \parallel$  20 'Aφφοδίτης] "Αφης  $A \mid$  ὅτι] καί  $L \parallel$  21 σελήψη ] και σελήψη L, σελήψης R

ć

: 4

"Ηλιος έν λέοντι. έὰν σάλος γένηται, οὐκ ἀγαφον ἐπὶ μὲν τῆς 'Ασίας Φοινίκη πάση καὶ 'Ορχηνία, ἐπὶ δὲ τῆς Εὐφώπης 'Ιταλοῖς τε καὶ Σικελοῖς καὶ Γάλλοις, ἕτι γε μὴν καὶ Λιβύη πάση οὐκ ἀγαθόν· τὰ γὰο D 5 βοσκήματα λιμῷ φθαρήσεται, ἐπομβρία δὲ ἔσται καὶ ἀκρίδων νέφη. ὁ δὲ λεγόμενος βροῦχος τοῖς καρποῖς λυμανεῖται, φθοραὶ δὲ ἔσονται ἀνδρῶν, ὡς πάντα ἐγγὺς μονωθῆναι τὰ συνοικέσια. οἱ δὲ λέοντες ἐν οἶς γίνονται χωρίοις φονικωτέρως κατ' ἀνδρῶν ὁρμή-196 Α 10 σουσι· τοῖς δὲ ἐν οἶς οὐ πεφύκασι φαίνεσθαι, πυρετὸς ὀξὺς ἐπιπεσεῖται. οἱ δὲ ἄρρενες πλεῖον αἰσθήσονται βλάβης, καὶ μάλιστα οἱ πρὸς ἀνίσχοντα ῆλιον, ὅτι ἄρρεν καὶ ἡλιακὸν ζῷδιον ὁ λέων.

"Ηλιος <έν> παφθένφ. ήλίου έπι την παφθένον
15 ίόντος εί σάλος γένηται, 'Ελλάς, 'Αχαΐα, Κρήτη, Βαβυλών, Μεσοποταμία, 'Ασσυρία τε και Κυκλάδες νησοι ού Β μετρίαις περιπεσούνται συμφοραϊς. χάσματα γαρ κατ' αὐτας γενήσεται, οι τε γονεῖς θρηνήσονται τοὺς ἑαυτῶν παίδας. οὐχ ήκιστα δὲ χειμῶνες ξηροι και παφ20 θένων ἀνδραποδισμοί. ή δὲ ἐλαία πρὸς τοῖς ἄλλοις
254 τοῦ φθινοπώρου καρποῖς ἐπιτεύξεται. τὰ δὲ κακὰ ταῖς θηλείαις μᾶλλον τῶν ζώων ἢ τοῖς ἄρρεσι συμβήσεται, ὅτι θηλυ ζώδιον ἡ παρθένος.

1 Éàv — àyaddr] om.  $AP \mid \text{post}$  sálos add. yŋs  $L \parallel 2$ gowlan nãoa nai degnvla  $LP \parallel 8$  re om.  $L \mid \text{nai}$  Tállois] yálois  $LP \parallel 4$  libún nãoa  $L \mid yàe$ ] dè  $L \parallel 5$  loimõ  $P \mid gdach$ sovrai  $AP \parallel 6$  d dé ye beoüxos  $AP \mid \text{rods}$  naordos  $L \parallel 7.8$  návrav éyyupwodňvai  $PRS \parallel 8$  ante év add. rois  $P \parallel 9$  goivináreçoi  $L \parallel 10$  galvesdai om.  $L \mid nveds C \parallel 11$  nleíonos alddorrai  $L \parallel 12$  pällov  $L \mid neosavíszorres hlíp A \parallel 18$  post lévn add. ésrir  $L \parallel 14$  hlíov — lóvros (15)] om.  $ALP \parallel 15$  el — yévnrai om.  $A \mid \betaabulavía L \parallel 16$  re nal] om.  $ALP \parallel 17$  µereíois A, µereíos  $L \mid neoseirai L \parallel 18$  yevnsorrai  $L \mid 0$  re]nal ol  $L \mid$ denvnsors  $ALPR \parallel 28$  post kölov add. ésriv L

LAVE. LYDYS ed. Wachsmuth. Ed. II.

#### LYDI DE OSTENTIS

τε βαφεῖς. τύφαννος πρὸς τούτοις ἀμότατος ταφάξει τοὺς νόμους, ὡς μηδὲ αὐτῶν τῶν ἱερῶν φείσασθαι. , τὰ δὲ τῶν συμφορῶν τοῖς ἄρρεσι τῶν ζφων, καὶ 194Δλογικῶν διαφερόντως, πλέον ἐπιπεσεῖται, ὅτι ἄρρεν καὶ ἀνθρωποειδὲς ζῷον οἱ δίδυμοι.

5

56. "Ηλιος έν καρκίνω. εί σάλον έπιγενέσθαι συμβαίη καθ' δντιναοῦν τόπον, ἐπὶ μὲν τῆς ἄνω Β'Ασίας τὰ προσεχῆ Πέρσαις ταραχθήσεται, νόσοι τε λοιμώδεις έμπεσοῦνται τοῖς σώμασι τῶν ἐν αὐτοῖς ἐνδόξων, ώς έρήμους άρχόντων γενέσθαι τας πόλεις 10 αὐτῶν. οἱ δὲ μετ' αὐτοὺς τῶν πραγμάτων ἀνθεξόμενοι, ψήφω τοῦ πλήθους καὶ αὐτῶν <τῶν> ἀρίστων ἀφελκύσουσι τὰ τέχνα τῶν γονέων, καὶ ἀποδῶνται μαχράν. έπι δε της κάτω Άσίας Βιθυνία Φρυγία τε πασα, και Εύρώπης μέν ή Κολχική, ην νῦν προσαγορεύουσι 15 Λαζικήν, Λιβύης δε ή μέχοι Νουμιδίας 'Αφοική τοῖς C αύτοῖς δμιλήσει κακοῖς. ἐκλείψεις τε σεληνιακαὶ ἔσον- 353 ται, ὅτι σελήνης οἶχος ὁ χαρχίνος. πλείων δὲ ὕβρις γυναιξί γενήσεται, καί διαφερόντως ταϊς έταιριζομέναις, δτι θήλυ ζώδιον δ χαρχίνος χαι 'Αφροδίτης, δτι ταύ- 20 τον 'Αφροδίτη σελήνη.

1 ψμότατα  $A \parallel 8$  pro τὰ H. suspicatur τὸ  $\parallel 5$  ante ζόον delevi τὸ  $\parallel 7$  συμβαίνει  $A \parallel 8$  ταφαχθήσονται libri: corr. Herchir  $\parallel$ 12 ψόφω  $CP \mid$  τῶν post αὐτῶν addit H.  $\parallel$  12. 18 ἀφελκύσωσιν CP, ἀφελκύσαντες  $R \parallel$  13 και om.  $R \mid$  ἀποδόνται P, ἀπόδοντὰ C, ἀπολοῦνται A, ἀποδώσουσιν R: corr. H.  $\mid$  μακρὰν transpont R ante ἀποδῶνται  $\parallel$  14 τῆς κάτω Λοίως sic scripsi ex A, τῆ κάτω Λοία PR, τῆ κάτω  $CL \parallel$  15 Εὐφώπη  $A \parallel$  16 Λιβύη δὲ και ἡ  $APR \mid$  ἡ ante μέχοι om.  $L \mid$  Νουμηδίαν  $A \parallel$  17 ἕκλειψις τε σεληνική ἕσεσθαι  $L \mid$  τε] δὲ  $A \parallel$  18 σελήση οίκος καφιίνου  $A \mid$  post καφιίνος L add. ἕστιν  $\parallel$  18. 19 πλείον δὲ αἰ ὕβρεις ταξι γυναίξι γενήσονται  $L \parallel$  20 Άφφοδίτης Λοης  $A \mid$  ὅτι] και  $L \parallel$  21 σελήνη και σελήνη L, σελήνης R

Digitized by Google

. 112

ŝ

"Ηλιος ἐν λέοντι. ἐἀν σάλος γένηται, οὐκ ἀγαδὸν ἐπὶ μὲν τῆς ᾿Ασίας Φοινίκη πάση καὶ Όρχηνία, ἐπὶ δὲ τῆς Εὐφώπης Ἱιαλοῖς τε καὶ Σικελοῖς καὶ Γάλλοις, ἔτι γε μὴν καὶ Λιβύη πάση οὐκ ἀγαθόν· τὰ γὰρ D 5 βοσκήματα λιμῷ φθαρήσεται, ἐπομβρία δὲ ἔσται καὶ ἀκρίδων νέφη. ὁ δὲ λεγόμενος βροῦχος τοῖς καρποῖς λυμανεῖται, φθοραὶ δὲ ἔσονται ἀνδρῶν, ὡς πάντα ἐγγὺς μονωθῆναι τὰ συνοικέσια. οἱ δὲ λέοντες ἐν οἶς γίνονται χωρίοις φονικωτέρως κατ' ἀνδρῶν ὁρμή-196 Α 10 σουσι· τοῖς δὲ ἐν οἶς οὐ πεφύκασι φαίνεσθαι, πυρετὸς ὀξὸς ἐπιπεσεῖται. οἱ δὲ ἄρρενες πλεῖον αἰσθήσονται βλάβης, καὶ μάλιστα οἱ πρὸς ἀνίσχοντα ῆλιον, ὅτι ἄρρεν καὶ ἡλιακὸν ζῷδιον ὁ λέων.

"Ηλιος (ἐν) παφθένω. ήλίου ἐπὶ τὴν παφθένον 15 ἰόντος εἰ σάλος γένηται, Ἐλλάς, 'Αχαΐα, Κρήτη, Βαβυλών, Μεσοποταμία, 'Ασσυρία τε καὶ Κυκλάδες νῆσοι οὐ Β μετρίαις περιπεσοῦνται συμφοραῖς. χάσματα γὰρ κατ' αὐτὰς γενήσεται, οἶ τε γονεῖς θρηνήσονται τοὺς ἑαυτῶν παῖδας. οὐχ ῆκιστα δὲ χειμῶνες ξηροὶ καὶ παρ-20 θένων ἀνδραποδισμοί. ἡ δὲ ἐλαία πρὸς τοῖς ἄλλοις 254 τοῦ φθινοπώρου καρποῖς ἐπιτεύξεται. τὰ δὲ κακὰ ταῖς θηλείαις μᾶλλον τῶν ζῷων ἢ τοῖς ἄρρεσι συμβήσεται, ὅτι θῆλυ ζῷδιον ἡ παρθένος.

1 èàv — àyaðor] om.  $AP \mid \text{post}$  sálos add.  $\gamma \eta_s L \parallel 2$ goivíng mäsa nal dogyvía  $LP \parallel 3$  te om.  $L \mid \text{nal} \Gamma$ állois] yálois  $LP \parallel 4$  libýn mäsa  $L \mid \gamma \lambda \phi_l$ ] 5 louis  $P \mid \phi \partial a \phi \eta$ sortai  $AP \parallel 6$  d dé ye bovyos  $AP \mid \text{toys}$  nagnods  $L \parallel 7$ . 8 mávtav éyyupuvð hvai  $PRS \parallel 8$  ante év add. tois  $P \parallel 9$  goivináteçoi  $L \parallel 10$  galves dai om.  $L \mid \pi v \phi \phi_s C \parallel 11$  mleioros als dortai  $L \parallel 12$  pällov  $L \mid \pi \phi \sigma cavlegortes filis A \parallel 13$  post léav add. éstív  $L \parallel 14$  filiov — lóvtos (15)] om.  $ALP \parallel 15$  el — yévntai] om.  $A \mid \beta a \phi v h m a$  16 te nal] om.  $ALP \parallel 17$  µerefois A, µerefois  $L \mid \pi e \sigma cirai L \parallel 18$  yevn fortai  $L \mid 0$  te tois dont al  $L PR \parallel 23$  post gódior add. éstiv L

LAVE. LYDYS ed. Wachsmuth. Ed. II.

C 57. "Ηλιος έν ζυγφ. εί κατὰ τόδε καιφοῦ σεισμὸς γένηται, ἐπὶ μὲν τῆς ἄνω 'Ασίας Βακτρία, Κασπία, Σηρική, ἐπὶ δὲ Λιβύης Τρωγλοδυτικὴ Θῆβαί τε Αἰ-γύπτιαι καὶ πρὸς αὐταῖς "Οασις οὐ μετρίως στυγνάσουσιν. οἱ γὰρ κρατοῦντες καταπράξονται τῶν εἰρη- 5 μένων χωρίων, ὡς ἐξ ἀπογνώσεως τὸ πλῆθος ἐπαναστῆναι αὐτοῖς. τὰ δὲ ἱερὰ παραβαθήσεται οῦτω βεβήλως ὡς μηδένα τυχεῖν τῶν εἰχῶν. καὶ οἱ μὲν αὐτόχθονες πόρρω που τῶν ἐνεγκουσῶν ἐλαθήσονται, στρατεύμασι D δὲ βαρβαρικοῖς οἱ εἰρημένοι ταραχθήσονται τόποι. 10 λιμὸς ἄρα<sup>2</sup> πῶς γὰρ οὐχί; καὶ ἐλαττουμένης πανταχοῦ τῆς ἀνδρικῆς φύσεως, ὅτι ἄρρεν ζφδιον ὁ ζυγός.

"Ηλιος έν σχορπίω. έπὶ τὸν σχορπίον ἡλίου 198 Δ διαβαίνοντος εἰ σάλον γενέσθαι συμβαίη, ἐπὶ μὲν τῆς ἄνω 'Ασίας Συρία μέση ἤτοι Κομμαγηνὴ καὶ Κασπία, 15 ἐπὶ δὲ Εὐφώπης 'Ιταλία καὶ Τυρσηνία καὶ ἕως δύνοντος ἡλίου Μαυρουσία τε καὶ Γαιτουλία ἐμπρησμοῖς ἀσχέτοις ἐκτεφρωθήσονται, οὐδ' αὐτῶν τῶν ἱερῶν περισωζομένων τοῖς τόποις. πόλεμοί τε ἔσονται ἀτυχεῖς τῆ νεολαία, ἐπικερδεῖς δὲ τοῖς στρατηγοῖς· βάρ- 20 Β βαροι δὲ καθέξουσι Ῥωμαίοις ἀνήποντα χωρία. πλείων

1  $\epsilon i - \gamma \epsilon \eta \eta \tau \alpha i$  (2)] om.  $AP \parallel 2$   $\beta \alpha \pi \tau \rho i \alpha \eta \eta L \mid K \alpha \sigma \pi l \alpha$ fortasse Kasia cf. p. 61, 7  $\parallel$  8  $\Sigma v \rho i \alpha R \parallel 4$  adrag  $L \parallel 6$  ds  $\epsilon \xi$ äste  $L \parallel 5$  an natamotéovrai?  $\parallel 6$ . 7 émavastiserai  $A \parallel 7$ maqabadhsontai A, maqablabhsontai  $L \parallel 9$  évenovs (A  $\parallel 7$ maqabadhsontai A, maqablabhsontai  $L \parallel 9$  évenovs (C) Lyd. de magistr. III 26  $\parallel 9$ . 10  $\gamma \rho \alpha \mu \mu \alpha \sigma i$  (corr. ex naumosi) te basilinois  $L \parallel 11$  louds  $AP \mid$  ante éqa add. obv  $CLR \parallel$ 11. 12 élartwohsetai matrazov  $\eta$  árdoeith gvósiz  $L \parallel 12$  post ködiov L add. éstiv  $\parallel 18$  éxl-svubain (14)] om. AP, ei sálos y $\eta$ s yernstetai  $L \parallel 15$  ärvo om.  $L \mid \eta$ toi]  $\eta$   $A \mid$  ubuns áying  $C \parallel$ 18 éxtespawhsetai P  $\parallel 21$  nadéfasiv  $C \mid$  Paualos post árhorta zweia transponunt  $AP \mid$  mosarhorta  $L \parallel 21$ -p. 115, 1  $\pi$ leior de natà târ yvvaixõr ér tois madhasis  $\eta$  squas tessobai L

δε ή κατά γυναικών τοις πράγμασι ζημία, ότι θηλυ ζφδιον δ σκορπίος.

855 "Ηλιος έν τοξότη. ὅταν ὁ ήλιος ἐπὶ τὸν τοξότην ἕλθη, εἰ σεισμὸν συμβαίη γενέσθαι, ἐπὶ μὲν τῆς με-5 γάλης 'Ασίας τῆ εὐδαίμονι 'Αραβία, ἐπὶ δὲ τῆς Εὐφώπης Τυρσηνία, Κελτικῆ καὶ Ἱσπανία βλάβαι οὐχ αἰ τυχοῦσαι συμβήσονται. φθαρήσεται γὰρ λιμῷ τὰ βοσκήματα, ὁ δὲ ἀκεανὸς παρὰ τὸ πεφυκὸς ἐκχυθήσεται ὡς καὶ αὐτὴν Κάλπην ἐπικλυσθῆναι, πόλεις τε κα-C 10 τομβρία κινδυνεύσουσιν. ἡ δὲ ἀνδρεία φύσις ἐξ ἐνδείας τῶν ἀναγκαίων πανταχοῦ φθαρήσεται, ὅτι ἄρρεν ζώδιον ὁ τοξότης.

58. "Ηλιος έν αἰγόκερφ. ὅταν δὲ ἥλιος ἀποστρέφων ἀπὸ τοῦ νοτίου καμπτῆρος ἐπὶ τὸν αἰγόκερων
15 ἕλθη, εἰ σεισμὸν συμβαίη γενέσθαι, ἐπὶ μὲν τῆς ἄνω
<sup>15</sup> ἕλθη, εἰ σεισμὸν συμβαίη γενέσθαι, ἐπὶ μὲν τῆς ἄνω
<sup>2</sup> Ασίας πᾶσα ἡ ἰνδικὴ ᾿Αριανή τε καὶ Γεδρωσία, ἐπὶ δὲ τῆς κάτω Φρυγία τε πᾶσα καὶ Ἐλλήσποντος, ἐπὶ D
δὲ τῆς Εὐρώπης Μακεδονία καὶ Θράκη πρὸς τῷ
<sup>2</sup> Ἰλιυρικῷ ἕως "Ιστρου ποταμοῦ οὐ μετρίως ταραχθή<sup>30</sup> σονται πρὸς τῶν πλησιοχώρων, καὶ οἱ χείμαρροι τὰ λήῖα καταχώσουσι, προσεπιλιμωττόντων τῶν βοσκη-

2 ante (wôlow add. ro  $P \mid \text{post}$  (wôlow add. éorlv  $L \mid$ 3. 4 őrav – yerésdal] om.  $AP \mid \delta$ rav – éldy] om.  $L \mid 4$  el – yerésdal] om. C, éàv seisubg yerríserai  $L \mid 4$ . 5 µeyálys] µésys  $L \mid 5$  ή eódalµav ágaßia  $LP \mid 6$  rugsyvia, rekinn ral isravia  $LP \mid 6$ . 7 ßláßais év abrais ob rais rugsósais reginzesirai  $L \mid 7$  gdagńsorrai  $L \mid 9$  Kásniv  $R \mid 10$  ή re  $ALP \mid$  àrdia  $AP \mid 11$  ante (wôlow add. ro  $C \mid 12$  post rokérys add. L ésriv  $\mid 13$ őrav – yerésdai (15)] om.  $AP \mid$  őre  $L \mid \delta$  ήlios  $L \mid 15$  seisubg yérnytai  $L \mid 16$  ή 'Iróinh] idinh  $L \mid$  ådgiarn AP, àrdgiarn  $L \mid$ rai om.  $LP \mid$  yedgovsía APR, yegovsía  $L \mid 17$  re ante räsa om.  $AP \mid 18$  rhs om.  $L \mid 0$  gán rai Maxedovia  $L \mid$ rai opán  $AP \mid 18$  rhs om.  $L \mid 0$  gán rai Maxedovia L  $\mid$ rai onte Ogán m  $AP \mid 19$ . 20 ragazð forstai post rahsingágav transponit  $L \mid 20$  rags] ragà  $L \mid 21$  regosentilouvarróvrav CLR

200 Δ μάτων. έμφύλιοί τε πόλεμοι έσονται, όνείφων δε και μαντευμάτων ψευδῶν ὄχλος ένιαχοῦ δε και πόλεις άδρόως καταποντισθήσονται.

"Ηλιος έν ύδροχόφ. ήλίου έπι ύδροχόον ίόντος εί γένηται σεισμός, έπι μέν τῆς ἄνω 'Ασίας 'Οξιανή, 5 Σογδιανή, 'Αραβία μικρα και 'Αζανία, έπι δε τῆς Λιβύης Αιδιοπία μικρά, τῆς δε Εὐρώπης ή Θράκη ἕως 'Ιλλυρικοῦ σφόδρα ταραχθήσονται πόλεμοι γαρ βαρείς Β ἐπιπεσοῦνται ταῖς χώραις. τῆ δε Μακεδόνων χώρα 356 τὰ χείριστα συμβήσεται, ὡς ἐγγὺς ἀφανισμοῦ γενέσθαι. 10

"Ηλιος έν Ιχθύσιν. ὅταν δε <έν> Ιχθύσι γένηται ήλιος, έαν συμβη σάλος, έπι μεν της κάτω 'Ασίας ή καθ' ήμας Δυδία Κιλικία τε και Παμφυλία, έπι δε Διβύης Νασαμωνιτις και Γαραμαντική ύπο πολεμίων ξένων τε και έμφυλίων δηωθήσονται. αι δε πρός τῷ 15 Πόντω κείμεναι πόλεις και τὰ ἐπίνεια πειρατικαις C έφόδοις ταραχθήσονται, οι δε δημοι τῶν είρημένων χωρῶν μηδεμιᾶς ὑποκειμένης αιτίας κατ' ἀλλήλων έξενεχθήσονται κατομβρίαι τε ἕσονται οὐχ ήττους κατακλυσμοῦ, και εὐχαι ἄπρακτοι και ἕνδεια τροφίμων 20 καρπῶν. ἐκ δε τῆς περί τὴν γῆν ὑγρότητος ὁ σπόρος

2 ψευδῶν scripsi pro ψευδής | ante ὄχλος add. <br/>όC | καὶ ante πόλεις om. AP || 4 ήλίου – ἰόντος] om. ALP || 5 εἰ – σεισμός] om. AP, εἰ σεισμός γένηται L | 'Οξιανή corr. H. coll. p. 258°, σευβδιανη C, σουγδιανή APR, om. L | καὶ 'Άζανία om. L; ἀζονία AP | ἐπὶ – μικρὰ (7)] addidi ex P et L (qui tamen habet αἰθιοπίαι μικραί) || 10 χείρονα L | γε-νέσθαι] ἕσται APR || 11 όταν – ήλιος (12)] om. ALP|| 12 έὰν σάλος γῆς γένηται L | ἐὰν] εἰ CPR || 18 δὲ post ἐπὶ addidi cum ALP|| 14 νασαμανίσης L|| 15 ξένων om. L| τε transponunt ante ξένων AP | διωχθείονται L| τῷ σωμαία || 18 ξεικιειμένης R || 20 καὶ ante ἕνδεια om. AP | τροφῶν L|| 21 ante καφπῶν add. τε καὶ A, καὶ L, τε P | ὑγρότης C

Digitized by Google

116

ἄχρηστος, ή δὲ θάλασσα ταραχώδης καὶ ἐγγὺς ἄπλους. ἐκ δὲ παραδόξου μετ' οὐ πολὺ τὰ πράγματα ἐπὶ τὸ βέλτιον ἔσται, καὶ συντόμως εἰπεῖν ἀναλόγως τοῖς κακοῖς εὐφροσύνη.

# 867 ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΟΣ ΕΝΙΑΥΤΟΥ 202 6 ΕΚ ΤΩΝ ΚΛΩΔΙΟΥ ΤΟΥ ΘΟΥΣΚΟΥ

καθ' ερμηνείαν προς γεξιν

## ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

59. α'. Καλένδαις μαχραί ήμέραι ἄρχονται· δ ήλιος 10 ύψοῦται, δ δ' ἀετὸς σὺν τῷ στεφάνῷ δύεται καὶ ποιεῖ χειμῶνας.

1 ἄπλους] sic etiam R, sed prim. man. superscr. ἄπλωτος || 2 μεθ' οδ P || 3 βέλτεφον A || 5 sqq. Clodii Tusci calendarium extat etiam in D (fasc. 5 fol. 1, in quo admodum est decur-tatum et desinit 19. novembr.: eius scripturas non apposui), F(fol. 124 rect.), R (fol. 74 rect.), S (fol. 17 vers.), item in codicibus a me non collatis, Parisino Reg. 3084 et Barberino II 15 n. 277 saec. XV (qui 3. die Iulii expl.). Latina praeterea extat interpretatio Leoniceni (vide proleg.) || 5-7] μερική παφατήρησις περί ἀνέμων και τῶν ἐτησίων ἀνέμων D; πεφί ἐπιτελλόντων (ἐπιτελλομένων Paris.) και δυόντων ἀστέρων και έφημερίδων καλουμένων καλ έν ταϊς άνατολαϊς καλ δύσεσιν αύτῶν ποιούντων ἀνέμους, ταραχὰς καὶ βίας θαλάσσης, ὄμβρους τε και εύδίας και δσα άλλα τοιαύτα γίνονται δε ταύτα έκ των gaivouévov àcrégov F et Paris. 3084 (qui tamen post haec add. supra scriptum titulum) || 5 έφημερις scripsi pro έφήμερος | post eviavrov delevi ut interpretamentum verba nyovv (nyovv om. Barb.) σημείωσις έπιτολῶν (έπι ἀνατολῶν Barb.) τε και δυσμῶν τῶν ἐν οὐοανῷ φαινομένων, quae leguntur in CRS, in Barb. et Paris. || 6 Κλωδίου scripsi coll. infra p. 256 C pro Klavolov || 8 'Iavováçios] unvi 'Iavvovaçio F et sic semper; semper etiam pro Kalsvő formis habet xalavő. || 9. 10 Lyd. de mens. III 8 ίστέον κατὰ την ημέραν τῶν καλενδῶν (Ianuar.) τόν ήλιον έφ' ῦψους γίνεσθαι, τον δε στέφανον δύεσθαι ὄρθρου. [ 9 μακραl — ἄρχονται] addidi ex F, longiusculi funt dies add.

2

Digitized by Google

A

β'. τῆ ποὸ δ' νωνῶν Ἰανουαρίων ὁ μὲν ἡλιος πηδῷ, τὸ δὲ μέσον τοῦ χαρκίνου δύεται, καὶ οἱ ἄνεμοι ἐναλλάττονται.

γ'. τῆ πρὸ γ' νωνῶν τὸ λοιπὸν τοῦ καρκίνου δύεται, καὶ τροπὴ τοῦ ἀέρος ποικίλη.

- Β δ'. τῆ πρὸ α' τὸ μέσον τοῦ χειμῶνος καὶ νότος πολύς, εἶτα καὶ βορραῖ συνεχεῖς. καὶ ὁ δελφὶν ἀνίσχει ἅμα τῷ κυνὶ περὶ τὸν ὅρθρον.
- 204 A ε΄. νώναις Ίανουαρίαις ή λύρα ἀνίσχει, καὶ ὁ μέν ἀετὸς δύεται, ὁ δὲ δελφὶν ὅλος ἐπιτέλλει. καὶ εἰκότως 10 ἀνεμομαχία.

ς'. τῆ ποὸ η' εἰδῶν Ἰανουαρίων ἐν μὲν ἑσπέρα δ ἀετὸς δύεται, νότος δὲ πνεῖ.

ζ. τῆ ποὸ ζ εἰδῶν ἀπαρκτίας καὶ βορέας κατ' 358 ἀλλήλων μάχονται.

Leon. || p. 117, 10 Gem. 9. capric. = 1. Ian. Εὐδόξω στέφανος άκοόνυχος δύνει. || p. 117, 10. 11 καl – χειμῶνας] addidi ex F, tempestatemque efficiunt add. Leon. || p. 118, 2 Ovidio fast. I 313 bracchia cancri occidunt; vide diar. antiqu. 1846 p. 250 | δ δε μέσος F || 2. 3 εναλλάττονται] ελαττοῦνται F, ponunt Leon. || 4 et 5 Columella XI 2, 97. III non. Ianuar. cancer occidit; tempestas varia. || 6-8 Ćolumella l. s. pridie non. Ian. media hiemps, auster multus, interdum pluvia. Gemin. 12. capric. = 4. Ian. Δημοκρίτω νότος πνεϊ ώς έπι πλεΐστα. Ευδόξω δελφίς έφος έπιτέλλει. || 7 βορραί συνεχείς] βορρείς συνεχείς F | Plin. XVIII 234 pridie nonas Ianuarias Caesari delphinus matutino exoritur. Act.  $\mu\eta\nu$ i 'lavovagl $\phi \ \overline{\delta} \ \delta\epsilon l \phi$ ls éniréllei.  $|\kappa a| \delta | \delta \delta \epsilon F|$ delplv corr. Hercher pro delpls, qua forma ceteroquin non usus sit Lydus  $\parallel 8 \tilde{\alpha} \mu \alpha \rceil$  ov  $F \mid \tau \delta \nu$  dodov  $\sigma \nu$  F 9-11 Columella l. s. non. Ian. fidis exoritur mane, tempestas varia. Nonis Ianuariis Caesari (Plin. l. s.) et Ovidio I 315 fidicula mane exoritur. || 9. 10 Aet. μηνι τῷ αὐτῷ (Ian.) ξ δ άετος έσπέριος δύνει. Ptolem. 9. Tybi = 4. Ian. (i. e. antec. die) ώρα τε 5'' ό λαμπρός του άετου έσπέριος δύνει. || 10 δελφίς F | είκότως] γίγνονται F || 14 άπαρκτος C || 14. 15 κατ' άλλήλων uárovrai scripsi ex F, vehementer flantes concurrunt Leon., κατ' άllήλων R, κατάllηlog CS

Digitized by Google

5

η'. τῆ πρὸ ૬' εἰδῶν οἶκος "Αρεως· νότος ἅμα καὶ ζέφυρος· ὁ δὲ αἰγόκερως ἄρχεται <ἀνατέλλειν>. βροχή Β τε ἅμα καὶ ἐν ἑσπέρα νότος πυκνός.

θ΄. τη ποὸ ε΄ είδῶν νότος φυσఢ σύνομβρος.

5 ι'. τῆ πρὸ δ' εἰδῶν ὁμοίως ὁ δὲ νότος βιαιότερος. ια'. τῆ πρὸ γ' εἰδῶν ἀπαρκτίας μετὰ βροχῆς καὶ χιόνος.

ιβ'. τη πρό α' είδων νότος πνεί.

ιγ΄. είδοις Ίανουαρίαις ἄστρον χρυπτόν. και πρῶ- C 10 τον μεν λόγος τον διστον δύεσθαι, έν δε τῆ νυχτί βρέχειν.

ιδ'. τη που ιθ' καλενδών Φεβοουαρίων ἄστρον κουπτόν, και ποικίλη τροπή βορέου αμα και άπαρκτίου. και δ μεν λέων άρχεται δύεσθαι, έσθ' ότε δε 15 βρέχει.

ιε'. τῆ ποὸ ιη' καλενδῶν ἀπαρκτίας καὶ βοροᾶς σφοδρός.

1 Columella l. s. VI id. Ian. auster, interdum favonius. || 2 Gemin. 15. capric. = 7. Ian. (i. e. anteced. die) Kalinno alyónsegas ágyerai ávaréhleiv vóros | ávaréhleiv addidi, Leon. add. emergere |  $\beta eorji$  re om. F || 3 vóros ronvós] caligo Leon. || 4 Columella l. s. V id. Ian. auster, interdum imber. Ptolem. 14 Tybi = 9. Ian. Alyonríois nal Eódógo vóros ogodos nal vérós. | gvoğ ovvoµβoos] sic scripsi ex F, fat cum pluvia Leon., nal óµβços ceteri || 5 Gemin. 18. capric. = 10. Ian. vóros πνεί. Ptolem. 15 Tybi = 10. Ian. Alyonríois nal Kalsagi vóros πολόs. | óµolas — βιαιότερος] vóros cóvoµβços πλείοs F, pluvius fat auster violentior Leon. || 6. 7 βροχής nal zióvos] πολίων βροχῶν nal zeiµῶνος φυσῷ F, multo imbre et aspera tempestate fat. Leon. || 9 xal — óvesθai (10)] prima mali pars occidit Leon. || 9. 10 πρῶτον] videtur vertere prima nocte || 10 λόγος om. F | praeter usum hic λόγος et p. 124, 4 φασι dictum est idque solum de 'sagitta'; an falso intellectis v. guam dicunt (cf. p. 123, 19; 125, 1)? | öïστòv corr. H. pro isròv || 14 ἕσθ' — βρέχει (15)] nal βρέχειν F, pluviae funt Leon. || 17 σφοδερός corr. pro σφοδεφα H.; vehementes flant Leon.

D ις'. τῆ πρὸ ιζ καλενδῶν ὁ μὲν ἥλιος <ἐν⟩ ὑδροχόω, εὖρος δὲ μετὰ βροχῆς.

ιζ. τῆ ποὸ ις χαλενδῶν ἡ μὲν λύρα ἄρχεται δύεσθαι, περί δὲ τὸν ὄρθρον ἀνεμομαχία.

206Α ιη΄. τῆ ποὸ ιε΄ καλενδῶν ἕωθεν μὲν δύεται ὁ 5 λέων. βορέου ἅμα καὶ νότου καὶ ἀπαρκτίου διαφορά, καὶ βροχή. ὁ δὲ δελφὶν μετὰ λέοντα δύεται.

ιθ'. τη πού ιδ' καλενδών τροπή, και το μεσαίτατον τοῦ χειμώνος.

κ'. τῆ πρὸ ιγ' καλενδῶν βορρᾶς καὶ νότος. καὶ 10 τὸ μέσον μὲν τοῦ καρκίνου δύεται, ὁ δὲ ὑδροχόος ἄρχεται ἀνίσχειν.

Β κα'. τῆ ποὸ ιβ' καλενδῶν ὁ ὑδροχόος παντελής 359 ἀνίσχει, πνεῖ δὲ ὁ λίψ, καὶ ὕει.

κβ'. τῆ ποὸ ια' καλενδῶν ἡ λύρα δύεται σὺν τῷ 15 καρκίνφ, καὶ ποὸς ἑσπέραν ὕει.

1 Colum. XI 2, 4 XVII cal. Febr. sol in aquarium transit; africus, interdum auster cum pluvia. | év addidi ||  $\mathbf{3}$  µèv om. F|| 4 dè om. F || 6 Ptol. 23. Tybi = 18. Ian. Myrçodóçog ákarasrasla áégos: || 7 nal fogozý corr. pro nal fogozý; Hercher, µerd fogozý; coni. H. | ó dè délgiv] Lyd. de mens. IIII 14 πgd denarierts Kalevdär Ceflovagiav ó Ayµóngiros léyei désodat róv delqīva. | léovra] rov léovros F || 8. 9 µesórarov F || 10-12 Lyd. de mens. IIII 14 πgd denariev alkvdär Cefogovagiav d µèv Ebnrýµwr róv nagnívov désodat, d dè Kállirnos róv édogozóov ávíszei léyei. . fijosais nal zagádgais rův doğu. | Gemin. 27. capric. = 19. Ian. (i. e. antec. die) Kalínno nagatvos lýyei dévom. || 18 Colum. I. s. XII cal. Febr. aquarius incipit oriri, ventus Africus; cf. Polem. Silv. 21. Ian. Lyd. de mens. IIII 14 πgd denadóv nalsváð Pefogovagiav Ebdőşos róv édogzóov ávíszein léyei. | παντείδs F|| 14 dè om. F || 15 et 16 Colum. I. s. XI cal. Febr. fidicula vespere occidit, dies pluvius; cf. Polem. Silv. 22. Ian.; lyrae occasus vespertinus apud Ovid. I 653 || 16 cf. Lyd. de mens. IIII 14 πgd denas. Tim Gegagás superios Léyei de ters. deviseir avatvás nalsváðar deflovagíav ... de Ebdőços (léyei) ávíszeiv avatvás (róv váðgozóov) nal fogzás supaíveir.

CLODII CALENDARIVM (IANVARIVS; c. 59) 121

κγ'. τῆ ποὸ ι' καλενδῶν βοροᾶς πνεύσει μετὰ βοοχῆς.

κδ΄. τῆ ποὸ θ΄ καλενδῶν χειμὼν καὶ βορέου ἐπίτασις ἅμα καὶ εῦρου.

5 κε΄. τῆ πρὸ η΄ καλενδῶν ὡσαύτως.

κς'. τῆ ποὸ ζ καλενδῶν χειμάζει, πνει δὲ ὁ βοςρᾶς σὺν τῷ εῦρφ, καὶ ἄρχεται δύεσθαι ἡ λύρα.

κζ΄. τῆ ποὸ ϛ΄ καλενδῶν ἄστρον λαμπρὸν ἐν τῷ
 στήθει τοῦ λέοντος ἄρχεται δύεσθαι, ἡ δὲ λύρα ἐν
 10 ἑσπέρφ. καὶ βορρᾶς πνεῖ, ἔστι δ' ὅτε καὶ ὕει.

κη'. τῆ ποὸ ε' καλενδῶν ἀνεμομαχία μετὰ χιόνος. D κθ'. τῆ ποὸ δ' καλενδῶν ὁ δελφὶν δύεσθαι μελετῷ.

λ'. τῆ ποὸ γ' καλενδῶν ἡ λύοα περὶ τὴν πρώτην 208 A φυλακὴν τῆς νυκτὸς ἄρχεται δύεσθαι ἐκ μέρους. καὶ 15 συννέφεια ἔσται, καὶ σφοδρὸς βορρᾶς μετὰ βροχῆς.

λα'. τη ποὸ α' καλενδῶν Φεβρουαρίων ὑετὸς χιόνι μεμιγμένος.

4 εὄφου FR, εὄφος CS || 5 Colum. XI 2, 5 VIII cal. Febr. . . interdum etiam tempestas. cf. Polem. Sil. 25. Ian. | ώσαύτως] tempestas turbidior; eidem flant venti Leon. || 6 χειμάζει] Ptolem. 1. Mechir = 26. Ian. Δοσιθέω χειμαίνει. || 6. 7 post lacunam χειμάζει βοφοᾶς et spatium c. 30 litter. in F || 8-10 Colum. l. s. VI cal. Febr. leonis quae est in pectore clara stella occidit. || 10 και βοφοᾶς] om. C | δτι C || 11 ἀνεμομαχίαν C || 12 Aet. μηνί τῶ αὐτῷ (Ian.) πη (i. e. antec. die) δελφίς ἐσπέφιος δύνει. || 18 Colum. l. s. III cal. Febr. . . fidicula occidit. Aet. μηνί τῷ αὐτῷ (Ian.) πθ (i. e. antec. die) λύφα ἑσπέφιος δύνει. || 15 συννέφεια corr. Hercher pro συννεφία hic et semper infra | καί σφοδφός] σφοδφῶς τε F || 16. 17 Ptolem. 6. Mechir = 31. Ian. Εὐδόξῷ ὑετός.

С

# ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ

B 60. α'. καλένδαις Φεβρουαρίαις κρυπτον άστρον, νότος και εὖρος και ή λύρα ἄρχεται δύεσθαι.

β'. τη πού δ' νωνών Φεβρουαρίων θυελλώδης δ άήρ, και παραπνεύσει δ ζέφυρος.

γ'. τῆ πρὸ γ' νωνῶν τὸ μέσον τοῦ λέοντος σὺν τῆ λύρα δύεται. ἀπαρκτίας δὲ ἅμα καὶ βορρᾶς.

δ'. τῆ πρὸ α' νωνῶν δύεται ὁ δελφίν καὶ ἐν 380 ἑσπέρα νότος ἐπιτείνει μετὰ βροχῆς.

C ε΄. νώναις Φεβρουαρίαις τοῦ ὑδροχόου τὰ μέσα 10 ἀνίσχει· ταραχώδης δὲ ὁ ἀὴρ ἐκ τοῦ ζεφύρου.

ς'. τη ποὸ η' είδῶν Φεβρουαρίων δύεται ή λύρα, καὶ ὁ ζέφυρος ἀπὸ δυσμῶν πνεῖ.

ζ. τῆ πρὸ ζ εἰδῶν ἀρχὴ ἔαρος, καθ' ὃ ζέφυρος πνεῖ.

η'. τη πρό τ' είδων ζέφυρος σύν τῷ βορρῷ πνεĩ.

2. 8 Colum. 14 cal. Febr. fidis incipit occidere, ventus eurinus et interdum auster cum grandine est. Gemin. 11. aquar. = 1. Febr. Ebdóža lúga ángónvyos dúnet. || 2 post žorgon add. galveral F, add. apparet Leon. || 3 post voros add. re F | post svoos add. nvei F, add. flant Leon. || 6. 7 Colum. l. s. III non. Febr. fidis tota et leo medius occidit; corus aut septentrio, nonnumquam favonius. || 7  $lio \alpha$ ]  $li \beta i \eta$  C || 8 delphini occasus vespertinus ap. Ovid. II 79 | 5 addidi ex F || 9  $i\pi$ . τείνει] ἐπιπνεί  $R \mid \beta \varrho o \chi \eta \varsigma$ ] βροντής  $C \parallel 10$  et 11 Colum. l. s. non. Febr. mediae partes aquarii oriuntur; ventosa tempestas. Ovid. II 145: iam puer Idaeus media tenús eminet alvo. || 10 τοῦ — ἀνίσχει (11)] zona Orionis emergit Leon. || 12 Ptolem. 12. Mechir = 6. Febr.  $\omega_{\varrho \alpha} \overline{\iota \epsilon} 5''$   $\delta \lambda \alpha \mu \pi \rho \delta \varsigma \tau \eta \varsigma \lambda \delta \rho \alpha \varsigma \delta \sigma \pi \delta \rho \iota \delta \varsigma$ δύνει. || 18 Gemin. 16. aquar. = 6. Febr. Δημοκρίτω ζέφυρος πνείν ἄρχεται. || 14 Colum. 15 VII id. Febr. favonii spirare incipiunt. (cf. Polem. Silv. 7. Febr.) Gemin. 17. aquar. = 7. Febr. Εόντήμονι ζέφυρον ῶρα πνείν. Καλίππφ ... ζέφυρος πνεί. Ptolem. 13. Mechir = 7. Febr. Αίγυπτίοις και Εύδόξω ἕαρος άρχή· ξέφυρος ἄρχεται πνείν. | καθ' δ] καl F || 15 πνεί addidi ex F, spirat add. Leon. || 16 Colum. l. s. VI id. Febr. ventosa tempestas. | nvet addidi ex F, spirant add. Leon.

θ΄. τῆ πρὸ ε΄ εἰδῶν ἄστρον κρυπτόν καὶ ἀνίσχει D δ ὑδροχόος.

ί. τῆ πρὸ δ΄ εἰδῶν ἀπαρκτίας μετὰ ζεφύρου· ἔστι δ' ὅτε καὶ βροχαί.

5 ια'. τῆ πρὸ γ' εἰδῶν ἀπηλιώτης πνεῖ, καὶ ἀνίσχει 210 Α δ ἀρκτοῦρος.

ιβ'. τη πού α' είδων Φεβρουαρίων άνεμομαχία.

ιγ΄. είδοῖς Φεβρουαρίαις ὁ τοξότης ἐν ἑσπέρα δύεται, καὶ σφοδρὸς χειμών.

10 ιδ΄. τῆ πρὸ ις καλενδῶν Μαρτίων ὁ κρατὴρ ἀνίσχει ἐν ἑσπέρα, καὶ ἐναλλαγέντων τῶν ἀνέμων ὁ νότος Β ἐπικρατεῖ.

ιε'. τη πρό ιε' καλενδών ό ήλιος  $\langle \dot{\epsilon} v \rangle$  ίχθύσιν, καί ό άλο χειμαίνει.

15 ις'. τῆ ποὸ ιδ' καλενδῶν ἀπαρκτίας πνεύσει μετὰ τοῦ νότου. νέος δὲ ἥλιος.

ιζ'. τῆ πρὸ ιγ' καλενδῶν δύεται ἡ παρθένος· ῥεύσει δὲ νότος μετὰ ζεφύρου καὶ βορρᾶς.

ιή. τη πού ιβ' καλενδών δύεται ό λεγόμενος όιστός.

5 arcturi ortus vespertinus apud Ovid. II 153 || 8.9 Colum. 20 id. Febr. sagittarius vespere occidit; vehementer hiemat. Gemin. 25. aquar. = 15. Febr. (i. e. duobus dieb. post) Eduryµou roforns éoréquos dúveu. || 10-12 Colum. l. s. XVI cal. Mart. vespere crater oritur; venti mutatio. cf. Polem. Silv. 14. Febr.; apud Ovid. II 245 crateris ortus vespertinus || 11. 12 Évallayérrav ntl.] Ptolem. 21. Mechir = 15. Febr. (i. e. postridie) Alyontíous áreµou µeraníntovres. || 18. 14 Colum. l. s. XV cal. Mart. sol in pisces transitum facit; nonnumquam ventosa tempestas. || 18 év addidi || 14 reµuaíves scripsi pro reµdw; hiemat Leon. || 17. díverau  $\dot{\eta}$  magdéros] virgo occidit iuxta geminos Leon. || 17. 18 Colum. 21 XIII et XII cal. Mart. favonius vel auster cum grandine et nimbis. cf. Polem. Silv. 17. Febr. || 19  $\dot{\sigma}$  lerdútros lordo év forde avet F, malus vesperi occidit; favonius spirat Leon. || dúveral sic etiam 19. et 27. Febr.; sed ortus est ap. Colum. 21 ad 22. Febr. C έν έσπέρα δε ζέφυρος πνεί, και άρχεται ή παρθένος δύεσθαι.

ιθ'. τη ποὸ ια καλενδῶν ἀπαρκτίας δεύσει μετὰ 361 νότου τὸν δὲ ὀζστόν φασι δύεσθαι.

κ΄. τῆ ποὸ ί καλενδῶν βορρᾶς μετὰ βροχῆς. καὶ 5 δ λέων δύεται· ἄρχονται δὲ οἱ βορραὶ οἱ λεγόμενοι χελιδόνιοι, οἶ πεφύκασιν ἐπὶ τριάκοντα ἡμέρας πνεἶν, καὶ φαίνεται χελιδών.

- D κα'. τῆ πρὸ θ' καλευδῶν ὁ ἀρκτοῦρος τῆ πρώτῃ φυλακῆ τῆς νυκτὸς ἄρχεται δύεσθαι, καὶ πνεῖ ζέφυρος. 10 ἡ δὲ νὺξ συννεφής.
- 212Δ κβ΄. τῆ ποὸ η΄ καλενδῶν τὰ λεγόμενα 'Αλκυόνεια. κγ΄. τῆ ποὸ ζ καλενδῶν ὁ ὑδροχόος ἄρχεται ἀνίσχειν, ἡ δὲ πρωϊνὴ χειμάζει.

κδ'. τῆ ποὸ ૬' καλενδῶν ἀργεστὴς πνεἶ ἅμα καὶ 15 βορρᾶς.

κέ. τῆ ποὸ ε΄ καλενδῶν ὁ ἀρκτοῦρος ἀνίσχει, καὶ ὕει.

Β κς'. τῆ πρὸ δ' καλενδῶν ὁ ἀρκτοῦρος ἀνίσχει ἐν
 έσπέρα.

3 δεύσει] πνεύσει F, flant Leon. || 4 ίστον F, malus Leon. || 5-8 Colum. l. s. X cal. Mart. leo desinit occidere; venti septentrionales, qui vocantur ornithiae, per dies triginta esse solent; tum et hirundo advenit. cf. Polem. Silv. 20. Febr. || 7 έπι τέσσαφας ήμέφας F, per quatriduum Leon. || 8 άναφαίνεται R || 9-11 Colum. l. s. VIIII cal. Mart. arcturus prima nocte oritur; frigidus dies aquilone vel coro, interdum pluvia. || 11 εί δὲ νὺξ ἀνεφής F || 12 Colum. l. s. VIII cal. Mart. Alcyonei dies vocantur. || 14 ή] εί F | πορεινή C, προινή F || 15 ξογάτης C, ξογαστής F || 17. 18 Gemin. 4. pisc. = 24. Febr. (i. e. antec. die) Εὐδόξφ ἀφατοῦρος ἀπφόνυχος ἐπιτέλλει καί ὑετός γίνεται. Ptolem. 1. Phamenoth = 25. Febr. ὅφ ιξ 5΄ ἀφατοῦφος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Act. μηνί τῷ αὐτῷ (Febr.) πε ἀφατοῦφος ἑσπέριος ἐπιτέλλει. || 19. 20 Quintil. τῆ πξ τοῦ Φεβρουαφίου ἀφατοῦφος ἑσπέριος ἐπιτέλλει. || 20 ἑσπέφα scripsi pro ήμέφα

κζ. τῆ πρὸ γ΄ καλενδῶν δύεται ἐν ἑσπέρα ὁ παρ' Έλλησι λεγόμενος διστός.

κή. τη πρό α΄ καλενδων Μαρτίων ό ζέφυρος πλατύς, καὶ ἡ ἡμέρα πᾶσα ἐαρινή.

#### ΜΑΡΤΙΟΣ

61. α΄. καλένδαις Μαρτίαις νότος και λίψ.

β'. τῆ πρὸ ૬' νωνῶν Μαρτίων λίψ, καὶ ὁ τρυγητὴς C άρχεται φαίνεσθαι. βορέας δε ψυχρός πνεί έως της έωθινης δύσεως τοῦ ἀρκτούρου.

γ΄. τη πρό ε΄ νωνών δυσαερία και βρογή και ό 10 άρκτοῦρος ἀνίσχει ἡλίου ἐγειρομένου, καὶ βορρᾶς πνεῖ.

δ'. τη πού δ' νωνων δ άρκτουρος έν έσπέρα άνίσχει.

ε΄. τη πρό γ΄ νωνῶν ώσαύτως.

ς'. τη ποὸ α' νωνῶν ὑετὸς χιόνι μεμιγμένος.

ζ. νώναις Μαρτίαις δύεται δ ΐππος ἀπὸ πρωί, 214Α 362 καί βορρᾶς φυσᾶ. δύεται δὲ καὶ ὁ στέφανος ὄρθρου.

1 δ — διστός (2)] δ λεγόμενος παρ' Έλλησιν Ιστός F, malus Leon. || 6 Colum. 23 cal. Mart. africus, interdum auster cum grandine. |  $\lambda l \phi$ ]  $\lambda l \beta \alpha_S \pi \nu \epsilon \delta \sigma \epsilon F$ , africus simul spirant Leon. || 7 et 8 Colum. 24 IIII non. Mart. vindemiator apparet, quem Graeci τουγητήρα dicunt; septentrionales venti. Ptolem. 6. Phamenoth = 2. Mart. Alyυπτίοις  $\lambda l \psi \dots$  Ιππάρχω βορέας ψυχρός. || 7  $\lambda l \psi$ , καl om. F et Leon. || 12. 18 Gemin. 12. pisc. = 4. Mart. Εύπτήμονι άρκτοῦρος ἐσπέριος ἐπιτέλλει. Ptolem. 8. Phamenoth. = 4. Mart. ῶρα  $i\delta$  5' ἀρκτοῦρος ἐσπέριος ἀνατέλλει. | δ – ἀνίσχει] ὡσαύτως ἀρκτοῦρος ἐπιτέλλει F, arcturus similiter emergit. Leon. || 12 ἐσπέρα scripsi pro ἡμέρα coll. Gemin. et Ptolem. l. s. || 14 ωσαύτως] δ άρχτοῦρος ἐν ἡμέρα ἀνίσχει F, arcturus interdiu emergit. Leon. || 15 δετός – μεμιγμένος] βος-ρας και συννεφία F, aquilo flat, nubilosum caelum Leon. | ante verds del. & Hercher coll. p. 121, 16 || 16 et 17 Colum. l. s. non. Mart. equus mane oritur; flatus aquilonis. Gemin. 14. pisc. = 6. Mart. (i. e. antec. die) Εόκτήμονι ίππος έφος δύνει



D

15

5

η'. τη ποὸ η' εἰδῶν Μαρτίων ἄρχεται τὰ ὄρνεα φαίνεσθαι ἐπὶ τῆς θαλάσσης, βορρᾶς δὲ καὶ ἀπαρκτίας φυσῷ, καὶ προοίμιον τοῦ ἔαρος. καὶ ὁ μὲν ἥλιος περὶ τὸ μέσον τῶν ἰχθύων, ὁ δὲ ἴππος δύεται.

B Φ΄. τῆ πρὸ ζ΄ εἰδῶν ἰχτῖνος ἄρχεται φαίνεσθαι, s νότος δὲ πνεῖ, καὶ ὅρθρου ὁ ἰχθὺς ἀπὸ τοῦ νότου ἄρχεται κρύπτεσθαι.

ί. τῆ πρὸ ζ είδῶν ὁ ἴππος δύεται ὄφθρου, ὁ δὲ ἰκτῖνος ἀπὸ ὑψηλῶν ἐπὶ τὰ χθαμαλὰ καθίπταται· καὶ ὁ μὲν τρυγητὴς δύεται, ὁ δὲ ἀρκτοῦρος ἀνίσχει. βορ- 10 ρᾶς δὲ ψυχρὸς δεύσει.

ια'. τῆ πρὸ ε' εἰδῶν χωρισμὸς μὲν τοῦ χειμῶνος, C τροπὴ δὲ ἀπὸ βορρᾶ καὶ ἀπαρκτίου.

ιβ'. τῆ πρὸ δ' εἰδῶν παύεται μὲν ὁ ἰχθὺς ἀπὸ τοῦ νότου ἀνίσχειν, ἀπαρκτίας δ' ἢ νότος φυσῷ.

έπιπνεϊ βορέας ψυγρός. Lyd. de mens. IIII 35 νώναις Μαρτίαις ὁ Βάρρων ὄρθρου τὸν στέφανον δύεσθαι λέγει καὶ πνεῖν τὸν βορρᾶν. ortus vespertinus equi apud Ovid. III 449; ortus vespertinus coronae apud eund. III 459 || p. 125, 16 pro δύεται Merkel proleg. Ovid. fast. p. LXX φαίνεται scribi perperam iubet || p. 125, 17 pro δύεται Merkel l. s. coni. φαίνεται et pro δρθρου idem έσπέρα | ὄρθρος C | post ὄρθρου add. καὶ οιδάτων ἐπομβρᾶ F, aquarum de caelo pluvies Leon. || 1 ἄρχονται CF || 3 Ptolem. 12. Phamenoth = 8. Mart. Ἱππάργω ἕαρος ἀρχή. | ἀέρος C || 5-7 Gemin. 17. pisc. = 9. Mart. Εὐδόξω ... λετίνος φαίνεται. Καλίππω τῶν ἰχθύων ὁ νότιος ἐπιτέλλων λήγει. Plin. XVIII 237 postero die (i. e. VII id.)... in Attica milvum apparere servatur. || 6 δὲ] τε F | νότου] tergore Leon. i. e. νώτου, quod probant H. et Hertzberg in diar. antiq. 1846 p. 245; sed recte Ungerus animadvertit verbis ὁ ἰχθύς ἀπὸ νότου hic et v. 14 et ad 2. Sept. adhibitis male verti piscis austrinus || 7 pro κρύπτεσθαι H. coni. φαίνεσθαι coll. v. 15; potius Lydi ipsius confusionem statuerim || 9 ἐπὶ τὰ χαμαὶ καθίσταται F || 11 Ptolem. 14. Phamenoth = 10. Mart. Aiγυπτίοις καὶ Καλίππω βορέας ψυχοζο πνεί. || 18 etiam ante άπαρχείου add. ἀπὸ F | ἀπαρκτία codices || 14 παύσεται F || ό ante ἰχθυς add. F || 15 νότου] tergore Leon.

Digitized by Google

15

ιγ'. τῆ ποὸ γ' εἰδῶν ἡ μὲν 'Αργὼ ἀνίσχει ἐν ἑσπέρα, ζέφυρος δὲ καὶ νότος πνεύσει καὶ ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος <δύεται>. χειμάζει.

ιδ'. τη ποὸ α' εἰδῶν βοροᾶς δι' ὅλης της ἡμέρας. D 5 ιε'. εἰδοῖς Μαρτίαις ὁ ῖππος δύεται, βορέας δὲ ψυχρὸς πνεĩ.

ις. τη πρό ιζ καλενδων 'Απριλίων .....

ιζ΄. τῆ ποὸ ις καλενδῶν ἥλιος <ἐν> κριῷ γίνεται 216Α δ δὲ ζέφυρος κατὰ πλάτος πνεῖ. πέλαργος φαίνεται 10 καὶ μέγα πέλαγος πλέεται.

ιη'. τῆ ποὸ ιε' καλενδῶν ἀνεμομαχία, ὁ δὲ βοροᾶς ἐπικρατεϊ.

# 363 ιθ΄. τῆ πρὸ ιδ΄ καλενδῶν νότος πνεῖ, ὁ δὲ ἰκτῖνος Β φαίνεται ἕως τῆς ἰσημερίας.

15 κ΄. τη ποὸ ιγ΄ καλενδῶν βορέας πνεῖ εΰδιος.

1 Colum. l. s. pridie id. Mart. Argo navis exoritur; favonius aut auster, interdum aquilo. || 1. 2 év έσπέρα δε ζέφυρος nal  $F \parallel 2$  nal  $\delta$  énl —  $\chi \epsilon \iota \mu \delta \xi \epsilon \iota$  (3) addidi ex F; et in leonis cauda hiemat dies add. Leon.  $\mid \delta$  énl  $\tau \eta \varsigma$  nrl.] Ptolem. 18. Phamenoth = 14. Mart. (i. e. postridie)  $\delta \varrho \alpha \ \overline{\iota \delta} \ \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \varrho \tilde{\alpha}_5 \ \tau \sigma \overline{\iota \delta} \ \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \varrho \tilde{\alpha}_5 \ \tau \sigma \overline{\iota \delta} \ \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \varrho \tilde{\alpha}_5 \ \tau \sigma \overline{\iota \delta} \ \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ o \delta \ \ell \pi l \ \tau \eta_5 \ v \eta$ 15. Mart. F (qui praeterea, ut assolet, scribit προ ις' pro προ ιζ et sic semper, postremo  $\pi \varrho \delta \beta'$  pro  $\pi \varrho \delta \gamma'$ ) refert quae in ceteris codicibus diei 16. Mart adscripta sunt, ad 16. quae diei 17. et sic semper usque ad finem mensis, 31. Mart. vero deest; idemque facit Leonic., sed ad 31. Mart. apud eum legitur: ventorum procellae et saepe pluit. in ceteris codicibus ad 15. Mart. omissus est status caeli, quem ex Columella 31 et Ovidio III 711 Merkel proleg. Ovid. fast. p. LXXI supplet σκορπίος δύεται. || 8 Colum. 31 XVI cal. April. sol in arietem transitum facit; favonius vel corus. | év addidi || 9 πνεί πλέεται] addidi ex F; spirat, ciconia apparet et mare trans-mittit add. Leon. || 11 Lyd. de mens. IIII 39 ποδ δεκαπέντε καλενδων Αποιλίων δ Εύκτήμων ποικίλους ανέμους πνέειν λέγει. || 14 ante Eus add. Unger nal nvéovoir deriviai coll. Gemin. 22. pisc. |  $\mathcal{E}\omega_{S}$  —  $lon\mu \epsilon \rho las$ ]  $\dot{\epsilon}\pi l \tau \tilde{\eta}_{S} \dot{\eta} \mu \dot{\epsilon} \rho \alpha_{S} FS$ , diliculo Leon.

Β κα'. τῆ ποὸ ιβ' καλενδῶν ὁ μὲν ἴππος ἕωθεν δύεται, βορέας δὲ ἢ ἀπαρκτίας πνεῖ.

κβ'. τῆ ποὸ ια' καλενδῶν ὁ κοιὸς εἰς πλάτος ἀνίσχει, ἔστι δ' ὅτε ἢ βρέχει ἢ νίφει.

κγ'. τη που ι' καλενδων ώσαύτως.

κό. τη πού θ' καλενδών ίσημερία έαρινή, καὶ βροχή ἢ βροντώδης τροπή.

C κέ. τῆ ποὸ ή καλενδῶν ἀπαρκτίας ἢ βοροᾶς, καὶ ὁ ἴππος ἕωθεν δύεται.

κς'. τη πού ζ καλενδών οἱ ἰχθύες ἀνίσχουσι, καὶ 10 ἐκ τοῦ νότου βρέχει μετὰ χιόνος· ὁ δὲ κριὸς ἕωθεν ἀνίσχει, κατὰ θάλασσαν ταραχή ἀέρος.

κζ. τῆ ποὸ τ΄ καλενδῶν ἰσημερία ἐαρινή. ἔστι δ' ὅτε βρέχει καὶ βροντῷ.

D κη'. τῆ ποὸ ε΄ καλενδῶν ἐξισοῦται ἡ ἡμέρα τῆ 15 νυκτί.

1 Colum. 1. s. XII cal. April. equus occidit mane; septentrionales venti. Plin. XVIII 237 (Caesar sibi notavit) XII Kalend. equum occidere matutino.  $\parallel$  4 Polem. Silv. 21. Mart. dies pluvius; interdum ningit.  $\mid$  borat dè tórs  $\beta oord ~ \eta$  vigerds  $F \parallel$ 5 Colum. 1. s. X cal. April. aries incipit exoriri, pluvius dies; interdum ningit.  $\mid$  docaviras] spat. c. 8 litter. in F, cancer tergore oritur; auster flat Leon.  $\parallel$  6 Colum. 1. s. VIIII et VIII cal. Apriles aequinoctium vernum, tempestatem significat. Gemin. 1. ariet. = 23. Mart. (i. e. antec. die) Kallnno. . lonusqua éaquin acl yenag kent f. Educuit lonusqua. Actius µnu to avirõ (Martio)  $\overline{xy}$  (i. e. antec. die) lonusqua éaquin nal écou µurylor raqar toõ cégos.  $\mid$  éaquin] lonusqua éaquin nal écou µurylor raqar toõ cégos.  $\mid$  sapost  $\beta ooga$  add. nuel F, add. flant Leon.  $\parallel$  11 Gemin. 3. ariet. = 25. Mart. (i. e. antec. die) Kallnno noids égora éxos sintikleur berde dalasors raqar 0tégos F, cum mari, turbatio aeris Leon., ceteri omittunt  $\parallel$ 18. 14 éreur dè foi vard  $H \parallel$  15. 16 Gemin. 6. ariet. = 28. Mart. Eddéşo lonuequa.  $\parallel$  15 égicovrat  $\eta$  juéga nal  $\dot{\eta}$  voé F

Digitized by Google

128

5

#### CLODII CALENDARIVM (APRILIS; c. 62) 129

κθ΄. τη ποὸ δ΄ καλενδῶν ὁ μὲν σκορπίος δύεται, μέγας δὲ ξέων ἄνεμος βροχὰς βροντώδεις συστρέφει.

λ'. τῆ πρὸ γ' καλενδῶν ὁ μὲν σκορπίος δύεται, 218Α ἀπαρκτίας δὲ φυσῷ μετὰ βροχῆς.

5 λα΄. τῆ πρὸ α΄ καλενδῶν βρέχειν πέφυκε, καὶ ἐκ τοῦ νότου βροντῷ.

### ΑΠΡΙΛΙΟΣ

62. α΄. καλένδαις Άποιλίαις δ μεν σκορπίος δύεται, καί δ ήλιος μίαν <ήμέρα> προστίθησι μοξραν, Β 10 καί συννέφεια γίνεται έκ τοῦ βορρᾶ, και αἰ πλειάδες ἄρχονται ἐπιτέλλειν και ἐπισημαίνειν.

364 β'. τῆ ποὸ δ' νωνῶν ᾿Αποιλίων συννέφεια καθ' ὅλην τὴν ἡμέραν.

γ΄. τη ποδ γ΄ νωνῶν ἐν ἑσπέοφ αἱ πλειάδες δύονται. 15 δ΄. τη ποδ α΄ νωνῶν δεύσει δ λίψ.

ε'. νώναις 'Απριλίαις καταπνεί δ ζέφυρος.

2 βοοχαί βροντάδη C, βροχήν βροντάδη F || 5 βρέχειν βροντά (6)] auster flat et pluit Leon. || 6 βροντή F || 8-10 Colum. 34 cal. April nepa occidit mane, tempestatem significat. nepae occasus ap. Ovid. IIII 163 || 9 ήμέρα addidi, ήμέραν add. F, diei add. Leon. || 10 nal – έπισημαίνειν (11)] addidi ex F (ai om. et έππλειν scribit F), vergiliae oriri et praesignificare incipiunt add. Leon. || 10.11 Actius μηνl.. Άποιλίφ ä πληιάδες άπρόνυχοι φαίνονται, sed Quintil. τη νουμηνία του Άποιλίου πλειάδες άπρόνυχοι πρύπτονται (non φαίνονται), item Gemin. 10. ariet. = 1. Apr. Εύπτήμονι πλειάδες έσπέροι πρό άποται. || 12.18 παθ<sup>5</sup> δίην την γήν F, per omnes terras Leon. || 14 Plin. XVIII 246 III non. April. in Attica vergiliae vesperi occultantur. Gemin. 13. ariet. = 4. Apr. (i. e. postridie) Εύδόξω πλειάδες άπρόνυχοι δύνουσι. | δύνουσιν R || 15 et 16 Colum. 34 non. April. favonius aut auster cum grandine, nonnumquam hoc idem pridie. cf. Polem. Silv. 5. Apr. || 16 καταπνει δ ζέφουρος] ai ψάδες άνιδησυνι, και βροχαί έπ τοῦ νότου έπιτείνουσιν CRS

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

Digitized by Google

C 5'. τῆ πρὸ η' εἰδῶν αἱ ὑάδες ἀνίσχουσι, καὶ βρογαὶ ἐκ τοῦ νότου ἐπιτείνουσιν.

ζ. τη ποὸ ζ είδῶν νότος φυσα, καὶ τὸ λοιπὸν τῶν ὑάδων δύεται.

η'. τῆ ποὸ ૬' είδῶν ὁ ζυγὸς ὄρθοου ἄρχεται 5 δύεσθαι.

θ΄. τη πρό ε΄ είδων ζάλη έκ του νότου.

ι'. τῆ ποὸ δ' εἰδῶν βορρᾶς μὲν πᾶσαν καταπνεῖ D τὴν ἡμέραν, ἡ δὲ ἑσπέρα ἔσται ἐπίβροχος.

ια΄. τῆ ποὸ γ΄ εἰδῶν ψυχοοὶ ἄνεμοι καὶ βοοχαί. 10 ιβ΄. τῆ ποὸ α΄ εἰδῶν αἱ ὑάδες κούπτονται.

220 A ιγ'. είδοῖς 'Απριλίαις βορρᾶς δεύσει · μικροῦ παχνήτου ἀνατολή.

ιδ΄. τῆ ποὸ ιη΄ καλενδῶν Μαΐων κούφιον ἄστρον καὶ ἄνεμοι καὶ ὄμβοοι.

ιε΄. τῆ πρὸ ιζ καλενδῶν ἡ ὑὰς δύεται καὶ ἄνεμοι ψυχροὶ πνέουσιν: ὁ δὲ Περσεὺς ἐπιτέλλει.

1 ai — ėπιτείνουσιν (2)] καταπνεί δ ζέφυρος CRS | Colum. 1. s. VIII id. April. vergiliae vespere celantur, interdum hiemat. || 8—7 Colum. I. s. VII id. April. VI et V austri et africi tempestatem significant. || 3 gυσä] πνεί F || 4 δάδων] πλειάδων FR | apud Ovid. IIII 904 canis ortus (cf. Ideler über die Fasti des Ovid p. 163) || 5 Colum. I. s. IIII id. April. sole oriente libra occidere incipit. | ζυγός corr. Unger pro ζέφυρος; Merkel prol. Ovid. fast. p. LXXI addi vult ζυγόν και Ώρίων (coll. Plin. XVIII 66, Gemin. p. 69 B) vel scribi δ ζυγός και Ώρίων ἄρχεται δύσσθαι; Leon. vertit: favonius flare incipit matutino; vergiliae occidunt. || 7 ζάλαι F || 9 τὴν ἡμέραν] Om. F || 11 Col. I. s. pridie id. April. suculae celantur, hiemat. Gemin. 21. ariet. = 12. Apr. Εὐδόξω ὑάδες ἀπράνυχοι δύνουσιν. || 12. 13 μικροῦ παχνήτου ἀνατολή addidi ex F quod non assequor; parvum praesepe (i. e. φάτνη quae ex volgari lingua πάθνη [cf. Geopon. XV 4, 1], et hodie παχνί) exoritur add. Leon.; Unger confert Veget. r. milit. IV 39 pachnitae decursu et coni. μακροῦ παχνίτου ἀρχή || 14. 15 Col. 36 XVIII cal. Mai. ventosa tempestas et imbres nec hoc constanter. cf. Polem. Silv. 14. Apr. | πρύφιον — ὄμβοοι] ἡ υἰας δύεται F || 15 ὅμβρος R || 16 Gemin.

Digitized by Google

15

#### CLODII CALENDARIVM (APRILIS; c. 62) 131

ις'. τῆ ποὺ ις' καλενδῶν αἰ ὑάδες δύονται καὶ ζέφυρος πνεῖ.

ιζ΄. τῆ πρὸ ιε΄ καλενδῶν ὁ μὲν ἥλιος <ἐν> ταύρφ, Β ἡ δὲ ὑὰς δύεται.

5 ιη'. τῆ πρὸ ιδ' καλενδῶν λὶψ καταπνεύσει.

ιθ΄. τῆ ποὸ ιγ΄ χαλενδῶν χαθόλου δύονται αἰ ὑάδες, ὁ δὲ λἰψ <ἐν> ἑσπέοα ἐπέρχεται.

365 κ'. τη πού ιβ' καλενδών ό ζέφυρος καταπνεί.

κα'. τῆ ποὸ ια' καλενδῶν ἡ κεφαλὴ τοῦ ταύρου 10 δύεται, καὶ οὐη ἥκιστα ὕει.

κβ'. τῆ ποὸ ι' καλενδῶν αἱ πλειάδες ἀνίσχουσι C καὶ ζέφυρος πνεῖ.

κγ'. τῆ ποὸ ở καλενδῶν ἡ λύρα τῆ πρώτη φυλακῆ τῆς νυκτὸς φαίνεται, καὶ ἔσται τροπή.

15 κδ΄. τῆ ποὸ ή καλενδῶν φαίνεται ἡ λύρα, καὶ βροχῶν σημασία ἀρχὴ παχνήτου καὶ ἔαρος·νότος πνεῖ.

23. ariet. == 14. Apr. (i. e. antec. die) Εύκτήμονι ὑάδες κρύπτονται. p. 130, 17 post nvéovoiv addidi ex F & Se Megoevs éniréllei (éniτελεί F), Perseus oritur add. Leon. || 1 Ptolem. 21. Pharmuthi == 16. Apr. ώρα τε 5" ό λαμπρός των ύάδων κρύπτεται. Plin. XVIII 247 XVI (kal. Mai.) Atticae (suculae occidunt vesperi). ap. Ovid. IIII 677 sucularum occasus vesp. || 3 Colum. l. s. XV cal. Mai. sol in taurum transitum facit. | ev addidi || 4 Plin. l. s. XV (kal. Mai.) Caesari (suculae occidunt vesperi). || 6 Ptolem. 24. Pharmuthi = 19. Apr.  $\omega_{eq}$  id 5" ó launqobs ran vádow neúnterat. 7 én addidi | ánéqzerat  $F \parallel 9$  Col. 1. s. XI cal. Mai. ver bipartitur, pluvia et nonnumquam grando. || 11 Col. l. s. X cal. Mai. vergiliae cum sole occidunt, africus vel auster. Act. µnvl τῷ αὐτῷ (Apr.)  $\overline{x\alpha}$  (i. e. antec. die) πληιάδες  $\tilde{\alpha}$ μα ήλου ἀνατολή έπιτέλλουσιν. Quintil. τη πη του Απριλίου (i. e. postridie) πλειάδες αμα ήλίου ανατολή επιτελλουσιν. 🗎 13. 14 Col. 87 VIIII cal. Mai. prima nocte fidicula apparet, tempestatem significat. Ptolem. 28. Pharmuthi = 23. Apr.  $\tilde{\omega}_{\varrho\alpha} \overline{\iota\delta} \xi''$   $\delta \lambda a \mu \pi \varrho \delta s \tau \eta s \lambda v \varrho \alpha s$   $\tilde{\epsilon} \sigma \pi \epsilon \varrho \iota o g \dot{\alpha} \nu \alpha \tau \epsilon \lambda \lambda \epsilon \iota | \dot{\eta} - \sigma v \lambda \alpha \pi \dot{\eta} ] \delta \epsilon v \tau \epsilon \varrho \alpha \sigma v \lambda \alpha \pi \dot{\eta} F \parallel 14 \times \alpha \dot{\ell} - \tau \varrho \sigma \pi \dot{\eta} ]$  om. Leon. |  $\tilde{\epsilon} \sigma \tau \iota v F \parallel 16 \beta \varrho o \chi \eta s \sigma \eta \mu \epsilon \tilde{\iota} \alpha F \mid \dot{\alpha} \varrho \chi \eta - \pi v \epsilon \tilde{\ell} ]$  addidi ex F; sed var. scr. verborum voros -  $\tilde{\epsilon} \alpha \varrho o g (132, 3)$ esse putat Unger

κε'. τῆ ποὺ ζ' καλενδῶν ὁ σκορπίος δύεται· καὶ ὁ κύων κρύπτεται καὶ ὁ ἐπὶ τῆς ζώνης τοῦ Ἀρίωνος· νότος τε πνεῖ· ἀρχή τε παχνήτου καὶ ἔαρος.

D κς'. τῆ πρὸ ς' καλενδῶν δύεται καθόλου ἡ ὑάς, καὶ ἀέρος ἔσται τροπή.

κζ. τη ποὸ ε΄ καλενδῶν νότος καταπνεῖ.

κή. τη πού δ' καλενδών ΰει έκ του νότου.

222 A κθ΄. τῆ πρὸ γ΄ καλενδῶν οἱ ἔριφοι ἀνίσχουσι, καὶ ἐξ ἑωθινῆς ὁ νότος πνεῖ.

λ'. τῆ ποὸ α' καλενδῶν κρύπτεται ὁ κύων ἐν 10 ἑσπέος, καὶ τροπὴ ἐκ τοῦ νότου ἅμα δὲ καὶ βοροᾶς ταράττει.

# ΜΑΙΟΣ

63. α'. καλένδαις Μαΐαις δ μέν κύων κούπτεται, Βδοόσος δε καταφέρεται.

β'. τη πού 5' νωνών ή ύὰς μετὰ τοῦ ήλίου ἀνίσχει.

1  $\delta$  σπορπίος — ἕαφος (3)] praesepe emergit: desinit ver Leon. || 2  $\delta$  κώων κτλ.] Gemin. 4. taur. = 26. Apr. (i. e. postridie) Εύπτήμουι πόων πρόπτεται . . . Εύδόξω πόων άπρόνυχος δύνει. | παι  $\delta$  — ἕαφος (3) addidi ex  $F \mid \delta$  έπι τής πτλ.] Ptolem. 1. Pachon = 26. Apr. (i. e. postridie) ѽφα  $i\delta \varsigma''$   $\delta$  μέσος τής ζώνης τοῦ ᾿Δρίωνος πρόπτεται. || 3 apud Ovid. IV 901 ver bipertitur; unde ἕαφος (μέσον) coni. Unger | δυὰς C, υἰας  $F \mid| 5$  άέρος] veris (i. e. ἕαφος) Leon., εὕρου  $F \mid| 7$  Colum. 1. s. IIII cal. Mai. auster fere cum pluvia. cf. Pol. Silv. 28. Apr. || 8 et 9 Colum. 1. s. III cal. Mai. mane capra exoritur, austrinus dies. | οἰ — πνεί (9)] sic F et Leon., ceteri huc referunt, quae ad diem 30. pertinent || 10-12 Colum. 1. s. pridie cal. Mai. canis se vespere celat; tempestatem significat. | πρόπτεται — ταράτειι (12)] sic F et Leon., ceteri huc referunt quae ad diem antecedentem adscripta sunt. || 14 Ptolem. 7. Pachon = 2. Mai. (i. e. postridie) ‰φα τ̄ε πόων πρόπτεται. || 15 δρόσος — παταφέρεται] ἕριφος δὲ ἀναφαίνεται coni. Merkel p. LXXII; sed cf. Hertzberg 1. s. p. 251 adn. | δὲ] τε  $F \mid παταφαίνεται C \mid|| 16 Plin. XVIII 248$ VI nonas Maias Caesari suculae matutino exoriuntur. Colum. 89VI non. Mai. sucula cum sole exoritur, septentrionales venti.apud Ovid. V 165 hyadum ortus vespertinus.

б

CLODII CALENDARIVM (MAIVS; c. 63)

γ'. τῆ πρὸ ε' νωνῶν ὁ κένταυgos ὅλος φαίνεται καὶ ζέφυρος πνεῖ.

δ'. τη πού δ' νωνών ό σχορπίος ξωθεν άνίσχει, καί βορρας πνεί, καί δρόσος καταφέρεται.

5 ε΄. τη πού γ΄ νωνων ή λύρα ξωθεν άνίσχει.

866 5΄. τῆ ποὸ α΄ νωνῶν τὸ μέσον τοῦ σκορπίου C δύεται.

ζ. νώναις Μαΐαις αι πλειάδες άνίσχουσιν έωθεν, ζέφυρος δε πνεί.

10 η'. τῆ πρὸ η' εἰδῶν Μαΐων προοίμιον θέρους, καὶ ζέφυρος ἐπικρατεῖ.

θ΄. τη πρό ζ είδων Μαΐων ωσαύτως.

ί. τῆ ποὸ 5΄ εἰδῶν ἡ μὲν λύρα ἀνίσχει, ἡ δὲ ὑἀς δύεται, καὶ ἡ κεφαλὴ τοῦ ταύρου ἀναφαίνεται. D 15 ια΄. τῆ ποὸ ε΄ εἰδῶν αἱ πλειάδες ἀναφαίνονται.

ιβ'. τη πού δ' είδων ἀνίσχουσιν αι πλειάδες, και νότος πνεί.

ιγ΄. τῆ πρὸ γ΄ εἰδῶν αἱ ὑάδες ἀνίσχουσιν καὶ 224Α νότος πνεϊ.

1 Colum. 1. s. V non. Mai. centaurus totus apparet, tempestatem significat. centauri ortus vespertinus apud Ovid. V 379 || 8 Gemin. 11. tauri = 3. Mai. (i. e. antec. die) Eddógo oxogaloz égos dóreur kezerae. || 5 apud Ovid. V 415 lyrae ortus matutinus || 6 Colum. 1. s. pridie non. Mai. nepu medius occidit. ortus nepae apud Ovidium V 417 (cf. Ideler über die Fasti des Ovid p. 160; de occasu cogitat Merkel p. LXX) | aqd a'] aqd  $\beta' C || 8$  Colum. 1. s. non. Mai. vergiliae exoriuntur mane, favonius. Aet. unvi Mato  $\overline{\xi}$  aluddez égat qalvorrae. Quintil.  $\tau_{\overline{k}} \overline{\xi}$  rov Malov alsiddez éwolval qalvorrae. || 9 cf. Polem. Silv. 7. Mai. | xal žéopvoo; avei F, et spirat favonius leon. || 12 Colum. 1. s. VII id. Mai. aestatis initium; favonius aut corus. || 18 diãz C || 14 éµa galverea F || 16 árloze: F || 17 avei om. F || 18 al vádez dovrae ceteri, d'Salar dovrae coni, perperam Merkel p. LXXI

133

ιδ'. τη ποὸ κ' είδῶν ὁ σχορπίος δύεται, ή δὲ λύρα ὄρθρου ἀνίσχει.

ιε'. είδοις Μαΐαις ό χαρχίνος ἀνίσχει καὶ νότος πνεί.

ις'. τῆ πρὸ ιζ καλενδῶν Ἰουνίων τὸ θέρος ἄρ- 5 χεται.

B ιζ΄. τῆ πρὸ ις καλενδῶν δύεται ὁ κύων.

ιή. τη πού ιε καλευδων ό ήλιος ζέν διδύμοις.

ιθ΄. τη πού ιδ΄ καλενδων νότος έν έσπέρα πνεί.

κ΄. τῆ πρὸ ιγ΄ καλενδῶν αἱ ὑάδες ἀνίσχουσι καὶ 10 βορρᾶς πνεĩ.

κα'. τῆ ποὸ ιβ' καλενδῶν δύεται ὁ ἀρκτοῦρος καὶ ταράττεται ὁ ἀήρ.

 C κβ'. τῆ πρὸ ια' καλενδῶν ὁ τοξότης δύεται καὶ νότος πνεῖ.

κγ'. τῆ ποὸ ι' καλενδῶν οἱ δίδυμοι ἀνίσχουσιν καὶ ὁ ἀετός.

κό'. τῆ πρὸ ở καλενδῶν ἄρχονται ἀνίσχειν αἰ ὑάδες, καὶ εἰκότως βροχή.

1 Gemin. 21. tauri = 13. Mai. (i. e. antec. die) Ebδόξφ σκοφπίος έφος δίος δύνει. || **3.** 4 Colum. 43 id. Mai. auster aut euronotus. || 4 καταπνεί R || 5 'Ιουνίων addidi ex F | τδ – άφgeral] sic F, initium aestatis Leon., δύεται ό κύων ceteri || 7 δύεται ό κύων] sic scripsi ex F, procyon quam quidam caniculam vocant occidit Leon., ώσαύτως ceteri || 8 Colum. 1. s. XVII cal. Iunias (i. e. postridie) sol introitum in geminos facit. | έν addidi || 10 Colum. 1. s. XIII (corr. Ponted. pro XII) cal-Iun. suculae exoriuntur, septentrionales venti. || 11 Aet. μην Malφ iδ (i. e. antec. die) ύάδες έφαι φαίνονται. || 12 Colum. 1. s. pro XI et X cal. Iun. (i. e. duobus subsequ. diebus) arcturus mane occidit, tempestatem significat. Ptolem. 26. Pachon = 21. Mai. ῶφα iδ άφατοῦφος ἑῶος δύνει. arcturi occasus matutinus apud Ovid. V 733 || 17 Gemin. 31. tauri = 23. Mai. Εὐκτήμονι ἀετὸς ἑσπέριος ἑπτέλλει.

CLODII CALENDARIVM (IVNIVS; c. 64) 135

367 κε΄. τῆ πρὸ η΄ καλενδῶν ὁ ἔριφος ἀνίσχει ἕωθεν καὶ βορρᾶς πνεῖ.

κς'. τῆ ποὸ ζ καλενδῶν δύεται ὁ ἀρκτοῦρος, καὶ νότος μετὰ βορέου πνεῖ.

5 κζ. τῆ πρὸ ૬΄ καλενδῶν ἀνίσχει ὁ ἀετός. D κή. τῆ πρὸ ε΄ καλενδῶν νότος πνεῖ, καὶ ἡ λύρα ἕωθεν ἀνίσγει.

**κθ**΄. τη πρό δ' καλενδων νότος πολύς.

λ'. τῆ πρὸ γ' καλενδῶν al πλειάδες ἀνίσχουσι, καὶ 226 Α 10 βρογὴ μετὰ βροντῶν.

λα'. τῆ ποὸ α' καλενδῶν 'Ιουνίων χειμάζει ὁ ἀὴο καὶ βροντῷ, περὶ δὲ τὴν ἑσπέραν σφοδρότερον ταράττει.

#### ιοτνίος

64. α΄. καλένδαις Ἰουνίαις αι ύάδες ὅλαι ἀνίσχουσι 15 και νότος πνεῖ.

β'. τῆ ποὸ δ' νωνῶν Ἰουνίων ὁ ἀετὸς ἀνίσχει, τα-Β ραχή τε τοῦ ἀέρος, καὶ ζέφυρος πνεῖ.

γ'. τη πού γ' νωνων βρονται νότιοι.

1. 2 Colum. 1. s. VIII, VII et VI cal. Iunias capra mane exoritur; septentrionales venti. || 3 áqx10000 corr. Unger pro raõqog, quod recte dictum est de vero occasu matutino (cf. Ovid. Fast. V 733 ad 26. Martium) || 5 Ptolem. 2. Payni = 27. Mai. ãoq id 5" ó laµxq03 roõ àeroõ ŝoréquos ávarélle. | ó åerdos corr. Unger: ó vóros FRS (auster spirat Leon), śoavíros ceteri || 10 ßogi µ µerà βροντãν] βροji µ ποιοõst F || 12 βρονται περί τiv έσπέραν σφοδρότερον ταφάττη F, ingentia vesperi tonitrua commoventur Leon. || 14 Ptolem. 7. Payni = 1. Iun. ãoq id d laµxq03 tāv vádaw éπιτέlle. || 16. 17 Colum. 45 cal. Iun. et IIII non. aquila exoritur, tempestas ventosa et interdum pluvia. || 16 Plin. XVIII 355 IIII (sic corr. Pontedera antiq. p. 184. 390 coll. § 288 pro III) Caesari et Assyriae aquila vesperi oritur. Aet. µnvl 'Iovvlop  $\beta$  àeròs iontélaes.

#### LYDI DE OSTENTIS

δ'. τῆ ποὸ ἀ νωνῶν νότος πνεῖ, καὶ ὡς εἰκὸς βοοχαί.

ε'. νώναις 'Ιουνίαις δ ἀετὸς ἀνίσχει, καὶ ὕει τε ἅμα καὶ νότος πνεĩ.

C ς'. τῆ πρὸ η' εἰδῶν Ἰουνίων ὁ ὡμος τοῦ Ἀρίωνος s ἀνίσχει.

ζ. τη πρό ζ είδων βορρας πνει και ΰει.

η'. τη πού ε' είδων ό άρκτοῦρος ὄρθρου δύεται καὶ ζέφυρος πνεĩ.

θ'. τη πού ε' είδων ό δελφίν άρχεται άνίσχειν, ό 10 δε άρχτοῦρος δύεται.

ί. τῆ πρὸ δ' εἰδῶν ώσαύτως. βορρᾶς δὲ πνεί, καὶ ses ἠρέμα ὕει.

D ια'. τῆ ποὸ γ' εἰδῶν βροντώδης ὁ ἀὴρ καὶ ὑετώδης ἐκ τοῦ νότου.

ιβ΄. τῆ πρὸ α΄ εἰδῶν ταραχώδης ὁ ἀὴρ μετὰ βροχῆς.
 228 Α ιγ΄. εἰδοῖς Ἰουνίαις ζέφυρος ἢ ἀργέστης πνεύσει·
 εἰχότως δὲ καὶ βροντήσει.

1  $\delta g \ \epsilon l n \delta g$   $\ \epsilon l n \delta g$   $\ e l n$ 

Digitized by Google

CLODII CALENDARIVM (IVNIVS; c. 64) 137

ιδ'. τη ποὸ ιη' καλενδῶν 'Ιουλίων ὁ δελφιν ἀνίσχει, και νότος πνεῖ.

ιέ. τη ποὸ ιζ καλενδών οἱ ὧμοι τοῦ Ἀρίωνος ἀνίσχουσι, καὶ προοίμια καυμάτων.

5 ιτ΄. τῆ πρὸ ιτ΄ καλενδῶν ἄστρον κρύφιον καὶ ζέφυρος σὺν τῷ νότῳ.

ιζ'. τῆ πρὸ ιε' καλενδῶν ζάλη μετρία τοῦ ἀέρος καὶ πνοὴ τοῦ βορέου.

ιη'. τῆ πρὸ ιδ' καλενδῶν ζέφυρος μετὰ νότου, καὶ 10 οἱ ὦμοι τοῦ ἘΦρίωνος φαίνονται.

ιθ'. τη ποὸ ιγ' καλενδών ὁ ήλιος <έν> καρκίνω, καὶ ὁ Ἐρίων ἀνίσχει ἕωθεν.

χ΄. τῆ ποὸ ιβ΄ χαλενδῶν νότος ἅμα χαὶ ζέφυρος, χαὶ βροντώδης ὑετός.

15 κα'. τῆ πρὸ ια' καλενδῶν ὁ ὀφιοῦχος ὅρθρου δύεται. C κβ'. τῆ πρὸ ι' καλενδῶν νότος ἅμα καὶ βορέας. κγ'. τῆ πρὸ δ' καλενδῶν ἐπιτολὴ τοῦ ἀρίωνος.

1 δελφίς  $F \parallel 2 \pi v \epsilon i$ ] πολλός  $F \parallel 3$  Plin. XVIII 256 XVII kal. Iul. gladius Orionis exoritur. Ptolem. 21. Payni = 15. Iun. ‰φα  $i\overline{\gamma} 5'$  δ έν τῷ ἡγουμένῷ ὡμῷ τοῦ Ἀρίωνος ἐπιτέλλει. | οἰ ὡμοι τοῦ Ἀρίωνος] om.  $F \parallel 7$  ζάλη – βορέου (8)] F hic ea praebet quae ad diem sequentem in ceteris referuntur  $\parallel 9$  ζέφυφος – φαίνονται (10)] F huc ea refert, quae in ceteris diei antecedenti adscripta sunt  $\parallel$  10 Gemin. 24. gemin. = 17. Iun. (i. e. antec. die) Εέντήμονι ὡρίωνος ὡμος ἐπιτέλλει, Εὐδόξῷ ὡρίων ໕ǫχεται ἐπιτέλλειν. Ptolem. 25. Payni = 19. Iun. (i. e. postrid.) ‰φα  $i\overline{\delta}$  ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῷ ὤμῷ τοῦ ὡρίωνος ἐπιτέλλει. apud Ovidium VI 471 Orionis ortus (cf. Merkel p. LXVIIII)  $\parallel$  11 Colum. 49 XIII cal. Iul. sol introitum in cancro facit. | ἐν addidi  $\parallel$ 12 cf. Plin. XVIII 256 XVII kal. Iulias gladius Orionis exoritur, quod in Aegypto post (debuit ante)quatriduum. | ἕωθεν om.  $F \parallel$ 18 νότοι  $C \parallel$  15 Colum. 1. s. XI cal. Iul. anguifer qui a Graecis dicitur ὡφιώνοχος mane occidit. ophiuchi ortus apud Ovid. VI 783  $\parallel$  17 Gemin. 29. gemin. = 22. Iun. (i. e. antec. die) Δημουρίτῷ ໕ǫχεται ὡρίων ἐπιτέλλειν.

κδ΄. τῆ πρὸ η΄ καλενδῶν κρυφίου ἄστρου ἐπιτολὴ καὶ ἐπίτασις καυμάτων.

κέ. τῆ πρὸ ζ καλενδῶν ἡ θερινὴ τροπή, αἰφνί- 369 διός τε ταραγὴ τοῦ ἀέρος.

D κς'. τῆ πρὸ ς' καλενδῶν λὶψ ᾶμα καὶ ζέφυρος.
 κζ'. τῆ πρὸ ε' καλενδῶν βραχεῖα ἡ νύξ, καὶ ὁ μὲν

Άρίων άνίσχει, νότος δε φεύσει.

230 A κη'. τῆ ποὸ δ' καλενδῶν ἐν μὲν ἑσπέοα βρέχει, ὁ δὲ κύων ἀνίσχειν ἄρχεται.

κθ΄. τῆ πρὸ γ΄ καλενδῶν ἀνεμομαχία.

λ'. τῆ πρὸ ἀ καλενδῶν ἕωθεν μὲν ὁ κύων ἀνίσχει, ἡ δὲ ζώνη τοῦ Ἀρίωνος ἀναφαίνεται.

### ιογλιός

B 65. α'. καλένδαις 'Ιουλίαις ταράττεται δ άὴρ ἐκ τοῦ βορρᾶ.

β'. τῆ πρὸ ς' νωνῶν Ἰουλίων κρύφιον ἄστρον καὶ ζέφυρος ἢ νότος.

γ'. τη πού ε' νωνῶν ταραχαί τοῦ ἀέρος ἐκ τοῦ νότου.

δ'. τη ποὸ δ' νωνῶν δ ἀρίων ἀνίσχει καὶ στέφανος δύεται, καὶ ζέφυρος πνεῖ. 20

**3** Colum. l. s. VIII, VII et VI cal. Iul. solstitium, favonius et calor. cf. Pol. Silv. 25. Iun. Aet. µnvl τῷ αὐτῷ (Iun.)  $\overline{x \varepsilon} \dots \varepsilon \varepsilon to$  δὲ τροπαl θεριναί. | alφνιδίου  $F \parallel 7$  νότος δὲ ξεύσει] om. Leon. || 10 Colum. l. s. III cal. Iul. ventosa tempestas. || 10 et 11. 12 inter se mutat  $F \parallel 11$  Ptolem. 6. Epiphi = 30. Iun. "aga tổ ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ἀρίωνος ἐπιτέλλει. || 18 Pol. Silv. 3. Iul. favonius. | ταφαχή  $F \mid τοῦ πόντον F \mid hic explicit cod.$ Barber. || 19. 20 Ptolem. 10. Epiphi = 4. Iul. ῶρφ tδ 5'' ὁ ἐν τῷ ἐπομένῷ ὥμῶ τοῦ Ἀρίων διος ἐπιτέλλει. Aet. µnvl 'Ioulώ ⊽ (i. e. antec. die) Ἀρίων δίος ἐπιτέλλει. Plin. XVIII 269 IIII nonas Chaldaeis corona occidit matutino, Atticae Orion totus eo die exoritur. Colum. 51 IIII non. Iul. corona occidit mane. | στέφανος] ciconia (i. e. πέλαgyog) Leon.

Digitized by Google

ε΄. τῆ ποὸ γ΄ νωνῶν τὸ μέσον τοῦ χαρχίνου ἀνίσχει. C

5'. τῆ πρὸ α' νωνῶν οἱ ἐτησίαι καὶ μετὰ νότον βορρᾶς.

5 ζ. νώναις Ἰουλίαις δύεται ὄρθρου δ στέφανος, καl νότος πνεĩ.

η'. τῆ ποὸ η' εἰδῶν Ἰουλίων ὁ Κηφεὺς ἀνίσχει, καὶ τροπή τοῦ ἀέρος νοτία.

δ'. τῆ πρὸ ζ εἰδῶν ὁ Ἀρίων ὅλος ἀνίσχει καὶ 10 νότος πνεῖ.

ί. τῆ ποὸ ૬΄ εἰδῶν οἱ ποόδοομοι τῶν ἐτησίων D πνέουσιν.

ια΄. τῆ ποὸ ε΄ εἰδῶν βοοχή μετὰ βοοντῶν καὶ βοορᾶς βίαιος.

870 ιβ΄. τῆ πρὸ δ΄ εἰδῶν ὁ Ἀρίων ὅλος ὄρθρου ἀνί-232Α 16 σχει, καὶ ἐπιτείνουσιν οἱ λεγόμενοι πρόδρομοι.

ιγ'. τῆ πρὸ γ' είδῶν λὶψ ταραχώδης.

ιδ'. τῆ ποὸ α' εἰδῶν ἀνίσχει \* καὶ πνεῖ ὁ βορρᾶς. ιε'. εἰδοῖς Ἰουλίαις ὁ προκύων ἀνίσχει.

20 ις΄. τῆ ποὸ ιζ καλενδῶν Αὐγούστων δ Ἐρίων ἀνίσχει, καὶ βορρᾶς βίαιος πνεῖ.

1 Colum. l. s. pridie non. Iul. cancer medius occidit; calor.  $\parallel$  8 oi érífoioi R hic et semper, vierésioi F | µerà vóror] cum austro (i. e. µerà vórov) Leon.  $\parallel$  5 őçôgov om. F  $\parallel$  7 Colum. l. s. VII id. Iul. cepheus vespere exoritur, tempestatem significat.  $\parallel$  9 Gemin. 13. cancr. = 8. Iul. (i. e. antec. die) Einríµovu ógíav ölog éniréllei. Ptolem. 16. Epiphi=10. Iul. (i. e. postridie) ága Tē 5' ò év rö énovéro áuga roð ógíavog éniréllei.  $\parallel$  11 Colum. l. s. VI id. Iul. prodromi flare incipiunt.  $\parallel$  18 βοοχαί F | β**çovrîş** F  $\parallel$  14 βίαιος om. F et Leon.  $\parallel$  15 Ptolem. 18. Epiphi = 12. Iul. ága Tē ò nourds ποταμοῦ και ποδός ágíavog éntréllei.  $\mid$  ölwg F  $\mid$  ögðgov om. R  $\parallel$  18 άνίσχει om. Leon.  $\mid$ lacunam indicat R  $\mid$  και – βορφãs] om. C  $\parallel$  19 Colum. 52 id. Iul. procyon exoritur mane.  $\mid$  post άνίσχει Leon. add. etesiae invalescunt.

B ιζ. τῆ πρὸ ις καλενδῶν τὸ μεσαίτατον τοῦ θέρους, καὶ ψυχροτέρα ἡ ἡμέρα ἐκ τοῦ βορρᾶ.

ιη'. τη ποὸ ιε' καλενδῶν ζέφυρος, ἴσως δὲ καὶ νότος. καὶ ὁ μὲν κύων ὄρθρου ἀνίσχει, οἱ δὲ ἐτησίαι ἐπιτείνουσιν.

ιθ΄. τη πού ιδ΄ καλενδών ό Άρίων άνίσχει, καί άργεστής φυσζ, καί όλος ό Άρίων φαίνεται.

C κ'. τῆ πρὸ ιγ' καλενδῶν ὁ ήλιος <ἐν> λέοντι, ἀργεστής τε φυσῷ, καὶ οἱ πρόδρομοι τῶν ἐτησίων.

κα'. τῆ ποὸ ιβ' καλενδῶν ἀπὸ ταύτης τῆς ἡμέρας 10. οἱ ἐτησίαι σὺν καὶ τοῖς ἅλλοις ἀνέμοις ἐπὶ τεσσαράκοντα ἡμέρας πνέουσιν.

κβ'. τη πρό ια καλενδών οι πρόδρομοι καταφυσώσιν.

κγ'. τῆ ποὸ ι' καλενδῶν ὅλος ὁ καρκίνος μετὰ τοῦ Dκυνὸς ἀνίσχει, καὶ ὁ ἀετὸς δύεται. 15

κδ'. τῆ ποὸ ở καλενδῶν ὁ λέων σὺν τῷ ἡλίῷ ἀνίσχει μετὰ τοῦ κυνός, ὁ δὲ καοκίνος λήγει.

1 ad 17. Iul. F refert ea quae ad 18. adscripta sunt, ad 18. ea quae ad 17.  $\parallel$  3  $\delta \epsilon \rbrack$   $\tau \epsilon C \parallel$  4 Gemin. 23. cancr. == 18. Iul.  $\Delta outotége \acute{er} Algiorarge néar éngarnés géneral. Act. <math>\mu\eta\nu$  $\tau \varphi$  aér $\varphi$  (Iul.)  $i\overline{\vartheta}$  (= postrid.) néar éngarnés génerále.  $\parallel$  7 égrárnés (ut semper) C, égyasríg (ut semper) F | nal –  $\varphi$ aéreral] om. F  $\delta \lambda \omega g C \parallel$  8 Colum. 1. s. XIII cal. Aug. sol in leonem transit. ér addidi  $\parallel$  9  $\tau \epsilon$  om. F | nal ol – érgeiar] rör dè ngodøgéner  $\tau \delta \acute{englor F$ , et canis exoritur Leon.  $\parallel$  11 énl –  $\eta\mu\acute{e} \varphi \alpha s s$  $\mu\eta ra <math>\dot{\eta} \mu \epsilon \varphi \omega r$  F, per unum et viginti dies Leon.  $\parallel$  18 Gemin. 27. cancr. = 22. Iul. Edődőge ... rög énguéras  $\dot{\eta} \mu \acute{e} \varphi s$  se' é $\tau \tau$ solat nréover al dè nérre al ngoñcat ngódøgenes neloversture.  $\parallel$ 14 Gemin. 27. cancr. = 22. Iul. (i. e. antec. die) Eénr $\dot{\eta} \mu \sigma r$  $néwr éntréllet. Edődőge néwr é<math>\ddot{\varphi} os éntréllet.$  . Kalínnæ nagníros .. éraréllær.  $\mid \mu \epsilon \tau \dot{\alpha}$  rov nors f entréllet. .. Kalínnæ nagníros ... éraréllær.  $\mid \mu \epsilon \tau \dot{\alpha}$  rov nors f com leone Leon.  $\parallel$  15 Plin. XVIII 271 (XIII kal) aguila Atticae matutino occidit, guod Caesar X kal. sentire Italiam existimavit. Gemin. 28. cancr. = .28. Iul. Eðnentire Italiam existimavit. Gemin. 28. cancr. 23. Iul. Eðnentire Italiam existimavit. Gemin. 28. cancr. 24. Jug. leonis in pectore clara stella exoritur.  $\parallel$  17 Quintil.  $\tau \eta$   $n\overline{d}$  (Iul.) nówr é $\overline{\varphi}$ og éntréllet.

Digitized by Google

κε'. τῆ ποὸ η' καλενδῶν ὁ ὑδροχόος ἄρχεται 234 Α δύεσθαι, ὁ δὲ κύων περὶ ἀμφιλύκην ἀνίσχει, καὶ νότος φυσᾶ.

871 κς'. τῆ πρὸ ζ καλενδῶν ἀχλὺς καυσώδης. ὁ δὲ 5 ἀετὸς δύεται, ὁ δὲ λέων ἀνίσχει, καὶ νότος πνεῖ.

κζ. τῆ πρὸ ϛ΄ καλενδῶν καῦμα ἐκ τοῦ κυνός· ἡΒ δὲ σταφυλὴ ἄρχεται περκάζειν.

κη'. τῆ πρὸ ε' καλενδῶν καύσων βαρὺς καὶ οἱ ἐτησίαι σφοδρότεροι.

10 κθ΄. τῆ πρὸ δ΄ καλενδῶν ἐν τῷ στήθει τοῦ λέοντος ἄστρον λαμπρὸν ἀνατέλλει, καὶ χλιαρὸς ὥσπερ ὁ βορρᾶς ἐκ τοῦ καύματος.

λ'. τῆ πρὸ γ' καλενδῶν ἄρχονται ὀπῶραι φαίνεσθαι, ὁ δὲ ἀετὸς ἕωθεν δύεται, καὶ ταραχώδης ὁ ἀήρ. C 15 λα'. τῆ πρὸ α' καλενδῶν Αὐγουστῶν νότος μετὰ λιβὸς πνεĩ.

1 Colum. l. s. VIII cal. Aug. aquarius incipit occidere, favonius vel auster. |  $\delta$   $\delta\delta o_2 \delta o_3$  gemini Leon. || 8 govã om. F || 4 Colum. 53 VII cal. Aug. canicula apparet, caligo aestuosa. Gemin. 30. cancr. = 25. Iul. (i. e. antec. die) Kallnno léwy άρχεται άνατέλλειν νότος πνέι. Ptolem. 2. Mesori = 26. Iul. ώρα το ό λαμπρός του άετου έφος δύνει. Act. μηνί τῷ αὐτῷ (Iul.) x5 (i. e. antec. die) derds koos duver. | o de derds H. mavolt xal ó pèr árros || 6 Pol. Silv. 27. Iul. dies canicularis. Gemin. 1. leon. = 27. Iul. Εύχτημονι κύων μεν έκφανής, πνίγος δε επιγίνεται. | καύματα  $F \parallel 7$  η-περκάζειν] om. Leon.  $\parallel 10$ Colum. l. s. IIII cal. August. leonis in pectore clara stella exoritur. Quintil. Tỹ 1 TOV 'Ioullov (i. e. postridie) & launods άστης δ έν τῷ στήθει τοῦ λέοντος έπιτέλλει. || 18 Colum. l. s. III cal. August. aquila occidit; significat tempestatem. Gemin. 5. leon. = 31. Iul. (i. e. postridie) Εὐδόξω ἀετός ἑῶος δύνει. Ptolem. 6. Mesori = 30. Iul. ώρα τδ 5" ό λαμπρός τοῦ άετοῦ έφος δύνει. || 14 έωθεν] ένθεν  $\dot{F}$ | ταράσσει F

### ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ

66. α΄. καλένδαις Αύγούσταις δ άετὸς δύεται ὄρθρου· λὶψ πνεύσει, καὶ καῦμα ξηρόν.

β'. τῆ ποὺ δ' νωνῶν Αὐγούστων ἔτι δύεται δ ἀετός, καὶ δ ἀὴο νότιος.

D γ'. τη πού γ' νωνων τὸ αὐτὸ σημαίνει.

δ΄. τῆ πρὸ ἀ νωνῶν τὸ μέσον τοῦ λέοντος ἀνίσχει,
φαίνεται δὲ καὶ τὸ δένδρον. ἐν τῷ διημέρῷ τούτῷ
236 Δ ὅ ἥλιος μίαν μοῖραν κρατεῖ ὁ νότος δὲ ἀχλυώδης
[κρατεῖ καὶ] πνεῖ.

ε'. νώναις Αὐγούσταις δύεται μὲν ὁ στέφανος, τὸ δὲ μέσον τοῦ λέοντος ἀνίσχει καὶ γέρανοι φαίνονται, καὶ νότος πυκνὸς πνεῖ.

ς'. τῆ πρὸ ή εἰδῶν Αὐγούστων ή λύρα συστέλλεται, καὶ ἐκ τοῦ νότου καύσων.

Β ζ΄. τῆ πρὸ ζ΄ εἰδῶν τὸ μέσον τοῦ ὑδροχόου δύε- 872 ται, καὶ ἐκ τοῦ νότου καῦμα ἀχλυῶδες.

η'. τῆ ποὸ ૬' εἰδῶν ὁ λέων ἀνίσχει, καὶ καῦμα βαού. ἐπινεφὴς ὁ ἀήο, καὶ τὸ μέσον τοῦ ὑδοοχόου ἀνίσχει. 20

3 Ptolem. 8. Mesori = 1. Aug. <sup>1</sup>ππάρχω καῦμα. || 4 ἐπιδύεται F; an πρωὶ δύεται? || 5 νότος F || 6 Ptolem. 10. Mesori = 3. Aug. <sup>3</sup>ωρα iễ ὁ laμπρόζς τοῦ ἀποτῦ ἑῷος δύνει. | τῶ αὐτῶ F || 7 Colum. 56 pridie non. August. leo medius exoritur. || 8 φαίνεται – πρατεί (9)] arbor in hoc biduo apparet Leon. || 9 μοίραν om. F || 10 κρατεί καὶ] inclusit Bekker || 11 Gemin. 10. leon. = 5. Aug. Εὐδόξω στέφανος δύνει. || 14 Ptolem. 13. Mesori = 6. Aug. <sup>3</sup>ωρα iδ ὁ laμπρός τῆς lúφας ἑῷος δύνει. || 16. 17 Colum. 57 VII id. Aug. aquarius occidit medius. nebulosus aestus. || 16 τοῦ ὑδροχόου] Orionis Leon. || 18. 19 Gemin. 12. leon. = 7. Aug. (i. e. antec. die) Καλίππω lέων μέσος ἀνατέλλων πνίγη μάλιστα ποιεί. Ptolem. 15. Pachon = 8. Aug. Αἰγυπτίοις ... καῦμα μέγα καὶ πνυγετός. || 19 καὶ – ἀνίσχει (20)] om. F | τοῦ ὑδροχόου] Orionis Leon.

10

θ'. τῆ ποὸ ε' είδῶν ἄστρον χουπτόν, ἀπαρκτίας πρᾶος καὶ μέτριον καῦμα.

ί. τῆ ποὺ δ΄ εἰδῶν. ἐν ταύτη τῆ ἡμέρα ἕκλειψις σεληνιακή, καὶ νότου ἅμα καὶ βορέου διαφορὰ καὶ C 5 καύματα.

ια΄. τῆ πρὸ γ΄ εἰδῶν δύεται ἡ λύρα ὄρθρου. τὸ φθινόπωρον ἄρχεται, καὶ ἀνεμομαχία.

ιβ'. τη πού α' είδων ωσαύτως.

ιγ'. είδοις Αύγούσταις & δελφίν δύεται σύν τῷ 10 λαγωφ.

ιδ'. τῆ πρὸ ιθ' καλενδῶν Σεπτεμβρίων αὐχμὸς καυσώδης.

ιε΄. τῆ ποὸ ιη΄ καλενδῶν ἄστρον κρυπτόν. ζέ-D φυρος σὺν τῷ νότῷ πνεῖ.

15 ις'. τῆ ποὸ ιζ καλενδῶν ὄρθρου ὁ δελφὶν δύεται, καὶ νότος πνεῖ.

ιζ. τῆ πρὸ ις καλενδῶν ἀρχή φθινοπώρου. 238Α

ιη'. τῆ ποὸ ιε' καλενδῶν δύεται ἡ λύοα, καὶ νότος πνεῖ.

20 ιθ΄. τῆ πρὸ ιδ΄ καλενδῶν μέτριον τὸ καῦμα, καὶ δύεται ὁ δελφίν.

2 пра́оч  $F \parallel 4$  чо́гоч согг. Н. рго чо́гоз | βοде́оч διαφοда̀] βοда́з  $F \parallel 5$  Ptolem. 17. Mesori = 10. Aug. Alyvπτίοις καῦμα μέγα καὶ πνιγετός.  $\parallel 6$  Plin. XVIII 271 III idus Aug. fidicula οccasu suo autumnum inchoat, uti is (Caesar) adnotat. | post δοθου add. δὲ  $F \parallel 7$  ἀνεμομαχία] Ptolem. 18. Mesori = 11. Aug. Εὐδόξφ ἄνεμος μέγιστος. Ἱππάρχο ἀνέμων ταραχή.  $\parallel 8$  Colum. 1. s. pridie id. Aug. fidis occidit mane et autumnus incipit. Ptolem. 19. Mesori = 12. Aug. φθινοπώρου ἀρχή.  $\parallel 8$  Colum. 1. s. idib. Aug. delphini occasus tempestatem significat. Gemin. 18. leon. = 13. Aug. Εὐδόξφ δελφίς ἑῷος δύνει.  $\parallel 13$  κρυπτόν καὶ  $F \parallel 16$  καὶ νότος πνεῖ] om. Leon.  $\parallel 18$  Gemin. 22. leon. = 17. Aug. (i. e. antec. die) Εὐδόξφ λύφα ἑῷος δύνει.  $\mid 30$  είσται] corr. Hercher, δύνει F, δύει ceteri  $\mid$  νότος om.  $CF \parallel 20$  μέτριον – δελφίν (21)] huc refert F ea quae ad diem sequentem

χ'. τῆ ποὸ ιγ' καλενδῶν ἡ μὲν λύρα δύεται ὄρδρου, ὁ δὲ ἤλιος <ἐν> παρθένφ. νότος ἄνεμος, καὶ βροντώδης ὑετός.

Β κα'. τῆ ποὸ ιβ' καλενδῶν ὁ ἥλιος ἐφ' ὅλης παρ-Φένου.

κβ'. τη πού ια καλευδών ανίσχει ή παρθένος.

κγ'. τῆ ποὸ ι' καλενδῶν ἀπαρκτίας πνεύσει μέτριος, srs καὶ ὁλικὴ ἡ παρθένος ἀνίσχει καὶ ἀὴο καθαρός.

κό'. τη ποὸ ở καλενδῶν τὸ μὲν αὐτὸ ζώδιον, ἄνεμος δὲ βοροᾶς.

κέ. τῆ ποὸ ή καλενδῶν παύονται οἱ ἐτησίαι, καὶ Cψυχοότερος ἄρχεται πνεῖν βορρᾶς.

κς'. τη ποὸ ζ καλενδῶν ὁ μὲν δελφὶν ἀνίσχει, νότος δὲ πνεĩ.

κζ. τῆ πρὸ ૬' καλενδῶν ὁ τρυγητὴς ἀνίσχει, νότος 15 δὲ πνεῖ καὶ ζέφυρος ἅμα.

κη'. τῆ ποὸ ε' καλενδῶν ή παρθένος ἄρχεται φαίνεσθαι.

κθ΄. τη ποὸ δ΄ καλενδῶν μέτριος ὁ ζέφυρος.

D λ'. τῆ ποὸ γ' καλενδῶν ὑμοίως, τῆς παρθένου 20 ἀνισχούσης.

adscripta sunt, ad illum vero nihil praeter n' spatio vacuo unius versus relicto. || p. 143, 21 Aet. unvi rõ airõ (Aug.) ið delapis éõos divel. || 1-8 Colum. 58 XIII cal. Sept. sol in virginem transitum facit, hoc et sequenti die tempestatem significat, interdum tonat; hoc eodem die fidis occidit. || 2 év addidi || 7 övetore  $C \parallel 8$  ávloyes val ário vaddagós] addidi ex F, exoritur, aeris est sérenitas add. Leon. || 9 Gemin. 29. leon. = 24. Aug. Kalínxo naçdévos éniréllei. || 10 nvel post foqçãs add. F || 11. 12 Ptolem. 2. Epag. = 25. Aug. Inxáçogo vóros xal érnslai navooral. || 15 Colum. 1. s. VII cal. Septemb. vindemiator exoritur mane. Aet. unvi rõ airõ (Aug.)  $\overline{xn}$  (i. e. postridie) noorquynrio éõos éniréllei. || rovynris C | val vóros xal éspeos ávanet F || 20. 21 Colum. 1. s. III cal. Sept. humeri virginis



CLODII CALENDARIVM (SEPTEMBER; c. 67) 145

λα'. τη πρό α' καλενδων Σεπτεμβρίων ή 'Ανδρομέδα ανίσχει· εύθος πνεί, και έναλλάττονται οι άνεμοι.

### ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ

67. α'. καλένδαις Σεπτεμβρίαις βροντώδης ύετός, 240 Α. 5 και ή Ανδρομέδα άνίσχει. εύρος πνεϊ, και έναλλάττονται οί άνεμοι.

β΄. τη πού δ΄ νωνών Σεπτεμβρίων ό ίχθυς από τοῦ νότου παύεται δύεσθαι.

γ΄. τη πού γ΄ νωνών βροντα καί ΰει.

δ. τη πού α' νωνων άρκτοῦρος ἀνίσχει σύν τῷ Β 10 τουγητη, καί τον μέν διστον άποκούπτει.

έ. νώναις Σεπτεμβρίαις οἶκος Έρμοῦ. ζέφυρος δε πνεί, και έκ τῆς τῶν ἀνέμων ἐναλλαγῆς ὑετός.

ς'. τη πρό η' είδων Σεπτεμβρίων ανίσχει ό їππος. ζ. τη πρό ζ είδων ανίσχει ή αίξ έν δε τη έσπέρα 874 16 λλψ μετά ύετοῦ.

exoriuntur; unde profectus Unger (per litteras) fortasse recte coni. ol auoi tõs maçõérov ariszovsir | ante duolas add. uterois féguros  $F \parallel 1$  Colum. 1. s. pridie cal. Sept. Andromeda μετοίος εεροιίταν. || 2 εδοος — άνεμοι] και οι έτήσιοι F, om. Leon. | ἐναλλάττονται κτλ.] Ptolem. 3. Thot = 31. Aug. Εὐδόξω άνεμοι μεταπίπτοντες. || 4 Lyd. de mens. IIII 79 τη νεομηνία ό Μητρόδωρος λέγει την Ανδρομέδαν άνίσχειν, των τε άλλων παυομένων ανέμων τον εύρον έπικρατειν. Gemin. 5. virg. = 31. Aug. (i. e. antec. die) Εὐδόξω ... ἐπιβροντῷ. || 7 Colum. 63 IIII non. Sept. piscis austrinus desinit occidere. | ὁ ἰχθὺς ἀπὸ] om.  $F \parallel 8$  post vérou add. of  $F \parallel 10$  Colum. l. s. non. Sept. (i. e. postridie) arcturus exoritur. Gemin. 10. virg. = 5. Sept. (i. e. postridie) Εόπτήμονι προτουγητής φαίνεται, έπιτέλλει δε και άφπτουφος και διοτός δύεται δοθοου. || 11 και ζό λεγόμενος διοτός άποκρύπτεται scripserim; tradita ferri nequeunt | και άποκρύπτει] malus occultatur Leon. | ίστον F || 14 άνίσχει δ înnos] sic scripsi ex F, equus exoritur Leon., ώσαντως ceteri | Lyd. de mens. III 82 τη πολ όπτω είδων Σεπτεμβοίων Εύδοξος τόν ίππον δύεσθαι .. σημειοῦται. || 15 Colum. l. s. VII id. Sept. 10

LAVE, LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

η'. τῆ ποὸ ૬' εἰδῶν ἀναφαίνεται ὁ ἀρκτοῦρος, C βοροᾶς δὲ φυσῷ· ἔσθ' ὅτε καὶ βοοντῷ.

δ'. τῆ πρὸ ε΄ εἰδῶν τὸ μέσον τῆς παρθένου ἀνίσχει, ζέφυρος δὲ μετὰ λιβὸς πνεῖ.

ί. τῆ πρὸ δ΄ εἰδῶν τὰ αὐτὰ σημαίνει.

ια'. τη πρό γ' είδων ώσαύτως.

ιβ'. τη ποὸ α' εἰδῶν Σεπτεμβοίων ὁ ἀρκτοῦρος ἀνίσχει.

ιγ'. είδοις Σεπτεμβρίαις ὕει διὰ τῆς ἐπιτολῆς τοῦ ἀρχτούρου.

D ιδ'. τῆ ποὸ ιη' καλενδῶν Ἐντωβρίων αἰ πλειάδες ἀνίσχουσι σὺν τῷ ἶππῳ.

ιε΄. τῆ ποὸ ιζ καλενδῶν ἡ χελιδὼν οὐδαμοῦ· ἀνίσχει δὲ καὶ ἡ αίξ, καὶ ὕει.

242Α ις'. τῆ ποὸ ις' καλενδῶν τὸ δωδεκατημόριον ἄο-15 χεται τοῦ μετοπώρου.

ιζ΄. τῆ ποὸ ιε΄ καλενδῶν ζέφυρος μετὰ λιβὸς καὶ εὖρος πλατύς.

ιη'. τῆ ποὸ ιδ' καλενδῶν ὁ στάχυς ἀνίσχει, καὶ ἠρέμα ἀπαρκτίας.

capra exoritur, tempestatem significat. Aet.  $\mu\eta \nu I$  Serteµβǫlø  $\overline{\xi}$ alk éonéçuog éntréllet. | ávloget om.  $F \mid \dot{\eta}$  fik  $C \parallel 2$  dè om.  $F \mid$  éod öte] om.  $F \parallel 4$  gégovçog nvet vetà libôg  $F \mid d$ é µov libôg  $C \parallel 5$  onµalvet] addidi ex  $F \parallel 6$  Colum. 1. s. III id. Sept. favonius aut africus, virgo media exoritur. cf. Pol. Silv. 11. Sept. || 7 Plin. XVIII 310 (Caesari oritur) arcturus medius pridie idus. Gemin. 17. virg. = 12. Sept. Kallnaw... áçntoöçog ávatéllaw gaveçős. || 11 Kal. Zerteµβǫløw  $C \parallel 14$ alk, nal] ekeig  $F \mid$  Gemin. 20. virg. = 15. Sept. Eóntríµovi ... alk éntréllet. || 17 Colum. 1. s. XV cal. Octob. favonius aut africus, interdum eurus, quem quidam vulturnum appellant. || 17. 18 xal edogo] om. F et Leon. || 19 oráyvg coni. Unger (per litteras) coll. Colum. 1. s. XIV cal. Oct. spica virginis exoritur; favonius aut corus pro lydvés, quod probo etiam coll. Gemin. 24. virg. = 19. Sept. (i. e. postridie) Kallnaw orázvy éntréllet

5

10

CLODII CALENDARIVM (SEPTEMBER; c. 67) 147

ιθ΄. τῆ ποὸ ιγ΄ καλενδῶν ὁ ἥλιος <ἐν> ζυγῷ· ὁ κοατὴο φαίνεται· νότος πνεῖ. τὸ μέσον τοῦ ἀρκτούρου Β ὄρθρου φαίνεται.

κ'. τῆ πρὸ ιβ' καλενδῶν ἐπιτολὴ τοῦ ἀρκτούρου 5 καὶ ὑετὸς πολύς.

κα'. τῆ ποὸ ια' καλενδῶν ἡ μετοπωρινὴ ἰσημερία, καὶ οἱ ἰχθύες δύονται.

×β'. τῆ πρὸ ι' καλενδῶν δύεται ἡ 'Αργώ, καὶ τροπὴ τοῦ ἀέρος ὑετώδης.

875 κγ΄. τῆ πρὸ ở καλενδῶν δύονται οἱ ἰχθύες, καὶ 11 ὑετὸς ἐκ τοῦ νότου, καὶ γίνονται βροχαὶ καὶ ταραχαὶ C ἀνέμων καὶ θαλάσσης.

κδ'. τῆ ποὸ η' καλενδῶν ἔκλειψις σεληνιακή καὶ ἐπιτολὴ τοῦ κενταύρου.

15 κε'. τῆ πρὸ ζ καλενδῶν συννεφής ὁ ἀἡρ καὶ ταραχώδης.

κς'. τῆ ποὺ ς' καλενδῶν οἱ ἔριφοι ἀνίσχουσι, καὶ νότος ψυχρός.

τῆς παφθένου et Aet. μηνί τῷ αὐτῷ (Sept.) iθ στάχυς ἑῷος ἐπιτέλλει. || **1. 2** Colum. 1. s. XIII cal. Oct. sol in libram transitum facit, crater matutino tempore apparet. || **1** ὁ ῆλιος — φαίνεται (3)] F huc refert quae ad 20. Sept. adscripta sunt et viceversa | ἐν addidi || **2** νότος πνεί] om. Leon. || **3** ὁ ϙθος F || **4** Ptolem. 23. Thoth = 20. Sept. ῶφα τῶ ἐφατοῦφος ἑῷος ἀνατέλλει. | τῆς ἐπιτολῆς F || 5 καl om. F | πολὲς add. F, copiosi add. Leon. || **6** Colum. 1. s. XI cal. Oct. pisces occidunt mane. Plin. XVIII 311 XI cal. (Oct.) Caesari commissura piscium occidens. || **8. 9** Colum. 66 X cal. Oct. Argo navis occidit, tempestatem significat interdum et pluviam. || **9** ὑετώδης om. F || **10.** 11 Colum. 1. s. VIIII cal. Oct. tempestatem significat, interdum et pluviam. || **10** καl – Φαλάσοης (12)] austrinae fiunt pluviae, aeris ventorumque conturbationes et maris tempestates Leon. || 11 ὑετὸς scripsi ex F pro ὑετοί | καl γίνονται – Φαλάσοης (12)] addidi ex F || **14** τοῦ κέντφου C || **18** ψυχοὸς] ἰσχυρὸς FS, vehemens Leon.

<sup>10\*</sup> 

D κζ. τῆ ποὸ ἐ καλενδῶν παύεται ἡ παρθένος ἀνίσχειν, αί δὲ πλειάδες ἐν ἑσπέρα φαίνονται, καὶ οἰ ἔριφοι σὺν τῷ ἡλίφ ἀνίσχουσιν, καὶ γίνονται βροχαὶ καὶ ταραχαὶ ἀνέμων καὶ θαλάσσης.

 κή΄. τῆ πρὸ δ΄ καλενδῶν ἔτι μᾶλλον ὁ νότος.
 244 Α κθ΄. τῆ πρὸ γ΄ καλενδῶν αἱ πλειάδες ὅρθρου φαίνονται, καὶ πνει νότος ὑετώδης.

λ'. τῆ πρὸ ἀ καλενδῶν ἡ αἶξ ἀνίσχει \* \* μέχρι τῆς έσπερινῆς δύσεως τῶν πλειάδων.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

68. α΄. καλένδαις Όκτωβρίαις αἱ πλειάδες ἀπὸ τῆς Β ἀνατολῆς ἄρχονται φαίνεσθαι, καὶ νότος ὄρθρου πνεῖ.

β'. τῆ ποὸ ૬' νωνῶν Ἐντωβοίων ὡσαύτως ὅ τε ἀὴο αϊ τε πλειάδες.

γ'. τη ποδ ε' νωνών δ ήνίοχος δύεται, και άπο 15 βορέου βροντφ.

1 παύεται -- καί οί (2)] sic FS Leon.; παύεται ή παρθένος, άνίσχει ή πλειάς έν έσπέρα, φαίνονται και οι  $CR \parallel 1.2$  άνίσχει F || 2 év éonéga] matutino et vesperi Leon. || 2. 8 Colum. 1. s. V cal. Oct. haedi exoriuntur; favonius, nonnumquam auster cum pluvia. | oi ante loigoi om.  $F \parallel \mathbf{3}$  nai yirorrai —  $\mathfrak{Salacons}$  (4)] addidi ex F, ventorum et maris procellae validae funt Leon. ] 5 Er.—voros] auster vehemens flat, tempestates horridae Leon. 6 öge gov falso vertit ad orientem || 8 Gemin. 4. libr. = 29. Sept. (i. e. antec. die) Εὐδόξω αἶξ ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει. | lac. statuit Unger, qui probabiliter explet (καὶ νότος πνεῖ) || 9 δύσεως falsum || 11. 12 Lyd. de mens. III 84 หล่ไล่หอิลเร Oxroßolais ตุกุรโห o Bágρων τὰς πλειάδας ἀπὸ ἀνατολῶν ἀνίσχειν. Gemin. 5. libr. == 30. Sept. (i. e. antec. die) Edurquori aleiádes écatoras galνονται έκ τοῦ ποὸς ἔω. (ubi vide) || 11 ἀπό] εἴσω FS || 12 ἄοχεται F || 18 δ τε-πλειάδες (14)] om. F || 15 Colum. 73 IIII non. Oct. (i. e. postridie) auriga occidit mane . . significat nonnumquam tempestatem. Plin. XVIII 312 Asiae et Caesari V non. Octobr. heniochus occidit matutino. || 16 Ptolem. 6. Phaophi == 3. Oct. Αίγυπτίοις και Καίσαρι .. βρονταί.

10

δ΄. τη πρό δ' νωνων οί έριφοι ανίσχουσι και ύει.

ε'. τῆ πρὸ γ' νωνῶν ὁ στέφανος ἀνίσχει καὶ τροπὴ βορεινή.

5'. τῆ πρὸ α' νωνῶν τὸ μέσον τοῦ κριοῦ δύεται, C 5 καὶ ὁ σκορπίος σὺν αὐτῷ.

876 ζ. νώναις Όκτωβρίαις ώσαύτως.

η'. τῆ ποὸ η' εἰδῶν Ἐντωβρίων ὁ στέφανος σὺν τοῖς ἐρίφοις ἀνίσχων τρέπει τὸν ἀέρα.

θ'. τῆ πρὸ ζ εἰδῶν οἱ ἔριφοι σὺν ταῖς πλειάσιν 10 ἀνίσχουσι, καὶ πνεῖ ἄνεμος λίψ.

ί. τη πρό ζ είδῶν ό ζυγός ἄρχεται ἀνίσχειν, καὶ ζέφυρος πνεῖ.

ια'. τῆ ποὸ ε' εἰδῶν ὁ στέφανος ὄρθρου ἀνίσχων D ἐναλλάττει τοὺς ἀνέμους.

15 ιβ΄. τῆ πρὸ δ' εἰδῶν αἰ πλειάδες ἀνίσχουσι, καὶ νότος πνεῖ.

ιγ΄. τῆ πρὸ γ΄ εἰδῶν ὁ στέφανος ἀνίσχων ἐναλ-246 Α λάττει τοὺς ἀνέμους, καὶ θαλάσσης ταραχὴ γίνεται.

1 άνίσχουσι και νότος πνεί  $FS | \tilde{v}\varepsilon|$  Ptolem. 7. Phaophi = 4. Oct. Εὐδόξω ὑετός. || 2. 8 Colum. 1. s. III non. Oct. corona incipit exoriri, significat tempestatem. Plin. XVIII 312 III (non. Oct.) Caesari corona incipit exoriri. Act. μηνί Όκτωβρίω 5' (i. e. postr.) στέφανος ἑῷος ἐπιτέλλει. | ὁ στέφανος – βοφεινή] scripsi ex F, corona emergit et conversio est aestatis (τροπή θερινή) Leon., ὡσαύτως ceteri || 4 Colum. 1. s. pridie non. Oct. aries medius occidit. Lyd. de mens. IIII 87 ὁ Εὐδοξος δύεσθαι τὸ μέσον τοῦ κριοῦ λέγει. || 6 νωνῶν Όκτωβρίων libri: corr. Unger | Gemin. 12. libr. = 7. Oct. Εὐδόξω σιοσπίος ἀκρόνυχος ἔρχεται δύνειν. || 7 Plin. XVIII 313 VIII idus Octobr. Caesari fulgens in corona stella exoritur. Colum. 1. s. VIII id. Octobr. coronae clara stella exoritur. Ptolem. 10. Phaophi = 7. Oct. (i. e. antec. die) ῶφą τε ὁ λαμπρός τοῦ βοφείου στεφάνου ἑῷος ἀνατέλλει. || 8 ἑρίφοις] Act. μηνι τῷ αὐτῷ (Oct.) ζ (i. e. antec. die) ἔριφοι ἐσπέριοι ἐπιτέλλουσιν. || 12 Colum. 74 VI id. Octob... favonius. Leon. || 17 Colum. 1. s. III et pridie id. Octob. corona tota

ιδ΄. τη πού α΄ είδων βορρας πλατύς πνεί.

ιε'. είδοις Όχτωβρίαις το μέσον τοῦ φθινοπώρου και άνεμος νότος.

ις'. τη ποὸ ιζ καλενδῶν Νοεμβρίων ὁ ἀΩρίων ἀνίσχει, καὶ δροσώδης ὁ ἀήρ.

ιζ. τῆ πρὸ ις καλενδῶν ώσαύτως.

Β ιη'. τῆ πρὸ ιε' καλενδῶν ἡ πᾶσα ἡμέρα συννεφής.

ιθ΄. τη πρό ιδ΄ καλενδών ό ήλιος  $\langle \dot{\epsilon}v \rangle$  σκορπίω, και ζέφυρος πνεί.

χ΄. τῆ πρὸ ιγ΄ καλενδῶν δύονται αἰ πλειάδες, καὶ 10 τροπή τοῦ ἀέρος.

κα'. τη πού ιβ' καλενδών ωσαύτως άλλα και ύει.

κβ'. τῆ πρὸ ια' καλενδῶν <δύεται> ἡ οὐρὰ τοῦ C ταύρου, καὶ νότος πνεĩ ὑετώδης.

κγ'. τῆ ποὸ ι' καλενδῶν δύεται ὁ σκοοπίος, καὶ 15 βοορᾶς πνεῖ καὶ χειμὼν κατὰ θάλασσαν.

mane exoritur. Ptolem. 16. Phaophi = 13. Oct. apr id 5" d λαμποδς τοῦ βορείου στεφάνου έφος άνατέλλει. | άλλάττεται C || p. 149, 18 xal - yiverai] addidi ex F, et tumultus fit add. Leon. || 1 Ptolem. 17. Phaophi = 14. Oct. Alyυπτίοις βορέας. | Gemin. 19. libr. == 14. Oct. Εὐδόξφ βορέας και νότοι πνέουσιν. || 3 vide observationem Eudoxi apud Gemin. ad v. 1 || 4. 5 Colum. 76 id. Oct. et sequenti biduo interdum tempestas, nonnumquam rorat tantummodo; iugulae (i. e. Orion) exoriuntur vesperi. || 5 Νοεμβρίων scripsi, Νοεμβρίου F, ceteri om. || 7 συννεφής] tristis et nubilus Leon. || 8 Colum. 77 XIIII cal. Nov. sol in scorpionem transitum facit. | év addidi || 9 Ptolem. 22. Phaophi = 19. Oct. Alyuntious Léqueos n voros. || 10. 11 Colum. l. s. XIII et XII cal. Nov. solis exortu vergiliae incipiunt occidere; tem-pestatem significat. || 18. 14 Colum. l. s. XI cal. Nov. tauri cauda occidit; auster, interdum pluvia. Gemin. 28. libr. = 23. Oct. (i. e. postridie) Καλίππω του ταύρου ή κέρκος δύνει. || 18 δύεται supplevit Hasius; occidit add. Leon. || 14 xal nvet voros όετάδης  $F \parallel 15$  δύεται — Θάλασσαν (16)] ώσαύτως. άλλά καλ υει  $C \parallel 16$  βορρας] Ptolem. 26. Phaophi = 23. Oct. Καίσαρι βορέας πνεί. | και χειμών κατά θάλασσαν] addidi ex F, in mari tempestas horrida add. Leon.

#### CLODII CALENDARIVM (NOVEMBER; c. 69) 151

κδ'. τη πρό θ' καλενδων δύονται αι πλειάδες.

κέ. τῆ πρὸ ή καλενδῶν δ κένταυρος ὄρθρου δύεται. 377 κς'. τη ποὸ ζ καλενδῶν τὸ μέτωπον τοῦ σκορπίου δύεται.

5 κζ. τη πρό 5 καλενδών αι ύάδες δύονται, καl D βορρας ψυχρός καί χειμών κατά θάλασσαν.

κή. τη πού ε΄ καλενδων αι πλειάδες και δ'Ωρίων παντελώς δύονται.

κθ΄. τῆ πρὸ δ' καλενδῶν ὁ ἀρκτοῦρος δύεται, καὶ 248A 10 οί άνεμοι βιαιότεροι.

λ'. τῆ πρὸ γ' καλενδῶν ἡ Κασσιόπεια ἄρχεται δύεσθαι.

λα'. τη πού α' καλενδων ό 'Ωρίων όλος αποκούπτεται, καί δ μέν άετος έν έσπέρα, ή δε λύρα 15 (δρθρου) ἀνίσχει.

### ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

69. α΄. καλένδαις Νοεμβρίαις αι πλειάδες δύονται. έωθεν πάχνη, καί τοῦ ἀρκτούρου δυομένου τροπή τοῦ άέρος έπι το ψυχρότερον.

1 Quintil. τη πδ τοῦ Ἐκτωβρίου πλειάδες ἅμα ἡλίου ἀνατολή δύνουσι. Aet. μηνί τῷ αὐτῷ (Oct.) τη (i. e. antec. die) ἕμα ήλίου ἀνατολῆ πληιάδες δύνουσι. || 2 Colum. l. s. VIII cal. Nov. centaurus exoriri mane desinit. || 8 Colum. 78 VII cal. Nov. nepae frons exoritur. || to  $\mu$ éromov] to  $\mu$ erónwoov C, dimidia cauda Leon. || 6 nal zeludov narà dálassar] addidi ex F, et aspera in mari hiems add. Leon. || 7 Colum. 1. s. V cal. Nov. vergiliae occidunt. || 8 ante navrelões add. násal F ||9. 10 Colum. l. s. IIII cal. Nov. arcturus vespere occidit, ventosus dies. Gemin. 5. scorp. = 30. Oct. (i. e. postr.) Εύπτήμονι άρκτοῦρος ἑσπέριος δύεται καὶ ἄνεμοι μεγάλοι πνέουσιν. || 11. 12 Colum. l. s. III cal. Nov. et pridie cal. Nov. Cassiope incipit occidere. || 14 áeros corruptum: ágaroveos coni. Unger || 14. 15 Lyd. de mens. III 91 τη ποὸ μιᾶς καλ. Νοεμβ. ὁ Βάροων την Ιύραν ἅμα ήλίφ ἀνίσχειν λέγει. || 15 ὄρθρου addidi || 18. 19 Gemin. 8. scorp. = 2. Νον. (i. e. postrid.) Εύδόξω άφητοῦρος ἀπρόνυχος

Digitized by Google

• B

β΄. τῆ ποὸ δ΄ νωνῶν Νοεμβοίων ἄνεμοι ψυχοοὶ καὶ βοοχαί.

γ'. τῆ ποὸ γ' νωνῶν ἡ λύρα ὄρθρου ἀνίσχει, καὶ πρῶτα βορρᾶς, εἶτα καὶ νότος.

C δ΄. τῆ πρὸ α΄ νωνῶν νότος σὺν τῷ ζεφύρῷ καὶ ὑετός. 5 ε΄. νώναις Νοεμβρίαις ἡ λύρα ἀνίσχοντος ἡλίου

φαίνεται, και άνεμος βορέας.

5΄. τῆ ποὸ η΄ εἰδῶν Νοεμβρίων ὄρθρου ὁ ἀρπτοῦρος δύεται, καὶ συννέφεια.

ζ. τη ποὸ ζ είδῶν αἱ πλειάδες καὶ ὁ Ἀρίων io δύονται, καὶ πνεῖ ὁ βορρᾶς.

η'. τη πρό ς' είδων στυγνός ό άήρ.

D & . τῆ πρὸ ε΄ εἰδῶν λαμπρὸν ἄστρον τοῦ σχορπίου, καὶ χειμερινὴ τροπή.

ί. τῆ πρὸ δ΄ εἰδῶν ἄρχεται ὁ χειμών.

ιά. τῆ πρὸ γ' είδῶν αί πλειάδες ύποκρύπτονται.

δύνει ... καὶ ἄνεμος πνεί. || p. 151, 18 τροπή om. F || 19 τὸ ψυχοὸν CFS, frigora Leon. || p. 152, 2 καὶ βορχαὶ] om. F || 8. 4 Colum. 84 III non. Nov. fdicula mane exoritur; hiemat et pluit. || 4 ποῶντα om. Leon. | εἶτα καὶ νότος] πνεί F, fat Leon. || 5 Ptolem. 7. Athyr = 3. Nov. (i. e. antec. die) Λἰγυπτίοις νότος, ὅμβρος μεταξὸ ζεφύρου. | ἀετός C || 6 Gemin. 10. scorp. = 4. Nov. (i. e. antec. die) Εὐκτήμονι ἰόρα ἑῆος ἐπιτέλιει. | ἀνίσχοντος ήλιου scripsi (fidicula sole exoriente apparet Leon. vertit); ἀνίσχει· ῆλιος FRS, ἀνίσχει· ἡλίου C || 7 ἄνεμος βοράς] βορᾶς πνεί F, aquilo flat Leon. || 8 ὄρθρου falsum est, sed videtur Lydi stupori deberi || 10 Gemin. 12. scorp. = 6. Nov. (i. e. antec. die) Εὐδόξῷ ὡρίων ἀκρόνυχος ἅρχεται ἐπιτέλλειν. Act. μηνί Νοεμβρίω ξ (i. e. antec. die) πλημάδες ἑῷαι δύνουσι. || 12 συγνός] turbidus et molestus Leon. || 18 Colum. 84 V id. Nov. stella clara scorpionis exoritur. | post σκορπίου add. ἐπιτέλλει S || 15 Colum. 1. s. IIII id. hiemis initium (sic Sang.; ceteri hace ad V id. referunt). | ὁ χειμῶν] ὁ ἀἡο FS || 16 Quintil. τῆ τῶ τοῦ Νοεμβρίου πλειάδες ἑῷαι δύνουσι. Plin. XVIII 313 III idus (Nov.) vergiliae occidunt. Gemin. 16. scorp. = 10. Nov. (i. e. antec. die) Καλίππφ... πλειάδες δύνουσι φανεραί. || 16 fort. ἀποκοψπτονται

378

CLODII CALENDARIVM (NOVEMBER; c. 69) 153

ιβ'. τῆ πρὸ α' εἰδῶν τοῦ σχορπίου <τὸ> μέσον 250 Α ἄστρον ἀνίσχει.

ιγ'. είδοῖς Νοεμβρίαις αἱ πλειάδες καὶ δ Ἀρίων ὅρθρου δύονται.

5 ιδ'. τῆ πρὸ ιη' καλενδῶν Δεκεμβρίων ὄρθρου δ σκορπίος δύεται.

ιε΄. τῆ πρὸ ιζ καλενδῶν ἡ λύρα ἀνίσχει ἕωθεν, εὖρός τε πνεῖ ἅμα καὶ νότος σὺν τῷ βορρặ. Β

ις'. τη ποὸ ις καλενδῶν τὸ αὐτό.

10 ιζ΄. τῆ πρό ιε΄ καλενδῶν χειμάζει, καὶ νότος ἕπεται. ιη΄. τῆ πρό ιδ΄ καλενδῶν ὁ ἥλιος <ἐν> τοξότη. καὶ

δ Άρίων ἀνίσχει σὺν τῆ λύρα, καὶ ταραχή τοῦ ἀέρος.

ιθ΄. τῆ πρὸ ιγ΄ καλενδῶν τὸ κέρας τοῦ ταύρου σὺν τῷ ἡλίφ δύεται, καὶ πνεῖ βο**ρρ**ᾶς. C

15 Χ΄. τῆ πρὸ ιβ΄ καλενδῶν ἀηδὴς χειμών.

κα'. τῆ ποὸ ια' καλενδῶν ai ὑάδες σὺν τῷ λαγωῷ ὄοθρου δύονται.

1. 2 Gemin. 18. scorp. = 12. Nov. Eódóža exoquíos åqqerat intélleur içãos. || 2 tò add. Bekker || 8. 4 Gemin. 19. scorp. = 18. Nov. Eódóža uleidőse içãai dóvovsi nal àqlav åqqerat dóveur. Ptolem. 17. Athyr = 13. Nov. äqa ið ó xourds noraµoö nal nodds àqlavos içãos dóvei. || 6 dósrai] naósrai coni. Unger || 7 Colum. 88 XVII cal. Dec. aquilo, interdum auster cum pluvia. Ptolem. 19. Athyr = 15. Nov. äqa ið 5" ó laµnqds tõg lógas içãos ávaréllei. Gemin. 21. scorp. = 15. Nov. Eódóža tóa içãos énriéllei. || 8 äµa om. F || 9 Colum. 1. s. XVI cal. Dec. fáis exoritur mane; auster, interdum aquilo magnus. cf. Pol. Silv. 16. Nov. | tò aċrð] àsaíras F || 10 Colum. 1. s. XV cal. Dec. . interdum auster cum pluvia. |  $\chi ειµáζει - επεταi$ ] τῶ aċrã F |  $\chi ειµáv R ||$  11 Colum. 1. s. XIIII cal. Dec. sol in sagittarium transitum facit. | ér addidi || 12 Ptolem. 22. Athyr = 18. Nov. äqa ið 5" ó ir τῷ ήγουμένῷ äµῷ τοῦ àqlavoş iğoş dóvei. || 18. 14 Colum. 1. s. XII cal. Dec. (i. e. postr.) tauri cornua vesperi occidunt; aquilo frigidus. cf. Polem. Silv. 19. Nov. || 14 τῷ] addidi ex F || hoc die expl. D (tò n. τοῦ τ. δυόμενορ βοφέαν πνεῦσαι ποιεī.) || 16. 17 Colum. 89 XI cal. Dec. sucula mane occidit.. lepus

κβ'. τη ποὸ ι' καλενδῶν ὑετὸς ψυχρός.

κγ'. τῆ ποὸ ở καλενδῶν ὁ ἀρίων καὶ τὰ κέρατα τοῦ ταύρου δύονται.

κδ΄. τῆ πρὸ η΄ καλενδῶν προοίμια τῆς χειμερινῆς Dτροπῆς. δύεται δ κύων, καὶ δρόσος φέρεται ψυχρά. 5

κε'. τη ποό ζ καλενδών δ ήλιος έπλ της πρώτης 379 μοίρας τοῦ τοξότου.

κς'. τη ποό ς' καλενδων ώσαύτως.

252Α Χζ. τῆ πρὸ ε΄ χαλενδῶν δύεται ὁ χύων, χαὶ βροχὴ ἔσται νοτία.

κή. τῆ πρὸ δ΄ καλενδῶν ἄρχεται ὁ κύων δύεσθαι, καὶ νεφώδης ὁ ἀήρ.

κθ΄. τῆ ποὸ γ΄ καλενδῶν ὄρθρου δύεται ὁ κύων, καὶ ἐκ τοῦ λιβὸς ὕει.

λ'. τῆ πρὸ α' καλενδῶν δύεται ὁ Ἀρίων, καὶ ζέ- 15 φυρος καὶ μετὰ νότου βροχή.

occidit mane. Aet. μηνί τῷ αὐτῷ (Νον.) τα ὑάδες ἑῷαι δύνουσι. Gemin. 27. scorp. = 21. Νον. Εὐκτήμονι ὑάδες δύονται. || 1 Gemin. 28. scorp. = 22. Νον. Καλίππω... ὑετία. | ante ὑετός add. 5 F || 2 Gemin. 28. scorp. = 22. Nov. (i. e. antec. die) Καλίππω τοῦ ταύρου τὰ κέρατα δύεται. Ptolem. 27. Athyr = 23. Νον. ώρα τε 5" δ έν τῷ ἑπομένφ ὤμφ τοῦ ἀρίωνος ἑῷος δύνει. δ 'Ωρίων καί] om. Leon. || 4 Colum. l. s. VII cal. Dec. (i. e. postr.) canicula occidit solis ortu. | προοίμια — κύων (5)] initium hiemis, frigora incipiunt Leon.  $\| 5 \tau \rho \sigma \pi \eta s$ . Sveral Leoner F |  $\varphi alve$ rai FS, narapégerai coni. Hercher || 6 Lyd. de mens. III 93 τη ποδ έπτα καλανδών Δεκεμβρίων δ Δημόκριτος λέγει τον ήλιον (έν) τοξότη γίνεσθαι. | πρώτης] μιᾶς F || 9 Ptolem. 1. Choiak = 27. Nov. ωρα ιδ 5" κύων έφος δύνει. || 10 νοτίαια. F || 12 νεφελώδης F || 15. 16 Colum. l. s. pridie cal. Dec. favonius aut auster; interdum pluvia. cf. Pol. Silv. 30. Nov. || 15 'Qolar scripsi ex F et Leon.; xúw ceteri |  $\zeta \dot{\epsilon} \varphi v \varrho o \varsigma - \beta \rho o \chi \dot{\eta}$  (16)] sic scripsi ex F, favonius spirat et austro flante pluit Leon., ¿équeos μετά νότου και βροχής ceteri

### $\Delta EKEMBPIO\Sigma$

70. α'. καλένδαις Δεκεμβρίαις σύγχυσις τοῦ ἀέρος· ἀπαρκτίας φυσῷ, καὶ ὁ Ἀρίων ὅλος ὅρθρου δύεται.

β΄. τῆ ποὸ δ΄ νωνῶν Δεκεμβοίων ὁ κύων δύεται. 5 ἐν ἑσπέοα ἀπαρκτίας ἐπιτείνει.

γ'. τη πρό γ' νωνῶν χειμάζει σύν ύετῷ.

δ'. τῆ ποὸ α' νωνῶν δύεται ὁ τοξότης καὶ βοροᾶς C πνεĩ.

ε΄. νώναις Δεκεμβρίαις δι' δλης τῆς ἡμέρας βροχὴ 10 καὶ πολὺς βορρᾶς.

ς'. τῆ ποὸ η' εἰδῶν Δεκεμβρίων τὸ μέσον τοῦ τοξότου ἀνίσχει.

ζ. τῆ ποὸ ζ εἰδῶν ἀνίσχει ὁ ἀετός, καὶ πνεϊ ὁ λίψ.

15 η'. τη πού ς' είδων ό σχορπίος όλος ανίσχει.

θ΄. τῆ ποὸ ε΄ εἰδῶν ὁ κύων ἐν ἑσπέρα ἀνίσχει, D καὶ ὁ νότος πνεῖ.

ί. τῆ πρὸ δ΄ εἰδῶν βορέας συχνός, καὶ ὁ οὐρανὸς μέλας ἐκ τοῦ χειμῶνος.

8 Gemin. 7. sagitt. = 1. Dec. Καλίππω ώφίων δύνει φανεφῶς χειμαίνει. || 4 Gemin. 7. sagitt. = 1. Dec. (i. e. antec. die) Εὐκτήμουι κύων δύεται καὶ ἐπιχειμάζει. | ὁ κύων] om. C || 5 ἐν ἑσπέφα] ad sequentia recte refert Leon. | ἐν om. F || 6 χειμάζει σὸν ὑετῷ] tempestuosa cum nubibus dies Leon. | νώναις C | ante ὑετῷ add. τῷ F || 9 δι' ὅλης – βοφοᾶς (10]] sic scripsi ex F, per totam diem pluit et flat aquilo Leon., βορτή καὶ ποινομβρία ceteri | hoc die explic. F et S (et Parisinus gr. 3084); vide proleg. || 11. 12 male Colum. 93 VIII id. Dec. sagittarius medius occidit. | τοῦ τοξότου] scorpii Leon. || 18 Colum. 1. s. VII id. Dec. aquila mane oritur; africus. || 16 Gemin. 16. sagitt. = 10. Dec. (i. e. postridie) Εὐδόξῷ πύων ἀπφόνυχος ἐπιτέλλει. || 19 ἐπ τοῦ χειμῶνος scripsi cum Leon. (tempestatibus); ἐπ τοῦ χιόνος C, ἐπ τῆς χιόνος R

Digitized by Google

в

254 A ια'. τῆ πρὸ γ' εἰδῶν κρύφιον ἄστρον ἀπαρκτίας 380 ἅμα καὶ καικίας.

ιβ'. τῆ ποὸ α' εἰδῶν βορρᾶς πρῶτα, ἔπειτα δὲ νότος βαρύς.

ιγ'. είδοῖς Δεκεμβρίαις ὅλος ὁ σκορπίος ἀνίσχει· 5 βορρᾶς δὲ καὶ νότος ὑετὸν ἐπισπώμενοι.

Β ιδ'. τη ποὸ ιθ' καλενδῶν Ἰανουαρίων δύεται ή αίξ.

ιέ. τῆ ποὸ ιή καλενδῶν νότος ἅμα καὶ βορρᾶς, καὶ σύγχυσις τοῦ ἀέρος.

ις'. τη πού ιζ καλενδων ωσαύτως.

ιζ'. τῆ ποὸ ις' καλενδῶν ὁ ήλιος ἐπὶ τοῦ αίγοκέρωτος.

ιη'. τῆ ποὸ ιε' καλενδῶν ἄστρον κρυπτὸν καὶ ἀνεμομαχία.

ιθ΄. τῆ πρὸ ιδ΄ καλενδῶν ἡ αἶξ ἀνίσχει. 15 C κ΄. τῆ πρὸ ιγ΄ καλενδῶν ὁ ἀετὸς ἀνίσχει καὶ ὁ αἰνόκερως.

κα'. τῆ ποὸ ιβ' καλενδῶν βορέας μὲν κατάρχεται, νότος δὲ τὴν πᾶσαν ἡμέραν ἐπικρατεῖ.

κβ΄. τῆ ποὸ ια καλενδῶν ὁ ἀετὸς ἐν ἑσπέρα 20 ἀνίσγει.

1 Colum. l. s. III id. Dec. corus vel septentrio.  $\parallel 2$  nal ob nextas  $C \parallel 8$  nçõra coni. H. pro nçáras  $\mid \tilde{e}nera \delta \tilde{e} \mid \tilde{e}n \tilde{e}$  ráde  $C \parallel 4$  post façõs add. et pluvius Leon.  $\parallel 5.6$  Colum. l. s. id. Dec. scorpio totus mane exoritur; hiemat.  $\parallel 5 \Delta excupçãor C \parallel$ 7 Gemin. 19. sagitt. = 13. Dec. (i. e. antec. die) Eŭntrípou, Eddőža (alž?) dúre.  $\parallel 11.12$  Colum. 94 XVI cal. Ian. sol in capricornum transitum facit.  $\mid \tau o \tilde{v}$  alyonéçaros corr. Unger:  $\tau dv$  alyonéçarov C,  $\tau dv$  alyonéçara  $R \parallel 18$  Colum. l. s. XV cal. Ian. ventorum commutationem significat.  $\parallel 15$   $\eta$  alž árlozes C a manu secunda  $\parallel 16$  Plin. XVIII 283 aquilam dizimus in Italia exoriri a. d. XIII Kal. Ianuarias. Gemin. 26. sagitt. = 20. Dec. Eddőža áerds égős énrélle.  $\mid$  ante nal add. äµa  $R \parallel 19$  ante vóros add. superveniens Leon.  $\mid \tilde{e}nuariaf C$ 

10

κγ'. τῆ ποὸ ί καλενδῶν ὄοθοου ή αἶξ δύεται καὶ συμπληροῦται ή βοοῦμα, οἱονεὶ ή χειμερινή τροπή. D

κδ'. τη πρό θ' καλενδών χειμέριος ό άήρ.

κε΄. τη πού η' καλενδων ὄρθρου ή αξ δύεται.

5 κτ'. τῆ πρὸ ζ' καλενδῶν δύεται ἐν ἑσπέρα ἡ αἴξ, 256 Α καὶ χειμάζει.

κζ. τη πού ς καλενδών ό δελφίν έωθεν ανίσχει, έχων του άέρα.

881 κη'. τῆ πρὸ ε΄ καλενδῶν ὁ ῆλιος ἀποστρέφεται 10 ἀπὸ τοῦ νοτιαίου καμπτῆρος.

κθ'. τῆ ποὸ δ' καλενδῶν ὁ ἥλιος λαμπρός, ὁ δὲ ἀετὸς δύεται, καὶ ὕει.

λ'. τῆ πρό γ' καλενδῶν ὁ μὲν δελφὶν ἀνίσχει, ὁ Β δὲ κύων δύεται.

15 λα'. τῆ πρὸ α' καλενδῶν Ἰανουαρίων κρυφία ταραχή καὶ ἀνεμώδης. ἄρχεται ἀνίσχειν ὁ δελφίν, καὶ ὁ ἥλιος εἰς ὕψος.

(71 H.) Καὶ ταῦτα μὲν ὁ Κλώδιος ἐκ τῶν παρὰ Θούσκοις ἱερῶν πρὸς λέξιν καὶ οὐκ αὐτὸς μόνος, C 10 ἀλλὰ μὴν καὶ Εὕδοξός τε ὁ πολύς, Δημόκριτος

1. 2 Colum. l. s. X cal. Ian. capra occidit mane; VIIII cal. Ian. brumale solstitium, sicut Chaldaei observant. Aet.  $\mu\eta\nu$ i τῷ αὐτῷ (Dec.)  $\overline{n\nu}$  τροπαl zeusenval. || 1 δύεται] sequentia desunt in versione Leonici || 3 Gemin. 1. capric. = 24. Dec. Kallππφ ... zeualvei. || 4 δοθφου post alξ transponit R || 7.8 Colum. l. s. VI cal. Ian. delphinus incipit oriri mane, tempestatem significat. || 7 δέλφιος C || 8 έχων] συγχέων coni. Unger probabiliter (cf. 1. et 15. Dec.), τφέπων coni. Hercher || 9.10 Gemin. 4. capric. = 27. Dec. (i. e. antec. die) Εύδόξω τροπαl χειμεφιναί. || 11. 12 Colum. l. s. IIII cal. Ian. aquila vespere occidit, hiemat. Gemin. 7. capric. = 30. Dec. (i. e. postridie) Εύπτήμονι ἀετός ἑσπέριος δύεται, παl χειμαίνει. || 18 Colum. 1. s. III cal. Ian. canicula vespere occidit. || 15. 16 Colum. 95 pridie cal. Ian. tempestas ventosa. || 'Iarovaçiov C || 16 δ δὲ δελφίν C || 18-p. 158, 15 extant etiam in R || 18 Κλανδιος R || 20 Δημύπριτός (τε) coni. H.

πρῶτος αὐτῶν, Βάρρων τε δ Ῥωμαῖος, ౠππαρχος, Μητρόδωρος, και μετ' αὐτοὺς δ Καῖσαρ περι τῆς ἐφημέρου τῶν φαινομένων ἐπιτολῆς τε και δύσεως.

### ETHNOGRAPHIA ASTROLOGICA

71. Ἐπειδη δέ τινες ἀπαιδεύτως φερόμενοι φά- 5 σκουσι μη ἐπὶ παντὸς τόπου τὰ αὐτὰ πρὸς τῶν ἐπι-D τολῶν ἢ δύσεων τῶν ἄστρων ἐνεργεῖσθαι, φέρε τῆς πλάνης αὐτοὺς καίπερ ἀντιμαχομένους ἀπαλλάξωμεν. καὶ τάχα διὰ βραχέων τοῦτο παρασχεῖν αὐτοῖς δυνατόν. τῶν τοίνυν ζωδίων ὑφ' ἕν μὲν τὸν ὅλον <τῶν 10 πλανωμένων οὐρανὸν διειληφότων, οὐκ ἐξ ὅλου δὲ τὰ αὐτὰ ἀλλήλοις ἐπὶ γῆν ἐνεργούντων, ἐπιτηρεῖν δεῖ ποιά τινα τῶν ἐπὶ γῆς κλιμάτων ὑπὸ ποίω ζωδίω
258Α τέτακται τελεῖν. οῦτω γὰρ ἂν τάληθὲς τοὺς μὴ πρὸς ἀπέγθειαν ζητοῦντας οὐ φεύξεται.

κριφ Βρεταννία, Γαλατία, Γερμανία, Βαστάρναι, 382 Κοίλη Συρία, 'Ιδουμαία.

1 αύτῶ C | βόροων C || 2 μετ' αὐτοὺς] sic R, μετ' αὐτοῦ C || 8 δύσεως corr. Unger pro δυσμῶν || 5 δὲ] add. R | ἀπαιδεύτως — φάσκουσι] τὴν ἀπαιδευσίων νομίζοντες φασί C || 10 τὸν δλον τῶν corr. H. pro τῶν ὅλων || 11 οὑπ — τὰ ἀὐτὰ] οὑκ ἔξω δὲ τῶν αὐτῶν R || 14 οῦτω γὰο ἂν] και οῦτω R || 15 ζηλοῦντας coni. H. || 16—17 et p. 159—160] in C supersunt, in quo initio mrg. adscriptum τὰ κλήματα (immo κλίματα) ἐκάστου ζωδίου ὑποία εἰσίν. deprompta autem hace sunt ex Ptolem. tetrab. lib. II cap. 2 fin., in cuius editione Norimbergensi (1535) hace tabula in contextu deest, sed fol. 38 in adnotationibus Ioachimi Camerarii est posita (in iterata et correcta editione Camerarii Basil. 1553. p. 73 legitur). Eandem habes in Procli qu. f. paraphrasi tetrabibli Basil. 1554. p. 88 et 102. item Ptolemaei dispositionem cum aliis composuit Hephaestio Theb. π. καταρχῶν I 1 p. 47 sq.; quod ipsum repetitum est in codice Laurent. 28, 34 fol. 153 vers. dissertatiuncula inscripta ai χῶραι συνοικειούμεναι τοις iβ ζωδίοις: quam ex parte excerpsi in procedosi,

ταύφφ Κυκλάδες, τῆς μικρᾶς ᾿Ασίας τὰ παράλια, Κύπρος, Πάρθοι, Μῆδοι, Περσίς.

διδύμοις Υοκανία, 'Αομενίαι δύο, <Ματιανή, Κυρηναική, Μαρμαρική, Αίγυπτος ή κάτω.

5 παφπίνφ Βιθυνία, Φουγίαι δύο>, Κολχική, Νου-Β μιδία, Καρχηδών, 'Αφρική.

λέοντι Ίταλία, Άπουλία, Γαλλία, Σικελία, Φοινίκη, Όρχηνία ήτοι Άντορχηνία.

παρθένφ Έλλάς, 'Αχαΐα, Κρήτη, Βαβυλών, Μεσο-10 ποταμία, 'Ασσυρία.

σποφπίω Συρία ή μέση η Κομμαγηνή, Καππ(αδοκ)ία, Μαυριτανία, Γαιτουλία.

ζυγφ Βακτρία, Κασπειρία, Σηρική, Θηβαίς, Όάσεις, Τρωγλοδυτική.

15 τοξότη Τυρσηνία και Κελτική, Σπανία, 'Αραβία C εὐδαίμων ή μεγάλη.

nunc totam edidit Ludwich in calce Maximi sui p. 112 sqq.; cf. praeterea supra cap. 55–58 et 23–26. || p. 158, 16 Basréquat Lyd., Basraquía Ptolem.; om. Procl. p. 88. 102; om. Hephaest. (etiam Laur.) || 17 Kolin Svola om. Heph., ante 'Idovnala add. Ilalaustin Ptol. Hephaest., post 'Idovnala add. 'Iovdala Ptol. Laur. || p. 159, 1 uvládes C || 2 uúraqua dd. 'Iovdala Ptol. Laur. || p. 159, 1 uvládes C || 2 uúraqua dd. 'Iovdala Ptol. Laur. || p. 159, 1 uvládes C || 2 uúraqua dd. 'Iovdala Ptol. Laur. || p. 159, 1 uvládes C || 2 uúraqua dd. 'Iovdala Ptol. Laur. || p. 159, 1 uvládes C || 2 uúraqua dd. 'Iovdala Ptol. Laur. || p. 159, 1 uvládes C || 2 uúraqua dd. 'Iovdala Ptol. Laur. || b. 159, 1 uvládes C || 2 uúraqua dd. 'Iovdala Ptol. Laur. || b. 159, 1 uvládes C || 2 uúraqua dd. 'Iovdala Ptol. Leid. || 4 ante Maquaqua dd. Net. (etiam Laur.) µadlaı Leid. || 4 ante Maquaqua dd. Netol. || dovylaı dóo C; 'froi 'Aroqua Nol. Heph., sudovla Leid. || dovylaı dóo C; 'froi 'Aroqua scripsi cum Ptol. Heph. pro Svola || 11 svola 'µuweis xoµayevî C; corr. H. coll. p. 114, 15 | Kasala Lyd.: correxi ex Ptol. Hephaest. || 12 ante Mavquravía add. Merayaviris Ptol. Heph. || 18 Kasansigla correxi pro Kasala Lyd.: pro Gifai | Gáseis C || 15 ravquri : ual felturá C: correxi cum H. ex p. 115, 6 αίγοκέφωτι Μακεδονία, Θράκη, Ίλλυρίς, Ίνδική, 'Αριανή, Γεδρωσία.

ύδροχόφ Σαυρομάται, Όξιανή, Σογδιανή, Άραβία ή μικρά, Άζανία μέση, Αλθιοπία.

ίχθύσι Λυδία, Κιλικία, Παμφυλία, Φαζανία, Να- 5 σαμῶνες, Γαραμαντική.

2 γερουσίας C || 8 Σουβδιανή C || 5 Νασαμών C



# TABVLA ARGVMENTI

# LIBRI LYDIANI DE OSTENTIS

		Trad.
	Procemium c. 1—8	1-17
П.	De solis lunaeque significatibus c. 9-9 <sup>d</sup>	17 - 28
Ⅲª.	De cometis (secundum Apuleium) c. 10-10 <sup>b</sup>	28 - 35
ШЪ.	Campestris de cometis dissertatio c. 11-15b	85-45
IVª.	Observationes generales ad lunam spectantes	
	c. 16	4648
IV b.	Veterum observationes singulares ad lunam	
	spectantes, secundum menses lunares discriptae	
	c. 17—20	48-54
Vª.	De tonitruis c. 21	54-57
Vb.	Tonitruale ex Aegyptiorum doctrina, secun-	
	dum menses solares discriptum c. 23-26.	57-62
V°.	Nigidii Figuli tonitruale (sec. menses sol.	
	discr.) c. 27-38	62-88
₹₹	Fonteii tonitruale (sec. menses lun. discr.) c.	
	39—41	88-92
VI.	Labeonis observationes quae ad lunae solstitio	
	aestivo collocationem spectant c. 42	93—95
V∏ ª.	De fulguribus c. 43-46	95—101
VII Þ.	Labeonis (?) fulgurale (ad mens. sol. discr.)	
	c. 47-52	101-107
VIII ª.	De terrae motibus c. 53. 54	107-110
₩ШЪ.	Vicellii seismologium (sec. mens. sol. discr.)	
	c. 55—58	110-117
IX.	Calendarium Clodii Tusci c. 59-70	117 - 158
	Ethnographia astrologica c. 71	158—160

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II

11

ne /



.

# EPIMETRA DVO

# DE COMETIS

ET

# DE TERRAE MOTIBVS

.



•



### I SVPPLEMENTVM DISPVTATIONIS LYDIANAE DE COMETIS

### A. COMETARVM DESCRIPTIONES PHYSICAE

### 1. PLINII NAT. HIST. II 89. 90

Plura earum (stellarum) genera. cometas Graeci vocant, nostri crinitas, horrentis crine sanguineo et comarum modo in vertice hispidas. iidem pogonias quibus inferiore ex parte in speciem barbae longae promittitur iuba. acontiae iaculi modo vibrantur. ocissimo significatu haec fuit, de qua quinto consulatu suo Titus imperator Caesar praeclaro carmine perscripsit, ad hunc diem novissime visa. easdem breviores et in mucronem fastigatas xiphias vocavere, quae sunt omnium pallidissimae et quodam gladii nitore ac sine ullis radiis, quos et disceus (specie)<sup>1</sup>) nomini similis, colore autem electri<sup>2</sup>), raros e margine emittit. pitheus doliorum cernitur figura in concavo fumidae lucis. ceratias<sup>8</sup>) cornus speciem habet, qualis fuit, cum Graecia apud Salamina depugnavit. lampadias ardentes imitatur faces, hippeus equinas iubas, celerrimi motus atque in orbem circa se euntes.

1) specie add. Detlefsen; suo add. Paris. 6795 man. alt. et Riccard. || 2) electri scripsi pro electro || 3) est usecáorns Apuleii; sed non est cur alteram formam mutes.

#### EPIMETRVM

fit et candidus cometes argenteo crine ita refulgens ut vix contueri liceat, specieque humana dei effigiem in se ostendens<sup>1</sup>) (*i. e.*  $\delta \times o\mu\eta\eta\eta\varsigma \tau o\tilde{v} \Delta \iota \delta\varsigma$ ).

### 2. APVLEII APVD LYDVM DE MENSIBVS IIII 7 1.

Κομητών είδη ... κατά τον 'Ρωμαΐον 'Απουλήιον δέκα, Ιππίας, ξιφίας, πωγωνίας, δοκίας, πίθος, λαμπαδίας, πομήτης, δισκεύς, τυφών<sup>2</sup>), περάστης. και δ μέν ίππίας έκ τοῦ δρόμου και τῆς ὀξύτητος οὕτως ώνομάσθη, πλαγίας δε και άμυδρας άκτινας διαρραίνει. δ δε ξιφίας δίκην ξίφους η λόγγης μακράς έκτεινόμενος φαίνεται, ώχοὸς δὲ καὶ νεφελοειδής. ὁ δὲ πωγωνίας την λοφιάν ού κατά κεφαλής, άλλ' ύποκάτω διαρραίνει δίκην πώγωνος. δ δε δοκίας<sup>3</sup>) δμοιος έγγύς έστι τῷ ξιφία, άλλ' ούκ όξείας έχει, άμβλείας δε τάς άρχάς<sup>4</sup>).  $\delta$  δε πίθος έκ τοῦ σχήματος  $\delta$  δε λαμπαδίας πυρώδης και δίκην πυρώπιδος λίθου η δένδρου καιομένου πέφυκε διαλάμπειν. δ δε κομήτης πλατύς<sup>5</sup>) έστι τὸ εἶδος καὶ ῶσπερ ἱλαρός<sup>6</sup>), ἀργυροειδείς τινας πλοκάμους έλκων ό δε δισκεύς έξ αύτης τῆς προσηγορίας δίκην δίσκου φαίνεται, οὐ λαμπρός ούδε έρυθρός, άλλ' ώσπερ ήλεκτρον ό δε τυφων?)

1) est ò nouțirns nar' êξοχήν Apuleii = τοῦ Διός Lydi, Avieni, Hephaestionis, apud quem habes ἔχει δὲ ἐν ἐαντῷ ἀνδοείον ποόσωπον ὡς δοκείν θεοῦ; itaque perperam humanae ⟨faci⟩ei scribere voluit Detlefsen || 2) τύφων cod. || 3) hanc formam ab Osanno auctar. lexic. p. 104 in suspitionem vocatam tuentur Olympiodor. in Aristotel. meteorol. fol. 14<sup>b</sup> καλείται δοκίας: τοιοῦτοι γὰρ οί δοκοί, Philopon. in eund. fol. 98<sup>a</sup> alii || 4) ἀργὰς in σειρὰς Hercher mutavit, in ἀκτίνας Roether; potius ἄκοας coniecerim || 5) πλατός de cometa vix dici potest, πραύς crediderim coll. Hephaestionis πραότερος || 6) ίλαφός, quod iam Roetherum offendit, in ὑδαφός mutavit Hercher; sed cf. Plinii 'candidus' et Avieni 'blandus' || 7) τύφων cod.

Digitized by Google

DE COMETIS

πυρώδης καὶ αἰματώδης φαίνεται καὶ λεπτούς τινας διαρραίνων πλοκάμους· ὁ δὲ κεράστης δίκην σελήνης κερατοειδής, ὡς ἡνίκα Ξέρξης κατὰ τῆς ᾿Αττικῆς ἦλθεν, λέγεται φανῆναι.

### B. COMETARVM DESCRIPTIONES ASTROLOGICAE

### 1. CAMPESTRIS IN ADNOTATIONIBVS SVPER LVCANVM I 529<sup>3</sup>)

Campestris scribit cometas quinque esse, id est <sup>7</sup>Ιππιον solis, Λαμπαδίαν lunae, Ξιφίαν Martis, Disceum Mercurii, Τυφῶνα Saturni. sed quattuor stellas supra scriptas visas esse aliquando, dum regna mutantur; Τυφών autem si quando visus fuerit, cuncta interitura.

### 2. HEPHAESTIONIS THEBANI IIEPI KATAPXQN I 24

Hoc caput  $\pi\epsilon \varrho l \tau \bar{\alpha} v \dot{\epsilon} r \tau \alpha I_S \dot{\epsilon} \lambda l \epsilon l \eta \tau \epsilon \sigma r \alpha l \chi_0 + \mu \eta \tau \bar{\alpha} v$  inscriptum singulare sine auctoris nomine primum in Lydi mea procedosi p. 162 sqq. ex fol. 122<sup>r</sup> Laurentiani 28, 34 (saec. XI = L) in lucem prodiit: cuius rei ignarus Engelbrecht ('Hephaestion von Theben.' 1887) cum toto primo Hephaestionis libro hanc quoque eius partem e Parisino 2841 (saec. XIII = A) edidit. Continet hoc caput primum totum Ptolemaei tetrab. II cap. 8, postea eam quae infra scripta est dissertationem de cometis quam auctor cum Lydo et Avieno e Petosiri sive Campestri petivit (vide prolegom.).

Τῶν δὲ Χομητῶν ὁ μὲν Χαλεῖται ἱππεὺς Χαὶ ἱερός ἀστὴο τῆς ἀΦοοδίτης μέγεθος ἔχων σελήνης ὅλης πληθούσης, ὀξύτατος τὴν Χίνησιν, ἐν ἑαυτῷ στίλβου-• σαν ἔχων τὴν χαίτην καὶ ἀπολήγουσαν εἰς τὸ ὀπίσω,

1) sic in codicibus Useneri verba leguntur: vide Riessium in philol. suppl. VI p. 351.

4 άπολείπουσαν Α | τούπίσω Α

φέρεται τε έπι το αύτο τῷ κόσμφ δια τῶν τβ ζωδίων. φανείς δε βασιλέων και τυφάννων πτώσεις ταχείας άπεργάζεται και μεταβολάς πραγμάτων τῶν χωρῶν τούτων, έφ' ἂς έκπέμψει τὴν κόμην.

Ο δε ξιφίας τῷ τοῦ Έρμοῦ προσήκων, φαίνεται 5 δε ώχρος και χλωρότερος, παραμήκεις μελλου ἀκτίνας έχων περί αὐτόν. φαυείς δε προς ἀνατολάς τῷ Περσῶν βασιλοϊ και 'Ασσυρίων σημαίνει ἐπιβουλήν και φαρμακείας παρά τῶν σατραπῶν, πρός δε δυσμάς φανείς όμοίως τοίς πρός ἑσπέφαν οἰκοῦσι μηνύοι.

Ο δε λαμπαδίας διαφερόντως τοῦ "Αρεως μακρότερός έστι και πυρώδης, παραπλήσιος ταις διασειομέναις λαμπάσι. φανείς δε πρός μεν άνατολάς έστραμμένος σημαίνει Περσίδι και Συρία αύχμόν, κεραυνούς, καρπῶν φθοράν και έμπρησμούς βασιλικῶν αὐλῶν· 15 πρός δε μεσημβρίαν ἐστραμμένος τοις ἐν Λιβύη και Αιγύπτο κακά όμοίως και ἀσπίδων πληθος σημαίνει· πρός δε δυσμάς πάλιν τοις ένοικοῦσι ταῦτα δηλοι.

Ο δε φύσει πομήτης, λεγόμενος τοῦ Διός, πραύτερος φαίνεται και μόνος στίλβει τῆ χαίτη και έναργυ- 20 ρίζει και μακρά πάλλει, ώστε μη άντωπείτ. ἔχει δε εν έαυτῷ ἀνδρεῖον πρόσωπον ὡς δοκείν θεοῦ, ὅθεν ὅπου <ἂυ> ἀνατείλη και νεύση, ἀγαθὰ σημαίνει τοῦ Λιὸς ἐν καρκίνῷ ἢ σκορπίῷ ἢ ἰχθύσιν ὅντος.

Ο δε δισκεύς, όνομαζόμενος τοῦ Κρόνου, έστι 25 στρογγύλος και δμοιον έχει χρώμα τῷ Κρόνου, ήλέπτρου

3 ἀπεργάζεσθαι  $A \parallel 5$  an τῷ Ἐρμῆ?  $\parallel 6$  ἀχρός scripsi pro loχυρός coll. Apul. (ἀχρός) et Avien. (pallidus)  $\parallel 9$  τῶν om.  $L \parallel$ 11 διαφερόντως scripsi: διαφέρων τῷ A, διαφέρον τὼ  $L \parallel 17$ κακὸν  $A \parallel 19$  λεγόμενος corr. Usener pro λέγεται  $\parallel 21$  ἔχειν  $L \parallel 23$  ἂν add. Hercher | ἀνατείλει καὶ νεύσει libri  $\parallel 25$  δωκεὸς A (δοχεὸς Engelbrecht)  $\parallel 26$  ἤλεκτρον L

Digitized by Google

άμφότερος. περί δε την περιφέρειαν αύτοῦ ἀπτίνες περικέχυνται. ἕστι δε μονοπρόσωπος και προς παν κλίμα όμοίως διακείμενος. κινεί γαρ παντοίους πολέμους έν πάση χώρα και θάνατον μεγάλου βασιλέως 5 <ἀπειλεί> και τους έν άρχαις και δόξη ταπεινοϊ.

Έστι δε και άλλος κομήτης φοδοειδής και μέγας, κυκλοτεφής, δς καλεϊται Είληθυίας, κόφης έχων πφόσωπον, χρυσοειδείς έχων τας άκτινας κύκλω τῆς κεφαλῆς, ήδύς τε τῆ προσόψει, τῷ τε χρώματι ὅμοιος 10 ἀργύφου και χρυσοῦ κράματι. σημαίνει δε ἀνθρώπων <κακῶν> κατακοπάς και μεταβολήν πραγμάτων ἐπὶ τὸ βέλτιον και τοῖς συγκατακεκλειμένοις ἄφεσιν.

Έστι δὲ καὶ ἕτεφος κομήτης τιτάν, ὅς καλείται τυφών, χαλεπὸς λίαν καὶ πυφώδης, ἕμοφφος καὶ 15 βραδυκίνητος. ἔχει δὲ τὴν χαίτην ὡς μᾶλλον ὀπίσω· ἐπικαταφέρεσθαι δὲ εἴωθεν τῷ ἡλίῷ ἐν τοῖς πέρασι τοῦ ἀρκτικοῦ πόλου. φανεἰς δὲ πολλῶν κακῶν αἴτιος ἔσται, καρπῶν ἀπωλείας καὶ βασιλέων ἕν τε τῷ ἀνατολῷ καὶ δύσει.

20 Ai δε δοκίδες και πωγωνίαι μετά των άλλων έκτος τοῦ ζωδιακοῦ συνίστανται ἐν τῷ ἀρκτικῷ μέρει.

1 άμοοφότερος  $A \parallel 2$  έσται  $L \parallel μονοπρόσωπον L \parallel 3 πλήμα$  $<math>L \parallel 4.5$  άπειλεϊ addidi  $\parallel 7$  πυπλωτερείς  $L \parallel 8$  χρυσοειδής  $L \mid$  έχοντας  $L \mid$  πυπλωτής Engelbrecht, quod quomodo construat latet  $\parallel 9$  τῷ A, τὸ  $L \mid \delta μοίως L \parallel 11$  παπῶν addidi, quod salutaris hase est stella  $\parallel 12$  συγπαταπεπλειμένοις scripsi pro συγπαταπεπλιμένοις  $\parallel 18$  pro τιτάν (quod om. A) maluit Hercher γίνας; sed τιτάν idem fere potest significare  $\parallel 15$  μαλλόν coni. Hercher, sed videtur ὡς μᾶλλον dictum esse ut ὡς ἐπλ τὸ πλείον  $\parallel 18$  άπώλειαν L

#### EPIMETRVM

### 3. AVIENI APVD SERVIVM IN AENEID. X 272.

Sane Avienus<sup>1</sup>) cometarum has differentias dicit: Stella, quae obliquam facem post se trahens quasi crinem facit, Hippius vocatur: ista si ab occasu solis in ortum veniat, mala Persidi et Syriae ostendit; si ad meridiem attenderit, Africam et Aegyptum a malis relevat, solis pecoribus pestem denuntians; si septentrionem respexerit, Aegyptum bellis et miseriis premit; si occidentem attenderit, gravat Italiam et quidquid ab Italia usque ad Hispanias tenditur: si a meridie in septentrionem ierit, a bellis quidem externis securitatem denuntiat, sed seditiones domesticas significat.

Alter cometes est, cui ex gladio nomen est, nam Graece  $\xi\iota\varphi\iota\alpha s^2$ ) appellatur; cuius tractus est longior et pallidus color, neque comas habere dicitur et hebetior eius flamma est: qui si orientem attenderit, regem Persidis dolis significat appetendum, denuntiat et bella, etiam Syrios pari conditione involvit et Libyam atque Aegyptum fraude et insidiis nuntiat posse laborare; quod si occidentem attenderit, foedera nova<sup>3</sup>) regionis eius regi significat, quae dicit per puellam congregatam in nuptias posse dissolvi.

Alter cometes est, qui Lampadias<sup>4</sup>) appellatur, et quasi fax lucet: hic cum orientem attenderit, omnes illas orientis partes dicit nebulis posse laborare frugesque eorum caliginoso aere corrumpi; si meridiem attenderit, Africam dicit siccitate et serpentibus posse

1) Cf. supra, ubi Servius haec: 'quarum (cometarum) nomina et effectus Avienus, qui iambis scripsit Vergilii fabulas, memorat. || 2) xifas Floriacensis, sifas Turonensis || 3) nocua coni. F. Schoell: an noxia? || 4) lampas libri: corr. Masvicius

laborare; si occidentem spectaverit, Italiam dicit adsiduis fluminum inundationibus laborare; si septentrionem viderit, famem gentibus septentrionalibus significat.

Est etiam alter cometes, qui vere Cometes appellatur; nam comis hinc inde cingitur; hic blandus esse dicitur. qui si orientem attenderit, laetas res ipsi parti significat; si meridiem, Africae aut Aegypto gaudia; si occidentem inspexerit, terra Italiae voti sui compos erit. hic dicitur apparuisse eo tempore, quo est Augustus sortitus imperium; tunc denique gaudia omnibus gentibus futura sunt nuntiata. si septentrionem attenderit, prospera universa significat.

Est alter cometes in tympani modum, qui nec<sup>1</sup>) valde lucet et electri colorem habet, quem Disceum vocant. iste quoniam<sup>2</sup>) ex uno loco non solet gigni, orbi terrarum caedes, rapinas, bella et cetera mala significat.

Sextum cometen appellari ex regis Typhonis nomine Typhonem dicunt, qui semel in Aegypto sit visus, qui non igneo sed sanguineo<sup>3</sup>) rubore fuisse narratur; globus ei immodicus<sup>4</sup>) dicitur et tumens, crinem eius tenui lumine apparere ferunt. qui in septentrionis parte aliquando fuisse dicitur. hunc Aethiopes dicuntur et Persae vidisse et omnium malorum et famis necessitates<sup>5</sup>) pertulisse.

Quarum plures<sup>6</sup>) vel pleniores differentias<sup>7</sup>)

1) sic Turonensis; quia et Floriacensis (cf. tamen Apul.) || 2) iste quoniam Turonensis; quoniam iste Floriacensis || 3) sic corr. Daniel pro sanguine || 4) modicus libri: corr. Riess. philol. suppl. VI p. 349 || 5) sic corr. Masvicius pro omni malorum et fames necessitatis || 6) plures corr. Thilo: ple Floriacensis, plera Turonensis || 7) vel inpleniores differentias Floriacensis; vel in .

#### ANONYMI

vel in Campestri<sup>1</sup>) vel in Petosiri, si quem<sup>2</sup>) delectaverit, quaerat.

# II ANONYMI DISSERTATIO DE TERRAE MOTIBVS

### IN CODICE LAVRENTIANO 28, 34 (SAEC. XI) FOL. 110 SQ.

### ΦΤΣΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΓΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ ΩΣ ΟΙ ΠΑΛΑΙΟΙ

Καθόλου τοίνυν περί τῶν ἐν τῆ γῆ γινομένων σεισμῶν καὶ τῆς τούτων αἰτίας, καθὰ τοῖς παλαιοῖς διείληπται, ἑητέον δυσεπηβόλου<sup>8</sup>) τε καὶ σχεδὸν ἀτεκμάρτου<sup>4</sup>) αὐτοῖς τοῦ τοιούτου είδους καταληφθέντος· ἐπεὶ τοίνυν τοῖς περί τὴν γῆν πάθεσιν μίαν ἐκ πασῶν τὴν περί τοῦ καταγείου<sup>5</sup>) πυρὸς αἰτίαν τέως ἀποδεχομένους ἑρῶμεν, ἐπεὶ καὶ τοὺς τόπους, ἐν οἶς συνεχῶς σάλοι συμβαίνουσιν, ἐπετήρησαν. καὶ γὰρ τὸ πῦρ διεργαζόμενον cetera quae apud Lydum cap. 53 p. 107 v. 14 usque ad p. 109 v. 10 leguntur.

οί δέ γε τῶν φυσικῶν ἀκριβέστερον περί σεισμῶν ἀναλαβόντες τὴν αὐτῶν γένεσιν οὕτως πώς φασιν. ἔστι φανερὸν ὅτι ἀναγκαῖον καὶ ἀπὸ ὑγροῦ καὶ ἀπὸ

pleniores differentias Turonensis; differentias vel in Plinio coni. Thilo; differentias vel in Avieno Schoell; sed sufficit quod posui || 1) Campestro libri || 2) vel impetus sirisique Floriacensis, vel impetus syrisiquem Turonensis: corr. Commelinus || 3) sic G i. e. cod. Laurent. 28, 14 (saec. XIII) fol. 146, in quo extat brevior epitome huius tractatus; dvseniboúlov F (cod. Laur. 28, 34) || 4) sic scripsi, ar' έμμαρτυρίας F, άνευ μαρτυρείας G || 5) ύπογsίου G

172

ξηφοῦ γίνεσθαι ἀναθυμίασιν cetera quae legantur per totum caput octavum Aristotelis meteorologic. lib. II; et explicit: περί μέν οὖν σεισμῶν καὶ ὅντινα τρόπου γίγνονται τὰ παρὰ τῶν παλαιῶν εὐρήματα τοσαῦτα.

#### ΠΕΡΙ ΣΕΙΣΜΩΝ ΠΡΟΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

"Α dè καὶ περὶ τοῦ προγνῶναι τὴν αὐτῶν γένεσιν, ὅσον κατὰ δύναμιν ἀνθρώποις ἐσημειώθη, συναγαγόντες εἰς ἕν σύνοπτον<sup>1</sup>) παραθεϊναι διέγνωμεν. λέγεται τοίνυν σημαίνεσθαι<sup>8</sup>) σεισμός τῶν κακοποιῶν ἀστέρων ἐν τοῖς ἐπισήμοις τῷ πάθει ζωδίοις γιγνομένων.

Κρόνος (έν)<sup>8</sup>) ταύρφ.<sup>4</sup>) Κρόνος μέν γὰρ εἰς τον ταῦρον τὴν μετάβασιν ποιούμενος σεισμον ὡς ἐπὶ το πλείστον ποιεί κατὰ τόπους καὶ μάλιστα ἐν ταῖς χώραις καὶ πόλεσιν, ἐν αἶς ὑπάρχει ἡ τοῦ ταύρου δεσποτία. ὁ ὅ' αὐτος ἀστὴρ τοῦ Κρόνου καὶ φάσιν ποιούμενος ἐν τῷ πρώτῷ δεκανῷ τοῦ ταύρου σεισμοὺς κατὰ τόπους ποιεί. Κρόνος (ἐν) διδύμοις. ἐν δὲ τοῖς διδύμοις ὁ Κρόνος γενόμενος καὶ ἐν τοῖς βορείοις ἐλθὰν τούτου τοῦ ζωδίου μέρεσι σεισμοὺς κατὰ τόπους ποιεί. Κρόνος (ἐν) καρπίψω. ἔτι δ' ἐν καφπίνω τὴν μετάβασιν ὁ Κρόνος ποιούμενος σεισμοὺς ποιεί. Κρόνος (ἐν) σπορπίψω. ἐν δὲ τῷ τρίτῷ δεκανῷ τοῦ σπορπίου φάσιν ὁ Κρόνος ποιούμενος σεισμοὺς νευξθαι σημαίνει. "Αρης (ἐν) ταύρφ. "Αρης δ' ἐν ταύφψ διὰ μέσου τοῦ ζωδίου γινόμενος σεισμῶν ἐστι

 1) σύνοπτον] ἐνσύνοπτον cod., num εἰ σύνοπτον? # 2) σημαίνεσθαι scripsi pro σημαίνει» # 3) ἐν bic et infra saepius addidi # 4) Κρόνος ἐν ταύοφ et similia cetera rectius margini adscribas, cum eorum in sententiarum conexu nulla ratio habita sit

#### ANONYMI

κινητικός. ἐν δὲ τοῖς διδύμοις ὁ αὐτὸς ἀστὴρ γινόμενος καὶ ἐν τοῖς βορείοις τοῦ ζωδίου μέρεσιν ἐλθών σεισμὸν ποιεί. ἐν καρκίνῷ δὲ <sup>\*</sup>Αρης φάσιν ποιούμενος ἐν τῷ πρώτῷ δεκανῷ σεισμὸν σημαίνει. ἥλιος <ἐν> ὑδροχόῷ. καὶ ἥλιος δὲ ἐκλείπων ἐν τῷ δευτέρῷ δεκανῷ τοῦ ὑδροχόου σεισμοὺς σημαίνει. ἥλιος <ἐν> ἰχθύσιν. ἔτι δὲ ἐκλείπων ὁ ἥλιος ἐν τῷ πρώτῃ δεκαμοιρίఢ τῶν ἰχθύων σεισμὸν ἐν ταῖς παραλίαις σημαίνει. σελήνη <ἐν> σκορπίῷ. σελήνη δὲ ἐκλείπουσα ἐν τῷ πρώτῃ δεκαμοιρίఢ τοῦ σκορπίου ἐνίοτε σεισμὸν σημαίνει.

Καθόλου δε αί ύπο  $\gamma \tilde{\eta} \nu^1$ ) έκλείψεις ήλίου η σελήνης σεισμούς αποτελοῦσιν ώς έπλ τὸ πλεῖστον. έτι τὰ προηγούμενα τοῦ δωδεκατημορίου τοῦ ταύρου καί μάλιστα τὰ κατὰ τὴν πλειάδα σεισμώδη γίγνεται, εί μή²) τις τῶν ἀγαθοποιῶν ἀστέρων ἐπίδοι. και τὰ βόρεια δε τοῦ δωδεκατημορίου τῶν διδύμων σεισμώδη καθίσταται καί τα τοῦ δωδεκατημορίου τοῦ σκορπίου έπόμενα σεισμώδη φασίν. δ δε τοῦ Έρμοῦ ἀστήρ την οίκοδεσποτίαν λαβών σεισμών άποτελεστικός περί το κατάστημα, περί δε τας της σελήνης έκλείψεις ένίοτε προσδοκαν χρή εύθύς γενέσθαι σεισμόν<sup>8</sup>). έαν δε μεθ' ήμεραν4) ή μιχρόν μετά δυσμάς αίθρίας ούσης νεφέλιον λεπτόν φαίνηται διατεΐνον και μακρόν οἶον γραμμής μήχος εύθύτητι διηχριβωμένον, σεισμόν σημαίνει παραυτίκα<sup>5</sup>). και ψόφος δε γιγνόμενος ύπο γην<sup>6</sup>) σεισμόν σημαίνει<sup>7</sup>). δταν δε σεισμός μέγας γέ-

cf. eiusd. Laur. diss. π. τῶν ἐν ταἰς ἐκλείψεσι σημείων
 p. 124, 20 in Ludwichii edit. Maximi || 2) εἰ μὴ scripsi pro εἰμί ||
 3) Aristot. meteor. Π 8, 81. Plin. Π 195 || 4) ἡμέρας cod. ||
 5) Aristot. meteor. Π 8, 28; Plin. Π 196 || 6) γῆς cod. || 7) Aristot. meteor. Π 8, 37; Plin. Π 193.

νηται, πρότερον μέν έπὶ τεσσαράκοντα ἡμέρας σείει<sup>.</sup> ὕστερον δὲ καὶ ἐπ' ἐνιαυτόν καὶ δύο ἔτη πολλάκις σείει κατὰ τοὺς αὐτοὺς<sup>1</sup>) τόπους.

Τοσαῦτα μέν οὖν καὶ περὶ τῆς τῶν σεισμῶν προγνώσεως ἐσημειώθη παρὰ τοῖς παλαιοῖς ἡμῖν δὲ νόμος καὶ ὅρος ἐκάστοτε καὶ ἐφ' ἐκάστφ τῶν συμβαινόντων ἄνωθεν τὸ θείον πρόσταγμα πιστεύεται, ἀρρήτφ τινὶ προνοίας<sup>2</sup>) λόγφ τοῦ πάντα πεποιηκότος θεοῦ κυβερνῶντος καὶ διοικοῦντος τὰ σύμπαντα.

Σχόλιον ἀπὸ φωνῆς Συμεών μονάχου τοῦ χρυσογράφου εἰς τὰ προχείμενα δύο κανόνια περί σεισμῶν<sup>8</sup>). τὸν ἀστέρα τὸν χύριον τῆς προγενομένης συνόδου ἢ πανσελήνου ἐπισχόπει καὶ τὸ πλάτος αὐτοῦ εἰτε βόρειόν ἐστιν ἢ νότιον, καὶ ἐπὶ ποίου βαθμοῦ τοῦ πλάτους ἕστηχεν ὁ ἀστήρ, καὶ ταῦτα ἐφευρίσχων εἰσέρχου τὰ προχείμενα χανόνια καὶ ἀναψηλαφῶν τὸ ζώδιον, ἐν φ̄ ὁ χύριος τῆς συζυγίας ἔτυχεν, ἀποφαίνου.

1) κατά τοὺς αὐτοὺς scripsi pro κατ' αὐτοὺς τοὺς  $\parallel 2$ ) προroías scripsi pro προνοία  $\parallel 3$ ) cf. Leo Allatius de Symeonibus. Paris. 1664 p. 194; Fabric. bibl. Graec. vol. XI p. 296 ed. Harles; idem enim scholion extat in codicibus Regiis 1991 et 2137.





# CALENDARIA GRAECA

.

# QVAE EXTANT

## OMNIA

LAVE. LYDVE ed. Wachsmuth. Ed. II.





# ANONYMI CALENDARIVM

# GEMINI ISAGOGES LIBRO

IN FINE ADNEXVM



## Codices graeci:

- Petav. = codices in Petavii Vranologio adhibiti, unus quem penes se habuit, alter Oxoniensis, plerumque inter se consentientes.
- $V^1$  = Vatic. 381 saec. XV/XVI.
- $V^3$  = Vatic. 318 saec. XV.
- W = Vindob. 89 saec. XV.

Codices interpretationis antiquae latinae:

- D =Dresdensis D<sup>b</sup> 87.
- L = Flor. Laur. bibl. Leopold.-Medic. Faesulanae 168.

## [ΑΝΩΝΥΜΟΥ ΠΑΡΑΠΗΓΜΑ]

Χρόνοι τῶν ζωδίων, ἐν οἶς ἕκαστον αὐτῶν δ (ed. Petav. ήλιος διαπορεύεται, καὶ αἱ καθ' ἕκαστον ζώδιον γινόμεναι ἐπισημασίαι, αῖ ὑπογεγραμμέναι εἰσίν. 5 ἀρξόμεθα δὲ ἀπὸ θερινῆς τροπῆς.

ΚΑΡΚΙΝΟΝ διαποφεύεται δ ήλιος ἐν ἡμέφαις λα' (= d. 26. m. Iunii — d. 26. m. Iulii).

Έν δὲ τῆ ā ἡμέρα Καλίππω καρκίνος ἄρχεται ἀνατέλλειν, τροπαί θεριναί και ἐπισημαίνει (= d. 10 26. m. Iunii).

έν δὲ τῆ  $\overline{\vartheta}$  ήμέρα Εὐδόξ $\varphi$  νότος πνεῖ (= d. D 4. m. Iulii).

έν δὲ τῆ τα ήμέρα Εὐδόξω ἀρίων ἑῷος ὅλος ἐπιτέλλει (= d. 6. m. Iulii).

15 ἐν δὲ τῆ τγ ἡμέρα Εὐκτήμονι ἀρίων ὅλος ἐπιτέλλει (= d. 8. m. Iulii).

έν δὲ τῆ  $\overline{\iota_{5}}$  Δοσιθέ $\varphi$  στέφανος έ $\varphi_{05}$  ἄρχεται δύνειν (= d. 11. m. Iulii).

έν δὲ τῆ πγ Δοσιθέω ἐν Αἰγύπτω κύων ἐκφα-20 νὴς γίνεται (= d. 18. m. Iulii).

έν δε τη πε Μέτωνι κύων επιτέλλει έφος (= d. 20. m. Iulii).

4 al  $V^1V^3W$ , al vulg. || 5 άρξόμεθα  $V^1V^3$ , άρξώμεθα vulg. || 18 έφος όλος  $V^1W$ , όλος om.  $V^2$  Petav.

έν δὲ τῆ xζ Εὐκτήμονι κύων ἐπιτέλλει. Εὐδόξφ Εκύων ἑφος ἐπιτέλλει, καὶ τὰς ἑπομένας ἡμέφας νέ ἐτησίαι πνέουσιν· αἱ δὲ πέντε αἰ πρῶται πρόδφομοι καλοῦνται. Καλίππφ καφκίνος λήγει ἀνατέλλων πνευματώδης (= d. 22. m. Iulii).

έν δὲ τῆ πη Εὐκτήμονι ἀετὸς ἑῷος δύνει· χειμών κατὰ θάλασσαν ἐπιγίνεται (= d. 23. m. Iulii).

έν δὲ τῆ λ Καλίππω λέων ἄρχεται ἀνατέλλειν· νότος πνεϊ καὶ κύων ἀνατέλλων φανερὸς γίνεται (= d. 25. m. Iulii).

έν δὲ τỹ  $\overline{\lambda \alpha}$  Εὐδόξ $\omega$  νότος πνεῖ (= d. 26. m. Iulii).

Τον δε ΛΕΟΝΤΑ διαποφεύεται ο ήλιος έν ήμέφαις λα΄ (= d. 27. m. Iulii — d. 26. m. Augusti). 65 Α 'Εν μεν οὖν τῆ ā ήμέφα Εὐκτήμονι κύων μεν έκφανής, πνῖγος δε ἐπιγίνεται, ἐπισημαίνει (= d. 15 27. m. Iulii).

έν δὲ τῆ  $\bar{\epsilon}$  Εὐδόξ $\varphi$  ἀετὸς ἑ $\varphi$ õoς δύνει (= d. 31. m. Iulii).

έν δὲ τῆ ῖ ἡμέρα Εὐδόξῷ στέφανος δύνει (= d. 5. m. Augusti).

έν δὲ τῆ ιβ Καλίππφ λέων μέσος ἀνατέλλων πνίγη μάλιστα ποιεῖ (= d. 7. m. Augusti).

έν δὲ τῆ ιδ Εὐκτήμονι πνίγη μάλιστα γίνεται (= d. 9. m. Augusti).

έν δὲ τῆ  $\overline{\iota \varsigma}$  ήμέρ<br/>  $\mu$ έρα Εὐδόξ $\varphi$  ἐπισημαίνει (= d. 25 11. m. Augusti).

2 ante  $\epsilon \pi o \mu \epsilon \nu \alpha \varsigma$  add.  $\overline{\epsilon} V^2 | \nu \epsilon' V^1 W$  et ed. Hilder.; om.  $V^2 \parallel 3 \alpha i \delta \epsilon \pi \epsilon \nu \tau \epsilon \alpha i] \alpha i \kappa \alpha i V^2 \parallel 4 \lambda \eta \gamma \epsilon \iota$  corr. Pontedera antiquit. p. 258 et Pfaff de ort. et occas. sider. p. 81 not. pro  $\delta \nu \tau \epsilon \iota$ 

Digitized by Google

5

10

έν δε τη ιξ Εύκτήμονι λύρα δύεται και έφύει και έτησίαι παύονται και ΐππος (έσπέριος) έπιτέλλει (= d. 12. m. Augusti).

ἐν δὲ τῆ τη Εὐδόξω δελφίς έῶος δύνει. Δοσι-Β 5 θέω προτρυγητήρ ἀκρόνυχος ἐπιδύνει (= d. 13. m. Augusti).

έν δὲ τῆ πβ Εὐδόξφ λύρα έφος δύνει καὶ ἐπισημαίνει (= d. 17. m. Augusti).

έν δὲ τῆ x Εὐδόξφ ἐπισημαίνει. Καλίππφ 10 παρθένος ἐπιτέλλει, ἐπισημαίνει (= d. 24. m. Augusti).

Τὴν δὲ ΠΑΡΘΕΝΟΝ διαποφεύεται ὁ ἥλιος ἐν ἡμέφαις λ' (= d. 27. m. Augusti -- d. 25. m. Septembris).

Έν μὲν οὖν τῆ ē ἡμέρα Εὐδόξῷ ἄνεμος μέγας πνεῖ καὶ ἐπιβροντᾶ, Καλίππῷ δὲ οἱ ὦμοι τῆς παρ15 θένου ἐπιτέλλουσι, καὶ ἐτησίαι λήγουσι (= d. 31. m. Augusti).

ἐν δὲ τῆ ῖ ἡμέφα Εὐκτήμονι προτουγητὴφ φαί-C
νεται, ἐπιτέλλει δὲ καὶ ἀρκτοῦρος, καὶ ὀιστὸς δύεται
ὄφθρου· χειμών κατὰ θάλασσαν \*\*νοδω Εὐδόξῷ ὑετός,
βρονταί, ἄνεμος μέγας πνεῖ (= d. 5. m. Septembris).

έν δὲ τῆ τζ Καλίππω παρθένος μέση ἐπιτέλλουσα ἐπισημαίνει καὶ ἀρκτοῦρος ἀνατέλλων φανερός (= d. 12. m. Septembris).

έν δε τη ιθ Ευδόξω άρχτοῦρος έῷος ἐπιτέλλει,

1 post λύοα add. ἑῷος Manitius | ἐφύει corr. Unger pro ἔτι ὕει || 2 ἑσπέριος add. Manitius || 5 ἑπιδύνει scripsi pro ἑπιτέλλει || 10 ἑπιτέλλει (ν ἅοχεται) coni. Unger || 15 λήγουσι  $V^1$ , λέγονται W, πνέουσιν  $V^2$  Petav.; παύονται coni. Boeckh, Sonnenkreise der Alten p. 400 || 18 διστός] ἕππος coni. Manitius || 19 νόδω W, νοδῶ  $V^1$ , spatium vacuum in  $V^2$ ; ἢ νότος coni. Unger coll. Ptolem. 8. Thoth || 20 βροντα]] βροντα V<sup>2</sup>Petav. || 24 = Dositheus ap. Lyd. de mens. IV 83 et Actius 14. Sept.

και τὰς ἑπομένας ἡμέφας ζ ἄνεμοι πνέουσιν· εὐδία D ὡς τὰ πολλά, λήγοντος δὲ τοῦ χρόνου ἀπ' ἠοῦς πνεῦμα γίνεται (= d. 14. m. Septembris).

έν δὲ τῆ x ἀρχτοῦρος Εὐχτήμονι ἐχφανής μετοπώρου ἀρχή, καὶ αἶξ <ἑσπέριος> ἐπιτέλλει [ἀστὴρ μέγας s ἐπὶ τοῦ ἡνιόχου] κἄπειτα ἐπισημαίνει· χειμών κατὰ ∂άλασσαν (= d. 15. m. Septembris).

έν δὲ τῆ αδ ἡμέοα Καλίππω στάχυς ἐπιτέλλει τῆς παφθένου· ὕει (= d. 19. m. Septembris).

Τον δε ΖΥΓΟΝ διαποφεύεται ο ήλιος έν 10 ήμέφαις λ' (=d. 26. m. Septembris -- d. 25. m. Octobris).

'Εν δε τη πρώτη ήμερα Εύκτήμονι Ισημερία μετοπωρινή, και έπισημαίνει. Καλίππω δ κριδς άρχεται δύνειν, Ισημερία μετοπωρινή (= d. 26. m. Septembris).

E ἐν δὲ τῆ γ Εὐχτήμονι ἔριφοι ἐπιτέλλουσιν ἑσπέ- 15 ριοι, χειμαίνει (= d. 28. m. Septembris).

έν δὲ τῆ  $\overline{\delta}$  Εὐδόξ $\varphi$  αἴξ ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει (= d. 29. m. Septembris).

έν δὲ τῆ ξ Εὐκτήμονι πλειάδες έσπέριαι φαίνονται, ἐκ τοῦ πρός ἕω ἐπισημαίνει. Καλίππφ παρ-20 θένος λήγει ἀνατέλλουσα (= d. 30. m. Septembris).

έν δὲ τῆ ζ ἡμέρα Εὐατήμονι στέφανος ἀνατέλλει· χειμαίνει (= d. 2. m. Octobris).

1 ἄνεμοι om.  $V^1V^2W \parallel 2$  άπ' ήοῦς vix sanum; ἀπηνὲς coni. Unger (per litteras)  $\parallel 5$  ἑσπέριος add. Manitius  $\mid ἀστὴρ — ἡνιόχον (6)$ ] librarii additamentum (cf. Pontedera l. s. p. 215) inclusi  $\parallel 8$  = Actius 19. Sept.  $\parallel 9$  õse add.  $V^1V^2W \parallel 12$ —14 ad ultimum diem antecedentis partis retulit Unger rel. acad. Mon. 1875 p. 72 scribendo ἐν δὲ τῷ ἶ ἡμέρα et hic intercidisse totam notam putavit, quae inchoaverit a verbis ἐν μὲν οὖν τῷ πρώτῃ ἡμέρα  $\parallel 14$  ἰσημ. μετοπ. om.  $V^2 \parallel 20$  fort. ἐκ τοῦ πρωί vel ἐκ τῆς πρωίας  $\mid ἐπ τοῦ] ἐν δὲ σῦ W \mid ἐπισημαίνει add. <math>V^1V^2$ 

έν δὲ τῆ  $\bar{\eta}$  Εὐδόξ $\varphi$  πλειάδες ἐπιτέλλουσι (= d. 3. m. Octobris).

έν δε τη τ Ευδόξφ \* έφος έπιτέλλει (= d. 5. m. Octobris).

5 έν δὲ τῆ ιβ ήμέρα Εὐδόξφ σκορπίος ἀκρόνυχος 66Α ἄρχεται δύνειν, καὶ χειμὼν ἐπιγίνεται· καὶ ἄνεμος μέγας πνεῖ (= d. 7. m. Octobris).

έν δε τη τζ Εύδόξω σκορπίος άκρόνυχος [αζξ] όλος δύνει. Καλίππω χηλαί ἄρχονται άνατέλλουσαι, έπι-10 σημαίνει (= d. 12. m. Octobris).

έν δὲ τῆ ιδ Εὐδόξῷ βορέαι καὶ νότοι πνέουσιν (= d. 14. m. Octobris).

έν δὲ τῆ κβ Εὐδόξφ ὑάδες ἀκρόνυχοι ἐπιτέλλουσιν (= d. 17. m. Octobris).

15 ἐν δὲ τῆ πη Καλίππω τοῦ ταύρου 〈ή〉 κέρχος Β δύνει, ἐπισημαίνει (= d. 23. m. Octobris).

έν δὲ τῆ κϑ Εὐδόξφ βορέας καὶ νότος πνέουσιν (= d. 24. m. Octobris).

έν δὲ τῆ λ Εὐπτήμονι χειμών πατὰ θάλασσαν 20 πολύς (= d. 25. m. Octobris).

8 in lacuna habet azula interpr. lat. (D et L), Pontedera l. s. p. 202 στέφανος addi vult  $\parallel$  8 ante ἀκφόνυχος add. vulg. δλος, quod hic om.  $V^1V^2W \mid$  post ἀκφόνυχος poni iussit Pontedera p. 202 id quod paullo post (cf. adn. proximam) sequebatur δύπει | αἰξ δλος habent etiam  $V^1V^2W$  (δλως vulg.); αἰξ deleo cum Manitio (ut e scr. discr. ἄλλ' δλος ortum), sed δλος hic servo; vel αἰξ δλως in ἡνίοχος vel δύνει in ἐπιτέλλει mutandum esse putavit Pontedera l. s. p. 202 | ἀνατέλλουσαι  $V^1W$ , ἀνατέλλουσι  $V^3$ , ἀνατέλλειν vulg.  $\parallel$  9. 10 ἐπισημαίνει  $V^1V^3W$ ; ἐπισημαίνουσιν vulg.  $\parallel$  15 ή add. Hercher coll. p. 194, 4 Τον δε ΣΚΟΡΠΙΟΝ ο ήλιος διαπορεύεται εν ήμεραις λ' (=d. 26. m. Octobris – d. 24. m. Novembris). Έν μεν οῦν τῆ τρίτη Δοσιδέφ χειμαίνει (=d.

28. m. Octobris).

έν δὲ τῆ δ ἡμέρα Δημοχρίτφ πλειάδες δύνουσιν 5 ἅμα ἠοῖ· ἄνεμοι χειμέριοι ὡς τὰ πολλά, καὶ ψύχη· C ἤδη καὶ πάχνη ἐπιπνεῖν φιλεῖ· φυλλορροεῖν ἄρχεται τὰ δένδρα μάλιστα. Καλίππφ τοῦ σχορπίου τὸ μέτωπον ἐπιτέλλει πνευματῶδες (= d. 29. m. Octobris).

έν δὲ τῆ ξ Εὐκτήμονι ἀρκτοῦρος ἑσπέριος δύεται, 10 καὶ ἄνεμοι μεγάλοι πνέουσιν (= d. 30. m. Octobris).

έν δὲ τῆ  $\bar{\eta}$  Εὐδόξ $\varphi$  ἀρατοῦρος ἀαρόνυχος δύνει, ααὶ ἐπισημαίνει καὶ ἄνεμος πνεῖ (= d. 2. m. Novembris).

έν δὲ τῆ  $\overline{\vartheta}$  Καλίππφ τοῦ ταύρου δύνει  $\langle \dot{\eta} \rangle$  κεφαλη [έφα], ὑετοί (= d. 3. m. Novembris). 15

D έν δὲ τῆ ĩ Εὐκτήμονι λύρα ἑῷος ἐπιτέλλει, καὶ ἐπιχειμάζεται ὑετῷ (= d. 4. m. Novembris).

έν δὲ τῆ ιβ Εὐδόξῷ ἀρίων ἀκρόνυχος ἄρχεται ἐπιτέλλειν (= d. 6. m. Novembris).

έν δὲ τῆ τγ Δημοκρίτφ λύρα ἐπιτέλλει ἅμα 20

6 ấμα ἡοί] ấμα ἡλίω ⟨ἀνίσχοντι⟩ coni. Manitius et Unger, qui chronol. § 32 ấμα ἡλίω voluit | ὡς τὰ πολλά] sic Democritus etiam ap. Ptolem. 1. Choiak et 9. Tybi; apud Geminum sane bis ὡς ἐπὶ τὰ πολλά (p. 187, 1. 2; 188, 14) || 7 punctum post πάχνη vulgo positum delevit Unger annal. phil. 1890 p. 171 || 9 πνευματώδη V<sup>1</sup>V<sup>2</sup>W Petav. || 12 post ἀκρόνυχος V<sup>1</sup>V<sup>3</sup>W Petav. ed. Hild. πρωίας addunt, quod Scaliger in πρώτος mutavit, optimo tamen iure hic delevit Pfaff l. s. p. 81 (cf. Boeckh l. s. p. 215); sed fort. transponendum ante ἐπισημαίνει μαίνει || 13 si πρωίας recte ante ἐπισημαίνει transponitur, πα] prius mutandum est in ἐκ || 14 ἡ addidi coll. supra v. 8 || 15 ἐφα om. V<sup>1</sup>W, habet tamen V<sup>2</sup> ead. m. sprscr. et vulg.; Callippus talia omittere solet | ὑετοl V<sup>3</sup> et vulg.; ὑετοίαι W, ὑετοί (sprscr. αι) V<sup>1</sup>, ὑετοσίαι Petav. (quae scripturae omnes ex supra scripto ἑφα exortae) || 20 ἐπιτέλλει V<sup>1</sup>, ἐπιβάλλει V<sup>3</sup>W vulg.

ήλίω άνίσχοντι· και δ άηο χειμέριος γίνεται ως έπι τα πολλά (= d. 7. m. Novembris).

ἐν δὲ τῆ ιδ Εὐδόξφ ὑετία (= d. 8. m. Novembris).
ἐν δὲ τῆ ιε Εὐκτήμονι πλειάδες δύνουσι, καὶ
٤ ἐπισημαίνει· καὶ ἀρίων ἄρχεται <δύνειν, καὶ ἀρχομέ-</li>
νφ> καὶ μεσοῦντι καὶ λήγοντι ἐπιχειμάζει (= d. 9. m. Novembris).

έν δὲ τῆ τς Καλίππφ δ έν τῷ σκορπίφ λαμπρός Ε ἀστήρ ἀνατέλλει, ἐπισημαίνει· και πλειάδες δύνουσι 10 φανεραί (== d. 10. m. Novembris).

έν δὲ τῆ  $i\eta$  Εὐδόξ $\phi$  σχορπίος ἄρχεται ἐπιτέλλειν έ $\phi$ ος (= d. 12. m. Novembris).

έν δε τη ιθ Εὐδόξφ πλειάδες έφαι δύνουσι, καλ ἀρίων ἄρχεται δύνειν, καλ χειμάζει (= d. 13. m. No-15 vembris).

έν δὲ τῆ πα Εὐδόξω λύρα έῷος ἐπιτέλλει (= d. 15. m. Novembris).

έν δὲ τῆ πζ Εὐπτήμονι ὑάδες δύονται· καὶ ἐφύει (= d. 21. m. Novembris).

20 ἐν δὲ τῆ ಸη Καλίππφ τοῦ ταύρου τὰ κέρατα 67 Α δύεται· ὑετία (= d. 22. m. Novembris).

έν δε τη κθ Εύδόξω ύάδες δύνουσι, και χειμαίνει σφόδρα (= d. 23. m. Novembris).

Τον δε ΤΟΞΟΤΗΝ ο ήλιος διαποφεύεται έν 25 ήμέφαις κθ' (=d.25.m.Novembris-d.23.m.Decembris).

Έν μεν οὖν τῆ εβδόμη Εὐπτήμονι κύων δύεται, καὶ ἐπιχειμάζει. Καλίππῷ ὁ τοξότης ἄρχεται ἀνατέλ-

5 δύνειν καὶ ἀρχομένω] add. Boeckh p. 408 || 6 ἐπιχειμάζει corr. Boeckh pro ἐπιχειμάζειν || 8 ὁ om.  $V^1V^2W$  || 18 δύονται  $V^1V^2W$ , δύνονται vulg. | ἐφύει corr. Unger pro ἕτι ἕει

λειν, και ώφίων δύνει φανεφῶς τειμαίνει (= d. 1. m. Decembris).

έν δὲ τῆ  $\bar{\eta}$  Εὐδόξ $\varphi$  ἀ $\varphi$ ίων ἑ $\tilde{\varphi}$ ος δύνει (= d. 2. m. Decembris).

έν δε τη ϊ Εύχτημονι τοῦ σχορπίου τὸ χέντρον 5 Β έπιτέλλει (== d. 4. m. Decembris).

έν δὲ τῆ  $i\beta$  Εὐδόξ $\phi$  κύων έ $\phi$ õg δύνει, χειμαίνει (= d. 6. m. Decembris).

έν δὲ τῆ ιδ Εὐδόξφ ὑετός (= d. 8. m. Decembris).

έν δὲ τῆ τε Εὐχτήμονι ἀετὸς ἐπιτέλλει, νότος 10 πνεῖ (= d. 9. m. Decembris).

έν δὲ τῆ τς Δημοκρίτφ ἀετὸς ἐπιτέλλει ἅμα ἡλίφ, καὶ ἐπισημαίνειν φιλεί βροντῆ καὶ ἀστραπῆ καὶ ὕδατι C ἢ ἀνέμῷ ἢ ἀμφότερα ὡς ἐπὶ τὰ πολλά. Εὐδόξφ κύων ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει, ὅτι Καλίππῷ οἱ δίδυμοι 15 μετίασι δυόμενοι· νοτία (= d. 10. m. Decembris).

έν δὲ τῆ ιδ Εὐατήμονι, Εὐδόξφ \* δύνει (= d-13. m. Decembris).

έν δὲ τῆ πα Εὐδόξφ σχορπίος έφος <ὅλος> έπιτέλλει και χειμαίνει (= d. 15. m. Decembris).

έν δὲ τῆ πγ Εὐδόξφ αἶξ ἑφα δύνει (== d. 17. m. Decembris).

έν δὲ τῆ πς Εὐδόξφ ἀετὸς έφος ἐπιτέλλει (= d. 20. m. Decembris).

1 δύνει pro δύνειν corr. Boeckh l. s. p. XIII | φανεφός coni. Manitius || 18 βροντη et άστραπη scripsi pro βροντην et άστραπην coll. Ptolem. calend. ad 26. Mesori | και ante δόατι] σύν coni. Halma || 15 άπρόνυξ  $V^1WPetav.$ ; ea forma Eudoxum usum esse putat Boeckh l. s. p. 212 | ante δτι add. και vulg. | δτι] νοτία vel δετία coni. Unger, έτι Halma || 16 μετίασι] μεσούσι coni. Manitius | νότια  $V^1V^2WPetav.$  || 17 Εδδόξω] om. W, αίξ έφα coni. Pontedera l. s. p. 217 || 19 δίος add. Pontedera l. s. p. 205

Τὸν δὲ ΑΙΓΟΚΕΡΩΝ ὁ ἥλιος διαπορεύεται ἐν ἡμέραις κθ' (=d. 24. m. Decembris - d. 21. m. Ianuarii).

'Εν μέν οὖν τῆ ā ἡμέρα Εὐκτήμονι τροπαί χει-D μεριναί, ἐπισημαίνει. Καλίππω τοξότης λήγει ἀνα-5 τέλλων, τροπαί χειμεριναί, χειμαίνει (= d. 24. m. Decembris).

έν δὲ τῆ  $\bar{\beta}$  Εὐκτήμονι δελφίς ἐπιτέλλει, χειμαίνει (= d. 25. m. Decembris).

έν δὲ τῆ  $\overline{\delta}$  Εὐδόξφ τροπαί χειμεριναί, χειμαίνει = d. 27. m. Decembris).

έν δε τη ξ Εύκτήμονι ἀετὸς ἑσπέριος δύεται, καὶ χειμαίνει (= d. 30. m. Decembris).

έν δὲ τῆ θ Εὐδόξφ στέφανος ἀχοόνυχος δύνει (= d. 1. m. Ianuarii).

15 έν δὲ τῆ ιβ Δημοκρίτω νότος πνεί ὡς ἐπὶ Ε <πλεϊστα Εὐδόξω δελφὶς έῷος ἐπι⟩τέλλει (= d. 4 m. Ianuarii).

έν δὲ τῆ ιδ Εὐκτήμονι μέσος χειμών νότος πολὺς ἐπιπνεῖ χειμερινὸς κατὰ θάλασσαν (= d. 6. m. » Ianuarii).

έν δε τη τε Καλίππω αιγόκερως ἄρχεται άνατέλλειν, νότος (= d. 7. m. Ianuarii).

έν δὲ τῆ τς Εὐχτήμονι νότος χειμέριος κατὰ Φάλασσαν (= d. 8. m. Ianuarii).

4 έπισημαίνει  $V^1V^2W$ ; έπισημαίνουσι vulg. || 18 cf. Lyd. cal. p. 117, 10 || 15 νότος πνει – έπιτέλλει] sic scripsi ex interpr. latina, quae habet: flat auster plus illo. et sec. considerationem (quod est 'ex observatione') Audikios (quod nomen est Εδόδες) oritur delphis matutino; νότος πνεί ως έπιτέλλει libri; νότος πνεί \* \* ως έπιτέλλει Petav. et lacunam verbis (δελφίς έῶ)ος iam explebat Pontedera l. s. p. 206; νότος πνεί ως έπι τὰ πολλὰ coni. Ascherson apud Boeckh. l. s. p. 251

68Α έν δὲ τῆ τη \* \* \* ἀκρόνυχος ἐπιδύνει ὁ περσεύς, και νότος πνεῖ (= d. 10. m. Ianuarii).

έν δὲ τῆ κζ Εὐκτήμονι δελφίς ἑσπέριος δύνει. Καλίππω καφκίνος λήγει δύνων χειμαίνει (= d. 19. m. Ianuarii).

Τον δε ΥΔΡΟΧΟΟΝ διαποφεύεται ό ήλιος έν ήμέφαις λ' (= d. 22. m. Ianuarii – d. 20. m. Februarii).

'Εν μέν οὖν τῆ  $\overline{\beta}$  Καλίππφ λέων ἄρχεται δύνειν, ὑετία (= d. 23. m. Ianuarii).

έν δε τη γ Εύκτήμονι λύρα εσπέριος δύνει 10 ύετία. Δημοκρίτω άλευχος χειμών (= d. 24. m. Ianuarii).

Β έν δὲ τῆ  $\bar{\delta}$  ήμέρα Εὐδόξω δελφίς ἀκρόνυχος δύνει (= d. 25. m. Ianuarii).

έν δὲ τῆ τα Εὐδόξφ λύρα ἀχρόνυχος δύνει· ὑετός 15 (= d. 1. m. Februarii).

έν δὲ τῆ  $i\delta$  Εὐδόξφ εὐδία ἐνίοτε καὶ ζέφυρος πνεĩ (= d. 4. m. Februarii).

έν δὲ τῆ τ̄ς Δημοκρίτῷ ζέφυρος πνεϊν ἄρχεται καὶ παραμένει ἡμέραις γ' καὶ μ' ἀπὸ τροπῶν (= d. 20 6. m. Februarii).

1 \*\*\* άποόνυχος ἐπιδύνει]  $\langle K\alpha \lambda | \pi \pi \varphi \rangle$  όδοοχόος ἐπιτέλλει coni. Manitius; ceterum ἀποόνυχος voce soli Eudoxus et Dositheus usi sunt, cf. Boeckh p. 26 | ὁ πεφσεύς corruptum || 10. 11 ἐν δὲ τῆ  $\bar{\gamma}$ — ὑετία add.  $V^1$ , Δημοπρίτφ — χειμών ceteri praeter  $V^1$ ad priorem diem post ὑετία ponunt || 11 Δημοπρίτφ] Ptolem. 29. Tybi = 24. Ian. Δημοπρίτφ μέγας χειμών. | ἀλευχος W, ἄλεοχος  $V^1$ , ἄλοχος ceteri; ἁλός coni. Scaliger de emendat. tempor. IIII p. 255 edit. a. 1629, ἅλογχος Boeckh l. s. p. 90; fort. ἀλίαστος || 13 δελφίς  $V^1V^3W$  | ἀπρόνυχος] Petav. in mrg. "γρ. ἀπρόνυξ ubique" et inde a v. 15 etiam  $V^1$  et W semper hanc formam exhibent || 20 ἡμέφαις corr. Unger ann. phil. 1890 p. 171 pro ἡμέφας

5

έν δὲ τῆ τζ Εὐκτήμονι ζέφυρον ῶρα πνεῖν. Καλίππφ ὑδροχόος μέσος ἀνατέλλει, ζέφυρος πνεῖ (= d. 7. m. Februarii).

έν δε τη πε Εύκτήμονι (διστός) εσπέριος δύ-C 5 νει, και σφόδρα επιχειμάζει (= d. 15. m. Februarii).

Toùs δὲ ΙΧΘΥΑΣ ὁ ἥλιος διαπορεύεται ἐν ἡμέραις λ' (= d. 21. m. Februarii – d. 22. m. Martii).

Έν μέν οὖν τῆ β <Μέτωνι> χελιδόνα ῶρα φαίνεσθαι, καὶ ὀρνιθίαι πνέουσιν. Καλίππῷ δὲ λέων
10 δύνων λήγει, καὶ χελιδών φαίνεται, ἐπισημαίνει (= d. 22. m. Februarii).

έν δὲ τῆ δ Δημοκρίτφ ποικίλαι ἡμέραι γίνονται άλχυονίδες καλούμεναι. Εὐδόξφ δὲ ἀρχτοῦρος ἀχρόνυχος ἐπιτέλλει, καὶ ὑετὸς γίνεται, καὶ χελιδών φαί-15 νεται· καὶ τὰς ἑπομένας ἡμέρας λ΄ βορέαι πνέουσι, D καὶ μάλιστα οἱ προορνιθίαι καλούμενοι (= d. 24. m. Februarii).

έν δὲ τῆ ιβ Εὐπτήμονι ἀρποῦρος ἑσπέριος ἐπιτ τέλλει, καὶ προτρυγητὴρ ἐπφανής ἐπιπνεῖ βορέας 20 ψυχρός (= d. 4. m. Martii).

1 ζέφνοον ῶφα (ὅφα V<sup>1</sup>) πνεῖν V<sup>1</sup>V<sup>3</sup>W, Hilder., ζέφνοος πνεῖ Petav. || 2 ἀνατέλλει V<sup>3</sup>, ἀνατέλλων cet. || 4 secundum considerationem auftimin occidit sagitta vespere [i. e. (v. p. 189, 15) Εόπτήμονι δόνει οιστός ἑσπέριος] interpr. lat.; Εόπτήμονι ἑσπέριος δύνει libri; Εόπτήμονι <ὁ λαμπρός τοῦ ὄφιθος ἑσπέριος δύνει coni. coll. Ptolem. 21. Mechir Ad. Schmidt, gr. chronol. p. 479; Εόπτήμονι <ὁ ἴππος) ἑσπέριος δύνει coni. Manitius; de sagitta cf. Lyd. calend. 18. et 19. Februar. || 8 Μέτωνι addidi, Εύπτήμονι add. Boeckh p. 409 || 14 ὑέτιος V<sup>1</sup>W || 15 λ'] Democrito quidem et Euctemoni per novem dies ornithae flant (cf. d. 14. et 22. pisc.), item Plinio II 22; sed triginta Eudoxo ap. Ptolem. 29. Mechir (= 23. Febr.), etiam Colum. XI 21 (20. Febr.) et Lyd. cal. 20. Febr. (et Metoni?) 192

έν δὲ τῆ ἰδ Δημοχρίτῷ ἄνεμοι πνέουσι ψυχροί, οἱ ὀρνιθίαι καλούμενοι, ἡμέρας μάλιστα θ΄. Εὐκτήμονι δὲ ῖππος έῷος δύνει· ἐπιπνεῖ βορέας ψυχρός (= d. 6. m. Martii).

έν δὲ τῆ τζ Εὐδόξῷ χειμαίνει, καὶ ἰκτῖνος φαί- 5 Ενεται. Καλίππῷ τῶν ἰχθύων ὁ νότιος ἐπιτέλλων λήγει, βορέας (= d. 9. m. Martii).

έν δὲ τῆ πα Εὐδόξῷ στέφανος ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει, ἄρχονται ὀρνιδίαι πνέοντες (= d. 13. m. Martii).

έν δε τη πβ Εύκτήμονι Ικτίνος φαίνεται, όφνι- 10 θίαι πνέουσι μέχρις Ισημερίας (= d. 14. m. Martii).

έν δὲ τῆ κϑ Εὐκτήμονι τοῦ σκορπίου οἱ πρῶτοι ἀστέρες δύνουσιν, ἐπιπνεῖ βορέας ψυχρός (= d. 21. m. Martii).

έν δὲ τỹ  $\overline{\lambda}$  Καλίππφ τῶν ἰχθύων ὁ βόρειος ἐπι- 15 τέλλων λήγει, ἰκτῖνος φαίνεται, βορέας πνεῖ (= d. 22. m. Martii).

. 69Α Τον δε ΚΡΙΟΝ διαποφεύεται ο ήλιος έν ήμέραις λα' (= d. 23. m. Martii -- d. 22. m. Aprilis).

'Έν μέν τη πρώτη Καλίππφ σύνδεσμος τών 20 Ιζθύων ἀνατέλλει, Ισημερία ἐαρινή και ψεκάς λεπτή Εὐκτήμονι Ισημερία, χειμαίνει σφόδρα, ἐπισημαίνει (== d. 23. m. Martii).

8 έφος δύνει] έπιτέλλει coni. Pontedera p. 218, έσπέριος δύνει coni. Pfaff p. 81 not.; sed cf. Lyd. 7. Mart. || 5 cf. Ptolem. 12. Phamenoth | χειμαίνει] έπισημαίνει coni. Boeckh p. 397 || 6 ό νότιος corr. Petavius, ονοπός  $V^1$ , ό νότιος  $V^2$ , όνοπός W, άλοπος ed. Hild. || 6. 7 έπιτέλλει· λήγει βορέας libri: corr. Manitius et Unger coll. d. 30. pisc. et Lyd. cal. 9. Mart. || 15 pro βόφειος coni. νότιος Manitius || 20-22 ίσημερία etiam Lyd. de mems. IV 43, Aet. || 22 hic interposui verba Εόπτήμονι ίσημερία quae habet  $V^2$  post έαρινή (21), cum hic  $V^1V^2W$  addant ίση· ίσηέν δὲ τῆ γ Καλίππφ κριὸς ἄρχεται ἐπιτέλλειν· ὑετὸς ἢ νιφετός (= d. 25. m. Martii).

έν δε τη 5 Εύδόξω ίσημερία, ύετος γίνεται (= d. 28. m. Martii).

5 έν δὲ τῆ ĩ Εὐκ τήμονι πλειάδες ἑσπέφιοι κούπτονται (= d. 1. m. Aprilis).

έν δὲ τῆ τγ Εὐδόξῷ πλειάδες ἀκρόνυχοι δύνουσι, Β καὶ ὡρίων ἄρχεται δύνειν· ἀπὸ ἀκρόνυχος ὑετὸς γίνεται. Δημοκρίτῷ πλειάδες κρύπτονται ἅμα ἡλίῷ 10 ἀνίσχοντι καὶ ἀφανεῖς γίνονται νύκτας μ΄ (= d. 4. m. Aprilis).

έν δὲ τῆ πα Εὐδόξῷ ὑάδες ἀχρόνυχοι δύνουσιν (= d. 12. m. Aprilis).

έν δὲ τῆ πγ Εὐπτήμονι ὑάδες πρύπτονται, καὶ 15 χάλαζα ἐπιγίνεται, καὶ ζέφυρος πνεῖ. Καλίππῷ χηλαὶ ἄρχονται δύνουσαι, πολλαχῆ δὲ καὶ χάλαζα (= d. 14. m. Aprilis).

έν δὲ τῆ κζ Εὐδόξω λύρα ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει C (= d. 18. m. Aprilis).

20 Τὸν δὲ ΤΑΥΡΟΝ διαποφεύεται ὁ ἥλιος ἐν ἡμέφαις λβ' (= d. 23. m. Aprilis – d. 24. m. Maii).

'Εν μέν οὖν τῆ ā ἡμέρα Εὐδόξο ἀρίων ἀχρόνυχος δύνει, ὑετία. Καλίππο ὁ χριὸς λήγει ἐπιτέλλων· ὑετία, πολλαχῆ δὲ καὶ χάλαζα (= d. 23. m. Aprilis).

**µερινός;** recte enim ante χειμαίνει nomen intercidisse putavit iam Boeckh l. s. p. 403 || 8 δύνειν άπο άποσνόχου· δετός libri: corr. Unger || 10 άνίσχοττι falsum: fort. παταδύνοντι || 15. 16 χηλαl  $V^1V^3$ , quomodo iam Boeckh l. s. p. 174 coniecerat Callippum ipsum potius scripsisse quam ζυγός vulgatae (ζυγοl W) || 16 άρχονται  $V^1V^3W$ , άρχεται vulg. | δύνουσαι  $V^1V^3$ , δύνειν corr. ex δύνοντες W | ante πολλαχη addi δετία vult Boeckh l. s. p. 404

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

194

έν δὲ τῆ δ Εὐπτήμονι πύων πρύπτεται, καὶ χάλαζα γίνεται, τῷ δ' αὐτῷ λύφα <ἑσπέφιος> ἐπιτέλλει. Εὐδόξω πύων ἀπρόνυχος δύνει, καὶ ὑετὸς γίνεται. Καλίππω τοῦ ταύφου ἡ πέφπος ἐπιτέλλει, νοτία (= d. 26. m. Aprilis).

D  $\vec{\epsilon} v \ \delta \vec{\epsilon} \ \tau \tilde{\eta} \ \bar{\xi} \ E \dot{v} \delta \delta \xi \phi \ \dot{v} \epsilon \tau \delta \varsigma \ \gamma i v \epsilon \tau \alpha \iota \ (= d. 29. m. Aprilis).$ 

έν δὲ τῆ  $\bar{\eta}$  Εὐπτήμονι αἰξ ἑφα ἐπιτέλλει· εὐδία· ὕει νοτίφ ὕδατι (= d. 30. m. Aprilis).

έν δὲ τῆ  $\overline{\vartheta}$  Εὐδόξ $\varphi$  αἴξ ἑ $\varphi$ ά ἐπιτέλλει (= d. 1. m. 10 Maii).

έν δὲ τῆ τα Εὐδόξφ σχορπίος έφος δύνειν ἄρχεται, καὶ ὑετὸς γίνεται (= d. 3. m. Maii).

έν δὲ τῆ τγ Εὐκτήμονι πλειὰς ἐπιτέλλει, θέρους ἀρχή, καὶ ἐπισημαίνει. Καλίππω ἡ τοῦ ταύρου κε- 15 φαλὴ ἐπιτέλλει, ἐπισημαίνει (= d. 5. m. Maii).

Ε έν δὲ τῆ μιῷ καὶ εἰκάδι Εὐδόξῷ σκορπίος ἑῷος ὅλος δύνει (= d. 13. m. Maii).

έν δὲ τῆ πβ Εὐδόξφ πλειάδες ἐπιτέλλουσι, καὶ ἐπισημαίνει (= d. 14. m. Maii).

έν δὲ τῆ πε Εὐκτήμονι ἀετὸς ἑσπέριος δύνει (= d. 17. m. Maii).

1  $\overline{\delta}$  corr. Unger (per litteras) pro  $\overline{\beta}$  coll. Plin. XVIII 248 ||  $\tau \phi$   $\delta'$  advi $\phi$  scripsi coll. Plin. l. s.;  $\tau \eta$   $\delta'$  advi $\eta$   $V^1V^3W$ ;  $\tau \delta$ advid Petav.; xal derds coni. Unger coll. Ptolem. 1. Pachon;  $\ell v$   $\delta \ell \tau \eta$   $\overline{\delta}$  Edurt/µovi Boeckh l. s. p. 219;  $\tau \eta$   $\overline{\delta}$  advid Pontedera p. 208 |  $\ell \sigma \pi \ell \rho i o \sigma$  add. Manitius ||  $\delta \ell \pi i \tau \ell \lambda \ell \epsilon i V^1V^3W$ , dratéllei vulg. ||  $\theta$  vei vorta Edurt] sic coni. pro vei vora Edurt Boeckh l. s. p. 411;  $\eta$  vei vora Edurt coni. Pontedera l. s. p. 219;  $\eta$   $\ell \pi i vora Edura coni. Unger coll. Ptolem. 5. Pachon$  $(= 30. April.) Edurt/µovi xal <math>\Phi \ell \lambda \ell \pi \pi \phi$   $\eta v \epsilon \mu \ell a$ ,  $\eta \cdot \sigma \epsilon$ ,  $\eta \epsilon - \pi d \epsilon \ell \epsilon n \sigma \eta \mu \epsilon \mu \ell v \epsilon i V^1V^3W$ ,  $\ell \pi i \sigma \eta \mu \epsilon \mu \ell v \epsilon i$  falsum

Digitized by Google

5

έν δὲ τῆ  $\overline{\lambda}$  Εὐπτήμονι \* ἑσπέριος ἐπιτέλλει (= d. 22. m. Maii).

έν δὲ τῆ λα Εὐκτήμονι ἀετὸς ἑσπέφιος ἐπιτέλλει (= d. 23. m. Maii).

5 ἐν δὲ τῆ λβ Εὐκτήμονι ἀρκτοῦρος ἑῷος δύνει, ἐπισημαίνει. Καλίππῷ ὁ ταῦρος λήγει ἀνατέλλων. Εὐκτήμονι ὑάδες ἑῷαι ἐπιτέλλουσιν, ἐπισημαίνει (= d. 24. m. Maii).

Toùs δὲ  $\Delta I\Delta TMOT\Sigma$  ὁ ἥλἰος διαποφεύεται ἐν 10 ἡμέφαις λβ' (= d. 25. m. Maii – d. 25. m. Iunii).

'Εν μέν ούν τη β Καλίππφ οι δίδυμοι ἄρχονται έπιτέλλειν· νοτία (= d. 26. m. Maii).

έν δὲ τῆ ē Εὐδόξῷ ὑάδες ἑῷαι ἐπιτέλλουσιν 70 A (== d. 29. m. Maii).

15 ἐν δὲ τῆ ξ Εὐδόξφ ἀετὸς ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει (= d. 31. m. Maii).

έν δὲ τῆ ỉ Δημοκρίτφ ὕδωρ γίνεται (= d, 3. m. Iunii).

έν δὲ τῆ  $i\overline{\gamma}$  Εὐδόξ $\varphi$  ἀρχτοῦρος ἑ $\varphi$ õg δύνει (= d. 20 6. m. Iunii).

έν δὲ τῆ τη Εὐδόξφ δελφίς ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει (= d. 11. m. Iunii).

έν δὲ τῆ κδ Εὐκτήμονι ἀρίωνος ὅμος ἐπιτέλλει. Εὐδόξφ ἀρίων ἄρχεται ἐπιτέλλειν (= d. 17. m. Iunii).

85 έν δὲ τῆ κϑ Δημοκρίτφ ἄρχεται ἀρίων ἐπιτέλλειν, καὶ φιλεῖ ἐπισημαίνειν ἐπ' αὐτῷ (= d. 22. m. Iunii).

7 έφαι habent  $V^1V^2W$  et sic corr. Petavius auctar. op. de doctr. temp. p. 91 edit. 1630 pro vulg. έσπέριαι | έπισημαίνει  $V^1V^2W$ , έπισημαίνουσιν vulg.



•

# CLAVDII PTOLEMAEI

# INERRANTIVM STELLARVM APPARITIONES

EТ

# SIGNIFICATIONVM COLLECTIO



- B =interpretatio latina Bonaventurae.
- $L = \text{codex Laurentianus plut. 28, 1 membranaceus inde a f. 180 verso in meum usum a. 1876 a Friderico Leo excussus.$
- P = editio princeps Graeca in Petavii Vranologio.
- R = codex Regius Parisinus 2390 ab Halma inspectus (descriptus e Laurentiano).
- S = codex Savilianus Oxoniensis, cuius apographum ab Io.Frid. Wincklero descriptum nanctus Io. Al. Fabricius et ineditum procemium edidit et lectionum discrepantias enotavit in bibliothecae Graecae (edit. pri.) vol. III p. 421 sq.
- V = codex Vaticanus Gr. n. 1308 fere saec. X f. 336<sup>v</sup> sqq. in meum usum a. 1897 ab Edgaro Martini collatus.
- I. = Ideler in dissertatione "über den Kalender des Ptolemaeus" actis academ. Berolin. 1816/17 p. 163 sq. inserta.
- H. = Halmae editio in libro "table chronologique des règnes etc." Paris. 1819.
- U. = Unger in philol. XXVIII p. 11 sqq. ('zu Ptolemaeus' φάσεις άπλανῶν').

Digitized by Google

p. 421 (ed. Fabric.)

# ΚΛΑΥΔΙΟΥ ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ

## ΦΑΣΕΙΣ ΑΠΛΑΝΩΝ ΑΣΤΕΡΩΝ

### KAI

### ΣΥΝΑΓΩΓΗ ΕΠΙΣΗΜΑΣΙΩΝ

#### LIBER ALTER

5

## PROOEMIVM

Όπόσαι μέν ούν συνίστανται περί τάς φάσεις τῶν ἀπλανῶν διαφοραί, καὶ παρὰ τίνας αἰτίας, ἔτι δὲ ποίας ὀφείλομεν ὑποτίθεσθαι τηρήσεις πρòς τὰς τῶν 10 κατὰ μέρος ἀποδείξεις, καὶ διὰ τίνων θεωρημάτων τὰ λοιπὰ μεθοδεύειν, τουτέστι ποίαις τε τοῦ διὰ μέσων τῶν ζωδίων κύκλου μοίραις ἕκαστος τῶν ἐπιζητουμένων συμμεσουρανεῖ τε πανταχῆ καὶ συνανατέλλει καὶ συγκαταδύνει καθ' ἐκάστην τῶν οἰκήσεων. ἔτι τε 15 πηλίκας δεῖ τὸν ἥλιον ἐπὶ τῶν φάσεων ἐπέχειν ὑπὸ γῆν περιφερείας ἐπί τε τοῦ γραφομένου μεγίστου κύκλου καὶ ἐπὶ τοῦ διὰ μέσων, καὶ πόσας ἐπέχειν αὐτὸν μοίρας, ἀφ' ὧν οἱ καθ' ἕκαστον χρόνοι συνί-

6 Totum procenium deest in  $LPV \parallel 8 \pi e \varrho l S$ : corr. U. p. 12 coll. p. 201, 15  $\parallel$  11 µέσων H., µέσον S, medium B  $\parallel$  12 µοίφαις scripsi, µοιφῶν S, partibus B, µοίφας H.  $\parallel$  18 συµµεσουφανοίων S, συµµεσουφανούντων cet., in medio caelo sint B: corr. U. l. s.  $\parallel$ 14 ἕναστον S  $\parallel$  15 δεί corr. U. p. 18 pro διά, quod hab. S et B (debent) | ἀπέχειν libri: corr. U. p. 14  $\parallel$  17 µέσον S, medium signorum B  $\parallel$  17. 18 omnesque ipsius \* partes B i. e. καὶ ἀπάσας αὐτοῦ \* µοίφας, ubi deesse verbum insolitis notis scriptum Bonaventura p. 73 credit, probabiliter ἀπαφιθµεῖν id quod Al. Lollinus coniecerit  $\parallel$  17 ἀπέχειν S: corr. U. l. s.  $\parallel$  18 αὐτοῦ S: corr. U. p. 13



στανται — διὰ μακροτέρου έν τῆ κατ' ίδίαν συντάξει τῆσδε τῆς πραγματείας ἐφωδεύσαμεν, προσεκθέμενοι τάς εύρημένας πάσας καθ' ξκαστον κλίμα των διαφορών πηλικότητας των ποιουμένων άνατολάς καλ δύσεις πρώτου καί δευτέρου μεγέθους απλανών αστέ- 5 ρων έν τοις ύποτιθεμένοις ήμιν ε' κλίμασι τοις παρά τόν μέσον μάλιστα τῆς καθ' ἡμᾶς οἰκουμένης ἡμιωρίφ διαφέρουσιν άλλήλων. ών πρωτον μέν ως άπό μεσημβρίας λαμβάνομεν τον γραφόμενον δια Συήνης καί Βερενίκης, και καθόλου δια τούτων των τόπων έν οίς 10 423 ή μεγίστη των ήμερων ωρων τη 5" ζέστιν ισημερίνων). δεύτερον δε τον γραφόμενον δια της Ηλιου (πόλεως > Αιγύπτου, και [τον] μικρώ νοτιώτερον 'Αλεξανδρείας τε καί Κυρήνης, καί καθόλου διά τούτων των τόπων έν οἶς ή μεγίστη των ήμερων ιδ ωρων έστιν 15 ίσημερίνων. τρίτον δε κλίμα τον γραφόμενον διά 'Ρόδου, καί καθόλου διὰ τούτων τῶν τόπων έν οἶς ή μεγίστη των ήμερων ιδ 5" ωρων έστιν ίσημερίνων. τέταρτον δε κλίμα τον γραφόμενον δια μέσου Έλλησπόντου, καί καθόλου διὰ τούτων τῶν τόπων έν 20 οίς ή μεγίστη των ήμερων ώρων έστιν ίσημερίνων ιε. πέμπτον δε κλίμα τον γραφόμενον δι' 'Ακουιληίας καλ

1 κατ' ίδίαν scripsi pro κατ' ίδία || 2 τῆς δὲ S || 2.8 προεκθέμενοι S: corr. U. p. 14 cum B (addentes practerea) || 8 εἰρημένας libri: corr. U. l. s. || 4 διαφόρων S | πηλικότητας Η., πηλικοτέρας S, modos B || 6 όποθεμένοις S: corr. U. l. s. | ε' corr. U. pro έν cum B | παρὰ corr. U. l. s. pro περί || 7 τὸν μέσον] partem (i. e. τὸ μέρος) B || 9.10 και Βερενίκης] om. B || 11 ἐστιν ἰσημερίνων] om. S || 12 Ήλιουπόιεως scripsi pro αίλίον, inferiorem B || 18 post και scriptum τὸν delevi; τὸν και coni. Hercher coll. Ptolem. geogr. I 23, 9 || 18. 14 Άλεξανδρείας τε καί] om. B || 18 ἐστιν ὡρῶν S || 22-p. 201, 1 δι' Άκουιληίας και Οὐιέννης corr. U. p. 16 coll. Ptolem. geogr. VIII 8, 6 et 5, 7 pro διὰ Κιλικίας και Διέννης quod habet S; per medium pontum

Οὐιέννης, καὶ καθόλου διὰ τούτων τῶν τόπων, ἐν οἶς ή μεγίστη τῶν ἡμερῶν ὡρῶν ιε 5΄΄ ἐστὶν ἰσημερίνων. αὐτοὺς δὲ τοὺς χρόνους τῶν φάσεων τοὺς τὸ τέλος εἰληφότας, ὧν τῆς χρήσεως ἕνεκεν ἀναγκαῖον <ἡν> 5 κἀκείνων ἁπάντων προδιεργάσασθαι τοὺς ἐπιλογισμούς, μέχρι μέντοι τῶν ἐπισημοτέρων καὶ λαμπροτέρων ἀστέρων μετὰ τῶν τετηρημένων τοῖς πρὸ ἡμῶν ἐπὶ ταῖς φάσεσιν ἐπισημασιῶν ἐνταῦθα τοῦ προχείρου χάριν ἐκθησόμεθα, μικρὰ προδιελθόντες περὶ τῶν 10 φάσεων αὐτῶν καὶ τῆς χρήσεως τῶν ἐπὶ μέρους παρατηρήσεων.

 Φάσιν μέν δη καλουμεν ἀπλανους ἀστέφος τὸν πρὸς ήλιον καὶ τὸν ὁρίζοντα λαμβανόμενον αὐτοῦ σχηματισμὸν τὸν πρῶτον η ἔσχατον τῶν φαινομένων,
 15 παρ' ὃ καὶ τοιαύτης ἔτυχε προσηγορίας. τῶν δὲ τοῦτον τὸν τρόπον ὑποτιθεμένων σχηματισμῶν τέσσαρες αἱ γενικώτεραι συνίστανται διαφοραί, τοσαῦται γὰρ θέσεις μεταλαμβάνονται τοῦ τε ἡλίου καὶ τοῦ ἀστέρος πρὸς ἀλλήλους τε καὶ τὰ δύο τοῦ ὁρίζοντος ἡμικύ-20 κλια, τό τε πρὸς ἀνατολὰς καὶ τὸ πρὸς δυσμάς. σημαίνεται δὲ ἡ μὲν τῶν ἀστέρων καθ' ἑκάτερον τῶν ἡμικυκλίων θέσις κοινότερον ἀπό τε τῆς ἀνατολῆς καὶ δύσεως. ἡ δὲ τοῦ ἡλίου κατὰ τὸ τῶν ὑπ' αὐτοῦ δει-

B, qui p. 65 dicit, adeo in hoc loco depravatum fuisse exemplum suum, ut nulla ratione locorum nomina intellegere potuerit; se percensuisse tamen ea ex Almagest. lib. II c. 6 || **3.** 4 rois rò rélos ellaqoéras] a nobis annotata  $B \parallel 4$  év post räs genjsews scriptum anteposuit U. p. 16, postposuit post *Evenue* H., quibus ut possemus uti  $B \mid n$  post àvayaalov add. U. l. s. cum B (necesse fuit); àvayaalvov  $S \parallel 6$  µégei — launoorégew] sic scripsit U. p. 17 cum B (quod tamen in illustrioribus tantum ac splendidioribus fecimus); nal µégei µóvov τῶν ἐπισημοτέξων laµπçῶν S

#### CLAVDII PTOLEMAEI

κνυμένων χρόνων ίδιον ἀπό τε τῆς ἕω καὶ τῆς ἑσπέφας. διόπεφ ὅταν μὲν καὶ τὸν ἀστέφα καὶ τὸν ῆλιον ἐπὶ τοῦ πρὸς ἀνατολὰς ἡμικυκλίου λαμβάνωμεν, τὸν τοιοῦτον σχηματισμὸν καλοῦμεν κοινῶς ἑφαν ἀνατολήν. ὅταν δὲ ἀμφοτέφους πάλιν ἐπὶ τοῦ πρὸς δυσμάς, καὶ 5 τοῦτον τὸν σχηματισμὸν καλοῦμεν ἑσπερίαν δύσιν. ἐναλλὰξ δὲ ἐχόντων ὅταν μὲν τὸν ἀστέφα νοῶμεν ἐπὶ τοῦ πρὸς ἀνατολὰς ἡμικυκλίου, καὶ τὸν ῆλιον ἐπὶ τοῦ πρὸς δυσμάς, οὖτος ὁ σχηματισμὸς καλεῖται ἑσπερία ἀνατολή· ὅταν δὲ τὸν ῆλιον νοῶμεν ἐπὶ τοῦ πρὸς δυσμάς, καὶ τοῦ τον τὸν ἀστέφα ἐπὶ τοῦ πρὸς δυσμάς, καὶ τοῦτον τὸν σχηματισμὸν καλοῦμεν ἑφαν δύσιν.

3. Πάλιν δη καθ' ἕκαστον τῶν ἐκκειμένων τεσσάρων σχηματισμῶν δύο γίνονται πρῶται διαφοραί. 15 τοὺς μὲν γὰρ αὐτῶν καλοῦμεν ἀληθινούς, τοὺς δὲ φαινομένους. καὶ κοινότερον ἀληθινοὶ μέν εἰσιν ὅσοι μη τὸν ἀστέρα μόνον, ἀλλὰ καὶ τὸν ήλιον ἔχουσι κατ' αὐτὸν ἀκριβῶς τὸν ὁρίζοντα· φαινόμενοι δὲ ὅσοι <τὸν> μὲν ἀστέρα κατ' αὐτὸν τὸν ὑρίζοντα, τὸν 20 δὲ ήλιον ὑπὸ γῆν· οὐ μην οὕτως ἀπλῶς, ἀλλ' ῆτοι πρὸ τῆς ἀνατολῆς αὐτῆς, ἢ μετ' αὐτην την δύσιν. ἰδιαίτερα δὲ καθ' ἕκαστον τῶν σχηματισμῶν ἑῷαν μὲν ἀνατολην ἀληθινην λέγουσιν, ὅταν συνανατέλλωσιν ὅ τε ἀστηρ καὶ ὁ ἥλιος· ἑσπερίαν δὲ ἀνατολην 25 ἀληθῆ, ὅταν ἅμα τῷ ἡλίῷ δύνοντι ὁ ἀστηρ ἀνατέλη.

1 Éváce et Écreçlas S: corr. U. l. s. | post Écréques B add. ortu atque occasu || 10 rooüµer S: corr. U. l. s. || 14 dè H. | Éyne:µérar S: corr. U. p. 18 (explicati B) || 18 Éxas: S: corr. U. l. s. || 20 rdr ante µèr add. U. l. s. || 22 µerà ταύτην S || 24 συνανατέλλουσιν S: corr. U. p. 17

202

λοντι δ ἀστήο δύνη. έσπερίαν δὲ δύσιν ἀληθῆ, ὅταν συγκαταδύνωσιν ὅ τε ἀστήο καὶ ὁ ἥλιος. πάλιν δ' αὖ ἑφαν ἀνατολήν φαινομένην, ὅταν ποὸ τῆς ἀνατολῆς τοῦ ἡλίου καὶ ὁ ἀστήο ἀνατέλλων φαίνηται. 5 ἑσπερίαν δὲ ἀνατολήν φαινομένην, ὅταν μετὰ τὴν τοῦ ἡλίου δύσιν ὁ ἀστήο ἀνατέλλων φαίνηται. ἑφαν δὲ δύσιν φαινομένην, ὅταν ποὸ τῆς ἀνατολῆς τοῦ ἡλίου ὁ ἀστήο δύνων φαίνηται. ἑσπερίαν δὲ δύσιν φαινομένην, ὅταν μετὰ τὴν τοῦ ἡλίου 10 δύσιν καὶ ὁ ἀστήο δύνων φαίνηται.

4. Έπι μέν ούν των άληθινων σχηματισμών ού μόνους τούς των άστέρων, άλλὰ καί τούς τοῦ ήλίου τόπους θεωρείσθαι συμβέβηκεν, έπειδή και ούτος κατ' αύτον συνίσταται τον δρίζοντα έπι δε των φαινο-15 μένων, έφ' δσον ούτως άπλῶς αὐτοὺς ἀχούομεν, ούκέτι καί τους τοῦ ήλίου πάντως. δυνατόν γάρ γίνεται καί πλείοσιν ήμέραις κατά διαφόρους ύπό γην τοῦ ήλίου διαστάσεις, έωθινάς τε καὶ έσπερινὰς <τὰς> άνατολάς καί τάς δύσεις φαίνεσθαι των άστέρων, ώς 20 αν ύποδεχομένων τινά παράλλαξιν των ύποκειμένων χρόνων. διόπερ ούδετέρους των κατειλεγμένων σχηματισμών ήδη καὶ φάσεις δητέον. ή μὲν γὰρ φάσις δήλωσίς έστιν ωρισμένου τε αμα καί φαινομένου σχηματισμοῦ. τῶν δὲ ἐκκειμένων οἱ μὲν ἀληθινοὶ τοὺς 25 χρόνους αύτούς καθιστωσιν άφανεῖς, οί δε φαινόμενοι τούς τοῦ ήλίου τόπους. ὅταν οὖν τοὺς φαινομένους

11 êni scripsi pro êncí, in  $B \parallel 16$  post hlov add. loca  $B \parallel$ 18 êsneçías U. p. 19  $\parallel$  18. 19 ràs ante àratolàs addidi  $\parallel$  20 post inodezouéros falso iterat verba szymatismör hon val gáseis (vide v. 21. 22)  $S \parallel$  tirà nagállağir corr. U. p. 19 pro tiràs nagánasir cum B (aliquam varietatem)  $\parallel$  21 oùo' Étegor S: corr. U. l. s.

μηκέθ' ἀπλῶς ούτως εἰκῆ καὶ ὡς ἔτυχεν ἐκδεχώμεθα, προσδιορίζωμεν δὲ τὰς πρώτας ἢ ἐσχάτας τῶν ἀνατολῶν καὶ τῶν δύσεων, τότε καὶ τὸ τῆς φάσεως ίδιον περιέζουσιν, ἑνὸς ἦδη γινομένου καὶ τοῦ κατὰ τὸν ἤλιον τόπου, καθ' ὅν ὅντος αὐτοῦ πρῶτον καὶ ἔσχατον οἱ ἀστέρες ἀνατέλλοντες καὶ δύνοντες φαίνεσθαι δύνανται· καὶ συνίστανται κατὰ τὸν τοιοῦτον ἤδη διορισμὸν ἐπὶ μέν γε τῶν ἐπκειμένων κλιμάτων, καὶ ὅλως ἐφ' ὅσον τέμνει τοὺς τροπικοὺς ὁ ὁρίζων.

5. Έφα μεν ανατολική φάσις ή πρώτη τών 10 φαινομένων ανατολή, έσπερία δε ανατολική φάσις ή έσχάτη τών φαινομένων τοῦ ἀστέρος ἀνατολή. καὶ πάλιν έφα μεν δυτική φάσις ή πρώτη τῶν φαινομένων τοῦ ἀστέρος δύσις, ἑσπερία δε δυτική φάσις ή ἐσχάτη τῶν φαινομένων τοῦ ἀστέρος δύσις. 15 ἐπὶ μεν οὖν τῶν περὶ αὐτὸν τὸν διὰ μέσων τῶν ζωδίων κύκλον τὰς θέσεις ἐχόντων ἀπλανῶν ή τάξις τῶν φάσεων τὸν ἐκκείμενον περιέχει τρόπον, <καὶ> κατὰ μεν τὸν ἀπὸ τῆς ἑφας ἀνατολῆς ἕως τῆς ἑσπερίας ἀνατολῆς οἱ ἀστέρες χρόνον ἀνατέλλοντες καὶ οὐ δύ- 20 νοντες φαίνονται. τὸν δε μεταξὸ τῆς ἑσπερίας ἀνατολῆς καὶ τῆς ἑφας δύσεως φαίνονται μέν, οὖτε <δ`>

1 μηκέθ' ἀπλῶς corr. U. p. 20 pro μη παθ' ἀπλῶς | εἰκετ S: corr. U. l. s. || 2 προσδιοριζόμενοι S: corr. U. l. s. cum B (definiverimus) | τοὺς πρώτους η ἐσχάτους libri: corr. U. l. s. || 4 περιέζουσιν] assequemur B || 7 post τοιοὕτον B add. aspectum || 8 διορισμένον S: corr. U. l. s. | ἐπλ – πλιμάτων] in \* expositis climatibus B, qui p. 73 dicit deesse verbum et id ex Lollini suspitione παραλλήλων | μέν γε] τε U. l. s.; num μέντοι? | πλιμάτων Fabr., τάξεων S; πλιμάτων μετὰ τάξεως U. l. s. || 18 πρώτου S || 17 ἀπλανῶς H. || 18 καὶ ante κατὰ add. U. p. 22 cum B (atque toto illo) || 20 ante χρόνον S habet οἰ ἀστέρες (vulg. post χρόνον) || 21 φαίνεται S || 22 δ' post οὕτε add. U. p. 23 ex B (sed neque)

άνατέλλοντες ούτε δύνοντες τὸν δὲ ἀπὸ τῆς ἑσπερίας δύσεως ἕως τῆς ἑφας ἀνατολῆς ὅλως οὐ φαίνονται. τούτους δὲ ὅτε μὲν ἀφανίζονταί τινα χρόνον, καλοῦμεν ἐπιτέλλοντας καὶ κρυπτομένους καὶ τὴν μὲν ἑφαν 5 αὐτῶν ἀνατολὴν ἁπλῶς ἐπιτολὴν καλοῦμεν, τὴν δὲ ἑσπερίαν δύσιν ἁπλῶς ἐπιτολὴν καλοῦμεν, τὴν δὲ έστερίαν δύσιν ἀπλῶς μήτε δύνοντες κολοβοδιεξόδους καλοῦσιν.

6. Έπι δε των ικανήν απεχόντων αστέρων διάστα- 417 10 σιν τοῦ διὰ μέσων πρός ἄρχτους ἢ μεσημβρίαν ένίοτε μεταπίπτει τῆς ἐκκειμένης τάξεως κατὰ τὴν έτέραν τῶν συζυγιῶν. Χαὶ τὸ μὲν ἕτερον τῶν εἰρημένων ίδιωμάτων μετά της τάξεως τηρείται, το δέ έναντίον συμμεταπίπτει τη κατ' αὐτὸ τάξει. τοῖς μέν 15 γάρ νοτιωτέραν έχουσι τοῦ διὰ μέσων τὴν θέσιν, ή μέν έσπερία δύσις τηρεϊται προγρονούσα της (έφας) άνατολής και το των έπιτολων και κρύψεων ίδιον, ότι τον μεταξύ πάλιν των δύο τούτων φάσεων χοόνον ἀφανίζονται τελείως. ή δὲ ἑφα δύσις ἀνάπαλιν 20 ένίοτε προγρονεί της έσπερίας άνατολής, ως μηχέτι τό των πολοβοδιεξόδων ίδιον αύτοις έπισυμπίπτειν, άλλά το των καλουμένων νυκτιδιεξόδων, έπειδή τον από της έφας δύσεως έως της έσπερίας ανατολης γρόνον και άνατέλλοντες και δύνοντες και όλον το 25 ύπερ γην ήμισφαίριον διεξιόντες φαίνονται, μετά μέν

9 inardy et diástasiv corr. U. l. s. pro inards et diástasis  $\| 11$  ante tõs add. ėtégar H.  $\| 15$  votustégois S: corr. U. p. 24 cum B (australiorem)  $\| 16$  topetrai corr. Bonaventura p. 80 pro stagifetai | neozgovovsa corr. Bon. p. 80 et Fabricius p. 427 pro nolvzgovovsa (nolvngozgovovsa H.) | ėsas addidi ex B, qui matutinum add.  $\| 18$  dós sástas toúrsv coni. U. p. 24  $\| 19$  téleior S: corr. U. p. 25 ex B (penitus)  $\|$ 22 post rvatidieždov B add. naturam imitentur

την τοῦ ήλίου δύσιν ἀνατέλλοντες, πρὸ δὲ τῆς ἀνατολής αύτοῦ καταδύνοντες. τοῖς δὲ βορειοτέραν έχουσι τοῦ διὰ μέσων την θέσιν ἀνάπαλιν ή μέν έσπερία άνατολή τηρεϊται προγρονούσα της έφας δύσεως καί τὸ τῶν κολοβοδιεξόδων ίδιον. ὅτι πάλιν τὸν 5 μεταξύ τούτων των δύο φάσεων χρόνον φαίνονται μέν, ούτε δ' άνατέλλοντες ούτε δύνοντες. ή δε έφα άνατολή προγρονεί πολλάκις της έσπερίας δύσεως το μηκέτι τὸ τῶν ἀφανιζομένων καὶ ἐπιτελλόντων καὶ κουπτομένων ίδιον αύτοις παρακολουθειν, άλλὰ τὸ 10 τῶν χαλουμένων ένιαυτοφανῶν, έπειδή χαὶ τὸν άπὸ τῆς ἑφας ἀνατολῆς ἕως τῆς ἑσπερίας δύσεως χρόνον φαίνεσθαι δύνανται, δύνοντες μέν μετά την τοῦ ήλίου δύσιν, άνατέλλοντες δε πρό της άνατολης αύτοῦ. παλούνται δέ οί τοιούτοι παι άμφιφανείς. διό παι 15 παρατηρητέον έπι της άναγραφής, ότι τους έπιτέλλειν καί κρύπτεσθαι λεγομένους των άφανιζομένων είναι συμβέβηκε, τους δ' άνατέλλειν έφαν άπλῶς καλ δύνειν έσπερίαν, των ένιαυτοφανων τε και άμφιφανων. όμοίως δε τούς μεν την εσπερίαν άνατολην της 10 έφας (δύσεως) προγρονοῦσαν ἔχοντας, τῶν κολοβοδιεξόδων, τούς δε ανάπαλιν την έφαν δύσιν της έσπερίας άνατολής, των νυκτιδιεξόδων. τα μέν ούν περί τάς διαφοράς και τάς τάξεις των φάσεων άρμόζοντα τη παρούση προθέσει σχεδόν τοσαῦτ' ἂν είη. 25 7. Κεχρήμεθα δὲ τῆ χαθ' ήμᾶς τοῦ ἔτους χρο-429 νογραφία διά (τό) της κατά τό έτος έπουσίας έν

2 καταδύοντες S | βορειοτέροις S: corr. U. p. 24 ex B (borealiorem) || 7 δ' ante άνατέλλοντες habet solus S || 21 δύσεως add. U. p. 25 cum B (occasum) || 27 διὰ τὸ τῆς — ἐκλαμβάνεσθαι (p. 207, 3)] ne dierum aequivocatio ob intercalationem quarto quoque anno factam in notandis excipiendisque apparitionibus

ταῖς ἐμβολίμοις διὰ τετραετηρίδος ἡμέραις ἀποδιδομένης έπι πολύν χρόνον δύνασθαι τας αύτας Φάσεις ταῖς δμωνύμοις ήμέραις ὡς ἐπὶ πᾶν ἐκλαμβάνεσθαι. των ούν ήμερων έκάστην από της έν τω θωθ νεομηνίας 5 έκτιθέμενοι κατά την οίκείαν τάξιν ύπογράφομεν, έφ' δσον ένεστι, τὰς συντελουμένας έν αὐταῖς φάσεις καί τινας των ύποκειμένων κλιμάτων ώρας, προτάσσοντες έπάστης φάσεως πρός ένδειξιν του πλίματος τό πληθος των συνισταμένων ίσημερινων ωρων της με-10 γίστης ήμέρας ή νυκτός έν φ γίγνεται παραλλήλω, καί έτι προσυπογράφοντες τὰς τετηρημένας παρὰ τοις παλαιοίς έν ταις κατά τάς έκκειμένας ήμέρας τοῦ ήλίου παρόδοις τοῦ περιέχοντος ἐπισημασίας, οὐχ ώς άπαραλλάπτως μέντοι ταύτας γε καί έκ παντός 15 άποβησομένας, άλλ' ώς έπι πολύ και καθ' δσον ούδεν των άλλων αίτίων πολλων δντων άντιπίπτει τοέπεσθαι μέν γάρ πως οίητέον τὰς τῶν ἀέρων καταστάσεις καί παρά τούς έκκειμένους των άπλανων πρός τόν ήλιον σγηματισμούς, ώσπερ καί παρ' αὐτὴν μόνην ο την έπι τας τροπάς και ίσημερίας του ήλίου πάροδον. ού μην έπι τούτοις είναι την πάσαν αιτίαν τοῦ συμπτώματος, άλλὰ καὶ συμβάλλεσθαι πλείστα εἰς τὴν έχβασιν των συντελεσθησομένων την τε σελήνην καί

committeretur  $B \mid \tau \delta$  ante  $\tau \eta s$  add. Buttmann apud Ideler. chronolog. I p. 149 not.  $3 \parallel 1 \eta \mu \epsilon \rho \alpha \iota s]$  corr. Buttmann l. s. pro  $\eta \mu \epsilon \rho \alpha s \parallel 4 \tau \eta s$  pro  $\tau \sigma \nu$  corr. U. p. 25 |  $\tau \epsilon \rho \mu \eta \nu \ell \alpha s$  corr. U. l. s. pro  $\tau \epsilon \rho \mu \eta \nu \sigma \sigma \nu$  (reo  $\mu \eta \nu \ell \alpha \nu s$ )  $\parallel 6 \sigma \alpha \sigma \epsilon \sigma \iota h \parallel 7 \tau \alpha \ell \tau \iota \nu \alpha s$ corr. U. l. s. pro  $\iota \alpha \tau \alpha \tau \tau \iota \nu \alpha s \mid \tau \alpha \ell - \omega \rho \alpha s \rfloor$  in acceptis a nobis climatious  $B \parallel 14 \eta s$  corr. U. p. 27 pro  $\tau s \parallel 16.17 \tau \rho \epsilon \sigma \pi \sigma \sigma \alpha s \rfloor$ converts ac mutari  $B \parallel 17 \eta \alpha \rho \tau \sigma s S$ , namque . quodammodo  $B \mid o \eta \tau \epsilon \sigma r \sigma \sigma \tau s \rho \ell \parallel 18 \pi \alpha \rho \alpha corr. U. l. s. pro \pi \epsilon \rho \ell \parallel$ 20  $\tau \eta \nu \sigma m. H. \mid l \sigma \mu \epsilon \rho \ell \nu \alpha s S$ : corr. U. l. s.  $\parallel 28 \sigma \nu \tau \epsilon \ell \epsilon \sigma \tau \eta$ co \rho the sort S τούς ε πλανωμένους, την μέν σελήνην άνταναλαμβάνουσαν ώς έπι πολύ τὰς ἐπισημασίας ἀπὸ τῶν κατ' αὐτὰς τὰς φάσεις ἡμερῶν ἐπι τὰς τῶν ἰδίων πρὸς τὸν ἡλιον σχηματισμῶν· τοὺς δὲ ε πλανωμένους πάλιν συνεργοῦντας ταις ποιότησι τῶν προτελέσεων ἀνάλογον ταις s τῶν οἰκείων φύσεων κράσεσι και συμμετρίαις, καθάπερ και τῶν ὡρῶν αὐτῶν ἐστιν ἰδεῖν και τοὺς καιρούς, ποτὲ μὲν συλληπτῶς, ποτὲ δὲ καθυστερητῶς ἀποβαίνοντας διὰ τὰς τῶν συζυγιῶν ἡλίου και σελήνης διαστάσεις και τὰς ποιότητας κατὰ τὸ μᾶλλον και <τὸ> 10 ἦττον ἐπὶ πλεῖστον διατεινομένας, ἕνεκεν τῆς τῶν πλανωμένων τούτων ἐπιπορεύσεως.

8. Καλώς οὖν ἔχει προσείναι ταις ἐπισκέψεσι τῶν ἐπισημασιῶν καὶ ὅλως τῶν τοιούτων προρρήσεων, πρῶτον μὲν στοχαζομένους τοῦ παρ' αὐτὰς αἰτίου, καὶ 15 μὴ τὸ πᾶν ἐπὶ μόνῷ τούτῷ ποιουμένους καὶ προσκατανοοῦντας, ὅτι καὶ τῶν ἀναγραψάντων αὐτῶν τὰς ἐπισημασίας ἅλλοι κατ' ἅλλας χώρας τυγχάνουσι τετηρηκότες, καὶ πολλαχῆ μηδ' ὁμοίαις καταστάσεσι περιπεπτωκότες, ῆτοι δι' αὐτὸ <τὸ> τῶν χωρίων ίδιον 20 ἢ διὰ τὸ μηδὲ τὰς αὐτὰς φάσεις ἐν ταις αὐταις ἡμέραις συνίστασθαι πανταχῆ. ἔπειτα καθ' ὅσον ἐνδέχεται συνεπιλαμβανομένους καὶ τῶν ἅλλων αἰτιῶν καὶ συνεπισκεπτομένους τὰς διὰ τῶν ἡμερολογικῶν ἐκτεθειμένας τῶν πλανωμένων παρόδους, ῖνα τὰς μὲν ἡμέρας τῶν 25

1 а́хтанаца́ца́цоокоан согг. U. l. s. pro airian àнаца́ца́ нован || 6 фа́семн H. || 7 а̀ста́н] quattuor B || 8 надностерняа́с S: corr. U. l. s. (най о̀стареняа́с H.) || 10. 11 гд ante ттот от. S || 12 гайта́ста́ S: corr. U. l. s. || 14 га́н ante тонобтан от. H. || 16 гд от. H. || 16. 17 продпатановник S || 18. 19 геспраносес corr. U. p. 28 pro теспраде́нтес (observarunt B) || 19 ирд' pro ирд corr. Hercher || 20 гд add. U. l. s. | га́н хара́ста́] гд H. || 21 габс от. H. || 24 ап тригродоу́ган? | е́ятндере́на́ S H.

έπισημασιῶν ἐφαφμόζωμεν ταῖς τε τῶν ἕγγιστα διχοτόμων καὶ ταῖς πρὸ συνόδου μάλιστα καὶ πανσελήνου, καὶ προσέτι ταῖς τε τῶν περὶ αὐτὰς τὰς φάσεις ἐπὶ 451 τὰ δωδεκατημόρια μεταβάσεων τοῦ ἡλίου, τὰς δὲ 5 ποιότητας τῆ φύσει τοῦ μάλιστα συνεσχηματισμένου τῶν ἐ πλανωμένων· τοῦ μὲν τῆς ᾿Αφροδίτης ἀστέρος πρὸς τὰ θερμὰ τῶν καταστημάτων συνεργήσαντος, τοῦ δὲ Κρόνου πρὸς τὰ ψυχρά, τοῦ δὲ Διὸς πρὸς τὰ ὑγρά, τοῦ δὲ ¨Αρεως πρὸς τὰ ξηρά, τοῦ δὲ Έρμοῦ 10 πρὸς τὰ ἕνικμα καὶ πνευματώση, συνυπακουομένων πρὸς αὐτὴν τῆς πρὸς τὰς ἐναντίας τῶν κράσεων ἀποσυνεργήσεως.

 9. Το μέντοι τινὰς τῶν παρὰ τοῖς παλαιοτέροις κατωνομασμένων ἀστέρων μὴ προσεντετάχθαι παρ'
 15 ἡμῖν μήτε ἐν αὐτῆ <τῆ> τῆς πραγματείας συντάξει μήτε νῦν, οἶον ὀιστόν, πλειάδας, ἐρίφους, προτρυγητῆρα, δελφῖνα, καὶ εἴ τις τοιοῦτος, συγχωρητέον, εἰ μὴ βαρὺ τὸ αἴτημα, μάλιστα μὲν διὰ τὸ δυσδιακρίτους καὶ δυσκατανοήτους εἶναι παντάπασιν τὰς τῶν οῦτως
 20 μικρῶν ἀστέρων ἐσχάτας καὶ πρώτας φαντασίας· κεχρῆσθαί τε τοὺς πρὸ ἡμῶν αὐταῖς ἀπὸ στοχασμοῦ τινος μᾶλλον ἢ τηρήσεως ἐξ αὐτῶν τῶν φαινομένων ἄν τις κατανοήσειεν. ἔπειθ' ὅτι τῆς πρώτης προθέσεως ἡμῖν μέχρι τῶν τοῦ πρώτου καὶ τοῦ δευτέρου
 25 μεγέθους ἀπλανῶν διὰ τὴν ἐκκειμένην αἰτίαν ὑποβληθείσης τὸ τοιούτοις μόνοις τῶν ὑποκάτω τὰ μεγέθη

8 περί corr. U. p. 29 pro παρὰ  $\parallel 4$  δὲ] sic B (vero), τε S  $\parallel$  11. 12 ἀποσυνεργήσεως scripsi pro ἀπὸ συνεργήσεως  $\parallel$ 18 παρὰ scripsi pro περί, apud B  $\parallel$  15 τỹ add. U. p. 29  $\parallel$ 26 τὸ τοιούτοις — alτίαν (p. 210, 3)] tum etiam quia hae solae propter insignem magnitudinem (non quidem omnes) neque in-

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

καί μή πασιν έπιβάλλειν, δυσπόριστον έμοιγε αίτίαν έγειν παταφαίνεται των έπ' αύτοῖς ἀναγεγραμμένων έπισημασιῶν ἄδηλον έχουσῶν τὴν αἰτίαν διὰ τὸ τῶν ήμερων άστατον, καί προσαναφθησομένων αν οίκειότεοον ταῖς τῶν περί τὸν αὐτὸν χρόνον λαμπροτέρων 5 άστέρων φάσεσιν, οἶον τῶν ἐπ' διστῷ καὶ δελφινι τιίς τοῦ κατὰ τὸν ἀετὸν λαμπροῦ, τῶν δὲ ἐπὶ προτρυγητήρι ταις άρχτούρου και στάχυος, των δε έπι πλειάσι καί τοις έρίφοις ταις αίγος και των ύάδων, ών έκάστου καί το μέγεθος άξιόπιστον αν είη πρός 10 τὸ δύνασθαί τινα τροπήν πρὸς τὸ περιέχον ἀπεργάσασθαι, καί τῆς φάσεως δ χρόνος σαφής καί μετά χαταλήψεως ωρισμένης. & τοις άμαύροις, κάν έχ πλειόνων τινά τυγχάνη συνεστώτα, τοῖς γε μή μυθοποιεῖν προαιρουμένοις ούδαμῶς ἂν ὑπάρχοντα φανείη, μᾶλ-15 λον δε ούδ' έφας η έσπερίας χυρίως άν τις αύτων έπικαλέσειε τὰς πρώτας ή τὰς ἐσχάτας τῶν φαντασιῶν μείζονος πολλῷ τῆς ὑπὸ τὸν δρίζοντα τοῦ ἡλίου διαστάσεως έπ' αύτων συνισταμένης των κατ' αύτούς

certam neque explicatu difficilem causam significationum videntur habere, quae in illarum aspectibus annotantur  $B \parallel \mathbf{p}$ . 209, 26 voivois coni. U. p. 31  $\parallel$  3 égovoão — vádow (9) praeterquam quod et rationi magis consentaneum est ad stellas alias longe splendidiores, quarum apparitiones iisdem temporibus existum, oculos convertere; videlicet pro Sagitta et Delphino fulgentes, quae proximae sunt, pro Vindemiatore Arcturum et Spicam, pro Vergiliis et Haedis Capram ac splendidam Hyadum observare B; de toto hoc loco cf. U. p. 31  $\parallel$  4.5 ávoinseiórseov S: corr. U.  $\parallel$  6 rāv źa<sup>2</sup> corr. U. pro rāv narà róvõe ròv laumoóv  $\parallel$ 8 rais corr. U. pro rai źa<sup>2</sup>  $\parallel$  9 rais corr. U. pro riv  $\parallel$  10 áv habent S et B; om. vulg.  $\parallel$  14 ye corr. U. p. 33 pro dè  $\parallel$  15 gaveín corr. U. l. s. pro gaívei,  $\tilde{\eta} \parallel$  16 atrõ H.  $\parallel$  18 µeilovas, nollö S: corr. U. l. s. cum B (quod longe maior solis distantia sub horizonte)

τούς χρόνους τῆς έφας καὶ τῆς ἑσπερίας ἐκβαλλομένων προσπαραμεμυθημένων δὲ καὶ τούτων αὐτάρκως, ὑποτάζομεν ἤδη τὴν ἀναγραφὴν ἔχουσαν οὕτως.

# PTOLEMAEI

## CALENDARIVM

#### **θΩθ**

α. ὥρφ ιδ 5" ό ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἐπιτέλ λει. Ἱππάρχω ἐτησίαι παύονται. Εὐδόξω ὑετίαι,
 βρονταί, ἐτησίαι παύονται (= d. 29. m. Augusti).

β. ώρα ιδ ό έπι τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἐπιτέλλει,
και στάχυς κρύπτεται. Ἱππάρχω ἐπισημαίνει (= d.
30. m. Augusti).

γ. ῶρα τη 5" δ έπι της οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἐπιτέλλει. ῶρα τε δ χαλούμενος αιξ ἑσπέριος ἀνατέλλει.

2. 3  $\delta\pi\epsilon\tau a\xi\phi\mu\epsilon\nu$  H. || 4 hic incipit L f. 180°, in quo rubre inscriptum  $\pi\tau oleualov \phi assess anlaväv enisquavav et V fol.336°,$  $in quo inscribitur <math>\pi\tau oleualov \phi assess anlaväv et V fol.336°,$  $et editio Petavii, apud quem inscribitur IITOAEMAIOT <math>\phi_A$  $\SigmaEIE AIIAANQN$ ; apud H. inscribitur IITOAEMAIOT  $\phi_A$  $\Delta PEQN$ . IITOAEMAIOT  $\phi_A\Sigma EIE AIIAANQN KAI EIII <math>\Sigma HMA\Sigma IQN$ ; deest lemma in B || 6 Gao] sic V rubr. item infra  $\phi a ogol et à d'o e ante aliquos menses spatium vacuum a$  $rubric. non expletum; Thot B et sic semper; <math>\mu d \gamma \phi \partial \phi \tilde{\eta} \tau ou$  $\Sigma \epsilon \pi \tau \epsilon \mu \beta \rho os ceteri (in L rubre) || 7 \bar{\alpha}$  et reliquorum hui us mensis dierum numeri adscripti sunt a rubricatore in V; de ceteris mensibus vide 1. Phaophi | ante  $\alpha'$  B add. Augustus 29 et sic per totum calendarium; an ex codice? | ante  $\tilde{\omega} \rho x$  S add.  $\pi \alpha \partial^{\circ} \tilde{\eta} \mu \tilde{\alpha}_S \delta \delta a \dot{v} o \dot{v} \sigma \tau v \lambda \partial | i \delta S'' LV, i \delta$  cet. |  $\dot{\epsilon} \pi i \tau \dot{\epsilon} l \lambda \epsilon i$  $(\pi \pi a \dot{\rho} q m H) || 8 \dot{v} \dot{\epsilon} ruci hic LV$  et sic semper || 9  $\dot{\epsilon} r \eta \sigma (\alpha i \pi a \dot{v} - o \tau \alpha i)$  addidi ex B, qui Etesiae ponunt add. || 10  $\dot{\epsilon} \pi i \tau \dot{\epsilon} l \lambda \epsilon i$ addidi ex B (emergit) || 11  $\kappa a$ ] hor. 14 B |  $\dot{\epsilon} \pi i \sigma \epsilon h \epsilon i$ ] emergit B || 18  $\ddot{\omega} \rho q i \overline{\gamma} S'$  add. S |  $\ddot{\omega} \rho q i \overline{\tau} S'' LV$  cet.

14\*

Digitized by Google

10

5

p. 71 (ed. Petav.)

A

Β Αἰγυπτίοις ἐτησίαι παύονται, Εὐδόξφ ἅνεμοι μεταπίπτοντες, Καίσαρι ἄνεμος, ὑετός, βρονταί· Ἱππάρχφ ἀπηλιώτης πνεῖ (= d. 31. m. Augusti).

δ. ῶρα τε ὁ ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ ἑῷος δύνει.
 Καλλίππφ χειμαίνει καὶ ἐτησίαι παύονται (= d. 5
 1. m. Septembris).

ē. ῶρῷ τη 5΄΄ στάχυς κρύπτεται. ῶρῷ τε <5΄ δ
 λαμπρός τῆς λύρας ἑῷος δύνει. Μητροδώρῷ δυσαε ρία. Κόνωνι ἐτησίαι λήγουσι (= d.2.m. Septembris).
 </p>

5. ῶρα τε 5" ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου χηλῆς κρύ-10 πτεται. Αἰγυπτίοις ὀμίχλη καὶ καῦμα ἢ ὑετὸς ἢ βροντή Εὐδόξῷ ἄνεμος, βροντή, δυσαερία. Ἱππάρχῷ ἄνεμος, νοτία (= d. 3. m. Septembris).

72 Α ζ. Μητροδώοφ δυσαερία, Καλλίππφ, Εὐχτήμονι,
 Φιλίππφ δυσαερία καὶ ἀταξία ἀέρος· Εὐδόξφ ὑετός, 15
 βρονταί, ἄνεμος μεταπίπτων (= d. 4. m. Septembris).

 <sup>¬</sup>. Αlγυπτίοις ὑετία, χειμών κατὰ θάλασσαν η<sup>¬</sup>
 νότος· Καίσαρι ἄνεμοι μεταπίπτοντες, ὑετία καὶ ἐτη σίαι παύονται (= d. 5. m. Septembris).
 <sup>−</sup>
 <sup>−</sup>

<del>δ.</del> ωρα ιδ ό λαμπρός τοῦ ὄρνιθος έφος δύνει. 30

1 έτήσιαι hic LV et sic semper | ἄνεμοι μεταπίπτοντες S et B (venti varii sese alternatim collidentes), ἄνεμοι LV; om. cet. || 2 Καίσαρι add. BS | ἄνεμος om. LV || 2. 8 βοονται 'Ιππάρχω P || 5 χειμαίνει] σημαίνει PL, σειμαίνει V || 7 ῶρα τ̄γ P | s'' addidi coll. 1. Epagom. || 10 ῶρα τ̄ε 5'' BLV, ῶρα τ̄ε P, ῶρα τ̄γ S'' S | τῆς νοτίον χηλῆς] quae in extrema austrina Chele duarum B et sic semper | νοτίας libri: correxi secundum Ptolemaei consuetudinem || 10. 11 πρόπτεται Αίγυπτίοις P, qui persaepe perperam interpungit || 11 η ante δετός addidi ex B (vel) | δετός om. S || 11. 12 η βροντή add. S et B (vel tonitrua) βροντή add. LV || 13 ἄνεμος add. S et B (ventus) || 15 ἀταξία LPV, varius aer B, ἀπαμιξία S, ἀμιξία coni. Boeckh die vierjährigen Sonnenkreise p. 244 || 18 Καίσαρι-παύονται (19) add. BS || 20 τοῦ ὄρυιθος] quae in cauda Oloris seu Avis B

Αλγυπτίοις ζέφυρος η άργεστης πνεί (= d. 6. m. Septembris).

δοφ τη 5" δ λαμπρός τοῦ περσέως έσπέριος
 ἀνατέλλει. Φιλίππφ δυσαερία, Δοσιθέφ χειμαίνει
 5 (= d. 7. m. Septembris).

τα. Αιγυπτίοις έπισημαίνει (= d.8.m. Septembris).

ιβ. ῶρα τε δ λαμπρός τῆς νοτίου χηλῆς πρύπτεται Β
 (= d. 9. m. Septembris).

iγ. Δοσιθέφ ἀχρασία ἀέρων (=d. 10.m. Septembris).

10 ιδ. ώρα ιδ 5" δ καλούμενος κάνωβος ἐπιτέλλει, Καίσαρι βορέαι παύονται πνέοντες (= d. 11. m. Septembris).

τε. Εὐδόξφ ἄνεμοι νότιοι (= d. 12. m. Septembris).

τς. Καλλίππφ και Κόνωνι έπισημαίνει (= d. 15 13. m. Septembris).

ιζ. ὅρφ ιδ Σ΄΄ ὁ λαμπρὸς τοῦ ὄρνιθος ἑῷος δύνει,
καὶ ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου χηλῆς κρύπτεται, καὶ ὁ
ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ ἑῷος δύνει. Εὐδόξῷ βορέαι C
παύονται Μητροδώρῷ ἐπισημαίνει Δημοκρίτῷ
20 Ἀβδηρίτῃ ἐπισημαίνει καὶ χελιδῶν ἀφανίζεται (= d.
14. m. Septembris).

τη. ωρα τε 5" δ κατά το γόνυ τοῦ τοξότου κού-

1 έργαστης V et sic semper | πνεί add.  $BS \parallel 3$  ώρα  $\overline{i\gamma} S''$   $B, \overline{i\gamma} S, \overline{i\delta} P, \overline{i\delta} S'' LV | τοῦ περσέως] quae in dextro latere$  $Persei <math>B \parallel 6$  έπισημαίνει] χειμάζει LP  $\parallel 10$  S' post  $\overline{i\delta}$  add. LV et H. (cf. I. p. 202 et mus. Rhen. XL p. 64 n. 1)  $\parallel 13$  άνεμοι add.  $BS \parallel 14$  Κόνωνι] Κάνωβος  $P \parallel 16$  ώρα  $\overline{i\delta} P \mid \tau οῦ$ δριθος] quae in cauda avis  $B \parallel 17$  καl pri.] ώρα  $\overline{i\delta} B \mid \kappa al$  post.] ώρα  $\overline{i\delta} S'' B \parallel 18.19$  Εὐδόξω βορέαι παύονται] add.  $BS \parallel 19.20$ Δημοπρίτω Adδηρίτη] om.  $S \parallel 20$  Αβδηρίτη – άφανίζεται] om.  $P \mid$ ante zeliδών addidi έπισημαίνει και ex B, qui significat et add.  $\parallel 22$  ώρα  $\overline{i\epsilon} P \mid \tau \delta$  habent LV

πτεται. Αίγυπτίοις ὑετία, ἐπισημαίνει, φθινοπώφου ἀρχή, χελιδὼν ἀφανίζεται. Δοσιθέφ νοτία Εὐκτήμονι μετοπώρου ἀρχή (= d. 15.m. Septembris).

ið. ὅρφ τε 5΄΄ ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑσπέ ριος ἀνατέλλει· Ἱππάρχῷ δυσαερία καὶ ὑετία κατὰ 5
 θάλασσαν καὶ φθινοπώρου ἀρχή (=d. 16. m. Septembris).

καίσαρι μετοπώρου ἀρχὴ καὶ χελιδῶν ἀφανί ζεται. Μητροδώρῷ ὑετία κατὰ θάλασσαν καὶ δυσαε ρία (= d. 17. m. Septembris).

D xα. ῶρφ ιδ ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου χηλῆς κρύπτεται· 10 ῶρφ ιε ὁ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἡνιόχου ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ λίψ, ὀψὲ ἀπηλιώτης, Εὐδόξῷ μετόπωρον ἄρχεται (= d. 18. m. Septembris).

xβ. ῶρφ τε 5" ὁ καλούμενος ἀντάρης κρύπτεται. Al- 15 γυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστὴς καὶ ψακάς· Εὐδόξφ νοτία (= d. 19. m. Septembris).

xy. ῶρα ιδ <\$"> δ χαλούμενος αιξ έσπέριος ἀνατέλλει· ῶρα ιε 5" ἀρχτοῦρος ἑῷος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις

1 vería add.  $BS \parallel 1.2$  éris quaives of workoov áqrýv  $PL \parallel 2$  zelidáv ágavízeral add.  $BS \parallel$  véria hic L et sic semper (plerumque vix diiudicari potest, utrum austrum [véria] an humorem [voría] significare voluerint)  $\parallel 2.8$  Einryµovi µeroπάφου áqrý] add.  $BS \parallel 4$  ága  $\overline{i\epsilon}$  s'' BLSV, ága  $\overline{i\epsilon}$  vulg.  $\parallel 5$  dvacsoia nail add.  $BS \parallel 5.6$  narà dálassav nai gduvorkégov áqrý] add.  $BS \parallel 7$  Kalsaqi-dvacseja (8.9)] veria narà dálassav Myreodáça  $LPV \parallel 10$  ága  $\overline{i\delta}$  s'' V hic et semper infra  $\parallel 11$ ága  $\overline{i\epsilon}$ ] nai  $LPV \parallel 12$  dyè-áqrai (13) add.  $BS \parallel 15$  ága  $\overline{i\epsilon}$  s'' scripsi: ága  $\overline{ir}$  s'' BS, ága  $\overline{i\delta}$  s'' L, ága  $\overline{\delta}$  s'' V, ága  $\overline{i\delta}$  vulg.  $\parallel 16$   $\overline{i}$  om.  $B \mid$  nat  $\psi$ anás post ágyesríg B add.; ceteri eadem verba post voria (17) add.  $|\psi$ enäç  $\overline{s}''$  additus erat diei numerus nd per errorem, quo animadverso erasus est, in  $V \mid$  ága,  $\overline{i\epsilon}$  s'' LV, ága  $\overline{id}$  s'' BS, ága  $\overline{i\epsilon}$  vulgo

ψακάς καὶ ἄνεμος· ἐπισημαίνει. Καλλίππφ καὶ Μητροδώρφ ὑετία (= d. 20. m. Septembris).

κδ. ώρα τη 5" δ κοινός ΐππου καί ἀνδρομέδας Ε έφος δύνει (= d. 21. m. Septembris).

5 Χε. ὥρα τη Ξ΄ δ λαμπρός τῆς νοτίου χηλῆς κρύπτεται. ὥρα τε δ λαμπρός τοῦ ὄρνιθος ἑῶος δύνει. Αιγυπτίοις ζέφυρος ἢ νότος, και δι' ἡμέρας ὅμβρος (= d. 22. m. Septembris).

x5. ὅρα τε ἀρπτοῦρος έφος ἀνατέλλει Εὐδόξφ 10 ὑετός. Ἱππάρχω ζέφυρος ἢ νότος (= d.23.m. Septembris).

 $\overline{x\xi}$ . <sup>6</sup>δοφ  $i\overline{\delta}$  <δ> χοινὸς ΐππου χαὶ ἀνδρομέδας ἑφ̃ος δύνει<sup>·</sup> χαὶ ὁ ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ ἑφ̃ος δύνει (= d. 24. m. Septembris).

xη. μετοπωρινή Ισημερία. Αlγυπτίοις καl E<sup>i</sup>-78A
 15 δόξφ έπισημαίνει (= d. 25. m. Septembris).

x0. ὅρα ιδ δ καλούμενος ἀντάρης κρύπτεται. ὅρα ιδ 5΄ ἀρκτοῦρος έῷος ἀνατέλλει. Εὐκτήμονι ἐπισημαίνει, Δημοκρίτφ ὑετὸς καὶ ἀνέμων ἀταξία (= d. 26. m. Septembris).

20

*λ*. ώρα ιδ 5" ό κοινός ίππου και ανδρομέδας έφος

1 ắνεμος Καλλίππφ,  $P \mid$  ἄνεμοι  $V \mid$  έπισημαίνει addidi ex  $B \mid$ 8  $\overline{x}\overline{\epsilon}$ , part. eras.,  $V \mid$   $\widetilde{\omega}$ çq  $\overline{\iota\delta}$   $P \mid$  5  $\overline{x}\overline{s}$ , part. eras.,  $V \mid$   $\widetilde{\omega}$ çq  $\overline{\iota\delta}$   $P \mid$   $\widetilde{\omega}$ ç $\overline{\iota\rho}$   $P \mid \delta$  λαμπρός τῆς νοτίον —  $\widetilde{\omega}$ çq  $\overline{\iota\epsilon}$  (6] om.  $BS \mid$ 6  $\widetilde{\omega}$ çq  $\overline{\iota\epsilon}$  5'' LV et H.  $\mid$  τοῦ ὄριθος LV, τῆς ὄριθος cet., quae in cauda avis  $B \mid 7$   $\delta\iota'$  ἡμέρας]  $\delta'$  ἡμέρας S et sic saepius, per quatuor dies iuges B (i. e.  $\delta'$  ἡμέρας)  $\mid 9 \overline{x}\overline{\zeta}$  part. eras.  $V \mid \widetilde{\omega}$ çq  $\overline{\iota\epsilon}$  5''  $BLSV \mid 11 \overline{x}\overline{\eta}$  part. eras.  $V \mid \delta$  add. H.  $\mid 12 \ n\alpha l$  hora 14  $B \mid 14 \ μεθοπωρίνη$  hic L et sic semper infra lonμερία Alyυπτίοις (sict) S, loημερία και Alyυπτίοις  $P \mid 14$ . 15 Edőδόξου  $L \mid 16 \overline{x}\overline{\theta} \mid \overline{\lambda}$  sed eras. in  $V \mid \widetilde{\omega}$ çq  $\overline{\iota\delta}$  intolerabile (v. I. p. 208); expectatur  $\widetilde{\omega}$ çq  $\overline{\iota\epsilon}$ , id ipsum debuit non ante, sed post alteram observationem poni  $\mid 16$ . 17  $\widetilde{\omega}$ çq  $\overline{\iota\delta}$  s'' add. B, solum  $\widetilde{\omega}$ çq  $L \mid 18 \ x\alpha l$  ἀνέμων ἀταξία] add. SB (ac venti inordinati) \mid 20  $\overline{\lambda}$ ] spat. vac. in  $V \mid \widetilde{\omega}$ çq  $\overline{\iota\delta}$  s'' add. BS

δύνει· Εύκτήμονι, Φιλίππφ καλ Κόνωνι έπισημαίνει (= d. 27. m. Septembris).

#### ΦΑΩΦΙ

ā. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ νότος. Ἱππάρχω ἐπισημαίνει (= d. 28. m. Septembris).

5

β. ῶρφ ιε δ κοινὸς ἵππου καὶ ἀνδρομέδας ἑῷος δύνει. ῶρφ ιε 5″ δ λαμπρὸς τῆς βορείου χηλῆς κρύπτεται. Εὐδόξῷ καὶ Εὐκτήμονι ἐπισημαίνει. Ἱππάρχῷ νότος ἢ ζέφυρος (= d. 29. m. Septembris).

 $\overline{\gamma}$ .  $\widetilde{\omega} \rho \varphi \ \overline{\iota \delta}$  dontou dont sequences sequences sequences and the sequence of the sequences of

 δ. ώρα τε δ λαμπρός τῆς βορείου χηλῆς κρύπτεται.
 C Alyuπτίοις και Καλλίππφ χειμάζει, δυσαερία Εὐκτήμονι και Φιλίππφ ὑετός (= d. 1. m. Octobris).

5. ῶρα τη Σ΄ ἀρατοῦρος ἑφος ἀνατέλλει, καὶ δ ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ ἑφος δύνει. ῶρα τδ Σ΄ ὁ λαμ-

1 καὶ om. L et H. || 8 Φαωφὶ τουτέστι Όκτώβριος ceteri praeter B, τουτέστι om. L et H. || 4 ā et per hunc mensem et per reliquos usque ad finem omnes dierum numeros omisit rubric. in V, ita ut spatium vacuum extet | νότιος H. || 6 ῶρς  $i\overline{\epsilon}$ —δόνει (7) om.  $LV | \delta$  κοινδς—ῶρς  $i\overline{\epsilon}$  S''(7)] om. P| 7 τῆς βορείου χηλῆς] in extrema borea Chele duarum B et sic semper | βορείου LV hic et semper infra; βορείας cet. || 10 ῶρς  $i\overline{\delta}$ ] sic corr. I. pro ῶρς  $i\overline{\gamma}$ , om. LPV, ἅρς  $i\overline{\gamma}$  s'' coni. Bonavent. p. 112 || 12 ῶρς  $i\overline{\epsilon}$ ] om. LPV, μ 18 Αἰγυπτίοις — Εὐκτήμονι χειμάζει. Εὐκτήμονι LPV, χειμάζει Εὐκτήμονι H. || 18. 14 ante Εὐκτήμονι interpunxit Boeckh et Ad. Schmidt, gr. Chronol. p. 480 n. 3 || 14 καὶ om. V || 15 ῶρς  $i\overline{\epsilon}$  P || 16 Εἰδόξω δετός] om. BS || χειμαίνει] σημαίνει LPV || 16. 17 Μητςοδώρω δετός] om. BS || 18 ῶρς  $i\overline{\gamma}$  P | καὶ] ῶρς  $i\overline{\gamma}$  S'' BS || 19 ποταμοῦ hab. LV | ῶρς  $i\overline{\delta}$  s''] καὶ LPV | ante δ S add. καὶ

в

ποός τῆς βορείου χηλῆς κρύπτεται, καὶ ὁ καλούμενος ἀντάρης κρύπτεται. ῶρα τε 5" ὁ λαμπρός τοῦ βορείου στεφάνου έῷος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Καίσαρι χειμών, ὑετός, βρονταί, ἀστραπαί (= d. 3. m. Octobris).

- 5 ζ. ώρα τη Ξ' στάχυς ἐπιτέλλει, ώρα τδ ὁ καλού- D μενος αἰξ ἑσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου χηλῆς κρύπτεται· Αἰγυπτίοις ὑετοί, χειμαίνει· Εὐδόξφ ὑετὸς καὶ ἅνεμος μεταπίπτων· Δοσιθέφ ἐπισημαίνει (= d. 4. m. Octobris).
- 10 η. (δωρφ τη 2") δ λαμπρός της βορείου χηλης κρύπτεται. ῶρφ τδ 5" δ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὅμῷ τοῦ ἡνιόχου ἑσπέριος ἀνατέλλει καὶ στάχυς ἐπιτέλλει. Δημοκρίτῷ χειμάζει· σπόρου ῶρα (= d. 5. m. Octobris).

δ. ώρα τε 5" στάχυς έπιτέλλει. Αίγυπτίοις βορ 15 ρας πνεί (= d. 6. m. Octobris).

δοφ τε δ λαμποός τοῦ βορείου στεφάνου έφος
 ἀνατέλλει. Ἱππάρχφ νότος (= d. 7. m. Octobris).

τα. ῶρα τε δ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου κρύπτεται (= d. 8. m. Octobris).

1 xal]  $\tilde{\omega} cq. i\delta$  5" BS, om. P | xaloúµeros add. S || 2  $\tilde{\omega} cq.$   $i\epsilon$  5"] xal LPV || 3 xal om. LS || 4  $\chi \epsilon i\mu \delta \nu - \delta a cqa \pi a(] \delta \mu$   $\beta qos$  LP || 5  $\tilde{\omega} cq. i\gamma$  5"] om. LPV |  $\tilde{\omega} cq. i\delta$  -  $\delta a var \ell l l \epsilon (6)$ ] om. LPV || 6. 7  $\tau \eta_s$   $\beta o q \epsilon l v v \eta l \eta_s$ ] in corona B || 7 Alyurtlois -  $\epsilon \pi i \sigma \eta \mu a l v \epsilon i$  (9)] om. LV et P, sed huic diei adscribunt etiam observationem proximi diei (octavi) his verbis conceptam:  $\delta$   $\epsilon v \tau q \epsilon \pi o \mu \ell v \varphi q u v o \eta l \eta i o \chi o v \delta \sigma \pi \ell q cos q v v \eta l \eta s$  $l \epsilon v \tau q \epsilon \pi i \tau \ell l l \epsilon i (\epsilon \pi i \tau \ell l l w v r l k cos r \ell q v s r \eta l \eta s r \eta s r$ 

Ε ιβ. ώρα ιδ δ καλούμενος ἀντάρης κρύπτεται Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ λίψ (= d. 9. m. Octobris).

τγ. Εὐδόξφ ἐπισημαίνει· Ἱππάρχφ ἀπηλιώτης
 (= d. 10. m. Octobris).

ιδ. Δοσιθέφ και Εὐδόξφ ἐπισημαίνει (= d. 5 11. m. Octobris).

τε. Αlγυπτίοις ἀργεστής, ὑετός (= d. 12. m. Octobris).

τς. ῶρα τδ 5" δ λαμπρός τοῦ βορείου στεφάνου έῷος ἀνατέλλει. Εὐδόξῷ βορέαι ἢ νότοι· Δοσιθέῷ 10 ἄνεμος μεταπίπτων· Καλλίππῷ ἐπισημαίνει· Καίσαρι ἄνεμος ἅταπος, ὑετός, βρονταί (= d. 13. m. Octobris).

ιζ. ὅρφ τγ 5΄΄ δ καλούμενος ἀντάρης κρύπτεται. Αιγυπτίοις βορέας και λίψ, Εὐδόξφ ἐπισημαίνει (= d. 14. m. Octobris).

74Α τη. ῶρα τη 5" ἀρκτοῦρος ἐσπέριος δύνει (= d. 15. m. Octobris).

ιδ. Εὐδόξφ ἀνέμων μετάβασις καὶ βοονταί (= d. 16. m. Octobris).

x. ῶρα ιδ δ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἡνιόχου ω
 ἐσπέριος ἀνατέλλει. Ἱππάρχῷ νότος ἢ βορέας (= d.
 17. m. Octobris).

1  $i\overline{\beta}$ ]  $i\overline{\alpha}$   $L \mid \widetilde{\omega}_{\varrho \varphi}$   $i\overline{\delta}$  scripsi pro  $\widetilde{\omega}_{\varrho \varphi}$   $i\overline{\epsilon}$ ; om.  $LV \parallel 8$   $i\overline{\gamma}$ ] sic S, qui solus verba  $E\delta\delta\delta\xi\varphi - \epsilon\pi\eta\lambda\iota\omega\tau\eta$ s huic diei adscribit, quae ceteri diei antecedenti adiciunt  $\parallel 5$   $i\overline{\delta} - \epsilon\pi\iota\sigma\eta\mu\alpha\iota\nu\epsilon\iota$ ] add.  $BS \parallel 7$   $i\overline{\epsilon} - \delta\epsilon\epsilon\tau\delta\varsigma$ ] add.  $BS \parallel 9$   $i\overline{\varsigma} - \beta\rho\sigma\tau\alpha\iota$  (12)] om.  $LPV \mid$  $\beta\rho\rho\epsilon\iota\sigma\nu$  om.  $B \parallel 10$   $E\delta\delta\delta\xi\varphi - \beta\rho\sigma\tau\alpha\iota$  (12)] om. H.  $\parallel 18$   $\tilde{\omega}_{\varrho \tau}$  $i\gamma$  s'' scripsi (cf. I. p. 208);  $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $i\overline{\epsilon}$  s'' cet.,  $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $i\overline{\epsilon}$   $P \mid \delta \kappa\alpha$ - $\Delta\delta\omega\mu\epsilon\nu\sigma\varsigma$ ] add.  $S \parallel 14$   $\beta\rho\rho\rho\epsilon\bar{\epsilon}s$   $\tilde{\eta}$   $\lambda\iota\psi$   $L \mid E\delta\delta\delta\xi\varphi$   $\epsilon\pi\epsilon\eta\mu\alpha\iota\kappa\epsilon\iota$ add.  $BS \parallel 16$   $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $i\overline{\gamma}$  s''] sic B,  $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $i\overline{\gamma}$  S, om.  $LPV \mid \epsilon\sigma\kappa\epsilon$ - $\rho\iota\sigma\varsigma \mid \delta\sigma\sigma$   $BS \parallel 18$   $E\delta\delta\delta\xi\varphi - \beta\rho\sigma\tau\alpha\iota \mid LPV$  ad diem priorem trahunt  $\mid \kappa\alpha\iota$  om.  $BS \parallel 20$   $\tilde{\omega}\varrho\alpha - \beta\rho\varrho\epsilon\kappa\varsigma$  (21)] add. BS

πα. ῶρα  $i \gamma$  5" δ καλούμενος αζξ έσπέριος ἀνατέλλει (= d. 18. m. Octobris).

κβ. ῶρα ιδ ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου στεφάνου έφος Β
 ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ νότος· δι' ἡμέρας
 5 ὑετός· Δοσιθέφ ἐπισημαίνει (= d. 19. m. Octobris).

 $\overline{\varkappa\gamma}$ . deest (= d. 20. m. Octobris).

 $\overline{x\delta}$ . ῶρα  $\overline{\iota\delta}$  5" δ xαλούμενος κάνωβος έφος δύνει (= d. 21. m. Octobris).

πς. ῶρα ιδ ἀρποῦρος ἑσπέριος δύνει. Εὐδόξφ ἐπισημαίνει Καίσαρι βορέας πνεῖ (= d. 23. m. Octobris).

 xξ. ώρα iγ S'' δ λαμπρός τοῦ βορείου στεφάνου
 15 έῷος ἀνατέλλει· ὥρα iδ (S'') δ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου κρύπτεται. Αἰγυπτίοις καὶ Καλλίππφ ἐπι-C
 σημαίνει· Εὐκτήμονι καὶ Καλλίππφ ἀταξία ἀέρος·
 κατὰ θάλασσαν χειμὼν πολύς (= d. 24. m. Octobris).
 xη. ὥρα iγ S'' δ ἐν τῷ ἑπομένφ ὥμφ τοῦ ἡνιόχου

1  $\tilde{\omega}_{\varrho \varrho} \ \bar{\iota_{\gamma}} \ 5'']$  om.  $LPV \parallel 1-6$  constitui secundum BS. ceteri ad diem 21. post έσπέριος άνατέλλει (1. 2) add. και δ λαμπρός τοῦ βορείου στεφάνου ἑῷος άνατέλλει. Λίγυπτίοις ζέφυρος η νότος: δι' ήμέρας ὑετός. Δοσιθέφ ἐπισημαίνει [i. e. falso iterant ea quae ad diem 22. adscripta sunt]; deinde ad 22. adscribunt ὦρα  $i\delta$  s'' δ καιούμενος αἰξ ἑσπέριος άνατέλλει [i. e. iterant quae ad diem 21. adscripta sunt, corrupta horae nota (cf. 23. Thoth, 7. Phaophi)]; denique ad diem 23. adiciunt quae pertinent ad diem 22.; etiam magis haec contracta in V, in quo dierum numeri desunt  $\parallel$  3  $\omega_{\varrho q} \ i\delta$  add. BS | βορείον] νοτίον S  $\parallel$  4 δι'] δ' S, quattuor B  $\parallel$  7  $\omega_{\varrho q} \ i\delta$  P  $\parallel$  11  $\omega_{\varrho q} \ i\delta$ ] om. B  $\parallel$  12 Kalσαρι – πνεί] add. BS  $\parallel$  14  $\omega_{\varrho q} \ iv$  P,  $\omega_{\varrho q} \ i\delta$  s' L, om. V | βορείον] νοτίον S  $\parallel$  15 s'' addidi coll. 11. Phaophi et 5. Athyr  $\parallel$  17 Εόκτήμονι – πολύς (18)] add. BS | ἀταξία scripsi pro ἀμξία; varius aer B  $\parallel$  19  $\omega_{\varrho q}$  – ἀνατέλλει (p. 220, 1)] on. LPV έσπέφιος ἀνατέλλει. Μητροδώρφ ἐπισημαίνει. Εὐκτήμονι καὶ Καλλίππφ ἀέφος μίξις, καὶ κατὰ θάλασσαν χειμάζει (= d. 25. m. Octobris).

x0. [δρα ιδ 5" ό έν τῷ έπομένῷ ὅμῷ τοῦ ἡνιόχου
 έσπέριος ἀνατέλλει]. Αἰγυπτίοις χειμάζει σφόδρα 5
 (= d. 26. m. Octobris).

 $\overline{\lambda}$ . deest (= d. 27. m. Octobris).

#### AOTP

D ā. ῶρα τη 5" δ λαμπρός τῆς νοτίου χηλῆς ἐπιττέλλει· <ῶρα τδ τὸ αὐτό> (= d. 28. m. Octobris).

β. ῶρα ιδ 5΄ δ λαμπρός τῆς νοτίου χηλῆς ἐπιτέλλει· ῶρα ιε τὸ αὐτό <ῶρα ιε 5΄΄ τὸ αὐτό>. Αἰγυπτίοις ἐπισημαίνει· Δοσιθέφ χειμάζει· Δημοχρίτφ ψύχη ἢ πάχνη, Ἱππάρχφ νότος πυχνός (= d. 29. m. Octobris).

 $\overline{\gamma}$ .  $\widetilde{\omega} \rho \varphi \ \overline{\iota \gamma} \ 5''$  δ λαμπρος της βορείου χηλης έπιτέλλει, καί  $\widetilde{\omega} \rho \varphi \ \overline{\iota \epsilon} \ 5'$  δ λαμπρος της λύρας  $\langle \hat{\epsilon} \phi \tilde{\sigma} o \varsigma \rangle$ 

1 Μητροδώρφ – ἀνατέλλει (5)] om. BS, qui eidem diei adscribunt verba Λίγυπτίοις χειμάζει σφόδρα (5) || 2 ἀμιξία coni. Boeckh l. s. p. 407 || 4  $\overline{x}\overline{\vartheta}$  L,  $\overline{\lambda}$  P | ῶρα – ἀνατέλλει (5)] seclusi, cum LP huc falso adscripserint quae supra (ad diem 28. pertinentia) ab ipsis omissa sunt, praeterea notam  $\overline{iy}$  S corruperint in  $i\overline{\vartheta}$  S' (vide 8. et 20. Phaophi) || 8 'Λθύρ] sic BV, μην Νοέμβριος, 'Αθύο LP, 'Αθύο, Νοέμβριος Η. || 9 ῶρα  $\overline{iy}$ P | της νοτίου χηλής] quae in extrema austrina Chele duarum B et sic semper || 10 ῶρα  $i\overline{\vartheta}$  τὸ αὐτό addidi || 11 ῶρα  $i\overline{\vartheta}$  S'  $t\overline{\vartheta}$  αὐτό addidi || 18 ἐπισημαίνει] σημαίνει LPV || 14 νότος πυπνός] νότια LV, νοτία P || 16 ῶρα  $i\overline{\vartheta}$  s'' LPV | ante δ λαμπρό<u>β</u> delevi ἑφος cum L (qui constantem Ptolemaei morem servavit || 17 παl – λύφας] om. BS | ὥρα  $i\overline{\vartheta}$  s'' LV et H. recte: cf. 11. έφος  $i\overline{\vartheta}$  siz Lift το μοτέλει post λύφας add. I. | λύφας Εδυπήμουν. P

 $\mathbf{220}$ 

15

άνατέλλει). Εύπτήμονι και Φιλίππω άνεμος μέγας πνεΐ (= d. 30. m. Octobris).

δ. ώρα ιδ ό λαμπρός τῆς βορείου χηλῆς ἐπιτέλλει,
 και <ώρα ιδ 2'> ἀρκτοῦρος ἑσπέριος δύνει. Αἰγυ 5 πτίοις νότος ἢ λίψ. Καλλίππῷ <παί> Εὐπτήμονι Ε
 πνεύματα σφοδρά. Καίσαρι καὶ Μητροδώρῷ ἄνε μοι· χειμάζει (= d. 31. m. Octobris).

ε. ῶρφ ιδ [δ λαμπρὸς τῆς βορείου χηλῆς ἐπιτέλλει,
καί] ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου κρύπτεται. Κό10 νωνι. καὶ Εὐδόξω ἀκρασία πνευμάτων (= d. 1. m. Novembris).

ξ. ῶρφ ιδ δ λαμπρος τῶν ὑάδων ἑσπέριος ἀνατέλ 15 λει. Αἰγυπτίοις νότος λάβρος μεταξὺ ζεφύρου, Εὐ-75 Α
 δόξω βορέας ἢ νότος, Μητροδώρω ἀκρασία ἀέρων,
 Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππω καὶ Ἱππάρχω ὑετός
 (= d. 3. m. Novembris).

 $\overline{\eta}$ .  $\widetilde{\omega} \varrho \alpha \ \overline{\iota \gamma} \ S''$  d lamapoos ton úádon éstégios dva-

1 xal add.  $BS \mid \mu \epsilon \gamma \alpha s rightarrow s P \parallel 3 <math>\tilde{\omega} e \alpha \ \overline{i3} \mid \tilde{\omega} e \alpha \ \overline{i3} \quad \overline{i3} \quad S''$  LV et H., om.  $B \parallel 4$  xal hora 14  $B \mid \tilde{\omega} e \alpha \ \overline{i3} \quad s'$  addidi: vide 26. Phaophi et 12. Athyr |  $\epsilon \sigma \pi \epsilon \mu o s re \mu \alpha s rightarrow s rightarrow s rightarrow s rightarrow s and on. cod. <math>\parallel$ 6 xal  $\eta \ LP$ , om.  $V \parallel 6.7$   $\epsilon \pi \epsilon \mu o s re \mu \alpha s rightarrow rightarrow s rightarrow s rightarrow s rightar$  λει. Αlγυπτίοις νότος ἢ εὖφος δι' ἡμέφας. Καίσαφι χειμάζει (= d. 15. m. Novembris).

x. ῶρα τη Σ΄ ὁ κοινὸς ποταμοῦ καὶ ποδὸς ἀρίωνος ἑῷος δύνει· ῶρα τδ ὁ λαμπρὸς τοῦ περσέως ἑῷος δύνει· ῶρα τε Σ΄ ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῷ ὤμῷ τοῦ ἀρίωνος 5 <ἑῷος> δύνει· ῶρα τε Σ΄ ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀρίωνος ἑῷος δύνει. Καίσαρι χειμάζει (= d. 16. m. Novembris).

Ε πα. ῶρα τε ό ἐν τῷ ἡγουμένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος ἑῷος δύνει, καὶ ὁ μέσος τῆς ζώνης αὐτοῦ ἑῷος δύνει. 10 ῶρα τε 5΄ ἀρκτοῦρος ἑσπέριος δύνει. Αἰγυπτίοις βορέας δι' ἡμέρας καὶ νυκτός· Εὐδόξῷ ὑετός· Καίσαρι χειμών (= d. 17. m. Novembris).

 $\overline{x\beta}$ .  $\widetilde{\omega}\rho\varphi \ \overline{\iota\delta} \ 5'' \delta \ \epsilon \nu \langle \tau \varphi \rangle \eta \gamma o \upsilon \mu \epsilon \nu \varphi \ \widetilde{\omega} \mu \varphi \ \tau o \widetilde{\upsilon} \ d \rho (\omega - \nu o \varsigma \ \epsilon \varphi o \varsigma \ \delta \upsilon \nu \epsilon \iota \ (= d. 18. m. Novembris).$  15

πγ. ῶρα τη 5" ὁ καλούμενος κάνωβος ἑῷος δύνει.
ῶρα τδ ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου στεφάνου ἑσπέριος
δύνει, καὶ ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῷ ὥμῷ τοῦ ὡρίωνος ἑῷος
76 Α δύνει. ὥρα τε ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύμου ἑσπέριος ἀνατέλλει. Εὐδόξῷ χειμέριος περί- 20
στασις (= d. 19. m. Novembris).

1  $\delta i' \eta \mu \ell \varphi \alpha \varsigma$ ] addidi ex SB, qui sollemni errore  $\delta' \eta \mu \ell \varphi \alpha \varsigma$ et diebus quattuor add. || 3  $\tilde{\omega} \varphi q i \overline{i} LP | \dot{\omega} \varrho \ell \omega r o \varsigma V$  hic et saepius || 4  $\tilde{\epsilon} \tilde{\omega} \circ \varsigma$  om. S |  $\tilde{\omega} \varphi q i \overline{\delta} ]$  sic B,  $\tilde{\omega} \varphi q i \overline{\delta} s'' S$ , rad  $LPV || 5 \tilde{\omega} \varphi q i \overline{\epsilon} s' - \delta' \nu \epsilon \iota$  (6)] om. BS |  $\tilde{\omega} \varphi q i \overline{\epsilon} s'$  scripsi pro rad coll. die 21. Athyr || 6  $\tilde{\epsilon} \phi \circ \varsigma$  add. I. |  $\tilde{\omega} \varphi q i \overline{\epsilon} s''$ ] rad LPV ||7  $\delta' \nu \epsilon \iota \tilde{\epsilon} \phi \circ \varsigma LP ||$  10 rad] hor. 15 B || 11  $\tilde{\omega} \varphi q - \delta' \nu \epsilon \iota$ ] om. LP || 12  $\delta \iota'$ ]  $\delta' S$ , quattuor B |  $\nu \nu \pi r \delta \varsigma' \cdot E \delta \delta \delta \xi \phi$ ] om. BS 12. 13 Kalsa qu zeu  $\delta \nu r$ ] add. BS || 14  $\tilde{\omega} \varphi q i \delta PV$ ,  $\tilde{\omega} \varphi q i \eta LPV$ , om. B || 17  $\tilde{\omega} \varphi i \delta$  add. BS ||  $\beta \rho \varrho \epsilon \iota \circ J$  rotiov S || 18 rad] hor. 13 B || 18. 19  $\tilde{\epsilon} \phi \sigma \delta' \nu \epsilon \iota$ ] add. BS || 19  $\tilde{\omega} \varphi q i \overline{\epsilon}$ ] rad  $LPV || 20 \tilde{\epsilon} \sigma \pi \epsilon \varrho (o \nu P)$ 

224

xδ. ώρα τη 5" δ έν τῷ ἐμπροσθίφ δεξιῷ βατραχίφ τοῦ κενταύρου ἐπιτέλλει. ώρα τδ 5" δ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀρίωνος έῷος δύνει. ῶρα τε 5" κύων έῷος δύνει. Αἰγυπτίοις χειμέριος περίστασις Εὐδόξφ 5 βορέας ψυχρός (= d. 20. m. Novembris).

πε. ῶρα τη Σ' δ ἐν τῷ ήγουμένῳ ὅμῷ τοῦ ἀρίω νος ἑῷος δύνει, καὶ δ καλούμενος ἀντάρης ἐπιτέλλει.
 ῶρα τδ Σ' δ λαμπρός τοῦ περσέως ἑῷος δύνει. Εὐ κτήμονι καὶ Δοσιθέφ χειμών καὶ ὑετία, ΚαίσαριΒ
 ακρασία ἀέρος (= d. 21. m. Novembris).

x5. ώρφ iγ 5" ό έν τῷ ἡγουμένῃ ὅμῷ τοῦ ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ ἑσπέριος ἀνατέλλει. ώρα ιδ ὁ λαμπρὸς τῆς λύρας ἑῷος ἀνατέλλει, καὶ ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀρίωνος ἑῷος
15 δύνει, καὶ ὁ καλούμενος ἀντάρης ἐπιτέλλει. Εὐδόξῷ χειμῶν σφοδρός (= d. 22. m. Novembris).

πζ. ῶρφ ἰδ 5" δ καλούμενος ἀντάρης ἐπιτέλλει·
 <ῶρφ ἰε) κύων έῷος δύνει· ῶρφ ἰε 5" δ λαμπρός τοῦ ὅρ-</li>
 νιθος ἑῷος ἀνατέλλει, καὶ δ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ
 ∞ ὡρίωνος ἑῷος δύνει. Αἰγυπτίοις καὶ Ἱππάρχῷ

1 very  $\overline{p}$   $P \mid \beta \alpha \tau \rho \alpha \pi [\omega]$   $\beta \rho \alpha \pi (\omega)$   $LPV \parallel 2$  very  $\overline{i\delta}$   $\overline{s''}$ add.  $BS \parallel 3$   $\omega \rho q$   $\overline{i\epsilon}$   $\overline{s''}$  add.  $BS \mid n v \omega v$  BLV, Kóvwu P, de S taoet Fabricius  $\parallel 6$   $\omega \rho q$   $\overline{i\gamma}$   $\overline{s''}$  add.  $BS \parallel 7$  nel}  $\omega \rho q$   $\overline{i\gamma}$   $\overline{s''}$  $BS \parallel 8$   $\omega \rho q$   $\overline{i\delta}$   $\overline{s''}$  add.  $BS \parallel 9$  nal ante  $\Delta oorde \omega$  add.  $BS \mid \pi i$  $\overline{s}''$   $BS \parallel 8$   $\omega \rho q$   $\overline{i\delta}$   $\overline{s''}$  add.  $BS \parallel 9$  nal ante  $\Delta oorde \omega$  add.  $BS \mid \pi i$  $\overline{s}''$   $BS \parallel 8$   $\omega \rho q$   $\overline{i\delta}$   $\overline{s''}$  add.  $BS \parallel 10$  nal ante  $\Delta oorde \omega$  add.  $BS \mid \pi i$  $\overline{s}''$   $\overline{s}''$  nal  $LPV \mid veria \mid 12$   $veria \mid 10$  Kalsa or $<math>\pi \sigma \rho \alpha \sigma \omega \sigma$   $\overline{v}$   $\overline{s}'' nal S$ , hor. 13. 30  $B \parallel 14$  nal  $\delta$   $\mu \ell \sigma \sigma s - \delta \delta \nu \epsilon i$ , nad (15) om.  $LPV \mid nal \delta \mu \ell \sigma \sigma s$   $\overline{\delta} \sigma q$   $\overline{i\delta}$  nd  $\delta \mu \ell \sigma \sigma S$ , hor. 14. media  $B \parallel 15$  nalovuevos add.  $S \parallel 16$   $\pi \epsilon \mu \omega r \sigma \sigma \phi \delta \rho \sigma s$ , hor. 14. media  $B \parallel 15$  nalovuevos add.  $S \parallel 16$   $\pi \epsilon \mu \omega r \sigma \sigma \phi \delta \rho \sigma s$  add.  $S \parallel 18$  $\delta \rho q$   $\overline{\epsilon}$  addidi coll. 24. Athyr et 1. Choiak \mid  $\omega \rho q \overline{\epsilon} s''$ add.  $BS \mid nate \delta S$  add. nal  $\parallel 19$  nal hor. 15. 30 B

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

15

C νότος πυπνός· Εὐδόξφ καὶ Κόνωνι χειμέριος ὁ ἀήρ· Καλλίππφ ὑετία (= d. 23. m. Novembris).

πη. ῶρφ ιδ ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει. ῶρφ ιδ Ξ΄ ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου τῶν διδύμων ἑσπέριος ἀνατέλλει. ῶρφ ιε ϧ ὁ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος ἑῷος δύνει. [ῶρφ ιε Ξ΄ ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀρίωνος ἑῷος δύνει.] ῶρφ ιε ὁ καλούμενος ἀντάρης ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ψακάζει (= d. 24. m. Novembris).

κθ. ὥρα τγ 5" δ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀρίωνος 10 έφος δύνει. ῶρα τε 5" δ καλούμενος ἀντάρης ἐπιτέλλει (= d. 25. m. Novembris).

λ. ώρφ τγ S' δ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀρίωνος
 D ἑσπέριος ἀνατέλλει. ὥρφ τδ S' δ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ
 τοῦ ἀρίωνος ἑῷος δύνει. ὥρφ τδ S' δ ἐν τῷ ἡγου- 15
 μένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει. ὥρφ τε
 S' δ ἐπὶ τῆς πεφαλῆς τοῦ ἑπομένου διδύμου ἑσπέριος
 ἀνατέλλει (= d. 26. m. Novembris).

1 xal add.  $BS \mid z \epsilon \iota \mu \epsilon \rho c o s - \delta \epsilon \tau i a$  (2)]  $z \epsilon \iota \mu a \xi \epsilon \iota P$ ,  $z \epsilon \iota \mu a \xi \epsilon \iota P$   $LV \parallel 8$   $\tilde{\omega} \rho q$   $\iota \bar{\partial}$  coll. 26. et 30. Athyr scripsi pro  $\tilde{\omega} \rho q$   $\iota \bar{\partial}$  s"; om.  $LPV \parallel 4$   $\tilde{\omega} \rho q$   $\iota \bar{\partial}$  s" BS, xal cet \parallel 5.6  $\tilde{\omega} \rho q$   $\bar{\iota} \bar{e}$   $\delta$  i v  $\tau \bar{\rho}$   $\epsilon \pi o - \mu \epsilon \nu \omega$   $\tilde{\omega} \rho \mu \bar{e} \tau \bar{v}$   $\tilde{\omega} \rho q$   $\bar{\iota} \bar{e}$  s" BS, xal cet \parallel 5.6  $\tilde{\omega} \rho q$   $\bar{\iota} \bar{e}$   $\delta$   $v \tau \bar{\rho}$   $\epsilon \pi o - \mu \epsilon \nu \omega$   $\tilde{\omega} \rho q$   $\bar{\iota} \bar{e}$  s" S" BS, xal cet \parallel 5.6  $\tilde{\omega} \rho q$   $\bar{\iota} \bar{e}$   $\delta$   $v \tau \bar{\rho}$   $\epsilon \pi o - \mu \epsilon \nu \omega$   $\tilde{\omega} \rho q$   $\bar{\iota} \bar{e}$  s"  $V \parallel$ 6.7  $\tilde{\omega} \rho q$   $\bar{\iota} \bar{e}$  s"  $\delta$   $\mu \epsilon \sigma \sigma s$   $\tau \bar{\rho} s$   $\delta \omega \nu \eta s$   $\tau \sigma \bar{v}$   $\tilde{\omega} \rho q$   $\bar{\iota} \bar{e}$  s"  $V \parallel$ 6.7  $\tilde{\omega} \rho q$   $\bar{\iota} \bar{e}$  s"  $\delta$   $\mu \epsilon \sigma \sigma s$   $\tau \bar{\rho} s$   $\delta \omega \nu \eta s$   $\tau \sigma \bar{v}$   $\tilde{\omega} \rho q$   $\bar{\iota} \bar{e}$  s"  $V \parallel$ 6.7  $\tilde{\omega} \rho q$   $\bar{\iota} \bar{e}$  s"  $\delta$   $\mu \epsilon \sigma \sigma s$   $\tau \bar{\rho} s$   $\delta$   $\delta \nu \nu \tau \bar{e}$  s  $\tilde{e}$   $\delta$   $\delta \nu \tau \bar{e}$   $\tilde{e}$  s  $\tilde{e}$   $\tilde{e}$  s  $\tilde{e}$   $\tilde{e}$ 

### XOIAK

α. ὅρα ιδ 5΄ κύων έφος δύνει. ὅρα ιε ό λαμπρός
 τοῦ περσέως έφος δύνει. Αἰγυπτίοις νότος καὶ
 ὑετός· Εὐδόξῷ ἀκρασία ἀέρων· Δοσιθέῷ ἐπισημαί νει· Δημοκρίτῷ ὁ οὐρανὸς ταραχώδης καὶ ἡ θάλασσα
 ὡς τὰ πολλά (= d. 27. m. Novembris).

β. ῶρα τη 5" ὁ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ κοινὸς ποταμοῦ καὶ ποδὸς ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει. ῶρα τδ ἱ ἐπὶ τῆς κε10 φαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύμου ἑσπέριος ἀνατέλλει.
ῶρα τδ ἱ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος ἑῷος δύνει. ὥρα τδ 5" ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου στεφάνου ἑσπέριος δύνει (= d. 28. m. Novembris).

γ. ῶρα τη 5" δ ἐν τῷ ἐπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος 77 Α
 15 ἑῷος δύνει· ῶρα τε δ ἐν τῷ ἡγουμένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει (= d. 29. m. Novembris).

 δ. ῶρα τη (5") δ λαμπρος τῆς λύρας ἑῷος ἀνατέλλει. ῶρα τδ ό ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει. καὶ δ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀρίωνος
 ٤σπέριος ἀνατέλλει. (ῶρα τε) δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἑπομένου διδύμου ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις

1 Xoián] sic B,  $\Delta extépoios Xoián L, \mu\eta V Xoián <math>\Delta extépoios$ ceteri, in V spatium vacuum: et sic per ceteros anni menses 2  $\tilde{\omega} eqa \ id P \mid \tilde{e}$ äos om.  $P \parallel 8$   $\tilde{e}$ äos om. S,  $\tilde{e}$ aos  $V \parallel 5$   $\delta$  om.  $L \parallel$ 7  $\tilde{\omega} eqa \ iv \ LPV \parallel 8$  ante nal LPV add.  $\tilde{\omega} eqa \ iv \ s'' \mid$  ante noraµov add. rov  $L \mid nal - \dot{\alpha}vartiliei (10)]$  om.  $BS \parallel 9$   $\dot{\alpha}vartiliei$  $\tilde{e}\sigma\pi t \hat{e} os \ L \mid 11$   $\tilde{\omega} eqa \ iv \ s'' \ PS$ ,  $\tilde{\omega} eqa \ id \ s'' \ V \mid$  ante  $\delta \ LP$  add. nal  $\parallel 12 \ s''$  om.  $P \parallel 14$   $\tilde{\omega} eqa \ iv \ s'' - \delta viei (15)]$  om.  $LPV \parallel$ 15  $\tilde{\omega} eqa \ iv \ \delta ch \ rov \ \eta vou t vov \ vavo \ tav \ od \dot{\omega} \mu av \ t \tilde{e} \tilde{\omega} c \ \delta viei (15)]$ 16  $\tilde{\omega} eqa \ iv \ LV, \ aeqa \ id \ cet. \ s'' \ addidi \ coll. 26.$  Athyr hor. 13  $B \parallel 18$   $\tilde{\omega} eqa \ id \ scripsi \ cum \ B \ (hor. 14), nal \ cet. \ \eta vou t vav \ S \parallel 19$  nal  $\delta \ \mu scripsi \ con. B \parallel 20$  $\tilde{\omega} eqa \ iv \ scripsi \ pro \ nal \ coll. 30.$  Athyr et 7. Choiak

<sup>15\*</sup> 

ζέφυρος η νότος, δι' ήμέρας ΰει. Κόνωνι χειμαίνει (== d. 30. m. Novembris).

ē. ὅφφ τη 5″ ὁ καλούμενος αἰξ ἑῷος δύνει, καὶ ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύμου ἑσπέριος Βἀνατέλλει. ὅφφ τδ κύων ἑῷος δύνει. ὅφφ τε 5″ ὁ ἐν 5 τῷ ἡγουμένῷ ὅμῷ τοῦ ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Καίσαρι καὶ Εὐκτήμονι καὶ Εὐδόξῷ καὶ Καλλίππῷ χειμών (= d. 1. m. Decembris).

5. ῶρα ιδ δ ἐν τῷ ἐμπροσθίφ <δεξιῷ) βατραχίφ τοῦ κενταύρου ἐπιτέλλει, δ ἐν τῷ ἑπομένφ ὥμφ. τοῦ 10 ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Μητροδώρφ χειμέριος περίστασις· Εὐκτήμονι, Φιλίππφ καὶ Καλλίππφ ἀνέμων ἀταξία (= d. 2. m. Decembris).

ξ. ώρφ ιδ δ κοινός ποταμοῦ καὶ ποδὸς ἀρίωνος
C ἑσπέριος ἀνατέλλει. <ώρφ ιδ 5"> δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς 15
τοῦ ἑπομένου διδύμου ἑσπέριος ἀνατέλλει· καὶ δ μέσος
τῆς ζώνης τοῦ ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει. ῶρφ ιε
δ λαμπρὸς τοῦ ὄρνιθος ἑῷος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις
ψακάζει· Καίσαρι καὶ Κόνωνι χειμών (= d. 3. m.
Decembris).

η. ώρα τε δ έν τῷ έπομένω ὥμω τοῦ ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει. ὡρα τε Σ΄΄ δ λαμπρός τοῦ περσέως ἑῷος δύνει. Αἰγυπτίοις ψαπάζει· Καίσαρι και Εὐπτήμονι καὶ Εὐδόξω χειμών (= d. 4. m.
5 Decembris).

 Φ. ώρα τη Ξ' κύων έφος δύνει. ώρα τδ ό καλούμενος αξ έφος δύνει, και δ έπι της κεφαλης τοῦ έπομένου διδύμου έσπέριος ἀνατέλλει, και δ ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις και 10 Δοσιθέω και Δημοκρίτω χειμών (= d. 5. m. De-D cembris).

7. ὥφα τε δ λαμπρός τοῦ βορείου στεφάνου έσπέριος δύνει· ὥφα τε δ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀρίωνος έσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις λἰψ ἢ νότος· Εὐ-15 δόξφ και Δοσιδέφ χειμέριος ἀήρ (= d. 6. m. Decembris).

τα. ώρα τγ Σ' δ έπι τῆς πεφαλῆς τοῦ έπομένου
διδύμου έσπέριος ἀνατέλλει. <ώρα τε Σ' δ ἐν τῷ έπομένω ὥμω τοῦ ὡρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει.> 'Ιππάρχω βορέας πολύς, Εὐδόξω ὑετός (= d. 7. m. Decembris).

ιβ. ώρα ιδ 3" δ κοινός ποταμοῦ καὶ ποδός ἀρίω-Ε

ral Kórori] xal PV, om.  $L \parallel p. 228, 19$  zeipaírei L, żeipaírei V, zeipážei P  $\parallel 1$  ãça ið s" LPV  $\parallel 2$  ãça – δόνει (3)] om. LPV  $\parallel 8$  žãog add. B  $\mid \psi$ enážei S et sic semper  $\parallel 8.4$  Kaísaqi nal Eóntrípori nal add. BS  $\parallel 4$  zeipaírei LPV  $\parallel 6$  ãça ið om. LPV  $\parallel 7$  nal-áratéllei (8)] om. LPV  $\parallel 8$  nal] hor. 14 B  $\parallel$ 10 zeipár] snipaírei LPV  $\parallel 12$  ãça iē scripsi coll. 2. et 19. Choiak pro ãça iē s"; om. B  $\mid \beta cosior vorior S$  (ut videtur) 18 ãça iē] sic B, ceteri nal, sed V om.  $\parallel 15$  nal doudéj add. BS  $\parallel 17$  ãça iē s" LV, ãça iē P  $\parallel 18$  ãça ie s"-áratéllei (19) quod propter homoioteleuton facile intercidere potuit addidi cum I. p. 197  $\parallel 20$  verós] ingens imber B  $\parallel 22$  ãça id LPV

νος έσπέριος ἀνατέλλει. Καίσαρι νοτία Εὐπτήμονι καὶ Εὐδόξφ καὶ Καλλίππφ χειμέριος ἀὴρ καὶ ὑετία (= d. 8. m. Decembris).

τγ. ῶρα τγ Σ" ὁ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἡνιόχου ἑῷος δύνει. ὥρα τε Σ" ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀρίω- 5 νος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Καίσαρι νοτία Εὐπτήμονι καὶ Εὐδόξῷ καὶ Καλλίππῷ χειμέριος ἀὴρ καὶ ὑετία (= d. 9. m. Decembris).

 ιδ. ῶρφ ιδ Ξ" ὁ καλούμενος αἰξ έφος δύνει. Μητροδώρφ καὶ Εὐκτήμονι καὶ Καλλίππφ χειμέριος 10 περίστασις· Δημοκρίτφ βρονταί, ἀστραπαί, ὕδωρ, ἄνεμοι (= d. 10. m. Decembris).

τε. Αἰγυπτίοις ἀργεστής ψυχρός ἤ νότος καὶ ὅμβρος· Καλλίππῷ νότος καὶ ἐπισημαίνει· Εὐδόξῷ χειμέριος ἀήρ (= d. 11. m. Decembris).

78 τ5. ῶρφ τδ 5" ὁ λαμπρός τοῦ ὄρνιθος έφος ἀνατέλλει. (ῶρφ τε) ὁ κοινὸς ποταμοῦ καὶ ποδὸς ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις χειμάζει (= d. 12. m. Decembris).

ιζ. Ίππάρχω νότος και πολύς ὄμβρος (= d. 13. m. 20 Decembris).

1 Kalsaqı — berla (2)] add.  $BS \parallel 2$  zeuléquos scripsi, zeuláros S, hiemalis  $B \mid xal berla]$  cum imbre  $B \parallel 4$  ága iy S' dóvei (5)] om.  $BS \mid$  ága iy S' scripsi coll. 18. et 23. Choiak pro ága id  $\parallel 5$  ága ie S' scripsi coll. 7. et 10. Choiak pro ága iy S', om.  $LPV \mid \mu ésos]$   $\mu ésos$  (al.  $\mu éyas$ ) S  $\parallel 6$  rorta — Kallinna (7)] add.  $BS \parallel 7$  berds  $LPV \parallel 9$  ága id  $LPV \parallel 10$ nal Ednthur nal Kallinna add.  $BS \mid zeuléquos]$  zeuláros S, tempestas  $B \parallel 11$  Keitodhum  $LV \parallel 12$  árenos  $LPV \parallel 18$  égyastis LPV  $\parallel 14$  énisquárei] significatio  $B \mid Eddős add.$   $BS \parallel 15$  zeuléquos] zeuláros S  $\parallel 16$ . 17 áratilei] occidit  $B \parallel$ 17 ante  $\delta$  addidi coll. 12. et 21. Choiak ága ie, add. hor. 14. 30  $B \parallel 18$  zeulaírei  $LV \parallel 20$  nai nolvs öµβeos] nolvs h fogéas BS

Digitized by Google

15

τη. ῶρφ ιδ δ ἐν τῷ ἐπομένῷ ὤμῷ τοῦ ἡνιόχου ἑῷος δύνει. Αἰγυπτίοις ὑετία μετὰ πνευμάτων, Εὐδόξῷ χειμάζει (== d. 14. m. Decembris).

ið. ώρα ιε ό καλούμενος αἰξ έῷος δύνει. ώρα ιε S''
s ό λαμπρὸς τοῦ βορείου στεφάνου έσπέριος δύνει. Al-B
γυπτίοις βορέας ψυχρὸς ἢ νότος, ὑετία (= d. 15. m.
Decembris).

 π. ῶρα τε 5" προκύων έφος δύνει. Καίσαρι χειμάζει (= d. 16. m. Decembris).

10 πα. ώρα τε 5" ό κοινός ποταμοῦ καὶ ποδὸς ἀρίωνος ἑσπέριος ἀνατέλλει (= d. 17. m. Decembris).

πβ. ώρα τε προκύων έφος δύνει. Ἱππάρχω νότος
 (= d. 18. m. Decembris).

xy. ῶρα ιδ 5" ὁ ἐν τῷ ἐπομένφ ὥμφ τοῦ ἡνιόχου
 15 ἑῷος δύνει, καὶ ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίφ δεξιῷ βατραχίφ C
 τοῦ κενταύρου ἐπιτέλλει. ῶρα ιε <5"> ὁ λαμπρὸς τοῦ
 ἀετοῦ ἑῷος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Εὐδόξφ
 καὶ Δοσιθέφ λἰψ ἢ νότος (= d. 19. m. Decembris).

πδ. ώρα ιδ <5">προκύων έφος δύνει, και ό ἔσχα τος τοῦ ποταμοῦ ἑσπέριος ἀνατέλλει. Εὐδόξφ χειμε ρινὸς ἀήρ (= d. 20. m. Decembris).

πε. ῶρα τη Α" προκύων έσπέριος ανατέλλει. ῶρα τδ

1  $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $i \overline{\delta}$  om.  $L \parallel 3$  Ebológ add.  $BS \mid \chi_{ei\mu \Delta v} LP$ ,  $\chi_{ei-\mu \overline{\alpha} v} V \parallel 4$   $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $\overline{i \varepsilon}$   $\delta$  nalovµevos als égos  $\delta vvei$ ] om.  $BS \mid \tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$  $\overline{i \varepsilon}$  5" add.  $BS \parallel 5$   $\beta_{0 \varrho \varepsilon}(ov)$  vortov  $S \mid \sigma \tau \varepsilon \varphi \alpha vov$ ] Chele  $B \parallel 8$  $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $\overline{i \varepsilon} LPV \parallel 10$   $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $\overline{i \varepsilon} LPV \parallel 12$  ante voros B add. fat  $\parallel$ 14  $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $i \overline{\delta} LPV \parallel 15$  nal] hor. 14. 30  $B \parallel 16$   $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $i \varepsilon$  5" scripsi coll. 25. et 27. Choiak pro  $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $\overline{i \varepsilon}$  quod soli add.  $BS \parallel$ 17. 18 nal Edológ nal] add.  $BS \parallel 19$   $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $i \overline{\delta}$  5" scripsi coll. cum 22. et 25. Choiak tum 24. Athyr et 6. Choiak pro  $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $i \overline{\delta}$ ; om.  $B \parallel 20$  Edológ  $LV \parallel 20$ . 21  $\chi_{eiµe\varrho vols}$   $\dot{\alpha}\eta_{\varrho}$ ]  $\chi_{eiµa(vei LPV)} \parallel$ 22  $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $\overline{i \gamma}$   $LPV \mid \tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $i \overline{\delta}$  nal LPV,  $\tilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $i \overline{\delta}$  nal S προκύων έφος δύνει. ὥρα τε δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ έφος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ἐπισημαίνει (= d. 21. m. Decembris).

D πς. χεωμερινή τροπή. ὥρα τη Σ΄ προπύων έφος δύνει. ὥρα τη Σ΄ κύων έσπέριος ἀνατέλλει. ὥρα τε Σ΄ 5 αξξ έφος δύνει (= d. 22. m. Decembris).

<u>πξ.</u> ῶρα τγ 5″ ὁ λαμπρὸς τοῦ ἀετοῦ πρύπτεται. ῶρα τδ προπύων ἐσπέριος ἀνατέλλει. ῶρα τδ 5″ ὁ λαμπρὸς τοῦ ἀετοῦ ἑφος ἀνατέλλει (= d. 23. m. Decembris).

 κθ. ῶρφ ιδ 5" προχύων ἑσπέριος ἀνατέλλει. Alγυπτίοις καὶ Κόνωνι καὶ Μέτωνι καὶ Καλλίππφ
 Ε χειμών. Καίσαρι καὶ Μητροδώρφ ἐπισημαίνει· ἀχρασία <ἀέρος> (= d. 25. m. Decembris).

Digitized by Google

10

λ. Βοφ ιδ ό λαμποός τοῦ ἀετοῦ ἑφος ἀνατέλλει,
 ό λαμποός τοῦ ἀετοῦ ἑσπέριος δύνει. Αἰγυπτίοις
 λὶψ καὶ ἀπρασία ἀέρος Εὐδόξφ καὶ Μητροδώρφ
 χειμέριος ἀήρ Ἱππάρχφ χειμὼν ἑσπέριος (= d.
 5 26. m. Decembris).

TTBI

α. ὅρφ ιδ κύων έσπέριος ἀνατέλλει 〈ὅρφ ιε〉 προκύων έσπέριος ἀνατέλλει. Εὐδόξῷ ἐπισημαίνει· Δημοκρίτῷ μέγας χειμών (= d. 27. m. Decembris).

10 β. ώρα τη 5" ό έπι της κεφαλής τοῦ ήγουμένου 79 Α διδύμου έφος δύνει. Δοσιθέφ χειμαίνει (= d. 28. m. Decembris).

γ. ὥφα τγ 5″ δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ ἐπιτέλλει,
 < ὥφα τε 5″> προκύων ἑσπέριος ἀνατέλλει. Εὐκτή 15 μονι καὶ Φιλίππφ καὶ Δημοκρίτφ ἐπισημαίνει
 (= d. 29. m. Decembris).

δ. δρα τη S' δ λαμπρός τοῦ ὄρνιθος ἑφος ἀνατέλλει· ὅρα τη S' δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἑπομένου διδύμου ἑφος δύνει. ὅρα τδ S'' δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ ἑσπέριος

1 more id om.  $L \mid \delta$  laurods — ávatéllei] om.  $LPV \parallel$ 2 ante  $\delta$  B add. hor. 14  $\parallel$  8 Eddóga — évatéllei] om.  $LPV \parallel$ 4 zeiµtéquos scripsi, zeiµävos S, hiemalis B  $\parallel$  6 µñy Tvbí, larováquos H., µñy lavováquos ñ Tvbí P, µñy lavováquos Tvbí L  $\parallel$  7 nóws évatéllei] om. B  $\mid$  more ie addidi coll. 27. et 29. Choiak  $\parallel$  8 Eddóga — zeiµáv (9)] Anuonoíra zeiµàv érionµaívei  $LPV \parallel$  9 µéyas corr. Unger ann. phil. 1890 p. 172 pro µésos  $\parallel$  10 more iv s''] om.  $LP \parallel$  11 Aosidéa zeiµávei om. B  $\parallel$  18 moréau iv s''] om. BP  $\parallel$  14 more is s'' addidi coll. 1. Tybi  $\mid$  noonúws — ávatéllei] om. B  $\parallel$  14. 15 Edntýnovi nal add. BS  $\parallel$  15 Guláraw B, Gúavi S, Gulánovi LPV  $\mid$  nel Anµonqúraj add. BS  $\parallel$  17 moréav iv LPV  $\parallel$  18 ante  $\delta$  B add. hor. 13. 30, ceteri om.  $\mid$  éroµérou] praecedentis B  $\parallel$  19 more is S''] om. LPV



δύνει. ὥφα ιε δ λαμπρός τοῦ νοτίου ἰχθύος πρύπτεται. Αἰγυπτίοις χειμάζει κατὰ θάλασσαν. Εὐπτήμονι ἐπισημαίνει (= d. 30. m. Decembris).

Ξ. ῶρὰ τη 5" δ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου ἐπιτέλλει. ῶρὰ τδ δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου διτόύμου ἑῷος δύνει. ῶρὰ τδ 5" κύων ἑσπέριος ἀνατέλλει
 (= d. 1. m. Ianuarii).

ξ. ώρα τε δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ ἑσπέριος δύνει.
 \* ἐπισημαίνει ὡς Δοσιθέφ \* (= d. 2. m. Ianuarii).

η. ῶρα ιδ (5") δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύμου ἑφος δύνει· ῶρα ιδ 5" δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἑπομένου διδύμου ἑφος δύνει· ῶρα ιδ 5" δ λαμ- 15 πρός τοῦ νοτίου ἰχθύος κρύπτεται. Αἰγυπτίοις C ποικίλη κατάστασις (= d. 3. m. Ianuarii).

Φ. ὥρφ τγ 5" δ λαμπρός τῆς λύρας ἑσπέριος δύνει
 <∞ρφ τε 5"> δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ ἑσπέριος δύνει.
 Αἰγυπτίοις ἐπισημαίνει Δημοχρίτφ νότος ὡς τὰ 20 πολλά (= d. 4. m. Ianuarii).

1  $\tilde{\omega} e q \ \overline{\iota e}$ ] om.  $LPV \parallel 3$   $\tilde{\epsilon} \pi \iota r \varepsilon \iota \mu \dot{\alpha} \xi \varepsilon \iota \ LPV \parallel 4$   $\tilde{\omega} e q \ \overline{\iota o} \ \overline{s''}$  LV et H.  $\parallel 5$   $\tilde{\omega} e q \ \overline{\iota e} \ s'' - \delta \dot{v} \varepsilon \iota$  (6)] om.  $P \mid \tilde{\omega} e q \ \overline{\iota e} \ s'' \ \text{scripsi}$ coll. 23. et 28. Choiak pro  $\tilde{\omega} e q \ \overline{\iota e} \parallel 7$   $\tilde{\omega} e q \ \overline{\iota q} \ \overline{s''} \ \text{corr. I.};$   $\tilde{\omega} e q \ \overline{\iota q} \ PV$ ,  $\tilde{\omega} e q \ \overline{\iota e} \ s'' \ BS$ , om.  $L \parallel 8$   $\tilde{\omega} e q \ \overline{\iota d} - \delta \dot{v} \varepsilon \iota$  (9)] om.  $LPV \parallel 9$   $\tilde{\omega} e q \ \overline{\iota e} \ s'' \ BS$ , om.  $L \parallel 8$   $\tilde{\omega} e q \ \overline{\iota d} - \delta \dot{v} \varepsilon \iota$  (9)] om.  $LPV \parallel 9$   $\tilde{\omega} e q \ \overline{\iota e} \ s''' \ H. \parallel 12$  duas lacunas significavi; sed etiam  $\tilde{\omega} s \ vix \ sanum \mid \tilde{\epsilon} \pi \iota \sigma \eta \mu a \dot{v} \varepsilon \iota \ \delta \ \Delta o \varepsilon \iota \delta \epsilon \rho$ ] Dositheo significat B  $\Delta o \varepsilon (\delta \varepsilon \iota \ V \parallel 18 \ \overline{\eta}] \ \overline{\xi} \ L \mid \tilde{\omega} e q \ \overline{\iota d} \ s'' - \tilde{\omega} e q \ \overline{\iota d} \ 5'' \ (15)$ ] om.  $LPV \parallel$ 15 ante  $\delta \ LPSV$  add.  $\pi \alpha \iota \parallel 17 \ \pi \upsilon \iota \iota \iota \eta$ ]  $\pi \upsilon v \nu \eta \ LP$ ,  $\pi \upsilon v \nu \eta$   $\eta \ V \parallel 18 \ \overline{\theta}] \ \overline{\eta} \ L \mid \tilde{\omega} e q \ \overline{\iota d} \ LPV \parallel 19 \ \tilde{\omega} e q \ \overline{\iota e} \ s'' \ addidi \ coll.$ 4. et 7. Tybi  $\mid \delta \ \lambda \mu \mu \rho \delta s - \delta \dot{v} \varepsilon \iota$ ] om.  $B \parallel 20 \ \Delta \eta \mu \upsilon e \langle \overline{\iota} \sigma \upsilon \sigma s \ \delta s V$ 

Digitized by Google

234

*ī.* δρα *īε κύων έσπέ*ριος *ἀνατέλλει* (= d. 5. m. Ianuarii).

 τα. ώρα τε δ έπι τῆς κεφαλῆς τοῦ έπομένου διδύμου έῷος δύνει. Εὐκτήμονι και Φιλίππφ μέσος
 5 χειμών (= d. 6. m. Ianuarii).

ιβ. ῶρφ ιδ δ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου ἐπιτέλλει.
 ῶρφ ιξ δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύμου ἑφος δύνει. Ἱππάρχφ <καὶ> Εὐδόξφ χειμαίνει (= d.
 7. m. Ianuarii).

10 τγ. ώρα τδ ό λαμπρός τοῦ νοτίου ἰχθύος κρύπτε-D ται. ώρα τε ό ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις νότος ἢ ζέφυρος, χειμαίνει καὶ κατὰ γῆν καὶ κατὰ θάλασσαν. Μητροδόρφ καὶ Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππφ καὶ Καλλίππφ νότος (= d. 15 8. m. Ianuarii).

 ιδ. ῶρα ιε <5"> δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἑπομένου διδύμου ἑῷος δύνει· ῶρα ιε 5" δ λαμπρός τοῦ ὕδρου ἑῷος δύνει, κύων ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Εὐδόξῷ νότος σφοδρός καὶ ὑετός (= d. 9. m. 30 Ianuarii).

*τε.* ώρα τε \*\*. Αίγυπτίοις και Καίσαρι νότος

Επολύς, και έπισημαίνει κατά θάλασσαν βροντή και ψακάς (= d. 10. m. Ianuarii).

τ5. Φρα τε δ λαμπρός τοῦ ὕδρου έφος δύνει. ῶρα τε Ξ΄ δ έπι τῆς πεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύπου έφος δύνει. Εὐδόξφ και Δοσιθέφ νότος, ἐπιση- 5 μαίνει. Ιππάρχφ ἀνέμων ἀπρασία (= d. 11. m. Ianuarii).

ιξ. ώρα τη 5" δ λαμπρός τοῦ νοτίου ίχθύος κρύπτεται (= d. 12. m. Ianuarii).

80Δ τη. ώρφ τδ ό λαμπρός της λύρας έσπέριος δύνει. 10
 ώρφ τδ 5" ό κατά τὸ γόνυ τοῦ τοξότου ἐπιτέλλει
 (= d. 13. m. Ianuarii).

ιθ. ώρα ιδ 5" δ λαμπρός κοῦ ὕδρου ἑφος δύνει.
 Ἱππάρχω νότος ἢ βορέας, χειμάζει (= d. 14. m. Ianuarii).

π. Αλγυπτίοις χειμέφιος ἀήρ (= d. 15. m. Ianuarii).

πα. δρα ιδ δ λαμπρός τοῦ Υδρου έφος δύνει. Ερα τε δ έπι τῆς καρδέας τοῦ λέοντος έσπέριος ἀνατέλλει. Ήππάρχφ ἀπηλιώτης πνεῖ (= d. 16. m. Ianuarii).

κβ. ῶρα τη 5" δ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ λέοντος 10
 Βέσπέριος ἀνατέλλει, καὶ δ λαμπρὸς τοῦ ὕδρου ἑσπέριος

1 rolbs] multus et validus  $B \mid xal$  om.  $L \mid \beta \rho ovral V \parallel$ 8  $\overline{\iota s}$ ]  $\overline{\iota s}$  L et sic pergit usque ad  $\overline{\lambda}$ , pro quo  $\overline{\iota \vartheta}$  habet |  $\vartheta \vartheta \rho ov$  B,  $\vartheta \vartheta \rho \rho \rho ov$  ceteri  $\parallel 4$ .  $\delta \rho \alpha$   $\overline{\iota s}$  s''] nal  $LP \parallel 5$  nal  $\Delta o \sigma \vartheta \vartheta \rho$ add.  $BS \parallel 5$ . 6 ênsoquaivei [ ênl zeupāvi S, cum tempestate  $B \parallel$ 6 'Innáqzo add.  $B \mid \dot{\alpha} ratia PV \parallel 8$   $\delta \rho \alpha$   $\overline{\iota v} LPV \parallel 10$  hunc diem cum antecedente copulat  $V \parallel 11$   $\delta \rho \alpha$   $\overline{\iota \vartheta}$  s''] om.  $LPV \mid$   $\delta$   $\dot{\epsilon}v$   $\tau \ddot{\rho}$  yóvari  $LPV \mid \dot{\epsilon} n \tau \dot{\epsilon} \lambda \iota \dot{\epsilon} l$  is ceteri  $\dot{\vartheta} \delta \rho \rho \sigma \dot{\upsilon v}$ ; item infra 17. 21 et p. 237, 7. 10. 14. 19 \parallel 17  $\delta \rho \alpha$   $\overline{\iota \vartheta}$  scripsi coll. 19. et 23. Tybi pro  $\delta \rho \alpha$   $\overline{\iota \vartheta}$  s''; om.  $LPV \parallel 21$  nal  $\vartheta - \vartheta \dot{\upsilon v} \varepsilon$ (p. 237, 4)] om. LPV

236

άνατέλλει. ῶρφ τη Ξ' ὁ καλούμενος κάνωβος ἑσπέριος ἀνατέλλει. ῶρφ τδ ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ λέοντος ἑσπέριος ἀνατέλλει. ῶρφ τδ Ξ' ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίφ. βατραχίφ δεξιῷ τοῦ κενταύρου ἑφος δύνει. ῶρφ τδ Ξ'' ₅ ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ λέοντος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Καίσαρι ἄνεμοι σφοδροί (= d. 17. m. Ianuarii).

10 κδ. ῶρφ ιδ δ λαμπρός τοῦ ὕδρου ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ὕει ἢ πνίγη γίνεται. Καίσαρι καὶ Εὐκτήμονι χειμών (= d. 19. m. Ianuarii).

xē. ῶρφ ið S" ὁ λαμπρὸς τῆς λύρας ἑσπέριος δύνει,
xal ὁ λαμπρὸς τοῦ ὕδρου ἑσπέριος ἀνατέλλει. ῶρφ iē
15 ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις
καὶ Καλλίππῷ χειμών, ὑετός. Ἱππάρχῷ βορρᾶς
πνεῖ. Εὐκτήμονι καὶ Δημοκρίτῷ ἐφύει (= d.
20. m. Ianuarii).

π5. ῶρα ιε δ λαμπρος τοῦ ὕδρου έσπέριος ἀνα-20 τέλλει. Εὐδόξφ χειμών μέσος (= d. 21. m. Ianuarii).

δύνει. [ῶρα ιδ δ έπλ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἑσπέριος ἀνατέλλει] (= d. 4. m. Februarii).

τα. ώρφ τδ ό έπι τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἑσπέριος
 81 Δἀνατέλλει. ὥρφ τε Σ΄ ό ἐπι τῆς καρδίας τοῦ λέοντος
 έφος δύνει. Αἰγυπτίοις περίστασις χειμερινή ἢ 5
 ἕπομβρος και ἀνέμων ἀχρασία. Δοσιθέφ εὐδία, ἐνίοτε
 και ζέφυρος πνεῖ (= d. 5. m. Februarii).

ιβ. ῶρφ ιδ δ λαμπρός τοῦ ὄρνιθος ἑσπέριος δύνει. ῶρφ ιε δ ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ κρύπτεται. <ῶρφ ιε 5"> δ λαμπρός τοῦ περσέως ἑῷος ἀνατέλλει· ῶρφ ιε 5" δ 10 λαμπρός τῆς λύρας ἑσπέριος δύνει. Αἰγυπτίοις ἀνεμώδης κατάστασις. Καίσαρι ὑετία. Δημοκρίτφ ζέφυρος ἅρχεται πνεῖν (= d. 6. m. Februarii).

1 ώρα τδ — άνατέλλει (2)] seclusi ut ex die 11. iterata (ubi vide); LP diei antecedenti tribuunt, ubi post içãos dévec (p. 239, 12. 13) P scribit |  $\tilde{\omega} c q \overline{\iota \epsilon} L$ ,  $\tilde{\omega} c q \overline{\iota \beta} P \parallel 2$  post avarélle. L add. Alyuntlous zéqueos  $\tilde{\eta}$  voros urazi zálaza, P add. Eddóža ebdía (derla H.), évlore xal zéqueos (vide diem antecedentem) || 8  $i\overline{\alpha}$ ]  $\overline{\iota}$  L |  $\widetilde{\omega}_{\varrho \alpha}$   $\overline{\iota \delta}$  --  $\dot{\alpha}_{\nu \alpha \tau \ell}$   $\lambda$  s (4)] om. BLV et S (opinor) || 4 wea id L, wea is PV || 5 post dévei add. L ia. ῶρα ιδ ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἑσπέριος ἀνατέλλει. ῶρα τε δ έπι της καρδίας του λέοντος έφος δύνει || 5.6 η-άκρασία] καὶ ἀνέμων ἀκοασία ἔπομβρος  $LPV \parallel 6$  ἐνίστε add. BS, η̃ add.  $L \parallel 7$  καὶ om.  $BS \mid πνεῖ$  add.  $BS \parallel 8$  post δύνει omnia, quae in ceteris libris (de V certum iudicium fieri nequit, cum dierum numeri desint et notae diei 6. in tres partes dissectae sint) ad diem 13. referuntur, diei 12. B tribuit; contra omnia, quaé illi diei 14. adsignant, ipse diei 18. adscribit, quam rationem semper diei antecedenti tribuendo ea quae in ceteris ad diem sequentem pertinent continuat B usque ad diem 16., cui nihil adscribit. hanc dispositionem veram esse videris, si Hipparchi fastos contuleris. itaque eius dispositionem restitui supra 9 ab  $\tilde{\omega}_{\varrho\varphi}$   $\overline{\iota\epsilon}$  novum diem  $\overline{\iota\gamma}$  L et ceteri inchoant (etiam V sing numero) |  $\tilde{\omega}_{\varrho\varphi}$   $\overline{\iota\epsilon}$  ]  $\tilde{\omega}_{\varrho\varphi}$   $\overline{\iota\epsilon}$  S' BS |  $\tilde{\omega}_{\varrho\varphi}$   $\overline{\iota\epsilon}$  S' addidi coll. 3. Phamenoth || 10 δ λαμπρός — άνατέλλει] om. BS | ώρα τε 5"] om. LPV | ante o S add. nal || 12 narásrasis] srásis LPV

240

τφ. ώρα τη S" & έπι της ούρας του λέοντος έσπέοιος άνατέλλει. Αίγυπτίοις και Εύδόξω έαρος άρχή Β ζέφυρος ἄρχεται πνείν και ένίστε χειμών (= d. 7. m. Februarii).

ιδ. Αίγυπτίοις και Εύδόξω ύετία. Ίππάογω, 5 Καλλίππφ, Δημοκρίτω ζέφυρος πνεί (= d. 8. m. Februarii).

τε. Καίσαρι καὶ Μητροδώρῷ ἔαρος ἀρτή·ζόφυoos άργεται πνείν (= d. 9. m. Februarii).

īs. deest (= d. 10. m. Februarii). 10

ιζ. Αἰγυπτίοις <παί> Εὐδόξο ζέφυρος πνει. Ίππάρχω ἕαρος ἀρχή. Καλλίππω <καὶ> Μητροδώφφ χειμαίνει (= d. 11. m. Februarii).

**τη.** Αlyυπτίοις απηλιώτης, Ίππαρχω βορέας η 15 απηλιώτης πνεί (= d. 12. m. Februarii).

ιδ. ώρα ιδ ό έν τῷ ἐμπροσθίφ δεξιῷ βατραχίω C τοῦ κενταύρου έφος δύνει. ῶρα τε 3" δ κοινός ϊππου καλ άνδρομέδας έφος άνατέλλει (= d. 13. m. Februarii).

x. deest (= d. 14. m. Februarii). 90

πα. ώρα ιδ (5") ό λαμπρός του όρνιθος έσπέριος δύνει. Αίγυπτίοις άνεμοι μεταπίπτοντες. Ίππάργο

1  $\overline{i\gamma}$ ] is L et cet. |  $\tilde{\omega} \varrho \alpha \ \overline{i\gamma} \ LPV \parallel 3$  (sequence - xal) add. BS | χειμάν] χειμάζει  $LPV \parallel 5$   $\overline{\iota d}$ ]  $\overline{\iota e}$  L et cet.  $\parallel 6$  Δημοκοίτφ LPV, Μητροδώφφ cet. | πνεί LPV, ἄρχεται πνείν cet.]  $\parallel 8$   $\overline{\iota e}$ ]  $\overline{\iota e}$ ] L et cet. || 11 acl om. cod. | πνει – άσχή (12)] add. BS || 12 soil om. cod. || 18 χειμαίνει] tempestas B || 14. 15 η άπηλιώτης zwei] add. BS || 16 ώρα iδ 5" H., om. L || 17 ώρα iε − άνα- $\tau$ éllei (18)] solus B huic diei tribuit, ceteri (etiam LV) diei sequenti, cui nihil adscribit B; sed recte B (cf. Ideler p. 212) ώρα τε s'' LV et H., ώρα τγ s''  $BS \parallel 21$  ώρα τδ] om.  $B \mid s''$ addidi coll. 12. et 29. Mechir  $\parallel 22$  μεταπίπτοντες] ponumt B 16

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

νότος πνεῖ. Εὐκτήμονι, Φιλίππφ, Δοσιθέφ χειμαίνει (== d. 15. m. Februarii).

xβ. Αlγυπτίοις ἀνέμων ἀκαταστασία καὶ ὄμβοος (= d. 16. m. Februarii).

 D πγ. ῶρα ιδ 5" δ καλούμενος κάνωβος έσπέριος ἀνα- 5 τέλλει (= d. 17. m. Februarii).

πδ. Αlγυπτίοις η ζέφυρος η νότος και χάλαζα, ύετός (= d. 18. m. Februarii).

κε. ῶρα ιδ 5" δ ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ κρύπτεται.
 ῶρα ιε δ κοινὸς ἴππου καὶ ἀνδρομέδας ἑῷος ἀνα- 10 τέλλει. Ἱππάρχφ βορέας ψυχρὸς πνεῖ (= d. 19. m.
 Februarii).

π5. Αἰγυπτίοις ἀνεμώδης κατάστασις (== d. 20. m. Februarii).

 $\pi \overline{\zeta}$ . deest (= d. 21. m. Februarii).

15

Ση. Ἱππάρχφ <καί> Εὐκτήμονι ὀρνιθίαι ἄρχονται πνεῖν ψυχροί. χελιδόνι ὥρα φαίνεσθαι (= d. 22. m. Februarii).

κθ. <sup>6</sup>ωρα iy 5" δ κοινός ϊππου και άνδρομέδας κρύπτεται. <sup>6</sup>ωρα iε δ λαμπρός τοῦ ὄρνιθος έσπέριος 20 δύνει. Αιγυπτίοις και Φιλίππφ και Καλλίππφ χελιδών φαίνεται, και άνεμώδης κατάστασις. Κόνωνι βορέαι ἄρχονται πνεῖν ψυχροί. Εὐδόξφ ὑετὸς ἐπὶ

1. 2  $\chi \epsilon \iota \mu \alpha i \nu \epsilon \iota$ ] tempestas  $B \parallel 8$  à aratástasis H. | nal  $\delta \mu \beta \rho o \iota$  S, cum largo imbre  $B \parallel 5$   $\tilde{\omega} \rho \alpha$   $\overline{\iota \gamma}$  S'' H.  $\parallel 7$  nal  $\chi \alpha \lambda \alpha \beta \alpha$   $\chi \epsilon \iota \mu \alpha \beta \epsilon \iota$  LPV  $\parallel 9$  to  $\overline{\iota}$  add. solus L  $\parallel 10$   $\tilde{\omega} \rho \alpha$   $\overline{\iota \epsilon}$ ] add. BS  $\parallel$ 13 à aratastasia LPV  $\parallel 15$  in V hic amplissimum spatium vacuum  $\parallel 16$   $\overline{\iota n}$ ]  $\overline{\iota k}$  L | nal om. cod.  $\parallel 17$   $\chi \epsilon \iota \iota \delta \circ \iota - \varphi \alpha i \nu \epsilon \sigma \delta \alpha \iota$ ] hirundo advenit B |  $\varphi \alpha i \nu \epsilon \tau \alpha \iota$  P  $\parallel 19$   $\overline{\iota n}$ ]  $\overline{\iota n}$  L, hor. 13 B | ante  $\tilde{\iota n \pi o \nu}$  del. ro $\tilde{\nu}$  Hercher  $\parallel 20$  ante  $\tilde{\omega} \rho \alpha \overline{\iota \epsilon}$  add. nal Kal-  $\lambda i \pi \pi \rho$  P  $\parallel 22$   $\chi \epsilon \iota \iota \delta \circ \nu \epsilon \sigma \alpha i \kappa \epsilon \delta \alpha \iota$  S, hirundines apparent B | Kó \nu \omega \iota add. BS  $\parallel 23$   $\tilde{\epsilon} \pi i$  om. LPV

χελιδόνι, καὶ ἐπὶ λ' ἡμέφας βοφέαι πνέουσιν οἱ κα-82Α λούμενοι ὀφνιθίαι (= d. 23. m. Februarii).

λ. Αἰγυπτίοις ὀρνιθίαι βορέαι μεταξύ ἀργεστοῦ.
 <sup>5</sup>Ιππάρχῷ βορέαι ψυχροί. Μητροδώρῷ χελιδὼν φαί 5 νεται, ἐπισημαίνει. Δημοκρίτῷ ποικίλαι ἡμέραι αἰ καλούμεναι ἁλκυονίδες (= d. 24. m. Februarii).

#### ΦΑΜΕΝΩΘ

ā. ὅρφ ἰδ Ξ΄ ὁ κοινὸς ἴππου καὶ ἀνδρομέδας <ἑῷος> ἀνατέλλει. ὅρφ ἰε <Ξ΄> ἀρκτοῦρος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Β
10 Καίσαρι καὶ Δοσιθέφ χειμών ἐπισημαίνει (= d.
25. m. Februarii).

β. ωσα ιδ δ κοινός ΐππου και ανδοομέδας κού πτεται (= d. 26. m. Februarii).

γ. ὥρα τε δ λαμπρός τοῦ περσέως έῷος ἀνατέλλει
 15 (= d. 27. m. Februarii).

δ. ώρα ιδ Ξ" ό κοινός ΐππου και άνδρομέδας έσπέ ριος δύνει (= d. 28. m. Februarii).

1 zelidóvioi coni. Petavius et scripsit H. | énl  $\lambda'$  ήμέρας add.  $BS \mid énl \lambda'$  corr. Unger (per litteras) coll. Gem. 4. piscium (ubi vide) pro énl  $\delta' \mid al καλούμεναι V \mid ol om. S \parallel 8 \overline{\lambda} ] \overline{x\theta}$  $L \mid degéørng L, égyasrág V \parallel 4 βοgéai ψνχοοί] βοgéag ψνχοός$ <math>LV et H., aquilones cum argeste B, βοgéag μεταξὰ ἀργόστον S (ut videtur)  $\parallel 5$  καl έπισημαίνει  $LV \mid al$  add.  $LV \parallel 6$  ἀλκνόνια  $P \parallel 7$  μὴν Μάρτιος, Φαμενώθ<sup>\*</sup> LP \parallel 8 ῶρα iδ PS | έφος add. I.  $\parallel 9$  ῶρα iδ – ἀνατέλλει] om. B | 5" addidi coll. 5. Phamenoth  $\parallel 10$  καl om.  $V \mid χειμών έπισημαίνει$ ] sic S, ceteri χειμάζει  $\parallel$ 12 ῶρα iδ scripsi coll. 29. Mechir et 4. Phamenoth pro ῶρα iε s", om.  $LP \parallel 14$  έφος add.  $BS \parallel 16$  ῶρα iδ PV, om.  $L \parallel$ 16. 17 έσπέριος om. B  $\parallel 18$  ῶρα iδ scripsi coll. 1. et 11. Phamenoth; ‰ρα iβ LPV, ‰ρα iδ s" cet.

16\*

λει. <sup>5</sup>δοφ τε άφατοῦρος έσ**πέριος** ἀνατέλλει. Ί**ππάο χφ** βορέας ἢ νότος ψυχρός (= d. l. m. Murtii).

C 5. αρα ιδ δ έσχανος τοῦ ποταμοῦ κρύπτεται. Alγυπτίοις λλψ ή νόνος ή χάλαξα. Ἱππάρχω βορίας ψυχρός (= d. 2. m. Martii).

ζ. δίοα τε δ ποινός ΐππου και άνδαθμέδας έσπέφεως δύνει. δίοα τε <5"> δ λαμποός τοῦ ὄρνιθος έσπέφιος δύνει (= d. 3. m. Martii).

η. ῶρα ιδ Σ΄ ἀρκτοῦρος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Εὐ κτήμονι βορέας ψυχρός πνεῖ (= d. 4. m. Martii). 10

 δ. ώρφ τε 5" δ λαμπρός τοῦ βορείου στεφάνου
 D έσπέριος ἀνατέλλει· ὥρφ τε 5" δ κοινός ἴππου καὶ ἀνδρομέδας ἑσπέριος δύνει. Αἰγυπτίοις χειμάζει. Καίσαρι χελιδονίαι πνέουσιν ἐπὶ ἡμέρας δέκα (= d. 5. m. Martii).

 τ. [ῶρφ τη 5" δ κοινδς ΐππου και ἀνδρομέδας ἑσπέριος δύνει. Αιγυπτίοις χειμάζει Καίσαρι χελιδονίαι] (= d. 6. m. Martii).

τα. ῶρα τη 5" δ κοινός ΐππου καὶ ἀνδρομέδας ἐπιτέλλει· ῶρα τη 5" δ λαμπρός τοῦ νοτίου ἰχθύος ἐπι- w τέλλει, καὶ δ ἐν τῷ ἐμπροσθίῷ δεξιῷ βατραχίφ τοῦ κενταύρου ἑῷος δύνει. Αἰγυκπίοις ταραχώδεις κα-

1 ante seç spatium vacuum in  $V | \delta q \alpha$  is H. | Invedence add.  $BS \parallel 2$  bookas  $\psi v \chi \rho \delta s$   $\eta$  voros  $H. \parallel 3$  sec. is  $B. LPV \parallel$ 4  $\eta$  zálaza cum grandine  $B \parallel 6$  seç is on.  $V \parallel 7$  seç is add.  $B \mid s''$  addidi coll. 21. et 29. Mechir  $\parallel 9$  seç is  $LPV \parallel 11$ seça is  $LPV \parallel 12$  seça is  $s'' \mid add. B, seal V \parallel 18$  zequalve:  $V \parallel$ 14 nvelovou  $LV \parallel 16-18$  om. V reete; onnia enim male ex antec. die iterata sunt (hora corrupta) \parallel 16. 17 sonstores déses] intrélue  $P \parallel 17$ . 18 Alyarticis – zehldoviai add.  $BS \mid zal$  $doviai scripsi, zéhldoviav S, chelidonii flatus <math>B \parallel 19$  seç is z' s i saved stave vacuum habet  $\parallel 20$  do laurogos – éntrélue val (21)] om.  $B \parallel 22 - p$ . 245, 1 respectives varias viv

5

**ταστάσ**εις. Δημοκρίταρ ἄνεμοι ψυχαρί ἀρνιθίαι έπλ ήμιθρας θ΄ (=== d. 7: na. Martii).

 iii. ώρα ið δ άρχτοῦρος ἐσπέριος ἀναπέλλει. Εὐ-Ε δόξα χειμών καὶ ἰκπῦνος φαίνεται καὶ ἐπισημαίνει.
 5 Μη τροδώρα καὶ Εἀντήμονι καὶ Φιλίππα βορέας ψυχρός πνεῖ. Ἱππάρχο ἑαρος ἀρχή (== d. 8. m. Martii),

 ψ. ώρφ τ "> 5" δ έπλ της οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἑῷος
 δύνευ. Αἰγτπτίωις ψαμάζει. Μητροδώρφ (καί) Εὐκτήμονι βορέας πνεῖ. Δοσιθέφ ἰατῖνος ἄρχεται
 10 φαίνεσθαι. Ἱππάρχφ νότος πολύς (= d. 9. m. Martii).

ιδ. ώρφ το δ λαμπράς τοῦ βορείου στεφάνου έσπε 83 Α ριος ἀνατέλλει. Αλγυπτίοις <καλ Καλλίππου βορέας ψπηρός πυτί (== d. 10: m. Mantii).

τε. ώρφ τη Ξ' άφατοῦρος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰ 15 γυπτίοις (καί) Καλλίππω βορέας ψυχρός πνεί (= d. 11. m. Martii).

τ5. ῶρφ τη 5" δ ἔσχανος τοῦ ποταμοῦ πρύπτεται.
 Καλλίππερ βορέας σύμμετρος πκεϊ (= d. 12. m. Martii).
 τζ. ῶρφ τη 5" δ στάχυς ἐσπόριος ἀνατέλλει. ῶρφ
 δ στάχυς ἑσπέριος ἀνατέλλει. Διγυπτίοις

2 8'] πέντε  $LPV \parallel$  3 δοας ið s''  $LV \parallel$  4 χειμών corr. Unger (per litteras) pro χελιδών coll. Gemin. d. 17. pisc., cum hirundo Eudoxo iam 29. Mechir appareat | <sup>6</sup>κτινος V et sic semper imins, <sup>6</sup>καινος L et sic semper infna, <sup>6</sup>κτινος S | φαίνασαι LP, φαίνωστα eet. | <sup>6</sup>συσημαίνει] pluit B || <sup>6</sup>ς καλ Εδυνήμονι] add. ES || 7. δοα iφ s'' corr. I. pro δοφ iπ, on. B. || 7. 8 έδος δόνει] on. L.PV || 8 και on. cod. || 11 δόα iε] sic B, ceteri δόα iε s'' βορείου] voriov S || 12 και om. cod. || 18 ψυχοός add. BS || 14 δίος iψ s''] om. PV | <sup>6</sup>εστέριος] έδος BS | άνατέλει] sic B (exoribur), έπινέλλει cetari || 14. 15 άλρυπτίοις – πνεί] om. BS || 14 δόμινεξοος έσπέριος έπιτέλλεα, και || 18 σύμμετρος add. BS || 19. 20 δοα iδ s'' – άνατέλλει] add. BL || δοα iδ s''] sic (vel δίος iε s'') I. p. 211 coni. pro hor. 13. 30 et sie habet L.

245

άνεμώδης κατάστασις. Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππφ Β ὀρνιδίαι ἄρχονται πνεῖν, καὶ ἰκτίνφ ὅρα φαίνεσθαι (== d. 13. m. Martii).

 ιη. ῶρα ιδ δ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἑφος δύνει.
 Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ νότος πνεῖ· Εὐπτήμονι βο- 5 ρέας ψυχρός πνεῖ· Δοσιθέφ ὀρνιθίαι ἄρχονται πνεῖν·
 Ἱππάρχφ βορέας ἢ ἀργεστής (= d. 14. m. Martii).

ιδ. Αλγυπτίοις καλ Εύκτήμονι βορέας ψυχρός (= d. 15. m. Martii).

x. ῶρφ ιδ δ λαμπρός τοῦ νοτίου ἰχθύος ἐπιτέλλει. 10 ῶρφ ιδ Ξ" δ λαμπρός τοῦ βορείου στεφάνου ἑσπέριος ἀνατέλλει (= d. 16. m. Martii).

πα. ῶρφ ιδ Ξ" δ λαμπρός τοῦ περσέως (έῷος) ἀνα-C τέλλει. Καλλίππφ βορέας πνεί καὶ ἰκτῖνος φαίνεται (= d. 17. m. Martii).

xβ. Αlγυπτίοις καὶ Δημοκρίτφ ἐπισημαίνει, ἄνεμος ψυχρός (= d. 18. m. Martii).

xy. Αιγυπτίοις πνεῦμα ψυχολν ἐπὶ ἡμέρας δέκα.
 Ἱππάρχφ βορρᾶς πνεῖ (= d. 19. m. Martii).

 $\overline{x\delta}$ . Καίσαρι ἰχτῖνος φαίνεται, βορέας πνεĩ (= d. 20 20. m. Martii).

πε. ῶρα ιδ Σ' δ έπι της ούρας τοῦ λέοντος έφος

1 ἀνεμώδης κατάστασις] venti dominantur  $B \parallel 2$  inτίνω] sic vel inτίνον coni. Boeckh l. s. p. 411 pro inτίνων | ῶρας  $L \parallel$ 4 ῶρα  $\overline{i\delta}$ ] sic B H., ceteri ῶρα  $\overline{i\delta}$  5"  $\parallel$  5 η νότος] om.  $BS \parallel$ 6 ψυχρός om.  $BS \mid πνεt - πνεiν$ ] add.  $BS \parallel 8$  huius diei notam priori adiungit  $V \parallel$  10 ῶρα  $\overline{i\delta}$  5"  $LSV \mid νοτίον$ ] βορείον  $LPV \parallel$  11 ῶρα  $\overline{i\delta}$  5" – ἀνατέλει (12)] diei sequenti tribuunt  $BS \mid ῶρα \overline{i\delta}$  5" om.  $B \parallel$  18 ῶρα  $\overline{i\delta}$   $P \mid ἑφos add. I. \parallel$  14 Καλλίππω] Φιλίππω  $LPV \parallel$  16 Δημοκλεί  $S \mid ἑπισημαίνει] χειμών$  $<math>BS \parallel$  18 ἐπὶ ἡμέρας δέκα] vernum aequinoctium  $B \parallel$  19 Ἱππάρχω βοραῶς πνεί] add.  $BS \parallel$  22 ῶρα  $\overline{i\delta}$  P

246

δύνει. Εὐδόξφ ἰκτῖνος φαίνεται καὶ βορέας πνεῖ (= d. 21. m. Martii).

x5. ἐαφινή ἰσημεφία. ῶφα ιδ δ λαμπφός τοῦ βοφείου στεφάνου ἑσπέφιος ἀνατέλλει (= d. 22. m. Martii). D
xζ. Καίσαφι βοφέας πνεῖ. Ἱππάφχφ ὑετία (= d. 23. m. Martii).

πη. Αἰγυπτίοις βοοντή, ἐπισημασία Φιλίππφ καὶ Καλλίππφ καὶ Εὐκτήμονι ὑετὸς ἢ ψακάς Ἱππάρχφ ἐπισημασία (= d. 24. m. Martii).

10 πθ. ῶρα τε 5" δ καλούμενος αξ έφος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Κόνωνι καὶ Μέτωνι ἐπισημαίνει. Εὐδόξφ βορέας (= d. 25. m. Martii).

λ. ῶρφ τγ Σ΄ στάχυς ἑφος δύνει. Αἰγυπτίοις ἀργεστής ἄνεμος πνεῖ. Καλλίππφ ὑετὸς ἢ νιφετός
 15 (= d. 26. m. Martii).

#### ΦΑΡΜΟΥΘΙ

α. ῶρφ ιδ στάχυς ἑφος δύνει. Μέτωνι καὶ Καλλίππφ καὶ Εὐδόξφ ὑετός. Εὐκτήμονι <καὶ> Δημοκρίτφ ἐπισημαίνει (= d. 27. m. Martii).

20 β. ώρα ιγ Σ' δ λαμπρός τοῦ βορείου στεφάνου έσπέριος ἀνατέλλει. ώρα ιδ Σ' στάχυς έφος δύνει,

καὶ ὁ καλαύμενος κάνωβος κρύπτεται. ὅρφ τε ὁ ἐκὶ 84Ατῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἑῷος δύνει. Δοσιθέφ, Μέτωνι, Καλλίππφ ὑετία (= d. 28. m. Martii).

φ. ῶρα ιδ δ λαμπρός τοῦ περσέως έφος ἀνατέλλει.
 ῶρφ ιδ Σ΄΄ δ λαμπρός τοῦ νοτίου ἰχθύος ἐπιτέλλει τ
 (= d. 29. m. Martii).

δ. ώρα τε 5" ό λαμπρός της βορείου χηλης έσπέριος άνατέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Κόνωνι ἐπισημαίνει. Εὐδόξο ὑετία γίνεται (= d. 30. m. Martii).

ē. ώρα τε στάχυς έφος δύνει (= d. 31. m. Martii). 10

5. δρα το 2" δ λαμπρός της νοτίου χηλης έσπεριος ἀνατέλλει. Εὐδόξο ὑετός ἐπισημαίνει (-- d. 1. m. Aprilis).

ξ. δορα τη 5" δ λαμπρος της νοτίου χηλης έσπέριος
 ἀνατέλλει. ῶρα τε <5">στάχυς έφος δύνει (= d. 18
 2. m. Aprilis).

Β η. ῶρα τε ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου χηλῆς ἑσπέριος
 ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος καὶ χάλαζα. Κό νωνι ἐπισημαίνει. Εὐδόξφ ὑετός (= d. 3. m. Aprilis).

<del>δ</del>. ῶρα ιδ 5" δ λαμποδς τῆς βορείου χηλῆς έ**απ**έ- 20

1 ral] hor. 14. 30 B || 2. 8 Méravi om. LPV || 8 Kallénneg om. BS || 4 䍍 ið — àvaréllei] om. BS || ‰çç ið scripsi coll. 21. Phaophi et 14. Pharmuthi pro 䍍 ið s'' || 5 ‰çç ið s'' éniréllei] huic diei tribuunt BLS, vulg. subsequenti adscrib. || 7 䍍 iš s'' — vería réverai (9)} add. BS | ad diem 5. adscripta etiam ad diem 4. iterat L et have bis praebest F || 8. 9 ênionpairei] phui B || 9 éstia réverai] imbres triduani B || 10 post 䍍 iš delevi s'' colk 7. Pharmuthi || 11 ‰çç is s'' LPV, 䍍 iš s'' ete. || 12 Edd‰go — ènionpusívei] om. BS || 14 䍍 iš s'' – àvaréllei (15)] om. B | ríç addidí com LV || 15 䍍 iē] om. LPV | iē scripsi pro ið s'' | 18 géovços nai rálača] add. S. favonius grandinom affert add. B || 18. 19 Kóvavi — verós] om. BS || 20 ‰çç ið B

**ριος άνατέλλει.** Αλγυπτίοις (mai) Κόνωνι ζέφυρος η νότος καί χάλαζα (= d. 4. m. Aprilis).

 τ. ώρα το δ λαμπρός της βορείου χηλής έσπέφιος ἀνατέλλει. ώρα τε 5" δ λαμπρός της λύρας έσπέ-5 ριος ἀνατέλλει. Ίππάρχα νότος καὶ ἀνέμων συστροφαί (== di 5. m. Aprilis).

τα. δοφ τη 9" δ λαμποδς της βοφείου χηλής έσπε- C οιος ἀνατέλλει. Ἱππάοχφ καὶ Δοσιθέφ ἐπισημαίνει (--- d. 6. m. Aprilis).

10 ιβ. ῶρφ τε Α΄ δ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἑῷος δύνει (= d. 7. m. Aprilis).

τγ. δοφ τγ \* \* Αἰγυπτίοις νότος ἢ λίψ. Εὐδόξφ ὑετία (= d. 8. m. Aprilis).

 ιδ. ώρα ιγ Ξ' δ λαμπρδς τοῦ περσέως έῷος ἀνα-15 τέλλει. Αἰγυπτίοις ἀχρασία πνευμάτων. Ἱππάρχφ ὑετία (= d. 9. m. Aprilis).

τε. Αlγυπτίοις ἀέρος ἀκαταστασία καὶ ὑετός· Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππῷ ἀκρασία πνευμάτων· Ἱππάρχῷ ὑετία (= d. 10. m. Aprilis).

20 τ5. Εὐδόξῷ ζέφυρος καὶ ἀκρασία ἀέρος, μεταξὺ ψεκάζει (= d. 11. m. Aprilis).

1 rat om. cod. | Kóvarı om.  $BS \parallel 2 \tilde{\eta}$  vóros] om.  $BS \mid$ zátazas LV | post zátaza S repetit, quae diei sequenti adscriduntur õçç iš õ launçõs rõs lóçaz – ovorçoçoxá  $\parallel 3$  õçç is s'' LP, õçz i $\tilde{\eta}$  S (pro quo õçç i $\tilde{\eta}$  S' coni. I.) | foççiov] vorlov S  $\parallel 4$  ante õçç iš s'' spatium vacuum in V | õçç i $\tilde{s}$  s'' cum LV et H. scripsi coll. 19. Pharmuthi; õçç i $\tilde{s}$  ceteri  $\parallel$ 7 õçç is LP  $\parallel$  10 õçç i $\tilde{\eta}$  s'' LP  $\parallel$  12 õçç i $\tilde{\eta}$ ] add. BS | lacunam indicavi  $\parallel$  16. Intráçço (19)] om. BS  $\parallel$  17 déços om. V | dérica V | derés – Intráçço (19)] om. BS  $\parallel$  19 dérica L  $\parallel$ 20 féqueços nal] add. BS | ásços om. BS  $\parallel$  20. 21 peražõ venázei] xal dérica LPV, cum leni imbre B

D ιξ. ώρα τε 5" δ κοινός ποταμοῦ καὶ ποδὸς ἀρίωνος κρύπτεται (= d. 12. m. Aprilis).

τη. ῶρα τε δ καλούμενος αἰξ έῷος ἀνατέλλει, και
 δ λαμπρος τοῦ νοτίου ἰχθύος ἐπιτέλλει. Δοσιθέφ
 (και) Καίσαρι ὑετία (= d. 13. m. Aprilis).

5

ιθ. ῶρφ ιε δ λαμπρός τῆς λύρας ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις λευκόνοτος, βρονταί, ψακάς (= d.
14. m. Aprilis).

 π. ῶρφ ιδ δ καλούμενος κάνωβος κρύπτεται. Alγυπτίοις ἀνέμων ἀκρασία. Εὐδόξφ καὶ Εὐκτή-10
 Εμονι ὑετία, χάλαζα (= d. 15. m. Aprilis).

πα. ῶρφ τε δ κοινὸς ποταμοῦ καὶ ποδὸς ἀρίωνος κρύπτεται. ὥρφ τε 5΄΄ δ λαμπρὸς τῶν ὑάδων κρύπτεται. Μητροδώρφ καὶ Καλλίππφ χάλαζα. Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππφ ζέφυρος (= d. 16. m. Aprilis). 15

κβ. ὥρφ τγ 5" δ λαμπρός τοῦ περσέως ἑσπέριος
δύνει. Αἰγυπτίοις <παί> Κόνωνι χάλαζα καὶ ζέφυρος. Καίσαρι <παί> Εὐδόξφ ὑετία (= d. 17. m. Aprilis).

πγ. ῶρα ιε δ λαμπρός τῶν ὑάδων κρύπτεται. Al- 20
 γυπτίοις ἀνεμώδης ψακάς (= d. 18. m. Aprilis).
 85Α κδ. ὥρα ιδ 5″ δ λαμπρός τῶν ὑάδων κρύπτεται,

1  $\tilde{\omega}e\varphi \ \bar{\iota}\overline{e} \ S''$  scripsi coll. 21. et 24. Pharmuthi;  $\tilde{\omega}e\varphi \ \bar{\iota}\overline{\delta} \ S''$ vulg.;  $\tilde{\omega}e\varphi \ \bar{\iota}\overline{\delta} \ P$ ;  $\tilde{\omega}e\varphi \ \bar{\iota\gamma} \ S'' H. \parallel 8 \ \pi \alpha l 
bracket hor. 15 \ B \parallel 5 \ \pi \alpha l \ om. cod. \parallel 6 \ \tilde{\omega}e\varphi \ \bar{\iota\overline{e}} 
bracket scripsi \ B, ceteri \ \tilde{\omega}e\varphi \ \bar{\iota\overline{e}} \ S'' \parallel 7 \ \beta eorral \ add. \ LV \mid \psi \alpha \pi \dot{\alpha} s 
bracket \psi \pi \pi \dot{\alpha} s \ S, molliter \ pluit \ B \parallel 9 \ \tilde{\omega}e\varphi \ \bar{\iota\delta} \ sic \ B, ceteri \ \tilde{\omega}e\varphi \ \bar{\iota\delta} \ sic \ B, ceteri \ \tilde{\omega}e\varphi \ \bar{\iota\delta} \ sic \ B, ceteri \ \tilde{\omega}e\varphi \ \bar{\iota\delta} \ sic \ B, ceteri \ model \ \delta s'' \parallel 10. 11 \ \pi \alpha l \ Eorrfue ovi \ add. \ BS \parallel 11 \ \delta erla, \chi \dot{\alpha} la \zeta \alpha \ scripsi \ pro \ \delta erla u \ (\delta erla V), \chi \dot{\alpha} la \zeta \alpha \ scripsi \ pro \ \delta erla u \ (\delta erla V), \chi \dot{\alpha} la \zeta \alpha \ scripsi \ sic \ B, ceteri \ \pi \alpha l \ 14 \ \pi \alpha l \ K \alpha \lambda l \ \pi \pi \phi \ add. \ BS \parallel 18 \ \tilde{\omega}eq \ \bar{\iota}\overline{e} \ S'' \ sic \ B, ceteri \ \pi \alpha l \ 14 \ \pi \alpha l \ K \alpha \lambda l \ \pi \pi \phi \ add. \ BS \parallel 16 \ \delta e e \ \bar{\iota}\ S'' \ scripsi \ bro \ \chi \dot{\alpha} \ scripsi \ scripsi \ add. \ BS \parallel 14 \ \alpha al \ Ac \lambda l \ \pi \pi \phi \ add. \ BS \parallel 17 \ \pi al \ ante \ K \delta r \omega r v \ mill \ birla \ scripsi \ bro \ \chi \dot{\alpha} \ scripsi \ bro \ \chi \dot{\alpha} \ scripsi \ bro \ \chi \dot{\alpha} \ scripsi \$ 

πε. Αἰγυπτίοις λἰψ ἢ νότος καὶ ἀργεστής, ἀκρα-5 σία ἀέφος (= d. 20. m. Aprilis).

π5. ὥρφ ιδ δ λαμπρός τοῦ περσέως ἑσπέριος δύνει·
ὥρφ ιδ δ λαμπρός τῶν ὑάδων κρύπτεται. ὥρφ ιε <5">
ὁ λαμπρός τοῦ ὄρνιθος ἑσπέριος ἀνατέλλει· ὥρφ ιε 5"
ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος κρύπτεται.
10 Ἱππάρχῷ νότος ἢ ἀπαρκτίας ψυχρός (= d. 21. m. Aprilis).

κζ. ὥφα τγ Σ" δ λαμπρός τῶν ὑάδων κρύπτεται Β
 ῶφα τγ Σ" δ λαμπρός τῆς νοτίου χηλῆς ἑῷος δύνει.
 ὥφα τε δ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀφίωνος κρύπτεται.
 15 Αἰγυπτίοις καὶ Καίσαφι χειμαίνει. Εὐδόξῷ ὑετός
 (= d. 22. m. Aprilis).

κη. ῶρφ ιδ δ κοινός ποταμοῦ καὶ ποδὸς ἀρίωνος
 κρύπτεται. ῶρφ ιδ 5" δ λαμπρὸς τῆς λύρας ἑσπέριος
 ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις λἰψ ἢ νότος, ὑετία (= d.
 20 23. m. Aprilis).

x0. ώρα id δ λαμπρός της νοτίου χηλης έφος δύνει. ώρα ie δ έν τῷ ηγουμένῷ ὤμῷ τοῦ ἀρίωνος

2 μέσος] μετὰ  $P \parallel 4$  καὶ ἀργεστής] add.  $BS \parallel 6$  ῶρα  $i\overline{\delta}$ sic B, ceteri ῶρα  $i\overline{\delta}$  s''  $\parallel$  7 ῶρα  $i\overline{\delta}$  B, ῶρα  $i\overline{\delta}$  s'' ceteri | ῶρα  $i\overline{\epsilon}$  s'' scripsi collatis ceteris ortus vespertini huius stellae notationibus: ῶρα  $i\overline{\epsilon}$  vulg., καὶ  $LPV \parallel 8$  ῶρα  $i\overline{\epsilon}$  s''] καὶ  $LPV \parallel$ 9 κρόπτεται om.  $L \parallel 10$  Ιππάρχω add.  $BS \mid \overline{\eta}$ ] et  $B \parallel 12$  κρύ πτεται] ἑῶρα δύνει P, ἑῶρς κρύπτεται  $LV \parallel 18$  ῶρα  $i\overline{\tau}$  s''δύνει] om.  $P \mid ῶρα <math>i\overline{\tau}$  s''] καὶ LV | ante ό add. καὶ  $S \mid ἑῶρα$ om.  $V \parallel 14$  μέσος] μετὰ  $P \parallel 15$  καὶ om.  $LV \mid ζειμαίνει$ ] tempestas  $B \mid Εὐδἰξῷ ἱ ετός$ ] add.  $BS \parallel 17$  ῶρα  $i\overline{\delta}$  ῶρα  $i\overline{\tau}$  s''  $LPV \parallel 18$  ῶρα  $i\overline{\delta}$  s''] om.  $LPV \parallel 19$  ante ὑετία B add. seu  $\parallel$ 21 ῶρα  $i\overline{\delta}$ ] sic B, ceteri ῶρα  $i\overline{\delta}$  s''

C πρόπτεται. Αίγυπτίοις λλψ η νότος, ύετία Μητροδώρφ και Καλλίππει ένωτε χάλαζα Δημοπρίτεφ έπισημαίνει (= d. 24. m. Aprilis).

λ. Alyυπτίοις και Εὐδόξο ψακάς, ὑετός (= d. 25. m. Aprilis).

5

### HAXQN

ā. ὥφα ιδ 5" δ λαμπρός τοῦ πεφσέως ἑσπέφιος
δύνει ¨ ῶφα ιδ 5" δ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀφίωνος
κρύπτεται καὶ δ λαμπρός τῆς νοτίου χηλῆς ἑῷος
δύνει Αἰγυπτίοις ἀργεστὴς ἢ ζέφυρος, ἐπισημαίνει το
Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππῷ ὑετία ἢ χάλαζα (= d.
26. m. Aprilis).

D β. ὥρφ ιδ 5" δ καλούμενος αξ έφος ἀνατέλλει,
 καί δ ἐν τῷ ἡγουμένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρέωνος κρύπτεται.
 Αἰγυπτίοις ἀνεμώδης κατάστασις. Μητροδώρῷ καὶ 18
 Καλλίππῷ νοτία (= d. 27. m. Aprilis).

 $\vec{\gamma}$ . <sup>6</sup>ωρα  $\vec{i\gamma}$  <sup>5</sup>" δ κοινός ποταμοθ καl ποδός ώρίωνος κρύπτεται, δ καλούμενος άντάρης έσπέριος άνατέλλει. <sup>6</sup>ωρα  $\vec{i\epsilon} \langle \vec{s}'' \rangle$  κύων κρύπτεται. Αίγυπτίοις άνεμος, Εὐδόξφ ὑετός (= d. 28. m. Aprilis). 20

δ. ῶρα ιδ ό έν τῷ ήγουμένφ ὥμφ τοῦ ἀρίωνος,

2 nai Kallinno éviore] add. BS || 2.8  $\Delta \eta \mu onoiro éni$ on µaivei] add. BS || 8 énion µaivei] pluit B || 4 nai add. BS |rorat, mox pluit B | verós] om. LP || 6 µnv Máxos, InaxóvLP || 8 dúvei] corr. I. pro dvaréhlei | ante dog ið 5" spat.vac. in V | pésos] µerà P | 9 nai] dog ið 5" BS | d laµmodsémos] media cinguli Orionis B || 10 émon µaivei] véria LPV,pluit B || 11 nai Quinna – n] add. BS || 14 nai] hor. 14. 30 Bnoruéva] énavéva LP || 16 Mnroodaga nai] add. BS || 16vóriai LPV || 17 dog iv LPV || 18 ante d B add. hor. 13. 30post ávaréhlei enat. vac. in V || 19 s" add. I. p. 198, recte:cf. Wislicenus, Tafeln z. Bestimm. d. tägl. Auf- u. Untergangesder Gestirne p. 27 || 21 dog ið 5" LV | post ávlavos B add.occultatur

253

καί δ μέσος τῆς ζώνης αφύπτεται, καί δ ἀντάρης ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὅρα ιδ 3'' <τὸ αὐτὸ). Αἰγυπτίοις νηνεμία ἢ νότος· Καίσαρι χειμών (= d. 29. m. E Aprilis).

5 ε. ῶρα τη Ξ" δ καλούμενος κάνωβος κούπτεται. ῶρα τε δ λαμπρός τῆς νοτίου χηλῆς ἑῷος δύνει. Alγυπτίοις ἐπισημαίνει. Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππφ νηνεμία ἢ νότος, ψακάζει (= d. 30. m. Aprilis).

5. ῶρφ τη 5" δ ἐν τῷ ἐμπροσθίφ δεξιῷ βατραχίφ
10 τοῦ κενταύρου ἑσπέριος ἀνατέλλει. ῶρφ τε δ λαμπρὸς
τοῦ περσέως ἑσπέριος δύνει. ῶρφ τε 5" δ ἐν τῷ ἑπομένφ ὥμφ τοῦ ἡνιόχου ἑῷος ἀνατέλλει, παὶ δ ἐν τῷ 86Α
ἑπομένφ ὥμφ τοῦ ἀρίωνος κρύπτεται. Αἰγυπτίοις
ψακάς (= d. 1. m. Maii).

15 ζ. ῶρφ τη Σ" δ ἐν τῷ ἡμουμένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος μρύπτεται, καὶ δ μέσος τῆς ζώνης χρύπτεται. ῶρφ τε κώων κρύπτεται (= d. 2. m. Maii).

η. ώρα ιδ δ λαμπρός της λύρας έσπέριος άνατέλλει.

1 val δ μέσος – ἀντάρης] kor. 14. media cinguli Orionis et Antares B | xal ante δ ἀντάρης add. L et B || 1.2 ἐσπέρας V || 2 ῶρα  $i\delta$  5'' BS, ῶρα  $i\epsilon$  LPV | τὸ ἀντό supplevi cum I. p.208, qui practeres supplet ῶρα  $i\epsilon$  τὸ ἀντό || 8 νηνεμία ἢ corr. Unger pro νηνεμία | νότος LV, ἢ ὑετία BS, ἢ νοτία vulg. | χειμαίνει LPV, β ῶρα  $i\epsilon$ ] sic B, ceteri ῶρα  $i\epsilon$  5'' || 7 σημαίνει LPV, pluit B | Εὐπτήμονι nal] add. BS || 8 ἢ νότος] om. BS | ψαπάζει] ψεμάς S, cum leni imbre B || 11 ῶρα  $i\epsilon$  5'' || add. BS || 12 τοῦ ἡνιόχον – ὥμφ (13)] om. B || 15 B huic diei adscribit: hor. 14 fulgida Lyrae vespere oritur. hor. 15 quae in sequenti kumero Orionis occultatur, quas apparitiones ceteri diei sequenti tribuunt, B ibi omittit. sed in S rem similiter sese habere docent verba Fabricii p. 444: "ceterum diei huiss rationes eum superiore vel in ms. vel in Petav. hoc loco suñt confusse." | ἅρα iγ.s" corr. I. pro ἕρα iγ | ἡρουμένω] corr. I. pro ἑπομένφ || 16 μέσος] μετά P | ὅμα iε scripsi coll. 3. et 12. Pachen pro sal || 18 ἅρα iθ – χρύπτεται (p. 254, 2)] om. B | ὅρα iδ s" LV et H. | ἑσπέρας LV

ώρα τε δ λαμπρός τοῦ ὄρνιθος έσπέριος ἀνατέλλει· ώρα τε δ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος κρύπτεται. ὥρα τε Ξ″ δ λαμπρός τῆς νοτίου χηλῆς ἑῷος δύνει. Αἰγυπτίοις ἀργεστής καὶ ψακὰς ἢ νότος καὶ βροντή (= d. 3. m. Maii).

Β  $\overline{\vartheta}$ .  $\tilde{\omega}$ ρα  $i\overline{\vartheta}$  αἶξ έφος ἀνατέλλει.  $\tilde{\omega}$ ρα  $i\overline{\epsilon} \langle S'' \rangle$  δ λαμπρος τοῦ νοτίου ἰχθύος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ψαπάς. Εὐδόξφ ὑετός (= d. 4. m. Maii).

τ. <sup>6</sup>δοφ τη <sup>5</sup> δ λαμποδς της βορείου χηλης έφος δύνει. Δοσιθέφ ύετία (= d. 5. m. Maii). 10

τα. ῶρα τδ 5" δ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος
 κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ἀνεμώδης κατάστασις (= d.
 6. m. Maii).

τγ. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής, ὑετία. Εὐ δόξφ καὶ Δοσιθέφ ὑετία (= d. 8. m. Maii).

ιδ. ῶρα ιδ δ έν τῷ έπομένῳ ὤμῳ τοῦ ὠρίωνος 20

5

κούπτεται, δ λαμποός τῆς βορείου χηλῆς ἑῷος δύνει. Αἰγυπτίοις ὄμβοος (= d. 9. m. Maii).

τε. [ῶρφ τη 5" ἀρχτοῦρος ἑῷος δύνει.] Αἰγυπτίοις
ὑετός· θέρους ἀρχή. Εὐχτήμονι καὶ Φιλίππφ ἐπι-5 σημαίνει (= d. 10. m. Maii).

τς. ῶρα τγ Σ'' ἀρατοῦρος ἑῷος δύνει, ααὶ ὁ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος αρύπτεται. Δοσιθέῷ ἐπι-D σημαίνει (= d. 11. m. Maii).

ιζ. ῶρα τη 2" αἴξ ἑσπέριος δύνει, καὶ ὁ λαμπρὸς
10 τῆς λύρας ἑσπέριος ἀνατέλλει. ῶρα τδ κύων κρύπτεται. ῶρα τδ ὁ ἐν τῷ δεξιῷ ἐμπροσθίῷ βατραχίῷ τοῦ κενταύρου ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος
ἢ ἀργεστής· Καίσαρι ὑετία. Μητροδώρφ, Ἱπππάρχφ, Εὐδόξῷ ἐπισημαίνει· θέρους ἀρχή (= d.
15 12. m. Maii).

τη. ῶρφ τγ Ξ" ἀντάρης έφος δύνει. ῶρφ τδ Ξ" δ

λαμπρός τοῦ ἄρνιθος ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὅρη τε δ ἐν τῷ ἑπομένο ὅμφ τοῦ ἡνιόχου ἑῷος ἀνατέλλει. Ε Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ λίψ ἐπισημαίνει. Εὐδόξῷ καὶ Κόνωνι ὑετία (= d. 13. m. Maii).

ιδ. ώρα ιδ 5" άντάρης έφος δύνει. Αίγυπτίοις 5
 καλ Εὐδόξω καὶ Καλλίππφ ἐπισημαίνει (= d. 14.
 m. Maii).

 x. ώρφ ιδ αζξ έσπέριος δύνει. ώρφ ιε δ καλοφμενος άντάρης έφος δύνει. Καίσαρι έπισημαίνει, ύετία (= d. 15. m. Maii).

πα. ῶρα τε Ξ' ἀντάρης έφος δύνει. Καίσαρι ἐπισημαίνει (= d. 16. m. Maii).

87Δ κβ. Αιγυπτίοις ἀπηλιώτης ἢ νότος Εὐδόξφ ὑετία Ἱππάρχφ νότος ἢ ἀπαρκτίας (== d. 17. m. Maii).

κγ. ῶρφ τη <5"> δ ἐν τῷ ἐπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἡνιόχου 15
 κρύπτεται, κύων κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ὅμβρος καὶ
 βροντή. Εὐδόξῷ θέρους ἀρχή· ὑετία (= d. 18. m.
 Maii).

πδ. ώρα τδ 2" αξ έσπέριος δύνει, και ό έν τφ έπομένω ώμω τοῦ ήνιόχου <έφος> άνατέλλει. <ώρα 20 τε 2"> δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ <ἑσπέριος ἀνατέλλει>.

1  $\tilde{\omega}_{eq} i\bar{\epsilon}$ ] om.  $LPV \parallel 3$  significatio  $B \parallel 3.4$  Eddóté nal] add.  $BS \parallel 5 \tilde{\omega}_{eq} i\bar{\delta} s''$ ] om.  $B \parallel 6$  nal Eddóté nal Kallínne] add.  $BS \parallel 5 \tilde{\omega}_{eq} i\bar{\delta} s''$ ] om.  $B \parallel 6$  nal Eddóté nal Kallínne] add.  $BS \mid \tilde{\epsilon}nisnµainei] \tilde{\epsilon}nisnµasía S \parallel 8 \tilde{\omega}_{eq} i\bar{\delta}$ ] om.  $LPV \mid$  ante alt add.  $\delta$  naloúµeros S  $\mid \delta virei]$  árartillei  $LPV \mid \tilde{\omega}_{eq} i\bar{\epsilon}$ ] nat  $LPV \mid \delta$  naloúµeros] add.  $S \parallel 9$  énisnµainei] significatio  $B \parallel$ 10 verta om.  $B \parallel 11$   $\tilde{\omega}_{eq} i\bar{\epsilon} LPV \parallel 12$  énisnµainei] significatio  $B \parallel$ 10 verta om.  $B \parallel 11$   $\tilde{\omega}_{eq} i\bar{\epsilon} S \parallel 0$ . LV, significatio  $B \parallel 13$  Eddóte add.  $BS \parallel 14$  Innáexe – ánæqurias] add.  $BS \parallel 15$   $\tilde{\omega}_{eq} i\bar{\gamma} s''$  scripsi:  $\tilde{\omega}_{eq} i\bar{\epsilon}$  vulg.,  $\tilde{\omega}_{eq}$  V, om. L; have hora flagitatur addita caniculae nota (cf. 17. et 12. Pachon) \parallel 16 núw neónratu add. LV, addi iussit iam I. p. 198 | ante Alventious add. nal  $P \parallel 17$  aliquid turbatum: cf. p. 256, 14 || 19 ésnéeas V || 20 ésos add. I. || 20.21  $\tilde{\omega}_{eq} i\bar{\epsilon} s''$  addidi coll. 27. Pachon || 21 ésnéelos ávaréllei] add. Fabricius p. 444

Αlγυπτίοις και Ίππάρχφ ψακάζει· ἐπισημαίνει (= d. 19. m. Maii).

πε. ώρα ιδ δ έν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἡνιόχου
 κρύπτεται. ὥρα ιε δ λαμπρός τῆς βορείου χηλῆς ἑῷος Β
 δύνει (= d. 20. m. Maii).

πς. ὥρα ιδ ἀρποῦρος ἑῷος δύνει. Αἰγυπτίοις ἀργεστής ἢ ζέφυρος. Εὐδόξῷ νότος, Καίσαρι χειμάζει (= d. 21. m. Maii).

 πξ. ῶρα τε δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ ἑσπέριος ἀνα-10 τέλλει. ῶρα τε 5" προκύων κρύπτεται (= d. 22. m. Maii).
 πη. ῶρα τδ 5" δ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἡνιόχου ἑσπέριος δύνει. ῶρα τε αἴξ ἑσπέριος δύνει (= d. 23. m. Maii).

 κθ. ῶρα τε 5" δ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου ἑῷος C
 15 δύνει. Αἰγυπτίοις ἀνεμώδης κατάστασις. Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππῷ ἐπισημασία (= d. 24. m. Maii).

 λ. ῶρα ιδ δ λαμπρός τοῦ ὄρνιθος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππφ καὶ Ἱππάρχφ ἐπισημαίνει (= d. 25. m. Maii).

20

### ΠΑΥΝΙ

α. ὥρα τη Ξ΄ δ έν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἡνιόχου ἐπιτέλλει. ὥρα τε δ έν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἡνιόχου

1 ante έπισημαίνει add. και  $LV \parallel 3$  δοςα  $\overline{i\delta}$  scripsi; δοςα  $\overline{i\gamma}$  BS, δοςα  $\overline{i\delta}$  s" vulg.  $\parallel 4$  δοςα  $\overline{i\epsilon}$  add. S, hor. 13. add. B  $\parallel 6$  δοςα  $\overline{i\gamma}$   $LPV \parallel 7$  Eδδόξω] Δοσιδέω BS | Καίσαςι χειμάζει add. BS  $\parallel$ 10 δοςα – πρόπτεται om.  $L \mid \delta cqa$   $\overline{i\epsilon}$  s" om.  $PV \parallel 11$  δοςα  $\overline{i\delta}$  s" scripsi coll. v. 3 et 22; δοςα  $\overline{i\gamma}$  s" LPV, δοςα  $\overline{i\delta}$  cet.  $\mid$ δ add.  $V \parallel 12$  έσπέρας V bis | δοςα  $\overline{i\epsilon}$  – δόνει] om. B  $\parallel 14$  δοςα  $\overline{i\epsilon}$  s" B, δοςα  $\overline{i\epsilon}$  LPV, δοςα  $\overline{i\delta}$  s" ceteri  $\parallel 18$  και Φιλίππω καί] add. BS  $\parallel 17$  δοςα  $\overline{i\delta}$  B, δοςα  $\overline{i\delta}$  s" ceteri  $\parallel 18$  και Φιλίππω καί] add. BS  $\parallel 19$  significatio B  $\parallel 20$  μην Ιούνιος, Παυνί LP  $\parallel$ 21 δοςα  $\overline{i\gamma}$  s" om. LPV | δ έντα μας (22)] om. L | έπομένω] LAVE. LTDVS ed. Wachsmuth. Ed. U. 17

έσπέριος δύνει. ὥρα ιε προκύων κρύπτεται. ὥρα ιε 5" D δ λαμπρος τῆς βορείου χηλῆς ἑῷος δύνει. Αἰγυπτίοις βορέας σφοδρός. Καλλίππφ καὶ Εὐκτήμονι ἐπισημαίνει (= d. 26. m. Maii).

β. ῶρφ ιδ Ξ΄ δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ ἑσπέριος ἀνα- 5 τέλλει. Αἰγυπτίοις ἐπισημαίνει. Μητροδώρφ καὶ Καλλίππφ νοτία (= d. 27. m. Maii).

γ. ὅρα τη Σ΄΄ ὁ λαμπρὸς τῶν ὑάδων ἐπιτέλλει.
 ὅρα τδ Σ΄΄ προκύων κρύπτεται. Αἰγυπτίοις <καί>
 Δημοκρίτφ ὑετία (= d. 28. m. Maii).

δ. Ίππάρχω νότος η ζέφυρος (= d. 29. m. Maii).

ε. ῶρα ιδ Σ΄΄ ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῷ δεξιῷ βατραχίφ
Ε τοῦ κενταύρου ἑσπέριος ἀνατέλλει. ὥρα ιε Σ΄΄ ὁ καλούμενος αἶξ ἑσπέριος δύνει· ὥρα ιε Σ΄΄ ὁ ἐν τῷ ἑπομένῷ ὥμῷ τοῦ ἡνιόχου ἑσπέριος δύνει. Καίσαρι 15 νότος πνεῖ (= d. 30. m. Maii).

5. ὥφα ιδ προκύων κρύπτεται, (καl) ὁ λαμπρὸς τοῦ ἀετοῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὥφα ιε ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου ἑῷος δύνει (= d. 31. m. Maii).

dextro B || p. 257, 22 έπομένφ] dextro B | μμφ om. LP | ήνιόχου om. LP et V in quo spat. vac. || p. 258, 1 έσπέρας V | μος  $\bar{\iota}\bar{\epsilon}$ ] add. B | μος  $\bar{\iota}\bar{\epsilon}$  5''] om. LPV || 8 σφοδοός] ψυχοός LPV | Καλλίππφ – έπισημαίνει] add. BS || 5 έσπέρας V | 6 Μητοροδώρφ παί] add. BS || 7 νότος LPV || 8 έπιτέλλει] sic B (emergit), ceteri έσπέριος (έσπέρας V) άνατέλλει, I. coni. έφος άνατέλλει || 9 μος  $\bar{\iota}\bar{\delta}$  LPV | και om. cod. || 10 Δημοποίτω] Μητροδώρφ LPV || 11 huius diei notam priori adnectit V || 12 έμποροσθίω δεξιώ] sic corr. I. cui adsentitur B (dextro), ceteri έπομένφ, sed V έπομένφ δεξιώ || 18 μος  $\bar{\iota}\bar{\epsilon}$  5'' – πνεί (16)] BS hic omittunt, sed tribuunt diei sequenti. ei quae apud Petavium adscribuntur, omnino in BS desunt | έσπέρας V et saepius infra | μος  $\bar{\iota}\bar{\epsilon}$  5''] ωός  $\bar{\iota}\bar{\epsilon}$  LPV, μος  $\bar{\iota}\gamma$  H. || 14 έσπέρας in ras. V μόςα  $\bar{\iota}\bar{\epsilon}$  5''] add. B | δ add. LV || 15 Καισαρι – πνεί (16)] add. BS || 17 και addidi || 18 μος  $\bar{\iota}\bar{\epsilon}$  scripsi coll. 29. Pachon et 9. Payni pro καί

ξ. ωρα ιδ ό λαμπρός των ύάδων έπιτέλλει. ωρα ιδ 5" ἀρκτοῦρος έφος δύνει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος. Εὐδόξφ καλ Δοσιθέφ νοτία (= d. 1. m. Iunii).

η. ώρα ι \* Αίγυπτίοις ζέφυρος πνει η άργεστής 88Α 5 ( = d. 2. m. Iunii).

<del>δ</del>. ῶρα ιδ 3″ ό κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου έφος δύνει. ώρα τε 5" δ λαμπρός τοῦ ΰδρου κρύπτεται. Αίγυπτίοις ἀργεστής καὶ ψακάς. Δημοκρίτῷ ὕδωρ έπιγίνεται (= d. 3. m. Iunii).

- *ι*. ώρα *ι*γ 5" δ λαμπρός τοῦ ὄρνιθος έσπέριος 10 άνατέλλει. [ωρα iy S' δ έπι της κεφαλής τοῦ ήγουμένου διδύμου κρύπτεται.] ώρα τε 5" δ έπι της κεφαλής τοῦ έπομένου διδύμου κρύπτεται. Καίσαρι βρονταl καl ύετός (= d. 4. m. Iunii).
- *τα. ώρα τη* <sup>5"</sup> δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ ἑσπέριος ἀνα-15 τέλλει ωρα τη 5" δ έπι της πεφαλής του ήγουμένου διδύμου κούπτεται. ῶρα ιε δ έπι της κεφαλης τοῦ Β έπομένου διδύμου κούπτεται. Αίγυπτίοις ψακάζει. Καίσαρι βροντή, ὑετός (= d. 5. m. Iunii).

ιβ. ωρα τη 5" δ έπι της κεφαλης του έπομένου 20 διδύμου κρύπτεται. ώρα ιδ δ έπι της κεφαλης τοῦ

1  $\tilde{\omega}_{QQ}$  id B,  $\tilde{\omega}_{QQ}$  id S' ceteri || 1. 2  $\tilde{\omega}_{QQ}$  id S' add. B || 8 xal  $\Delta \sigma\sigma\sigma\vartheta$  is om.  $LPV \mid v\sigma\tau\iotaat$   $LPV \mid 4$   $\tilde{\omega}_{QQ}$   $\bar{\iota}$ ] om.  $BSV \mid$  lacunam indicavi |  $\delta_{QY} \sigma\tau\eta_S$   $\bar{\eta}$   $\xi \delta_{QP} \sigma\rho_S$   $\pi v \bar{\iota}$   $V \mid$ 7  $\tilde{\omega}_{QQ}$   $\bar{\iota}\bar{\iota}$   $LPV \mid \tilde{v}\delta_{QO}v$  B,  $\dot{v}\delta_{QQ} \delta_{OV}v$  ceteri || 8 xal] vel B || 8. 9  $\tilde{v}\delta\omega\varrho$   $\dot{\epsilon}\pi\nu_i viverat$  scripsi,  $\tilde{v}\delta\omega\varrho$   $\dot{\epsilon}\pi\nu_i$  S'  $\dot{\omega}\delta\omega\varrho$   $\dot{\epsilon}\pi\nu_i$   $\eta\bar{\eta}v$  LP, pluvia B || 10  $\tilde{\omega}\rho_Q$   $\bar{\iota}\gamma$  S'  $-\dot{\alpha}var \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \dot{\epsilon}$  (11) om.  $LPV \mid$  11  $\tilde{\omega}_{QQ}$   $\bar{\iota}\gamma$  S'  $-\kappa\rho\dot{\epsilon}\pi\tau\dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \dot{\epsilon}$  (13)] priorem apparitio-nem om. BS, posteriorem om. LPV, utramque om. H.; ego priorem cum BS seclusi ut iteratam e proximo die || 12  $\tilde{\omega}\rho_Q$   $\bar{\iota}\bar{\epsilon}$  S' scripsi pro  $\tilde{\omega}\rho_Q$   $\bar{\iota}\gamma$  S' (cf. I. p. 206) || 18. 14  $\beta\rho_O vrat xal$   $\dot{v}\epsilon\tau\sigma_S$   $\dot{v}\epsilon\taua$   $BS \mid$  15  $\tilde{\omega}\rho_Q$   $\bar{\iota}\gamma$  S'  $\dot{\sigma} \dot{\epsilon}al - \pi\rho\dot{\sigma}\pi\tau\epsilon\tauat$  (17)] om. BS || 17  $\tilde{\omega}\rho_Q$   $\bar{\iota}\bar{\epsilon}$   $-\dot{v}\epsilon\tau\dot{\sigma}s$  (19)] add.  $BS \mid$  20  $\tilde{\omega}\rho_Q$   $\bar{\iota}\gamma$  S'  $-\kappa\rho\dot{\sigma}\pi\tau\epsilon\tauat$ (p. 260, 1)] om.  $LPV \mid \tilde{\omega}\rho_Q$   $\bar{\iota}\gamma$  S' ferri nequit, sed non sufficit  $17^*$ 

17\*

ήγουμένου διδύμου χρύπτεται · ῶρα ιδ δ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου έφος δύνει (== d. 6. m. Iunii).

τγ. ῶρα τδ ό ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἑπομένου διδύμου κρύπτεται. ῶρα τδ 5″ ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύμου κρύπτεται, καὶ ὁ λαμπρὸς τῶν ὑάδων 5 ἐπιτέλλει. ῶρα τε ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύμου κρύπτεται (= d. 7. m. Iunii).

ιδ. ὅρα ιγ Σ΄΄ δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἑπομένου
 διδύμου κρύπτεται. ὅρα ιε Σ΄΄ δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ
 ἡγουμένου διδύμου κρύπτεται (= d. 8. m. Iunii).

 $\overline{\iota\epsilon}$ .  $\widetilde{\omega} \rho \varphi \ \overline{\iota\gamma} \ S''$  δ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου έσπέριος ἀνατέλλει·  $\widetilde{\omega} \rho \varphi \ \overline{\iota\gamma} \ S''$  δ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου έφος δύνει.  $\widetilde{\omega} \rho \varphi \ \overline{\iota\epsilon}$ δ λαμπρὸς τοῦ ὕδρου κρύπτεται.

260

Αlγυπτίοις ζέφυρος η άργεστής, βροντή (= d. 9. m. C Iunii).

τς. ὥρα τη Σ" δ λαμπρός τοῦ βορείου στεφάνου έφος δύνει (= d. 10. m. Iunii).

5 τζ. ὥρα τε δ λαμπρός τῶν ὑάδων ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις δι' ἡμέρας ψακάζει (= d. 11. m. Iunii).

10 ι<del>θ</del>. Αlγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής, ψακάζει (= d. 13. m. Iunii).

x. δοφ ιδ 5" δ λαμπφός τοῦ ὕδρου κρύπτεται, D
 και δ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ τοξότου ἐσπέριος ἀνατέλλει
 (= d. 14. m. Iunii).

15 Χα. ῶρα τη Ξ΄ δ ἐν τῷ ἡγουμένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος ἐπιτέλλει, καὶ δ ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ψακάς (= d. 15. m. Iunii).

1 Alyvaríois —  $\beta govrn f$ ] add.  $BS \parallel 3$   $\omega \varphi \varphi \ \overline{i\gamma} 5''$ ] om.  $BS \parallel$ 4 èpos add.  $BS \parallel 5$   $\omega \varphi \varphi \ \overline{i\epsilon}$  —  $\epsilon \pi \iota \tau \epsilon \lambda \lambda \epsilon \iota$ ] in fine diei antecedentis ponunt  $BS \parallel \omega \varphi \varphi \ \overline{i\epsilon}$  om.  $LPV \mid \epsilon \pi \iota \tau \epsilon \lambda \lambda \epsilon \iota$ ] èpos àvar  $\epsilon \lambda \lambda \epsilon \iota$  LP, àvar  $\epsilon \lambda \lambda \epsilon \iota \ V \parallel 8$   $\omega \varphi q \ \overline{i\epsilon}$ ] add. solus  $B \parallel 10$  Alyvar $\iota o_{is}$  —  $\psi a \kappa \alpha \epsilon \epsilon \delta \iota \epsilon \iota \ V \parallel 8$   $\omega \varphi q \ \overline{i\epsilon}$ ] add. solus  $B \parallel 10$  Alyvar $\iota o_{is}$  —  $\psi a \kappa \alpha \epsilon \epsilon \delta \iota \epsilon \iota \ V \parallel 8$   $\omega \varphi q \ \overline{i\epsilon}$ ] add. solus  $B \parallel 10$  Alyvar $\iota o_{is}$  —  $\psi a \kappa \alpha \epsilon \delta \iota \iota \ V \parallel 8$   $\omega \varphi q \ \overline{i\epsilon}$ ] add. solus  $B \parallel 10$  Alyvar $\iota o_{is}$  —  $\psi a \kappa \alpha \epsilon \delta \iota \iota \ V \parallel 10$  alyvar $\iota o_{is}$  on apparet); namque ad diem 18. referuntur quae diei 20. sunt in BS, ad diem 19. quae diei 21. , ad diem 20. quae diei 22., ad diem 21. quae diei 23. etc. Sed apud P dies 22. omnino deest; et sic in eam quam supra explicavi rationem revertitur dispositio apud P, in L autem perturbatio usque ad 30. diem continuata est. itaque in L dies 29. et 30. prorsus desunt, apud P 30.  $\parallel 12$   $\omega \varphi q \ \overline{i0}$   $P \mid \tilde{v} \delta \varphi \circ v B LV$ ,  $\delta \iota \delta \psi \mu \circ V$ ,  $\delta \iota \delta \varphi \varphi \phi \delta \circ v \delta \parallel 18$  xal] hor. 14. 30 B, om.  $LV \mid \tau \circ v \tau \delta \xi \circ \tau \circ v \delta$  is equenti repetit fulgens hyadum emergit \mid post  $\delta S$  perperam add.  $\lambda \alpha \mu \pi \varphi \delta \delta \parallel 16$   $\epsilon \pi \iota \tau \epsilon \lambda \epsilon \iota$ prius  $\delta \varepsilon \sigma \ell \varphi \circ s (\delta \tau \ell \varphi \alpha s V)$  Åvar  $\delta \lambda \iota \iota LPV \mid \kappa \alpha \delta \delta \delta \sigma \varepsilon \alpha \sigma s \epsilon \pi \iota \varepsilon \ell \lambda \epsilon \iota$  om.  $B \parallel 17$   $\psi \epsilon \kappa \delta \xi \epsilon \iota S$ , rorat B

κβ. ῶρα τε 5" δ λαμπρος τῶν ὑάδων ἐπιτέλλει (= d. 16. m. Iunii).

xy. \* αιξ έφος έπιτέλλει. Αιγυπτίοις καύμα
 Δοσιθέφ έπισημασία (= d. 17. m. Iunii).

xδ. ὥρα ιε ό κατά τὸ γόνυ τοῦ τοξότου έσπέριος 5 ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ νότος καὶ καῦμα (== d. 18. m. Iunii).

Ε πε. ώρα ιδ δ έν τῷ ήγουμένῷ ὤμῷ τοῦ ἀρίω νος ἐπιτέλλει, καὶ δ λαμπρὸς τοῦ ὕδρου κρύπτεται.
 Λἰγυπτίοις ὑετός (= d. 19. m. Iunii).

π5. Αιγυπτίοις ζέφυρος, βροχή, βροντή (= d. 20. m. Iunii).

κζ. [ῶρα τγ S" δ ἐν τῷ ἡγουμένῷ ὥμῷ τοῦ ἀρίωνος ἐπιτέλλει.] ῶρα τδ δ λαμπρος τοῦ βορείου στεφάνου ἑῷος δύνει. ῶρα τδ S" δ ἐν τῷ ἐμπροσθίῷ 15 δεξιῷ βατραχίῷ τοῦ κενταύρου κρύπτεται (= d. 21. m. Iunii).

πη. ῶρα τη 5" δ κοινός ποταμοῦ καὶ ποδὸς ἀρίωνος ἐπιτέλλει. Δημοκρίτφ ἐπισημαίνει (= d. 22. m. Iunii).

3 alt – ėπιτέλλει (quod in ἀνατέλλει corr. I.) hic quid sibi velint, plane ignoro | Λἰγυπτίοις – ἐπισημασία (4)] add.  $BS \parallel 6$  καὶ καῦμα] add.  $BS \parallel 8$  ῶρҳ  $i\overline{\delta}$  B, ῶρҳ  $i\overline{\delta}$  S' ceteri  $\parallel$ 9 καὶ] ῶρҳ  $i\overline{\delta}$  S'' B, falso cf. 20. et 30. Payni | ῦδρου LV, hyadum B, όδροχόου PS  $\parallel$  11 Λἰγυπτίοις – βροντή] add. BS  $\parallel$ 18 ῶρҳ  $i\overline{\gamma}$  S'' – ἐπιτέλλει] hic habent BS; cet. ponunt initio diei antecedentis; ex astronomica ratione ad τον ἐν τῷ ἐπομένῷ ὅμῷ τοῦ ὡρίωνος referenda sunt (cf. I. p. 199). quod si feceris, 1. Epiphi eiusdem observationis horam debebis in  $i\overline{\delta}$  mutare; id ipsum tamen pugnat contra certum enumerationis ordinem. neque 10. Epiphi hora congruit cum astronomia. taque cum apparere videatur sic nimis multa corrigenda esse, quamvis dubitanter malui haec secludere ut e 25. Payni neglegenter iterata  $\parallel$  15 ῶρҳ  $i\overline{\delta}$  S''] om. LPV | 15.16 ἐμπροσθίφ δεξιῷ] ἑπομένῷ LPV  $\parallel$  16 κρύπτεται om. LPV

263

23. m. Iunii). λ. ωρα τη Ξ'' δ λαμπρός τοῦ ὕδρου κρύπτεται.

κ. ωρα τη 2 ο καμπους 300 ουροο προπεται.
δωρα τδ 5" δ έν τῷ ἡγουμένῷ ὤμῷ τοῦ ἀρίωνος ἐπιτέλλει. ὡρα τε 5" ἀρκτοῦρος ἑῷος δύνει (= d. 24. m. Iunii).

### ΕΠΙΦΙ

α. θερινή τροπή. ὥρα τη Ξ΄΄ δ έν τῷ ἑπομένφ
 10 ὥμφ τοῦ ἀρίωνος ἐπιτέλλει· ὥρα τη Ξ΄΄ δ μέσος τῆς
 ζώνης τοῦ ἀρίωνος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος
 καῦμα (= d. 25. m. Iunii).

 $\overline{\beta}$ . ῶρα  $\overline{\iota\epsilon}$   $\mathfrak{S}''$  δ λαμπρός τοῦ περσέως έσπέριος B ἀνατέλλει (= d. 26. m. Iunii).

15 γ. Αἰγυπτίοις καὶ Δημοκρίτω ζέφυρος πνεῖ (= d. 27. m. Iunii).

δ. Καλλίππφ και Δοσιθέφ ἐπισημαίνει. Δημοκρίτφ ζέφυρος και ὕδωρ έφον, είτα βορέαι πρόδρομοι ἐπὶ ἡμέρας ζ' (= d. 28. m. Iunii).

20

ο - Ε. ῶρα ιδ ό χοινός ποταμοῦ καὶ ποδός ἀρίωνος

1 tò add.  $L \parallel 4 \overline{\lambda}$ ]  $\overline{\lambda \delta}$  L, qui ex suo ordine  $\overline{\lambda \eta}$  scribere debuit |  $\widetilde{\omega}_{eq}$   $\overline{iq}$  S'']  $\widetilde{\omega}_{eq}$   $\overline{i}$  L, om.  $PV \mid \widetilde{v}\delta\varrho ov BLV$ ,  $\delta\delta\varrho o$  $zóov ceteri \parallel 5 <math>\widetilde{\omega}_{eq}$   $\overline{i\delta}$  S'' B, xal ceteri \parallel 6  $\widetilde{\omega}_{eq}$   $\overline{i\epsilon}$  S'' om.  $LPV \parallel 8 \mu \eta v$  loólios, 'Except  $LP \parallel 9$  definit  $\tau \rho \sigma \pi \eta$ ] om.  $LPV \mid$  $\widetilde{\omega}_{eq}$   $\overline{iq}$  S'' — énitéllei (10)] om.  $LPV \parallel$  10  $\widetilde{\omega}_{eq}$   $\overline{iq}$  S'' — énitéllei (11)] om.  $BS \mid \widetilde{\omega}_{eq}$   $\overline{iq}$  S'' scripsi pro  $\widetilde{\omega}_{eq}$   $\overline{i\delta}$  coll. 6. et 11. Epiphi \parallel 15 ante Alyontious BS ex die priore male repetunt  $\delta$  laµarqos rov negoéws échéques évaréllei et V huic diei adscripta cum priore copulat | xal Aquengéro] add. BS || 17 Kallánno xal] add. BS in V ras., in qua fuit Kallinno fégovoos nvei [énicquasia BS || 18 ödoo éñoo ] pluviae B |  $\beta \delta \rho exist LV |$  $\pi \varrho \delta \delta \rho ou om. PV \parallel$  19  $\eta \mu e \rho or S \mid \zeta']$  novem B, éntà L || 20  $\widetilde{\omega}_{eq}$   $\overline{id}$  B,  $\widetilde{\omega}_{eq}$   $\overline{id}$  S'' ceteri έπιτέλλει. ῶρα τε δ έν τῷ ἡγουμένῷ ὤμῷ τοῦ ἀρίω-C νος ἐπιτέλλει. Εὐδόξῷ ἐπισημαίνει (= d. 29. m. Iunii).

5. ῶρα τη Σ΄ δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύμου ἐπιτέλλει. ῶρα ιδ δ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀρίωνος ἐπιτέλλει· ῶρα ιδ δ ἔσχατος ποταμοῦ ἐπι- 5 τέλλει· ῶρα ιδ δ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύμου ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ἀνεμώδης <κατάστασις> καὶ ἀέρος ἀκρασία (= d. 30. m. Iunii).

ξ. ῶρα ιδ 5" δ λαμπρος τοῦ βορείου στεφάνου
έφος δύνει (= d. 1. m. Iulii).

10

η. ῶρφ τε ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου διδύμου ἐπιτέλλει. ῶρφ τε Ξ΄ ὁ κοινὸς ἵππου καὶ ἀνδρομέδας ἑσπέριος ἀνατέλλει (= d. 2. m. Iulii).

δ. ώρα τε 5" δ έπι τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου
 Dδιδύμου ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις <καί> Καίσαρι νό- 15
 τος και καῦμα (= d. 3. m. Iulii).

*ι*. ῶρα ιδ <sup>β</sup> ό έν τῷ έπομένῳ ὤμῷ τοῦ ἀρίωνος

Digitized by Google

264

έπιτέλλει. ὥοφ τε 5" δ έπι τῆς καρδίας τοῦ λέοντος κούπτεται. Αιγυπτίοις ἀογεστὴς και ὑετία (= d. 4. m. Iulii).

τα. ὥρα τδ 5" ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀρίωνος
 ἐπιτέλλει. ὥρα τε 5" ὁ ἐν τα ἡγουμένω ὥμω τοῦ ἀρίωνος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστὴς καὶ βρονταί, Μητροδώρω ἀργεστής, Καλλίππω νό-Ε τος, Ἱππάρχω νότος ἢ ζέφυρος (= d. 5. m. Iulii).

τγ. ὥρα τε δ έπι τῆς καρδίας τοῦ λέοντος κρύπτε ται. Αἰγυπτίοις ἐπισημαίνει. Ἱππάρχῷ πρόδρο 15 μοι κυνός (= d. 7. m. Iulii).

ιδ. ῶρα ιδ <5"> ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἑπομένου
 διδύμου ἐπιτέλλει. Μέτωνι νοτία (= d. 8. m. Iulii).

1 ãça  $\overline{\iota \varepsilon}$  S'] xal LPV || 2 Alyontious om. B || 4 ãça  $\overline{\iota o}$ S''] om. H. || 5 ãça  $\overline{\iota \varepsilon}$  S''] ãça  $\overline{\iota \varepsilon}$  LPV || 6  $\eta$  solus B add. (vel) || 7 åçyéstys addunt soli BS || 8 'Innáçış -  $\zeta$ égveos] add. BS || 9 quae diei 11. tribuuntur in BS, omittuntur apud Petavium, itaque ibi ad diem 11. referuntur ea quae sunt diei 12. in BS, ad diem 12. quae sunt diei 13. etc. usque ad finem mensis, ubi diei 29. tribuuntur quae sunt diei 30., dies 30. omnino deest. in L desunt quae diei 12. tribuuntur in ceteris, itaque continuato eo quem supra commemoravi errore ad diem 11. adscribit quae sunt diei 13., item diei 12. quae sunt diei 14. etc. usque ad finem mensis, ubi diei 28. tribuuntur quae sunt diei 30., dies 29. et 30. prorsus desunt (vide tamen ad diem 24. adnotata). etiam V om. diei 12. adscripta | ãça  $\overline{\iota p}$  S'' scripsi pro ãça  $\overline{\iota s}$  S'' coll. 14. et 17. Epiphi (cf. I. p. 206) || 10 ãça  $\overline{\iota s}$  S'' BL, ãça  $\overline{\iota s}$  S'| 11 lacunam indicavi || 18 ãça  $\overline{\iota s}$  S'' BL, őça  $\overline{\iota s}$  S'' scripsi pro  $\pi e \delta q c \overline{\iota s}$  S'' scripsi (cf. L. p. 206) pro *ãça*  $\overline{\iota s}$ ; om. B || 17 vorta scripsi pro vortau, et vóru

 τε. ῶρα τε (5") δ ἐν τῷ ἑπομένῳ ὥμῳ τοῦ ἀρίωνος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ἀργεστὴς καὶ ζέφυρος.
 Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππῷ νοτία καὶ προδρόμων ἀρχή (= d. 9. m. Iulii).

90 Α τ5. ώρα τδ 5" δ έπι της παρδίας τοῦ λέοντος 5 πρύπτεται. Αίγυπτίοις έπισημαίνει δυσαερία (= d. 10. m. Iulii).

τη. ὥρα ιδ ό ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ λέοντος κρύ πτεται. ὥρα ιε ό λαμπρός τοῦ βορείου στεφάνου
 έῷος δύνει, καὶ ὁ κοινὸς ποταμοῦ καὶ ποδὸς ὡρίωνος
 ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις πρόδρομοι. Μητροδώρφ 15
 ζέφυρος ἢ ἀργεστής (= d. 12. m. Iulii).

Β ιδ. ὅρα τη 5΄ προκύων ἐπιτέλλει. Ἱππάρχω ἀνέμων ἀκρασία (= d. 13. m. Iulii).

π. Αἰγυπτίοις καῦμα. Καίσαοι ἄνεμος πολὺς
 πνεῖ. Ἱππάρχῷ βορέαι ἄρχονται (= d. 14. m. Iulii). 20
 πα. ὅρα τη Ξ΄ δ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ λέοντος
 κρύπτεται (= d. 15. m. Iulii).

habet  $V \parallel 1$  űça  $i\delta$  P, űça  $i\gamma$  L et H., űça  $V \mid s''$  addidi | érl rov érouérov űµov libri  $\parallel 2$  xal źégvegs] add.  $BS \parallel 3$  xal πçoδęóµwr ἀςτ] add.  $BS \parallel 5$  űça  $i\epsilon$  LP  $\parallel 6$  érusηµaírει] add.  $BS \mid \delta vosaεqía \end{bmatrix} \delta vosaçasía P \parallel 8$  űça  $i\delta$  LP | ante írπov delet rov Hercher cf. adn. ad p. 264, 11  $\parallel 9$  nal] hor. 15 B  $\parallel 10$  űça  $i\epsilon$  s'' — éruréllei (11)] add.  $BS \parallel 12$  űça  $i\epsilon$  P  $\parallel 18$  űça  $i\epsilon$ ] om. LPV  $\parallel 14$  xal] hor. 15 B  $\parallel 15$  πρόδρομοι] üç. a' πret S, prodromi flant B, προδοίµονς LV, πρόδρομος surós H.  $\parallel 16$  ή άφγεστής] add.  $BS \parallel 17$  űça  $i\delta$  LPV  $\parallel 19$  diei 20. adscripta cum antec. die copulat V  $\parallel 20$  βορέαι ἄςυνται] aquilo flare incipit B  $\parallel 22$  κρύπτεται] έπιτέllei H.

xβ. ῶρα τη Σ΄ κύων ἐπιτέλλει. ῶρα τδ προκύων ἐπιτέλλει. ῶρα τδ Σ΄ δ ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ἄνεμος πολὺς καὶ ὑετία ἐνίστε.
 Δημοκρίτω ὕδωρ, καταιγίδες (= d. 16. m. Iulii).

5 πγ. ὥφα τε δ λαμποός τοῦ περσέως ἑσπέριος ἀνα-C τέλλει. ὥφα τε 5" δ μέσος τῆς ζώνης τοῦ ἀφίωνος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Δοσιθέφ νότος καὶ καῦμα (= d. 17. m. Iulii).

 κδ. ῶρα ιδ 5" προκύων ἐπιτέλλει. ὥρα ιε 5" δ
 10 κοινός ποταμοῦ καὶ ποδὸς ἀρίωνος ἐπιτέλλει. Ἱππάρχφ ἐτησίαι ἄρχονται πνεῖν (= d. 18. m. Iulii).

πε. Αλγυπτίοις ζέφυρος η ἀργεστης και καῦμα (= d. 19. m. Iulii).

π5. ώρα ιδ 5" δ κοινός ἵππου και ἀνδαομέδας ἑσπέ 15 ριος ἀνατέλλει. ώρα ιε προκύων ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις D
 ἀργεστής ἢ ζέφυρος (= d. 20. m. Iulii).

x5. ώρα τη 5" δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ έφος δύνει. ώρα τε 5" δ λαμπρός τοῦ νοτίου ἰχθύος έφος δύνει.

 Μητροδώρφ (καί) Εὐκτήμονι καί Φιλίππφ ἐτησίαι πνέουσι, καὶ ὀπώρας ἀρχή. Καίσαρι πρόδρομοι πνέουσιν (= d. 21. m. Iulii).

πη. ὅρφ ιδ κύων ἐπιτέλλει. ὅρφ τε Ξ΄ ὁ λαμπρὸς
 τοῦ βορείου στεφάνου ἑῷος δύνει, καὶ προκύων ἐπι- s
 τέλλει. Αἰγυπτίοις δι' ἡμέρας ζέφυρος καὶ καῦμα.
 Εὐκτήμονι (καὶ) Φιλίππῷ δυσαερία, πρόδρομοι
 πνέουσιν (= d. 22. m. Iulii).

κθ. ώρφ ιδ ό ἐν τῷ ἐμπροσθίφ δεξιῷ βατραχίφ
Ε τοῦ κενταύρου κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ἐτησίαι ἄρχον- 10
ται. Μητροδώρφ καὶ Καλλίππφ ἀνεμώδης κατάστασις. Εὐκτήμονι χειμών κατὰ θάλασσαν (= d.
23. m. Iulii).

λ. Εὐδόξφ ἐτησίαι πνέουσιν. Μητροδώρφ καὶ Καλλίππφ ἀνεμώδης κατάστασις (= d. 24. m. Iulii). 15

### ΜΕΣΟΡΙ

α. Αlγυπτίοις ξέφυρος η νότος. Εὐδόξῷ (καί)
 Καίσαρι νότος (= d. 25. m. Iulii).

β. ῶρφ ιδ δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ ἑῷος δύνει. ῶρφ
 ιε δ λαμπρός τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑῷος δύνει. Μη- 20
 τροδώρφ, Κόνωνι, Δημοκρίτφ, Ἱππάρχφ νότος
 καῦμα (= d. 26. m. Iulii).

1 nal prius om. libri | Eónrýµow] om. S | nal Culárap add. BS || 2 nvéovoi] nvět LV et H. | nal drádgag – nvéovsiv (3) add. BS || 4 ägg tē 5"] nal LPV || 5 épog dévei om. LPV | nal] ägg tē 5" nal S, hor. 15. 30 B || 6 nal navya om. BS || 7 Eónrýµovi om. BS | nal addidi | Culárap add. BS || ngógequoi nvéovsiv] add. BS || 11 Mnręodóge – narástasis] add. BS || 14  $\overline{\lambda}$ ]  $\overline{n}$  L | Mnręodóge – narástasis (15) add. BS || 16 µèn dévovstos, Messel LP || 17 Eódóge – vóros (18)] add. BS || nal om. cod. || 19 ägg tö] add. B | post dévei BS add. Mnręodógeg nai Kallárap || 20 Mnręodógeg om. B || 21 ante Aŋµongérg add. nal S || Aquengérg] add. BS || 22 nal navµa] add. BS

268

γ. Εὐχτήμονι καὶ Δοσιθέφ νοτία καὶ πνίγη 91Α
 (= d. 27. m. Iulii).

δ. ὥρφ iγ 5" δ λαμπρὸς τῆς λύρας ἑῷος δύνει.
 ὥρφ iδ δ κοινὸς ἵππου καὶ ἀνδρομέδας ἑσπέριος ἀνα τέλλει. <ῶρφ iδ 5"> κύων ἐπιτέλλει (= d. 28. m. Iulii).

 ε. Αἰγυπτίοις καῦμα. Εὐδόξφ νοτία καὶ ἀπώρας ἀρχή. Δοσιθέφ ἐτησίαι ἄρχονται (= d. 29. m. Iulii).

Ξ. ὅρφ ιδ Σ΄΄ δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ ἑῷος δύνει, καὶ
 10 δ λαμπρός τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑῷος δύνει. Αἰγυπτίοις
 ἀργεστὴς ἢ ζέφυρος καὶ καῦμα. Εὐδόξῷ ἐτησίαι
 πνέουσιν (= d. 30. m. Iulii).

ξ. Καίσαρι νότος πνεῖ (= d. 31. m. Iulii).

 $\overline{\eta}$ . Ίππάρχω καῦμα (= d. 1. m. Augusti).

15 3. ῶρα ιδ ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑῷος δύνει. Β <ῶρα ιε> κύων ἐπιτέλλει (= d. 2. m. Augusti).

τ. ῶρα τε δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ έῷος δύνει. ῶρα

 τε 5'' αξ έσπέφιος ἀνατέλλει. Καίσαφι ἐπισημαίνει. Εὐδόξφ καί Δοσιθέφ νότος (= d. 3. m. Augusti).

τα. ὥρφ τδ <5"> δ λαμπρος τοῦ περσέως ἑσπέριος
 ἀνατέλλει. <ὥρφ τε> δ ἔσχατος <τοῦ> ποταμοῦ ἐπιτέλλει.
 Εὐδόξφ καῦμα μέγα (= d. 4. m. Augusti).

 $\overline{\iota\gamma}$ . <sup> $\omega$ </sup>οφ  $\overline{\iota\gamma}$  5" δ κοινός ΐππου και ἀνδρομέδας έσπέριος ἀνατέλλει. <sup> $\omega$ </sup>οφ  $\overline{\iota\delta}$  δ λαμπρός τῆς λύρας ἑφος 10 δύνει (= d. 6. m. Augusti).

ιδ. (ῶρα τε  $\mathfrak{S}''$ ) κύων ἐπιτέλλει (= d. 7. m. Augusti).

τε. Αlγυπτίοις ἀργεστής, καῦμα μέγα καὶ πνιγετός (= d. 8. m. Augusti).

τς. Αίγυπτίοις ἀργεστής ἢ νότος, ἀὴρ ὁμιχλώ- 15  $\delta\eta_S$  (= d. 9. m. Augusti).

D ιξ. Αἰγυπτίοις καῦμα μέγα καὶ πνιγετός (= d. 10. m. Augusti).

1 έπισημαίνει] significatio  $B \parallel 2$  καί Δοσιθέω] add.  $BS \upharpoonright$ νότος] νοτία  $BS \parallel 3$  s' addidi coll. 2. et 23. Epiphi  $\parallel 4$  ῶρα τε addidi coll. 22. Epiphi  $\mid$  τοῦ addidi  $\parallel 6$  ῶρα τη s'' corr. I. pro ῶρα τη  $\parallel 10$  ῶρα τδ — δύνει (11)] ad diem sequentem referunt  $BS \mid$  ῶρα τδ corr. H. pro ῶρα τδ s''  $\parallel 12$  ῶρα τε s'' addidi coll. 9. Mesori  $\mid$  νύων έπιτέλλει] initio diei sequentis ponunt  $BS \mid$  ἐπιτέλλει corr. I. pro ἀνατέλλει  $\parallel 15$  totum versum om.  $V \mid$  άερομιχλώδης  $P \parallel 17$  totum versum om.  $V \parallel 19$  ῶρα τη s'' corr. I. pro ῶρα τη  $\parallel 20$  ῶρα τδ τὸ αὐτό addidi  $\parallel 21$  post ταραχή coll. Plin. XVIII 271 add. U. p. 26 adn. 2 Καίσαρι φδινοπώρου ἀρχή (φθ. ἀ. ex p. 271, 1 huc transp.); nunc iam dubitat

5

ιθ. φθινοπώρου ἀρχή· ὥρα ιγ Σ΄ ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑσπέριος ἀνατέλλει· ὥρα ιδ Σ΄ ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ λέοντος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις καῦμα (= d. 12. m. Augusti).

5 π. ώρα τε δ έπι τῆς καρδίας τοῦ λέοντος ἐπιτέλ λει. Καίσαρι ἐπισημαίνει (= d. 13. m. Augusti).

πα. Καίσαρι έπισημαίνει, πνιγετός (= d. 14. m. E Augusti).

*xβ*. ώρα *iγ S''* δ έπι τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος κρύ- *10 πτεται*, και δ λαμπρός τοῦ ὕδρου ἐπιτέλλει (= d. 15. m. Augusti).

 πγ. ῶρα τγ 5" δ ἐπὶ τῷ ἐμπροσθίῷ δεξιῷ βατραχίῷ τοῦ κενταύρου κρύπτεται. ῶρα τδ δ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος κρύπτεται. Καίσαρι περίστασις
 15 (= d. 16. m. Augusti).

πδ. ώρα ιδ δ λαμπρός τοῦ ὕδρου ἐπιτέλλει. Εὐδόξω ἐπισημαίνει (= d. 17. m. Augusti).

 $\overline{x\epsilon}$ . <sup>5</sup>ω<sub>0</sub>φ  $\overline{\iota\epsilon}$  5" δ έπὶ τῆς ούοῶς τοῦ λέοντος κού-92A πτεται (= d. 18. m. Augusti).

20 π5. ώρα ιδ δ λαμπρός τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις νότος ἢ ζέφυρος. Δημοπρίτω ἐπισημαίνει ὕδασι καὶ ἀνέμοις (= d. 19. m. Augusti).

 κξ. ὥφα ιδ < "> δ λαμπρός τοῦ ὕδρου ἐπιτέλλει.
 Αἰγυπτίοις καῦμα καὶ δμίχλη (= d. 20. m. Augusti).
 Β κη. ὥφα ιδ δ λαμπρός τοῦ περσέως ἑσπέριος ἀνατέλλει (= d. 21. m. Augusti).

πθ. <ώρα τε> δ λαμπρός τοῦ ὕδρου ἐπιτέλλει. 5 Αιγυπτίοις <παι> Καίσαρι ἐπισημαίνει, δυσαερία. Εὐδόξφ βροντᾶν είωθεν (= d. 22. m. Augusti).

λ. ώρα τε 3" δ έν τῷ ἑπομένῷ ὤμῷ τοῦ ἡνιόχου
 ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος, ἀργεστής
 (= d. 23. m. Augusti).

#### ΕΠΑΓΟΜΕΝΩΝ

C ā. ὅφφ τε δ λαμπρός τῆς λύφας έφος δύνει. <ὅφφ τε 5"> δ λαμπρός τοῦ ὕδρου ἐπιτέλλει. Εὐδόξφ καὶ Μητροδώρφ ἐπισημαίνει (= d. 24. m. Augusti).

 β. ῶρφ ιδ ὁ καλούμενος κάνωβος ἐπιτέλλει. <ῶρφ 15</li>
 ιδ Ξ΄΄ ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος ἑσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις καῦμα. Εὐδόξῷ <καὶ Καίσαρι ἐπισημαίνει. Ἱππάρχῷ νότος καὶ ἐτησίαι παύονται (= d. 25. m. Augusti).

1  $\tilde{\omega} \varrho q i \overline{\delta}$  s" scripsi pro  $\tilde{\omega} \varrho q i \overline{\delta} | \delta \delta \varrho \varrho \chi \delta v P \parallel 2$  post hunc diem in V spatium vacuum 2 versuum  $\parallel$  3  $\tilde{\omega} \varrho q i \overline{\delta}$  —  $\check{\alpha} v \alpha \tau \acute{\epsilon} \lambda \imath \imath$ ] diei 28. tribuunt BLS, diei 29. P, qui diei 28. nihil adsignat | post  $\tilde{\omega} \varrho q i \overline{\delta}$  delevi s" coll. 11. Mesori |  $\check{\alpha} v \alpha \tau \acute{\epsilon} \lambda \imath \imath$  $\check{\epsilon} n \tau \acute{\epsilon} \lambda \imath \imath$  [] 5 quae huic diei adscripta sunt, continuantur in L et V cum antecedentibus ad diem 28. adscriptis, ita ut dies 29. plane  $\check{\alpha} \circ \iota \mu \beta \circ \iota \delta \imath$  [] 6 nat om. cod.  $\parallel$  7  $\beta \varrho \circ \tau \widetilde{\epsilon} \imath$ corr. Fabricius p. 448,  $\beta \varrho \circ \tau \widetilde{\epsilon} \imath \delta \imath$  [] 6 nat om. cod.  $\parallel$  7  $\beta \varrho \circ \tau \widetilde{\epsilon} \imath$ coll. 1. Thoth, cf. I. p. 194 |  $\lambda \varkappa \mu \pi \varrho \delta \imath \imath$  B (fulgida),  $\check{\epsilon} n i$  ceteri  $\parallel$ 12. 13  $\check{\omega} \varrho q i \overline{\epsilon} \imath$ " addidi  $\parallel$  15  $\check{\omega} \varrho q i \overline{\delta}$  corr. I. p. 202 et Nissen mus. Rhen. XL p. 64 adn. 1 pro  $\check{\omega} \varrho q i \overline{\delta} \imath$  [] 15. 16  $\check{\omega} \varrho q i \overline{\delta} \imath$ " addidi coll. 26. et 19. Mesori  $\parallel$  17 nat om. libri

γ. ὤοφ τδ Ξ" στάχυς κρύπτεται. ὥφφ τε Ξ" δ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέουτος ἐπιτέλλει. Ἱππάρχῷ ἀνέ-D μαν συσπροφή (== d. 26. m. Augusti).

δ. ὅρα τε δ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος ἐπιτέλλει.
 5 Καλλίππφ ἐπισημαίνει (= d. 27. m. Augusti).

ē. ῶρα τη Ξ΄ ὁ λαμπρὸς τοῦ ὄρνιθος ἑφος δύνει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος, ἀργεστής (= d. 28. m. Augusti).

Ή μέν οὖν ἀναγραφή τοῦ προχείφου χάριν τοιαύτης ἔτυχε τῆς κατὰ τὴν ἕκθεσιν τάξεως. οὐκ ἄτο-10 που δὲ ἰσως καὶ συγκεφαλαιώσασθαι (τὸν) τῶν κατατεταγμένων ἀπλανῶν ἀστέρων (ἀριθμόν), μετὰ τοῦ τῶν συνηγμένων φάσεων πρός ἕλεγχον τῶν ἐν ταϊς γραφικαῖς ἁμαφτίαις παφαλειφθησομένων, καὶ ἔτι τῶν τὰς περιστάσεις. ἐπισημαινομένων ἀνδρῶν, ἐν αἶς τε 15 χώφαις ἕκαστοι τυγχάνουσι τετηρηκότες, ἕνα ταῖς περὶ τὸν αὐτὸν παφάλληλον τὰς ὁμοίας τῶν ἀφωρισμένων οἰκειότερον πως ἐφαρμόζωμεν.

Eloi δε των άστέρων πρώτου μεγέθους δέκα 93 Α. πέντε δ καλούμενος αίξ, δ λαμπρός τῆς λύρας, ἀρ-20 κποῦρος, <δ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ λέοντος,> δ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ λέοντος, δ λαμπρός τῶν ὑάδων, προκύων,

1  $\tilde{\omega} e q i \delta$  5" scripsi pro  $\tilde{\omega} e q i \tilde{\gamma}$  5" coll. 2. et 5. Thoth cum I. p. 197 || 2 où  $e \tilde{\alpha} s$ ] sic B,  $\kappa s \varphi a \lambda \tilde{\eta} s$  ceteri || 4  $\tilde{\omega} e q i \tilde{\epsilon}$  scripsi coll. 3. Epagom. et 1. Thoth pro  $\tilde{\omega} e q i \delta$ , quod add. B; cet. om.; LV habent solum  $\tilde{\omega} e q || 6 \tilde{\omega} e q i \tilde{\tau}$  5" scripsi coll. 9. Thoth pro  $\tilde{\omega} e q i \tilde{\epsilon}$  5" || 8 ante  $\dot{\eta}$  with obv with BS add. rov aviso  $\Pi \tau o l s \mu a v s \tilde{\tau} s v m r l. BS$  add. rov aviso  $\Pi \tau o l s \mu a v s v m r l. BS$  add. rov aviso  $\Pi \tau o l s \mu a v s v m r l. 12 \tau v m add. Here here ||$ 11  $\dot{\epsilon} q s \eta u \delta v$  coniectura add. Petav. || 11. 12  $\tau v v$  add. Here here || 13  $\pi a e a \lambda \eta v \delta \eta \sigma o \mu \delta v m L$ ,  $\pi a e a \lambda \eta v \delta s s s o o n m V$  |  $\tilde{\epsilon} t i corr.$ Petav., et probat B (etiam),  $\tilde{\epsilon} \sigma r L PV$ , sici S || 15  $\tilde{\epsilon} \kappa a \sigma r P$  || 16  $\dot{\epsilon} \phi a o e v \sigma m LPV$  || 18 sici  $\delta \tilde{\epsilon} - \pi \tilde{\epsilon} v r s$   $\delta$  (19) om. pro rubric. in V || 20  $\delta \tilde{\epsilon} m \tilde{\tau} \eta s \mu a e \delta a s v \delta \tilde{\epsilon} o v \delta s \delta v \sigma s$  is didici

LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

18

δ έν τῷ έπομένφ ὥμφ τοῦ ἀρίωνος, στάχυς, δ κοινδς ποταμοῦ καὶ ποδὸς ἀρίωνος, κύων, δ λαμπρὸς τοῦ νοτίου ἰχθύος, δ ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ, δ καλούμενος κάνωβος, δ ἐν τῷ ἐμπροσθίφ <δεξιῷ> βατραχίφ τοῦ κενταύρου.

5

Δευτέρου μεγέθους άλλοι τε όλαμπρός του περ-B σέως, δ έν τῷ έπομένω ὤμφ τοῦ ἡνιόχου, δ λαμπρός τοῦ ὄρνιθος, ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου στεφάνου, ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλής τοῦ ήγουμένου διδύμου, ζό έπι τῆς κεφαλής τοῦ έπομένου διδύμου,> δ κοινὸς ΐππου καὶ ἀνδρομέ- 10 δας, δ λαμπρός τοῦ ἀετοῦ, δ ἐν τῷ ἡγουμένῷ ὥμῷ τοῦ ώρίωνος, δ λαμπρός τοῦ ὕδρου, δ λαμπρός τῆς βορείου χηλής, δ μέσος της ζώνης τοῦ ἀρίωνος, δ λαμπρος της νοτίου ηηλής, άντάρης, ό κατά το γόνυ τοῦ τοξότου. Τούτων δε εκάστου καθ' ενα των παραλλήλων, 15 С έν οἶς άνατέλλουσι και δύνουσι, τέσσαρας φάσεις τοῦ έτους ποιουμένου, τὸν μὲν καλούμενον κάνωβον καὶ τὸν ἐν τῷ ἐμπροσθίῷ <δεξιῷ> βατραχίῷ τοῦ κενταύοου συμβέβηκεν έν μόνοις τοισί τοις πρώτοις από μεσημβρίας τῶν ἐκκειμένων ε΄ παραλλήλων έκάτερον 20 ποιείσθαι δύσεις τε καί άνατολάς, τὸν δὲ ἔσχατον τοῦ ποταμοῦ λαμπρόν έν τέτρασι μόνοις τοῖς πρώτοις, τούς δε λοιπούς πζ τας έν τοῖς ε΄ παραλλήλοις,

1 ante στάχυς del. ό Hercher [ 3 τοῦ addidi cum  $L \parallel$ 4 δεξιῷ add. U. p. 35 | βατραχίφ  $V \parallel$  6 δευτέρου —  $\overline{\iota\epsilon} \cdot \delta$ ] in Vom. pro rubr.  $\parallel$  7 ὁ λαμπρός τοῦ ὄφιιθος] add.  $BLSV \parallel$  8 ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου διδύμου] addidi  $\parallel$  15 ἕκαστος  $LPV \parallel$ 17 ποιουμένους  $LV \parallel$  17. 18 καὶ τῶν ἐν τῷ ἐν τῷ ἐμπροσθίφ  $L \parallel$  18 δεξιῷ add. U. p. 35  $\parallel$  19. 20 ἀπὸ μεσημβρίας scripsi suadente U. p. 36 coll. p. 200, 8: ἀπὸ μὲν SV, ἀπὸ  $\stackrel{A}{M}P$ , ἀπὸ  $\stackrel{A}{\checkmark}$  L, ex B; ἀπ' ἰσημ. H.  $\parallel$  20 ἐκάτερον ex LV addidi  $\parallel$  28 τοὺς δὲ λοιποὺς ομ. P. τὰς δὲ φάσεις R

ώς συνάγεσθαι πληθος φάσεων φπ. και τούτων άνέ-D γραψα τας έπισημασίας και κατέταξα κατά τε Alγυπτίους καί Δοσίθεον, Φίλιππον, Κάλλιππον, Μέτωνα, Εὐκτήμονα, Κόνωνα, Μητρόδωρον, 5 Εὔδοξον, Καίσαρα, Ίππαρχον, Δημόκριτον. τούτων δε Αιγύπτιοι ετήρησαν παρ' ήμιν, Δοσίθεος δε έν Κῷ, Φίλιππος έν Πελοποννήσω και Λοκοίδι καί Φωκίδι, Κάλλιππος έν Έλλησπόντω, Μέτων καί Εύπτήμων 'Αθήνησι κάν ταῖς Κυκλάσι καλ Μακε-Ε 10 δονία και Θράκη, Κόνων δε και Μητρόδωρος έν Ίταλία και Σικελία, Εύδοξος έν Άσία και Σικελία και Ίταλία, Καϊσαρ έν Ίταλία, Ίππαργος έν Βιθυνία, Δημόχριτος έν Μαχεδονία και Θράκη. διο δή μάλιστα άν τις έφαρμόζοι τας μέν των Αιγυπτίων 15 έπισημασίας ταις περί τοῦτον τὸν παράλληλον χώραις. τουτέστι καθ' δν ή μεγίστη των ήμερων ώρων έστιν ιδ ζσημερίνων τάς δε Δοσιθέου και Φιλίππου, καθ' όν έστιν ή μεγίστη των ήμερων ωρων ιδ 5". τάς δε Δημοκρίτου και Καίσαρος και Ίππάρχου,94Α 20 καθ' δν ή μεγίστη των ήμερων ωρων έστιν Ισημερί-

1 ἀνέγραψε  $PV \parallel 2$  καὶ ante κατέταξα om.  $L \mid$  κατέταξα] sic etiam R, κατέταξε  $P \parallel 4$  Μέτωνα, Εὐκτήμονα scripsi coll. infra v. 8. 9 et p. 276, 1. 2 pro Εὐκτήμονα, Μέτωνα  $\parallel 5$  Ίππαρχον, Δημόπριτον scripsi coll. infra v. 12. 13 pro Δημόπριτον, Ίππαρχον  $\parallel$ 6 Kā] scripsi ex B, qui Co vertit (fort. Kö νήσω), ceteri Kolωνεία: cf. Boeckh l. s. p. 34  $\parallel 8$  καὶ Φωκίδι] om.  $P \mid$  post Έλλησπόντω add. καὶ Ἀθήτησι U. p. 37  $\mid$  καὶ Εὐκτήμων] om.  $P \parallel 9$  κάν ταξε corr. U. p. 37 pro καὶ ταξε (καὶ τὰς L); καὶ ἐν ταξε voluit Boeckh opusc. III p. 433  $\parallel$  11 καὶ Σίκελία om.  $LP \parallel$  12 Καϊσαρ έν Ἰταλία add. LV recte (cf. Boeckh l. s.); sed perperam ante Kaïσαρ iterant Μητρόδωρος LP, sed V hic hab. Δημόπριτος δει μάλιστα ἐφαρμόζειν coni. Petav.  $\parallel$  14 ἀν τις add.  $V \mid$  έφαρμόζοι LV, έφαρμόζειν cet., aliquis aptare poterit  $B \parallel$  19 καὶ ante Καίσαρος om.  $L \parallel$  20 post öν del. καὶ Hercher

<sup>18&#</sup>x27;

νων, τε: τάς δέ Καλλίππου και Εύδόξου και Μέτωνος και Εύκτήμονος και Μητροδώρου και Κάνωνος κοινώς, καθ' ούς άπο τδ 5" ώρῶκ Ισημερίνων έως τε διατείνει το μέγεθος τῶν μεγίστων ήμερῶν.

3 καθ' οῦς] καθὼς LV || 4 post ἡμερῶν S add. quae non huius loci sunt: εἰσὶ δὲ μέγιστοι κύκλοι ζ' ἰσημερινός, ζωδιακός, ὁ διὰ μέσου τῶν ζωδίων, ὁ διὰ τῶν πόλων, ὁ καθ' ἑκάστην οἶκησιν, ὁ μησημβρινός, ὁ τοῦ γάλακτος.



# TABVLA

# APPARITIONVM A PTOLEMAEO

ENOTATARVM

¢

•

•



.

ORDINIS	
PRIMI	
STELLAE	
ن ا	

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Stellae nomen	Ч	Phasis	"2 γυ φοῶ	<u></u> ωθα τ <u>δ</u>	<sup>ω</sup> ρα τ <u>δ</u> 5''	<u>31</u> άð∞	άρα τ <u>ε</u> 5''
-	ό καλούμενος αΓξ (=capella)	Ortus { êçõos   ê6xé   Occa- { êçõos   ê6xé	Ortus { êğoc*) êsrépios Occa- { êğos sus } êsrépios	12. Pachon 21. Phaophi 5. Choiak 17. Pachon	9. Pachon 7. Phaophi 9. Choiak 20. Pachon	2. Pachon 23. Thoth 14. Choiak 24. Pachon	<ol> <li>Pharmuthi 29. Phamen.</li> <li>Thoth 10. Mesori</li> <li>Choiak 26. Choiak</li> <li>Payni</li> </ol>	29. Phamen. 10. Mesori 26. Choiak 5. Payni
<b>েম</b> Diaiti	ό λαμπρός της λ ό ρας (== α lyrae)	Ortus { êçãos êoré; Occa- { êçãos sus } êoré;	<ul> <li>ξώσς</li> <li>ξώσς</li> <li>ξώσς</li> <li>ξαπέριος</li> </ul>	4. Choiak 17. Pachon 4. Mesori 9. Tybi	26. Athyr 8. Pachon 13. Mesori 18. Tybi	19. Athyr11. Athyr3. Athyr28. Pharmuthi19. Pharmuthi10. Pharmuthi28. Tybi1. Epagom.5. Thoth25. Tybi4. Mechir12. Mechir	11. Athyr i 19.Pharmuthi 1. Epagom. 4. Mechir	<ol> <li>Athyr</li> <li>Athyr</li> <li>Pharmuthi</li> <li>Thoth</li> <li>Mechir</li> </ol>
zed by Google	άφατοῦφος (= arcturus)	Ortus { êğos êsré Occa- { êğos sus { êsré	ἑφ̃ος ἑσπέριος ἑφ̃ος ἑσπέριος	<ol> <li>Fhaophi 3. Phaophi</li> <li>Phamen.</li> <li>Phamen.</li> <li>Pachon 26. Pachon</li> <li>Phaophi 26. Phaophi</li> </ol>		29. Thoth 8. Phamen. 7. Payni 4. Athyr	26. Thoth 5. Phamen. 18. Payni · 12. Athyr	23. Thoth 1. Phamen. 30. Payni 21. Athyr

\*) Praeterea alk śwoc żaurźlilet sine hora adscriptum est 23. Payni (p. 262, 3).

**27**8

# TABVLA APPARITIONVM

R	Stellae nomen	Ľ	Phasis	ષ્ઠ	يد <del>ري</del> بوه		<u>დ</u> 1 დ	હ્ય	,ς δι φ <u>α</u>	· · · ·	<u></u>	83	ώρα <u>τε</u> 5΄΄
4	ό ἐπί τῆς καρ- δίας τοῦ λέον- τος		દેત્વાન દંત્રો કા દેળ્વ દંભા ૦૬ દેળ્વં ૦૬	22. 6.		[18. 22. 7.	Mesori] Tybi Mechir	19. 22. 9.	Mesori Tybi Mechir	20. 21.		i.	
1	$(= \alpha \text{ leonis})$	8ng	κρύπτεται	21.	Epiphi	<u>8</u>		16.	Epiphi	13.	1	9	Epiphi
Ń	ó êxl třs oboüs	Ortus	êπιrêlleı Èoπéquos	3. 13.	Thoth Mechir	2 II	Thoth Mechir	<b>⊷</b> ∞	Thoth Mechir	4 1-	4. Epagom. 7. Mechir		3. Epagom. 6. Mechir
ר כ	$(= \beta \text{ leonis})$	Occa- { έφος sus { κρύπ	-	13. 22.	Phamen. Mesori	<b>18.</b> 23.	Phamen. Mesori	26.	25. Phamen. 	2.F	2. Pharmuthi 12. Pharmuthi — 25. Mesori (?)	12.] 26.	12.Pharmuthi 25. Mesori (?)
e	ό λαμπρός τῶν	Ortus	Ortus { êπιτέλλει êσπέριος	ຕໍ່ໝໍ	8. Payni 8. Athyr	~ ~	Payni Athyr	18.	18. Payni 	17.	17. Payni —	22.	22. Payni —
0	vædær (= æ tauri)	Occa- { èğos вus { жрύπ	12232	16. 27.I	16. Athyr 27.Pharmuthi	[16. 26.]	[16. Athyr] 26.Pharmuthi	16. 24.l	16. Athyr 24. Pharmuthi	16. 23.P	16. Athyr 23.Pharmuthi	15. 21.]	15. Athyr 21.Pharmuthi
Digitize	Tooxéar	Ortus	દેત્વાન્દ્રોપ્રેશ દેવત્વ દેશા ૦૬	19. 25.	19. Epiphi 25. Choiak	22. 27.	22. Epiphi 27. Choiak	24. 29.	24. Epiphi 29. Choiak	1.	26. Epiphi 1. Tybi	28. 39.	28. Epiphi 3. Tybi
ed by GC	(= procyon)	Occa- { έφος sus { κρύπ	12232	26.	Choiak 	25. 5.	Choiak Payni	24. 3.	Choiak Payni	1.22	22. Choiak 1. Payni	20. 27.	20. Choiak 27. Pachon
ogle	ό έν τῷ έπο- μένῷ ὤμῷ	Ortus	לערבאגר בערבאניני	ri 6i	Epiphi (?) Choiak	÷.	— Choiak	10. 6.	Epiphi Choiak	<b>x</b> 0	8. Choiak	15. [11.	15. Epiphi [11. Choiak]
<b>30</b>	<u> </u>	Occa- { έφος sus   χρύπ	kööc 3. Choiak κρύπτεται 16. Pachon	3. 16.		2. 14.	Choiak Pachon	30.	Athyr Pachon	ര്ത്	28. Athyr 8. Pachon	27. 6.	27. Athyr 6. Pachon

I. STELLAE PRIMI ORDINIS

279

l				l							
२	Stellae nomen		Phasis	81	"2 γī φ <b>φ</b>	φή το		"2 v pp	<u>31</u> żdę	83	"2 τ κράῶ
; c	01¢2v5	Ortus	Ortus (Éxiréllei Éoxéqios	7. 17.	7. Phaophi 17. Phamen.			8. Phaophi 17. Phamen.	11		9. Phaophi 
6	(= spica)	Occa- { êços sus { xevn	12131	<b>8</b> 0.	<b>3</b> 0. Phamen. 5. Thoth	1. Pharmuthi 2. Thoth	thi 3	2. Pharmuthi 3. Epagomen.	5. Pharmuthi 		7. Pharmuthi —
	ό κοινός ποτα- Ortus μου και ποδός	Ortus	( ἐπιτέλλει 28. Payni έσπέριος 2. Choial	18 18 18	28. Payni 2. Choiak	5. Epiphi 7. Choiak		12. Epiphi 12. Choiak	18. Epiphi 16. Choiak	24. 21.	24. Epiphi 21. Choiak
10	ώφίωνο <b>ς</b> (— β Orionis)	Occa-{ žõos sus { xova	12232	.0 80. 80.	20. Ath <del>yr</del> 8. Pachon	17. Athyr 28.Pharmu	14 thi 24	17. Athyr 14. Athyr 12. Athyr 9. Athyr 28. Pharmuthi 94. Pharmuthi 21. Pharmuthi	12. Athyr 21.Pharfnuth	11 9. 117.	9. Ath <del>yr</del> 17.Pharmuthi
Digitized I	χύων	Ortus {	בשנדבאלצו באגבטנסצ	22. 26.	22. Épiphi 26. Choiak	28. Epiphi 1. Tybi		4. Mesori 6. Tybi	9. Mesori 10. Tybi	14.	14. Mesori 14. Tybi
<b>H</b> Goc	(= Sirius)	Ooca- { žõos sus / žõõr	έφος 9. Choiak   αρύπτεται 28. Pachon	<b>2</b> 8.	Choiak Pachon	5. Choiak 17. Pachon		4 5	27. Athyr 7. Pachon	4 4	Athyr Pachon
gle	ό λαμπρός τοῦ νοτίου ἰτθύος	Urtus	έπιτέλλει Έσπέριος	11.	11. Phamen. 19. Mesori	20. Phamen. 26. Mesori		3. Pharmuthi 18. Pharmuthi 9. Pachon 2. Epagomen	18.Pharmuti	19. 0.	9. Pachon 19. Thoth
12	$(= \alpha \text{ piscis})$ australis)	Occa- { έφος sus ( κρύπ	έφος κρύπτεται	12. 17.	Mesori Tybi	9. Mesori 13. Tybi		6. Mesori 8. Tybi	2. Mesori 4. Tybi	27. 28.	27. Epiphi 28. Choiak

I. STELLAE PRIMI ORDINIS

**28**0

### TABVLA APPARITIONVM

									-		
R	Stellae nomen	<u>ч</u>	Phasis	8	ῶϙ <u>ϙ</u> Ϝ <u>Ϋ</u> 5΄΄	68	ώ <b>ρ</b> α νδ	ŝ	شوې نه ځ'	<u>31</u> ช่ <b>0</b> ต	ῶϱϙ <u>τε</u> <i>ઽ'</i>
13	<ul> <li>δ ξεχατος τού ποταμού</li> <li>13 (vide Wisli- (vide Wisli- astron. Ges.'</li> <li>XX p. 24)</li> </ul>	Ortus Occa- sus	Ortus [ <i>έπιτέλλει</i> 21. Payni 6. Epiphi 22. Epiphi levréques 26. Athyr 9. Choiak 24. Choiak Occa- tégos 6. Phaophi 27. Thoth 17. Thoth sus μούπτεται 16. Phamen. 6. Phamen. 25. Mechir	26. 26. 16.	21. Payni 6. Epiphi 26. Athyr 9. Choiak 6. Phamen 6. Phamei	6. 1. 6. 6. 1. 6.	6. Epiphi 9. Choiak 7. Thoth 6. Phamen.	828. 84. 85.		11. Mesori 18. Tybi 4. Thoth 12. Mechir	in hac re- gione non apparet: videPtolem. in fine cal. p. 274, 21
14	ό καλθήμενος κάναβος (= Canopus)	Ortus         Επιτέ           δοπέρ         έσπέρ           Occa-         έφος           sus         πρύπη	17513: 501 1921	22. 23. 5.		2. E] 6. ] 10. J 20.P]	2. Epagomen14. Thoth6. Mechir23. Mechin10. Athyr24. Phaop20. Pharmuthi2. Pharmuthi	14. 24. 2.F	2. Epagomen. 14. Thoth 6. Mechir 23. Mechir 10. Athyr 24. Phaophi 20.Pharmuthi 2. Pharmuthi		in his duabus regionibus non apparet: vide Ptolem. in fine calend. p. 274, 17
Digitized by G	ό έν τῷ έμπρο- 15 σθίφ δεξιῷ βα- τραχίφ τοῦ xενταύρου (= α centauri)	Ortus Occa- sus	ואברמו 201 נפרמו	24. 23. 23.		<b>17.</b> <b>19.</b> <b>29.</b>	6. Choiak 17. Pachon 19. Mechir 29. Epiphi	27 59 54 58 57 59 54 58	28. Choiak 5. Payni 22. Tybi 27. Payni	in his duabu non apparet: in fine calen	in his duabus regionibus non apparet: vide Ptolem. in fine calend. p. 274, 18
, iOC											

### I. STELLAE PRIMI ORDINIS

281

ORDINIS	
SECVNDI	
STELLAE	
II.	

শ্ব	Stellae nomen		Phasis	"2 <u>γ</u> ι φοῶ	<u>დ</u> 1 დ	äę	"2 <u>δυ</u> φ <u>φ</u>	.8	<u> ფ</u> ρφ τε	ซั	õq¤ īē s"
-	ό λαμπρός τοῦ περσέως (= α Perbei)	Ortus { êğos êoxê( Occa- { êğos sus { êoxê(	( కీథాంధ కిఠాశ శర్మంధ కిఠాశ శర్మంధ	14. Pharmuthi3. Pharmuthi21. Phamen.10. Thoth28. Mesori11. Mesori15. Athyr20. Athyr24. Athyr22. Pharmuthi26. Pharmuthi1. Pachon	<ol> <li>Pharmuthi</li> <li>Pharmuthi</li> <li>Mesori</li> <li>Athyr</li> <li>Athyr</li> <li>Pharmuthi</li> </ol>	21. 11. 24.	•	3. ] 1. 0	<ol> <li>Phamen.</li> <li>Epiphi</li> <li>Epiphi</li> <li>Epiphi</li> <li>Choiak</li> <li>Choiak</li> <li>Pachon</li> <li>Pachor</li> </ol>	12. 00 12. 13. 00 13.	12. Mechir 2. Epiphi 8. Choiak 12. Pachon
10	ό ἐπὶ τῷ ἐπο- μένφ ὤμφ τοῦ Ϋνιόχου	Ortus { ¢õos 60rtus { ¢oné( 00ca- { ¢õos	έφος έσπέριος έφος	6 1		24. 23.		18. 21. ' 28. (	а <sub>м</sub>		6. Pachon 30. Mesori 5. Tybi
1	(= p aungae)	8U8	sus [eanspiece	<b>E</b> 2	25. Ρachon [χρύπτεται]	<b>7</b> 8	28. Pachon	ri	1. Faynı	۰ ف	6. Paym
Google	ό λαμπρός τού δρνιθος (— α cygni)	Ortus ( êğos ê orté Occa- ( ê gos sus ( ê orté	ξώσς ξώσς ξώσε	4. Tybi 10. Payni 30. Pachon 5. Epagomen, 9. Thoth 4. Mechir 12. Mechir	d .	16. 18. 21.	16. Choiak 18. Pachon 17. Thoth 21. Mechir	25 29	<ol> <li>7. Choiak</li> <li>8. Pachon</li> <li>25. Thoth</li> <li>29. Mechir</li> </ol>	27. 26.H 3. 7.	27. Athyr 26.Pharmuthi 8. Phaophi 7. Phamen.

282

### TABVLA APPARITIONVM

्र	Stellae nomen	£,	Phasis	"ε <u>γ</u> ι φοῶ	<u>çı</u> źdფ	,s <u>o</u> n żd <u>w</u>	ŝ	<u>31</u> ģð	ŝ	شوم <u>تة</u> ج'
4	$ \begin{array}{c} \delta \lambda \alpha \mu \pi \rho \delta_{5} \tau o \delta_{7} \\ \beta o \rho \varepsilon t v o v \\ \phi \alpha' v o v \\ (= \alpha \operatorname{coronae} \\ \operatorname{borealis}) \end{array} $	Ortus [ éğos éoré( Occa- [ égos sus ] éoré(	5010 5010	27. Phaophi22. Phaophi16. Phaophi10. Phaophi2. Pharmuthi26. Phamen.20. Phamen.14. Phamen.16. Payni27. Payni7. Epiphi18. Epiphi15. Athyr28. Athyr29. Choiak10. Choiak	22. Phaophi 26. Phamen. 27. Payni 23. Athyr	27. Phaophi22. Phaophi16. Phaophi10. Phaophi2. Pharmuthi26. Phamen.20. Phamen.14. Phamen.6. Payni27. Payni7. Epiphi18. Epiphi16. Athyr23. Athyr23. Athyr2. Choiak10. Choiak	10. Phaoph 14. Phamei 18. Epiphi 10. Choiak		6. 28. 19.	6. Phaophi 9. Phamen. 28. Epiphi 19. Choiak
ŝ	<ul> <li>δ έπι τῆς κεφα- λής τοῦ ἡγου-</li> <li>μένου διδύ-</li> <li>μου (= α ge- minorum)</li> </ul>	Ortus { êxerê êorê( Occa- { êçios sus } xoéx	Ortus ( Éxtréllet bérrépeos Occa- ( Égõos sus ( xobrrerat	<i>(έπττέλλει</i> 6. Epiphi 6. Epiph <i>(δαπέ</i> βιος 5. Choiak 2. Choia <i>(δο</i> ς 2. Tybi 5. Tybi <i>(δό</i> σς 2. Tybi 12. Payni)	6. Epiphi 2. Choiak 5. Tybi 12. Payni		8. Epiphi 23. Athyr 12. Tybi 13. Payni		9. 2. 9. 4	9. Epiphi 17. Athyr 16. Tybi 14. Payni
<b>9</b> Digitize	δ έπι της κεφα- λης τού έπομέ- β νου διδύμου (= β gemino- rum)		<ul> <li>ξπιτέλλει</li> <li>12. Epiph</li> <li>ξσπέριος</li> <li>11. Choial</li> <li>έσσε</li> <li>4. Tybi</li> <li>κρόπτεται</li> <li>14. Payni</li> </ul>	Ortus (érceklet 12. Epiphi éoreépeos 11. Choiak Occa- (éõos 4. Tybi <sup>8us</sup> (reónreecu 14. Payni	9. Choiak 6. Tybi 18. Payni	14. Epiphi (?) 7. Choiak 4. Choia 8. Tybi 11. Tybi 12. Payni (?) 11. Payni	)	м	17. 30. 14. 10.	17. Epiphi 30. Athyr 14. Tybi 10. Payni
ed by Google		Ortus ( Évoré Eore Occa- ( Évoré sus ( Évoré	301d 301d	<ol> <li>Phamen.</li> <li>Phamen.</li> <li>Prestitui</li> <li>Mesori</li> <li>Mesori</li> <li>Thoth</li> <li>29. Mechir</li> <li>[zφύπτσαι]</li> </ol>	<ol> <li>δ. Phamen.</li> <li>4. Mesori</li> <li>27. Thoth</li> <li>2. Phamen.</li> <li>[xφύπτεται]</li> </ol>	1. Phamen.         25.           26. Epiphi         17.           30. Thoth         2.           4. Phamen.         7.	25. Mechir 17. Epiphi 2. Phaoph 7. Phame	ਾੜ ਜ਼	19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19	Mechir Epiphi Phaophi Phamen.

# II. STELLAE SECVNDI ORDINIS

283

.

70	
ORDINIS	
IC	
SECVNDI	
C A	
SE	
Ē	
A	
ĬĹI	
STELLAE S	
ت	

					·····			·
2	Stellae nomen	H	Phasis	ώρφ <u>τγ</u> <i>≿"</i>	αρα το	ũρợ τ <u>δ</u> 2,''	<u>31</u> ģôg	"2 <u>31</u> φρῶ
80	ό λαμπερός τοῦ & ετοῦ (= a aquilae)	Ortus ( Éõos ( Éoxé ( Sus ( Éóxé sus ( Éóxé	ÊŎŎS ÊŎŤÊQLOS ÊŎŤÊQLOS ÊŎŤÊQLOS	<ol> <li>Tybi</li> <li>Tybi</li> <li>Payni</li> <li>Èpiphi</li> <li>Choiak</li> <li>Choiak</li> </ol>	30. Choiak 6. Payni 2. Mesori 30. Choiak	27. Choiak 2. Payni 6. Mesori 4. Tybi	25. Choiak 27. Pachon 10. Mesori 7. Tybi	23. Choiak 24. Pachon 9. Tybi
6	θ έν τῷ ήγου-         Ortus           μέντῷ ἔκψ τοῦ         Ortus           φρίωνος         (cca-           (= γ Orionis)         sus	Ortus { êmirê êorê Occa- { êpõo sus { roúr	έπιτέλλει έσπέριος έφος κρύπτεται	21. Payni 26. Athyr 25. Athyr 7. Pachon	25. Payni 28. Athyr 23. Athyr 4. Pachon	30. Payni 30. Athyr 22. Athyr 2. Pachon	6. Epiphi 3. Choiak 21. Athyr 29.Pharmuthi	<ol> <li>E. Epiphi 11. Epiphi</li> <li>Choiak 5. Choiak</li> <li>Athyr 20. Athyr</li> <li>Pharmuthi 96. Pharmuthi</li> </ol>
	<ul> <li>δ λαμπρός τόδ</li> <li>δ δ φ ο υ</li> <li>(= α hydrae)</li> </ul>	Ortus <b>Enit</b> é 607ég Occa- [éğos 8U8   1200	1.161 1.05 TETAL	22. Mesori 22. Tybi 23. Tybi 30. Payni	24. Mesori 24. Tybi 21. Tybi 25. Payni	27. Mesori 26. Tybi 19. Tybi 20. Payni	29. Mesori 26. Tybi 16. Tybi 16. Payni	1. Epagomen. 28. Tybi 14. Tybi 9. Payni
	ό λαμπρός τής βοφείου χηλής (= β libraθ)	Ortus Entre Eoné Occa- Egos sus Reém	Letal Letal	<i>Enciélite</i> 8. Athyr <i>ierté</i> 005 11. Pharmuthi isios 10. Pachon <i>isjos</i> 8. Phrophi	<ol> <li>Athyr 4.(5, ??) Athyr</li> <li>Pharmuthi 10. Pharmuthi</li> <li>Pachon 14. Pachon</li> <li>Phaophi 7. Phaophi</li> </ol>	9. Pharintitha 9. Pharintitha 1. 25. Pachon 6. Phaophi 4. Phaophi	8. Pharm (?) 26. Pachon 4. Phaophi	9. Pharmuthi 8. Pharm. (?) 4. Pharmuthi - 25. Pachon 1. Payni 6. Phaophi 4. Phaophi 2. Phaophi

284

### TABVLA APPARITIONVM

٠

*	Stellae nomen		Phasis	ώρα <u>τη</u> 5''	01 200 <u>19</u>		"2 δι φ <u>ο</u> ΰ	<u>31</u> ზბდ	10	ũę <u>ợ i</u> ē 5''	:
12	ό μέσος της ξάνης τοῦ ὡρίωνος (= ε Orionis)	Ortus { ἐπιτέ èσπέ( Occa- { ἑφõos sus   κρύπ	έπιτέλλει έσπέριος έφος κρύπτεται	<i>έπτείλλει</i> 1. Epiphi <i>έσπέ</i> ριος 30. Athyr έφος 29. Athyr κού <i>πτεται</i> 7. Pachon	6. Epiphi 4. Choiak 26. Athyr 4. Pachon	5 1	11. Epiphi 7. Choiak 24. Athyr 1. Pachon	17. Epiphi 10. Choiak 21. Athyr 27.Pharmut	i k uthi	17. Epiphi 23. Epiphi 10. Choiak 13. Choiak 21. Athyr 20. Athyr 27.Pharmuthi 24.Pharmuthi	thi
13		Ortus Entré Eorie Occa-Eöré sus xoón	ἐπιτέλλει   ἐσπέφιος   ἑῷος   κρύπτεται	<i>ξάττξίλει</i> <i>ξαπέφιος</i> <i>δίστέριος</i> <i>δίστεται</i> <i>μούστεται</i> <i>25.</i> Thoth	1. Athyr[1. Athyr]2. Athyr2. Athyr6. Pharmuthi7. Pharmuthi8. Pharm.(?)8. Pharmuthi27. Pharmuthi1. Pachon5. Pachon25. Thoth21. Thoth17. Thoth12. Thoth	hi 8 bi 1 17	2. Athyr 8. Pharm.(?) 1. Pachon 17. Thoth	2. Athyr 8. Pharmut 5. Pachon 12. Thoth		[2. Athyr] — 8. Pachon 6. Thoth	_
14	ό καλούμενος άντάρης (= antares)	Ortus { Occa- { sus {	έπιτέλλει έσπέριος έφος κρύπτεται	έπιτέλλει 25. Athyr δσπέφιος 3. Pachon έφος 18. Pachon κφόπτεται 17. Phaophi	26. Athyr 4. Pachon - i 12. Phaophi		27. Athyr 4. Pachon 19. Pachon 6. Phaophi	28. Athyr  20. Pachon 29. Thoth (?)	نۍ <mark>ي</mark> (ک)	28. Athyr         29. Athyr           —         —           20. Pachon         21. Pachon           29. Thoth (?)         22. Thoth	
	o acrà τò yów Alb τοῦ τοξότου (= α sagittarii)	Ortus { êπirê êσπé( Occa- [ êğos sus   «çóπ:	1леι*) 1105 Гетан	6. Tybi 16. Payni 16. Payni 18. Thoth	12. Tybi 18. Payni 12. Payni 11. Phaophi		18. Tybi 20. Payni 9. Payni 27. Phaophi	25. Tybi 24. Payni 6. Payni 5. Athyr		1. Mechir 29. Payni 29. Pachon 13. Athyr	-

\*) Praeterea énuréllu ága is s' die 6. Mechir et ága is die 9. Mechir.

e

II. STELLAE SECVNDI ORDINIS

285



.

•

'

.

## CETERA HEMEROLOGICA GRAECA

## I AETII AMIDENI CALENDARIVM MEDICVM

## II QVINTILIORVM CALENDARIVM ASTRONOMICVM

III NOTATIONES QVAEDAM EXCERPTAE EX LYDIANO LIBRO DE MENSIBVS

## IIII NOTATIONES QVAEDAM EXCERPTAE EX EVDOXI PAPYRO PARISINO

V EXCERPTA EX VARRONIS RERVM RVSTICARVM LIBRO PRIMO

### VI EXCERPTA EX COLVMELLAE REI RVSTICAE LIBRIS

## VII EXCERPTA EX POLEMII SILVII FASTIS

## VIII FLORENTINI DISSERTATIO DE ANNO EIVSQVE PARTIBVS

### VIIII EXCERPTA EX PLINII NATVRALIS HISTORIAE LIBRO DVODEVICESIMO ACCEDVNT PLINII ADNOTATA DE VENTIS



.

.

### I

# ΑΕΤΙΟΥ ΑΜΙΔΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΕΠΙΣΗΜΑΣΙΩΝ ΑΣΤΕΡΩΝ

(TETRABIBL. III c. 164)

'Επειδή καὶ οἱ κατ' οὐρανὸν ἀστέρες ἀνατέλλοντες κατὰ τοὺς τεταγμένους αὐτοῖς ὑπὸ τοῦ θεοῦ καιροὺς καὶ δύνοντες ὁμοίως τὸν ἀέρα ἀλλοιοῦσιν, ὡς συμβαίνειν ἐκ τούτου καὶ ἀνέμους ἄλλοτε ἄλλως πνεῖν 5 ἀναγκαῖον ἐνόμισα ἐνταῦθα δηλῶσαι καιρούς, ἐν οἶς αὐτῶν σαφῶς ἀλλοιούντων τὸν ἀέρα ἀνατολαὶ καὶ δύσεις γίνονται. καὶ γὰρ τῶν ὑγιαινόντων τὰ σώματα καὶ πολλῷ μᾶλλου τῶν νοσούντων ἀλλοιοῦται πρὸς τὴν τοῦ ἀέρος κατάστασιν.

10 Μηνὶ Δύστοφ, ὅ ἐστι Μαρτίφ, τϑ ὁ λεγόμενος ὅππος ἀνατέλλει.<sup>1</sup>)

μηνί τῷ αὐτῷ πγ ίσημερία ἐαρινή·<sup>2</sup>) καί ἐστι μεγίστη ταραχή τοῦ ἀέρος.

μηνί Ξανθικῷ, τουτέστιν 'Απριλίφ, α πληιάδες 15 ἀκρόνυχοι φαίνονται.<sup>8</sup>)

μηνί τῷ αὐτῷ ιθ πληιάδες έσπέριοι κρύπτονται.

1) = 21. Mart. Lyd. Colum. Plin. || 2) = eod. Callippo et Euctemoni (Gemin. 1. ariet.) || 3) *κρόπτονται* coni. Pontedera p. 183, sed cf. Petav. auctar. p. 268; = eod. Lyd. Callipp. (Gemin. 10. ariet.) Quintil.

LAVR. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

19

Digitized by Google

μηνί τῷ αὐτῷ πα πληιάδες ἅμα ἡλίου ἀνατολῆ ἐπιτέλλουσι<sup>1</sup>) καί ἐστι μεγίστη ἡ περί τὸν ἀέρα ταραχή.

μηνί τῷ αὐτῷ xζ Ἀρίων έσπέριος πρύπτεται.<sup>2</sup>)

μηνί 'Αρτεμισίφ, δ έστι Μαίφ, α ύάδες αμα ήλίου 5 άνατολη έπιτέλλουσι.<sup>3</sup>)

μηνί τῷ αὐτῷ δ λύρα ἐσπέριος ἐπιτέλλει, καὶ ἀλλοιοῦται ἀὴρ ἱκανῶς.

μηνί τῷ αὐτῷ ς αἶξ ἑφα ἐπιτέλλει καί σφόδρα άλλοιοῦται ὁ ἀὴο ποὸ μιᾶς ἢ δύο. 10

μηνί Μαίφ ξ πληιάδες έφαι φαίνονται, και άρχεται δ άηο καθίστασθαι.<sup>4</sup>)

μηνί Μαίφ το ύάδες έφαι φαίνονται και άλλοιοῦται πάνυ δ ά**ὴο πο**ὸ μιᾶς ἢ δύο ἡμεοῶν.<sup>5</sup>)

μηνί τω αύτω πο αϊξ έσπέριος χρύπτεται και κινεί- 15 ται δ άὴρ πρό δύο ήμερων.

μηνί Ίουνίφ β άετος έσπέριος έπιτέλλει. 6)

μηνί τῷ αὐτῷ Ξ ἀρκτοῦρος ἑῷος δύνει.")

μηνί τῷ αὐτῷ 🗟 δελφίς έσπέριος έπιτέλλει.8)

μηνί τῷ αὐτῷ πε ἀρίων ἑῷος ἄρχεται ἐπιτέλλειν.<sup>9</sup>) » είσι δὲ τροπαί θεριναί.<sup>10</sup>) και ἀλλοιοῦται σφό**θρ**α ὁ ἀὴρ πρὸ τριῶν ἡμερῶν.

μηνί Ιουλίω γ 'Ωρίων όλος έπιτέλλει.11)

μηνί τῷ αὐτῷ ιδ προκύων έῷος ἐπιτέλλει.

μηνί τῷ αὐτῷ 🕡 κύων ἑῷος ἐπιτέλλει<sup>18</sup>) και γίνε- 25

 postrid. Lyd. # 2) = eod. Assyriae ap. Plin. XVIII
 248 # 3) = postrid. Lyd. Colum. Plin. # 4) = eod. Lyd. Colum. Quintil. # 5) = postrid. Lyd. Colum. # 6) = eod. Lyd. Colum.
 Plin. # 7) = eod. Eudox. (Gemin. 7. gemin.); postrid. Colum. #
 s) = eod. Lyd.; postrid. Colum. Plin. # 9) = postrid. Caesar.
 (Plin.) # 10 = eod. Lyd. Colum. # 11) = postrid. Lyd. Plin. #
 anteced. d. Lyd. Dosith. (Gemin. 28. capric.)

ται μεγίστη τοῦ ἀέρος ταραχή, ἐνίστε καὶ πρὸ δύο ἡμερῶν.

μηνί τῷ αὐτῷ πε ἀετὸς ἑῷος δύνει·1) πινεῖται δὲ ὁ ἰὴο πρὸ τριῶν ἡμερῶν.

5 μηνί Αύγούστω τε λύρα έφος δύνει.

μηνί τοῦ αὐτοῦ ιδ δελορίς έφος δύνει·<sup>2</sup>) καί έστι τροπή τοῦ θέρους έπι τὸ ψυχρόν.<sup>3</sup>)

μηνί τῷ αὐτῷ πη προτρυγητὴρ ἐῷος ἐπιτέλλει<sup>4</sup>) καὶ ὀιστός<sup>5</sup>) ởύνει. ἔστι τότε τέλος <τῶν><sup>6</sup>) μετὰ τὴν 10 ἐπιτολὴν τοῦ κυνὸς ἡμεφῶν μ΄.<sup>7</sup>)

μηνί Σεπτεμβρίω ζαίξ έσπέριος έπιτέλλει.8)

μηνὶ τῷ αὐτῷ  $i\delta^9$ ) ἀρκτοῦρος ἐπιτέλλει<sup>10</sup>) καὶ ἀλλ**ετοĩ** τῆ ἑξῆς ἡμέρα (τὸν ἀέρα).<sup>11</sup>)

μηνί τῷ αὐτῷ 🕏 στάχυς ἑῷος ἐπιτέλλει·18) ἀλλοι-15 οῦται δὲ ὁ ἀὴρ πρὸ δύο ἡμερῶν.

μηνί τῷ κὐτῷ πε ίσημερία φθινοπορινή.<sup>13</sup>) καὶ γίνεται μεγίστη ταραχή τοῦ ἀέρος ποὲ τριῶν ἡμερῶν. διὸ παραφυλάττεσθαι χρή μηθὲ φλεβοτομεῖν μηθὲ καθαίρειν μηδ' ἄλλως τὸ σῶμα κινείν σφοδρῷ κινήσει 20 ἀπὸ τε τοῦ Σεπτεμβρίου μέχρι κδ.

μηνὶ ἘΛτωβρίος 5 στέφανος ἑῷος ἐπιτέλλει<sup>14</sup>) καί ἐστι σφοδοὰ μεταβολή τοῦ ἀέρος.

μηνί τῷ αὐτῷ ξ ἔριφοι έσπέριοι ἐπιτέλλουσι.15)

postrid. Lyd. || 2) = eod. Lyd. || 3) ψόχειν al. cod. ||
 antec. d. Lyd. Colum. || 5) sic corr. hic et infra pro o lords Pontedera p. 186 || 6) τῶν dubitanter addidi || 7) = eod. Assyriae (Plin. XVIII 309 'et sagitta occidit et etesiae desinunt') ||
 acod. Lyd. Colum. || 9) ιζ al. cod. || 10) = eod. Eudox. (Gemin. 19. virg.) et Dosith. (Lyd. mens.) || 11) τδν άέρα addidi ||
 acod. Callipp. (Gemin. 24. virg.); artec. d. Colum. (Colum. XVIII 312) || 14) = antec. d. Lyd. Colum. Caesar. (Plin. XVIII 312) || 15) = antec. d. Colum. Caesar. (Plin. XVIII 312) || 15) = antec. d. Colum. Caesar. (Plin. XVIII 312) || 15)

19\*

μηνί τῷ αὐτῷ τζ ὑάδες ἑσπέφιοι ἐπιτέλλουσι¹) καὶ ἱκανὴ ταφαχὴ τοῦ ἀέφος γίνεται.

μηνί τῷ αὐτῷ πγ ἅμα ἡλίου ἀνατολῆ πληιάδες δύνουσι<sup>2</sup>) καί ἐστι μεγίστη ταραχὴ τοῦ ἀέρος πρὸ μιᾶς ἡμέρας.

μηνί Νοεμβρίφ 5 πληιάδες έφαι δύνουσι<sup>8</sup>) καί άρχεται καθίστασθαι δ άήρ.

μηνί τῷ αὐτῷ τη<sup>4</sup>) λύρα έῷος ἐπιτέλλει.

μηνί τῷ αὐτῷ πα ὑάδες ἑῷαι δύνουσι<sup>5</sup>) καὶ ταραχή περί τὸν ἀέρα γίνεται τῆ ἑξῆς.

μηνί τῷ αὐτῷ 🕱 Ἀρίων ἐπιτέλλει καὶ στέφανος δύνει.

μηνί Δεκεμβρίω α κύων έφος δύνει.<sup>6</sup>) τετήρηται δε τοις πολλοις, ως είγε χειμάσει έν ταύτη τη ήμέρα, έπιμένει ως έπίπαν ή ταραχή τοῦ ἀέρος μέχρι 15 ήμερῶν λζ, εί δε εὐδιάσει, τὸ αὐτὸ σημαίνει.<sup>7</sup>)

μηνί τῷ αὐτῷ τ ἔριφοι ἑῷοι δύνουσι.

μηνί τῷ αὐτῷ τα<sup>8</sup>) αἶξ ἑῷα δύνει· ταραχή δὲ γίνεται μετὰ μίαν ἡμέραν.

μηνί τῷ αὐτῷ πγ<sup>9</sup>) τροπαί χειμεριναί.

μηνί Ίανουαρίω δ δελφίς έπιτέλλει. 10)

μηνί τ $\tilde{\varphi}$  αὐτ $\tilde{\varphi}$   $\tilde{\epsilon}^{11}$ ) ὁ ἀετὸς ἑσπέριος δύνει <sup>13</sup>) ταραχή δὲ σφοδρὰ γίνεται μετὰ δύο ήμέρας.

1) == eod. Eudox. (Gemin. 22. libr.)  $\parallel 2$ ) == postrid. Lyd. Quintil.  $\parallel 3$ ) == postrid. Lyd.  $\parallel 4$ )  $i\bar{\alpha}$  al. cod.; fort.  $\iota 5'$ , quo die idem apud Colum. et Lyd.  $\parallel 5$ ) == eod. Lyd. Colum. Euctem. (Gemin. 27. scorp.)  $\parallel 6$ ) == eod. Euctem. (Gemin. 7. sagitt.)  $\parallel 7$ )  $\sigma \nu \mu \beta a i \nu s \iota$  al. cod.  $\parallel 8$ )  $\bar{\kappa} \alpha$  al. cod.; fort. recte, nam 23. Dec. Lydo et Columellae Capra occidit mane  $\parallel 9$ )  $\bar{\kappa} \delta$ al. cod. et eod. Colum. Euctem. et Callipp. (Gemin. 1. capric.), bruma; sed 23. Lyd.  $\parallel 10$ ) == eod. Lyd. Caes. (Plin.), Eudox. (Gemin. 12. capric.)  $\parallel 11$ )  $\bar{\iota} \bar{\epsilon}$  al. cod.  $\parallel 12$ ) == eod. Lyd.

Digitized by Google

5

20

#### QVINTILIORVM CALENDARIVM

μηνί τῷ αὐτῷ πε ὁ λαμπρὸς ἀστὴρ ἐν τῷ λέοντι δύνει<sup>1</sup>), κινεῖ τε πρὸ τριῶν ἡμερῶν τὸν ἀέρα. μηνί τῷ αὐτῷ πη δελφίς ἑσπέριος δύνει.<sup>8</sup>) μηνί τῷ αὐτῷ πθ λύρα ἑσπέριος δύνει.<sup>8</sup>) 5 μηνί Φεβρουαρίῷ ζ<sup>4</sup>) ζέφυρος πνεῖ.<sup>5</sup>) μηνί τῷ αὐτῷ πβ ἰιστὸς<sup>6</sup>) δύνει ἑσπέριος<sup>7</sup>) καί

έστι ταραχή τοῦ ἀέρος.

μηνί τῷ αὐτῷ πε ἀρχτοῦρος ἐπιτέλλει.8)

μηνί τῷ αὐτῷ πς χελιδόνες πέτονται καὶ φαί-10 νονται.<sup>9</sup>)

### Π

## ΕΠΙΤΟΛΗ ΚΑΙ ΔΥΣΙΣ ΦΑΝΕΡΩΝ ΑΣΤΕΡΩΝ

#### TQN KYNTIAIQN (GEOPON. GRAEC. I c. 9)

 Έπειδη ἀναγκαϊόν ἐστιν εἰδέναι τοὺς γεωργοὺς φανερῶν ἀστέρων τὰς ἐπιτολὰς καὶ τὰς δύσεις, οὕτω τὰ περὶ τούτων συνέγραψα, ὥστε καὶ τοὺς παντελῶς ἀγραμμάτους ἀκούοντας ἑαδίως νοεῖν τοὺς καιροὺς 15 τῆς τούτων ἐπιτολῆς τε καὶ δύσεως.

2. τη νουμηνία τοῦ Ἰανουαρίου μηνός δελφίς έπιτέλλει.

3. τη πς τοῦ Φεβρουαρίου ἀρκτοῦρος ἑσπέριος ἐπιτέλλει.

1) = eod. Plin.; 2 dieb. post Colum. Lyd.  $\parallel 2$ ) = postrid. Lyd.; 2 dieb. post Colum.  $\parallel 3$ ) = postrid. Lyd.  $\parallel 4$ )  $i\xi$  al. cod.  $\parallel 5$ ) = eod. Lyd., Democrit. (Gem. 16. aqu.); postrid. Colum. Euct. Callipp. (Gemin. 17. aqu.)  $\parallel 6$ ) v. supra 28. Aug.  $\parallel$ 7) = eod. Colum.  $\parallel 8$ ) = eod. Lyd.; postrid. Quintil.  $\parallel 9$ ) 2 dieb. ante Eudox. (Gemin. 4. pisc.)

4. τῆ νουμηνία τοῦ ᾿Απριλίου πλειάδες ἀκφόνυχοι κρύπτονται. τῆ τς ᾿Απριλίου πλειάδες ἐσπέριοι κρύπτονται. τῆ κỳ τοῦ ᾿Απριλίου πλειάδες ἕμα ἡλίου ἀνατολῆ ἐπιτέλλουσι. τῆ κῦ τοῦ ᾿Απριλίου ἀφίων ἑσπέριος κρύπτεται. τῷ λ τοῦ ᾿Απριλίου ὑάδες ἅμα 5 ἡλίου ἀνατολῆ ἐνατέλλουσι.

5. τη ζ τοῦ Μαίου πλειάδες έωθιναι φαίνονται.

6. τῆ ἑβδόμη τοῦ Ἰουνίου ἀρχτοῦρος ἑῷος δύνει.<sup>1</sup>)
 τῆ xy τοῦ Ἰουνίου ἀρίων ἄρχεται ἐπιτέλλειν.

7. τῆ δεκάτῃ τοῦ ἰουλίου ἀρίων ὅλος<sup>3</sup>) ἐπιτέλ- ω λει. τῆ ἰγ τοῦ ἰουλίου προκύων ἑφος ἐπιτέλλει. τῆ κδ κύων ἑφος ἐπιτέλλει. τῆ κ̄ς τοῦ ἰουλίου ἐτησίαι ἀρχονται πνέειν. τῆ λ̄ τοῦ ἰουλίου ὁ λαμπρὸς ἀστὴρ ὁ ἐν τφ στήθει τοῦ λέοντος ἐπιτέλλει.

8. τη πε τοῦ Αὐγούστου ὀιστός δύνει.

9. τη τε τοῦ Σεπτεμβρίου ἀρκτοῦρος ἐπιτέλλει.

10. τῆ τετάρτη τοῦ Όκτωβρίου στέφανος ἑῷος ἐπιτέλλει. τῆ κδ τοῦ Όκτωβρίου πλειάδες ἅμκ ἡλίου ἀνατολῆ δύνουσι.

11. τῆ τα<sup>3</sup>) τοῦ Νοεμβρίου πλειάδες έφοι δύ- 20 νουσι, καὶ ἀρίων ἄρχεται δύνειν. τῆ κβ τοῦ Νοεμβρίου κύων έῶος δύνει.

1) ἐπιτέλλει cod. Guelferbytan. || 2) ὅλος corr. Pontedera
 p. 251 pro ἑφ̃ος || 3) ια cod. Marc. 524; Harl. 5604; πρώτη Laurentianus LIX 32

Digitized by Google

15

### III

## EXCERPTA EX LYDIANO LIBRO DE MENSIBVS

#### IANVARIVS

 Lyd. de mensib. IIII c. 8 p. 62 ed. Schow. Ιστέον δε κατά την ημέραν τῶν Καλενδῶν ('Ιανουαρίων) τὸν ήλιον ἐφ' ὕψους γίνεσθαι, τὸν δε στέφανον δύεσθαι ὄρθρου (= d. 1. m. Ian.).

5 2. id. c. 13 p. 64. τῆ πρὸ δέκα ὀκτὼ Καλευδῶν Φεβρουαρίων ἀνεμομαχίαν ὁ Βάρρων λέγει γίνεσθαι, Δημόκριτος δὲ τὸν λίβα μετὰ ὅμβρου φησὶ γίνεσθαι (= d. 15. m. Ian.).

3. id. c. 13 p.65. Ιστέου δε κατά ταύτην την ήμέφαν (c. d. XVIII cal. Febr.) τους έφίφους δύεσθαι και 10 τροπήν γίνεσθαι κατά Φίλιππον (--- d. 15. m. Ian.).

4. id. c. 14 p. 65. προ δεκαπέντε Καλενδών Φεβρουαρίων δ Δημόπριτος λέγει δύεσθαι τον δελφίνα και τροπήν ώς έπι πολύ γίνεσθαι (= d. 18. m. Ian.).

 5. id. l. s. πρό δεκατριών Καλενδών Φεβρουαρίων
 15 δ μέν Εύκτήμων τόν καρκίνον δύεσθαι, δ δὲ Κάλλιππος τὸν ὅδροχόον ἀνίσχειν λέγει (ὅν Δευκαλίωνα Ἱππαρχος καλεῖ) βήσσαις καὶ χαράδραις τῶν ὁρῶν (= d. 20. m. Ian.).

6. id. l. s. πρό δεκαδύο Καλενδῶν Φεβρουαρίων 20 Εῦδοξος τὸν ὑδροχόον ἀνίσχειν λέγει (= d. 21. m. Ian.).

id. l. s. ποὸ δεκαμιᾶς Καλενδῶν Φεβοουαρίων
 τὸν ἥλιον ἐν ὑδροχόω γενέσθαι ὁ Καῖσαο λέγει, ὁ

### 296 EXCERPTA AD CALENDARIA SPECTANTIA

δε Εύδοξος ανίσχειν αὐτὸν καὶ βροχὰς σημαίνειν (= d. 22. m. Ian.).

8. id. l. s. τῆ πρὸ δέκα Καλενδῶν Φεβρουαρίων δ Δημόκριτος ἄνεμον λίβα πνεῦσαι λέγει (= d. 23. m. Ian.).

#### MARTIVS

9. id. c. 31 p. 77. τῆ πρὸ τεσσάρων Νωνῶν Μαρτίων ἄνεμον βιαιότερον ὡς ἐπίπαν πνεῖν προλέγει δ Εὕδοξος (= d. 4. m. Mart.).

10. id. c. 35 p. 79. Νώναις Μαρτίαις δ Βάρρων 10 δρθρου τον στέφανον δύεσθαι λέγει καλ πνείν τον βορραν (= d. 7. m. Mart.).

11. id. c. 36 p. 80. ταύτην την ημέραν (id. Mart.) δ Μητρόδωρος κακήν παραδίδωσιν (= d. 15. m. Mart.).

12. id. c. 37 p. 80. έν ταύτη τη ημέρα (a. d. XVII 15 cal. April.) Εύδοξος τοὺς ἰχθύας ἀνίσχειν καὶ βορρᾶν πνεῖν παραδίδωσιν (= d. 16. m. Mart.).

13. id. c. 38 p. 83. έν δὲ τῆ ἡμέρα τῶν Βαχχαναλίων (a. d. XVI cal. April.) Δημόχριτος δύεσθαι τοὺς ἰχθύας λέγει, ὁ δὲ Βάρρων ἀνεμομαχίαν ἔσεσθαι πα- 20 ραδίδωσιν (= d. 17. m. Mart.).

14. id. c. 39 p. 84. ποὸ δεκαπέντε Καλενδῶν ᾿Αποιλίων ὁ Εὐκτήμων ποικίλους ἀνέμους πνέειν λέγει (= d. 18. m. Mart.).

15. id. c. 43 p. 86. δ Φίλιππος δύεσθαι τῆ πρό 2 έννέα Καλενδῶν ᾿Απριλίων τὰς ὑάδας μετὰ νότου, ἀνίσχειν λέγει δ Μητρόδωρος (= d. 22. m. Mart.).

16. id. l. s. τῆ ποὸ ἀπτὼ Καλενδῶν ἰσημερία ἐαρινή (= d. 23. m. Mart.).

5

#### SEPTEMBER

17. id. c. 79 p. 122. τῆ νεομηνία ὁ Μητρόδωφος λέγει τὴν ἀνδρομέδαν ἀνίσχειν, τῶν τε<sup>1</sup>) ἄλλων παυομένων ἀνέμων τὸν εὖρον ἐπικρατεῖν (= d. 1. m. Sept.).
5 18. id. c. 80 p. 122. ἐν ταύτη τῆ ἡμέρα (a. d. IIII non. Septem.) ὁ Δημόκριτος λέγει ἐναλλαγὴν ἀνέμων συμβαίνειν καὶ βροχῆς ἐπικράτειαν (= d. 2. m. Sept.).

19. id. c. 82 p. 122. τῆ πρὸ ὀπτὼ Εἰδῶν Σεπτεμ10 βρίων Εὔδοξος τὸν ὅππον δύεσθαι καὶ ζέφυρον ἢ
ἀργεστὴν πνεῖν σημειοῦται (= d. 6. m. Sept.).

20. id. c. 83 p. 123. πρό δέκα όκτὼ Καλενδῶν Όκτωβρίων Δοσίθεος<sup>3</sup>) τὸν ἀρκτοῦρον ἀνίσχειν σημειοῦται (= d. 14. m. Sept.).

15 21. id. l. s. τῆ πρὸ δεκαδύο Καλενδῶν Ἐκτωβρίων Καῖσαρ τὰς χελιδόνας ἐκδημεῖν λέγει (= d.20.m.Sept.).

#### OCTOBER

22. id. c. 84 p. 123. Καλένδαις Όπτωβρίαις φησίν δ Βάρρων τὰς πλειάδας ἀπὸ ἀνατολῶν ἀνίσχειν (= d. 20 1. m. Oct.).

23. id. c. 85 p. 123. τῆ ποὸ ἕξ Νωνῶν Ἐπτωβοίων Εὐδοξος περὶ τὴν ἑσπέραν βροχὴν ἔσεσθαι ὑπολαμβάνει (= d. 2. m. Oct.).

24. id. c. 87 p. 124. τῆ ποὸ μιᾶς Νωνῶν Ἐντωβοίων
25 ὁ Δημόκριτος τοὺς<sup>8</sup>) ἐρίφους ἀνίσχειν καὶ βοροᾶν πνεῖν διισχυρίζεται· ὁ δὲ Εὕδοξος δύεσθαι τὸ μέσον τοῦ κριοῦ λέγει (= d. 6. m. Oct.).

1) τε addidit Hase || 2) Δυσίδεος codex || 3) τοὺς corr. Roether pro τὰς

#### 298 EXCERPTA AD CALENDARIA SPECTANTIA

25. id. l. s. Νώναις Όκτωβρίαις δ Βάρρων έν έσπέρα τὰς πλειάδας ἀνίσχειν καὶ ζέφυρον πνεῖν, εἶτα καὶ λίβα προλέγει (= d. 7. m. Oct.).

26. id. c. 89 p. 124. τῆ πρὸ μιᾶς Εἰδῶν Ἐντωβρίων δ Εὐκτήμων τὸ μεσαίτατον τοῦ φθινοπώρου εἶναι 5 νομίζει (= d. 14. m. Oct.).

27. id. l. s. τῆ ποὸ δεκαπέντε Καλενδῶν Νοεμβοίων δ Μητοόδωοος τὰς ὑάδας ἐν ἐσπέος ἀνίσχειν λέγει καὶ ἄνεμον βίαιον (= d. 18. m. Oct.).

28. id. c. 91 p. 125. τῆ πρὸ μιᾶς Καλενδῶν Νοεμ- 10 βρίων ὁ Βάρρων τὴν λύραν ἅμα ἡλίῷ ἀνίσχειν λέγει (= d. 31. m. Oct.).

#### NOVEMBER

29. Lyd. de mens. fragm. Caseolin. p. 113 ed. Bekker.  $[\varkappa \alpha] \partial' \quad \dot{\eta} \nu \quad \acute{\epsilon}o \rho \tau \dot{\eta} \nu \quad (\text{nomen festi intercidit, a. d. IIII vel 13}$ III non. Novem.)  $\delta \quad M\eta \tau \rho \delta \delta \omega \rho o \varsigma \quad \nu \delta [\tau o \nu] \quad \varphi \upsilon \sigma \check{\eta} \sigma \omega \iota$  $\lambda \acute{\epsilon} \gamma \epsilon \iota \ (= \text{d. 2. vel 3. m. Nov.).}$ 

30. Lyd. l. s. p. 115 ed. Bekker. ἐκ ταύτης τῆς ἡμέρας (a. d. VII Id. Novem.) Εὔδοξος χειμῶνα λέγει (== d. 7. m. Nov.).

31. Lyd. de mens. IIII c. 93 p. 125 Schow. τη που έπτὰ Καλενδῶν Δεκεμβρίων ὁ Δημόκριτος λέγει τὸν ήλιον <έν<sup>1</sup>)> τοξότη γίνεσθαι (= d. 25. m. Nov.).

#### DECEMBER

32. Lyd. de mens. fragm. Caseolin. p. 117 Bekker. 25 κα[τα] ταύτην την ήμέραν (calend. Dec.) δύεσθαι τας ύάδας και το λοιπον χ[ειμῶ]να δ Βάρρων λέγει (= d. 1. m. Dec.).

1) ér add. Boeckh Ueber die vierjährigen Sonnenkreise etc. p. 197

33. id. l. s. p. 118 Bekker. κατά δε την έξης (a. d. IIII non. Decemb.) Εύδοξος τον τοξότη[ν άνί]σχειν και χειμῶνα προλέγει (= d. 2. m. Dec.).

5 34. id. l. s. p. 118 Bekker. τη πού τριών Νωνών..., καθ' ην δ Εὐκ[τή]μων τὸν κύνα δύεσθαι καὶ [τὸν χειμῶ]να ἐνάρ[χεσθαι] λ[έγε]ι.<sup>1</sup>) (= d. 3. m. Dec.).

### ш

## EXCERPTA EX PAPYRO EVDOXI

(notices et extraits des manuscrits de la biblioth. impér. etc. tom. XVIII part. 2 [Paris. 1865] pag. 27 sequ.; Eudoxi ars astronom. denuo ed. a Fr. Blass [Kil. 1887] p. 24 sequ.)

#### COLVMNA XXI

'Ανατολ[αὶ τοῦ] ἡλίου τροπικαὶ τρεῖς [καὶ δ]ύσεις τρε[ῖς], θερινή, ἰσ[ημερι]νή, χειμε[ρ]ινή. ἀ-480 νατέλ[λει] δὲ ὁ ἥλιος τὸ μὲν θέρος έ[κ τοῦ ἑ]λλησποντίου, δύνει δὲ [ἐν τ]ῷ ἀργεστῆ τὴν δὲ ἰσημερίαν ἐκ τοῦ ἀπηλιώτου, δύ[νει] δὲ ἐκ τῶν ἐν

485 τῷ ζ[εφύ]οφ· τὸν χειμῶνα ἐκ τῶν εὕ[ρ]ου, δύνει δὲ ἐν τῷ λι[βί.] Πορεῖαι [δὲ τοῦ] ἡλίου δύο· μία μὲν

1) cf. Boeckh l. s. p. 105

Omnia supplementa scito Letronni esse, nisi expressis verbis alii adsignantur # 478 θερινή corr. Blass pro έαρινή # 481 θέρος corr. Blass pro έαρ

#### 300 EXCERPTA AD CALENDARIA SPECTANTIA

ή διοφί[ζουσα] τὸ θέφος καὶ 490 τὸν χει[μῶνα], μία δὲ ή νύκτα καὶ ή[μέφ]αν. "Αστφων διαστήμ[ατα.] ἀπὸ ἀφίωνος εἰς κύνα ή[μέφαι]... ἀπὸ κυνὸς εἰς ἀφ[κτούφο]υ ἐπιτολὴν 495 ἡμέ[φαι...]

#### COLVMNA XXII

ἀπὸ τρ[οπῶν θερινῶ]ν (εἰς) ἰσημερίαν [μεθοπωρινὴν] ἡμέραι \*. ἀπ[ὸ ..... εἰς ἀρ]μτούρου ἐπι[τολὴν ἡμέραι] ΜΓ.

500 ἀπὸ πλ[ειάδων εἰς ἀ]ρίωνος δύσιν ἡμέραι KB. ἀπὸ ἀρίωνος εἰς κυνὸς δόσιν ἡμέραι δύο.

άπὸ κυνὸς ἐφ' ἡλίου τροπὰς 505 ἡμέραι ΚΔ.

> άπὸ τροπῶν χειμερινῶν εἰς ζέφυρον ἡμέραι ΜΕ. ἀπὸ ζεφύρου (εἰς) ἰσημερίαν

510 ἀπὸ ἰσημερίας ἐαρινῆς εἰς πλειάδα ἡμέραι Ν. ἀπὸ πλειάδος ἐπιτολῆς εἰς τρο-

493  $\eta\mu\epsilon\rho\alpha\iota$  legit Brunet de Presle || 495  $\eta\mu\epsilon\rho\alpha\iota$  supplet Brunet || 496  $\vartheta\epsilon\rho\iota\nu\sigma\nu$  supplet Blass |  $\epsilon l\varsigma$  in cod. intercidit ante  $l\sigma\eta\mu\epsilon\rho(\alpha\nu || 497 \mu\epsilon\vartheta\sigma\pi\omega\rho\iota\nu\eta\nu$  supplet Blass || 498  $d\pi[\vartheta$  $\lambda\epsilon\rho\nu\tau\sigma\varsigma$  coni. Letronne,  $d\pi[\vartheta \kappa\nu\nu\delta\varsigma$  dubitanter Boeckh die vierjährigen Sonnenkreise p. 221 || 507  $\zeta\epsilon\rho\nu\rho\alpha\nu$  cod. || 508  $\epsilon l\varsigma$ om. cod. || 511  $\kappa\lambda\eta\sigma\vartheta\alpha$  cod. || 512  $\kappa\lambda\eta\alpha\vartheta\sigma$  cod.

πὰς θερινὰς ἡμέραι ΜΕ. ἀπὸ τροπῶν θερινῶν [εἰς ἰση]-515 μερίαν μεθοπωρινὴν ἡμέραι ϤΑ. Εὐδόξφ, Δημοκρίτφ χειμεριναὶ τροπαὶ ἀθὺρ ὅτὲ μὲν Κ ὅτὲ δὲ ΙΘ. Εὐδόξφ, Δημοκρίτφ ἀπὸ τ[ρο]-

520 πῶν θερινῶν εἰς ἰσημ[ερί]αν [με-] θοπωρινὴν ή[μέρα]ι 4A,

#### COLVMNA XXIII

Εὐκτήμονι Ϋ, Καλλίππφ Ϋ**Β**.

άπὸ ἰσημερίας μεθοπωρινης

 525 έπι χειμερινάς τροπάς Εὐδόξφ ήμέραι ЧΒ,
 Δημοκρίτφ ήμέραι ЧΑ,
 Εὐκτήμονι Ϋ,
 Καλλίππφ ΠΘ.

530 άπὸ τροπῶν χειμερινῶν
εἰς ἰσημερίαν ἐαρινὴν
Εὐδόξφ καὶ Δη[μ]οκρίτφ
ἡμέραι ϤΑ,
Εὐκτήμονι ϤΒ,
535 Καλλίππφ Ϥ.

516 ευτοξωι cod. || δημοτριτωι cod. || 519 ευτοξωι cod. || 521  $\overline{\text{VA}}$  Brunet et Blass iam non legerunt || 525 et 532 ευτοξωι cod. || 533  $\overline{\text{VA}}$  in imagine *ι*δ apparet

### V

## EXCERPTA EX VARRONIS RERVM RVSTICARVM LIBRO PRIMO

c. 28. Dies primus est veris in aquario, aestatis in tauro, autumni in leone, hiemis in scorpione. cum 5 uniuscuiusque horum IIII signorum dies tertius et vicesimus IIII temporum sit primus et efficiat, ut ver dies habeat XCI, aestas XCIV, autumnus XCI, hiems XXCIX, quae redacta ad dies civiles nostros. qui nunc sunt, primi verni temporis ex a. d. VII id. 10 Febr. [= 7. Febr.], aestivi ex a. d. VII id. Mai. [=9. Mai.], autumnalis ex a. d. III id. Sextil. [= 11. Aug.], hiberni ex a. d. IV id. Nov. [= 10. Nov.], subtilius discretis temporibus observanda quaedam sunt eaque in partes octo: primum a favonio ad aequinoctium 15 vernum dies XL<sup>1</sup>), hinc ad vergiliarum exortum dies XLVI<sup>2</sup>), ab hoc ad solstitium dies XLIIX, inde ad caniculae signum dies XXVII, dein ad aequinoctium autumnale dies LXVII, exin ad vergiliarum occasum dies XXXII, ab hoc ad brumam dies LVII<sup>5</sup>), inde ad 20 favonium dies XLV.

1) XLV coni. Schneider pro XL || 2) XLVI corr. Hartmann, 'röm. Kal.' p. 164 pro XLIV || 3) sed differt Varronis ipsius computatio 134,1 'sexto intervallo ab acquinoctio autumnali incipere scribunt oportere serere usque ad diem nonagesimam unum; post brumam . . non serere': vide Keil comment. in Varr. 1. s. p. 80

. Digitized by Google

### VI

## EXCERPTA EX COLVMELLAE REI RVSTICAE LIBRIS

A. EXCERPTA E LIBRI NONI CAPITE QVARTO DECIMO

§ 1. Illa totius anni (apium) cura, ut idem Hyginus (de apibus) commodissime prodidit. Ab aequinoctio primo quod mense Martio circa VIII Kalendas Aprilis [= 25. Mart.] in octava parte Arietis conficitur, ad exortum Vergiliarum dies verni temporis habentur 10 duodequinquaginta.

§ 4. Vnde quinquagesimo<sup>1</sup>) die ab aequinoctio verno, cum fitVergiliarum exortus circa V Id. Maias [=11. Mai.].

§ 5. Ab exortu Vergiliarum ad solstitium quod fit ultimo mense Iunio circa octavam partem Cancri...

§ 10. A Canicula fere post diem quinquagesimum Arcturus oritur... auctumni aequinoctio quod est ante Kal. Octobres, cum octavam partem Librae sol attigit.

§ 11. Ab acquinoctio deinde quod conficitur circa
VIII Kal. Octobres [= 24. Sept.] ad Vergiliarum occa20 sum diebus XL<sup>2</sup>)...

§ 12. Ab occasu Vergiliarum ad brumam quae fere conficitur<sup>3</sup>) circa VIII<sup>4</sup>) Kal. Ianuarias [= 25. Dec.] in octava parte Capricorni ... Nec me fallit Hipparchi ratio qua docet solstitia et aequinoctia non octavis sed <sup>25</sup> primis partibus signorum confici. Verum in hac ruris disciplina sequor nunc Eudoxi et Metonis antiquorum-que fastus<sup>5</sup>) astrologorum, qui sunt aptati publicis

1) sic (codex Sangermanensis ==) S, duodequinquagesimo valgo || 2) XLIIII coni. Pontedera || 3) confingitur S || 4) VIIII coni. Pontedera || 5) fatus S sacrificiis; quia notior est ista vetus agricolis concepta opinio, nec tamen Hipparchi subtilitas pinguioribus ut aiunt rusticorum libris necessaria est.

§ 17. Post confectam brumam . . . in ortum Arcturi qui est ab Idibus Februariis [= 13. Febr.] . . . 5

§ 18. Haec observanda per anni tempora diligentissime Hyginus praecipit.

#### B. EXCERPTA E LIBRI VNDECIMI CAPITE ALTERO

§ 4. Idibus Ianuariis [= 13. Ian.] ventosa tempestas et incertus status. XVIII Kal. Februarias 10 [= 15. Ian.] tempestas incerta. XVII Kal. s. s. <sup>1</sup>) [= 16. Ian.] sol in Aquarium transit; Leo mane incipit occidere; Africus, interdum Auster cum pluvia. XII<sup>9</sup>) Kal. s. s. [= 21. Ian.] Aquarius incipit oriri; ventus Africus tempestatem significat. XI Kal. s. s. 15 [= 22. Ian.] Fidicula vesperi occidit; dies pluvius.

§ 5. VIII<sup>3</sup>) Kal. s. s. [= 25. Ian.] ex occasu pristini sideris (*i. e. Fidiculae*) significat tempestatem; interdum etiam tempestas. VI Kal. s. s. [= 27. Ian.] Leonis quae est in pectore clara stella occidit, nonnumquam 20 significat; hiemps bipertitur.<sup>4</sup>) V Kal. s. s. [= 28. Ian.] Auster aut Africus, hiemat, pluvius dies. III Kal. s. s. [= 30. Ian.] Delphinus incipit occidere. item Fidicula occidit; significat<sup>5</sup>). Prid. Kal. s. s. [= 31. Ian.] eorum, quae<sup>6</sup>) supra<sup>7</sup>), siderum occasus tempestatem 25 facit, interdum tantummodo significat.

1) sic fere semper S (in quo interdum corruptum in sept., septemb. sim.) = supra scriptas || 2) sic S, XV vulgo || 3) sic S, IX vulgo || 4) sic S, significatur hiems bipartita vulgo || 5) occidere significat S; occidit vulgo | 6) qui S || 7) post supra add. sunt vulg.

§ 14. Kal. Februariis [= 1. Febr.] Fidis incipit occidere; ventus Eurinus, interdum Auster cum grandine est. III Non. s. s. [= 3. Febr.] Fidis tota et Leo medius occidit; Corus aut Septemtrio; nonnumquam 5 Favonius. Nonis s. s. [= 5. Febr.] mediae partes Aquarii oriuntur, ventosa tempestas.

§ 15. VII Id. s. s. [= 7. Febr.] Kallisto sidus occidit; Favonii spirare incipiunt. VI Id. s. s. [= 8. Febr.] ventosa tempestas. III Id. s. s. [= 11. Febr.] Eurus.
§ 20. Idibus Februariis [= 13. Febr.] Sagittarius vesperi occidit; vehementer hiemat. XVI Kal. Martias [= 14. Febr.] vesperi Crater oritur; venti mutatio. XV Kal. s. s. [= 15. Febr.] sol in Pisces transitum facit; nonnumquam ventosa tempestas.

§ 21. XIII et XII Kal. s. s. [= 17. 18. Febr.] Favonius vel Auster cum grandine et nimbis. X Kal. s. s. [= 20. Febr.] Leo desinit occidere; venti septemtrionales qui vocantur δρυιθίαι per dies triginta esse solent, tum et hirundo advenit. IX Kal. s. s. [= 21. Febr.]
20 Arcturus prima nocte oritur; frigidus dies Aquilone vel Coro, interdum pluvia. VIII Kal. s. s. [= 22. Febr.] Sagitta crepusculo incipit oriri<sup>1</sup>); variae tempestates; Alcyonei dies vocantur; in Atlantico quidem mari summa tranquillitas nota<sup>8</sup>) est.

§ 22. VII Kal. s. s. [= 23. Febr.] ventosa tempestas; hirundo conspicitur.

§ 23. Kal. Martiis [= 1. Mart.] Africus, interdum Auster cum grandine.

§ 24. VI Non. s. s. [= 2. Mart.] Vindemi-

1) debuit occidere || 2) sic S, notata vulg. LAVE. LYDYS ed. Wachsmuth. Ed. II.

tor<sup>1</sup>) apparet, quem Graeci τρυγητῆρα dicunt; septemtrionales venti. IV Non. s. s. [= 4. Mart.] Favonius, interdum Auster; hiemat. Nonis s. s. [= 7. Mart.] Equus mane oritur; flatus Aquilonis. III Id. s. s. [= 13. Mart.] Piscis aquilonius desinit oriri; septemtrionales venti. 5 Prid. Id. s. s. [= 14. Mart.] Argo navis exoritur; Favonius aut Auster, interdum Aquilo.

§ 30. Idibus Martiis [= 15. Mart.] Nepa incipit occidere, significat tempestatem. XVII Kal. Apriles [= 16. Mart.] Nepa occidit; hiemat. XVI Kal. s. s. 10 [= 17. Mart.] sol in Arietem transitum facit; Favonius vel Corus. XII Kal. s. s. [= 21. Mart.] Equus occidit mane; septemtrionales venti. X Kal. s. s. [= 23. Mart.] Aries incipit exoriri; pluvius dies; interdum ningit. IX et VIII<sup>2</sup>) Kal. s. s. [= 24. et 25. Mart.] aequi- 15 noctium vernum; tempestatem significat.

§ 34. Kal. Aprilibus [= 1. Apr.] Nepa occidit mane; tempestatem significat. Nonis s. s. [= 5. Apr.] Favonius aut Auster cum grandine, nonnumquam hoc idem pridie. VIII Id. s. s. [= 6. Apr.] Vergiliae vesperi 20 celantur, interdum hiemat. VII Id. s. s. et VI et V [= 7. 8. 9. Apr.] Austri et<sup>3</sup>) Africi; tempestatem significat.<sup>4</sup>) IV Id. s. s. [= 10. Apr.] sole oriente Libra occidere incipit, interdum tempestatem significat.

§ 35. Prid. Id. s. s. [= 12. Apr.] Suculae celantur, 25 hiemat.

§ 36. Idibus Aprilibus [= 13. Apr.], ut supra, Libra occidit, hiemat. XVIII Kal. Maias [= 14. Apr.]

1) sic semper S, non Vindemiator || 2) IX et om. S || 3) et om. S || 4) sic S, significant vulgo

Digitized by Google

ventosa tempestas et imbres nec hoc constanter. XV Kal.
s. s. [= 17. Apr.] sol in Taurum transitum facit; pluviam significat. XIV Kal. s. s. [= 18. Apr.] Suculae se<sup>1</sup>) vesperi celant; pluviam significat. XI Kal. s. s.
<sup>5</sup> [= 21. Apr.] ver bipertitur; pluvia et nonnumquam grando. X Kal. s. s. [= 22. Apr.] Vergiliae cum sole oriuntur; Africus vel Auster, dies umidus. IX Kal. s. s. [= 23. Apr.] prima nocte Fidicula apparet; tempestatem significat. IV Kal. s. s. [= 28. Apr.] Auster 10 fere cum pluvia.

§ 37. III Kal. s. s. [= 29. Apr.] mane Capra exoritur; Austrinus dies, interdum pluvia. Prid. Kal. s. s. [= 30. Apr.] Canis se vesperi celat; tempestatem significat.

- §. 39. Kal. Maiis. hoc biduo [= 1. 2. Mai.] sol unam dicitur tenere particulam. VI Non. s. s. [= 2. Mai.] Sucula cum sole exoritur; septemtrionales venti. V Non. s. s. [= 3. Mai.] Centaurus totus apparet; tempestatem significat. III Non. s. s. [= 5. Mai.] idem sidus plu-20 viam significat. Prid. Non. s. s. [= 6. Mai.] Nepa medius occidit; tempestatem significat. Nonis s. s. [= 7. Mai.] Vergiliae exoriuntur mane; Favonius. VII Id. s. s. [= 9. Mai.] aestatis initium; Favonius aut Corus, interdum et pluvia.
- § 40. VI Id. s. s. [= 10. Mai.] Vergiliae totae apparent; Favonius aut Corus, interdum et pluviae. III Id. s. s. [= 13. Mai.] Fidis mane oritur; significat tempestatem.

§ 43. Idibus Maiis [= 15. Mai.] Fidis mane ex so oritur; Auster aut Euronotus<sup>2</sup>), interdum dies umidus.

1) om. S || 2) Eurinus S

20\*

XVII Kal. Iunias [= 16. Mai.] idem quod supra. XVI et XV Kal. s. s. [= 17. 18. Mai.] Euronotus<sup>1</sup>) vel Auster cum pluvia. XIV Kal. s. s. [= 19. Mai.] sol in Geminos introitum facit. XIII<sup>2</sup>) Kal. s. s. [= 20. Mai.] Suculae exoriuntur; septemtrionales venti, s nonnumquam Auster cum pluvia. XI et X Kal. s. s. [= 22. 23. Mai.] Arcturus mane occidit; tempestatem significat. VIII et VII et VI Kal. s. s. [= 25. 26. 27. Mai.] Capra mane exoritur; septemtrionales venti.

§ 45. Kal. Iuniis et IV Non. s. s. [= 1. 2. Iun.] 10 Aquila exoritur; tempestas ventosa et interdum pluvia. VII Id. s. s. [= 7. Iun.] Arcturus occidit; Favonius aut Corus. IV Id. s. s. [= 10. Iun.] Delphinus vesperi exoritur; Favonius, interdum rorat.

§ 49. Idibus Iuniis [= 13. Iun.] calor incipit. 15
XIII Kal. Iulias [= 19. Iun.] sol introitum in Cancro facit; tempestatem significat. XI Kal. s. s. [= 21. Iun.]
Anguifer, qui Graece<sup>3</sup>) dicitur òquovxos, mane occidit; tempestatem significat. VIII et VII et VI Kal. s. s. [= 24. 25. 26. Iun.] solstitium<sup>4</sup>); Favonius et calor. 20
III. Kal. s. s. [= 29. Iun.] ventosa tempestas.

§ 51. Kal. Iuliis [= 1. Iul.] Favonius vel Auster et calor. IV Non. s. s. [= 4. Iul.] Corona occidit mane. Prid. Non. s. s. [= 6. Iul.] Cancer medius exoritur<sup>5</sup>); calor. VIII Id. s. s. [= 8. Iul.] Capricornus medius 25 occidit. VII Id. s. s. [= 9. Iul.] Cepheus vesperi exoritur; tempestatem significat. VI Id. s. s. [= 10. Iul.]Prodromi flare incipiunt.

1) Eurinus S || 2) sic corr. Pontedera pro XII || 3) sic S; a Graecis vulg. || 4) differt II 4, 4 solstitium quod est IX vel VIII Kal. Iul. || 5) exoritur corr. Unger pro occidit § 52. Idibus Iuliis [= 15. Iul.] Procyon exoritur mane<sup>1</sup>); tempestatem significat. XIII Kal. Augustas [= 20. Iul.] sol in Leonem transitum facit; Favonius.<sup>8</sup>) VIII Kal. s. s. [= 25. Iul.] Aquarius incipit occidere 5 clare<sup>5</sup>); Favonius vel Auster.

§ 53. VII Kal. s. s. [= 26. Iul.] Canicula apparet;
caligo aestuosa. VI Kal. s. s. [= 27. Iul.] Aquila exoritur. IV Kal. s. s.<sup>4</sup>) [= 29. Iul.] Leonis in pectore clara stella exoritur<sup>5</sup>), interdum tempestatem significat.
10 III Kal. s. s. [= 30. Iul.] Aquila occidit; significat

tempestatem.

§ 56. Kal. Augustis [= 1. Aug.] Etesiae. Prid. Non. s. s. [= 4. Aug.] Leo medius exoritur; tempestatem significat.

<sup>15</sup> § 57. VII Id. s. s. [= 7. Aug.] Aquarius occidit medius; nebulosus aestus. Prid. Id. s. s. [= 12. Aug.] Fidis occidit mane; auctumnus incipit.

§ 57. Idibus Augustis [= 13. Aug.] Delphini occasus tempestatem significat. XIX Kal. Septembres 20 [= 14. Aug.] eiusdem sideris matutinus occasus tempestatem significat.

§ 58. XIII Kal. s. s. [= 20. Aug.] sol in Virginem transitum facit. hoc et sequente die [= 20. 21. Aug.] tempestatem significat, interdum et tonat; et hoc eodem
<sup>25</sup> die [= 20. Aug.] Fidis occidit. X Kal. s. s. [= 23. Aug.] ex eodem sidere tempestas plerumque oritur et pluvia.

1) mane om. S || 2) IX Kal. s. s. Leonis in pectore clara stella exoritur; interdum tempestatem significat add. (i. e. repetit notam ad IV Kal. adscriptam) vulg. || 3) clare om. S || 4) canicula — IV Kal. s. s. om. S || 5) sic S, clarae stellae exoriuntur vulgo

309

### 310 EXCERPTA AD CALENDARIA SPECTANTIA

VI<sup>1</sup>) Kal. s. s. [= 27. Aug.] Vindemitor exoritur mane et Arcturus incipit occidere; interdum pluvia. III Kal. s. s. [= 30. Aug.] umeri Virginis exoriuntur; Etesiae desinunt flare et interdum hiemat.

§ 59. Prid. Kal. s. s. [= 31. Aug.] Andromeda 5 vesperi exoritur; interdum hiemat.

§ 63. Kalendis Septembribus [= 1. Sept.] calor. IV Non. s. s. [= 2. Sept.] Piscis austrinus desinit occidere; calor. Nonis s. s. [= 5. Sept.] Arcturus exoritur; Favonius vel Corus. VII<sup>2</sup>) Id. s. s. [= 7. Sept.] 10 Piscis aquilonius desinit occidere et Capra exoritur; tempestatem significat. III Id. s. s. [= 11. Sept.] Favonius aut Africus, Virgo media exoritur.

§ 64. Idibus Septembribus [= 13. Sept.] ex pristino sidere (i. e. Virgine) nonnumquam tempesta- 15 tem significat.

§ 65. XV Kal. Octobres [= 17. Sept.] Arcturus exoritur; Favonius aut Africus, interdum Eurus, quem quidam Vulturnum appellant. XIV Kal. s. s. [= 18. Sept.] spica Virginis exoritur; Favonius aut Corus. XIII Kal. 20 s. s. [= 19. Sept.] sol in Libram transitum facit; Crater matutino tempore apparet. XI Kal. s. s. [= 21. Sept.] Pisces occidunt mane, item Aries occidere incipit; Favonius aut Corus, interdum Auster cum imbribus.

§ 66. X Kal. s. s. [= 22. Sept.] Argo navis occidit; 25 tempestatem significat, interdum et pluviam. IX Kal. s. s. [= 23. Sept.] Centaurus incipit mane oriri; tempestatem significat.<sup>3</sup>) VIII Kal. s. s. et VII et VI

1) sic S (et idem coni. Pontedera); VII vulgo || 2) VI coni. Pontedera || 3) post significat add. vulg. interdum et pluviam

[= 24. 25. 26. Sept.] aequinoctium auctumnale<sup>1</sup>); plerumque<sup>2</sup>) significat. V Kal. s. s. [= 27. Sept.] Haedi exoriuntur; Favonius, nonnumquam Auster cum pluvia. VI Kal. s. s. [= 28. Sept.] Virgo desinit oriri; tem-5 pestatem significat.

§ 72. Kal. Octobribus et VI Non. [= 1.2. Oct.] interdum tempestatem significat.

§ 73. IV Non. s. s. [= 4. Oct.] Auriga occidit mane, Virgo desinit occidere, significat nonnum-10 quam tempestatem. III Non. s. s. [= 5. Oct.] Corona incipit exoriri; significat tempestatem. Prid. Non. [= 6. Oct.] Haedi oriuntur vesperi; Aries medius occidit; Aquilo. VIII Id. s. s. [= 8. Oct.] Coronae clara stella exoritur. VI Id. s. s. [= 10. Oct.] Vergiliae 15 exoriuntur vesperi; Favonius et interdum Africus cum pluvia. III et prid. Id. s. s. [= 13. 14. Oct.] Corona tota mane exoritur; Auster hibernus et nonnumquam pluvia.

§ 76. Idibus Octobribus et sequenti [= 15.16. Oct.]
<sup>20</sup> biduo interdum tempestas; nonnumquam rorat tantummodo; Iugulae exoriuntur vesperi.<sup>8</sup>) XIV Kal. Novembres [= 19. Oct.] sol in Scorpionem transitum facit.

§ 77. XIII et XII Kal. s. s. [= 20. 21. Oct.] solis exortu Vergiliae incipiunt occidere; tempestatem signi-<sup>25</sup> ficat. XI Kal. s. s. [= 22. Oct.] Tauri cauda occidit; Auster, interdum pluvia. VIII Kal. s. s. [= 25. Oct.] Centaurus exoriri mane desinit; tempestatem significat.
§ 78. VII Kal. s. s. [= 26. Oct.] Nepae froms exoritur; tempestatem significat. V Kal. s. s. [= 28. Oct.]

1) auctumnale om. S || 2) sic S, pluviam vulg. || 3) tantummodo-vesperi habet S, om. vulg. Vergiliae occidunt; hiemat cum frigore et gelicidiis. IV Kal. s. s. [= 29. Oct.] Arcturus vesperi occidit; ventosus dies. III Kal. et prid. s. s. [= 30. 31. Oct.] Cassiopa incipit occidere; tempestatem significat.

§ 84. Kal. Novembribus et postridie [= 1.2. Nov.] 5 caput Tauri occidit; pluviam significat. III Non. s. s. [= 3. Nov.] Fidicula mane exoritur; hiemat et pluit. VIII Id. s. s. [= 6. Nov.] idem sidus totum exoritur; Auster vel Favonius; hiemat. VII Id. s. s. [= 7. Nov.] significat tempestatem et hiemat.<sup>1</sup>) VI Id. s. s. [= 8. Nov.] 10 Vergiliae mane occidunt; significat tempestatem; hiemat. V Id. s. s. [= 9. Nov.] stella clara Scorpionis exoritur; tempestatem significat, vel Vulturnus, interdum rorat.<sup>2</sup>) IV Id. s. s.<sup>3</sup>) [= 10. Nov.] hiemis initium; Auster aut Eurus; interdum rorat. 15

§ 88. Idibus Novembribus [= 13. Nov.] dies incertus, saepius tamen placidus.<sup>4</sup>) XVI Kal. Decembres [= 16. Nov.] Fidis exoritur mane; Auster, interdum Aquilo magnus. XV Kal. s. s. [= 17. Nov.] Aquilo, interdum Auster cum pluvia. XIV Kal. s. s. 20 [= 18. Nov.] sol in Sagittarium transitum facit; Suculae mane oriuntur; tempestatem significat. XII Kal. s. s. [= 20. Nov.] Tauri cornua vesperi occidunt; Aquilo frigidus et pluvia.

§ 89. XI Kal. s. s. [= 21. Nov.] Sucula mane 25 occidit; hiemat. X Kal. s. s. [= 22. Nov.] Lepus

1) sic S, vulg. ante significat stella clara Scorpionis exoritur et post hiemat add. vel Vulturnus, interdum rorat (i. e. add. quae habet S infra ad V Id.)  $\parallel$  2) stella clara—rorat hic habet S, vulg. om.  $\parallel$  3) IV Id. s. s. habet S, vulg. om.  $\parallel$ 4) XVII Kal. Dec. Aquilo, interdum Auster cum pluvia habet hic solus Lips. (i. e. iterat quod infra ad XV Kal. pertinet)

occidit mane; tempestatem significat. VII Kal. s. s. [= 25. Nov.] Canicula occidit solis ortu; hiemat. Prid. Kal. s. s. [= 30. Nov.] totae Suculae occidunt; Favonius aut Auster, interdum pluvia.

§ 93. Kal. Decembribus [= 1. Dec.] dies incertus, saepius tamen placidus. VIII Id. s. s. [= 6. Dec.] Sagittarius medius occidit; tempestatem significat. VII Id. s. s. [= 7. Dec.] Aquila mane oritur; Africus, interdum Auster et rorat.<sup>1</sup>) III Id. 10 s. s. [= 11. Dec.] Corus vel Septemtrio; interdum Auster cum pluvia.

§ 93. Idibus Decembribus [= 13. Dec.] Scorpio totus mane exoritur; hiemat.

§ 94. XVI Kal. Ianuarias [= 17. Dec.] sol in
<sup>15</sup> Capricornum transitum facit; brumale solstitium, ut Hipparcho placet; itaque tempestatem saepe significat. XV Kal. s. s. [= 18. Dec.] ventorum commutationem significat. X Kal. s. s. [= 23. Dec.] Capra occidit mane; tempestatem significat. IX Kal. s. s.
<sup>20</sup> (= 24. Dec.] brumale solstitium (sic<sup>2</sup>) Chaldaei observant); significat. VI Kal. s. s. [= 27. Dec.] Delphinus incipit oriri mane; tempestatem significat. IV Kal. s. s. [= 29. Dec.] Aquila vesperi occidit; hiemat. III Kal. s. s. [= 30. Dec.] Canicula occidit vesperi; tempestatem <sup>25</sup> significat. Prid. Kal. s. s. [= 31. Dec.] tempestas ventosa.

§ 97. Kal. Ianuariis [= .1. Ian.] dies incertus. III Non. s. s. [= 3. Ian.] Cancer occidit; tempestas varia. Prid. Non. s. s. [= 4. Ian.] media hiemps;

1) sic S, et om. et irrorat vulg. || 2) sic S, sicut vulgo

313

Auster multus, interdum pluvia. Non. s. s. [= 5. Ian.] Fidis exoritur mane; tempestas varia. VI Id. s. s. [= 8. Ian.] Auster, interdum Favonius. V Id. s. s. [= 9. Ian.] Auster, interdum imber. Prid. Id. s. s. [= 12. Ian.] incertus status caeli. 5

### VII

### EXCERPTA

### EX POLEMII SILVII FASTIS

Ianuarius 2. IIII Nonas . . auster, interdum cum pluvia<sup>1</sup>) 5. Nonae . . tempestatem significat 6. VIII Idus . . auster interdum, vel favonius<sup>2</sup>) 7. VII . . auster, interdum et imber<sup>3</sup>) 13. Idus . . interdum ventus aut tempestas 15. XVIII Kal. Febr. . . interdum auster et pluvia<sup>4</sup>) 21. XII . . ventus africus. tempestatem significat . . dies pluvius 22. XI . . interdum tempestas 25. VIII . . auster aut africus. interdum 28. V dies humidus 30. III . . tempestatem significat 31. II ... interdum tempestas

1) diei 4. (non 2.) adsignat Col.  $\parallel$  2) diei 8. (non 6.) adsignat Col.  $\parallel$  3) diei 9. (non 7.) adsignat Col.  $\parallel$  4) diei 16. (non 15.) adsignat Col.

Februarius	
1. Kalendae	interdum auster cum grandine
3. III Nonas	corus aut africus
5. Nonas	ventus aut tempestas <sup>1</sup> )
7. VII Idus	favonius
8. VI	ventus aut tempestas <sup>1</sup> )
10. IV	eurus <sup>2</sup> )
14. XVI Kal, Mart.	venti mutatio
17. XIII	favonius aut auster cum gran-
	dine
20. X	venti septentrionales
21. IX	frigidus dies de aquilone vel
	pluvia <sup>3</sup> )
22. VIII	ventus aut tempestas <sup>4</sup> )
Martius	
1. Kalendae	interdum grando
2. VI Nonas	septentrionales venti
<b>4. IIII</b>	interdum hiemat
6. II	aquilo <sup>5</sup> )
12. IIII Idus	septentrionales venti <sup>6</sup> )
14. II	flatus aquilonis
16. XVII Kal. April.	hiemat
17. XVI	favonius aut corus
21. XII	septentrionales venti
22. XI	dies pluvius, interdum ningit <sup>7</sup> )
26. VII	interdum tempestas <sup>8</sup> )

1) ventosa tempestas Col. || 2) ad 11. Febr. (non ad 10.) adn. Col. || 8) frigidus dies aquilone vel coro; interdum pluvia Col. || 4) ad 23. Febr. (non ad 22.) ventosa tempestas adn. Col. || 5) diei 7. (non 6.) ads. Col. || 6) diei 18: (non 12.) ads. Col. || 7) diei 28. ads. Col. || 8) diei 25. ads. Col.

Aprilis		
2. IIII Nonas		tempestatem significat <sup>1</sup> )
5. Nonae		favonius aut auster, inter-
		dum cum grandine
6. VIII Idus		interdum hiemat
7. VII		tempus <sup>2</sup> ) significat
8. VI		avium alcyonum <sup>8</sup> ) dicitur
10. IIII		interdum tempestatem signi-
		ficat
12. II		hiemat
14. XVIII Kal. Maias		ventus ac tempestas <sup>4</sup> )
17. XV		pluviam significat
22. X		interdum pluvia et grando <sup>5</sup> )
23 IX	•••	africus aut auster. dies hu- midus <sup>6</sup> )
24. X		tempestatem significat <sup><math>\tau</math></sup> )
28. IIII		auster fere <sup>8</sup> ) cum pluvia
29. III		interdum dies humidus
30. II		tempestatem significat
Maius		
2. VI Nonas		septentrionales venti
3. V	• •	tempus significat
5. III		pluvia
6. II		significat <sup>9</sup> )
7. Nonae	• •	favonius
8. VIII Idus	•	. interdum pluvia

1) diei 1. (non 2.) adsign. Col. || 2) tempestatem coni. Mommsen (hic et infra saepius) || 3) alcanum cod.: corr. Mommsen || 4) ventosa tempestas Col. || 5) diei 21. (non 22.) adsign. Col. || 6) diei 22. (non 23.) adsign. Col. || 7) diei 23. (non 24.) adsign. Col. || 8) fore cod.: corr. Mommsen ex Col. || 9) ante significat add. tempestatem ex Col. Mommsen

Maius 10. VI Idns . . tempus interdum 13. III . . tempus significat . . dies humidus 15. Idus 16. XVII Kal. Iunii . . dies ut supra 17. XVI . . pluvia 21. XII . . interdum pluvia<sup>1</sup>) 22. XI . . tempus significat 23. X . . ut supra 25. VIII . . venti 29. IV . . interdum pluvia<sup>2</sup>) Innius 7. VII Idus . favonius aut corus 10. IIII . . interdum rorat 15. XVII Kal. Iulii . . tempus significat [17. XV . . ventus aut tempestas<sup>3</sup>)] [18. XIV . . interdum rorat<sup>4</sup>)] 25. VII . . solstitium. favonius 27. V . . initium aestatis 28. IV . . dies ventosus<sup>5</sup>) Inlina 3. V Nonas . . favonius<sup>6</sup>) 9. VII Idus . . tempus significat 11. V  $\cdot$  etesiae venti flare incipiunt<sup>7</sup>) 24. VIIII Kal. Aug. . . favonius vel auster<sup>8</sup>); tempus significat

1) nonnumquam Auster cum pluvia diei 20. (non 21.) ads. Col. || 2) diei 1. Iunii ads. Col. || 3) et 4) in margine recentis apographi leguntur neque congruunt cum Col. || 5) diei 29. (non 28.) ventosa tempestas ads. Col. || 6) diei 1. ads. Col. || 7) protoromi flare incipiunt diei 10. (non 11.) ads. Col. || 8) diei 25. (non 24.) ads. Col. (sed temp. sign. om.)

Iulius	
27. VI Kal. Aug.	dies canicularis <sup>1</sup> )
29. IIII	interdum tempestas
Augustus	
4. II Nonas	tempus
6. VIII Idus	nebulosus aestus <sup>2</sup> )
12. II	tempus significat <sup>8</sup> )
21. XII Kal. Sept.	tempestas
September	
2. IIII Nonas	favonius aut corus <sup>4</sup> )
7. VII Idus	tempestas
11. III	favonius vel africus
12. II	interdum tempestas <sup>5</sup> )
15. XVII Kal. Oct.	favonius interdum sive vul- turnus <sup>6</sup> )
18. XIIII	favonius vel corus
21. XI	favonius vel corus cum pluvia
22. X	tempestatem significat
24. VIII	aequinoctium
27. V	favonius interdum
28. IIII	tempus significat
October	- · ·
1. Kalendae	tempestatem
4. IV Nonas	tempestatem
5. III	ut supra
6. II	aquilo
10. VI Idus	interdum pluvia <sup><math>\tau</math></sup> )
	•

1) diei 26. ads. Col.; sed in adn. cr. haec diei 28. ads. Mommsen || 2) *nebuliosastus* cod.: corr. Mommsen ex Col., qui tamen diei 7. ads. || 8) diei 13. ads. Col. || 4) diei 4. ads. Col. || 5) diei 13. ads. Col. || 6) diei 17. (non 15.) ads. Col. || 7) diei 8. ads. Col.

October	
13. III Idus	auster et pluvia
19. XIIII Kal. Nov.	tempestatem significat <sup>1</sup> )
26. VII	tempestatem significat <sup>2</sup> )
28. V	interdum frigus
29. IV	ventosus dies
30. III	tempestas
31. II	ut supra
November	
2. IV Nonas	hiemat ut supra <sup>3</sup> )
7. VII Idus	hiemat <sup>4</sup> )
8. VI	tempus <sup>5</sup> )
9. V	ut supra
10. IV	interdum rorat
16. XVI Kal. Dec.	aquilo
17. XV	aquilo cum pluvia
18. XIV	tempus
19. XIII	aquilo frigidus <sup>6</sup> )
21. XI	hiemat
22. X	tempus
24. VIII	$\dots$ bruma <sup>7</sup> )
30. II	auster cum pluvia
December	
6. VIII Idus	tempus
7. VII	interdum auster et rorat
11. III	interdum pluvia
13. Idus	hiemat

1) diei 20. ads. Col. || 2) tempestatem in tempus mutat et significat del. cod. || 3) diei 3. ads. Col. || 4) et 5) diei 6. et 7. ads. Col. || 6) diei 20. ads. Col. || 7) eidem diei brumam adsignat Florentinus in Geopon. Gr. I 1, 9

December 15. XVIII Kal. Ian. . . tempestas<sup>1</sup>) 23. X . . tempus 25. VIII . . solstitium et initium hiberni<sup>2</sup>) 28. V . . tempus<sup>3</sup>)

## VIII

# FLORENTINI DISSERTATIO DE ANNO EIVSQVE PARTIBVS (GEOPONIC. GRAEC. I CAP. I)

2. Οι πλεϊστοι και πρό γε πάντων Βάρων δ 'Ρω- 1 μαϊκός (de re rust. I 28) ἀρχήν ἔαρος εἶπεν, ὅταν ὡς έπι το πλείστον και ό ζέφυρος άρχηται πνείν, ὅπερ έστι τῆ ποὸ ἑπτὰ είδῶν Φεβρουαρίων [= 7. Febr.] ήλίου έν ύδροχόφ όντος και τριών η πέντε μοιρών γενομένου, 5 τουτέστι τρεῖς ἢ πέντε ἡμέρας ἐν τῷ ζωδίῳ ἔχοντος. συμπληροῦσθαι δὲ τὸ ἔαρ εἰς νώνας Μαίας [= 7. Mai.]. 3. θέρος δε άρχεσθαι άπο της προ όπτω είδων Μαίων [= 8. Mai.] τοῦ ήλίου ἐν ταύρω ὄντος· πληροῦσθαι δὲ εἰς τὴν ποὸ ἑπτὰ εἰδῶν Αὐγούστων [=7. Aug.]. 10 4. έτι δε μετόπωρον άρχεσθαι από της πρό εξ είδων Αύγούστων [= 8. Aug.], ήλίου όντος έν λέοντι· πληοοῦσθαι δὲ εἰς τὴν ποὸ πέντε εἰδῶν Νοεμβοίων [= 9. Nov.] 5. χειμῶνα δὲ ἄρχεσθαι ἀπὸ τῆς πρὸ τεσσάρων είδῶν Νοεμβρίων [= 10. Nov.], ήλίου ὄντος 15 έν σχορπίω πληροῦσθαι δε είς την πρό όχτω είδων

1) tempestatem cod.; tempestatem significat Col., sed 17. diei ads. || 2) brumale solstitium Col., sed diei 24. ads. || 3) diei 27. Col. ads.

Φεβρουαρίων [= 6. Febr.]. 6. τῶν δὲ τροπῶν ή μὲν χειμερινή έστι τη πρό όκτω καλανδων Ίανουαρίων [= 25 Dec.] ή δε θερινή έστι τη πρό όκτω καλανδών Ιουλίων [= 24. Ιun.], κάν τινες αὐτὴν πρό ἕξ νω-5 νῶν [= 2. Iul.] είναι βούλωνται. 7. καὶ τῶν ἰσημεριῶν (Ισημερινῶν libri) ή μὲν ἐαρινή ἐστι τῆ πρὸ όκτω καλανδων 'Αποιλίων [= 25. Mart.]· τινές δε τη ποὸ ἐννέα [= 24. Mart.]. ή δὲ μετοπωρινή τῆ πρὸ όκτω καλανδων Όκτωβρίων [= 24. Sept.], ήτοι πρό 10 έξ [= 26. Sept.]. 8. Πλειάδων δε έπιτολή τότε άργεται γίγνεσθαι άπό τῆς ποὸ τεσσάρων είδῶν 'Ιουνίων [= 10. Iun.], δύσις δὲ ἀπὸ τῆς πος τεσσάρων νωνῶν Νοεμβρίων [= 2. Nov.]. 9. ή δὲ τῶν βρούμων έορτή<sup>1</sup>) έστι ποό όκτω καλανδων Δεκεμβρίων 15 = 24. Nov.].

## VIIII

## EXCERPTA

# E PLINII NATVRALIS HISTORIAE LIBRO DVODEVICESIMO

§ 212. Et Sosigenes ipse trinis<sup>2</sup>) commentatio-20 nibus . . . . .  $\langle et \rangle^{s}$ ) auctores  $\langle Graeci \rangle^{4}$ ) prodidere ea quos praetexuimus volumini huic<sup>5</sup>), raro ullius sen-

1) cf. Polem. Silv. d. 24. Nov.  $\parallel 2$ ) tribus coni. Mayhoff  $\parallel 3$ ) et add. Mayhoff (qui add.: an et alii?)  $\parallel 4$ ) Graeci addidi dubitanter  $\parallel 5$ ) sunt vero hi in auctorum laterculo enarrati: 'Thalete, Eudoxo, Philippo, Callippo, Dositheo, Parmenisco, Metone, Critone, Oenopide, Conone, Euctemone, Harpalo, Hecataeo, Anaximandro, Sosigene, Hipparcho, Arato.'

LAVE, LYDYS ed. Wachsmuth, Ed. II.

tentia cum alio congruente. minus hoc in reliquis mirum, quos diversi excusaverint tractus.

§ 213. Eorum qui in eadem regione dissedere unam discordiam ponemus exempli gratia: occasum matutinum Vergiliarum Hesiodus — nam huius quoque s nomine extat astrologia — tradidit fieri, cum aequinoctium autumni conficeretur, Thales XXV die ab aequinoctio, Anaximander XXXI<sup>1</sup>), Euctemon (XLIIII, Eudoxus)<sup>2</sup>) XLVIII.

§ 214. Nos sequimur observationem Caesaris 10 maxime: haec erit Italiae ratio. dicemus autem et aliorum placita, quoniam non unius terrae sed totius naturae interpretes sumus, non auctoribus positis id enim verbosum est — sed regionibus.<sup>3</sup>) legentes tantum meminerint brevitatis gratia, cum Attica no- 15 minata fuerit, simul intellegere Cycladas insulas, cum Macedonia, Magnesiam, Threciam, cum Aegyptus, Phoenicen, Cyprum, Ciliciam, cum Boeotia, Locridem, Phocidem, et finitimos semper tractus, cum Hellespontus, Chersonesum et continentia usque Atho montem, 20 cum Ionia, Asiam et insulas Asiae, cum Peloponnesus, Achaiam et ad vesperem iacentis terras; Chaldaei Assyriam et Babyloniam demonstrabunt.

§ 221. Omnes eae<sup>4</sup>) differentiae (vernum et auctumnale aequinoctium, bruma, solstitium) fiunt in octavis 25 partibus signorum, bruma capricorni a. d. VIII Kal.

1) sic schol. German. Arat. ed. Breysig., XXX cod. Vatic. et Leid. Lipsii alt. m., XXIX cod. Paris. 6797, XI. XX cod. Leid. m. pr. et Paris. 6795 || 2) XXXXIIII, Eudoxus add. Boeckh '4jähr. Sonnenkr.' p. 86 || 3) sic cod. Toletanus, legionibus ceteri || 4) ea libri praeter excerpta astron. saec. VIII ed. Rück. (1888).

Digitized by Google

ţ

Ian. [= 25. Dec.] fere, acquinoctium vernum arietis, solstitium cancri alterumque acquinoctium librae: qui et ipsi dies razo non aliquos tempestatum significatus habent.

§ 222. Rursus hi cardines singulis etiamnum arti-<sup>5</sup> culis temporum dividuntur per media omnes dierum spatia, quoniam inter solstitium [= 24. Iun.: cf. § 256] et aequinoctium autumni [= 24. Sept.: cf. § 311] Fidiculae occasus autumnum inchoat die XLVI [= 11. Aug.: cf. § 270], ab<sup>1</sup>) aequinoctio eo ad brumam [= 25. Dec.: <sup>10</sup> cf. § 221] Vergiliarum matutinus occasus [= 11. Nov.: cf. § 313. II 125] hiemem die XLIIII<sup>2</sup>), inter brumam et aequinoctium [= 25. Mart.: cf. § 246] die<sup>8</sup>) XLV flatus Favonii vernum tempus [= 8. Febr.: cf. II 122; XV 13], ab aequinoctio verno initium aestatis die <sup>15</sup> XLVII<sup>4</sup>) Vergiliarum exortus matutinus [= 10. Mai.: cf. § 248; II 123].

§ 223. Nos incipiemus a sementibus frumenti, hoc est Vergiliarum occasu matutino [= 11. Nov.]. Nec deinde parvorum siderum mentione concidenda<sup>5</sup>) ratio
20 est et difficultas rerum augenda, cum sidus vehemens Orionis isdem diebus longo decidat spatio.

§ 231. Democritus talem futuram hiemem arbitratur, qualis fuerit brumae dies et circa eum terni, item solstitio aestatem.<sup>6</sup>) Circa brumam [== 25. Dec.:
25 cf. § 221] plerisque bis septeni<sup>7</sup>) alcyonum<sup>8</sup>) feturae<sup>9</sup>)

1) sic excerpta astr., octaba vel octava libri; at ab vulg. || 2) sic corr. coll. II 125 Pintian. pro XLIII || 3) die exc. astr. et cod. Paris. 6797; dies ceteri || 4) sic corr. Detlefsen pro XLVIII coll. § 220. 222 || 5) sic Paris. 6797; concidendi ceteri || 6) post aestatem add. Mayhoff intellegi coll. Urlichs vind. Plin. II p. 365 || 7) sic corr. pro septem Mayhoff (cf. quae exposuit p. 495) || 8) sic corr. pro fetura Mayhoff

323

ventorum quiete<sup>1</sup>) molliunt<sup>2</sup>) caelum. Sed et in his et in aliis omnibus ex eventu significationum intellegi sidera debebunt, non ad dies utique praefinitos expectari tempestatum vadimonia.

§ 234. A bruma [= 25. Dec.: cf. § 221] in Favo- 5 nium [= 8. Febr.: cf. § 222] Caesari nobilia sidera significant, III Kal. Ian. [= 30. Dec]. matutino Canis occidens, quo die Atticae et finitimis regionibus Aquila vesperi occidere traditur. Prid. Non. Ian. [= 4. Ian.] Caesari Delphinus matutino exoritur et postero die 10 [= 5. Ian.] Fidicula, quo Aegypto Sagitta vesperi occidit.

§ 235. Item ad VI Idus Ian. [= 8. Ian.] eiusdem Delphini vespertino occasu continui dies hiemant Italiae, et cum sol in Aquarium sentiatur transire, quod fere XVI Kal. Febr. [= 17. Ian.] evenit. VIII Kal. 15 [= 25. Ian.] stella Regia<sup>3</sup>) appellata Tuberoni in pectore Leonis occidit matutino, et pridie Nonas Febr. [= 4. Febr.] Fidicula vespera occidit.

§ 237. A Favonio [= 8. Febr.] in aequinoctium vernum Caesari significat, XIIII Kal. Mart. [=16. Febr.] 20 triduum<sup>4</sup>) varie et VIII Kal. [= 22. Febr.] hirundinis visu et postero die [= 23. Febr.] Arcturi exortu vespertino, item II Non. Mart. [= 6. Mart.] — Caesar Cancri exortu id fieri observavit, maior pars auctorum Vindemitoris<sup>5</sup>) emersu — VIII Idus [= 8. Mart.] 25 Aquilonii<sup>6</sup>) Piscis exortu et postero die [= 9. Mart.] Orionis. In Attica milvum apparere servatur. Caesar

1) quietam libri: corr. Gelenius || 2) sic cod. Vatic. alt. m., mollium ceteri || 3) sic schol. Germ., regia evenit libri || 4) quatriduum schol. Germ. || 5) vindex mitoris libri || 6) sic schol. Germ., aquilonis libri et Idus Mart. [= 15. Mart.] ferales sibi notavit Scorpionis occasu, XV Kal. vero Apriles [= 18. Mart.] Italiae milvum ostendi, XII [= 21. Mart.] Kal. Equum occidere matutino.

§ 246. Aequinoctium vernum a. d. VIII Kal. Apriles [= 25. Mart.] peragi videtur. Ab eo ad Vergiliarum exortum matutinum Caesari significant Kal. April. [= 1. April.]. III Non. April. [= 3. April.] in Attica Vergiliae vesperi occultantur, eaedem postridie[=4. Apr.]
<sup>10</sup> in Boeotia, Caesari autem et Chaldaeis Nonis [= 5. Apr.] Aegypto Orion et gladius eius incipiunt abscondi. Caesari VI Idus [= 8. Apr.] significatur<sup>1</sup>) imber Librae occasu.

§ 247. XIIII Kal. Maias [= 18. Apr.] Aegypto <sup>15</sup> Suculae occidunt vesperi, sidus vehemens et terra <sup>16</sup> marique turbidum. XVI [= 16. Apr.] Atticae, XV [= 17. Apr.] Caesari continuo quatriduo<sup>2</sup>) significat, Assyriae autem XII Kal. [= 20. Apr.]...

§ 248. Caesari et VIII Kal. [= 24. Apr.] nota-20 tur dies. VII Kal. [= 25. Apr.] Aegypto Haedi exoriuntur. VI [= 26. Apr.] Boeotiae et Atticae Canis vesperi occultatur, Fidicula mane<sup>3</sup>) oritur. V Kal. [= 27. Apr.] Assyriae Orion totus absconditur, IIII [= 28. Apr.] autem Canis (cf. XVIII 285 'post dies 25 undeviginti ab aequinoctio verno per id quatriduum varia gentium observatione in IIII Kal. Maias Canis occidit, sidus et per se vehemens et cui praeoccidere Caniculam necesse sit.'). VI Nonas Maias [= 2. Mai.]

1) sic cod. Vatic., significat ceteri || 2) quatriduo corr. Pontedera pro que triduo (quatriduum schol. Germ., qui om. continuo) || 3) immo vesperi: cf. Gemin. die 4. piscium

325

### 326 EXCERPTA AD CALENDARIA SPECTANTIA

Caesari Suculae matutino exoriuntur et VIII Idus [= 8. Mai.] Capella pluvialis, Aegypto autem eodem die Canis vesperi occultatur. Sic fere in VI Id. Mai. [= 10. Mai.], qui est Vergiliarum exortus, decurrunt sidera (cf. II 123, v. infra).

5

§ 255. A Vergiliarum exortu significant Caesari postridie [= 11. Mai.] Arcturi occasus matutinus (sed VIII 187 'ab Arcturi occasu, id est a. d. III Idus Maias' [= 13. Mai.]), III Id. Mai. [= 13. Mai.] Fidiculae exortus, XII Kal. Iunias [= 21. Mai.] Capella 10 vesperi occidens et in Attica Canis. XI Kal. [= 22. Mai.] Caesari Orionis gladius occidere incipit, IIII<sup>1</sup>) Non. Iun. [= 2. Iun.] Caesari et Assyriae Aquila vesperi oritur (cf. XVIII 288 'IIII Non. Iun. iterum Aquila exoritur vesperi'), VII Id. [= 7. Iun.] Arcturus ma-15 tutino occidit Italiae, VI [= 8. Iun.] et<sup>2</sup>) IIII [= 10. Iun.] Delphinus vesperi exoritur.

§ 256. XVII Kal. Iulias<sup>3</sup>) [= 15. Iun.] gladius Orionis exoritur, quod in Aegypto post<sup>4</sup>) quatriduum [= 19. Iun.]. XI Kal. [= 21. Iun.] eiusdem Orionis 20 gladius Caesari occidere incipit. VIII Kal. vero Iul. [= 24. Iun.] longissimus dies totius anni et nox brevissima solstitium conficiunt.

§ 268. Ab solstitio ad Fidiculae occasum VI Kal. Iul. [= 26. Iun.] Caesari Orion exoritur, zona autem 25 eius IIII Non. [= 4. Iul.] Assyriae, Aegypto vero Procyon matutino aestuosus, quod sidus apud Romanos non habet nomen, nisi Caniculam hunc volumus in-

<sup>1)</sup> IIII corr. Pontedera coll. § 288 pro III || 2) VI et add. cod. Vatic. Paris. 6795 et 6797, Leid. Lipsii; schol. Germ. om. || 3) Iulias schol. Germ., om. libri || 4) 'immo ante' Unger

tellegi (cf. XVIII 288 'a. d. IIII Non. Iul. cum Aegypto Canicula exoritur').

§ 269. IIII Non. [= 4. Iul.] Chaldaeis Corona occidit matutino, Atticae Orion totus eo die exoritur.
<sup>5</sup> Prid. Id. Iul. [= 14. Iul.] Aegyptiis<sup>1</sup>) Orion desinit exoriri, XVI Kal. Augustas [= 17. Iul.] (Italiae, XV Aug. [= 18. Iul.])<sup>2</sup>) Assyriae Procyon exoritur (cf. XVIII 288 'XVI Kal. Aug., cum Italiae Canicula exoritur'), dein postridie<sup>3</sup>) [= 19. Iul.] fere ubique 10 confessum inter omnes sidus ingens<sup>4</sup>) quod Canis ortum vocamus, sole partem primam Leonis ingresso.

§ 270. Hoc fit post solstitium XXIII die<sup>5</sup>) ..... magnam aestus obtinet causam. XIII<sup>6</sup>) Kal. [= 20. Iul.] Aegypto Aquila occidit matutino (cf. XVIII 288
<sup>15</sup> XIII Kal. Aug., cum Aquila occidit<sup>2</sup>; sed VIII 184
<sup>16</sup> ad aquilae occasum X Kal. Aug.<sup>2</sup>) etesiarumque prodromi flatus incipiunt, quod Caesar X Kal. [= 23. Iul.] sentire Italiam existimavit. Aquila Atticae matutino occidit, III Kal. [= 30. Iul.] regia in pectore Leonis
<sup>20</sup> stella matutino Caesari emergit.<sup>7</sup>) VIII Id. Aug. [= 6. Aug.] Arcturus medius occidit, III Id. [= 11. Aug.] Fidicula occasu suo autumnum indicat<sup>8</sup>), ut is adnotavit. sed<sup>9</sup>) vera ratio id fieri invenit VI Id. easdem [= 8. Aug.] (cf. XVIII 289 'nunc Fidiculam occidere
<sup>25</sup> a. d. VI Id. Aug. servatur<sup>2</sup>).

1) sic cod. Vatic. alt. m., ex aegyptis ceteri, aegypto schol. Germ. || 2) Italiae, XV Aug. add. Unger 'Abh. Bayr. Ak.' 1890 p. 45 || 3) post triduum schol. Germanici; sed cf. II 123 || 4) sic Vatic. alt. m., indicans ceteri, schol. Germ. || 5) dies libri || 6) sic Vatic. alt. m., XVIII cod. Paris. 6795, XVII ceteri || 7) sic Vatic. alt. m., immergit ceteri || 8) sic cod. Paris. 6795 et schol. Germ. (cf. § 222; XVI 93; II 125); indicat cod. Vatic. et Leid. || 9) sic Vatic. alt. m., adnotat ut sed vel adnotat sed ceteri

### 328 EXCERPTA AD CALENDARIA SPECTANTIA

§ 309. Sequitur ex divisione temporum autumnus a Fidiculae occasu ad aequinoctium ac deinde Vergiliarum occasum initiumque hiemis. In his intervallis significant prid. Id. Aug. [= 12. Aug.] Atticae Equus oriens vesperi, Aegypto et Caesari Delphinus occidens. XI Kal. Septembr. [= 22. Aug.] Caesari et Assyriae stella quae Vindemitor<sup>1</sup>) appellatur, exoriri mane incipit..... Assyriae V Kal. [= 28. Aug.] et Sagitta occidit et<sup>2</sup>) etesiae desinunt.

§ 310. Vindemitor Aegypto Nonis [= 5. Sept.] 10 exoritur, Atticae Arcturus matutino, et Sagitta occidit mane. V Id. Sept. [= 9. Sept.] Caesari Capella oritur vesperi, Arcturus vero medius<sup>3</sup>) prid. Id. [= 12. Sept.] vehementissimo significatu terra marique per dies quinque.

§ 311... signum orientis eius sideris servatur hirun-15 dinum abitus.... XVI Kal. Oct. [= 16. Sept.] Aegypto Spica, quam tenet Virgo, exoritur matutino etesiaeque desinunt. Hoc idem Caesari XIIII Kal. [= 18. Sept.] XIII Kal. [= 19. Sept.] Assyriae significant et XI Kal. [= 21. Sept.] Caesari commissura Piscium occidens 20 ipsumque aequinoctii sidus VIII Kal. Oct. [= 24. Sept.].

§ 312. Dein consentiunt, quod est rarum, Philippus, Callippus, Dositheus, Parmeniscus, Conon, Criton, Democritus, Eudoxus IIII<sup>4</sup>) Kal. Oct. [= 28. Sept.] Capellam matutino exoriri et III Kal. 25 [= 29. Sept.] Haedos. VI Non. Oct. [= 2. Oct.] Atticae Corona exoritur mane, Asiae et Caesari V<sup>5</sup>)

1) anteuindemiator schol. German. p. 207 || 2) et cod. praeter Lucensem om., sed etesiaeque schol. German. || 3) medius cod. Paris. 6795, modius Luc., modios ceteri || 4) IV cod. Paris. 6797, Tolet.; iun. Vatic. 3861, Leid.; iunt Luc.; ion Paris. 6795 || 5) V corr. Detlefsen pro V. K. vel V. Kal. [= 3. Oct.] Heniochus occidit matutino. III<sup>1</sup>) [= 5. Oct.] Caesari Corona exoriri incipit et postridie<sup>2</sup>) [= 6. Oct.] occidunt Haedi vesperi.

§ 313. VIII Id. Oct. [= 8. Oct.] Caesari fulgens
5 in Corona stella exoritur et VI<sup>3</sup>) Id. [= 10. Oct.] Vergiliae vesperi, Idibus [= 15. Oct.] Corona tota. XVII<sup>4</sup>) Kal. Novembr. [= 16. Oct.] Suculae vesperi exoriuntur. Prid. Kal. [= 31. Oct.] Caesari Arcturus occidit et Suculae exoriuntur cum sole. IIII Non. [= 2. Nov.]
10 Arcturus occidit vesperi.<sup>5</sup>) V Id. Nov. [= 9. Nov.] Gladius Orionis occidere incipit. Dein III Id. [= 11. Nov.] Vergiliae occidunt (cf. II 125: v. infra).

§ 283. Aquilam diximus [??] in Italia exoriri a. d. XIII Kal. Ian. [= 20. Dec.].

15

# ACCEDVNT PLINII ADNOTATA DE VENTIS

#### (NAT. HIST. LIB. II)

§ 122. Ver aperit navigantibus maria, cuius in principio Favonii hibernum molliunt caelum sole Aquarii XXV
20 obtinente partem. Is dies sextus Februarias ante Idus [= 8. Febr.] (cf. XV 13 'Favonii afflatum nigrescen-

1) III scripsi coll. Lyd. Colum.; III k. cod. Paris. 9378;
 III kl. cod. Vatic. 3861; III cal. cet.; IV k. cod. Lucensis ||
 2) post pridie cod. Paris. 6795; pridie non. schol. German.
 p. 209 || 3) VI corr. Pontedera pro III, quod etiam schol. German.
 l. habent || 4) XVII corr. Pontedera, XVI cod. Vatic.
 3861, Leid., Luc., Tolet., schol. Germ. cod. Strozz., VI cet. ||
 5) hic add. schol. German. l. l. VII id. Novembres vergiliae



.

.

# INDICES

#### IN

# LYDI LIBRVM DE OSTENTIS

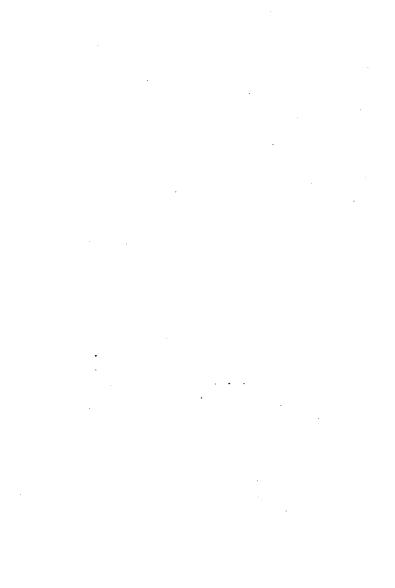
#### EТ

# EPIMETRA DVO

#### [AD SIGNIFICANDA EPIMETBA NVMEBIS PAGINARVM LITTEBA E PRAEPONITVB]

I.	index.astronomicus et met	eos	rolo	gio	cus	•		p.	335
п.	index geographicus	•			•			p.	337339
Ш,	scriptores					•		p.	339-340
IV.	alia quaedam memorabilia	•	•		•	•	•	p.	341 - 342





# I

# INDEX ASTRONOMICVS ET METEOROLOGICVS\*)

άγαθοί, οἱ (sc. άστέρες) 19,2; 30, 20. αἰγίδες 97, 8. αίγόπερως 19, 3. 7; 48, 6; 57, 7. 16. 18; 88, 12; 94, 24; 106, 13; 115, 12; 160, 1. anovrias, cometa 31, 7; (acontias) E 165, 9. άκοντισμοί 27, 7. *<i>˜λ*ως 26, 11. άντιδίσκωσις 25, 6. άργής 97, 19. άργητες 97, 3. Aons, stella 16, 11; 20, 12; 30, 8; E 178, 25; E 174, 1. 3. άφπτοῦφος 109, 10. άσπίδος άπομιμούμενος τύπον άστης διάπυςος 10, 10. Appodírn, stella 20, 14; 30, 6; 50, 15; 52, 21. βολίδες 34, 4. 6. διαδρομαί 27, 7. δίδυμοι 19, 8; 50, 11; 59, 13. 19; 90, 23; 98, 14; 103, 6; 111, 11; 112, 5; 159, 3; E 173, 18; E 174, 1. διοσημείαι 4, 20; 9, 12; 17, 21.

dioneús, cometa 31, 11; 44, 1.2; E 166, 7. 19; E 168, 25; (disceus) E 165, 15; E 167, 10; E 171, 14. donías, cometa E 166, 6. 13. doxides E 169, 20. дохоі 34, 8. έπνεφίαι 97, 8. 'Ελένη, astralis apparitio 11, 13. έλιπίαι 97, 12. έμποησμός 34, 11. 'Equñs, stella 21, 1; 30, 8; E 174, 19. Έσπεφος, stella 48, 21; 49, 12; 53, 16; 54, 4. Zevs, stella 20, 12; 30, 1. ζυγόν 19,8; 53, 10; 61, 3; 92, 5; 94, 8; 105, 6; 114, 1. 17; 159, 12. ζώδια βασιλικά 19, 1. ήλιακός μήν 56, 21. ήλιος, δ 100, 7. ήλιος άνατέλλων s. άνίσχων 22, 9 sqq.; 23, 7. 12; 24, 7. ήλιος δυόμενος 23, 10. ήλίου έπισκίασμα s. Ελλειψις 9, 1; 18, 1. 5. 9. 11. 14; 25, 7.

\*) Clodii ephemeridem satius duxi inter cetera calendaria graeca referre, in hoc vero indice praetermittere.

innevs, cometa 32, 3; 35, 12. 13; 39, 15; E 167, 25; (hippeus) E 165, 20; vide  $i\pi\pi i\alpha_s$ et "I $\pi\pi\iota o_{S}$ . iππίας, cometa E 166, 6. 8.  $I\pi\pi\iotaos$ , cometa E 167, 10; (Hippius) E 170, 4. ίριδες 27, 14. ίχθύες 49, 1; 58, 6. 12. 14; 89, 24; 95, 5; 106, 23; 116, 11; 160, 5; E 174, 7. κακοποιοί, οἱ (sc. ἀστέρες) 18, 16; 30, 19. nagninos 51, 9; 59, 25; 60, 7; 90, 26; 93, 19; 103, 25; 112, 6. 20; 159, 15; E 173, 21; E 174, 3. καφκίνου ένδεκάτη μοΐφα 93,6. Κάστως, stella 11, 15. κεφάστης, cometa 31, 14; E 166, 7; 167, 2; (ceratias) E 165, 18. πομήται 28, 8; 29, 12; E 166, 6; (cometae) E 165, 5. κομήτης, δ (τοῦ Διός) 31, 5; 42, 10; E 166, 7. 17; E 168, 19; (cometes) E 166, 1; E171, 4. κομήτης, δ, Είληθυίας Ε 169,6. neiós 19, 13; 49, 9; 58, 15. 22; 90, 6; 93, 7; 101, 7; 110, 12. 20; 158, 16. Kęóvos, stella 20, 11; 30, 7; E 173, 12. 16. 18. 19. 22. 23. 24. κύων, stella 15, 10. λαμπάδες 33, 13; 34, 4. 5. λαμπαδίας, cometa 32, 1; 41, 4. 5; E 166, 6. 16; E 167, 10; 168, 11; (lampadias) E 165, 19; 170, 28. λαμπρός, δ 97, 19. λέων 19, 14. 17; 51, 26; 60, 11. 16; 91, 9; 92, 23; 104, 14; 113, 1. 13; 159, 7.

μήν v. ήλιακός et σεληνιακός.

νέφη, πόκοις παραπλήσια 27, 12.

ξιφίας, cometa 31, 10; 40, 4;
 E 166, 6. 10; E 167, 10; E
 168, 6; E 170, 14; (xiphias)
 E 165, 13.

δμβροι τεράστιοι 12, 22.

- παφθένος 19, 3. 6; 52, 17; 60, 17, 21; 91, 21; 94, 4; 104, 21; 113, 14. 23; 159, 9.
- πίθος, cometa 31, 13; E 166, 6. 15; (pitheus) E 165, 17.
- πλειάς 109, 10; Έ 174, 15.
- ποηστήρες 97, 3. 6.
- $\Pi$ olv $\delta$ evnys, stella 11, 16.
- πωγωνίας, cometa 31,6; E 166, 6 et 11; E 169, 20; (pogonias) E 165, 7; πωγωνίαι E 169, 20.

σάλπιγξ 32, 5.

- σελήνη 26, 1.
- σελήνης οίκος 62, 11.
- σελήνης έπισκίασμα s. έλλειψις 9, 2; 16, 10; 18, 2. 11. 15.
- σεληνιακός μήν 56, 22.
- σηπτοί 97, 3; 100, 1.
- σχοσπίος 53,22; 61, 11. 17; 92, 10; 94, 13; 105, 17; 114, 13; 115, 2; 159, 11; E 173, 21; E 174, 9. 18.
- σπινθής 12, 12.
- ταῦ (05 19, 2. 7; 49, 22; 58, 23; 59, 8; 90, 18; 102, 13; 111, 1. 10; 159, 1; E 173, 12. 25; E 174, 14.
- τοξότης 19, 14; 54, 6; 61, 18; 62, 2; 92, 19; 94, 19; 106, 1; 159, 15.
- τράγοι 32, 10.
- τρίγωνον βασιλικόν 19, 13; άν-Φρωποειδές 9, 9.

### I. II. INDEX ASTRONOMICVS; GEOGRAPHICVS 337

- τροπή δερινή 93, 3. 14. 19. 23; 94, 4. 8. 13; τροπή τοῦ δερινοῦ κέντρου 94, 19; τροπή έν δέρει 94, 24.
- τυφών, cometa 44, 13; E 166, 7 et 21; E 167, 11. 13; E 169,14; (Typhon) E 171, 18.

τυφῶνες 33, 1; 97, 7.

νάδες, stellae 15, 8.

ύδροχόος 19, 9; 48, 14; 57, 19. 22; 58, 5; 89, 10; 95, 5; 106, 18; 116, 4; 160, 3; Ε 174, 5. χάσμα 34, 9.

II

# INDEX GEOGRAPHICVS

- <sup>\*</sup>Αβυδος 14, 20.
- Άζανία 116, 6; μέση 57, 22; 160, 4.
- Αἰγύπτιοι 40, 14; 92, 7.
- *Αἰγυπτο*ς 33, 4, 7; 38, 3. 12; 42, 7; 43, 4. 18; 91, 7; 96, 3; 107, 4.
- Αίγυπτος, ή κάτω 59, 17; 159,4. Αίθίοπες 40, 8; 91, 6; οἱ πας'
- Ίνδον ποταμόν 111, 2.
- Αἰθιοπία 57, 22; 160, 4; μικοά 116, 7.
- Αλπεις 96, 9.
- Αμαδιανή 59, 16; 111, 13.
- 'Αντορχηνία 60, 14; vide 'Oqχηνία.
- Άπέννινος 96, 10.
- Απουλία 159, 7.
- Άραβία, ή εὐδαίμων 62, 1; 115, 5; ή μεγάλη 159, 15.
- Άραβία, ή μιπρά 57, 21; 116, 6; 160, 3.
- Αράβιοι 90, 7; 92, 11.
- Aquary 57, 15; 115, 16; 160, 2.
- Άρμενία έκατέρα 111, 13; ἄνω 41, 10.
- <sup>2</sup>Αομενίαι δύο 59, 16; 159, 3.
- *Aσία* 18, 14'; 21, 9; 30, 15; 49, 18; 89, 21; 90, 8; 108, 1; 110, 13; 118, 2.
- <sup>2</sup>Ασία, ἡ ἄνω 111, 2; 112, 7; Γεδ 114, 2. 15; 115, 15; 116, 5; Γερ LAVE. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

ή κάτω 112, 14; 115, 17; 116, 12; ή μεγάλη 111, 12; 115, 4; ή μικρά 59, 5; 111, 3; 159, 1. Άσσυρία 92, 13; 113, 16; 159, 10. Άτλαντικόν 96, 13. Άφοική 60, 4; 112, 16; 159, 6. Άχαΐα 113, 15; 159, 9. Βαβυλών 113, 15; 159, 9. Βαβυλωνία 61, 1. Bantola 61, 7; 114, 2; 159, 13. Βαστάρναι 58, 18; 110, 15; 158, 16. Βιθυνία 60, 3; 112, 14; 159, 5. Βοκόντιον 15, 4. Βρεταννία 58, 17; 158, 16. Βρεταννίαι 110, 15. Γάδειρα 38, 2; 96, 13; Γάδις 38, 3. Γαιτουλία 61, 15; 114, 17; 159, 12. Γαλατία 58, 18; 158, 16. Γαλλία 159, 7; Γαλλίαι 60, 13. Γάλλοι 10, 7; 113, 3. Γαραμαντική 58, 11; 116, 14; 160, 6. Γεδρωσία 57, 15; 115, 16; 160, 2. Γερμανία 58, 18; 110, 15.

Ellás 60, 21; 113, 15; 159, 9. Ελλήσποντος 115, 17. Εύξεινος, δ 39, 5. Εύφώπη 18, 15; 21, 10; 25, 21; 30, 15; 37, 5; 38, 6; 43, 15; 49, 17; 59, 11; 89, 1; 90, 8; 90, 8; 108, 2; 110, 14; 111, 14; 112, 15; 113, 3; 114, 16; 115, 5, 18; 116, 7. Εύφρατησία 41, 11. Ηφακλέους στήλαι 39, 2. Θήβαι, αί άνω 61, 8; Αίγύπτιοι 114, 3. Θηβαίς 159, 13. Θράκη 14, 18; 57, 14; 115, 18; 116, 7; 160, 1. **ἰδουμαία 58, 19; 158, 17**. · Ιερά πόλις 107, 19. <sup>3</sup>Illuquinón 115, 19; 116, 7. 'Illvels 57, 14; 160, 1. 'Ινδία 25, 18. <sup>'</sup>Ivdiný 115, 16; 160, 1. 'Ινδός, ποταμός 111, 3. 'Ιόνιον πέλαγος 96, 17. 'Ιουδαία 31, 9; 58, 19; 110, 14. 'Ισπανία 61, 21; 115, 6. <sup>\*</sup>Ιστρος ποταμός 115, 19. 'Iταλία 60, 13; 96, 6. 21; 108, 3; 114, 11; 159, 7. <sup>3</sup>Ιταλοί 46, 4; 113, 3. Κάλπη 115, 9. Καππαδοκία 159, 11. Καφχηδών 60, 4; 159, 6. Κασπειρία 159, 13. Κασπία 61, 7. 15; 114, 2 (Καsía?); 114, 15. Κάψα 13, 10. Keltený 61, 21; 115, 6; 159, 15. Kılınia 58, 10; 116, 13; 160, 5. Кіавоог 13, 17. Κοίλη Συρία 61, 1.

Kolziný 60, 4; 159, 5; 112, 15 (ην νθν προσαγορεύουσιν Λα- $\zeta r \pi \eta v$ ). Κρήτη 60, 1; 113, 15; 159, 9. Kúzinos 14, 20; Kozinnvoi 14, 28. Kundáðes 59, 5; 111, 3; 113, 16; 159, 1. Κύπρος 59, 6; 111, 4; 159, 2. Κυρηναική 159, 4. Λαζική τ. Κολχική. **Λαοδίκει**α, ή Φουγία 107, 18. Λευκανία 13, 7. **Λίβυες 40, 15**. Λιβύη 37, 15. 16; 38, 1; 43, 15; 111, 14; 112, 16; 113, 4; 114, 3; 116, 6. 14. Λιβυκή ζώνη 38, 4; Λιβυκά έθνη 40, 13. 20. Avdía 58, 10; 116, 13; 160, 5. Μαπεδόνες 116, 9. Μαπεδονία 57, 14; 115, 18; 160, 1. Μαρμαρική 59, 17; 111, 14; 159, 4. Ματιάνή 159, 3. Mavouravía 61, 15; 159, 12. Μαυρουσία 114,17; Μαυρούσιοι 38, 2. 6. Μεσοποταμία 61, 1; 113, 16; 159, 9. Mnôia 59, 6. Μηδοι 159, 2. Mvoía 14, 6. Nasaµwviris 58, 11; 111, 15; 116, 14; 160, 5. Netlos 20, 2; 38, 14; 42, 1; 43, 3; 55, 15. 18. Νουμιδία 60, 4; 112, 16; 159, 5. Όάσεις 159, 18. Όασις 61, 8; 114, 4. 'Ofwart 116, 5; 160, 3; 'Ofwarol 57, 21.

#### II. III. INDEX GEOGRAPHICVS. SCRIPTORES 339

**Θρόντης** 5, 27. **Ορχηνία 60, 14**; 113, 2. Ορχηνία, ήτοι Αντορχηνία 159, 8. Παλαιστίνη 110, 18. Παμφυλία 58, 10; 116, 13; 160, 5. Πάρθοι 159, 2. Παρθυαΐοι 10, 12. Πέρσαι 13, 8; 25, 18; 38, 11; 36, 4. 11. 14; 37, 1. 4; 40, 8; 42, 16; 43, 18; 61, 19; 88, 19; 90, 7; 91, 6; 92, 20; 106, 6; 110, 2; 112, 8. Περσίς 59, 7; 159, 2. *Πόντος* 116, 16. <sup>•</sup>Ρωμαΐοι 42, 17; 43, 7. 9; **44**, 11; 45, 5; 114, 21. Poun 34, 2; 88, 9. Σαυρομάται 10, 7; 57, 21; 160, 3. Enginn 61, 7; 114, 3; 159, 13. *Sinelia* 60, 14; 108, 2; 159, 7. **Eineloi** 113, 3. Σπυθία 96, 2. Σογδιανή 116, 6; 160, 3. Σογδιανοί 57, 21. Σπανία 159, 15.

στενή θάλασσα (fretum Byzantium) 88, 15. Συρία, ή κοίλη 58, 18; 110, 13; 158, 17. Συρία Κομμαγηνή 61, 14; ή μέση η Κομμαγηνή 114, 15; 159, 11. Συρίαι 36, 7. Σύρτεις, αί μεγάλαι 111, 16. Ταρτησσός 38, 2. Ταυροπιλικία 41, 11. Τρωγλοδυτική 61, 8; 114, 3; 159, 14. Τυρρηνία 61, 21. Τυρσηνία 114, 16; 115, 6; 159, 15. Τυρσηνικόν πέλαγος 96, 17. Ченачіа 59, 16; 111, 12; 159, 3. Φαζανία 58, 10; 160, 5. Φιλαδέλφεια 107, 19. Φοινίκη 40, 10; 41, 11; 60, 14; 113, 2; 159, 7. potrov (Gaditanum) 38, 7. Φρυγία 60, 8; 112, 14; 115, 17. Φουγίαι δύο 159. 5.

## Ш

## SCRIPTORES

[omissi sunt parapegmatum auctores, quos vide infra in altero calendariorum indice]

Αἰγύπτιοι 6, 13; 56, 5. 7. 18. Άττίγονος 6, 18. Άπτυλήιος 8, 25; 10, 3; 14, 21; 35, 8; 98, 6; 110, 8; 166, 5; δ μέγας 98, 6. <sup>3</sup>Αριστστέλης 6, 23; 32, 15; 33, 5; 46, 18 (ἐν τῷ π. γενέσεως καἰ φθορᾶς). ἀρχαΐοι, οἱ 5, 23; 6, 7; 17, 12; 62, 9; 97, 20; 101, 3. 5. ἀρχαιότεροι, οἱ 95, 12. ἀρχαιότης, ἡ 100, 7.

22\*

Άσχλατίων 6, 24. Avienus E 170, 2. Βά**ρρων 35, 6**. βιβλία, τὰ 97, 12; τὰ προειρημένα 28, 10.  $\beta_{i}\beta_{i}\alpha$ , quae memoriam Constantini rerum exhibent 12, 9. βιβλίον dialogum inter Tarchontem et Tagetem continens 8, 18. Βικέλλιος 8, 25; δ 'Ρωμαΐος 109, 6. διατρίψαντες, οί περί ταῦτα 30, 17. διάφοροι 47, 24. **Έβ**ραΐοι 56, 7. Έπίκουρος 55, 7. Εύσέβιος, δ Παμφίλου 31, 9. Ζωροάστρης, δ πολύς 6, 13. Ηλιόδωρος 6, 23. Θούσκοι, οί 8, 23; 62, 16; 95, 16; eorum γράμματα 7, 17; ίερά 157, 19. Πππαργος 15, 2. ίστορία, ή 13,1; 34,13; 60,10; ή πολυμαθεστάτη 9, 14. ίστορίαι 11, 18. Καμπέστοιος (άχολουθῶν ταῖς Πετοσιριακαΐς παραδόσεσι) 24, 5; 35, 8; (Campestris) E 172, 1. Καπίτων, ίερεύς 7, 8; 8, 24. Κλώδιος (Κλαύδιος), δ Θοῦσκος 117, 5; 157, 7. Λαβεών 8, 25; 93, 4; 101, 6. [Λαυρέντιος] περί Μηνῶν 16, 8 (et add. LXXII); 59, 24.

- Νιγίδιος 35, 7; 88, 8; ἐν τῷ τῶν ὀνείφων ἐπισκέψει (frg. LXXXII Swobod.) 90, 17; vide Φίγουλος.
- παλαιοί, οἰ 46, 14; 47, 25; 56, 13; 102, 11.
- παλαιότης, ή 95, 12; 97, 2.
- Πετόσιοις 6, 14; 24, 5 (ταζς Πετοσιοιακαζς άκολουθῶν παφαδόσεσι); Ε 172, 1.
- Πλίνιος ό φυσικός 8, 26; ό Ῥωμαΐος, έπὶ τῆς φυσικῆς ἱστορίας (ΙΠ 4) 15, 3.
- Πόλλης 17, 12; Αίγιεύς 6, 25.
- Πρόκλος, δ διάδοχος 8, 6.
- Πτρλεμαίος 6, 25 (δ θειότατος); 17, 15; 32, 6 (ἐν τοῖς πρός Σύρον).
- Πυθαγόρειοι 55, 12.
- στοᾶς, οἱ ἀπὸ τῆς 15, 7.
- σύγγραμμα, dialogum inter Tarchontem et Tagetem continens 7, 23.
- Συμεών μόναχος, δ χουσογοάφος Ε 175, 10.
- Τάγης 7, 2. 11. 24 (τοῦ συγγράμματος, ὅπερ είναι τινες Τάγητος ὑποπτεύουσιν). 26; 8, 5.
- Τάγητος στίχοι 109, 7.
- Τάρκυτος 7, 7.
- Τάρχων, δ θυοσχόπος 7, 7. 14. 23 (έπι τοῦ συγγράμματος). 26; 8, 13. 19.

Φίγουλος 8, 26; 62, 5. φιλοσοφήσαντες, οί πάλαι 107,7. Φοντήιος 8, 24; 88, 11. Φούλβιος 47, 22. φυσικοί, οί 24, 22; 54, 24.

- Χαλδαΐοι 55, 5.
- 'Ωδαψός, δ Θηβαΐος 6, 24.

#### III. IV. SCRIPTORES; ALIA QVAEDAM MEMORABILIA 341

## IV

## ALIA QVAEDAM MEMORABILIA

**Έρμης χθόνιος** 8, 5.

άετός 99, 8. 4. **Αἰνε**ίας 8, 15. aloa 41, 15. Άκέλιος Μάρκος, δ υπατος 13, 2. **Αναξαγόρας 14, 15**. Άναστάσιος 13, 20; 14, 11; 20, 4 (ταύτης τῆς βασιλείας). Άπόλλων 99, 1. Απρίλιος 58, 15; 84, 15. Aqns, deus E 168, 11. Άσκάνιος 11, 20; 12, 8. Αύγουστος, mensis 60, 8. 9; 67. 23. Αύγουστος Καίσαο 60, 10. 'Aqqodirn, dea 35, 13; 59, 6; 112, 20. 21; E 167, 26. Βελισάριος, την υπάτην έχων τιμήν (a. 535 p. Chr.) 25, 12 (cf. de Rossi, inscr. Christ. I p. 479. 461). **Βιταλιανός 14, 7**. Βιτέλλιος 10, 2. Βολούμνιος, δ υπατος 13, 4. βράσται 108, 12. 14. Γάλβας 10, 2. Γερμανικός Καΐσαρ 34, 1. γλήχων 15, 17. δάφνη 98, 17; 99, 1. Δεκέμβριος 61, 18; 76, 12. **ƒn**η 109, 13. Δομίτιος, δ υπατος 10, 6. Ellήθυια, dea E 169, 7. έπικλίνται 108, 12. 13. έπινέμησις ένάτη (Constantinopolitana) 17, 2. Equ $\eta_{s}$ , deus 40, 5; 41, 6; E 168, 5.

Εύανδρος, δ Άρκάς 7, 19. Εύοώπη, mulier 59, 8. Zeús, deus 42, 11. 15; 97, 9; 99, 5; 100, 21; E 168, 19. Ζήνων, ό καθ' ήμᾶς 13, 13. "Hlios 100, 22. ήλιότροπος 16, 1. ήχος δπίων και σαλπίγγων 13, 15. Θαλής 18, 6. Θούσκοι, τὰ παρὰ Θ. ἱερά 157, 19. Θυρρηνός, δ Αυδός 7, 16. Ίανουάριος 57, 7; 78, 10. ίζηματίαι 108, 16. 18. intivos, avis 16, 21. *loύlios*, mensis 59, 21; 65, 16. Ιούλιος Καΐσας 59, 22. 'Ioúvios, mensis 59, 13; 63, 1. ίπες 41, 9. iππodooula Byzantina 17, 1. Καμβύσης 9, 20. κενόν, το κατ' αύτον (Epicurum) λεγόμενον 55, 10. Κλαύδιος, imper. 10, 4. Κουιντίλιος 59, 21. Κράσσος 18, 8. Koóvos, deus 56,5; E 168, 25. Κωνσταντίνος 12, 1. 13. Λίβυς δυνάστης 40, 20. λθος 14, 16.

Μάιος 58, 23; 86, 10. Μάφχελλος 13, 9.

Digitized by Google

### 342 IND. IN LYD. - IV. ALIA MEMORABILIA

Μαρπία, Κάτωνι συνοιπήσασα 98, 7. Μάφτιος 58, 6; 82, 11. Μίλων 13, 11. Νέφων 9, 21; 33, 12. Νοέμβριος 61, 11; 74, 9. Νουμάς 12, 12; 47, 23. <sup>7</sup>Οθων 10, 2. Όπτώβριος 61, 8; 72, 1. Οδεσπασιανός 10, 1; 18, 11.

Πεφσεύς, δ Μακεδών 18, 10. Πεφσικοί πόλεμοι 37, 8. Πεφσῶν ἔφοδας (a. 540 p. Chr.) 5, 27. Πόφπιος, δ ὅπατος 13, 2. Πφόνοια 56, 18. ξελεγιών, vox Itala 46, 4.

οελεγίων, νοχ Ιταιά 40, 4. δήπται 108, 15; 109, 1. 3. Ένωμαϊκή είοήνη 89, 3. <sup>e</sup> Ρωμαϊκόν στράτευμα 45, 4.

σεισταί 108, 16. Σθξτέλιος 60, 8. Σεπτέμβριος 60, 17; 69, 24. Σέφβιος Τύλλος 11, 20. σημεία 3, 5; 4, 12. Σουλπίπιος Γάλλος 18, 9. ταῦφος fabularis 59, 8. τέφατα 3, 7; 4, 11. Τύχη 56, 17.

Φεβρουάριος 57, 19; 80, 7. Φίλιππος, δ 'Αμύντου 34, 13. φυλακή, πρώτη (48, 14?); 49, 2; 50, 8. 13; 51, 23; 52, 19; 53, 11. 22; 54, 8; δευτέρα (48, 14?); 49, 11. 24; 53, 12; τρίτη 51, 22; ἑωθινή 48, 16; (50, 8?); 52, 2. 20; 53, 13; τῆς νυμτός 53, 23. φώκη 99, 4. 5.

# INDICES

#### IN

# CALENDARIA GRAECA

٠

I. stellarum apparitiones	p. 345—357
II. auctores	p. 357—360
III. notabiliora quaedam in Ptolemaei procemio	
et epilogo	p. 361
IV. notabiliora quaedam, quae ad calendaria	
spectant	p. 361—364

Digitized by Google

# Vsus sum his notis:

- A = Aetius
- C =Clodius Tuscus
- Co = Columella
- E =Ps.-Eudoxi papyrus
- F = Florentinus
- G = Ps.-Geminus
- L = Lydus de mensibus
- P = Ptolemaeus
- Pl = Plinius
- Q = Quintilii



### Ι

## STELLARVM APPARITIONES

### [Ptolemaei memoriam vide supra p. 278 sqq. in tabulis discriptam]

άετός: δύεται C 117, 10; 118, 9 (1. et 5. Ian.); δύεται έν έσπέρα C 118, 11 (6. Ian.); άνίσχει C 134, 17 (23. Mai.); 135, 5 (27. Mai.); 135, 16 (2. Iun.); 136, 3 (5. Iun.); δύεται C 140, 15 (23. Iul.); άνίσχει C 141, 5 (26. Iul.); έωθεν δύεται C 141, 14 (30. Iul.); δύεται ὄρθρου C 142, 2 (1. Aug.); έτι δύεται C 142, 4. 6 (2. et 3. Aug.); έν έσπέρα άνίσχει C 151, 14 (31. Oct.); άνίσχει C 155, 13 (7. Dec.); 156, 16 (20. Dec.); έν έσπέρα άνίσχει C 156, 20 (22. Dec.); δύεται C 157, 11 (29. Dec.). έσπέριος έπιτέλλει Α 290, 17 (2. Iun.); έφος δύνει A 291, 3 (25. Iul.); έσπέριος δύνει A 292, 22 (5. Ian.). — Émos δύνει Euctem. ap. G 182, 6 (23. Iul.), Eudoxo ap. G 182, 17 (31.Iul.); έπιτέλλει Euctem. ap. G 188, 10 (9. Dec.); έπιτέλλει αμα ήλίω Democr. ap. G 188, 12 (10. Dec.); kõõs έπιτέλλει Eudoxo ap. G 188, 23 (20. Dec.); έσπέριος δύεται Euctem. ap. G 189, 11 (30. Dec.); έσπέριος δύνει (?) eidem ap. G 194, 21 (17. Mai.); έσπέριος ἐπιτέλλει eid. ap. G 195, 3 (23. Mai.); ἀπρόνυχος ἐπιτέλλει Eudoxo ap. G 195, 15 (31. Mai.).

- αἰγόπερως: ἄρχεται ἀνατέλλειν C 119, 2 (8. Ian.); ἀνίσχει C 156, 16 (20. Dec.). — ἄρχεται ἀνατέλλειν Callippo ap. G 189, 21 (7. Ian.).
- αίξ: ἀνίσχει C 145,17 (7. Sept.); 146, 13 (15. Sept.); 148, 8 (30. Sept.); δύεται C 156, 7 (14. Dec.); avioyer C 156, 15 (19. Dec.); δοθοου δύεται C 157, 1 (23. Dec.); δύεται C 157, 4 (25. Dec.); δύεται έν έσπέρα C 157, 5 (26. Dec.). έφα έπιτέλλει Α 290,9(6. Mai.); έσπέριος κρύπτεται Α 290, 15 (24. Mai.); έσπέριος έπιτέλλει A 291, 11 (7. Sept.); έφα δύνει A 292, 18 (11. Dec.). ---(έσπέριος) έπιτέλλει Euctem. ар. G 184, 5 (15. Sept.); а́жоо́νυχος έπιτέλλει Eudoxo ap. G 184, 17 (29. Sept.); έφα δύνει eid. ap. G 188, 21 (17.Dec.); έφα έπιτέλλει Euctem. ap. G 194,8 (30. Apr.); item Eudoxo ap. G 194, 10 (1. Mai.).

#### <sup>2</sup>Ανδοομέδα: ἀνίσχει C 145, 1 (31. Aug.); 145, 5 (1. Sept.). — ἀνίσχει Metrodoro ap. L 297, 2 (1. Sept.).

- Αργώ: ἀνίσχει ἐν ἐσπέρα C 127, 1 (13. Mart.).
- άρπτοῦρος: ἀνίσχει C 123, 5 (11. Ian.); τη πρώτη φυλακή τής νυκτός άρχεται δύεσθαι C 124, 10 (21. Febr.); avioyer C 124, 17 (25. Febr.); avioya έν έσπέρα C124, 19 (26.Febr.); άνίσχει ήλίου έγειρομένου C 125, 10 (3. Mart.); έν έσπέρα άνίσχει C 125, 12 (4. Mart.); δύεται C 134, 12 (21. Mai.); δύεται C 135, 3 (26. Mai.); όρθρου δύεται C 136, 8 (8. Iun.); δύεται C 136, 10. 12 (9. et 10. Iun.); ἀνίσχει C 145, 10 (4. Sept.); avagalνεται C 146, 1 (8. Sept.); άνίσχει C 146, 7 (12. Sept.); δύεται C 151, 9 (29. Oct.); 151, 18 (1. Nov.); og9 gov δύεται C 152, 8 (6. Νογ.). έωθινή δύσις τοῦ ἀ. C 122, 9 (3. Mart.); έπιτολή τοῦ ά. C 146, 9 (13. Sept.); 147, 4 (20. Sept.). — έφος δύνει A 290, 18 (6. Iun.); entrellet A 291, 12 (14. Sept.); έπιτέλλει A 293, 8 (25. Febr.). έσπέριος έπιτέλλει Q 293, 17 (26. Febr.); έφος δύνει Q 294, 8 (7. Iun.); Éπιτέλλει Q 294, 16 (15. Sept.). — Exitellei Euctem. ap. G 183, 18 (5. Sept.); άνατέλλων φανερός Callipp. ap. G 183, 22 (12. Sept.); έφος έπιτέλλει Eudox. ap. G 183, 24 (14. Sept.); έκφανής Euctem. ap. G 184, 4 (15. Sept.); έσπέριος δύεται Euctem. ap. G 186, 10 (30. Oct.); ἀκρόνυχος δύ-

νει Eudox. ap. G 186, 12
(2. Nov.); ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει eidem ap. G 191, 13
(24. Febr.); ἐσπέφιος ἐπιτέλλει Euct. ap. G 191, 18 (4. Mart.);
έφος δύνει eidem ap. G 195, 5 (24. Mai.); item Eudox. ap. G 195, 19 (6. Iun.). — ἀνίσχει Dosith. ap. L 297, 13
(14. Sept.).

- δελφίν: άνίσχει περί τόν δρθρον C 118, 7 (4. Ian.);  $\delta \log \epsilon \pi i - \tau \epsilon \lambda \epsilon i$  C 118, 10 (5. Ian.); δύεται C 120, 7 (17 Ian.); δύεσθαι μελετ $\tilde{q}$  C 121, 12 (29. Ian.); δύεται C 122, 8 (4. Febr.); ἄρχεται άνίσχειν C 136, 10 (9. Iun.); avioyei C 137, 1 (14. Iun.); δύεται C 143, 9 (13. Aug.); δοθρου δύεται C 143, 15 (16. Aug.); δύεται C 143, 21 (19. Aug.); aviozer C 144, 13 (26. Aug.); έωθεν άνίσχει C 157, 7 (27. Dec.); ฉับเราะ C 157, 8 (30. Dec.); ἄρχεται ἀνίσχειν C 157, 16 (31. Dec.).
- δελφίς: έσπέριος έπιτέλλει Α 290, 19 (9. Iun.); έφος δύνει A 291, 6 (19. Aug.); έπιτέλλει A 292, 21 (4. Ian.); έσπέριος δύνει Α 293, 3 (28. Ian.). - έπιτέλλει Q 293, 16 (1. Ian.). - éniréllei Euctem. ap. G 189, 7 (25. Dec.); έφος έπιréllei Eudox. ap. G 189, 16 (4. Ian.); έσπέριος δύνει Euct. ар. G 180, 3 (19. Іап.); ажобvvros Svvsi Eudox. ap. G 190, 13 (25. Ian.); axoovvyos éniréllei eidem ap. G 195, 21 (11. Iun.). — dverai Democr. ap. L p. 295, 12 (18. Ian.).

δίδυμοι: άνίσχουσι C 134, 16

(23. Mai.). — μετίασι (?) δυόμενοι Callipp. ap. G 188, 15 (10. Dec.); άσχονται έπιτέλλειν eidem ap. G 195, 11 (26. Mai.).

- ξοιφοι: ἀνίσχουσι C 132, 8 (29. Apr.); 147, 17 (26. Sept.); 149, 1. 8 (4. et 8. Oct.). ἐσπέφιοι ἐπιτέλλουσι Α 291, 28 (7. Oct.); ἐφοι δόνουσι Α 292, 17 (10. Dec.). — ἐπιτέλλουσιν ἑσπέφιοι Euctem. ap. G 184, 15 (28. Sept.). — δύονται Philipp. ap. L 295, 9 (15. Ian.); ἀνίσχουσι Democr. ap. L 297, 25 (6. Oct.).
- ξοιφος: άνίσχει ξωθεν C 135,1 (25. Mai.).
- ζυγός: ὄφθοου ἄρχεται δύεσθαι C 130, 4 (8. Apr.); ἄρχεται άνίσχειν C 149, 11 (10. Oct.). — vide χηλαί.
- ήνίοχος: δύεται C 148, 15 (3. Oct.).
- iππος: δύεται ἀπὸ πρωί C
   126, 16 (7. Mart.); δώσται
   C 127, 3 (15. Mart.); δώσται
   C 127, 3 (15. Mart.); ξωθεν
   δύεται C 128, 1. 9 (21. et
   26. Mart.); ἀνίστει C 145,
   14 (6. Sept.); 146, 12 (14.
   Sept.). ἀνατέλλει Α 289,
   10 (19. Mart.). ἑσπέριος
   ἐπιτέλλει Euctem.ap. G 183,2
   (12. Aug.); ἑῷος δύνει eidem
   ap. G 192,2 (6. Mart.); δύεται
   Eudox.ap. L 297,10(6. Sept.).
- ἰχθύες: ἀνίσχουσι C 128, 10
   (26. Mart.); δύονται C 147, 10 (23. Sept.). — ἀνίσχουσι Eudox. ap. L 296, 11 (16. Mart.); δύονται Democr. ap. L 296, 18 (17. Mart.). τῶν l. δ νότιος ἐπιτέλλων

λήγει Callip. ap. G 192, 15 (22. Mart.); δ βόροιος έπιτέλλων λήγει eid. ap. G 192, 15 (22. Mart.); σύνδεαμος τῶν ι. ἀνατέλλει eid. ap. G 192, 20 (23. Mart.).

- ίχθύς, ὁ ἀπὸτοῦ τότου: ἔρχεται κρύπτεσθαι C126, 6 (9. Mart.); παύεται ἀνίσχειν C 126, 14 (12. Mart.); παύεται δύεσθαι C 145, 7 (2. Sept.).
- παρκίνος: τὸ μέσον δύεται C 118, 1 (2. Ian.); tò loindu δύεται C 118, 4 (3. Ian.); τὸ μέσον δύεται C 120, 11 (20. Ian.); δύεται C 120, 15 (22. Ian.); aviszer C 184, 3 (15. Mai.); το μέσον ανίσχει C 139, 1 (5. Iul.); Olog avlσχει C 140, 14 (28. Iul.); λήysı C 140, 17 (24. Iul.). ἄρχεται άνατέλλειν Callipp. ap. G 181, 8 (26. Iun.); 2ήγει άνατέλλων eidem ap. G 182, 4 (22. Iul.); 1ήγει δύνων eidem ap. G 190, 4 (19. Ian.). - δύεται Euctem. ap. L 295, 15 (20. Ian.).
- Κασσιόπεια: ἄρχεται δύεσθαι C 151, 11 (30. Oct.).
- κένταυρος: όλος φαίνεται C 133, 1 (3. Mai.); έπιτολη τοῦ κ. C 147, 14 (24. Sept.); όρθρουδύεται C 151,2 (25. Oct.).
- Κηφεύς: ἀνίσχει C 139, 7 (8. Iul.).
- **μ**ρατήρ: ἀνίσχει ἐν ἑσπέρα C 123, 10 (14. Febr.).
- κριός: εἰς πλάτος ἀνίσχει C 128, 3 et5 (22. et23. Mart.); ἕωθεν ἀνίσχει C 128, 11 (26. Mart.); τὸ μέσον τοῦ κ. δύεται C 149, 4. 6 (6. et 7. Oct.). — ἔσχεται δύνειν Callipp. ap. G 184, 13 (26. Sept.); ἔσχεται ἐπι-

347

rélleur eid. ap. G 193, 1 (25. Mart.); λήγει έπιτελίων eid. ap. G 193, 23 (23. Apr.); τό μέσον τοῦ κρ. δύεται Eudox. ap. L 297, 26 (6. Oct.). κύων: άνίσχει περί τόν δρθρον C 118, 8 (4. Ian.); πρύπτεται C 132, 2 (25. Apr.); xoúnteται έν έσπέρα C 132, 10 (30. Apr.); novatetal C 132. 14 (1. Mai.); δύεται C 133, 7 (17. Mai.); aviszeur ägzeται C 138, 9 (28. Iun.); έωder ariozei C 138, 10 (30. Iun.); čedeov aviozet C 140. 4 (18. Iul.); aviozei C 140, 14 (23. Iul.); ἀνίσχει σὺν τῶ ηλίορ C 140, 17 (24. Iul.); περί αμφιλύκην ανίσχει C 141, 2 (25. Iul.); δύεται C 154, 5 et 9 (24. et 27. Nov.); aqχεται δύεσθαι C 154, 11 (28. Νον.); δρθρου δύεται C 154, 13 (29. Nov.); δύεται C 155, 4 (2. Dec.); έν έσπέρα άνίogei C 155, 16 (9. Dec.); δύεται C 157, 14 (30. Dec). — έῶος ἐπιτέλλει Α 290, 25 (14. Iul.); έφος δύνει A 292, 13 (1. Dec.). — έφος έπιτέλλει Q 294, 12 (24. Iul.); έφος δύνει Q 294, 22 (22. Nov.). -έν Λίγύπτω έκφανής γίνεrai Dosith. ap. G 181, 19 (18. Iul.); έπιτέλλει έφος Met. ap. G 181, 21 (20. Iul.); έπιrelles Euct. ap. G 182, 1 (22. Iul.); έφος έπιτέλλει Eudox. ap. G 182, 1 (eod.); άνατέλλων φανερός γίνεται Callipp. ap. G 182, 9 (25. Iul.); έκφανής Euctem. ap. G 182, 14 (27. Iul.); δύεται eid. ap. G 187, 26 (1. Dec.); žãos δύνει Eudox. ap. G 188, 7 (6. Dec.); άπρόνυχος έπιτέλλει Eudox. ap. G 188, 15 (10. Dec.); ηφύπτεται Euct. ap. G 194, 1 (26. Apr.); ἀπφόrυχος δύτει Eudox. ap. G 194, 3 (26. Apr.). — δύεται Euctem. ap. L 299, 7 (3. Dec.).

- λαγωός: δύεται C 143, 9 (13. Aug.); δοθοου δύεται C 153, 16 (21. Nov.).
- λέων: ἄρχεται δύεσθαι C 119, 14 (14. Ian.); έωθεν δύεται C 120, 5 (15. Ian.); δύεται C 124, 6 (20. Febr.); σὺν τῷ ήλίω ανίσχει C 140, 16 (24. Iul.); avlozer C 142, 18 (8. Aug.). — ἄρχεται άνατέλλειν Euctem. ap. G 182, 8 (25. Iul.); μέσος άνατέλλων Callipp. ap. G 182, 8 (25. Iul.); Žeyerae Súverv eid. ap. G 190, 8 (23. Ian.); δύνων λήγει eid. ap. G 191, 9 (22. Febr.). ἄστρον λαμπρόν έν τῷ στήθει τοῦ λ. ἄρχεται δύεσθαι C 121, 8 (27. Ian.); έν τῷ στήθει του λ. άστρον λαμποδν άνατέλλει C 141, 10 (29. Iul.). — δ λαμποδς άστης έν τῷ λ. δύνει Α 293, 1 (25. Ian.); ό λαμπρος άστηρ ό έν τῶ στήθει τοῦ λ. ἐπιτέλλει Q 294, 13 (30. Iul.). — τό μέσον τοῦ λ. δύεται C 122, 6 (3. Febr.); τὸ μέσον τοῦ λ. ἀνίσχει ΄Ć 142, 7 et 12 (4. et 5. Aug.). — δ έπι της ούρας του λ. δύεται C 127, 3 (13. Mart.).
- λόφα: ἀνίσχει C 118, 9 (5. Ian.); ἀφχεται δύεσθαι C 120, 3 (17. Ian.); δύεται C 120, 15 (22. Ian.); ἀφχεται δύεσθαι C 121, 7 (26. Ian.); ἄφχεται δύεσθαι ἐν ἐστέφα C 121, 9 (27. Ian.); πεφί τὴν πφώτην φυλακὴν τῆς νυκτός ἅφχεται

δύεσθαι έκ μέρους C 121, 13 (30. Ian.); ἄρχεται δύεσθαι C 122, 3 (1. Febr.); δύεται C 122,7 (3. Febr.); δύεται C 122, 12 (6. Febr.); τη πρώτη φυλακή τής νυκτός φαίνεται C 131, 13 (23. Apr.); gaiveται C 131, 15 (24. Apr.); έω-Sev aviores C 133.5 (5. Mai.): άνίσχει C 133, 13 (10. Mai.); όρθρου άνίσχει C 135, 2 (14. Mai.); Ewder arloger C 135, 6 (28. Mai.); ovorélleται C 142, 14 (6. Aug.); δύεται δοθοου C 143, 6. 8 (11. et 12. Aug.); δύεται C 143, 18 (18. Aug.); δύεται 80000 C 144, 1 (20. Aug.); avioyei 80800v (?) C 151, 14 (31. Oct.); 152, 3 (3. Nov.); φαίνεται άνίσχοντος ήλίου C 152, 6 (5. Nov.); avioyer Ew-8ev C153, 7.8(15.et16. Nov.); άνίσχει C 153, 12 (18. Nov.). — έσπέριος έπιτέλλει Α 290, 7 (4. Mai.); έφος δύνει Α 291, 15 (15. Aug.); Emos Eniτέλλει A 292, 8 (13. Nov.); έσπέριος δύνει Α 292. 4 (29. Ian.). — δύεται Euctem. àp. G 183, 1 (12. Aug.); έφος δύνει Eudox. ap. G 183, 7 (17. Aug.); έφος έπιréllei Euctem. ap. G 186, 16 (4. Nov.); ἐπιτέλλει αμα ήλίω άνίσχοντι Democr. ap. Ġ 186, 20 (7. Nov.); έφος έπιτέλλει Eudox. ap. G 187, 16 (15. Nov.); έσπέριος δύνει Euctem. ap. G 190, 10 (24. Ian.); άπρόνυχος δύνει Eudox. ар. G 190, 15 (1. Febr.); анобvvyog éniréllei eid. ap. G 198, 18 (18. Apr.); (έσπέριος) éniréllei Euctem. ap. G 194, 2 (26. Apr.). — αμα ήλίω άνίσχει Varr. ap. L 298, 10 (31. Oct.).

- διστός: C 119, 10; 124, 4; δ λεγόμενος C 123, 19; 145, 11 (?); ό πας Έλλησι λεγόμενος Ć 125, 1; δύεται C 119, 10 (13. Ian.); 124, 4 (19. Febr.); δύεται C 123, 19 (18. Febr.); άποκούπτεται C 145, 11 (4. Sept.); δύεται έν έσπέρα C 125, 1 (27. Febr.). — δύνει A 291, 8 (28. Aug.); δύνει έσπέριος Α 293, 6 (22. Febr.). - δύνει Q 294, 15 (25. Aug.). - δύεται δρθρου Euctem. ap. G 183, 18 (5. Sept.); έσπέριος δύνει eidem ap, G191, 4 (15. Febr.).
- όφιοῦχος: ὄρθρου δύεται C 137, 15 (21. Ian.).
- παρθενος: δύεται C 123, 17 (17. Febr.); ἄρχεται δύεσθαι C 124, 1 (18. Febr.); avioyei C 144, 6 (22. Aug.); bling åríozei C 144, 8. 9 (23. et 24. Aug.); ἄρχεται φαίνεσθαι C 144, 17 (28. Aug.); oi au τ. π. άνίσχουσι C 144, 20 (30. Aug.); τὸ μέσον τ. π. aviozei C 146, 3. 5. 6 (9.-11. Sept.); παύεται άνίσχειν C 148, 1 (27. Sept.). — επιτέλλει (ν άρχεται) Callippo ap. G 183, 9 (24. Aug.); oi ώμοι της π. έπιτέλλουσι eid. ap. G 183, 14 (31. Aug.); μέση έπιτέλλουσα eid. ap. G 183, 21 (12. Sept.); στάχνς τ. π. έπιτέλλει eid. ap. G 184.8 (16. Sept.); π. λήγει άνατέλlovoα eidem ap. G 184, 20 (30. Sept.).
- παχνήτης (?): μικοοῦ π. ἀνατολή C 130, 12 (13. Apr.);

άρχη π. C 131, 16 (24. Apr.) et 132, 3 (25. Apr.).

Περσεύς: επιτέλλει C 130, 16 (15. Apr.). - άκρόνυχος έπιδύνει (?) G 190, 1 (10. Ian.). πλειάδες: ἄρχονται έπιτέλλειν С 129, 11 (1. Арг.); анібхоны C131,11(11.Apr.); ariozovow έωθεν C 132,8 (7. Mai.); άναφαίνονται C138, 15(11. Mai.); άνίσχουσι C 135, 9 (30. Mai.); 146, 11 (14. Sept.); ev éoneog φαίνονται C 148, 2 (27. Sept.); δοθοου (!) φαίνονται 148, 8 (29. Sept.); έσπερινή δόσις (?) των πλ. C 148, 8 (30. Sept.); άπό της άνατολής ἄρχονται φαίνεσθαι C 148, 11.14 (1. et 2. Oct.); åriszovoi C149,9.15 (9. et 12. Oct.); δύονται C 150, 10. 11 (20. 21. Oct.); 151, 1 (24. Oct.); παντελώς δύονται C 151, 7 (28. Oct.); δύονrai C 151, 17 (1. Nov.); 152, 10 (7. Νοτ.); ὑποκρύπτονται C 152, 16 (11. Nov.); čeđeov δύονται C 153, 3 (13. Nov.). --- (πληιάδες) ἀπρόνυχοι φαίvortal A 289, 14 (1. Apr.); έσπέριοι κρύπτονται Α 289, 16 (19. Apr.); αμα ήλιου άνατολή επιτελλουσι Α 290, 1 (21. Apr.); έφαι φαίνονται A 290, 11 (7. Mai.); αμα ήλίου άνατολή δύνουσι Α 292, 3 (23. Oct.); Émar d'évovoi A 292, 6 (6. Nov.). - angévu- ${f z}$ ог н ${f o}$ вят онгаг Q 294, 1 (1. Apr.); έσπέριοι κρύπτονται Q 294, 2 (16. Apr.); αμα ήλίου άνατολή έπιτέλλουσι Q 294, 3 (23. Apr.); Ewdival φαίνονται Q 294, 7 (7. Mai.); άμα ήλίου άνατολή δύνουσι Q 294, 18 (24. Oct.); Scor δύνουσι Q294,20(11.Nov.). ---

έσπέριαι φαίνονται Euctem. ap. G 184, 19 (30. Sept.); aratéllovoi Eudox. ap. G 185, 1 (3. Oct.); δύνουσιν αμα not Democr. ap. G 186, 5 (29. Oct.); *devova* Euct. ap. G 187, 4 (9. Nov.); δύrovoi garepaí Callippo ap. G 187, 9 (10, Nov.); έφαι δύνουσι Eudox. ap. G 187. 13 (13. Νον.); έσπεριοι κρύπτονται Euct. ap. G 193. 5 (1. Apr.); απρόνυχοι δύνουσι Eudox. ap. G 193, 7 (4. Apr.); κρύπτονται άμα ήλίω ανίoyovri (?) Democr. ap. 6 193, 9 (4. Apr.); éπιτέλλουσιν Eudox. ap. G 194, 19 (14. Mai.). --άπὸ άνατολῶν ἀνίσχουσι Varr. ap. L 297, 19 (1. Oct.); év έσπέρα άνίσχουσι eidem ap. L 298, 1 (7. Oct.). - πλειάδων έπιτολή F 321, 10 (10. Iun.); πλ. δύσις F 321, 12 (2. Nov.).

- πλειάς: έπατέλλει Euctem. ap. G 194, 14 (5. Mai.).
- προπόων: ἀνίσχει C 139, 20 (16. Iul.). — ἐφος ἐπιτέλλει Α 290, 24 (14. Iul.); ἑφος ἐπιτέλλει Q 294, 11 (10. Iul.).
- προτουγητής: ἑφος ἐπιτέλλει Α 291, 8 (28. Aug.); ἀπρόνυχος ἐπιδόνει Dosith. ap. G 183, 4 (18. Aug.); φαίνεται Euct. ap. G 183, 17 (5. Sept.); ἐπφανής Euctem. ap. G 191, 19 (4. Mart.). — vide rqvγητής.
- σπορπίος: δύεται C 129, 1.3.8 (29. et 30. Mart.; 1. Apr.); C 132, 1 (25. Apr.); Εωθεν άνίσχει C 133, 3 (4. Mai.); τὸ μέσον τ. σπ. δόεται C 133, 6 (6. Mai.); δύεται C 134, 1

(14. Mai.); δύεται C 149. 5. 6 (6. et 7. Oct.); 150, 15 (23. Oct.); τὸ μέτωπον τοῦ σπ. **d**veral C 151, 3 (26. Oct.); λαμπρόν ἄστρον τοῦ σκ.C152,18 (9. Nov.); τοῦ σκ. τὸ μέsov ästgev avloger C 153, 2 (12. Νον.); ὄρθοου δύεται C 158, 5 (14. Nov.); 8105 aniszei C 155, 15 (8. Dec.); 156, 5 (13. Dec.). --- ἀκρόρυτος ἄρzerai déveiv Eudox. ap. G 185, 5 (7. Oct.); ölos årøóνυχος δύνει eid. ap. G 185. 8 (12. Oct.); rov on. ro attwoov éxitélles Callipp. ap. G 186, 8 (29. Oct.); δ έν τῷ σπ. λαμποός άστηρ άνατέλλει eid. ap. G187,8(10.Nov.); dozerai éntrélleir égos Eudox. ap. G 187, 11 (12. Nov.); τοῦ σκ. τὸ κέντρον ἐπιτέλle Euct. ap. G 188, 5 (4. Dec.); on. Écos (õlos) énrélle: Eudox. ap. G 188, 19 (15. Dec.); τοῦ σκ. οἱ πρῶτοι dories devovouv Euch. ap. G 192, 12 (21. Mart.); 5005 Sýpsiv ágzerai Eudox. ap. G 194, 12 (3. Mai.); 2000s δλος δύνει eid. ap. G 194. 17 (13. Mai.).

- οτάχος: ἀρίσχει C 146, 19 (18. Sept.). — έφος ἐπιτέλλει Α 291, 14 (10. Sept.). — vide παρθένος.
- στέφανος: δύεται C 117, 19 (1. Ian.); δύεται δοθοου C 125, 17 (7. Mart.); δύεται C 188, 19 (4. Iul.); δύεται C 188, 19 (4. Iul.); δύεται C 142, 11 (5. Aug.); άνίσχει C 149, 2.8 (5. et 8. Oct.); δοθφου άνίσχει C 149, 13 (11. Oct.); άνίσχει C 149, 13 (13. Oct.). έφος έπιτέλλει A 291, 21

(6. Oct.);  $\delta \delta v e A 292, 11$ (27. Nov.). — È $\bar{\phi}og$ êπιτέλλει Q 294, 17 (4. Oct.). —  $\delta \delta \bar{\sigma}rau$ L 295, 3 (1. Ian.). — È $\bar{\phi}og$  $\check{a}qq rau \delta' v e v$  Dosith. ap. G 181, 17 (11. Iul.);  $\delta \delta v e v$ Eudox. ap. G 182, 19 (5. Aug.);  $\check{a}va \tau \ell \lambda e v$  Euct. ap. G 184, 22 (2. Oct.);  $\check{a}xq \delta v v x g \delta \delta v e s$ Eudox. ap. G 189, 13 (1. Ian.);  $\check{a}xq \delta v v x g \delta \epsilon \pi i \tau \ell \lambda e v$  Eudox. ap. G 189, 13 (1. Ian.);  $\check{a}xq \delta v v x g \delta \epsilon \pi i \tau \ell \lambda e v$  Eudox. ap. G 192, 8 (13. Mart.). —  $\delta \delta e \sigma c v$  Varr. ap. L 296, 10 (7. Mart.).

- ταῦφος: ή κεφαλή τοῦ τ. δύ**ετ**αι C 131, 9 (21. Apr.); ή πεφαλή τοῦ τ. ἀναφαίνεται C 133, 14 (10. Mai.); ή οδοὰ τοῦ τ. δύεται C 150, 13 (22. Oct.); το χέρας τοῦ τ. συν το ήλίο δύεται C 153, 13 (19. Nov.); τὰ κέφατα τοῦ τ. δύονται C 154, 2 (23. Nov.). - τοῦ τ. ή κέρμος δύνει Callipp. ap. G 185, 15 (23. Oct.); τοῦ τ. ή κεφαλή δύνει eid. ap. G 186, 14 (8. Nov.) ; τοῦ τ. τὰ κέρατα δύεται eid. ap. G 187, 20 (22. Nov.); τοῦ τ. ἡ κέφκος ἐπιτέλλει eid. ap. G 194, 4 (26. Apr.); ή **૧૦**૫ ૧. મકબુલોને દંત્રાર્ટ્સીદા eid. ap. G 194, 15 (5. Mai.); 1/1 $y_{El}$  avaréllor eid. up. G 195, 6 (24. Mai.).
- τοξότης: ἐν ἐσπέρα δύεται C 123, 8 (13. Febr.); δύεται C 134, 14 (22. Mai.); δύεται C 155, 7 (4. Dec.); το μέσον τοῦ τ. ἀνίσχει C 155, 11 (6. Dec.). — ἄσχεται ἀνατέλλειν Callipp. ap. G 187, 27 (1. Dec.); λήγει ἀνατέλλων eid. ap. G 189, 4 (24. Dec.). —

Digitized by Google

**3**51

άνίσχει Eudox. ap. L 299, 1 (2. Dec.).

- τουγητής: ἄρχεται φαίνεσθαι C 125, 7 (2. Mart.); ἀνίσχει C 143, 15 (27. Aug.); 145, 10 (4. Sept.). — vide προτουγητής.
- **υάδες:** ανίσχουσι C 130, 1 (6. Apr.); τὸ λοιπὸν τῶν ὑ. δύεται C 130, 3 (7. Apr.); κούπτονται C 130, 11 (12.Apr.); δύονται C 131, 1 (16. Apr.); καθόλου δύονται C 131, 6 (19. Apr.); ἀνίσχουσι C 133, 18 (13. Mai.) et 134, 10 (20. Mai.); ἄρχονται άνίσχειν C 134, 18 (24. Mai.); 82ai avlσχουσι C 135, 14 (1. Iun.); δύονται C 151, 5 (27. Oct.); δοθρου δύονται C 153, 16 (21. Nov.). — αμα ήλίου άνατολή έπιτέλλουσι Α 290, 5 (1. Mai.); έφαι φαίνονται A 290, 13 (7. Mai.); έσπέριοι έπιτέλλουσι Α 292, 1 (17. Oct.); έφαι δύνουσι A 292, 9 (21. Nov.). — αμα ήλίου άνατολή άνατέλλουσι Q 294. 5 (30. Apr.). — андонизог έπιτέλλουσιν Eudox. ap. G 185, 13 (17. Oct.); δύονται Euct. ap. G 187, 18 (21. Nov.); δύνουσι Eudox. ap. G 187, 22 (23. Νον.); ἀκρόνυχοι δύvovoiv Eudox. ap. G 193, 12 (12. Apr.); κούπτονται Euct.ap. G 193, 14 (14. Apr.); έφαι έπιτέλλουσιν eid. ap. G 195, 7 (24. Mai.); item Callipp. ap. G 195, 13 (29. Mai.).  $-\delta \dot{vov} \tau \alpha \iota$  Philippo ap. L 296, 24 (22. Mart.); &viozovoi Metrodoro ap. L 296, 26 (22. Mart.); έν έσπέρα άνίozovoi Metrodoro ap L 297,8

- (18. Oct.); δύονται Varroni ap. L 298, 26 (1. Dec.).
- δάς, ή: δύεται C 130, 16 (15. Apr.); δύεται C 131, 4 (17. Apr.); δύεται καθόλου C 132, 4 (26. Apr.); μετὰ τοῦ ήλίου ἀνίσχει C 132, 16 (2. Mai.); δύεται C 133, 14 (10. Mai.).
- δδροχόος: ἄρχεται άνίσχειν C120, 11 (20. Ian.); παντελής åviozet C 120, 13 (21. Ian.); τὰ μέσα άνίσχει C 122, 10 (5. Febr.); *aviozei* C 123, 1 (9. Febr.); ἄρχεται ἀνίσχειν C 124, 13 (23. Febr.); čozeται δύεσθαι C 141,1 (25. Iul.); τὸ μέσον τοῦ ὑ. δύεται Ć 142, 16 (7. Aug.); τὸ μέσον τοῦ ὑ. ἀνίσχει ΄C 142, 18 (8. Aug.). — μέσος άνατέλλει Callipp.ap. G 191,1 (7. Febr.); avioyer Callipp. ap. L 295. 15 (20. Ian.); &vloyer Eudox. ap. L 295, 20 (21. Ian.) et 296, 1 (22. lan.).
- χηλαί: ἄφχονται ἀνατέλλουσαι
   Callipp. ap. G 185, 9 (12.
   Oct.); ἄφχονταιδύνουσαι Callipp. ap. G 193, 15 (14. Apr.).
   vide ζυγός.
- <sup>3</sup>Ωρίων: δ έπλ τῆς ζώνης τ. <sup>3</sup>Ω. πρώπτεται C 132, 2 (25. Apr.); δ ώμος τ. <sup>3</sup>Ω ἀνίσχει C 186, 5 (6. Iun.); οἰ ὥμοι τ. <sup>3</sup>Ω. ἀνίσχουσι C 137, 13 (15. Iun.); φαίνονται C 137, 10 (18. Iun.); ἀνίσχει ἕωθεν C 137, 12 (19. Iun.); ἐπιτολὴ τ. <sup>3</sup>Ω. C 137, 17 (23. Iun.); ἀνίσχει C 138, 7 (27. Iun.); ἡ ζώνη τ. <sup>3</sup>Ω. ἀναφαίνεται C 138, 12 (30. Iun.); ἀνίσχει C 138, 19 (4. Iul.); ὅλος ὄφθρου ἀνίσχει C 139, 19

Digitized by Google

352

(12. Iul.): &ríoyer C 139.20(16. Ìul.) et 140, 6 (19. Iul); 8205 φαίνεται C140,7(19.Iul.); ἀνίσχει C 150,4.6 (16. et 17. Oct.): παντελώς δύεται C 151, 7 (28. Oct.); όλος άποκούπτεται C 151, 13 (31. Oct.); δύεται C 152, 10 (7. Νον.); δοθρου δύεται C 153, 4 (13. Νον.); άνίσχει C 153, 12 (18. Nov.); δύεται C 154, 2. 15 (23. et 30. Νον.); όλος ὄρθρου δύεται C 155, 3 (1. Dec.). — ἑσπέριος πούπτεται A 290,4 (27. Apr.); έφος ἄρχεται έπιτέλλειν Α 290, 20 (25. Iun.); όλος έπιτέλλει A 290, 23 (3. Iul.); έπιτέλλει A 292, 11 (27. Nov.). έσπέριος κρύπτεται Q 294, 4 (29. Apr.); ἄρχεται ἐπιτέλλειν Q 294, 9 (23. Iun.); δλος έπιτέλλει Q 294, 10 (10. Iul.); άρχεται δύνειν Q 294, 21

- andromeda vesperi exoritur Co 310, 5 (31. Aug.).
- anguifer (dopiovzos) mane occidit Co 308, 18 (21. Iun.)
- aquarius incipit oriri Co 304, 14 (21. Ian.); mediae partes aquarii oriuntur Co 305, 6 (5. Febr.); incipit occidere Co 309, 4 (25. Iul.); occidit medius Co 309, 15 (7. Aug.). aquila exoritur Co 308, 11 (1. 2. Ian.); exoritur Co 309, 7 (27. Iul.); occidit Co 309, 10 (80. Iul.); mane oritur Co 313, 8 (7. Dec.); vesperi occidit Co 313, 23 (29. Dec.). - vesperi occidit Atticae ap. Pl 324, 8 (30, Dec.). vesperi oritur Caesari et Assyriae ap. Pl 326, 13
  - LAVR. LYDVS ed. Wachsmuth. Ed. II.

(11. Nov.). — έφος όλος έπιréllei Eudox. ap. G 181, 13 (6. Iul.); Slog entrellet Euct. ap. G 181, 15 (8. Iul.); årøóνυχος ἄρχεται έπιτέλλειν Eudox. ap. G 186, 19 (6. Nov.); αρχεται δύνειν Euct. ap. G 187, 5 (9. Nov.); item Eudox. ap. G 187, 14 (13. Nov.); δύνει φανερώς Callipp. ap. G 188, 1 (1. Dec.); έφος δύνει Eudox. ap. G 188, 3 (2. Dec.); άρχεται δύνειν (άπὸ άκρονύχου?) Eudox. ap. G 193, 8 (4. Apr.); άκρόνυχος δύνει èid. ap. G 193, 22 (23. Apr.); 'Q-og ώμος έπιτέλλει Euct. ap. G 195, 23 (17. Iun.); &eγεται έπιτέλλειν Eudox. ap. G 195, 24 (17. Iun.); item Democr. ap. G 195, 25 (22. Iun.).

(2. Iun.); occidit matutino Aegypto ap. Pl 327, 14 (20. Iul.); matutino occidit Atticae ap. Pl 327, 18 (23. Iul.?); in Italia exoritur Pl 329, 13 (20. Dec.).

arcturus prima nocte oritur Co 305, 20 (21. Febr.); mane occidit Co 308, 7 (22. et 23. Mai.); occidit Co 308, 12 (7. Iun.); incipit occidere Co 310, 2 (27. Aug.); exoritur Co 310, 9 (5. Sept.); exoritur Co 310, 17 (17. Sept.); vesperi occidit Co 312, 2 (29. Oct.). — arcturi exortus vespertinus Pl 324, 22 (23. Febr.); occasus matutinus Caesari ap. Pl 326, 7 (11. Mai.); arcturus matutino occidit Italiae ap. Pl 326, 15 (7. Iun.); medius occidit Pl 327, 20 (6. Aug.); matutino oritur Atticae ap. Pl 328, 11 (5. Sept.); medius oritur Caesari ap. Pl 328, 12 (12. Sept.); occidit Caesari ap. Pl 329, 8 (31. Oct.); occidit vesperi Pl 329, 9 (2. Nov.); exortus Pl 380, 20 (16. Sept.).

- argo exoritur Co 306, 6 (14. Mart.); occidit Co 310, 25 (22. Sept.).
- aries incipit exoriri Co 306, 14 (23. Mart.); occidere incipit Co 310, 23 (21. Sept.); medius occidit Co 311, 12 (6. Oct.).
- auriga occidit mane Co 311, 8 (4. Oct.).
- cancer medius occidit (?) Co 808, 24 (6. Iul.); occidit Co 813, 28 (3. Ian.). — cancri exortus Caesari ap. Pl 324, 23 (6. Mart.).
- canicula apparet Co 309, 6 (26. Iul.); occidit solis ortu Co 313, 2 (25. Nov.); occidit vesperi Co 313, 23 (30. Dec.). exoritur Aegypto ap. Pl 327, 1 (4. Iul.); exoritur Italiae ap. Pl 327, 7 (17. Iul.); exoritur Pl 330, 11 (18. Iul.).
  canis se vesperi celat Co 307, 13 (30. Apr.). — matutino
- 13 (30. Apr.). matutino occidens Caesari ap. Pl 324,
  7 (30. Dec.); vesperi occultatur Boeotiae et Atticae ap. Pl 325, 21 (26. Apr.); absconditur Assyriae ap. Pl 325, 24 (28. Apr.); occultatur vesperi Aegypto ap. Pl 326, 2 (8. Mai.); occidens vesperi in Attica ap. Pl 326, 11 (21. Mai.).

- capella exoritur Caesari ap. Pl 326, 2 (8. Mai.); vesperi occidens Caesari ap. Pl 326, 10 (21. Mai.); matutino exoritur Philippo, Callippo, Dositheo, Parmenisco, Cononi, Critoni, Democrito, Eudoxo ap. Pl 328, 22 (28. Sept.); oritur vesperi Caesari ap. Pl 328, 12 (9. Sept.).
- capra mane exoritur Co 307, 11 (29. Apr.); mane exoritur Co 308, 9 (25. 26. 27. Mai.); exoritur Co 310,11 (7. Sept.); occidit mane Co 313, 18 (23. Dec.).
- capricornus medius occidit Co 808, 25 (8. Iul.).
- cassiona incipit occidere Co 312, 4 (30. et 31. Oct.).
- centaurus totus apparet Co 307, 18 (3. Mai.); incipit mane oriri Co 310, 27 (23. Sept.); exoriri mane desinit Co 311, 27 (25. Oct.).
- cepheus vesperi exoritur Co 308, 26 (9. Iul.).
- corona occidit mane Co 308, 23 (4. Iul.); incipit exoriri Co 311, 10 (5. Oct.); cor. clara stella exoritur Co 311, 13 (8. Oct.); c. tota mane exoritur Co 311, 16 (13. et 14. Oct.). — occidit matutino Chaldaeis ap. Pl 327, 3 (4. Iul.); exoritur mane Atticae ap. Pl 328, 27 (2. Oct.); exoriri incipit Caesari ap. Pl 328, 3 (5. Oct.). — in corona fulgens stella exoritur Caesari ap. Pl 329, 4 (8. Oct.); c. tota eidem exoritur ap. **Pl 329, 6 (15. Oct.).**
- crater oritur Co 305, 12 (14. Febr.); matutino tempore apparet Co 310, 21 (19. Sept.).

- delphinus incipit occidere Co 304, 23 (30. Ian.); vesperi exoritur Co 308, 13 (10. Iun.);
  d. occasus Co 309, 18 (13. Ang.); d. occasus matutinus Co 309, 20 (14. Aug.); incipit oriri mane Co 313, 21 (27. Dec.). — matutino exoritur Caesari ap. Pl 324, 10 (4. Ian.); vespertinus occasus Italiae ap. Pl 324, 12 (8. Ian.); vesperi exoritur Pl 326, 16 (8. et 10. Iun.); occidens Aegypto et Caesari ap. Pl 328, 5 (12. Aug.).
- equus mane oritur Co 306, 3 (7. Mart.); occidit mane Co 306, 12 (23. Mart.). — oriens vesperi Atticae ap. Pl 328, 4 (12. Aug.).
- fidicula vesperi occidit Co 304, 16 (22. Ian.); occidit Co 304, 23 (30. Ian.); prima nocte apparet Co 307,8 (23. Apr.); mane exoritur Co 312, 7 (3. Nov.); idem sidus totum exoritur Co 312, 8 (6. Nov.). — matutino exoritur Caesari ap. Pl 324, 10 (5. Ian.); vespera occidit Pl 324, 17 (7. Febr.); mane (?) oritur Boeotiae et Atticae ap. *Pl* 325, 22 (26. Apr.). — f. exortus Caesari ap. Pl 326, 9 (13. Mai.); f. occasus eidem ap. Pl 327, 21 (11. Aug.); f. occasus Pl 327, 22 (8. Aug.). fidis incipit occidere Co 305,1
- (1. Febr.); tota occidit Co 305, 3 (3. Febr.); mane oritur Co 307, 27 (13. Mai.); mane exoritur Co 307, 29 (15. Mai.); occidit mane Co 309, 17 (12. Aug.); occidit

Co 309, 24 (25. Aug.); exoritur mane Co 312, 18 (16. Nov.); exoritur mane Co 314, 2 (5. Ian.).

- haedi exoriuntur Co 311, 2 (27. Sept.); oriuntur vesperi Co 311, 12 (6. Oct.). — exoriuntur Aegypto ap. Pl 325, 20 (25. Apr.); exoriuntur Philippo, Callippo, Dositheo, Eudoxo ceteris ap. Pl 328,25 (29. Sept.); occidunt vesperi Caesari ap. Pl 329,3 (6. Oct.). heniochus occidit mane Asiae
- et Caesari ap. Pl 328, 27 (3. Oct.).
- iugulae exoriuntur vesperi Co 311, 21 (15. et 16. Oct.).
- kallisto occidit Co 305, 7 (7. Febr.).
- leo mane incipit occidere Co 304,12 (16. Ian.); leon. quae est in pectore clara stella occidit Co 304, 19 (27. Ian.); medius occidit Co 305, 3 (3. Febr.); desinit occidere Co 305, 17 (20. Febr.); leon. in pectore clara stella exoritur Co 309, 8 (29. Iul.); medius exoritur Co 309, 13 (4. Aug.); leonis in pectore stella regia matutino occidit Pl 324, 15 (25. Ian.); eadem matutino Caesari emergit ap. Pl 327, 19 (30. Iul.).
- libra sole oriente occidere incipit Co 306, 23 (10. Apr.); occidit 306, 27 (13. Apr.). librae occasus Caesari ap. Pl 325, 12 (8. Apr.).
- nepa incipit occidere Co 306, 8 (15. Mart.); occidit Co 306, 23\*

10 (16. Mart.); occidit mane Co 306, 17 (1. Apr.); medius occidit Co 307, 20 (6. Mai.); nepae frons exoritur Co 311, 27 (26. Oct.).

- Orionis exortus Pl 324, 26 (9. Mart.); Orion et gladius eius incipiunt abscondi Aegypto ap. Pl 325, 11 (5. Apr.); Or. totus absconditur Assyriae ap. Pl 325, 23 (27. Apr.); Or. gladius occidere incipit Caesari ap. Pl 326, 11 (22. Mai.); Or. gladius exoritur Pl 326, 18 (15. Iun.); item in Aegypto ap. Pl 326, 19 (19. Iun. ??); Or. gladius Caesari occidere incipit ap. Pl 326, 21 (21. Iun.); Or. exoritur Caesari ap. Pl 326, 25 (26. Iun.); Or. zona exoritur Assyriae ap. Pl 326, 26 (4. Iul.); O. totus exoritur Atticae ap. Pl 327, 4 (4. Iul.); O. desinit exoriri Aegyptiis ap. Pl 327, 5 (14. Iul.); O. gladius occidere incipit Pl 329, 10 (9. Nov.).
- pisces occidunt mane Co 310, 23 (21. Sept.). — piscium commissura occidit Caesari ap. Pl 328, 20 (21. Sept.).
- piscis aquilonius desinit occidere Co 310, 11 (7. Sept.); p. aqu. exortus Pl 324, 25 (8. Mart.).
- piscis austrinus desinit occidere Co 310, 8 (2. Sept.).
- procyon exoritur mane Čo 309, 1 (15. Iul.). — exoritur matutino Aegypto ap. Pl 326, 26 (4. Iul.); exoritur Italiae ap. Pl 327, 6 (17. Iul.); Assyriae ibid. (18. Iul.).

- sagitta crepusculo incipit oriri (?) Co 305,22 (22.Febr.). vesperi occidit Aegypto ap. Pl324,11(5.Ian.); occidit Assyriae ap. Pl 328,9(28.Aug.); occidit mane Atticae ap. Pl 328, 11 (5. Sept.).
- sagittarius vesperi occidit Co 305, 10 (13. Febr.); medius occidit Co 313, 7 (6. Dec.).
- scorpionis stella clara exoritur Co 312, 12 (9. Nov.); s. totus mane exoritur Co 313, 12 (13. Dec.). — s. occasus Caesari ap. Pl 325, 1 (15. Mart.).
- spica quam tenet virgo exorítur matutino Aegypto ap. *Pl* 328, 16 (16. Sept.).
- sucula cum sole exoritur Co 307, 17 (2. Mai.); mane occidit Co 312, 25 (21. Nov.).
- suculae celantur Co 306, 25 (12. Apr.); se vesperi celant Co 307,3 (18. Apr.); exoriuntur Co 308, 5 (20. Mai.); mane oriuntur Co 312, 21 (18. Nov.); totae occidunt Co 313, 3 (30. Nov.). vesperi occidunt Aegypto ap. Pl 325, 14 (18. Apr.); matutino exoriuntur Caesari ap. Pl 326, 1 (2. Mai.); vesperi exoriuntur Pl. 329, 7 (16. Oct.); exoriuntur cum sole Caesari ap. Pl 329, 9 (31. Oct.).
- tauri cauda occidit Co 311, 25 (22. Oct.); caput tauri occidit Co 312, 6 (1. et 2. Nov.); tauri cornua vesperi occidunt Co 312, 23 (20. Nov.).
- vergiliae vesperi celantur Co 306, 20 (6. Apr.); exoriuntur mane Co 307, 22 (7. Mai.); totae apparent Co 307, 25

Digitized by Google

356

- (10. Mai.); exoriuntur vesperi Co 311, 15 (10. Oct.); solis exortu incipiunt occidere Co **311**, 23 (20. et 21. Oct.); occidunt Co 312, 1 (28. Oct.); mane occidunt Co 312, 11 (8. Nov.). — vesperi occultantur Atticae ap. Pl. 325, 8 (3. Apr.); item Boeotiae ibid. 325, 9 (4. Apr.); item Caesari et Chaldaeis ibid. 325, 10 (5. Apr.); v. exortus ap. Pl 326, 4 et 380,7 (10. Mai.); vesperi exoriuntur Caesari ap. Pl 328, 5 (10. Oct.); occidunt **Pl 329, 11 (11. Nov.)**.
- vindemitor apparet Co 305, 29 (2. Mart.); exoritur mane Co 810, 1 (27. Aug.). — v. emersus maiori parti auctorum ap. Pl 324, 24 (6. Mart.); exoriri mane incipit Caesari et Assyriae ap. Pl 328, 6 (22. Aug.); exoritur Aegypto 328, 10 (5. Sept.).
- virginis umeri exoriuntur Co **810**, 3 (30. Aug.); v. media. exoritur Co **810**, 18 (11. Sept.); spica virg. exoritur Co **310**, 20 (18. Sept.); v. desinit oriri Co **311**, 4 (28. Sept.); desinit occidere Co **311**, 9 (4. Oct.).

## п

# AVCTORES

- [in latinum indicem cur geographica a Plinio exhibita nomina • recepta sint, neminem fugit]
- Αἰγύπτιοι P 212, 1. 11. 17; P 213, 1.6; P 214, 1. 12. 15. 19; P 215, 7. 14; P 216, 4. 13; P 217, 3. 7. 14; P 218, 1. 7. 14; P 219, 4. 9. 16; P 220, 5. 12; P 221, 4. 15; P 222, 4. 6. 16; P 223, 3; P 224, 1. 11; P 225, 4. 20; P 226,8; P 227, 3.21; P 228,18; P229, 3. 9. 14; P280, 13. 18; P 231, 2. 6. 17; P 232, 2. 13. 16; P 283, 2; P 284, 2. 16. 20; P 235, 12. 18. 21; P 237, 11. 15; P 238, 1. 4. 13. 14; P 239. 10; P 240, 5. 11; P 241, 2. 5. 11. 14. 22; P 242, 3. 13. 21; P 243, 3; P 244. 3. 13. 17 (?). 22; P 245, 8. 12. 14. 20; P 246, 5. 8. 16. 18; P 247, 7. 11. 13; P 248, 8. 18; P 249, 1. 12. 15. 17;
- P 250, 7. 9. 17. 20; P 251, 4. 15. 19; P 252, 1. 4. 10. 15. 19; P 253, 2. 6. 13; P 254, 4. 7. 12. 16. 18; P 255, 2. 3. 12; P 256, 3. 5. 13. 16; P 257, 1. 6. 15; P 258, 2. 6. 9; P 259, 2.4.8.18; P 261, 1. 6. 10. 17; P 262, 3. 6. 10. 11; P 263, 11. 15; P 264, 7. 15; P 265, 2. 6. 14; P 266, 2. 6. 15. 19; P 267, 3. 7. 12. 15; P 268, 6, 10, 17; P 269, 6, 10; P 270, 7. 13. 15. 17. 20; P 271, 3. 21; P 272, 1. 6. 9. 17; P 273, 7; P 275, 2. 6. 14. — Aegyptii Pl 327, 5.
- Βάρφων L 295, 6; 296, 10. 20; 297, 19; 298, 1. 11. 27. δ 'Ρωμαΐος C 158, 1.

- Δημόκριτος C 157, 20. P 213, 19; P 215, 18; P 217, 12; P 220, 18; P 223, 14; P 227, 5; P 229, 10; P 280, 11; P 233, 8. 15; P 234, 20; P 287, 17; P 238, 6; P 240, 12; P 241, 6; P 243, 5; P245, 1; P 246, 16; P 247, 18; P 252, 2; P 258, 10; P 259, 8; P 263, 19; P 267, 4; P 268, 21; P 271, 21; P 275, 5. 13. 19. — G 186, 5. 21; G 188, 12; G 190, 11. 19; G 191, 12; G 192, 1; G 193, 9; G 195, 17. 25. -L 295, 7. 12; L 296, 4. 18; L 297, 6. 25; L 298, 22. -E 301, 516. 519. 527. 532. – Democritus Pl 323, 22; Pl 328, 24.
- Eidolog P 211, 8; P 212, 12. 15; P 213, 13. 18; P 214, 13. 16; P 215, 9. 14; P 216, 8. 16; P 217, 8; P 218, 3. 5. 10. 14. 18; P 221, 10. 15; P 223, 13; P 224, 12. 20; P 225, 4. 15; P 226, 1; P 227, 4; P 228, 7; P 229, 4.

14. 20; P 230, 2. 7. 14; P 231, 2. 17. 20; P 233, 3. 8; P 235, 8, 19; P 236, 5; P 238, 11; P 239, 4, 14; P 241, 2. 5. 11; P 242, 23; P 245, 3; P 247, 1. 12. 18; P 248, 8. 12.19; P249,12.20; P250,10. 18; P 251, 15; P 252, 4.20; P 254, 8. 18; P 255, 14; P 256, 3. 6. 13. 17; P 257, 7; P 259, 3; P 264, 2; P 268, 14. 17; P 269, 1 adn.; P 269, 6. 11; P 270, 2. 5. 21; P 271, 17; P 272, 7. 13. 17; P 275, 5. 11; P 276, 1. -G 181, 11; G 182, 1. 11. 16. 19. 25; G 183, 4. 7. 9. 13. 24; G 184, 17; G 185, 1. 3. 8. 11. 13. 17; G 186, 12. 19; G 187, 3. 11. 13. 16. 22; G 188, 7. 9. 14. 17 (?). 19. 21. 23; G 189, 9. 16; G 190, 13. 15. 17; G 191, 18; G 192, 5. 8; G 193, 3. 7. 12. 18. 22. -L 295, 20; L 296, 1.9. 16; L 297. 10. 22. 26; L 298, 19; L 299, 2. — E 301, 516. 519. 525.532. — δ πολύς C 157, 20. - Eudoxus Co 303, 26; Pl 322, 9; Pl 328, 24; Pl 331,4. Εύπτήμων Ρ 212, 14; Ρ 214, 2; P 215, 17; P 216, 1. 8. 13; P 219, 17; P 220, 2; P221, 1. 5. 17; P 222, 1. 17. 20; P 223, 9; P 225, 8; P 228, 7. 12; P 229, 4; P 230, 1. 6. 10; P 233, 14; P 234, 2; P 235, 4. 13; P 237, 8. 11. 17; P 238, 6; P 242, 1.16;  $\begin{array}{c} P \ 244, \ 9; \ P \ 245, \ 5. \ 8; \ P \\ 246, \ 1. \ 5. \ 8; \ P \ 247, \ 8. \ 18; \\ P \ 249, \ 18; \ P \ 250, \ 10. \ 14; \\ P \ 252, \ 11; \ P \ 253, \ 7; \ P \ 255, \end{array}$ 4; P 257, 15. 18; P 258, 3; P 266, 3; P 268, 1. 7. 12; P 269, 1; P 275, 4. 9; P

Digitized by Google

358

**276.** 2. -G 181, 15; G 182, **1.** 6. 14. 28; G 183, 1. 17; G 184, 4. 12. 15. 19. 22; G 186, 10. 16; G 187, 4. 18. 26; G 188, 5. 10. 17; G 189, 3. 7. 11. 18. 23; G 190, 3. 10; G 191, 1. 4. 18; G 192, 2. 10. 12. 22; G 193, 5. 14; G 194, 1. 2. 8. 14. 21; G 195, 1. 8. 5. 7. 23. -L 295, 15; L 296, 2; L 298, 5; L 299, 6. -E 301, 522. 528. 534. -Euctemon Pl 322, 8.

- <sup>"</sup>Ιππαρχος C 158, 1. P 211, 8. 11; P 212, 2. 12; P 214, 5; P 215, 10; P 216, 4.8; P 217, 17; P 218. 3. 21; P 220, 14; P 221, 12. 17; P 222, 10. 21; P 223, 4; P 225, 20; P 229, 19; P 230, 20; P 231, 12; P 232, 13; P 233, 4; P 235,8; P 236, 6. 14. 19; P 237, 16; P 238, 4.8.19; P 241, 5. 12. 14. 22; P 242, 11. 16; P 243, 4; P 244, 1. 4; P 245. 6. 10; P 246, 7. 19; P 247, 5.8; P 249, 5.8.15.18; **P** 251, 10; **P** 255, 13; **P** 256, 14; P 257, 1. 18; P 258, 11; P 263, 2. 15; P 265, 8. 14; P 266, 17. 20; P 267, 10; P 268, 21; P 269, 14; P 270, 21; P 272, 18; P 273, 2; P 275, 5. 12, 19. - L 295,17. — Hipparchus Co 303, 23; Co 304, 2; Co 313, 5.
- Katoa P 212, 2. 18; P 213, 11; P 214, 7; P 217, 3; P218, 11; P 219, 12; P 221, 6. 12; P 224, 1. 7. 12; P225, 9; P 228, 7. 19; P 229, 3; P 230, 1. 6; P 231, 8; P 232, 13. 18; P 235, 21; P 237, 6. 11; P 240, 12; P241, 8; P 243, 10; P 244,

14.17(?); P 246,20; P 247,5; P 250, 5. 18; P 251, 15; P 258, 3; P 256, 9. 11; P 257, 7. 15; P 259, 18. 19; P 264, 15; P 266, 19; P 268, 2.18; P 269, 13; P 270, 1; P 271, 6. 7. 14; P 272, 6. 17; P 275, 5. 12. 19. -L 295, 23; L297, 16. -C 158, 2. -Caesar Pl 324, 6. 20. 24. 27; Pl 325, 7. 10. 12. 17. 19; Pl 326, 1. 6. 12. 21. 25; Pl 327, 17. 20. 22; Pl 328, 5. 6. 12. 18. 20. 27; Pl 329, 1. 4. 8. Κάλλιππος P 212, 5. 14; P 213, 14; P 215, 1; P 216, 13; P 218, 11; P 219, 16. 17; P 220, 2; P 221, 5. 12; P 222, 1; P 223, 5; P 226, 2; P 228, 7. 12; P 230, 2. 7. 10. 14; P 232, 17; P 235, 14; P 237, 16; P 238, 6; P 241, 6. 12; P 242, 21; P 245, 12. 15. 18; P 246, 14; P 247, 8. 14. 17; P 248, 3: P 250, 14; P 252, 2. 16; P 256, 6; P 258, 3. 7; P 263, 17; P 265, 7; P 268, 11. 15; P273, 5; P 275, 3. 8; P 276, 1. G 181, 8; G 182, 4.8; G 183, 9. 14. 21; G 184, 8. 13. 20; G 185, 9. 15; G 186, 8. 13; G 187, 8. 20. 27; G 188, 15; G 189, 4. 21; G 190, 4. 8; G 191, 1. 9; G 192, 8. 15. 20; G 193, 1. 15. 23; G 194, 4. 15; G 195, 6. 11. 17. 25. -L 295, 15. -E 301, 523. 529. 535. — Callippus Pl 328, 23.

- Κλώδιος (Κλαύδιος), ό Τοῦσχος C 117, 5; C 157, 7.
- *Κόνων P* 212, 9; *P* 213, 14; *P* 216, 1; *P* 221, 9; *P* 223, 5; *P* 226, 1; *P* 228, 1. 19; *P* 232,17; *P* 242, 22; *P* 247, 11;

P 248, 8. 18; P 249, 1; P 250, 17; P 256, 4; P 268, 21; P 275, 4. 10; P 276, 2. — Conon Pl 328, 23.

- Méτων P 222, 10; P 232, 14. 17; P 247, 11. 17; P 248, 2; P 265, 17; P 275, 4. 8; P 276, 1. - G 181, 21; G 191, 8 (?). - Meton Co 303, 26. Μητεόδωερος C 158, 2. - P
- $\begin{array}{c} 1218,8;\ P\ 215,13;\ P\ 214,8;\\ P\ 215,1;\ P\ 216,16;\ P\ 220,\\ 1:\ P\ 221,6.16;\ P\ 222,17;\\ P\ 223,4;\ P\ 228,11;\ P\ 230,\\ 9;\ P\ 235,13;\ P\ 237,8;\ P\ 238,3;\ P\\ P\ 235,13;\ P\ 237,8;\ P\ 243,4;\\ 11;\ P\ 241,8.12;\ P\ 243,4;\\ P\ 245,5.8;\ P\ 250,14;\ P\\ 252,\ 1.\ 15;\ P\ 255,13;\ P\end{array}$

Aegyptus Pl 322, 17; Pl 324, 11; Pl 325, 11. 14. 20; Pl 326, 2. 19. 26; Pl 327, 1. 14; Pl 328, 5. 10. Anaximander Pl 322, 8.

- Asia Pl 328, 27.
- Assyria Pl 325, 18. 23; Pl 326, 13.26; Pl 327, 6; Pl 328, 7. 8. 19.
- Attica Pl 322, 15; Pl 324, 8; Pl 324, 26; Pl 325, 8. 16. 21; Pl 326, 11; Pl 327, 4. 18; Pl 328, 4. 11. 27.
- Boeotia Pl 322, 18; Pl 325, 10. 21.

Chaldaei Co 313, 19; Pl 322, 22; Pl 325, 10; Pl 327, 3. Criton Pl 328, 24.

Hellespontus Pl 322, 19.

258, 6; P 265, 7; P 266, 15; P 268, 1. 11. 14. 20; P 272, 14; P 275, 4. 10; P 276, 2. -L 296, 14. 26; L 297, 2; L 298, 8. 16.

τινές F 321, 4. 7.

- $\Phi$  ( $\lambda \iota \pi \pi \sigma_S P 212, 15; P 213, 4;$  P 216, 1. 13; P 221, 1. 17; P 222, 20; P 228, 12; P 233, 15; P 235, 4. 14; P 237, 8; P 242, 1. 21; P 245, 5; P 246, 1; P 247, 7; P 249, 18; P 250, 15; P 252, 11; P 253, 7; P 255, 4; P 257, 16. 18; P 266, 3; P 268, 1. 7; P 275, 8. 7. 17. - L 295, 10; L 296, 24. - PhilippusPl 328, 22.
- Hesiodus *Pl* 322, 5. Hyginus *Co* 303, 5; 304, 7.
- Ionia Pl 322, 21.
- Italia Pl 322, 11; Pl 324, 13; Pl 325, 2; Pl 326, 16; Pl 327, 8; Pl 329, 13.

Macedonia Pl 322, 17. maior pars auctorum Pl 324, 24.

Parmeniscus Pl 328, 23. Peloponnesus Pl 322, 21. plerique Pl 322, 25.

Sosigenes Pl 321, 20.

Thales *Pl* 322, 7. Tubero *Pl* 324, 16.

### Ш

# NOTABILIORA QVAEDAM IN PTOLEMAEI PROOEMIO ET EPILOGO

- άμφιφανείς (άστέρες) 206, 15. 19. άνατολή έφα 202, 4: άληθινή 202, 28; φαινομένη 203, 3. έσπερία 202, 9: άληθής 202, 27; φαινομένη 203, 5.
- άστέρες πρώτου μεγέθους quindecim 273, 18; δευτέρου μεγέθους quindecim 274, 6.
- δύσις έσπερία 202, 6: ἀληθής 203, 1; φαινομένη 203, 8. έφα 202, 12: ἀληθής 202, 27; φαινομένη 203, 9.

έπιτολή 205, 4.

- ένιαυτοφανείς (ἀστέρες) 206, 11, 19.
- έπισημασίαι 208, 14.
- ήμερολόγια (-ικά?) 208, 24.

- κλίματα quinque 200, 6; πρῶτον ὡρῶν ἰγ 5΄ 200, 8; δεύτερον ὡρῶν ἰδ 200, 12; 275, 10; τρίτον ὡρῶν ἰδ 5΄ 200, 16; 275, 18; 276, 3; τέταρτον ὡρῶν ἰε 200, 19; 275, 20; 276, 4; πέμπτον ὡρῶν ἰε 5΄ 200, 22.
- κολοβοδιέξοδοι 205, 7; 206, 5, 21.
- πρύψις 205, 6.
- vvxtidiégodoi 205, 22; 206, 23.
- φάσις 201, 12.
- χρονογραφία τοῦ ἔτους, ή καθ' ήμᾶς 206, 26.

## IV

# NOTABILIORA QVAEDAM QVAE AD CALENDARIA SPECTANT

έαρος ἀρχή Aegyptiis ap. P
241, 2 (7. Febr.); Eudoxo l. s. (eod.); Caesari ap. P 241, β
(9. Febr.); Metrodoro l. s. (eod.); Hipparcho ap. P 241, 12 (11. Febr.) et 245, 6
(8. Mart.). - ἕ. μέσον (?) Clodio 131, 16 et 132, 3 (24. et 25. Apr.). δέφους ἀφχή Euctemoni ap. G
194, 14 (5. Mai.). — Eudoxo
ap. P 255, 14 (12. Mai.) et
256, 17 (18. Mai.); θ. πφοοίμιον Clodio 133, 10 et 12
(8. et 9. Mai.); θ. τὸ μεσαίτατον Clodio 140, 1 (17. Iul.);
δέφος ἄφχεται Clodio 134, 5
(16. Mai.).

- ἰσημερία ἐαρινή Ptolemaeo 247,
  3 (22. Mart.); Callippo ap.
  G 192, 20 (23. Mart.); Euctemoni ap. G 192, 22 (23. Mart.);
  Actio 289, 12 (23. Mart.) et
  Lydo 296, 27 (eod.); Florentino 321, 7.8 (25. vel 24. Mart.);
  Clodio 128, 6 et 13 (24. et 27. Mart.); Eudoxo ap. G 193, 3
  (28. Mart.); έμισοῦται ἡ ἡμέρα
  τῆ νυπτί Clodio 128, 15
  (28. Mart.).
- **Ισημερία μετοπωρινή** Clodio 147,6 (21. Sept.); Ptolemaeo 215, 14 (25. Sept.); (φθινοπωρινή) Aetio 291, 16 (25. Sept.); Euctemoni ap. G 184, 12 (26. Sept.); Callippo ibid. (eod.); Florentino 321, 8 et 9 (24. vel 26. Sept.).
- μετοπώφου ἀφχή Euctemoni ap. P 214, 2 (15. Sept.); eidem ap. G 184, 4 (eod.); τοῦ μ. τὸ δωδεκατημόφιου ἄφχεται Clodio 146, 15 (16. Sept.); μ. ἄφχεται Eudoxo ap. P 214, 13 (18. Sept.). — vide φθινόπωφου.
- τροπή (-αl) Φερινή (-αl) Ptolemaeo 263,9 (25. Iun.); Clodio 138, 3 (eod.); Actio 290, 21 (eod.); Callippo ap. G 181, 9 (26. Iun.); Florentino 321, 4. 5 (24. Iun. vel 2. Iul.).
- aequinoctium auctumnale Co 311, 11 (24—26. Sept.).
- aequinoctium vernum Co 306, 15 (24. et 25. Mart.); Pl 325, 5 (25. Mart.).
- aestatis initium Co 307, 23 (9. Mai.); aestivum tempus incipit Varr. 302, 11 et 320, 17 (8. vel 9. Mai.).

- τροπή (-αί) χειμερινή (-αί) Clodio 152, 14 (9. Nov.); προοίμια τῆς χ. τρ. Clodio 154, 4 (24. Nov.); τρ. χ. Ptolemaeo 232, 4 (22. Dec.); ή χ. τρ. συμπληροῦται (βροῦμα) Clodio 157, 2 (23. Dec.); τρ. χ. Actio 292, 20 (eod.); Euctemoni ap. G 189, 8 (24. Dec.); Callippo ap. G 189, 5 (eod.); Florentino 821, 1 (25. Dec.); Euctoxo ap. G 189, 9 (27. Dec.).
- φθινόπωρον ἄρχεται Clodio 143, 7 (11. Aug.). — φθινοπώρου ἀρχή Ptolemaco 271, 1 (12. Aug.); Clodio 143, 17 (17. Aug.); Aegyptiis ap. P 214, 1 (15. Sept.); Hipparcho ap. P 214, 6 (16. Sept.). τοῦ φθ. τὸ μεσαίτατον Euctemoni ap. L 298, 5 (14. Oct.); τὸ μέσον Clodio 150, 2 (15. Oct.). — vide μετόπωρον.
- χειμών ἄρχεται Clodio 152, 15 (10. Nov.). — χειμώνος τὸ μέσον Clodio 118, 6 (4. Ian.); Euctemoni ap. G 180, 18 (6. Ian.); χ. μεσαίτατον Clodio 120, 8 (19. Ian.); χ. μέσος Eudoxo ap. P 237, 20 (21. Ian.).
- auctumnus incipit Co 309, 18 (12. Aug.); auctumnale tempus incipit Varr. 302, 12 et 320, 20 (8. vel 11. Aug.).
- bruma Pl 322, 26 (25. Dec.). vide solstitium brumale.
- hiemis initium Co 312, 14 (10. Nov.); hibernum tempus in-

Digitized by Google

362

#### IV. NOTABIL. QVAEDAM QVAE AD CALEND. SPECT. 363

cipit Varr. 302, 13 et 320, 22 (10. Nov.). — hiemps media *Co* 313, 28 (4. Ian.).

- solstitium (aestivum) Co 308, 19 (24.—26. Iun.); Pl 326, 21 (24. Iun.).
- solstitium brumale Hipparcho ap. Co 313, 15 (17. Dec.);
- άληνώνεια Clodio 124, 12 (22. Febr.); άληνονίδες Democrito ap. P 293, 5 et ap. G 191, 12 (24. Febr.); alcyonei dies Co 305, 23 (22. Febr.).
- έτησίαι ἄρχονται πνεϊν Hipparcho ap. P 267, 10 (18. Iul.); έπιτείνουσι Clodio 140, 4 (eod.); πνέουσι Metrodoro, Èuctémoni, Philippo ap. P 268, 1 (21. Iul.); πνέουσιν έπι τεσσαράκοντα ήμέρας Clodio 140, 10 (eod.); πνέουσιν ήμέρας νε Eudoxo ap. G182, 2 (22. Iul.); čerovrai Aegyptiis ap. P 268, 10 (23. Iul.); πνέουσι Eudoxo ap. P 268, 14 (24. Iul.); ἄρχονται πνέειν Q 294, 12 (26. Iul.); σφοδρότεροι Clodio 241, 8 (28. Iul.); ἄρχονται Democrito ap. P 269, 7 (29. Iul.); παύονται Euctemoni ap. G 183, 2 (12. Aug.); παύονται Hipparcho ap. P 272, 18 (25. Aug.); παύονται Clodio 144, 11 (25. Aug.); παύονται Eudoxo ap. P 211, 9 (29. Aug.); παύονται Aegyptiis ap. P 212, 1 (31. Aug.); λήγουσι Callippo ap. G 183, 15 (31. Aug.); παύονται Callippo ap. P 212, 5 (1. Sept.); λήγουσι Cononi ap. P 212, 9 (3. Sept.). -

Chaldaeis ap. Co 313, 19 (24. Dec.); Polemio Silvio 319, 21 (25. Dec.).

vernum tempus incipit Varr. 302, 10 et 320, 13 (17.Febr.). ver bipertitur Co 307, 5 (21. Apr.).

etesiae flant per 30 dies *Pl* 330, 14 (20. lul.); etes. *Co* 309, 12 (1. Aug.); desinunt Assyriae ap. *Pl* 328, 8 (28. Aug.); desinunt flare *Co* 310, 3 (30. Aug.); desinunt Aegypto ap. *Pl* 328, 17 (16. Sept.).

- όπώρας ἀρχή Metrodoro Euctemoni, Philippo ap. P 268, 2 (21. Iul.).
- δονιθίαι per dies triginta esse solent Co 305, 17 (20. Febr.); πνέουσι Metoni (?) ap. G 191, 9 (22. Febr.); ἄρχονται πνείν Hipparcho et Euctemoni ap. P 242, 16 (22. Febr.); πνέουσιν έπι 1 ήμέρας Eudoxo ap. P 243, 1 (23. Febr.); έπλ ήμέρας  $\overline{\Theta}$  Democrito ap. G 192, 1 (6. Mart.) et ap. P 245, 1 (7. Mart.); Equoral πνέοντες Eudoxo ap. G 192, 9 (13. Mart.); ἄρχονται πνεϊν Euctemoni et Philippo ap. P 246, 1 (13. Mart.); πνέουσι μέχοις ίσημερίας Euctemoni ap. G 192, 10 (14. Mart.); cf. Pl 330, 3 (flantem per dies novem).
- πρόδοομοι (τῶν ἐτησίων): ἐπὶ ἡμέρας ζ' Democrito ap. Ρ 263, 17 (28. Iun.); πρ. κυνός

### 364 INDICES IN CALENDARIA. - IV. NOTABILIA

Hipparcho ap. P 265, 14 (7. Iul.);  $\pi \rho$ .  $deg \pi j$  Euctemoni et Philippo ap. P 216, 3 (9. Iul.);  $\pi \nu \epsilon \sigma \nu \sigma \iota$  Clodio 139, 11 (10. Iul.); flare incipiunt Co 328, 17 (eod.); flant Pl330, 12 (eod.);  $\epsilon \pi \iota \pi \epsilon \iota \nu \sigma \nu \sigma \sigma \iota$ Clodio 139, 16 (12. Iul.); Aegyptiis ap. P 266, 11 (12. Iul.);  $\delta e g \sigma \sigma \pi \iota$  Hipparcho ap. P 266, 20 (14. Iul.);  $\sigma \nu$  $c \sigma \sigma \iota$  Clodio 140, 9 (20. Iul.); incipiunt Aegypto ap. Pl327, 16 (eod.);  $\pi \nu \epsilon \sigma \nu \sigma \iota$  Claesari ap. P 268, 2 (21. Iul.); Eudoxo ap. G 182, 8 (22. Iul.); ππέουσι Euctemoni et Philippo ap. P 268, 7 (eod.); παταφυσῶσι Clodio 140, 13 (eod.); incipiunt Italiae ap. Pl 327, 17 (23. Iul.).

- προορνιθίαι πνέουσι Eudoxo ap. G 191, 16 (24. Febr.).
- χελιδονίαι πνέουσιν έπι ἡμέφας δέκα Caesari ap. P 244, 14 (5. Mart.); chelidonias flat Pl 330, 2 (22. Febr.).



# TABVLA ARGVMENTI

.

.

	p <b>ag</b> .
I Prolegomena in Lydi librum de ostentis	V—XLVI
II Prolegomena in calendaria Graeca XI	LVII—LXXI
III Addendum	LXXII
IV Ioannis Laurentii Lydi liber de ostentis	. 1-161
(cum tabula argumenti p. 161)	
V Epimetra duo de cometis et de terrae motibus	. 163-175
1. supplementum disputationis Lydianae de co	)-
metis	. 165-172
a. cometarum descriptiones physicae (Plin	ii
n. h. II 89. 90; Apul. ap. Lyd. de men	э.
IIII 71)	. 165 - 167
b. cometarum descriptiones astrologicae	
(Campestris in adn. Lucan. I 529; He	-
phaest. π. καταρχ. I 24; Avieni ap	).
Serv. in Aen. X 272)	. 167—172
2. anon. diss. de terrae motibus (cod. Laur. 28,84	4) 172-175
VI Calendaria Graeca	. 177-285
1. Anonymi calendarium Gemini isagoges libr	o
in fine adnexum	. 179—195
2. Claudii Ptolemaei inerrantium stellarum appa	L-
ritiones et significationum collectio	. 197-285
a. procemium	. 199—211
b. calendarium	. 211-273
c. epilogus	. 273-276
d. tabula apparitionum a Ptolemaeo enota	l-
tarum	. 277-285

## TABVLA ARGVMENTI

	pag.
VII Cetera hemerologica Graeca	
1. Aetii Amideni calendarium medicum (tetrab.	
III 164)	289—293
2. Quintiliorum calendarium astronomicum (Ge	
op. Gr. I 9)	293—294
3. Excerpta ex Lydiano libro de mensibus	295—299
4. Excerpta ex papyro Eudoxi	299—301
5. Excerpta ex Varronis rer. rust. lib. I	302
6. Excerpta ex Columellae rei rusticae libris.	303
A. excerpta e lib. IX c. 14	303-304
B. excerpta e lib. XI c. 2	304-314
7. Excerpta ex Polemii Silvii fastis	<b>3</b> 14—320
8. Florentini dissert. de anno eiusque partib.	
(Geop. Gr. I 1)	320-321
9. Excerpta e Plin. nat. hist. l. XVIII	
acc. Plinii adn. de ventis (lib. II)	829—331
VIII Indices in Lydi librum de ostentis et epimetra	
duo	<b>333</b> — <b>34</b> 2
IX Indices in calendaria Graeca	<b>34</b> 3364

## Wissenschaftliche Ausgaben

griechischer und lateinischer Schriftsteller

im Verlage von

B. G. Teubner 🚝 in Leipzig.

### Bibliotheca Scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana.

Als Fortsetzung der Sammlung sind sunächst in Aussicht genommen:

Scripteres sacri et profani auspiciis et munificentia Serenissimorum Nutritorum almae matris Ienensis ediderunt seminarii philologorum Ienensis magistri et qui olim sodales fuere.

[Alexander.] Historia Alexandri graeca ed. W. Kroll. Aristeae ad Philocr. epist. ed. P. Wendland. Aristephanis comoediae. Ed. II. Aristetelis meteorologica - de mundo lib. ed. A. Goldbacher. historia animalium - de animalium partibus, generatione, ingressu, motu et spiritu edd, L. Dittmeyer et G. Littig. Organon. - Physics (Ed. II) ed. G. Vitelli. Babrii fabulae ed. O. Crusius. Beetii philosophiae consol. libri V ed. Peiper. Ed. II. Chericii Gazaci orationes rec. Foerster. Clementis Alexandrini excerpta ex Theodoto ed. P. Ruben. Constantini excerpta. Dienis Chrysostomi orationes ed. A. Sonny. Denati commentum Terenti rec. P. Wessner. Epistolographi Graeci. Eratosthenis catasterismi ed. A. Olivieri. Eretici scriptores ed. A. Eberhard. Frentini de aquae duct. urbis Romae 11. 11 ed. Gundermann. Galeni π. λεπτυνούσης διαίτης ed. K. Kalbfleisch. Gemini elementa astronomiae rec. Manitius. Georgius Acropolites ed. A. Heisenberg. Germanici Aratea ed. Breyssig. Gnomologia Graeca ed. A. Elter. Hippiatrica ed. E. Oder. Homeri Ilias ed. A. Ludwich. Iamblichi de vita Pythagorica liber ed. E. Rohde. Ioannis Malalae Antiocheni chronographia ed. C. E. Gleye. Icannis Scylitzae historiarum compendium ed. H. Seger. Isaci orationes ed. Fr. Blass. lurisprudentiae antehadrianae quae supers. ed. Bremer. Pars II. Libanii opera ed. R. Foerster.

\_\_\_\_\_J

Lycurgus ed. Fr. Blass. Lydus de mensibus ed. R. Wünsch. Lysiae orationes ed. Fr. Blass. Manilii astronomicon 11. V ed. M. Bechert. Metrici scriptores Gracci. I. Hephaestio ed. Consbruch. Nomesins ed. K. J. Burkhard. Oppiani Halieutica ed. B. Vári. Oracula Sibyllina. Palladius ed. J. G. Schmitt. Pausaniae descriptio Graeciae ed. Spiro. Phile Indaeus ed. F. Hanssen. Philoponus de actorn, mundi ed. Rabe. Photii bibliotheca ed. A. Elter. [Pindarus.] Scholia in P. ed. A. Drachmann. Platonis opera ed. O. Immisch. Plutarchi vitae parallelae. Ed. II. Precepii opera rec. J. Haury. Ptelemaci opera omnia edd. Boll, Heiberg, Berger, alii. Quintiliani instit. orat. libri XII ed. F. Becher. Senecae, L. Annaei, tragoediae edd. Peiper et Richter. Ed. II. quaestiones naturales ed. Gercke. Statii silvae ed. Krohn. Stebaci florilegium et eclogae ed. A. Elter. Sulpicius Severus ed. I. Fuertner. Symmachus ed. W. Kroll. Synonyma Ciceronis ed. J. W. Beck. Terenti comoediae ed. A. Fleckeisen. Ed. II. Themistii orationes ed. H. Schenkl. Theophrasti characteres ed. Hanow. - de rebus naturalibus scripta ed. Stadler. Thucydidis de bello Peloponn. libri VIII ed. A. Schoene. Varre de lingua Latina edd. Goets et Schoell.

#### Sammlung wissenschaftlicher Commentare zu griechischen und römischen Schriftstellern.

Sophekles Elektra. Von G. Kaibel. geh. n. M. 6. —, in Leinw. geb. n. M. 7. — Luerez Buch III. Von B. Heinze. geh. n. M. 4. —, in Leinw. geb. n. M. 5. —

Demnächst sind in Aussicht genommen: Actna. Von S. Sudhaus. Clemens Alex. Paidagogos. Von E. Schwartz. Herodot V. VI. Von G. Kaibel. Minucius Felix Octavius. Von E. Norden. Ovid Heroiden. Von R. Ehwald. Plautus Rudens. Von F. Marx. Tatitas Germania. Von G. Wissowa. Tibull. Von F. Leo. Vergil Aeneis VI. Von E. Norden.

JUN 2 3 1920 Ized by Google

# ኢ	ЖД
Herodianus ed. Bekker 1.20	Musici scriptores Graeci ed. Jan 9
Herodotus edd. Dietsch-Kallenberg.	Mythogr. Gr. I. Apollod. ed. Wagner 3.60
2 voll. (=5 fascc.). Ed. II. 2.70	
Herondae mim. ed. Crusius. Ed. II 8.20	Antonin. Lib. ed. Martini 2.40
Hesiodus ed. Flach	Natur. rer. script. Graeci ed. Keller. I 2.70
HieroclisSynecdemused.Burchardt 1.20	Nicephori opusco. hist. ed. de Boor 3.30 Nicephorus Blemmyd. ed. Heisenberg 4.—
Hieronymi de vir. ill. lib. ed. Herding 2.40	Nicomachus ed. Hoche 1.80
Hipparchus Bith. ed. Manifius . 4	Nicomachus ed. Hoche 1.80 Nonnus ed. Koechly. 2 voll 9.— — paraphrasis ed. Scheindler 4.50
Hipparchus Bith. ed. Manitius . 4	- paraphrasis ed. Scheindler 4.50
Historici Gr. min. ed. Dindorf. 2 vll. 8.25	Onosandros ed. Koechly 1.20
Historicorum Rom, rell. ed. Peter 4.50	Onosandros ed. Koechiy 1.20 Orosius ed. Zangemeister 3 Ovidius ed. Merkel-Elwald. 3 voll. 2.90
Historiae Augustae scriptores ed. Peter. 2 voll. Ed. II 7.50	Ovidius edd. Merkel-Elwald. 3 voll. 2.90
Peter. 2 voll. Ed. II 7.50	Tristia <i>M</i> - 45. Fasti60 
Homeri carmm. ed. Dindorf. Ed. IV.	metamorphos. del. ed. Polle 60
Cum Sengebuschii dissert. Ilias 2.25	Fanegyrici Batini All eu. Daentens 5.00
	Pausanias ed. Schubart. 2 voll 8.60 Pelagonii ars veterinaria ed. Ihm. 2.40
2 partes	Persius ed. Hermann
2 partes	Phaedrus ed. Müller
ed. Ludwich. Odyss. 2 voll.	Philodemi de musica libri ed. Kemke 1.50
Ed. min. Utrumque vol	voll. rhet. ed. Sudhaus. 2vll.Sppl. 11
[] Iliadis carmina ed. Koechly. 3	Philostrati opera ed. Kayser. 2 voll. 8.25
Horatius ed. Müller. Ed. II maior 1	imagg. edd. Benndorf et Schenkl 2.80
Hyginus Gromaticus ed. Gemoll	Physiogn. sorr. rec. Foerster. 2 voll. 14
Hyginus Gromaticus ed. Gemolt 75	Pindarus ed. Christ 1 Plato edd. Hermann-Wohirab. 6 voll.
Hymni Homerici ed. Baumeister	Plato edd. Hermann- Wohlrab. 6 voll.
Hyperides ed. Blass. Ed. III 2.10	(= 15 fasce.)
Iamblichus, Protrepticus ed. Pistelli 1.80	Plautus edd. Goets-Schoell. Fasc. I.
de mathematica scient. ed. Festa 1.80 de Nicom. arithm. ed. Pistelli . 2.40	Amph. Asin. Aulul 1.50 
Insenhus, Fl., ed. Naber, 6 voll, 21, 20	
Iosephus, Fl., ed. Naber. 6 voll. 21.20 Isaeus ed. Scheibe 1.20	
Isocrates odd, Benseler-Blass. Ed. II.	V. *Most. Persa. *Poen. 1.50
2 voll	VI *Pseud. *Rud. Stich. 1.50
Iuliani imp. opp. ed. Hertlein. 2 voll. 6.75	VII. *Trin. Truc. Fragm. 1.50
Iurisprudentiae anteiustinianae re-	Suppl.: de Pl. test., consp.
liquise ed. Huschke. Ed. V 6.75	metr
Indices ed. Fubricius 1.80	Sing. comoed. (*not 60; rel.)45
Schrift. röm. Jurist. Von Huschke) —. 75	Plini epistolae ed. Keil 1.20 —— libb. dub. serm. rell. ed. Beck. 1.40
antehadrianae qu. supers. ed. Bremer. Pars I.	nat. hist. ed. Mayhoff. II. III. IV 13
Instiniani institut. ed. Huschks 1	Plinius et Gargilius Mart. ed. Rose 2.70
novellae ed. Zachariae. 2 voll. 10.50	Plotinus ed. Volkmann. 2 voll 9
appendix I. M 60. II. 1.20	Plutarchi vitae ed. Sintenis. 5 voll.
Iustinus ed. Jeep. Editio minor	(= 14  fascc.) 8.40
ed. Ruhl 1.50 Iuvenalis ed. Hermann	moralia ed. Bernardakis. 7 voll. 28
Invensis ed. Hermann	Poetae Lat. min. ed. Bachrens. 6 voll. 20.10
Invenci libb. evang. ed. Marold. 1.80	Poetarum Rom, fragm. ed. Bachrens 4.20
Livius edd. Weissenborn-Küller. 6voll. 6 Vol. I-IV=8 fascc.; sing. fascc	Latin. eclogae ed. Brandt 1 Graec. eclogae ed. Stadtmüller 2.70
	Polemon ed. Hinck
Lucani de bello civ. libb. ed. Hosius 3.60	Polyaenus edd. Wölflin-Melber. Ed. II 7.50
Lucianus ed. Jacobits. 3 vll. (=6 ptt.) 6.30	Polybius edd. Buttner-Dindorf. 4 voll. 13.50
Lacretius ed. Bernaus 1.50	Pomponius Mela rec. Frick 1.20
ed. Brieger 1.80	Porphyrion ed. Meyer 4.20 Porphyrii opp. sel. ed. Nauck. Ed. II 8
Lycophron ed. Kinkel 1.80	Porphyril opp. sel. ed. Nauck. Ed. II 8
LICUIAUS OL SCHELOE	Priscianus, Theodorus, ed. Rose 5 Proclus ed. Friedlein 6.75
Lydus ed. Wachsmuth 2.70 Lyrica, Anthol. ed. Hiller. Ed. IV 3	Proclus ed. Friedlein 6.75 Propertius ed. Müller
Lysias ed. Scheibe. Ed. II 1.20	Quintiliani inst. ed. Bonnell. 2 voll. 2.40
Lyrics, Altaol. ed. Hiller. Ed. IV 5 Lysias ed. Scheibe. Ed. II 1.20 Macroblus ed. Eyssenhardt. Ed. II 6 Manethon ed. Koechly 1.50 Marcellus ed. Heinreich 8.60 Ware its S. Bouybarit	
Hanethon ed. Koschly 1.50	declamationes ed. Ritter 4.80
Marcellus ed. Helmreich 8.60	Quintus Smyrn. ed. Zimmermann. 3.60
	Rhetores Graeci ed. Spengel. 3 voll. 11.70
Martialis ed. Gilbert 2.40	Rutilius Namatianus ed. Müller75
Martianus Capella ed. Eyssenhardt 4.50	Sallustius ed. Eusener
ESTIMUS OF AMMON Od. Ludwich . 1.80	Scaen. Bom. poes. fr. ed. Ribbeck. I 4
Metrici sor. Gr. ed. Westphal. Vol. I 2.70 Metrologici sor. ed. Hullsch. 2 voll. 5.10	Scribonii Largi conp. ed. Heimreich 1.80
Metrologici scr. ed. Hultsch. 2 voll. 5.10 Minucius Felix ed. Bachrens 1.35	Senecae opp. philos. ed. Haase. 3vil. 7.80 
minutes Folix du. Duchtons 1.30	- wall out topo of thomas . The

•	
M . J	B D MA
Senecae scripta rhetor. ed. Kiessling 4.50	Vegetius ed. Lang. Ed. II 8.90
Serenus ed. Heiberg 5	Velleius Paterculus ed. Haase
Sidonius Apollinaris ed. Mohr 4	ed. Halm 1
Sili Italici Punica ed. Bauer. 2 voll. 4.80	Vergilius Maro ed. Ribbeck. Ed. II. 1.50
Sillographi Graeci v.: Corpusculum.	Bucolica et Georgica45
Simeo Sethus ed. Langkavel 1.80	Aeneis
Sophocles edd. Dindf Mekler. Ed.min. 1.35	ed. Güthling. 2 voll. Vol. I.
Ed. maior 1.65	Bucolica et Georgica
Singulae tragoediae 30	Vol. II. Aeneis90
[]Scholla vetera ed. Papageorgius 4.80	Virgilius gramm. ed. Huemer 2.40
Soranus ed. Rose 4.80	Xenophontisexpeditio Cyried. Hug.
Statiusedd. Bachrenset Kohlmann. 2vll. 7.35	Ed. min. <i>M</i> - 75. Ed. mai. 1.20
Stobaei floril, ed. Meineke, 4 voll. 9 60	hist. Graeca ed. Keller. Ed. min
- eclogae ed. Meineke. 2 voll 6	institutio Cyri ed. Hug. Ed.
Strabo ed. Meineke. 3 voll 6	min. # - 90. Ed. mai 1.50
Suctonius ed. Roth 1.50	commentar. ed. Gilbert. Ed. min 45
Syrianus ed. Rabe. 2 voll 8.20	Ed. maior 1
Tacitus ed. Haim. 2 voll. Ed. IV. 2.40	scripts min. ed. Dindorf
Vol. I. Annales. Uterque faso	Zonaras ed. Dindorf. 6 voll 19.50
- II. Fasc. I. Historiae	Ribliotheca scriptorum modii
- II II. Germ., Agric., dial 45	Bibliotheca scriptorum medii
- II II. Germ., Agric., dial 45 Terentius ed. Fleckeisen 1.20	aevi Teubneriana.
— II. — II. Germ., Agric., dial. — .45 Terentius ed. <i>Fleckeisen</i>	aevi Teubneriana. Albertus Treilus ed. Mersdorf 8.—
— II. — II. Germ., Agric., dial. — .45 Terentius ed. <i>Fleckeisen</i> 1.20 [] Scholis Terentiana ed. <i>Schies</i> 2 Testamentum, novum, Graece ed.	acvi Teubneriana. Albertus Treilus ed. <i>Mersdorf</i> . 8.— Amarcius, Sextus, ed. <i>Manitius</i> . 2.25
II. — II. Germ., Agric., dial. —. 45 Terentius ed. Fleckeisen 1.20 [] Scholia Terentianaed. Schlee 2 Testamentum, novum, Graece ed. Buttmann. Ed. V 2.25	aevi Teubneriana. Albertus Trollus od. Mersdorf8.— Amarcius, Sextus, od. Manifus8.25 Canabutxes, Ioannea, od. Lehnerdi 1.80
-II II. Germ., Agrio., dial 45 Terentius ed. Fieckeisen 1.20 [] Scholia Terentiana ed. Schiez 2 Testamentum, novum, Graece ed. Butimann. Ed. V 2.25 Themistius ed. Spengel. 2 voll 6	aevi Teubneriana. Albertus Trollus ed. Mersdorf 8.— Amarcius, Soxtus, ed. Masiitus
- II II. Germ., Agric., dial	aevi Teubneriana. Albertus Trollus ed. Mersdorf3.— Amarchus, Soztus, ed. Masifius2.25 Canabutzes, Ioannes, ed. Leinerdt 1.80 Christus patiens ed. Branbs2 25 Comeedine Horatianae III ed. Jahnke 1.20
II. — II. Germ., Agrio., dial. — .45 Terentius ed. Fleckeisen 1.20 [] Scholia Terentiana ed. Schieg 2. — Testamentum, novum, Graece ed. Butmann. Ed. V 2.25 Themistius ed. Spengel. 2 voll 6. — Theodoras Prodromus ed. Hercher — .50 Theon Smyrnaeus ed. Hiller 8. —	aevi Teubneriana. Albertus Treilus ed. Mersdorf 8.— Amarcius, Soxtus, ed. Manifus 2.25 Canabutxes, Ioannes, ed. Lehnerdt 1.80 Christus patiens ed. Brambs 2 25 Comoediae Horatianse III ed. Jahnke 1.20 Guileimi Bles. Alda ed. Loimeyer
-II II. Germ., Agrio., dial 45 Terentius ed. Fieckeisen 1.20 [] Scholia Terentiana ed. Schies 2 Testamentum, novum, Graece ed. Buttmann. Ed. V 2.25 Themistius ed. Spengel. 2 voll 6 Theodorus Prodromus ed. Hercher 50 Theon Smyrnaeus ed. Hiller 3 Theophrastus ed. Wimmer. 3 voll. 6.60	aevi Teubneriana. Albertus Troilus ed. Mersdorf8.— Amarcius, Sextus, ed. Manitus2.85 Canabutxes, Ioannes, ed. Leinerdt 1.80 Christus patiens ed. Brambs2 25 Comoediae Horatianae III ed.Jahnke 1.20 Guileimi Bles. Alda ed. Loimeyer —.80 Thiofridi vita Willibr. ed. Rossberg 1.80
-II II. Germ., Agrio., dial	aevi Teubneriana. Albertus Treilus ed. Mersdorf 8.— Amarcius, Soxtus, ed. Manifus 2.25 Canabutxes, Ioannes, ed. Lehnerdt 1.80 Christus patiens ed. Brambs 2 25 Comoediae Horatianse III ed. Jahnke 1.20 Guileimi Bles. Alda ed. Loimeyer
-II II. Germ., Agrio., dial45 Terentius ed. Ficketsen 1.20 [] Scholia Terestiana ed. Schlee 2 Testamentum, novum, Graece ed. Butmann. Ed. V 2.25 Themistus ed. Spengel. 2 voll 6 Theodorus Prodromus ed. Hercher50 Theon Smyrnaeus ed. Hiller 3 Theophrastus ed. Wimmer. 3 voll. 6.60 Theophylacti historiae ed. de Boor 6 Thucydides ed. Boeime. 2 voll 2.40	aevi Teubneriana. Albertus Trollus ed. Mersdorf 3.— Amarcius, Soztus, ed. Marsdorf 3.95 Canabutzes, Ioannes, ed. Leinerdt 1.80 Christus patiens ed. Brambs 2 25 Comeediae Horatianae III ed. Johnke 1.20 Guileimi Bles. Alda ed. Loimeyer — .80 Thiofridi vita Willibr. ed. Rassberg 1.80 Vitae sanct. IX metr ed. Harster. 8.—
-II II. Germ., Agrio., dial, 45 Terentius ed. Fieckeisen 1.20 [] Scholia Terentiana ed. Schiez 8 Testamentum, novum, Graece ed. Buitmann. Ed. V 2.25 Themistius ed. Spengel. 2 voll 6 Theoodorus Prodromus ed. Hercher	aevi Teubneriana. Albertus Trollus ed. Mersdorf 3.— Amarcius, Soztus, ed. Marsidus 2.95 Canabutzes, Ioannes, ed. Lehnerdt 1.80 Christus patiens ed. Brambs 2 25 Comoedine Horatianae III ed. Jahnke 1.20 Gulleimi Bles. Alda ed. Lohmeyer — .80 Thiofridi vita Willibr. ed. Rossberg 1.80 Vitae sanct. IX metr ed. Harster. 3.— Bibliotheca scriptorum Latinorum
-II II. Germ., Agrio., dial	aevi Teubneriana. Albertus Troilus ed. Mersdorf 3.— Amarcius, Soxtus, ed. Maxifus 2.85 Canabutxes, Ioannes, ed. Lehnerdt 1.80 Christus patiens ed. Brands 2 25 Comoediae Horatianse III ed. Jahnet 1.20 Guileimi Bles. Alda ed. Lohmeyer — .80 Thiofridi vita Willibr. ed. Rossberg 1.80 Vitae sanct. IX metr ed. Harster. 8.— Bibliotheea scriptorum Latinorum recentioris aetatis Teubneriana.
-II II. Germ. Agric., dial 45 Terentius ed. Fickeisen 1.20 [] Scholia Terentiana ed. Schlee 2 Testamentum, novum, Graece ed. Butimann. Ed. V 225 Themistius ed. Spengel. 2 voll 6 Theodorus Prodromus ed. Hercher50 Theon Smyrnaeus ed. Hiller 3 Theophrastus ed. Wimmer. 3 voll. 6.60 Theophylacti historiae ed. de Boor 6 Thucydides ed. Boelme. 2 voll 2.40 Tibullus ed. Müller	aevi Teubneriana. Albertus Trollus ed. Mersdorf 8.— Amarcius, Soxtus, ed. Manifus 2.85 Canabutxos, Ioannea, ed. Lehnerdt 1.80 Christus patiens ed. Brambs 2 25 Comoediae Horatianse III ed. Jahnke 1.20 Gaileimi Bles. Alda ed. Loimeyer80 Thiofridi vita Willibr. ed. Rassberg 1.80 Vitae sanct. IX metr ed. Harster. 8.— Bibliotheca scriptorum Latinorum recentioris actatis Teubneriana. Manutil epistt. sel. ed. Fickelscherer 1.50
-II II. Germ., Agrio., dial 45 Terentius ed. Fieckeisen	aevi Teubneriana. Albertus Trollus ed. Mersdorf 3.— Amarcius, Soztus, ed. Masifius 2.25 Canabutzes, Ioannes, ed. Lehnerdt 1.80 Christus patiens ed. Branks 225 Comoedine Horatianae III ed. Jahnke 1.20 Guileimi Bles. Alda ed. Lohneyer — .80 Thiofridi vita Willibr. ed. Ressberg 1.80 Vitae sanct. IX metr ed. Harster. 3.— Bibliotheca scriptorum Latinorum recentioris actatis Teubneriana. Manutil epistt. sol. ed. Fickelscherer 1.50 Mureti, M. A., scripta selecta
-II II. Germ. Agric., dial45 Terentius ed. Ficckeisen	aevi Teubneriana. Albertus Treilus ed. Mersdorf 3 Amarcius, Soztus, ed. Masitus 2.25 Canabutzes, Ioannes, ed. Lehnerdt 1.80 Christus patiens ed. Branks 2 25 Comoediae Horatianse III ed. Jahnet 1.20 Guileimi Bles. Alda ed. Lohneyer 80 Thiofridi vita Willibr. ed. Rossberg 1.80 Vitae sanct. IX metr ed. Harster. 3 Bibliotheca scriptorum Latinorum recentioris actatis Teubneriana. Manutii epistt. sel. ed. Fickelscherer 1.50 Mureti, M. A., scripta selecta ed. I. Frey. Vol. I et II. à 1.20
-II II. Germ. Agrio. dial 45 Terentius ed. Fickeisen	aevi Teubneriana. Albertus Trollus ed. Mersdorf 3.— Amarcius, Soxtus, ed. Masitus 2.25 Canabutzes, loannes, ed. Leinerdt 1.80 Christus patieus ed. Brambs 2 25 Comoediae Horatianae III ed Jahnke 1.20 Gaileimi Bles. Alda ed. Loimeyer 80 Thiofridi vita Willibr. ed. Rossberg 1.80 Vitae sanct. IX metr ed. Harster. 8.— Bibliothees scriptorum Latinorum recentioris actatis Teubneriana. Mauutii epistt. A., soripta selecta ed. I. Frey. Vol. I et II. A 1.20 Bunkenil, D., elogium Tiberii
-II II. Germ., Agrio., dial 45 Terentius ed. Fieckeisen	aevi Teubneriana. Albertus Trollus ed. Mersdorf 3
-II II. Germ. Agrio. dial 45 Terentius ed. Fickeisen	aevi Teubneriana. Albertus Trollus ed. Mersdorf 3.— Amarcius, Soxtus, ed. Masitus 2.25 Canabutzes, loannes, ed. Leinerdt 1.80 Christus patieus ed. Brambs 2 25 Comoediae Horatianae III ed Jahnke 1.20 Gaileimi Bles. Alda ed. Loimeyer 80 Thiofridi vita Willibr. ed. Rossberg 1.80 Vitae sanct. IX metr ed. Harster. 8.— Bibliothees scriptorum Latinorum recentioris actatis Teubneriana. Mauutii epistt. A., soripta selecta ed. I. Frey. Vol. I et II. A 1.20 Bunkenil, D., elogium Tiberii

SICI

#### Verlag von B. G. Teubner in Leipzig.

Griechisches Schulwörterbuch. Von Benseler-Schenkl. 2 Bde. I. Griechisch-Deutsch. 10. Aufl Von A. Kaegi. geh. 6 . 75 A, geb. 8 . II. Deutsch-Griechisch. Von K. Schenkl. 4. Aufl. geh. 9 . M.

Lateinisches Schulwörterbuch. Von F. A. Heinichen. 2 Bände. I. Lateinisch-Deutsch. 6. Aufl. Von C. Wagener. geh. 6. M. 30 Å, geb. 7. M. 50 Å. II. Deutsch-Lateinisch. 5. Aufl. Von C. Wagener. geh. 5. M.

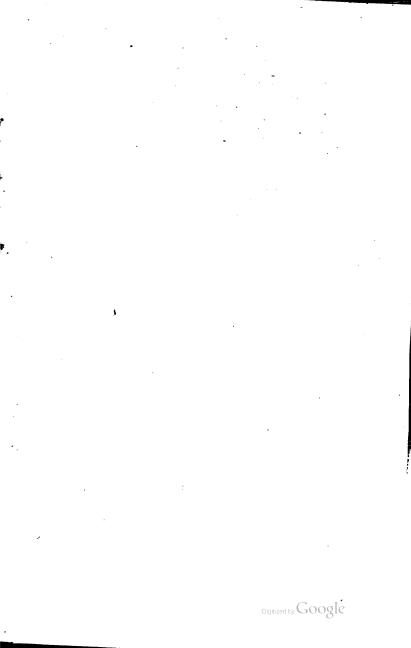
#### Sonder-Wörterbücher zu

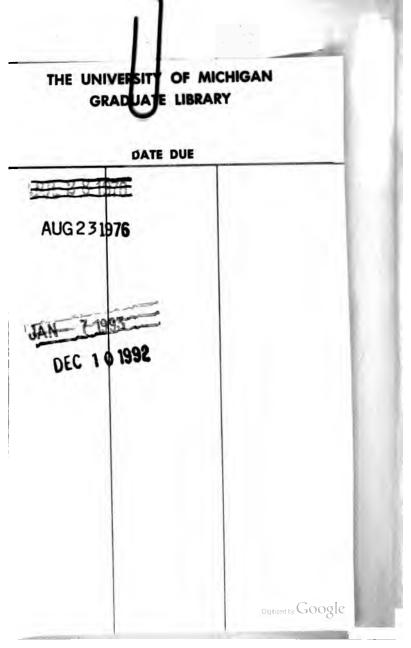
Cäsar, Von H. Ebeling. 4. Aufl., von R. Schneider. 1892. geh. 1 *M*. Gernelius Nepos. Son 5. Saade. 12. Mifl. 1893. geh. 1. *M*. - M. b. Zerte b. Mepos 1. *M*. 20 A. Homer. Von G. Autenrieth. 8. Aufl. 1897. geh. 3. *M*; dauerhaft geb. 3. *M*. 60 J. Oblis Metamerphysica. Bon 5. Siebelis. 5. Mufl., bon 5r. 3 olic. 1893. geh. 3. *M*. 70 A. Shabrus. Bon M. Schuber, S. Mufl. 1888. geh. 60 A. - Mit bem Zerte b. Staburs 90 A. Xenophons Anabasis. Von F. Vollbrecht. 8. Aufl. 1894. geh. 1. *M*. 50 A. Steholis Utenophones Helleniks. Von K. Thiemann. S. Aufl. 1898. geh. 1. *M*. 50 A. Siebelis' tirocinium poeticum. Von A. Schaubach. 9. Aufl. 1891. geh. 45 A.

#### Schüler-Kommentare zu

Caesars b. Gall. v. Procksch [S Bdchn]. | Ovids Metamorphosen (del. Siebelis.) Cornelius Nepos v. Stange [1 Bdchn]. Homers Odyssee v. Hentse [4 Bdchn]. Xen. Anab. B. 1-5v. Schirmer[2Bdchn]. Jedes Bändchen geb. 80 A. - Fortsetzung in Vorbereitung.

Repos - Bolabular. Bon E. Schaefer. 8 Teile. (2.-4. Hufl.) 1892/94. Clart. je 40 3 vius - Kommentar. Von C. Haupt. B. 1-5, 6/7, 22 kart. je 80 X B. 21 geh. 2 .#





EOURUD NOV 221920

UNIVERSITY OF MICHIGAN 3 9015 02854 5740

UNIV. OF MIGH

3

national in Google