

Eratosthenica / Composit Godofredus Bernhardy.

Contributors

Eratosthenes.

Publication/Creation

Berolini : Impensis G. Reimeri, 1822.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/exefqw29>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>



58,357/3 80.P.



Digitized by the Internet Archive
in 2016

<https://archive.org/details/b28740762>

ERATOSTHENICA

C O M P O S U I T

GODOFREDUS BERNHARDY.

BEROLINI, MDCCCXXII.

IMPENSIS G. E. REIMERI,



315082

Fragmenta, memoriam tum certam, tum latissimam
suis auctoribus conciliatura, eam praeferre convenit
naturam, ut colligantur, componantur, explanentur.
Qua ipsa triplici necessitate quantis editor implicetur
negotiis, non difficulter intelligi licet. Praestant enim
auctores, quorum opera utcunque integra steterunt, ar-
gumentum perspicuum, definitam quandam ratiocina-
tionum seriem et complexum, decursum orationis in-
stitutae reliquis aptum, ambitumque accuratis circum-
scriptum limitibus: ordinem denique perpetuum, ad
quem etiam minutissimae quaeque sententiae exigantur.
At vero quorum virorum ingenii monumenta tempo-
rum sive iniuria sive potius cura posteritatem non at-
tigerint, in obscuro arguento atque in ruinis versan-
tur, neque luminibus aut verborum mente probabili
conclusorum, aut sententiarum omne propositum expe-
dientium, illustrantur. Ac primum collectione reli-
quiarum rem indigere apparet, quae ut clarissima viri
fere ignoti effigies animo concipiatur, ne sublestissimum
quidem dictum opinionemve praetermittat. Unde con-
ficitur, lectionem requiri universos antiquitatis libros
complexam. Est sane immensa ea eruditio non alia,
quam diligentiae pertinacissimae laus et progenies; sed
quotusquisque adeo et ab otio et ab aevi amplitudine
beatus reperitur, ut ad istud fastigium evehi potuerit?
Inaudivimus adhuc de Triumviris Batavis, Hemsterhu-
sio, Valckenario, et quem dubitanter adiicio Ruhnke-

nio. Possit, neque immerito, ab indicibus auctorum (auctoribus enim praecipue significandis, ut quorum loci etiam per accuratissima digesti adversaria quaerentem saepenumero lateant, index debebat addictus esse.) subsidii aliquid exspectari; verum isti nimia negligentia fere ubique constructi deprehenduntur. Proinde non facile quisquam unum alterumve fragmentum hic quoque omissum mirabitur, cum praesertim ne Bentleium quidem, hoc in genere administrando pae ceteris insignem, Callimacheorum nihil effugerit. Accedit, ut eorum hominum, qui late patente olim obtinuerint celebritatem, non pauca etiam apud eos quos minime exspectares auctores, nomine sive neglecto, sive depravato, latitent, qualia vix critici exercitatissimi acumen penitus eruerit.

Deinde fragmentis componendis collatorem sese addicere decet. Quod si interpretis praestantia, qui argumenti quamvis expositi, planam tamen intelligentiam non ab omni parte admittentis, molestias ita sustulerit, ut ordinem et nominum et sententiarum usquequaque perspicuum commonstret et exhibeat, eius igitur interpretis praestantia iustissimis effertur laudibus: multo etiam maiore in loco ille ponendus erit, qui argumentum neque ad omnium cognitionem obiectum, neque ansam copiamque sui faciens, in integrum restituerit, et, lacunis quantumvis impedientibus, explicationem et ambitum proposuerit. Ex hac studiorum parte, omnium difficillima, plerosque fragmentorum editores minus censeri voluisse, non utique est quod miremur: mireris tamen, illum, quem sagacitate perpauci aequi-pararunt, Bentleium, prorsus ignorasse videri, etiam Callimachi reliquias concinnandas fuisse. Unde necessario accidit, ut quae dextre disposita adumbrationem certe ingenii et mentis, qua locos suos auctor pertractare consuesseset, forent constituta, ea nonnisi curiosi-

tati minutiarum studiosae satisfacere queant. Inde etiam aliud aliquanto gravius malum provenit, quod libres illi affingebant nunquam evulgatos, magnam istos partem vel indoli scriptoris admotos procul abiiciendos. Veluti ne in primis novissimos huius negotii administratores ambitiose perstringam, eidem Callimacho Criticus Britannus viginti ipsos commentarios (vel poemata) tribuit, qui sigillatim editi non fuerunt. Quid quod nostro Eratostheni, quem isti titulorum scrutatores pessime habuerunt, Fellus Galeusque opera coniuncta circiter quadraginta, alii etiam sexcenta volumina assignarunt? Quis non rideat, semel auditum, Vossium, Salmasium, Fabricium commentationem in architectura versatam, et magis etiam ridiculum, eundem Fabricium medica scripta Eratosthenis posuisse? Evidem cum persuasissimum haberem, istam molestissimam licet componendi fragmenta operam summam huius questionis complecti, in eam rite persequendam omni incubui studio et ardore, legenda viri hac in arte sine comparatione principis, Valckenarii, vestigia ratus.

Ultimum obtinuit locum illustratio fragmentorum. Hic ne quis modulum normamque, ad quam singula huius opellae conformavi, temere sibi carpendam arripiat: illustrationem omnino praetermissam fuisse, ultiro confiteor. Duplex datur explicandi ratio, altera indecta et puerilis, qua cum primum cuiuscunque argumenti sermo est infectus, locos undecunque acceptos, rei sive accommodatos sive ineptos, ingerant et convehant; altera docta, liberalis, ingenua, quae cognitione et peritia universae antiquitatis capitum suffulta, quaecunque expedienda sibi sumpsit, eorum vim et sententiam, toto patefacto ambitu, originibusque ad istius scriptoris usque aetatem accurate et perspecte repetitis, expendere norit atque investigare. Ad priorem igitur regulam multos, ad alteram ne septein quidem auctores post

tot saeculorum desursum indagatos esse contendemus: illam sprevi, hanc ignoravi. Atque Eratosthenis, viri et acumine et eruditione longe praestantissimi, quis tandem et Geographica, et reliqua mathematici argumenti, et opera litterata, pauca adhuc lustra emensus, ea quae tantum decet virum amplitudine et doctrinae copia explicaverit? Satis habui viam, qua monumenta maximi illius ingenii exstructa et adornata fuerint, paucis ea breviloquentia quam ubique effingere volui demonstrasse; idemque satis habui, allatis quae praesertim ad Geographica diiudicanda pertinerent, taedio laboris, supra quam dici potest molesti et temporis rapacissimi, tandem aliquando emersisse: ut Eratosthenis memoria sensim evanida atque obscurata clarior et fructuosior emineret. Quod si quis neget omnino hanc provinciam suscipi debuisse, eidem ipse assentiar, iustum fragmentorum tractationem illius praecipue, qui ingenuam attigerit interpretationem, domicilium esse opinans. At quot eorum omnium qui hoc in litterarum genere principatus potiti censemur eum scriptorem Graecum vel Romanum, qui operae referret pretium, nedum fragmenta, redintegranda sibi proposuerunt? Proinde alterius vices non adeo erant sperandae.

Quibus expositis si de recentioribus quae usu venire potuerint adminiculis verum pronunciavero iudicium, talem non existimo commemorationem quemquam in gloriolae cupidam affectationem versurum esse. Quippe adeo infelices qui Eratosthenem adverterant rem suam gesserunt, ut tam vehementer absurdâ super vetusto poeta vel litterato pedestris orationis auctore prolata non meminerim. Primus pro more plura Eratosthenea enumeravit Io. Meursius ad Hesychium Mile-sium (Opp. T. VII. p. 239.) et Nicomachum p. 166. Non ita meliora dedit G. I. Vossius de historicis Graecis. Insecutus est Io. Fellus, Geometra, a Graeci tamen

sermonis peritia abhorrens, qui praefatione ad Catasterismos multa excogitavit scripta, ac nonnulla splendida-
rum epularum frusta apposuit: nescio qua mente eo
usus instituto; paucis enim fragmentis in hac quaestione
nihil effici patet. Quae Fellus erat volumina commen-
tus, eandem viam ingressus auxit Galeus praefatione ad
alteram opusculorum mythologicorum editionem. Uter-
que testes nonnisi nomine excitarat. Neque maiore po-
test illis praecoonio Ionsius insigniri, qui de scriptoribus
hist. philos. II, 7. nihil quod alicuius foret momenti
edisseruit. Istiusmodi copiis adhibitis non sane egre-
gia praestitit Fabricius (cuius editio Harlesiana semper
hic laudatur), significavit tamen sanae mentis indicia.
Qui proxime scholae Alexandrinae historiam composuit,
ea qua decebat et gravitate et iudicii severitate enarra-
tam utilitatem sane insignem praestituram, Matterum
dico, sua quoque de Eratosthene proposuit, erroribus
scatentia quibuscumque (T. I. p. 130 sq. 134 — 37. II.
p. 35. 54. 87. alibi.): perstringere in tanta aliorum col-
luvie nihil attinuit. De libellis geographicis qui ad
Eratosthenem pertinuerint suo loco quaedam reperientur.

VITA ERATOSTHENIS.

Vitam tanti viri eadem qua plerosque antiquitatis
auctores cura docti olim grammatici amplectebantur.
Unus adhuc SUIDAS nonnulla etiam de scriptis praestat,
qui si reliqua per argumenta eundem a diligentia et ra-
tiocinatione sese exhibuisset, prae ceteris profecto di-
gnissimus foret, qui neglectus iaceret sorderetque: αὐτό^ς
δεῖξει.

Ἐρατοσθένης, Ἀγλαοῦ, οἱ δὲ Ἀμβροσίου, Κυρη-
ναῖος, μαθητὴς φιλοσόφου Ἀριστονος Χίου (leg. τοῖς
Χίου), γραμματικοῦ δὲ Λυσανίου τοῦ Κυρηναίου καὶ

Καλλιμάχου τοῦ πόθητοῦ. μετεπέμφθη δὲ ἐξ Ἀθηνῶν ὑπὸ τοῦ τρίτου Πτολεμαίου, καὶ διέτριψε μέχρι τοῦ πέμπτου. διὰ δὲ τὸ δευτερεύειν ἐν παντὶ εἶδει παιδείας τοῖς ἄκροις ἔγγισασι τὰ βήματα ἐπεκλήθη. οἱ δὲ καὶ δεύτερον ἥ νέον Πλάτωνα. ἄλλοι Πένταθλον ἐκάλεσαν. ἐτέχθη δὲ ωκεῖνος Ὀλυμπιάδι, καὶ ἐτελεύτησεν πέντετον γεγονός, ἀποσχόμενος τροφῆς διὰ τὸ ἀμβλυώττειν, μαθητὴν ἐπίσημον καταληπὼν Ἀριστοφάνην τὸν Βυζάντιον, οὐ πάλιν Ἀρισταρχος μαθητῆς· μαθηταὶ δὲ αὐτοῦ [καὶ] Μυασέας καὶ Μένανδρος καὶ Ἀριστις. ἔγραψε δὲ φιλόσοφα καὶ ποιήματα καὶ ἱστορίας, ἀστρονομίαν ἥ καταστηρογμούς, περὶ τῶν κατὰ φιλοσοφίαν αἰρέσεων, περὶ ἀλυπίας, διαλόγους, καὶ γραμματικὰ συγχρά. Eudocia p. 172. locum exscribens praebet διαλόγους πλείστους καὶ ἄλλα τινά· propius ad Snidae morem, quo v. c. Pindaro praeter ea quae unice reliquit ἄλλα πλεῖστα affingebat, accedens. Quibus, si minimus ponitur numerus, sex insunt vitia plusve minusve imperita. Quod enim primum Eratosthenes Athenis arcessitus dicitur, ad initium Geographicorum demonstrabitur, obiter tantum illuc eum esse versatum. Iam vero bis, quantum Eratosthenes nobis cognoscitur, illius habitationis potuit opportunitas offerri, tum Aristonem et Arcesilaum cum admodum adolescens audiret, tum quando Graeciam, fortasse Geographicis conscribendis, peragavit. Sed in hoc itinere Alexandriam adscitum fuisse, veri non simillima verisimilitudo est. Deinde διὰ τὸ δευτερεύειν ἐν παντὶ εἶδει παιδείας, τοῖς ἄκροις ἔγγισαντα, βῆτα perhibetur dictus: ita enim Meursius emendavit ad Hesychium Milesium, qui eandem occinit cantilenam. Accedunt Marcianus Heracl. periplus p. 63. Ἐρατοσθένης, ὃν βῆτα ἐκάλεσαν οἱ τοῦ Μουσείου προστάντες. Chrestomath. ex Strabone p. 5. vol. II. geographorum Hudsoni: "Οτι Ἐρατοσθένης οὔτε τῶν ἀπαιδεύτων ἦν, οὔτε τῶν γνησίως φιλοσοφούν-

των· διὸ καὶ βῆτα ἐκαλεῖτο, ὡς τὰ δευτερεῖα φέρειν
 δοκῶν ἐπὶ πάσῃ παιδείᾳ. Chrestomathiae testimonium,
 cum ista Strabonis excerpta inter se magnopere discre-
 pent, aliunde varie interpolata, non maiorem, quam
 Suidae sive Hesychii, habebit vim; Marcianus autem,
 fraudis turpissimae convictus, cum praesertim Eratosthe-
 nis adversarium, Artemidorum, compilaverit, non iam
 locupletem sese tēstēm exhibuerit. Potuerunt tamen
 doctissimi homines sine haesitatione Eratostenem βῆτα
 crepare: quorum si tanti est disputationes maxime de
 hac voce vide apud Reinesium Var. Lectt. I. p. 31.
 extr. sq. Vossium de hist. Gr. p. 109. Ionsium de scriptt.
 hist. philos. II, 7. tandem Fabricium Bibl. Gr. IV. p.
 118. Rectius invidiae hominum cognomen tribuebat
 Seidelius praef. Geogr. p. XIII., quod et per se in du-
 bium vix cadit, in tanta permultorum velis remisque
 pertractata contentionē, iudiciisque unius Strabonis de
 Eratosthene non intellecto adhibitis; et si observaris,
 Marcianum hanc in rem vetustissimum praestare au-
 ctorem, certissimum videbitur. Pergit Suidas: οἱ δὲ
 καὶ δεύτερον ἦ νέον Πλάτωνα. Platonis dogmata No-
 strum sectatum esse nihil admonemur; neque si dialo-
 gos ceterasve commentationes philosophicas scite Erato-
 sthenes sollerterque, cuius indicia quaedam occurrunt,
 persequebatur, alter ideo Plato potuit audire; quod au-
 tem Fabricius ait IV. p. 118, propter singularem qua-
 lis fuerit etiam in Platone mathematicarum disciplina-
 rum cum reliqua philosophia coniunctionem titulo au-
 ctum, speciosius quam verius dictum percipitur. Qua-
 propter vel eruditī hominis sententia, honorifica laude
 Eratostenem condecorantis, vel Πλατωνικοῦ compen-
 dium Suidam fefeller cendum est. Praeterea φι-
 λόσοφα ante philosophica scripta memorata non exi-
 minum produnt acumen; ἴστοριας Eratostenem emi-
 sissee falsum est, mendaciique in societatem venit etiam

Steph. v. Κυρήνη; ἀστρονομίαν ἢ καταστηριγμούς ac
περὶ τῶν πατὸν φιλοσοφίαν αἰρέσεων quatenus errorem
exhibeant, secuturis de Mercurio et Philosophicis No-
stri disputationibus demonstratum dedi; γραμματικά
αὐχνά illinc unde pleraque Suidae emanavit. Gramma-
ticam Eratosthenes tanquam singularem doctrinam ne-
que exposuerat, neque quo erat ingenio exponere po-
tuit; libros certe de antiqua comoedia neminem hac
protracturum opinor. Eundem commisit errorem Cle-
mens Alex. Strom. I. p. 309. A. Ἀπολλόδωρος δὲ ὁ
Κυμαῖος πρῶτος τοῦ Κριτικοῦ εἰςηγήσατο τοῦνομα,
καὶ Γραμματικός προσηγορεύθη. ἔνιοι δὲ Ἐρατοσθένη
τὸν Κυρηναῖόν φασιν, ἐπειδὴ ἔξεδωκεν οὗτος βιβλία
δύο, Γραμματικά ἐπιγράψας: cuius opinionis origo
fortasse ex interpretatione temeraria significationis τοῦ
Κυρηναίου derivari potest; Callimachum autem ὑπο-
μνήματα γραμματικά edidisse, id vero arbitrari nihil
vetat, ut quem etiam Apollodorus (v. Geographicorum
init.) Grammatici appellatione diserta perstrinxerit. In-
ter grammaticos recenset etiam Tatianus p. 107, quem
vel nominasse sufficit. Hesychium autem hac si Diis
placet Grammatica per Lexicon saepe usum fuisse,
quae Felli est sententia, id tandem proferri potuisse,
nemini non singularis esse imperitiae videbitur. Sed
Suidae mirare diligentiam, qui capitalia opera, Geogra-
phica et libros de antiqua comoedia, omiserit; Fabricius
quidem nescio quo iure ipsum Suidam hos commenta-
rios afferre pronunciarit Bibl. Gr. II. p. 441.

Quae igitur ad Suidam spectant vel illustrandum
vel supplendum, paucis utpote pauca subiungam. Cy-
renis Aglao patre Eratostenem natum multi perhibue-
runt. Lucianus Macrob. 27. Γραμματικῶν δὲ Ἐρα-
τοσθένης μὲν ὁ Ἀγλαοῦ Κυρηναῖος, ὃν οὐ μόνον
γραμματικόν, ἀλλὰ καὶ ποιητὴν ἄν τις ὀνομάσειε, καὶ
φιλόσοφον, καὶ γεωμέτρην. Dionysius Cyzicenus epi-

grammate infra exhibendo. Proinde Steph. Byz. v. *Κυρήνη*. ἐντεῦθεν ἦν ὁ Ερατοσθένης Ἀγακλέους παῖς, ὁ ιστορικός· emendandus est. Aetas eius satis perspicitur, tum ipsius fragmentis quibusdam (v. c. Geograph. fr. XV.), tum testimoniis, Eusebii Chronico n. MDCCCIII. ad septimum annum Ptolemaei Philopatoris, Ὁλυμπ. εμά, anno 3: ὁ Ερατοσθένης ἐγνωρίζετο. Syncelli p. 282. B. ad tempora Philippi III: τότε ὁ Ερατοσθένης ἐγνωρίζετο. Chronici Paschalis p. 175. D. a. U. C. 531. Την. Φλαμινίου καὶ Φίλου. ὁ Ερατοσθένης ἐγνωρίζετο. Patet hinc, Eratosthenem natu demum grandem libros vulgavisse. Alio modo florentissima eius aetas liquet iis locis, qui Archimedem cum Eratosthene coniungunt. Proclus in Euclidis Element. II. p. 20 init. de Euclide: νεώτερος μὲν οὖν ἐστι τῶν περὶ Πλάτωνα, πρεσβύτερος δὲ ὁ Ερατοσθένους καὶ Ἀρχιμήδους. οὗτοι γὰρ σύγχρονοι ἀλλήλοις, ὥσπερ καὶ φησιν ὁ Ερατοσθένης. Amicitiam inter utrumque intercessisse, communī geometriae amore partam firmatamque, significat epigramma a Lessingio editum Opp. T. XIV. p. 235, ita inscriptum: Πρόβλημα, ὅπερ Ἀρχιμήδης ἐν ἐπιγράμμασιν εὑρὼν τοῖς ἐν Ἀλεξανδρείᾳ περὶ ταῦτα πραγματευομένοις ζητεῖν ἀπέστειλεν, ἐν τῇ πρὸς ὁ Ερατοσθένην τὸν Κυρηναῖον ἐπιστολῇ. Alias indicat aevum Suidas v. Φιλόχορος· κατὰ δὲ τοὺς χρόνους γέγονεν ὁ Φιλόχορος ὁ Ερατοσθένους, ὡς ἐπιβαλεῖν πρεσβύτη νέον ὄντα ὁ Ερατοσθένει. Incerta est Siebelis. ad Philoch. p. 3. emendatio, νεανίαν ὁ Ερατοσθένη. Lysania dicitur magistro usus fuisse, cuius memoria maxime duabus Homericorum Scholiorum notationibus (v. Wolf. proleg. p. 186.) et Athenaei XI. p. 504. B. innotuit. Callimachi disciplina si fruebatur, vix quidquam ille ad Eratosthenis ingenium valuit: nec mirum in diversitate morum utriusque perinsigni. Quam qui perspexerit, intelliget, quanti sit faciendum Fabricii dictum III.

p. 825, in Callimachi *Aitia* commentatum esse sine teste edocentis: quod etiam multis antestantibus ablegandum foret. Neque vero simultatem utrumque distinuisse arbitror, declarante Callimachi fragmento, quod de Apollenio pronunciavit (CC.): *καὶ μόνος αὐτὸν ἔγραε οὐδεμόνα.* Qualis autem per mathematicas disciplinas dux Eratostheni affuerit, Lexicographus tradere non curavit. Iam si Strabo, de cuius loco ad philosophica scripta agetur, verum exposuit, consuetudinem Athenis cum Zenone contraxit; in suas tamen partes Arcesilaus et Aristo Chius pertraxerunt, quorum auctoritatem revereri ne maturior quidem aetas eum dedocuit: sed de hoc argumento affatim alibi disputatum est. Tandem a Ptolemaeo Euergeta advocatus bibliothecae Alexandrinae praefuit, in eaque urbe diem suum obiit. Favore eum a Ptolemaeis exceptum fuisse, et docet Strabo XVII. p. 838. *Κυρηναῖος δ' ἐστὶ καὶ Καλλίμαχος, καὶ Ἐρατοσθένης, ἀμφότεροι τετιμημένοι παρὰ τοῖς τῶν Αἰγυπτίων βασιλεῦσιν, ὃ μὲν ποιητὴς ἄμα καὶ περὶ γραμματικὴν ἐσπουδαιώς, ὃ δὲ καὶ ταῦτα, καὶ περὶ φιλοσοφίαν, καὶ τὰ μαθήματα, εἴ τις ἄλλος, διαφέρων·* et significat Syncellus p. 91. C. (Chronogr. fr. XXIII.) ὃν τὴν γνῶσιν (reges Thebanos dicit), φησίν, ὃ *Ἐρατοσθένης λαβὼν Αἰγυπτιακοῖς ὑπομνήμασιν καὶ ὄνόμασιν κατὰ πρόσταξιν βασιλικὴν τῆς Ἑλλάδι φωνῆς παρέψφρασεν.* Sed quod ait G. I. Vossius de natura artium p. 114. b. opp. tom. III., Alexandriae eius suasu armillas ac regulas ad quotidie observandos motus coelestes institutas fuisse, fortasse teste alio fidem sibi inveniet. Octogenarium decessisse ait Suidas; Lucianus supra laudatus, δύο καὶ ὅγδοι κοντά οὗτος ἔζησεν ἔτη· accuratior Censorinus c. 15. de anno octogesimo primo sermocinans: Eratosthenes quoque, ille orbis terrarum mensor, et Xenocrates Platonicus, veteris Academiae princeps, ad eundem annum vixe-

runt. Huius ratio, quia certae cuidam ratiocinationi adaptatur, vera ponenda est. Quae de mortis genere Suidas protulit non improbanda, iis non adeo favet, fidemque paene abrogat Dionysii Cyziceni in Eratosthenem epigramma apud Brunck. Analect. II. p. 255.

*Ποητερον γῆρας σε, ναὶ οὐ κατὰ νοῦσος ἀμαυρὴ
ἔσβεσεν, εὖνήθης δὲ πτνον ὁφειλόμενον,
ἄκρα μεριμνήσας, Ἐρατόσθενες· οὐδὲ Κυρήνη
μαῖά σ' ἐπ' ἀτρύτων ἐντὸς ἔδεικτο τάφων,
Ἄγλαον νίέ· φίλος δὲ ναὶ εἰν ξείνη κεκάλυψατ
πάρ τοδε Πρωτῆος πράσπεδον αἰγιαλοῦ!*

In custodia bibliothecae ei successisse Apollonium Rhodium Suidas tradit v. Ἀπολλώνιος Ἀλεξανδρεύς, sive auctor vitae Apollonii. Ceterum discipulorum Eratosthenis clarissimus est Aristophanes *), non obscurus Mnaseas; Menander autem et Aristis, cuius nomen etiam in corruptelac suspicionem incurrit, fere delituerunt.

Omnes, quotquot viros Cyrenae insignes protulerunt, longo post se intervallo reliquit Eratosthenes, idem cunctorum, quos Ptolemaeorum favor litterarumque amor Alexandriae unico exemplo congregavit colligitque, ex iis animi dotibus, quibus hominis docti colligitur excellentia, census, longe maximus. Sive enim accuratissimum requiras doctrinarum complexum, sive eruditionem minutissima quaque adhibentem ac suis in locis reponentem, ratione, iudicio subtilissimo,

*) Ne in crimine temere vocaremur, Boeckhii verba inserere visum fuit super praefat. Schol. Pindar. p. XII. monentis: Zenodoti Ephesii, Callimachi et Eratosthenis discipulus, Aristarchi magister, non de Chrysippo scripseram, sed de Aristophane Byzantio, collectis singulis ex Suida voc. Ἀριστορχος, Ἀριστοφάνης, Ἐρατόσθενης; sed nescio quo casu huc relata sunt. Reponi debebant p. X, lin. 11. post vocem qui,

sagacitatem moderatam, sive humanitatem, quae in angustiis aut anguli natura concessi aut disquisitionum minime defixa, veritatem unice investiget et ad iustam ac liberalem gentis humanae sese emergat aestimationem: artiorem harum virtutum consociationem praeter Aristotelem nemo ex antiquis auctoribus Eratosthene perfectius instituisse deprehendatur. Contestantur, quae, post tantam disperditionem ac dissipationem, eius operum mathematicorum litteratorumque adhuc notitiam nimis tenuem fragmenta conservarunt; contestantur immensae olim admirationis documenta, quae etiam adversarii cum multitudine sua, tum dictis adauixerunt. Memorabilis est titulus a Suida proditus, *Πένταθλος*; nec minus conspicuum insigne, *Φιλολόγος*. Quod enim ancipitibus Suetonii (de illustr. gramm. 10. Philologi appellationem assumpsisse videtur (Ateius), quia, sicut Eratosthenes, qui primus hoc cognomen sibi vindicavit, multiplici variaque doctrina censebatur.) verbis efficiebant, Eratosthenem sibi ipsum hoc cognomen asseruisse: refellitur notione illus vocis vetustissima, diligentissime exposita a Io. Wowerano de Polymathia c. XV., quibus notationibus adiiciantur Lobeckio observata ad Phrynick. p. 393. Litteratum enim quem Romani vocarunt id vocabuli apud personatum demum Plutarchum de poetis audiendis significavit. Sed Clementis supra adducti testimonium, secundum nonnullos Eratosthenem *Κοιτικόν* sive *Ιραμματικόν* audiisse, fundamento nititur perquam incerto. Critici quidem cognomentum, acrem genuinorum spuriorumque iudicem designans, potuit a libris de antiqua Comedia peti. Clarissime tamen comparatione inter Nostrum ceterosque Alexandrinos vel aequales adhibita Eratosthenis ingenium elucebit. In quod certamen non alii, quam Lycophro, Aratus, Callimachus, Nicander, admittentur. Sed Lycophrone quis tandem pra-

viorem et eruditionis et poeticae abusum manifestavit? sanam vero mentem et per Cassandram et libros de comicis frustra desideremus. Iiisdem a vitiis ne Lycophroni quidem potest Nicander comparari. Minus doctrinae, plus iudicii ac facultatis poeticae consignatum dedit Aratus carmine utroque; rectissime dijudicavit Callimachus epigr. 38, tenue ac dulce dicendi genus, multis comparatum lucubrationibus, illi attribuens; reliquorum eius monumentorum nihil amplius extat. Quos omnes superavit Callimachus, cuius praeter alios morem optime indagavit Clemens Alexandrinus: Εὐφροσίων γὰρ ὁ ποιητής, καὶ Καλλιμάχου "Ιβίς, ναὶ τὰ Αἴτια, ναὶ ἡ Λυκόφρονος Ἀλέξανδρα, ναὶ τὰ τούτοις παραπλήσια εἰς ἐξήγησιν γραμματικῶς ἔκπειται ἄπασι. Eruditione fuit sane Callimachus onestissimus, idemque verborum et locutionum ad modulum avium, ut recte facetissimus Sillographus, Alexandrinarum Musei audacissimus novator, qualia cum frequenter apponaret, non potuerunt non centena eius fragmenta a Grammaticis excitari: ad Eratosthenea perraro eum in usum provocatur, unde copia reliquiarum praeceptoris cedit. Sed si quid praeterea perlustratur, nihil nisi longae ac ieiunae descriptiones et excursus praesto sunt, lucernam ut qui maxime redolentes. In explicanda quidem sententiatarum et amoenitate et gravitate magnopere eum Philetas superasse videtur, ex cuius poematis nihil plumbei decerpitur. Iam vero exigui haec momenti existimanda prae anili fabularum dudum ab hominibus doctis excussarum tenacitate. Laudamus iudicium de Euhemero, tela hebetiora profundenti, fragmento LXXXVI., ridemus argumentum initio, ne quid ridiculi desideraretur, hymni Iovis propositum; nec quidquam stolidius afferri potuisse iis arbitramur, quibus hymno Apollinis extremo vim illius Dei, quibus hymno in Delum Nymphaeum et arborum commercium vindicavit. Cetera

hic enumerare, quae si expenderentur, rimarum plena, ut ille ait, hac illac perpluerent, longum est.

In hac Eratosthenis praestantia nihil tamen admirabilis est iactura omnium huius operum, quorum singulare acervo inutilium antiquitatis nugarum quisque facile redimeret. Geographica enim, a multis compilata, tandem Strabonis commentariis intellectu expeditioribus succubuerunt. Alia vel difficultate argumenti perierunt, vel epitomatoribus similibusve praedonibus cesserunt, quod intelligendum imprimis de libris philosophicis, a Favorino praesertim usurpati, et opusculis de antiqua Comoedia (cf. fr. II.). Neque enim multitudo iis offecit: duodecim libellis, non densis voluminibus actum de comicis fuisse veri simillimam praebet speciem. Iam cubi duplicandi methodo omissa, si tres quattuorve philosophicae ponuntur commentationes, vix decem eius colliguntur opera, qui octoginta annos attigerit. Referenda autem videbantur sive ad genus mathematicum, cuius primaria sunt Geographorum quoque volumina, sive ad litteratos libellos. In priore versantur parte:

- I. Geographica.
 - II. Mercurius.
 - III. Libri de mathematicis disciplinis.
 - IV. Cubi duplicatio.
 - sequente V. Appendice Philosophorum.
 - In altera: VI. Commentarii de antiqua Comoedia,
 - VII. De Chronographiis.
-

OPERA MATHEMATICA.

I. GEOGRAPHICA.

Opere suo Geographico p[re]e ceteris, ac, si libros Aristotelicos exceperis, sine exemplo tantum sibi nominis atque auctoritatis Eratosthenes conciliavit, ut per decem quando minimum ponamus numerum saecula de possessione a nemine deturbatus imperarit. Quamvis enim multi in singulis emendatione atque accuratiora tradidissent, non pauci erroribus magni viri refellendis quam maxime strenuam operam dicassent: nullus tamen universam systematis conformatio[n]em immutare fuit ausus, sed melioribus ut sibi videbantur vel repertis, tanto nihilo minus praesidio contra temeritatis notam esse communire satius existimabant. Unde factum est, ut inde ab ipso Hipparcho easdem sententias tenerent Dionysius Periegeta (annotantibus et Eustathio ad eundem init. καθὰ καὶ Ἐρατοσθένης δοξάζει, οὐδὲ γηλωτῆς ἐστιν ἐν πόλλοις ὁ τὸ οἰκουμενικὸν τούτῳ συνταγμάτιον ποιησάμενος, et Salmasio Plin. Exercitt. T. I. p. 491. b. A. II. p. 878. a. B.), Strabo; Pomponius Mela, Plinius, Solinus, Martianus Capella, (disertis verbis VIII. p. 274. Sed quoniam utcunque in Graiam notitiam hominum errabunda perveni, sufficere oportuit quidquid ab Eratosthene, Ptolemaeo, Hipparcho ce-

terisque vulgatum, ne me ultra loquendi necessitas ingravaret.) Orosius, Aethicus, praeter alios tandem Anonymus Ravennas. Vide Gossellini (Recherches sur la géographie systématique et positive des Anciens) T. III. p. 186. Quin iisdem vetustior Apollodorus ita ex Eratosthene pependit, ut non raro illius nove excogitata, ita tamen ut expilatorem possis agnoscere, cum pulvisculo excusserit: de quo aliquoties Strabo admonet. I. p. 31. τοῦτο δὲ ἀγνοοῦντα τὸν ποιητὴν, ὥσπερ καὶ τὰ ἄλλα, ὅσα εἴρηκεν Ἀπολλόδωρος ἐν τῷ περὶ νεῶν καταλόγῳ δευτέρῳ, καταψεύσασθαι τῶν τόπων τὰ μὴ ὄντα. p. 43. οὐδὲ δίπον κατ’ ἀγνοιαν τοπικὴν καὶ τούτων λεγομένων, ἀλλ’ ἐν μύθου μᾶλλον σχῆματι, καθάπερ καὶ τὸν παρ’ Ἡσιόδῳ καὶ τοῖς ἄλλοις, ἢ προφέρει Ἀπολλόδωρος, οὐδὲ ὃν τρόπον παρατίθησι τοῖς Ὁμήρου ταῦτα, εἰδώς. τὰ μὲν γὰρ Ὁμήρου τὰ περὶ τὸν Πόντον καὶ τὴν Αἴγυπτον παρατίθησιν, ἀγνοιαν αἰτιώμενος, ὡς λέγειν μὲν τὰ ὄντα βουλομένου, μὴ λέγοντος δὲ τὰ ὄντα, ἀλλὰ τὰ μὴ ὄντα, ὡς ὄντα, καὶ ἀγνοιαν. Ἡσιόδου δὲ οὐκ ἀν τις αἰτιάσωτο ἀγνοιαν Ἡμίκυννας λέγοντος καὶ Μακροκεφάλους καὶ Πυγμαίους, et quae sequuntur de imperitia excusanda. Quae de Hesiodo et similibus poetis affert, sunt re vera Apollodori, qui quidem his contraria, et teste Strabone, et perse rationi Eratosthenis convenientia, eodem in libro prodere non dubitavit. Ita enim Strabo VII. p. 298. sq. "Αδ' Ἀπολλόδωρος ἐν τῷ δευτέρῳ περὶ νεῶν προοιμιαζόμενος εἴρηκεν, ἦκιστα λέγοιτ' αὖτις επαινεῖ γὰρ Ἐρατοσθένους ἀπόφασιν (v. fr. V.), συνηγορῶν δὲ τούτοις, "Ομηρόν φησι τὴν μὲν Αὐλίδα καλεῖν πετρήσσαν, ὥσπερ καὶ ἔστι, πολύκυνημον δὲ τὴν Ἐτεωνόν, πολυτροχωνα δὲ τὴν Θίσβην, ποιήσειται δὲ τὸν Ἀλίαρτον· τὰ δὲ ἀπωθεν οὐτε αὐτὸν εἰδέναι, οὔτε τοὺς ἄλλους. ποταμῶν γοῦν περὶ τετταράκοντα δεόντων εἰς τὸν πόντον, μηδὲ τῶν ἐνδοξοτάτων μηδενὸς μεμνῆσθαι — ἐπι δὲ Σκυθῶν μὲν μὴ με-

μυῆσθαι, πάντως δὲ ἀγανούς τινας Ἰππημολγούς καὶ Γαλακτοφάγους Ἀβίους τε. — οὐ δανυμαστὸν δὲ εἶναι περὶ Ὁμηρον· καὶ γὰρ τοὺς ἔτι νεωτέρους ἐκείνου πολλὰ ἀγνοεῖν καὶ τερατολογεῖν· Ἡσίοδον μὲν Ἡμίκυνας λέγοντα καὶ Μεγαλοκεφάλους καὶ Πυγμαίους· Ἀλκιμάνα δὲ Στεγανόποδας· Αἰσχύλον δὲ Κυνοκεφάλους καὶ Στερνοφθάλμους καὶ Μονομμάτους, καὶ ἄλλα μνοία. — — ἐπιτείνει δὲ καὶ τοῖς περὶ Σικελίαν τὴν πλάνην λέγουσι καθ' Ὁμηρον τὴν Ὀδυσσέως· εἰ γὰρ αὖ χρῆναι τὴν μὲν πλάνην ἐκεῖ γεγονέναι φάσκειν, τὸν δὲ ποιητὴν ἔξωκεανικέναι μυθολογίας χάριν. καὶ τοῖς μὲν ἄλλοις συγγνώμην εἶναι, Καλλιμάχῳ δὲ μη πάνυ, μεταποιουμένῳ γε γραμματικῆς — . τούτοις δὲ μικρά τινα προσθεῖσ τοιαῦτα, παύεται, τὰ πλεῖστα μετενέγκας παρὰ τοῦ Ἐρατοσθένους. Satis clare hoc fragm. I. V. IX. innuunt. Idem I. p. 44. Ἀπολλόδωρος δὲ ἐπιτιμᾷ Καλλιμάχῳ, συνηγορῶν τοῖς περὶ Ἐρατοσθένη, διότι, καίπερ γραμματικὸς ὢν, παρὰ τὴν Ὁμηρικὴν ὑπόθεσιν καὶ τὸν ἔξωκεανισμὸν τῶν τόπων, περὶ δὲ τὴν πλάνην φράζει, Γαῦδον καὶ Κόρκυραν ὄνομάζει. Callimachi sententia non ad ἔθνικὰς ὄνομασίας, sed ὑπομήματα referri debebat. Idem XII. p. 553. ἀγνοεῖν γὰρ αὐτὸν (Ὁμηρον) πολλὰ τῶν ἐνδόξων ἔφη παρὰ τὸν Πόντον, οἷον ποταμοὺς καὶ ἔθνη, ὄνομάσαι γὰρ ἄν. Sed multo plures eosque acerrimos censores iam Apollodori aetas, dein sequentia saecula protulerunt, deinceps recensendos.

1. Primus hic occurrit Polemo, idem sine controversia Ηερογγῆτῆς dictus, cuius librorum adversus Eratosthenem *) perscriptorum ex immenso aliorum cumulo quos Athenaeus memoravit nonnisi quinque fragmentis notitia ad nos pervenit: plura enim neque ipse

*) Ad alium Eratosthenem ait Fabricius Bibl. Gr. IV. p. 119. pertinere: qua caussa permotus, nihil attinet inquirere.

repperi, neque alii, ut Vossius de histor. Gr. p. 120. et Ancherus Diatriba p. 4. collegerunt. Quod quidem tradit ap. Schol. Aristoph. Vesp. 1186, (de antiqua comoed. fr. XXI.) si idem est, alibi de Ephudione monuisse videtur, subindicante fragm. ap. Schol. Eurip. Hipp. 230. coll. Schol. Vrat. Pind. introd. Ol. V. Jam primum de inscriptione dubitatio locum habet. Schol. enim Aristoph. Av. 11. μέμνηται δὲ αὐτοῦ καὶ Πολέμων ἐν τῷ δευτέρῳ περὶ τῆς Ἀθήνησιν Ἐρατοσθένους ἐπιδημίας. Hesychius: Βίηφε δύναμις. βία. ὡς Πολέμων ἐν Ἐρατοσθένους Ἀποδημίᾳ: qui cum opus illud ex vulgari usu dicendi magis designaverit, quam rite attulerit, Ἐπιδημίᾳ legendum est*). Harpocratio p. 19. (de antiq. comoed. fr. XII.) ἡσαν δέ, ὡς φησι Πολέμων ἐν τοῖς πρὸς Ἐρατοσθένην, τετράγωνοι τὸ σχῆμα — . Schol. Soph. Oed. C. 489. μετὰ γὰρ ἡσυχίας τὰ ιερὰ (τῶν Εὔμενίδων) δρῶσι, καὶ διὰ τοῦτο οἱ ἀπὸ Ἡσύχου θύουσιν αὐταῖς, καθάπερ Πολέμων ἐν τοῖς πρὸς Ἐρατοσθένην φησίν, οὕτω. Τὸ δὲ τῶν Εὔπατριδῶν γένος οὐ μετέχει τῆς θυσίας ταύτης. εἴτα ἔξῆς. Τῆς δὲ πομπῆς ταύτης Ἡσυχίδαι, ὁ δὴ γένος ἐστὶ παρὰ (l. περὶ) τὰς σεμνάς θεάς, καὶ τὴν ἡγεμονίαν ἔχει. καὶ προθύονται πρὸ τῆς θυσίας κριὸν Ἡσύχῳ ιερὸν ἥρω, τοῦτον οὕτω καλοῦντες διὰ γοῦν εὐφημίαν, οὐ τὸ ιερόν ἐστι τὸ Κιμώνιον, ἐπτὸς τῶν ἐννέα πυλῶν. His omnibus pauca lucrare-
mur, nisi Strabonis verba gravissima accederent I. p. 15. Ἔστι δ' ὁ Ἐρατοσθένης οὐχ οὕτως εὐκατατρόγα-
στος, ὡςτε μηδὲ Ἀθήνας αὐτὸν ἴδειν φάσκειν, ὅπερ Πο-
λέμων ἐπιχειρεῖ δεικνύναι. Primo igitur loco Polemonem
re vera de Eratosthene Athenis commoranti disceptasse

*^o) Imperite Schweighaeuserus in Athen. IV. p. 138. E. lectio-
nem vulgatam, ἐν τῷ παρὰ Σενοφῶτι κανάθρῳ, ex conjectura,
ut sibi videbatur, vel potius explicatione Casauboni, ἐν τῷ
περὶ τοῦ παρὰ Σενοφῶτι κανάθρῳ, immanem haud reveritus
titulum immutavit.

hinc colligitur, unde opportunitas de argumento ipsi perquam consueto, id est, de antiquitatibus Atticis, fuse disserendi effloruit. Hunc tamen locum unice ab illo pertractatum fuisse, Hesychii testimonium modo alle-gatum omnino abnegat. Hesychiumne formam βίηφι ex Polemonis opere nihil ad grammaticen afferenti, nisi singulari quadam vi a poeta qualicunque illic comme-morato instructa foret, excitare potuisse? Potuit nihi-lominus eius interpres concoquere, ut cui nihil de Po-lemone suspicato glossa ex II. φ'. 367. desumpta inde-que δυνάμει. βία. scribendum videretur: quasi vero ad expositionem vocabuli pervagati tali caudore indiguisset. Immo βίηφι ille adhibuerat nominativum significans, quo grammaticorum sententia confirmatur a Buttmanno Gramm. I. p. 205. reiecta. Dudum hoc viderat accu-ratissimus Sylburgius ad Etymologici M. pag. 800. Igitur necesse est statuamus, Polemonem de terminatio-nibus poeticis, ab ipso Eratosthene (cf. fr. XVII.) in opere Geographico tractatis, passim disputasse, ac proinde plu-ribus libris, τοῖς πρὸς Ἑρατοσθένη, quorum partem opu-scula περὶ τῆς Ἀθήνησιν Ἑρατοσθέγους ἐπιδημίας *) constituerent, Geographiae Eratostenis sese obiecisse. Quod si intrusit, quae nihil ad rem valerent, ut illa de axi-bus, pro more hominum eruditorum, sapientiam suam te-mere et ubique oggerentium, fecisse existimandus est. Reliqua autem contra Eratostenem observata an ve-rum attigerint, hoc in silentio testium ne significari quidem licet; si quis enim Strabonem hic memorarit, nusquam ad Periegetam provocantem, tanquam auctorem exigui momenti, nonnisi cum specie veritatis col-legerit. Ea tamen quaestio loci Strabonis denuo ex-

*) Polemonis haec opuscula cum Ιερώνιμοις Χίοις Ἐπιδημίαις con-tulit Bentleius epistola ad Millium p. 507. Videndum, num-ne, quod ab Athenaeo II. p. 70. B. de cinara planta in Cho-rasmiorum regione reperta testis advocatur Σχύλιος ή Πολέ-μων, effici queat, de compluribus etiam geographiae capitibus hominem adversus Eratostenem disputasse.

pendendi admonet; unde si effeceris, tum Polemonem, cum Eratosthenem Athenis commoratum negaret, per pauca de contrario inaudivisse; tum Eratosthenem, ut cui nec levitatis nota a quoquam inuratur, et multa super argumento, quod adversarius, testis istic idoneus, penitus pertractatum teneret, exprobrata videantur, fugitivo tantum oculo Athenas perlustrasse: haec igitur si effeceris, nihil quod naturae rerum Eratosthenicarum sit alienum elicueris. Ac non obscure communiant ipsius Strabonis verba, satis, licet subiungat, τοῦ Ζενώνος — γνώριμος γενόμενος Ἀθηνησι, haesitabundi; quae quomodo intellexerit, ea quae statim sequuntur demonstrant: οὐτ' ἐπὶ τοσοῦτον πιστός, ἐφ' ὅσου παρεδέξαντό τινες. Haec igitur sibi vult, Eratosthenem neque eum esse, qui sine pulvere de omni statu deiici queat, si quis eum Athenas advenisse negarit; neque per omnia ei fidem esse habendam. Igitur cum his ipsis et quae adduntur nixus Anchonus p. 4, 5. illum omnino diu ibi vitam degisse, ac iuvenem admodum in Zenonis et Aristonis sese disciplinam ait aliquantis per tradidisse, Suida non meditatus ita censuit, qui Alexandriam Athenis eum arcessitum memoravit. Jam si Polemo ea de quibus modo dictum abnegavit, fecit ille motus opinor Eratosthenis sermone, asseverantis Graeciam se peragrasse.

2. Succedit Hipparchus, qui astronomiae impense operam dicavit, eamque ad geographiam in primis referre studuit, (v. Strab. I. p. 7. II. p. 131. sqq.) adeo tamen ab iudicandi vi hebes ac destitutus, ut plumbea eius argumenta, tribus ex libris adversus Eratosthenis Geographica *) desumpta, Strabo contentione per san-

*) Suid. v. Ἰππαρχος. ξύραψ — καὶ εἰς τοὺς ἀρίστους. Miram locutionem falsa sententia intulit G. I. Vossius, de natura artium p. 115. 2. opp. t. III., coniectans εἰς αστερισμούς. Rescribendum fuerat εἰς τὰ Ἐρασθένους, Γεωγραφικά sive suppleto, sive adiecto. Simile vitium Ἐρασθένης apud Atheneum extabat.

mediocri posset refutare. Plinii quidem II, 112, Hipparchum et in coarguendo adversario, et in reliqua omni diligentia mirum, insignientis laudatio et ambigua est, neque in auctoritate viri si accuratam sententiam requiras perexigua moram attulerit. Ne hic quidem Eratosthenis, quem infestissimus iure et iniuria adoriebatur, sistema omnino deiicere sustinuit. Nam quod Plinius loco modo allato adiecisse eum mensurae orbis terrarum ab Eratosthene institutae stadiorum paullo minus XXV. millia prodidit, nihil contra efficitur. Gossellinum sane (Géographie des Grecs analysée p. 52 sq.) vehementer eius verba vexaverunt, adeo ut ad emendationem prolaberetur, VII. millia CC. ex Marciani Heracleotae p. 6. componendam, quo teste Eratosthenes maximum terrae ambitum 259, 200. stadiorum collegerit. Mireris, tam puerilem coniecturam in re manifestissima viro acuto excidisse: nam Marcianum si sequare, non potuit illa 7200. Hipparchus addere. Sed verum perspexerat Mannertus (Geogr. d. Gr. u. Röm. Norib. 1788. p. 102.), ac verbis ut qui maxime disertis admonuit Strabo I. p. 62. Εἰ δὲ τηλικαύτη, ἡλίκην αὐτὸς εἴρηκεν, οὐχ ὁμολογοῦσιν οἱ ὑρτερον, οὐδὲ ἐπαινοῦσι τὴν ἀναμέτρησιν· ὅμως δὲ πρὸς τὴν σημείωσιν τῶν κατὰ τὰς οἰκήσεις ἔκαστας φαινομένων προσχρῆται τοῖς διαστήμασιν ἐκείνοις "Ιππάρχος. Iterum II. p. 113. Τούτοις δὲ συνψδά πώς ξστι καὶ τὰ ὑπὸ 'Ιππάρχου λεγόμενα· φησὶ γὰρ ἐκεῖνος, ὑποθέμενος τὸ μέγεθος τῆς γῆς ὅπερ εἶπεν 'Ερατοσθένης, ἐντεῦθεν δεῖν ποιεῖσθαι τὴν τῆς οἰκουμένης ἀφαιρεσιν, et quae sequuntur. Adde fr. XXXVII. XLIII. collatis quae ad fr. XLII. dicentur. Vellem etiam aliud a Gossellino demonstratum fuisse, quod tabulam geographicam ab Hipparcho secundum projectiones quas aiunt confectam tradit. Idem vero, quam immensos errores ille maxime in Asia constituenda

commiserit, satis evicit (v. Recherches sur la géogr. syst. et positive des Anciens T. I. p. 55.). Quae igitur ex Hipparchi opere Strabo servavit, haec sunt. I. p. 5. sq. πάντη γοῦν ὁ αὐτὸς τρόπος τῶν τε μεταβολῶν ὑπάρχει καὶ τῶν αὐξήσεων, η̄ οὐ πολὺ παραλλάττων· ως ἀν ὑφ' ἐνὸς πελάγους τῆς κινήσεως ἀποδιδομένης, καὶ ἀπὸ μιᾶς αἰτίας. "Ιππαρχος δὲ οὐ πιθανός ἐστιν, ἀντιλέγων τῇ δόξῃ ταύτη, ως οὕτ' ὁμοιοπαθοῦντος τοῦ ὠκεανοῦ πανταχοῦ, οὕτ' εἰ δοθείη τοῦτο, ἀκολουθοῦντος αὐτῷ τοῦ σύρρουν εἶναι πᾶν τὸ κύκλῳ πέλαγος τὸ Ἀτλαντικόν· πρὸς τὸ μὴ ὁμοιοπαθεῖν μάρτυρες χρώμενος Σελεύκῳ τῷ Βαβυλωνίῳ. Rectiora Strabo post Eratosthenem.

p. 7. Εὐ δὲ καὶ "Ιππαρχος ἐν τοῖς πρὸς Ἐρατοσθένη διδάσκει, ὅτι παντὶ καὶ ἴδιωτῇ καὶ τῷ φιλομαθοῦντι τῆς γεωγραφικῆς ἱστορίας προσηκούσης ἀδύνατον λαβεῖν ἄνευ τῆς τῶν οὐρανίων καὶ τῆς τῶν ἐκλεπτικῶν τηρήσεων ἐπικρίσεως.

p. 27. adversus Homericam disputationem: Καὶ ἐν τῷ Καταλόγῳ τὰς μὲν πόλεις οὐκ ἐφεξῆς λέγει ("Ομηρος")· οὐ γὰρ ἀναγκαῖον· τὰ δὲ ἔθνη ἐφεξῆς· ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν ἀπωθεν. — "Οπερ καὶ "Ιππαρχος ἐπισημαίνεται. Aliud de Homericis Eratosthenis dictum satis inficetum p. 16. memoratur.

p. 55. "Ο δὲ κατὰ Βυζάντιον (πορθμὸς) οὐδὲ μετέβαλλεν, ἀλλὰ διετέλει τὸν ἔκρουν ἔχων μόνον, τὸν ἐν τοῦ Ποντικοῦ πελάγους εἰς τὴν Προποντίδα· ως δὲ Ιππαρχος ἱστορεῖ, καὶ μονάς ποτε ἐποιεῖτο.

p. 56. "Ιππαρχος δὲ ἐκδεξάμενος τὸ συνάπτειν (fr. XXXIII.) ταῦτὸν τῷ σύρρουν γενέσθαι τὴν ἡμετέραν θάλατταν τῇ ἐρυθρᾷ διὰ τὴν πλήρωσιν, αἰτιᾶται, τί δήποτε οὐχὶ τῇ κατὰ τὰς στήλας ἐκρύσσει μεθισταμένη ἐκεῖσε η̄ καθ' ἡμᾶς θάλαττα συμμεθιστά καὶ τὴν σύρρουν αὐτῇ γενομένην, τὴν ἐρυθράν, ἀλλ' ἐν τῇ αὐτῇ διέμεινεν ἐπιφανείᾳ, μὴ ταπεινουμένη· καὶ

γὰρ κατ' αὐτὸν Ἐρατοσθένη τὴν ἐκτός θάλατταν ἀπασαν σύρρουν εἶναι, ὥστε καὶ τὴν ἐσπέριον καὶ τὴν ἐρυθρὰν μίαν θάλατταν εἶναι. Τοῦτο δὲ εἰπὼν ἐπιφέρει τὸ ἀκόλουθον, τὸ τὸ αὐτὸν ὕψος ἔχειν τὴν τε ἔξω στηλῶν θάλατταν καὶ τὴν ἐρυθρὰν καὶ ἔτι τὴν ταύτη γεγονυῖαν σύρρουν. Quae licet funditus profligaverit, turbaς tamen dedisse Strabo putandus est, siquidem ista, quibus nihil cum disputatione de Casio intercedit, immo ad Eratosthenis effatum pertinentia, mare eandem non constituere superficiem, alieno loco proposuit. Statim aliam obiectionem subiungit:

Ψευδῆ δὲ εἶναι φήσας τὴν ἐπὶ τοῖς δελφῖσιν ἐπιγραφὴν Κυρηναίων Θεωρῶν (fr. XXXI.), αἰτίαν ἀποδίδωσιν οὐ πιθανήν, διεὶς ηὖτε τῆς Κυρήνης πτίσις ἐν χρόνοις φέρεται μηνιμονευομένοις, τὸ δὲ μαντεῖον οὐδεὶς μέμνηται ἐπὶ θαλάττη ποτὲ ὑπάρξαι. Verissime Strabo: Τί γὰρ εἰ μηδεὶς μὲν ἴστορεῖ, ἐκ δὲ τῶν τεκμηρίων, ἐξ ᾧ εἰκάζομεν, παράλιόν ποτε τὸν τόπον γενέσθαι, οὗ τε δελφῖνες ἀνετέθησαν, καὶ ηὕτη γραφὴ ἐγένετο ἐπὶ Κυρηναίων Θεωρῶν;

Pergit p. 56. εq. Συγχωρήσας δὲ τῷ μετεωρισμῷ τοῦ ἐδάφους μετεωρισθεῖσαν καὶ τὴν θάλατταν ἐπικλύσαι τοὺς μέχρι τοῦ μαντείου τόπους, πλέον τῷ τριεχιλίῳ σταδίῳ ἀπὸ θαλάττης διέχοντας, οὐ συγχωρεῖ τὸν μέχρι τοσούτου μετεωρισμόν, ὥστε καὶ τὴν Φάρον δῆλην καλυφθῆναι καὶ τὰ πολλὰ τῆς Αίγυπτου ὡςπερ οὐχ ἵκανοῦ ὅντος τοῦ τοσούτου ὕψους καὶ ταῦτα ἐπικλύσαι. Φήσας δὲ, εἴπερ ἐπεπλήρωτο ἐπὶ τοσούτον ηὕτη ημᾶς θάλαττα, πρὶν τὸ ἔκρηγμα τὸ κατὰ τὰς στήλας γενέσθαι, ἐφ' ὃσον εἴρηκεν ὁ Ἐρατοσθένης, χρῆναι καὶ τὴν Λιβύην πᾶσαν καὶ τὰ πολλὰ τῆς Εὐρώπης καὶ τῆς Ἀσίας κειαλύφθαι πρότερον, τούτοις ἐπιφέρει, διότι καὶ ὁ πόντος τῷ Ἀδρίᾳ σύρρους ἀνύπηρξε κατά τινας τόπους, ἀτε δὴ τοῦ Ἰστρου ἀπό τῶν κατὰ τὸν πόντον σχιζομένου, καὶ ἔοντος εἰς ἐκα-

τέραν τὴν Θάλατταν, διὰ τὴν θέσιν τῆς γώρας. Infimam argumentationem idem Strabo concidit.

p. 63. *Tὸν δὲ διὰ τοῦ Βορυσθένους παράλληλον τὸν αὐτὸν εἶναι τῷ διὰ τῆς Βρετανικῆς εἰπάζουσιν "Ιππαρχός τε καὶ ἄλλοι, ἐκ τοῦ τὸν αὐτὸν εἶναι καὶ τὸν διὰ Βυζαντίου τῷ διὰ Μασσαλίας· ὃν γὰρ λόγον εἴρηται τοῦ ἐν Μασσαλίᾳ γνώμονος πρὸς τὴν σκιάν, τὸν αὐτὸν καὶ "Ιππαρχός κατὰ τὸν ὅμωνυμον καιρὸν είρειν ἐν τῷ Βυζαντίῳ φησίν· ἐκ Μασσαλίας δὲ εἰς μέσην τὴν Βρετανικήν οὐ πλέον ἔστι τῶν πεντακισγιλίων σταδίων. Eam observationem non sibi, sed zetati suae acceptam rettulit. Cf. II. p. 71.*

II. p. 68. sq. *Πρὸς δὲ τὴν ἀπέφασιν ταύτην (fr. LVII.) ὁ "Ιππαρχός ἀντιλέγει διαβάλλων τὰς πίστεις. οὔτε γὰρ Πατροκλέα πιστὸν εἶναι, δυοῖν ἀντιμαρτυρούντων αὐτῷ, Δημάχου τε καὶ Μεγασθένους, οἵ καθ' οὓς μὲν τόπους διεμνησίων εἶναι σταδίων τὸ διάστημά φασι τὸ ἀπὸ τῆς κατὰ μεσημβρίαν θαλάττης, καθ' οὓς δὲ καὶ τριεμνησίων. Τούτους γε δὴ τοιαῦτα λέγειν, καὶ τοὺς ἀρχαίους πίνακας τούτοις ὁμολογεῖν. Απίθανον δίπον νομίζει τὸ μόνῳ δεῖν πιστεύειν Πατροκλεῖ, παρέντας τοσοῦτον ἐπιμαρτυρούντας αὐτῷ, καὶ διορθοῦσθαι παρ' αὐτὸ τοῦτο τοὺς ἀρχαίους πίνακας· ἀλλὰ μὴ ἐάν οὕτως, ἕως ἂν τε πιστότερον περὶ αὐτῶν γνῶμεν. Etiam infelicius tem gessit, his adiunctis: "Ετι φησὶν ὁ "Ιππαρχός ἐν τῷ δευτέρῳ υπομνήματι αὐτὸν τὸν Ἑρατοσθένη διαβάλλειν τὴν τοῦ Πατροκλέους πίστιν, ἐκ τῆς πρὸς Μεγασθένη διαφωνίας περὶ τοῦ μήκους τῆς Ἰνδικῆς τοῦ κατὰ τὸ βόρειον πλευρόν (fr. CVIII.). Eἰ οὖν διὰ τὴν διαφωνίαν ἐνταῦθα ἀπιστος ὁ Πατροκλῆς, καίτοι παρὰ χειλίους σταδίους τῆς διαφορᾶς οὖσης, πόσῳ χρὴ μᾶλλον ἀπιστεῖν, ἐν οἷς παρὰ ὀκτακισγιλίους η̄ διαφορά ἔστι, πρὸς δύο καὶ ταῦτα ἄνδρας συμφωνοῦντας ἀλλήλοις, τῶν μὲν λεγόντων τὸ τῆς Ἰνδικῆς πλάτος σταδίων*

δισμυρίων, τοῦ δὲ μυρίων καὶ δισγιλίων; Incredibilem nugarum congeriem manifestavit Geographus. Sed haec ad illum cognoscendum satisfacent.

Alia ex Hipparcho idem protulit II. p. 72. 74. 75 sq. 76 — 78. ubi insigne flagitium commemorat: ‘Εξῆς δὲ συνηγορῶν ἔτι τοῖς ἀρχαίοις πίναξιν οὐ τὰ λεγόμενα υπὸ τοῦ Ἑρατοσθένους προφέρεται περὶ τῆς τριτῆς σφραγίδος, ἀλλ’ ἐαυτῷ κεχαρισμένως πλάττει τὴν ἀπόφασιν πρὸς ἀνατροπήν εὑρυτῇ. cf. p. 79. praeterea p. 81 — 83. quae his Strabo seponit: ταῦτα μὲν οὖν δεῖ ἔαντις παιδικά. p. 86 — 74. finem imponens, ἐν δὲ τούτῳ, ait, τῷ υπομνήματι καὶ δικαιίᾳ καὶ οὗτος δίδωσιν ἀφορμάς καὶ ὁ Τιμοσθένης· ὡςτ’ οὐδὲ ημῖν καταλείπεται συνεπισκοπεῖν, ἀλλ’ ἀρκεῖσθαι τοῖς υπὸ τοῦ Ἰππάρχου λεχθεῖσιν. At neminem Strabonis, viri a mathematicis alienissimi, sententia movebit. Adde p. 135. praeter locos supra laudatos.

3) Etiam *Polybium* opere geographico sententiis Eratosthenis refutandis vacasse, aliquot locis apud Strabonem constat. Primus extat I. p. 20. προσπίπτει γάρ, ὡς εἰκός, ὡς πιθανώτερον, ἀν (l. εἰ) οὗτῳ τις ψεύδοιτο, εἰ καταμίσγοι τι καὶ αὐτῶν τῶν ἀληθινῶν, διπερ καὶ Πολύβιος φησι περὶ τῆς Ὁδυσσέως πλάνης ἐπιγειρῶν. p. 23. Καὶ Πολύβιος δ’ ὄρθως υπονοεῖ τὰ περὶ τῆς πλάνης τὸν γάρ Αἴολον, τὸν προσημαίνοντα τοὺς ἔκπλους ἐν τοῖς κατὰ τὸν πορθμὸν τόποις ἀμφιδρόμοις οὖσι καὶ δυσέκπλοις διὰ τὰς παλιόρροιας, ταμίαν τε εἰρῆσθαι τῶν ἀνέμων καὶ βασιλέα νενομίσθαι φησι, καθάπερ Δαναὸν μὲν τὰ ύδρεῖα τὰ ἐν “Ἄργει παραδείξαντα, Ἀτρέα δὲ τοῦ ἥλιου τὸν υπεναντίον τῷ οὐρανῷ δρόμον μάντεις τε καὶ ιεροσκοπουμένους ἀποδείκνυσθαι βασιλέας τούς Φ' ιερέας τῶν Αἰγυπτίων καὶ Χαλδαίους καὶ μάγους, σοφίᾳ τινὶ διαιφέροντας τῶν ἄλλων, ἥγεμονίας καὶ τιμῆς τυγχάνειν παρὰ τοῖς πρὸς ημῶν οὕτω δὲ καὶ τῶν θεῶν ἐνικάστον

τῶν χρησίμων τινός εὔρετήν γενόμενον τιμᾶσθαι.
 Ταῦτα δὲ προοικονομησάμενος, οὐκέτι τὸν Αἴολον ἐν
 μύθον σχῆματι ἀκούεσθαι, οὐδὲ ὅλην τὴν Ὀδυσσείως
 πλάνην, ἀλλὰ μικρὰ μὲν προσμεμυθεῖσθαι, καθάπερ
 καὶ τῷ Ἰλιακῷ πολέμῳ· τὸ δὲ ὅλον περὶ Σικελίαν καὶ
 τῷ ποιητῇ πεποιῆσθαι, καὶ τοῖς ἄλλοις συγγραφεῦσιν,
 οσοι τὰ περιγράφια λέγουσι τὰ περὶ τὴν Ἰταλίαν καὶ
 Σικελίαν. Οὐκ ἐπαινεῖ δὲ οὐδὲ τὴν τοιαύτην τοῦ Ἐρα-
 τοσθένους ἀπόφασιν — (fr. VII.). Vulgaris ista alu-
 cinatio vix latum unguem ab Hipparcheis distat. Ex
 his quae plura hunc in modum disputat maxime illa
 p. 25. notanda sunt: Τὸ δὲ πάντα πλάττειν οὐ πιθα-
 νόν, οὐδὲ Ὁμηρικόν· τὴν γὰρ ἐκείνου ποίησιν φιλο-
 σόφημα πάντας νομίζειν, οὐγ, ὡς Ἐρατοσθένης φησί,
 κελεύων μὴ ιρίνειν πρὸς τὴν διάνοιαν τὰ παιγμάτα,
 μηδὲ ιστορίαν ἀπ' αὐτῶν ζητεῖν. Sequitur II. p. 104.
 Πολύβιος δὲ τὴν Εὐρώπην χωρογραφῶν, τοὺς μὲν
 ἀρχαίους ἔαν φησι, τοὺς δὲ ἐκείνους ἐλέγχοντας ἔξ-
 τάξειν, Διαιαρχόν τε καὶ Ἐρατοσθένη τὸν τελευταῖον
 πραγματευσάμενον περὶ τῆς γεωγραφίας. — τὸν δὲ
 Ἐρατοσθένη (φησί) διαπορήσαντα, εἰ γε τιστεύειν
 τούτοις (τοῖς Ηνθέου), ὅμως περὶ τε τῆς Βρετανικῆς
 πεπιστευκέναι καὶ τῶν κατὰ Γάδειρα καὶ τὴν Ἰβηρίαν·
 πολὺ δέ φησι βέλτιον τῷ Μεσσηνίῳ πιστεύειν η τού-
 τῳ. — Ἐρατοσθένη δὲ τὸν μὲν Εὐήμερον Βεργαῖον
 καλεῖν, Ηνθέα δὲ πιστεύειν, καὶ ταῦτα δέ, μήτε Δι-
 ιαιαρχον πιστεύσαντος. Ridiculam demonstrationem
 Strabo refutavit. Deinde p. 106. sq. de Ibericis apud
 Eratosthenem: v. fr. LXII. LXIII. Tandem VII.
 p. 317. cum de Theopompi circa Illyrica peccatis di-
 xisset, τοιαῦτα δὲ, inquit, καὶ τοῦ Ἐρατοσθένους ἔνια
 παρακούσματά ἔστι λαοδογματικῶς, καθάπερ Πολύ-
 βιος φησι καὶ περὶ αὐτοῦ καὶ περὶ τῶν ἄλλων λέγοις
 συγγραφέων,

4. Jam ad ipsum *Strabonem* praevertendum, virum prudentem, sobrium, eruditum, cui plurima Eratosthenicae geographiae debentur, saepe defensa, saepius acriter vituperata. In qua re fidem quidem auctoris nusquam desideres, sanum vero nec studio occupatum iudicium frequentissime: quod in primis contra Strabonis librum valet primum, ubi quae pro Homero protulit, ne semel quidem verum attingunt, Stoicorum sententiis de Homeri variarum rerum peritia absolutissima ingenium hominis ceteroquin perspicacissimum mire praepedientibus. Multae eius nugae super isto argumento proferri possent, si maiorem primi libri partem exscribere liberet. Sed etiam aliam ob caussam Strabo Eratostenem satis iniquum habuit, invitus tamen, ut qui ab mathematicis abhorreret. Proinde nec mirabile accidit, quod Eratosthenis systema universum repetiit, quod a multis dudum intellectum fuit; nec vitii aut cupiditatis in loco ponendum, si illius opiniones minus percepit, veluti I. p. 54. Sed quod Gossellinus scribit (Géogr. des Grecs analysée p. 58.), geographiae moderatrices, prout senserant Eratosthenes, Hipparchus et Posidonius, mathematicas esse disciplinas a Strabone negatum fuisse, provocans ad libri II. p. 94, ne vestigium quidem talis opinionis ibi reperitur; fortasse is per errorem ex Commentatt. Acad. Inscr. t. 26. p. 110. explicandum duobus ex locis alterum neglexit, qui legitur p. 110.

Memorat *Serapionem* quoque Cicero ad Atticum II, 6. *Etenim γεωγραφικὰ quae constitueram magnum opus est: ita valde Eratosthenes quem mihi proposueram a Serapione et ab Hipparcho reprehenditur. Quid censes, si Tyrannio accesserit?* Sed ignorabilem hominem ac maiori tantum ut videtur Plinio adhibitum ne Strabo quidem cognovit.

6. Ex antiquis Nostri censoribus postremo loco indicandus est *Marcianus Heraclœota*. Epitomator iste gravem de Eratosthene sententiam pronunciavit Periplo p. 64. Ἐρατοσθένης δὲ ὁ Κυρηναῖος οὐκ οἶδα τι παθὼν τὸ Τιμοσθένους μετέγραψε βιβλίον, βραχέα τινὰ προσθεὶς, ὡς μηδὲ τοῦ προοιμίου τοῦ μνημονευθέντος ἀπέγεσθαι, ἀλλ᾽ αὐταῖς λέξεσι κάκεινο τοῦ οἰκείου προσθεῖναι συγγράμματος. Quod si nihil suspecti verba modo allata continerent, fides hominis, utpote qui aliam calumniam pagina praecedenti profuderit, unumquemque deberet difficilem praestare; nunc autem, cum mendacium manifestissimum fronte perfricta inferre sustinuerit, tum prooemium, tum reliqua Timosthenici operis compilata cavillans, neminem ne per momentum quidem temporis morabitur. Neque enim prooemium Eratosthenes, a Timosthene longe diversissimus, exscribere potuit, et omne istud dicterium Strabonis II. p. 92. verba quam maxime contraria, mox apponenda, statim ad nihil redigunt. Verumtamen undenam deprompsit ineptiam pingui Minerva excoxitatam, paucis inquirere liceat. Conditionem utique nonnisi duplēm quaestio admittit, aut Marciani adhuc tempore Eratosthenis, praeter Timostheneum, opus versari, aut utraque scripta dudum periisse. Jam vero priorem si statueris, plane incredibile est, quomodo impudens iudicium, torpentibus licet studiis, effutire potuerit: quandoquidem cuiusvis non adeo litteratissimi refutationem metuere debebat; igitur opera a se commemorata non iam usurparit. Accedit ut id ipsum de Johanne Philopono, qui Arrianum adhibeat testem pervulgatissima in re, viro ab Marciani aetate non procul remoto, satis constet (v. fr. XLIII.). Quae cum ita sint, nihil prius videtur, quam ut eam notationem Artemidoro vindicemus; cuius etsi nulla eiusmodi vituperatio Eratosthenis affertur (v. fr. LXIX. sq. LXXI).

CXXI. CXXVI.), nihil tamen obstat, quominus geographus ille Eratosthenea acrius attigerit. Proinde si ponas, eadem quam Polemo viam institit Artemidorum itidem abusum complura ab Eratosthene ex Timosthenis libro derivata in compilationem praeoppelere convertisse, error Heracleotae, qui voces amplificantes pro accuratissima auctoris sententia existimarit, aliquanto credibilius evadit.

Aevo recentiore Geographica Eratosthenis duo viri colligere et concinnare studebant, Anchernus et Seidelius; quorum prior si propositum perficere potuisset, longe plura praestiturus erat: nihil enim aliud quam particulam primam diatribae in fragmenta Geographorum (Gottingae 1770. 4. pp. 26.), nonnisi Homeriacam Nostri disputationem exhibentis, emisit. Nihil de hoc inaudivit Seidelius, qui libellum satis magnum (ibid. 1789. 8. fere pp. ducentarum) conscripsit; ea collectio mediocri eruditione ex Strabone in primis ac per paucis aliis fuit corrassa, neque plena, neque dilucide adornata, ita ut vim et rationem Eratosthenei operis perspicias, neque iudicio insignis probabili: nec mirum, cum auctori etiam per falsissima, in quaestione praesertim de Homeri geographia, Strabonem sine suspicione adeo sequi placuerit. Accuratus, sed alio spectans, nec raro Gallica levitate rem pertractavit Gossellinus in utroque opere aliquoties laudato, additis etiam duabus ex Eratosthenis mente delineationibus orbis terrarum. Idem praestiterunt Mannertus (Geogr. d. Gr. u. Roem. Norib. 1788. ubi pauca de Eratosthene dedit.), et J. H. Vossius post editas a se Virgili Eclogas. Viri illi eruditi quomodo Geographorum principis sententias exhibuerint, vel potius exhibendas censuerint, si quis cupidus est cognoscendi, eorum ipsi labores adeantur; eadem hic repetere non libuit. Nam Gossellinus qui unus parallelorum rationes attulit, plu-

rima ex arbitrio finxit; neque omnino fieri potest, ut ex antiquis argumenti notitiis admodum sparsis satis certo istiusmodi quaestio constituatur. Immo cum longitudinem plerumque hypothetica ratione attributam fuisse constet, verisimilis videtur Mannerti p. 111. opinio, non omnino gradus tabulis indicatos esse.

Jam fatis Geographicorum enarratis in alterum campum multo maioris et molis et emolumenti descendendum est.

Res fuit negotii apud antiquos minime contemnendi, operis geographicī et pleni et accurati composi^{tio}. Sive enim subsidia spectes, quibus in conformatioⁿe systematis ex geometria et astronomia instituenda uti illis licuit, sive observationes requiras diligentēs ac regionibus remotis consecratas: ab utroque genere copiarum, quibus geographia sine detrimento carere nequit, parum beatos naturaque, Graecorum fautrīce benignissima, minime adiutos fuisse confitendum est. Gnomon nimirū, unicum adminiculum, satis graves effecit errores; saepē quoque ex climatibus terrarumque indole gradus lubrica erant conjectura assignandi; omnino perpaucā oppida ex latitudine disposita, nihilominus geographo disponenda; quin longitudo, coelo nihil adiuvante, secundum peregrinantium computationes plerumque arbitrium suum interponentium attribuebatur, unde meridiani curvissima conversio. Perspecte de his exposuit Mannertus p. 92. 107. seqq. In rebus adeo desperatis quantam sagacitatis vim et sollertia intima geometriæ peritia suffultus expediverit Eratosthenes, est profecto ut quam maxime admirēmur ac suspiciamus. Documentum fragmenta praestant divisi e-mensique orbis deinceps exhibenda. Jam cum ea quae viri illius rationes effecissent omnibus, adversariis quoque, probata fuissent, nihil singulare laudationi non-

nullorum satis magnificae amplius inerit. Igitur Plinius II. 112. Eratostenem vocat in omnium quidem litterarum subtilitate, et in hac utique praeter ceteros sollerterem, quem cunctis probatum sese videre; Censorinus vero, praecclare excogitatis obstupefactus, illum orbis terrarum mensorem designat. Aliud autem obstatulum in observationibus raro conscriptis versabatur, unde factum fuit, ut de Europae regionibus ultra columnas Herculis fere nihil nisi per Pytheam Eratosthenes compertum haberet; vixdum Romani in Aegyptiorum notitiam venerant: nam Timaei opus adiumenti nihil praestare potuisse et ipsa hujus fragmentorum quae supersunt natura persuadet, et vero fabulae etiam ab Eratosthene proditae, melioribus in subsidiis procul dubio abiicienda, liquido confirmant. Verum longe maius impedimentum ipsum afferebat Graecorum ingenium, ut qui ad observandum sine studio et admixtione morum alienorum minime essent idonei; quamobrem nihil mirum acciderit, quod hominum vel invitorum imaginandi iudicandique vim multipli-
ces errores obreperent. Neque Eratosthenes, quantumvis industrius et peracutus ad mendacia istiusmodi ri-
manda et cernenda, ubique poterat a peccatis sibi pro-
videre. Suppetebat sane litteraria supellex largissima,
quam praebebant bibliothecae et Alexandrina et Nostri
ipsius, teste Hipparcho ap. Strab. II. p. 69. (ἐντευ-
χηκώς ὑπομνήμασι πολλοῖς, ὃν εὐπόρει, βιβλιοθήκην
ἔχων τηλιπαιάντην, ἡλίκην αὐτὸς "Ιππαρχός φησι.); co-
piam etiam commercia Alexandrinorum florentissima
multarum cognitionum faciebant; ipsum Eratosthenis
aevum non inter minima fuerit adiumenta referendum,
eodem diserte memorante (v. fr. XXIV.). At Alexan-
drina habitatio nondum ut res docet satis profuit; ne-
que bibliothecae ex nostrorum temporum modulo cen-
sendae sunt: et felicitas aevi istius praeter monstruo-

sarum de interiore Asia atque in primis de India fabularum cumulum et itineraria complura, duo tantum capitalia Patroclis et Timosthenis opera ad lucem emisit. Evidem ingenio Eratosthenis philosophico diligentiaeque studiosissimo opus erat; in eoque omnes, quotquot istud argumentum attigerunt, consentiunt, admonentibus etiam iis fragmentis quae ad Geographica pertinuerunt, Graecorum primum ac proinde omnium populorum geographici systematis maximum virum extitisse auctorem. Ac licet in eo genere mentem coryphaei perspicere quam clarissime, quae et ab opinioribus praeiudicatis remotissima esset, et genuina adulterinis acerrime seiungeret, et quaecunque amplectetur ad certam quandam formam certumque ambitum revocaret. Inter philosophos qui geographiae operam insumpserint praeter alios refert Strabo initio operis; sed ambigue praedicat I. p. 14. et 15. loco iam exposito: "Εστι δὲ ὁ Ἐρατοσθένης οὐχ οὕτως εὐκατατρόχαστος, ὡςτε μηδὲ Ἀθῆνας αὐτὸν ἴδειν φάσκειν, ὅπερ Πολέμων ἐπιχειρεῖ δεινούναι· οὐτ' ἐπὶ τοσοῦτον πιστός, ἐφ' ὅσον παρεδέξαντό τινες, καίπερ πλείστοις ἐντυχών, ὡς εἴρηκεν αὐτός, ἀγαθοῖς ἀνδράσιν: quae ad philosophicam eius eruditionem spectare sequentia evincunt. Clarissime tamen statim suam explicat mentem: Άηλοι δέ, inquit, καὶ η̄ περὶ τῶν ἀγαθῶν ἐκδοθεῖσα ὑπ' αὐτοῦ πραγματεία καὶ μελέται καὶ εἰ τι ἄλλο τοιοῦτο τὴν ἀγωγὴν αὐτοῦ διότι μέσος ἦν τοῦ τε βουλομένου φιλοσοφεῖν καὶ τοῦ μὴ θαρροῦντος ἐγχειρίζειν ἔαυτὸν εἰς τὴν ὑπόσχεσιν ταύτην (i. e. ἐγχειρίζειν ἔαυτὸν εἰς τὸ φιλοσοφεῖν), ἀλλὰ μόνον μέχρι τοῦ δοκεῖν προϊόντος, η̄ καὶ παράβασίν τινα ταύτην ἀπὸ τῶν ἄλλων τῶν ἐγκυριῶν πεπορισμένου πρὸς διαγωγὴν η̄ καὶ παιδείαν· τρόπον δέ τινα καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ἔστι τοιοῦτος. Non sane est, quod tale iudicium miremur ab homine profectum, cui quidem eorum

omnium quibus refutandis vacavit unus Eratosthenes tanta facessivit negotia, ut primo in libro, ipsi fere consecrato, omnes omnino contra illum machinas ex cogitaverit; quin ea ipsa verba, quae demonstratione praetermissa statim persequendae contra Homerum argumentationi vim et auctoritatem detractura erant, angustias Strabonis nudare opinor. At si ipsi studio vel ira excussa viam illius Geographorum principis attente perpendimus, non potest obscurum esse, rationem philosopho dignissimam iniisse. Non extat acutior in huiusmodi genere disputatio, quam quae de Homeri in rebus geographicis auctoritate fuit expedita, eoque magis admiranda, quod insequentium antiquitatis eruditorum nemo fere eandem disceptandi methodum, ita ut non aliunde adscitae offerrentur sententiae, adoptavit; immo plerique allegorias longe ineptissimas venabantur. Deinde in eandem laudis societatem perspicax illa venit de finibus neque discernendis, neque utilibus, sententia (fr. LV.); cui vicinum fuit affine iudicium, quod ad hominum genus in Graecos Barbarosve disparatum pertinuit: cuius vel e longinquo simile quid per universum qua late patet Graecarum litterarum ambitum non inveniri suspicor. Praeterea insignis illius perspicacitatis vim multifariam explicant fr. XXIX. XXXI. XXXIV. XLV. LXXXIX. XCIII. CVI. Verum etiam in diversa agendi via philosophicum viri agnoveris ingenium. Narrat enim Strabo II. p. 94. (notavit iam de la Nauze loco ad fr. XLII. indicato p. 110.) Ἐν τῷ τρίτῳ φησί (*Ἴππαρχος*), τὴν μὲν πλείω θεωρίαν ἔσεσθαι μαθηματικήν, ἐπὶ ποσὸν δὲ καὶ γεωγραφικήν· οὐδὲ ἐπὶ ποσὸν μέντοι δοκεῖ μοι ποιῆσασθαι γεωγραφικήν, ἀλλὰ πᾶσαν μαθηματικήν, διδόντος καὶ τοῦ Ἑρατοσθένους τὴν τοιαύτην πρόφασιν. Ηολλαγοῦ γάρ ἐκπίπτει πρὸς τὸ ἐπιστημονικῶν τῆς προκειμένης ιστορίας ἐπεισών δὲ οὐκ ἀκρ-

βεῖς; ἀλλ' ὅλοσχερεῖς ποιεῖται τὰς ἀποφάσεις· τρόπον
 τινὰ ἐν μὲν τοῖς γεωγραφικοῖς μαθηματικός, ἐν δὲ τοῖς
 μαθηματικοῖς γεωγραφικὸς ὁν· ὥστε πρὸς ἄμφω δίδω-
 σιν ἀφορομάς τοῖς ἀντιλέγουσιν. (Cf. p. 92. et memo-
 rabile fr. LVIII. quod conatus viri complectitur ter-
 ram ad mathematicas figurās redigentis.) Vix poterat
 vividius et luculentius Eratosthenis sollertia exprimi,
 qui cum quaecunque observata superiorum aevorum
 sparsa ac tumultuaria reperiret, in ordinem sibi cogenda
 intellexisset, nihil prius recte perspexit, quam ut, adiu-
 vante geometrica disciplina, civitatum enumeratione
 quippe quae nondum accurate posset perfici non adeo
 curata, systema construeret, cui a posteris ea quae sum-
 mam operis non constituerent deinceps essent ingerenda.
 Sed tamen longe aberraret, qui in iis quae a mathe-
 matica non penderent Eratosthenem minus valuisse
 existimaret. Etenim tribus maxime auctoribus fidem
 habebat, Pytheae, Patrocli, Timostheni; ac singulatim
 quos testes de India adhibuerat praedicavit Strabo II.
 p. 70. Ipse cum Graeciam peragraverat, tum necessi-
 tudinem cum elegantissimis viris illam illustrantibus
 contraxerat. Testis est Strabo VIII. p. 384. (fr.
 LXXXV.) coll. I. p. 15. (p. 18.) Jam si ΡΥΤΗΕΑΜ,
 hominem nec veracem, neque in omnibus falsarium
 super Hispania et Britannia sequebatur, fecit ille ne-
 cessitate adactus, crisis severioris copia suppetente
 nulla. Proinde non debebat a Polybio reprehendi, qui
 Strabonis censuram non effugit II. p. 104. Φῆσὶ δ'
 οὖν ὁ Πολύβιος ἀπιστον καὶ αὐτὸ τούτο, πῶς ἴδιώτῃ
 ἀνθρώπῳ καὶ πένητι τοσαῦτα διαστήματα πλωτὰ καὶ
 πορευτὰ γένοιτο; τὸν δ' Ἐρατοσθένη διαπορήσαντα
 εἰ χρὴ πιστεύειν τούτοις, ὅμως περὶ τε Βρετα-
 νικῆς πεπιστευκέναι καὶ τῶν κατὰ Γάδειρα καὶ τὴν
 Ἰβηρίαν· πολὺ δὲ φῆσι βέλτιον τῷ Μεσογηνίῳ πιστεύ-
 ειν ἢ τούτῳ· ὁ μέν τοι γε εἰς μίαν γώραν τὴν Παγ-

χαίαν λέγει πλεῦσαι, ὁ δὲ καὶ μέχρι τῶν τοῦ ιόσμου περάτων καταπτευκέναι τὴν προσάρκτιον Εὐρώπην πᾶσαν, ἥν οὐδ' ἀν τῷ Ἑρμῆ πιστεύσαι τις λέγοντι. Ἐρατοσθένη δὲ τὸν μὲν Εὐήμερον Βεργαῖον καλεῖν, Πυθέα δὲ πιστεύειν, καὶ ταῦτα δέ, μήτε Δικαιάρχου πιστεύσαντος. In puerilem comparationem Pytheae et Euhemeri vix queas pro merito ludificatam invehi; ad postrema Strabo haec verissime: Τὸ μὲν οὖν μήτε Δικαιάρχου πιστεύσαντος, γελοῖον· ὅςπερ ἐκεῖνῳ χρήσασθαι κανόνι προσῆκον, καθ' οὗ τοσούτους ἔλεγχους αὐτὸς προφέρεται. Ἐρατοσθένους δὲ εἴρηται ἡ περὶ τὰ ἐσπέρια καὶ τὰ ἀρκτικὰ τῆς Εὐρώπης ἄγνοια. Potius admirandum erat, etiam de Hercynia silva Nostrum inaudiisse. Locupletior autem testis extitit PATROCLES*) Alexandri fere aequalis, cuius fidem et ipse fr. LVII. extulit, et Strabo, laudis non ita prodigis, contra Hipparchi reprehensionem supra exploratam egregie sustentavit. II. p. 69. Καὶ αὐτὴ δὲ ἡ τοῦ Πατροκλέους πίστις ἐκ πολλῶν μαρτυριῶν σύγκειται, τῶν βασιλέων τῶν πεπιστευκότων αὐτῷ τηλικαύτῃν ἀρχήν, τῶν ἐπανολονθησάντων αὐτῷ, τῶν ἀντιδοξούντων, ὃς αὐτὸς ὁ "Ιππαρχος κατονομάζει· οἱ γὰρ κατ' ἐκείνων ἔλεγχοι πίστεις τῶν ὑπὸ τούτου λεγομένων εἰσίν. Οὐδὲ τοῦτο δὲ ἀπίθανον τοῦ Πατροκλέους, ὅτι φῆσὶ τοὺς Ἀλεξανδρῷ συστρατεύσαντας ἐπιδρομάδην ἴστορῆσαι ἔκαστα, αὐτὸν δὲ Ἀλέξανδρον ἀκριβῶσαι, ἀναγραψάντων τὴν ὅλην χώραν τῶν ἐμπειροτάτων αὐτῷ· τὴν δὲ ἀναγραφὴν αὐτῷ δοθῆναι φῆσιν ὑστερον ὑπὸ Ξενοκλέους τοῦ γαζοφύλακος. Neque vero temere illi auscultabat, sed ubi collatis auctoribus Patrocles errare videretur, ne huius quidem narrationem reūicere dubitabat: cuius factū vide exemplum fr. CVIII. Tertius est ΤΙΜΟΣΘΕ-

*) Minus accurate Πάτροκλος audit Athenaeo VIII. p. 334.
A. B. XIV. p. 621. A.

nes, Ptolemaei Philadelphi nauarcha, qui decem libris de portibus disseruerat: de quo multus est Vossius de histor. Gr. p. 109. Hunc quoqne ab Eratosthene adhibitum fuisse, significat rumor iste apud Marcianum Heracleotam nimium exaggeratus (supra p. 14.), docetqne Strabo II. p. 92. "Εστι δὲ τοσοῦτο τῶν ἀμαρτανομένων ἐν αὐτοῖς υπὸ τοῦ Ἐρατοσθένους τὸ πλῆθος, καὶ ἔτι Τιμοσθένους τοῦ τοὺς λιμένας συγγράψαντος, ὃν ἐπαινεῖ μὲν ἐκεῖνος μάλιστα τῶν ἄλλων· διαφωνῶν δὲ ἐλέγχεται πρὸς αὐτὸν πλεῖστα. Unde iterum intelligitur, etiam Timostheni censuram fuisse ab Eratosthene admotam, qui si, cautione licet usus, de obscuris regionibus erravit, nihil adeo est quod mireamur. Multo igitur magis minores testes, Dicaearchum, Deimachum, Megasthenem persecutus est et ad examen revocavit, in eaque via adeo non ab diligentia defecit, ut etiam homines sublestos fusius vel refutaret vel afferret. Sic praeter Anaximandrum, Hecataeum; Xanthum fr. XXXI.; Aristobulum, Nearchum fr. CXIX., Anaxicratem fr. seq., utebatur etiam scriptore quisquis fuit Macedonicorum fr. LXXX. Landandum, non cum Strabone notandum est id facinus, initiiis geographiae in scientiam redigendae pernecessarium; neque caussa est quod eius iudicium hic moretur, cum nimium manifesto voluptatem magis legentium, quam severam erudiendi viam affectaverit. Strabonis verba haec sunt I. p. 47. Οὐδὲ τοῦτ' εὐ Ἐρατοσθένης, ὃτι ἀνδρῶν οὐκ ἀξιών μνήμης ἐπὶ πλέον μέμνηται, τὰ μὲν ἐλέγχων, τὰ δὲ πιστεύων καὶ μάρτυρι χρώμενος αὐτοῖς, οἷον Δαμάστη καὶ τοιούτοις ἄλλοις. — Ο δὲ Δαμάστη χρώμενος μάρτυρι οὐδὲν διαφέρει τοῦ καλοῦντος μάρτυρα τὸν Βεργαῖον ἢ τὸν Μεσοῖνον*)

*) Mirum sane, Casaubonum, quem non latuerant Stephani v. Βέρην ἀφ' οὐ καὶ παροιμίᾳ, Βιργαῖον, εὗτὶ τοῦ μηδὲν ἀληθὲς λέγειν. hinc insequens glossema ἢ τὸν Μεσοῖνον non iam perspexisse.

Εὐήμερον, καὶ τοὺς ἄλλους οὓς αὐτὸς εἶδηκε διαβάλλων τὴν φλυαρίαν. Καὶ τοῦτον δ' ἐν τῷ λήσιῳ (nugatorum) αὐτὸς λέγει, τὸν μὲν Ἀράβων πόλιτον λίμνην ὑπολαμβάνοντος εἶναι. Cf. fr. XXXV. CXXIV. Sed studio non abreptus meliora pro ipso Eratosthenē vir optimus protulit II. p. 76. ὥσπερ τοῦ Ἐρατοσθένους προηγουμένως τὴν ἐκείνου μαρτυρίαν ἔγνωινοντος, ἀλλ' οὐ κοινῷ τινι ἔθει χρωμένου πρὸς τοὺς ματαιολογούντας. Εἰς γάρ τις τῶν πρὸς τοὺς ματαιίους ἀντιλέγοντας ἐλέγχων ἐστίν, ὅταν αὐτὴν τὴν ἐκείνων ἀπόφασιν ὅποια ποτέ ἔστι δεῖξωμεν ἡμῖν συνηγοροῦσαν. Tandem sat multos commentarios, plerumque anonymos, excitavit. Strabo II. p. 69. Ταῦτα γὰρ ὁ Ἐρατοσθένης λαμβάνει πάντα; ὡς καὶ ἐκμαρτυρούμενα ὑπὸ τῶν ἐν τοῖς τόποις γενομένων, ἐντετυχηκώς ὑπομνήμασι πολλοῖς — . p. 71. καὶ γὰρ καὶ τὰ διαστήματά φησιν ἐκ πολλῶν συνάγειν τῶν τοὺς σταθμοὺς πραγματευσαμένων· τινὰς καὶ ἀνεπιγράφους καλεῖ. Adde fr. XC. CVIII. CXV. Quod Gosselinus (Recherches T. I. p. 54.) ait, Hipparchum Eratostheni tacitam auctorum compilationem exprobasse, Strabonem vero non satis potuisse illum defendere, ea usquequaque temere corrasa fuerunt; simulque alia eiusdem coniectura labitur (T. IV. p. 334.), longitudinis intervalla Eratosthenem ex aliis iisque accuratis operibus deprompsisse, nesciisse tamen stadia illic adhibita ad diversos esse modulos exacta. Tale enim erratum, etiamsi fides ac diligentia Eratosthenis non satis esset spectata; qualis quidem est, neque Strabo unquam addubitavit; quicunque vel levem ingenii illius adumbrationem animo conceperit, statim reiiciat oportet. Namque in eiusmodi quaestione Straboni ipsiusque Eratosthenis testimonio fr. XXVIII. malim inniti, quam ad auctores perexigui momenti provocare, veluti

Plinium V, 6. (Polybius et Eratosthenes diligentissimi existimati) Scymnumve Chium v. 112. sqq.

*τῷ τὴν γεωγραφίαν γὰρ ἐπιμελέστατα
γεγραφότι, τοῖς τε κλίμασι καὶ τοῖς σχήμασι,
Ἐρατοσθένει μάλιστα συμπεπεισμένος.*

Sed vana audacia superiores reprehensiones alia eiusdem (Géogr. des Grecs analysée p. 37.) longe antecedit. Suspiciatur nimirum, maxime favore Aegyptii regis complexum late patentem scientiae obtigisse Eratostheni, unde fontes obscurasse et sustulisse eum videri, ut quos neque Hipparchus, neque Ptolemaeus recuperarint. Atque eam opinionem inde praecipue confirmari, quod per Eratostenis sententias errores veris intermixti reperiantur, qui eidem neque auctori, neque saeculo tribui queant; cum praesertim etiam satis vicinae regiones istis scateant, demonstrante vel immensa, illo iudice, Rhodi et Italiae distantia, quamvis commercia civitatum Magnae Graeciae Siciliaeque cum metropolibus Asiaticis vel Europaeis instituta de genuina utique admonere debuerint. Eam vero cum similibus negligentiam ab ipso Eratosthene fuisse profectam, evincere locum Strabonis I. p. 47, exprobrantis adversario, quod in obscurarum terrarum numero eas rettulerit, de quibus satis constet, ac de mari Adriatico fabulas ne plebi quidem credibiles ingesserit. Reperiri tamen etiam sanam doctrinam. Quae argumenta licet sua ipsorum futilitate levius ponderata corruant, nonnulla subiungere visum fuit, ne defensor Eratostenis, in gravissima accusatione maximo viro defuisse existimarer. Primum igitur omnino, quo fundamento universa ea hypothesis nititur, stabile quidpiam praestare pernego, antiquorum hominum cuiquam libri cuiuscunque vulgari usui eripiendi copiam fieri potuisse, atque in somniorum anilium censu quae istiusmodi sententiam respiciant ponenda contendeo, veluti nugas de Pla-

tone plagiario et quae eiusdem generis sint: quod quia gentium conditio vetustarum intentius spectata neque ad hodiernam rem litterariam exacta sine molestia e vestigio indicat, demonstratione non egere iudico. Sed poterat illa reprehensio statim fr. LVIII. LX. CVIII. perpensis abiici, ubi Eratosthenes, quae nondum per dimensiones enumeratae sint regiones, ideo a se omisae, candide confitetur. Deinde vellem aliquanto firmitioribus communisset momentis opinionem suam vir ille ingeniosus: quid enim ad doctum Alexandrinum commercia Graecarum civitatum? tanquam inde fundamenta systematis geographici construi possent. Atqui non debebat ille Strabonis verba II. p. 93. a se ipso p. 39. significata negligere. Ait enim testis locupletissimus: *Kαὶ νῦν δὲ εἰρήσθω, ὅτι καὶ Τιμοσθένης καὶ Ἐρατοσθένης — ἐπιπολὺ ἀγνοίας ἐτύγχανον ἀφιγμένοι καὶ τῶν καὶ Ἰταλίαν, καὶ τὸν Ἀδριανό, καὶ τὸν Πόντον, καὶ τῶν ἐφεξῆς μερῶν τῶν προσαρτικῶν. — Τοῦ γὰρ Ἐρατοσθένους ἐπὶ τῶν πόρρω διεστηκότων τὰ παραδεδομένα φάσκοντος ἐρεῖν διαστήματα, μὴ διησχυριζομένου δέ, καὶ λέγοντος ὡς παρέλαβε, προστιθέντος δὲ ἔστιν ὅπου τὰ ἐπ' εὐθείας μᾶλλον καὶ ἥττον, οὐ δεῖ προσάγειν τὸν ἀνοιβῆ ἐλεγχον τοῖς μὴ ὁμολογουμένοις πρὸς ἄλληλα διαστήμασιν.* Vides eum fidem viri contestari, vides Eratostenem summa copiarum inopia coactum aliis, sed tamen dubitanter, obsecutum fuisse. Sed ne inopiam istam cavilleris, considera, sodes, quantis ipse Strabo angustiis coarctatus sit, qui de Ariana nihil sese habere ideoque Eratostenis descriptionem apponere, apertis quam maxime verbis manifestet. Et quis tandem Hipparcho et Ptolemaeo vetustiora subsidia occlusa esse memoravit? quod neque de Hipparcho per Strabonem constat, et de Ptolemaeo addubitare licet. Ista brevibus significata oportuit.

De scribendi genere quod Eratosthenes in Geographicis sectabatur non adeo res in propatulo est, cum per paucae aliquanto prolixiores reliquiae ipsis genuinis nominibus nostra attigerint tempora; his quidem simplicitatem incomtamque sermonis conformatiōnēm non abiūdicaveris. Sed occurrunt etiam poeticae dictiones, ut apud Strabonem XV. p. 693. ἐν Διός.

Praevertor ad fragmenta operis Eratosthenici, inscripti *Γεωγραφικῶν* nomine, quo designavit post Strabonem I. p. 29. II. init. XV. p. 688. Schol. Apollonii Rh. IV. 259. 284. 310. Nam quod *Γεωγραφούμενα* affertur a Steph. Byz. v. *Δυοδόχιον*, scriptore vitae Arati in Petavii Uranologio p. 269. init. Schol. Eurip. Med. 2. et Schol. Apollon. Rh. IV. 1215, vel *Γεωγραφία* ab eodem Scholiasta IV. 131, istas inscriptiones pro arbitrio Grammaticorum confictas fuisse eo demonstratur, quod neque *Γεωγραφούμενα* pariter ac *Μυθολογούμενα* aptum erat libro indicando, neque *Γεωγραφία* auctori antiquo, qui non omnem geographiae ambitum et quasi ipsam scientiam teneret et complectetur, sed quae ad geographiam constituendam valerent edissereret, satisfacere poterat. Ille etiam aliorum de geographia scriptorum index adhibetur, veluti Artemidori et Apollodori (neque enim caussa erat, cur Heynius ad eundem p. 432. reprobaret.), tum ab auctori-bus minus accuratis, tum magis ex recentiore usu negligenter adscitus, potius ad librum indicandum, quam ut diligentissime laudaretur. Accedit aliud argumentum ex Strabonis locis I. p. 62. 66. collendum, qui universum opus τὰ ὑπομνήματα, singularem eiusdem librum τὸ ὑπόμνημα, qualia neutri titulorum conveniunt, appellavit. Jam Geographicorum liber primus (extabant autem omnino tres) postquam fata geographiae apud Graecos cognitionis exposuerat, ab Homero

repetita atque ad novissimos geographos deducta, de figura telluris tractabat eiusque caussis; secundus in refingendis tabulis versabatur, addito mathematico physicoque apparatu multiplici, ad mensuras spectanti; cui cum disquisitionem de recta terrae divisione annexeret, apte quasi viam sibi struebat ad argumentum libri secuturi. Tandem tertius regiones ex Eratosthenis mente dispositas explicuit.

FRAGMENTA LIBRI PRIMI.

1. Sectionis prioris historiam geographiae complexae.

I. STRABO I. p. 16. Χωρὶς δὲ τούτων ὁ Ἐρασθένης ἔαυτῷ μάχεται. Μικρὸν γὰρ πρὸ τῆς λεγθείσης ἀποφάσεως ἀρχόμενος τοῦ περὶ τῆς γεωγραφίας λόγου, φησὶν ἀπαντας καταρχὰς φιλοτίμως ἔχειν, εἰς τὸ μέσον φέρειν τὴν ὑπὲρ τῶν τοιούτων ιστορίαν. Ὁμηρον γοῦν ὑπέρ τε τῶν Αἰθιόπων ὅσα ἐπύθετο καταχωρίσαι εἰς τὴν ποιησιν, καὶ περὶ τῶν κατ' Αἴγυπτον καὶ Λιβύην· τὰ δὲ δὴ κατὰ τὴν Ἑλλάδα καὶ τοὺς σύνεγγυς τόπους καὶ λίαν περιέργως ἔξενηνοχένται, πολυτορήσωνα μὲν τὴν Θίσβην λέγοντα, Ἀλίαρτον δὲ ποιήεντα, ἐσχατόωσαν δὲ Ἀνθηδόνα, Λίλαιαν δὲ πηγῆς ἐπὶ Κήφισσοιο· καὶ οὐδεμίαν προεσθήκην κενῶς ἀπορρίπτειν. Πότερον οὖν ὁ ποιῶν ταῦτα ψυχαγωγοῦντι ἔοικεν ἡ διδάσκοντι; διδάσκοντι, νὴ Δία· ἄλλὰ ταῦτα μὲν οὕτως εἴρηκε. Apollodorum illa expilasse supra fuit monitum. Sed suavis haec Strabonis demonstratio pertinet ad Eratosthenis dogma modo memoratum:

II. p. 15. Ποιητὴν γὰρ ἔφη πάντα στοχάζεσθαι ψυχαγωγίας, οὐ διδασκαλίας. Jam priorem suam argumentationem his conclusit Strabo: Οὐκοῦν ἔχοην οὗτως εἰπεῖν, ὅτι ποιητὴς τὰ μὲν ψυχαγωγίας χάριν μόνον ἐκφέρει, τὰ δὲ διδασκαλίας ὁ δὲ ἐπήνεγκεν, ὅτι ψυχαγωγίας μόνον, διδασκαλίας δὲ οὐ. Idem p. 7. init. Οὐδὲ γὰρ ἀληθές ἐστιν, ὃ φησιν Ἐρασθένης, ὅτι ποιητὴς πᾶς στοχάζεται ψυχαγωγίας, οὐ διδασκα-

λίας χάρων. Chrestomath. ex Strabone p. 5. vol. II. Huds. καὶ τὴν ποιητικὴν οὐ φιλοσοφίαν πρώτην ἡσίου καλεῖν, ἀλλὰ μόνην ψυχαγωγίαν τινά, κακῶς λέγων. Imitationem Agatharchidis de rubro mari p. 12. οὐδὲ τοὺς ἄλλους εἰς ἐπιτίμησιν ἄγω, διασκευαῖς ἐν τοῖς δράμασι χρωμένους ἀδυνάτοις, ὅτι πᾶς ποιητὴς ψυχαγωγίας ἡ ἀληθείας ἐστὶ στοχαστής, observavit Ancherus p. 9, qui cum placitum illud non sine limitatione quadam verum esse pronunciavit, tum plerisque antiquis criticis, tum permultis recentiorum iudicibus non plus sese vidisse demonstrat. Verissime enim ita Eratosthenes censuerat, antiquitatis indole penitus perspecta, vel ex censore elegantissimo, Aristophane, cognita, qui ob id ipsum Euripidis ausum, poēsin a generosa animi oblectatione et correctione ad doctrinam perducendi morose et accurate more Socratico tractantem, notis saepenumero acerbis nec profecto iocose excogitatis eius poemata castigavit. Sed distinctius etiam mentem suam novo explicabat momento:

III. p. 16. Καὶ προσεπεργάζεται γε, πυνθανόμενος, τὸ συμβάλλεται πρὸς ἀρετὴν ποιητοῦ, πολλῶν ὑπάρξαι τόπων ἔμπειρον, ἡ στρατηγίας, ἡ γεωργίας, ἡ ἀγητορικῆς, ἡ οἰα δὴ περιποιεῖν αὐτῷ τινες ἐβουλήθησαν. Τὸ μὲν οὖν ἀπαντα ζητεῖν περιποιεῖν αὐτῷ, πρὸς ἐκπίπτοντος ἀν τις θείη τῇ φιλοτιμίᾳ: — τοῦτο μὲν δὴ ὁρθῶς ἀν λέγοις, ὃ Ἐρατόσθενες ἐκεῖνα δὲ οὐκ ὁρθῶς, ἀφαιρούμενος αὐτὸν τὴν τοσαύτην πολυμάθειαν, καὶ τὴν ποιητικὴν γραώδη μυθολογίαν ἀποφίνων, ἢ δέδοται πλάττειν, φησίν, ὃ ἀν αὐτῇ φαίνεται ψυχαγωγίας οἰκεῖον. Eadem p. 22. Eratosthenes memoratur, ποιητὴν ἀπαντα ἀποφίνεις φλύαρον, καὶ μήτε τόπων ἔμπειρίαν, μήτε τεχνῶν πρὸς ἀρετὴν [αὐτοῦ] συντείνειν νομίσας. Anilem fabulam et nugas poetiken ex mente Nostri non declarari Ancherus recte contra Coelium Rhodiginum Lectt. antiq. IV, 1. p. 156.

severe illa interpretantem, admonuit; sed latuit eum, multo maiorem virum, G. J. Vossium Institut. orator. IV. p. 202. a. opp. t. III., huic ipsi explicationi assensum fuisse. Ne hic quidem a vero aberravit Eratosthenes, opinionem omnibus fere grammaticis infestam periclitatus, etiamsi geographiae peritia Homero detrahatur, nihil ideo poeticae virtutis eripi, siquidem poeta possit varia eruditione carere. Namque eruditio nem nemo vetustorum poetarum affectavit, uno qui memorabatur Euripide excepto, cui primo privatorum hominum insignis bibliotheca attribuitur; verumtamen ne huius quidem nomen hac in quaestione quidquam efficit, cum philosophum unice eum fuisse constet. Deinde quod Eratostenis sententiae, qua proposito suo conducibilia poeticae fingere liceat, subscribere Strabo verecundatur: oblitus fuit clarissimi hanc in rem documenti, Aeschyli Persarum, qua in eadem fabula ab regis aequali et Marathonio victore non solum Darium unquam damna clademve fecisse negatur, verum etiam ingens illius exercitus per Graecos interiisse perhibetur. Gemellam priori sententiam hisce adiunxit:

IV. POLYBIUS ap. STRAB. I. p. 25. Τὸ δὲ πάντα πλάττειν οὐ πιθανόν, οὐδὲ Ὁμηρού· τὴν γὰρ ἐκείνου ποίησιν φιλοσόφημα πάντας νομίζειν, οὐχ ὡς Ἐρατοσθένης φησί, κελεύων μὴ κρίνειν πρὸς τὴν διάνοιαν τὰ ποιήματα, μηδὲ ἴστορίαν ἀπ' αὐτῶν ζητεῖν. Anchirus qui p. 10. Homericis fabulis veritatem non inesse, sed omnia ficta ab Eratosthene pronunciatum narrat, idem commisit, quod eadem pagina in Rhodigino vituperarat. Ab hac igitur argumentatione non procul absuit fundamentum, cui universa illa doctrina de Homero geographo superstructa erat:

V. Ἐπαινεῖ γὰρ (Apollodorus) Ἐρατοσθένους ἀπόφασιν, ὅτι φησὶν ἐκεῖνος καὶ Ὁμηρον καὶ ἄλλους τοὺς παλαιοὺς τὰ μὲν Ἑλληνικὰ εἰδέναι, τῶν δὲ πόρ-

ὅτι πολλὴν ἔχειν ἀπειρίαν, ἀπείρους μὲν μακρῶν ὁδῶν ὄντας, ἀπείρους δὲ τοῦ ναυτίλλεσθαι. Reliquia v. supra p. 2. Idem I. p. 18. Ἄλλος οὐδὲ τὰ σύνεγγυς μόνον, ὥς περ Ἐρατοσθένης εἴρηκε, καὶ τὰ ἐν τοῖς Ἑλλήσιν, ἀλλὰ καὶ τῶν πόρων πολλὰ λέγει καὶ δέ ἀνοιβείας Ὀμηρος. Demonstratus Eratosthenes his exemplis utebatur:

VI. IDEM I. p. 22. Οἱ Ἐρατοσθένης δὲ πρὸς ἀμφοτέρας τὰς ἀποφάσεις (eorum qui aut asseruerint, aut negarunt, Ulyssem ut Homerus tradidit ad Siciliam et Italiam pervenisse) ἀπήντηνον οὐκ εὗ, πρὸς μὲν τὴν δευτέραν, ὅτι πειράται διαβάλλειν τὰ φανερῶς ψευδῆ καὶ οὐκ ἔξια λόγου, διὰ μακρῶν πρὸς δὲ τὴν προτέραν, ποιητὴν τε ἄπαντα — νομίσας (fr. III.), τῶν τε μύθων τῶν μὲν ἐν τόποις οὐ πεπλασμένοις πεφημισμένων, οἷον ἐν Ἰλίῳ καὶ Πηλίῳ καὶ Ἰδῃ, τῶν δὲ ἐν πεπλασμένοις, καθάπερ ἐν αἷς αἱ Γοργόνες ἢ ὁ Γηρυόνης, ταύτης φησὶ τῆς ἴδεας εἶναι καὶ τοὺς πεπλάσθαι λέγοντας, ἀλλ᾽ ὑποκεῖσθαι, ἐξ αὐτοῦ τοῦ μὴ συμφωνεῖν ἐλέγχεσθαι ψευδομένους τὰς γοῦν Σειρῆνας τοὺς μὲν ἐπὶ τῆς Πελωριάδος καθιδρύειν, τοὺς δὲ ἐπὶ τῶν Σειρηνουσσῶν πλείους ἢ δισκιλίους διεγουσῶν σταδίους εἶναι δὲ αὐτὰς σκόπελον τρικόρυφον, διείργοντα τὸν Κύμαιον καὶ Ποσειδωνιάτην κόλπον. Qui neque scopulum tres vertices proferentem, neque omnino scopulum esse Sirenussas concedit, Strabo, aperte eum umbra dimicuit, cum descriptio ea insularum nihil ad rem Eratosthenis fecerit, sed partem explicatioonis Homericæ a nonnullis prolatae constitueret: ista enim correctio prorsus nullius foret utilitatis, neque si novissima Eratosthenis erant, ita particula δέ annexa orationi finem imposuisset. Non minus Anchirus erravit p. 11. sqq., sat multos errores de Sirenussis, non pro insulis, sed promontorio habendis, effundens. Pro-

montorium nimirum Minervae Σειρηνούσσων ἄκρωτή-
ριον appellatum: teste Strabone V. p. 247. VI. p. 252.
Plinium quoque III, 5. in promontorio Minervae se-
dem Sirenum collocare; eam enim esse veram lectio-
nem contra Salmas. Plin. Exercit. p. 62. alterum Plinii
testimonium confirmare II. 88. avellit (rerum natura)
Leucosiam Sirenum promontorio; apud Aristotelem
vero Mirab. Auscultatt. ab Stephano Byz. v. Σειρηνούσσαι
exscriptum, illa, φασὶ τὰς Σειρηνούσσας νήσους κεῖσθαι
μὲν ἐν τῇ Ἰταλίᾳ περὶ τὸν πορθμὸν ἐπ' αὐτῆς τῆς ἄκρας
τοῦ προπεπτωκότος τόπου, vertenda: prope ipsum verti-
cem loci procurentis; Eratosthenis sententiam sequi Dio-
nys. Perieg. 360. Quae omnia temere convecta facile reti-
nere potuisset, dummodo grammaticam paullulum con-
sulere vellet. Σειρηνούσσαι enim secundum analogiam
nihil nisi insulas Sirenum significabat; dubiumque eximit
ipse Strabo, qui Eratosthenem scilicet refutaturus haec nos
edocet: ἀλλὰ ἀγκών τις ἔγνειται μακρὸς, ἐπὶ θάτερα μὲν
τῆς ὁρεινῆς τὸ τῶν Σειρήνων ιερὸν ἔχων, ἐπὶ θάτερα δὲ
πρὸς τῷ Ποσειδωνιάτῃ κόλπῳ νησίδια τοῖα προκείμενα,
ἔρημα, πετρώδη, ἃ καλοῦσι Σειρηνούσσας, quae lectio
perperam fuit sollicitata, eademque ratione ἐν ταῖς
Σειρήναις extrema pagina corrigendum. Unde etiam
aliud intelligitur, parum considerate Strabonem in ad-
versariorum doctrina elevanda fuisse versatum, ut quem
σκόπελον illum τρικόρυφον Σειρηνούσσων, quamvis lo-
cutione minus signata, nihil tamen aliud, quam tres
insulas saxosas indicare lateret, quae fere nihil a pro-
minentia ista terra distarent, ut protenus cohaerere vi-
derentur. Jam vero abunde patet, quid sibi velit Leu-
cosia, Sirenum insula, ab earundem promontorio avulsa,
atque Aristotelicum locum, ipso νήσους subiuncto, ma-
nifeste, ut quod maxime, Sirenussas et promontorium,
ne Anchieri quidem versione contradicente, distincta ex-
hibere. Sed aliud fragmentum ad Ulyssis errores re-

spiciens facetia celeberrima historiam fabulosam cavillatur:

VII. De POLYBIO STRABO I. p. 24. Οὐκ ἐπαινεῖ δὲ οὐδὲ τὴν τοιαύτην τοῦ Ἑρατοσθένους ἀπόφασιν, διότι φησὶ τότε ἀν εὑρεῖν τινα, ποῦ Ὁδυσσεὺς πεπλάνηται, ὅταν εὕρῃ τὸν σκυτέα τὸν συρράψαντα τὸν τῶν ἀνέμων ἀσκόν. Repetiit Eustathius ad Od. x. p. 1645. f. = 379, 29. Ἑρατοσθένης μέντοι, φασί, παιζων πρός τε τὸν μῆθον καὶ τὸ ἀπίθανον τῆς Ὁδυσσέως πλάνης, τότε ἀν εὑρεῖν τινα λέγει, ποῦ πεπλάνηται Ὁδυσσεὺς, ὅταν εὕρηται (I. εὕρῃ) τὸν σκυτέα τὸν συρράψαντα τὸν ἀνέμων ἀσκόν. Quae Strabonem erroris coarguunt, Eratosthenem severam suam sententiam aliquatenus molliisse putantis:

VIII. I. p. 26. ἄπερ (id est, fabulosa de Sirenum ac similibus) οὐτ' ἀκριβῶς ἔξετάζειν δεῖ, οὐτ' ἄδριζα καὶ ἀνέστια ἔαν, ἀληθείας μηδὲν προειπτόμενα, μηδ' ὠφελείας ἴστορικῆς. Καὶ αὐτὸς δὲ ὑπονοήσας τοῦτο ὁ Ἑρατοσθένης, ὑπολάβοι τις ἀν, φησί, τὸν ποιητὴν βούλεσθαι μὲν ἐν τοῖς προειπερίοις τόποις τὴν πλάνην τῷ Ὁδυσσεῖ ποιεῖν, ἀποστῆναι δὲ ἀπὸ τῶν ὑποκειμένων, τὰ μὲν οὐκ ἀκριβῶς πεπυσμένον, τὰ δὲ οὐδὲ προελόμενον οὕτως, ἀλλ' ἐπὶ τὸ δεινότερον καὶ τὸ τερατωδέστερον ἔκαστα ἔξαγειν. Praeterea callidam eludit interpretationem quod statim eadem pagina Cyrenaei placitum affert:

IX. Φησὶ τὰ πόρρω τερατολογεῖσθαι μᾶλλον διὰ τὸ εὔκατάψευστον. Illa rationem τοῦ ἔξωκεανισμοῦ dedisse suspicatur Ancherus p. 14., quia Polybius ap. Strab. I. p. 25. adversus Eratosthenem disputans τὸν ἔξωκεανισμὸν refutare conetur, et Apollodori ap. eundem VII. p. 299, plurima Eratosthenis suos in usus convertentis, ea sit sententia. At cum ἔξωκεανισμὸς a Callimacho adoptatus fuerit, quod Apollodori loca supra apposita edocent, neque potuerit Eratostheni probari,

bari, quippe qui eo ipso cursus Ulyssis universos in nugarum numero habendos tradiderit, ista corruit suspicio. Tum accedit etiam magis censorium decretum:

X. STRABO p. 18. — τὰ περὶ τὴν Ὀδυσσέως πλάνην· περὶ ἣς πολλὰ διαμαρτάνει, τούς τ’ ἔξηγητὰς φλυάρους ἀποφαίνων καὶ αὐτὸν τὸν ποιητὴν. Ex interpretibus in primis Callimachum notaverit; cf. Apollodorea supra p. 3. Neque haec severa disceptandi ratio quidquam veniae admittere potuit: quam quibus breviter, sed luculentè Strabo exposuit, ea iam sequuntur:

XI. I. p. 27. "Ετι δὲ ἐπεὶ οὐ πάντα μνημεύοντιν, καὶ μάλιστα "Ομήρος, ζητῶν τέ οἱ παλαιοὶ προσμνημεύοντιν, οὐ ξητεῖ, εἰ τὰ προσμνημεύεντα ὑπῆρξεν η̄ ἔστιν· ἀλλὰ καὶ μᾶλλον, οἷς προσμνημεύεται τόποις η̄ προσώποις, περὶ ἐκείνων ξητεῖ τὰληθές· οὗν Ὀδυσσέως πλάνην, εἰ γέγονε καὶ ποῦ. Sed indignabundus ille reponit: Τὸ δὲ ὅλον οὐκ εὖ, τὸ τὴν Ὁμήρου ποίησιν εἰς ἐν συνάγεται καὶ τὴν τῶν ἀλλών ποιητῶν, εἰς τε τὰλλα, καὶ εἰς αὐτὰ τὰ νῦν προκείμενα, τὰ τῆς γεωγραφίας, καὶ μηδὲν αὐτῷ πρεσβείον ἀπονέμειν. Prorsus a sensu verborum contra grammaticam peccans Anchetus p. 15. aberravit, ita vertens: unusquisque, qui quid affinxerint antiqui quaerat, non de iis quae affixa esse sua sponte patet, quaerere debet, utrum recta ante extiterint, vel adhuc existant, sed potius de locis et personis illis, quibus talia affinguntur, veritatem investigare, ut utrum Ulysses vagatus sit, et ubinam locorum. His satis ineptis Eratosthenem reprehendi opinatur; qui in refutatione sententiae omni prorsus recta specie destitutae iusto maiorem posuerit operam: Non sollicitanda erat vulgata versio.

Jam in hac disquisitione complura quae maxime ad Ulyssem facerent curate Eratosthenes persequebatur. Exemplum de Sirenuassis agens modo affuit; alterum de Phaeacibus adhuc praesto est:

XII. ATHENAEUS I. p. 16. D. Ἀπολαυστικὸς δέ
ἐστι παρ' αὐτῷ ('Ομήρῳ) καὶ ὁ τῶν Φαιάκων βίος·
Αἰεὶ γὰρ ἡμῖν δαίς τε φίλη πίθαρος τε, καὶ τὰ ἔξης,
ἄ ἐπη Ἐρατοσθένης οὕτω δεῖν γεγράφθαι φησίν·

Οὐ γὰρ ἔγωγέ τέ φημι τέλος χαρίεστερον εἶναι,
ἡ ὅταν εὐφροσύνη μὲν ἔχῃ, πακότητος ἀπούσης,
δαιτυμόνες δ' ἀνὰ δώματ' ἀκουάζωνται ἀοιδοῦ.

πακότητος ἀπούσης, φάσκων, τῆς ἀφροσύνης. ἀδύνατον
γὰρ μὴ φρονίμους εἶναι Φαιάκας, οἱ μάλα φίλοι εἰσὶ^ν
θεοῖσιν, ὡς ἡ Ναυσικάα φησίν. Huic sua debet Eustathius ad Od. i. p. 1612, 18 = 331, 17. Ἰστέον δέ,
ὅτι τό, ὅτε εὐφροσύνη ἔχει κατὰ δῆμον ἀπαντα, μετα-
γράφων Ἐρατοσθένης οὕτω λέγεται γράψαι· ὅτε εὐ-
φροσύνη μὲν ἔχει πακότητος ἀπάσης (ἀπούσης). πακό-
τητα λέγων τὴν ἀφροσύνην, ἡς δοκοῦσι στέρεσθαι
Φαιάκες. ἀδύνατον γάρ φησι μὴ φρονίμους εἶναι αὐ-
τούς, οἱ καθ' 'Ομηρον μάλα φίλοι εἰσὶ θεοῖς. Schol.
Mediol. Od. i. 5. quaedam continet Eratostheni accom-
modata: Ἐγκαλὸνσι δὲ τῷ Ὁδυσσεῖ φιληδονίαν, λέγον-
τες τὴν ἀπόλαυσιν τέλος ἥγουμενον τοῦ βίου διὰ τοῦ-
των. — οἱ δὲ ἀπὸ τῆς λέξεως καὶ τούτων οἱ μέν, ὅτι
εὐφροσύνη τῆς ἥδονῆς τῷ φρονεῖν διαφέρει. Emenda-
tio utique, si quidem Athenaeus scriptoris mentem
recte percepit, minime necessaria, ingeniosa tamen,
foretque dignissima mente Eratosthenis incorrupta. Ve-
rum enimvero si quid ingenium viri sagacissimi per-
spexi, Athenaeus eiusve Epitome culpa liberari non po-
nit. Primum enim hoc ut in confessō positum concedi
velim, de Ulyssis erroribus ita a Nostro actum fuisse, ut
idoneam Homero geographiae notitiam abiudicaret. Jam
vero cum perinde sit certissimum, ostentationem qua-
discunque doctrinae et acuminis quam maxime ab Era-
tosthene abhorruisse, ut qui norma rigidissima singula
deinceps argumenta alienis exclusis explicuerit: eādem
opinor viā offertur, emendationem quae nihil eius ra-

tiones confirmaret non posse non suspectam videri. Illum potius tale quid voluisse existimo. Namque remota terrae cum imprimis fabulas experta dixisset, aliud adiunxerit momentum, locos istos remotos coloribus non suis, ut facile esse fictos intelligas, decoratos exhiberi: veluti Phaeacum insulam cum alibi, tum versibus excitatis felicitate communi et insigni ab omnibus sensuum voluptatibus censer, temperantiae tamen ac prudentiae beatas res admisceri debuisse. Eratosthenis autem sententia hic, ut deinceps fragm. XVI., nonnullos grammaticos permovisse videtur (cf. Athēn. II. p. 40. D.), ut τέλος apud Homerum de sacrificio interpretarentur. Neque felicior ipse Athenaeus V. p. 192. D. de illis versibus: ξένου ὑποδοχὴν ἔχει, ὅντων καὶ αὐτῶν τῶν Φαιάκων τρυφερῶν. Ceterum recte de hac cum aliquot aliis annotationibus censuit Fabricius Bibl. Gr. IV. p. 126. „Ομήρου διόρθωσις quoque ab Eratosthene composita est, si credimus viris doctis ad Strabonis et Athenaei testimonia provocantibus. Sed nullus in his extat locus, e quo hoc certo colligi possit, quamquam obiter in Geographia sua et forte in grammaticis commentariis [hoc omittere debuerat] quaedam illius poetae illustraverat.“ Tale enim opus si extitisset, aliquanto crebrius in illa Eratosthenei nominis celebritate commemorabatur.

Sequuntur aliae observationes ad Odysseam et Iliadem.

XIII. STRABO I. p. 29. Ταῦτα μὲν δὴ ἐν ἀρχῇ τοῦ πρώτου τῶν γεωγραφικῶν εἰοημένα τοιαύτην τινὰ τὴν ἐπανόρθωσιν ἔχει. Ἐπιμένων δὲ τοῖς περὶ Ομῆρου ψευδῶς ὑποληφθεῖσι καὶ ταῦτα φησιν, ὅτι οὐδὲ τὰ τοῦ Νείλου στόματα οἶδε πλείω ὅντα, οὐδὲ αὐτὸς τοῦνομα.

XIV. IDEM p. 30. Οὐκ εὖ δὲ οὐδὲ τοῦτο προφέρουσιν αὐτῷ τὸ περὶ τῆς νῆσου τῆς Φαρίας, ὅτι φησι

πελαγίαν, ὡς καὶ ἄγνοιαν λέγοντι. — Ἡ δὲ αὐτὴ ἀμαρτία καὶ περὶ τοῦ ἀγνοεῖν τὸν ισθμὸν τὸν μεταξὺ τοῦ Αἰγυπτίου πελάγους καὶ τοῦ Ἀραβίου πόλου καὶ περὶ τοῦ ψευδῶς λέγεται. Αἰθίοπας, τοὶ διχθὰ δεδαιαται, ἔσχατοι ἀνδρῶν. Καὶ γὰρ τοῦτο ἔκείνου λέγοντος καλῶς, ἐπιτιμῶσιν οἱ ὕστερον οὐκ εὖ. Ne has quidem obiectiones, varia licet praetexens, Strabo retundere potuit. Sed luculentissima sunt, usu veteris historiae accuratissimo subnata ac plane gemella fr. LV., quae a Strabone ipsi exposita memorantur, cum de Graecorum commerciis priscorum temporum, tum prae ceteris regionibus de Aegypto:

XV. STRABO XVII. p. 802. Φησὶ δὲ Ἐρατοσθένης, ποιῶν μὲν εἶναι τοῖς βαρβάροις πᾶσιν ἔθος τὴν ἐσνηλασίαν· τοὺς δὲ Αἰγυπτίους ἐλέγχεσθαι διὰ τῶν περὶ τὸν Βούσειριν μεμυθευμένων ἐν τῷ Βουσειρίτῃ νομῷ, διαβάλλειν τὴν ἀξενίαν βουλομένων τοῦ τόπου τούτου τῶν ὕστερον· οὐδὲ βασιλέως μὰ δια οὐδὲ τυράννου γενομένου τινὸς τοῦ Βουσείριδος· προεπιφῆμισθήναι δὲ τό· Αἴγυπτόν δὲ ἴέναι δολιχὴν ὁδὸν ἀργαλέην τε (Odyss. δ'. 483.), προσλαμβάνοντος πρὸς τοῦτο πάμπολυ καὶ τοῦ ἀλιμένου, καὶ τοῦ μηδὲ τὸν ὄντα λιμένα ἀνεῖσθαι, τὸν πρὸς τῇ Φάρω, φρουρεῖσθαι δὲ ποὺ βουνόλων ληστῶν ἐπιτιθεμένων τοῖς προσορμίζομένοις. Καρχηδονίους δὲ καταποντοῦν, εἴτις τῶν ξένων εἰς Σαρδὼ παραπλεύσειεν, ἢ ἐπὶ στήλας. Διὰ δὴ ταῦτ' ἀπιστεῖσθαι τὰ πολλὰ τῶν ἐσπεριών. Καὶ τοὺς Πέρσας δὲ κακῶς ἥγεῖσθαι τοῖς πρέσβεσι τὰς ὁδοὺς κύκλῳ, καὶ διὰ δυσκόλων. Cf. fr. XXIX. Iure locum classicum praedicavit J. H. Vossius ad Virgilii Georg. p. 516. sq. Quod primum de Aegyptiis afferatur, apprime Graecorum fama de Aegyptiorum astutia, quae minima eorum virtus fuisse videtur, adiuverit. Schol. Aristoph. Nub. 1133. *[Ἐν Αἴγυπτῳ] Ἐπεὶ καταράται. ἐλέγετο γὰρ ληστεύεσθαι η̄ Αἴγυπτος. Αἰ-*

σχύλος (fr. 309.)· δεινοὶ πλέκειν τοι μηγανὰς Αἰγύπτιοι.
καὶ Θεόκριτος ἐν Ἀδωνιαζούσαις (v. 47.)·

— οὐδεὶς πανοεργὸς

δαλεῖται τὸν ἰόντα, παρέρπων Αἰγυπτιστί.

Καὶ Αἰγυπτιάζειν (vocabulum Aristophanicum), τὸ
ὑπουλα πράττειν. Ad Theocriti locum quaedam dedit
Valckenarius. Deinde Persarum mos indicatur etiam
ab Aristophane Acharn. 68. 69.

καὶ δῆτ' ἐτρυχόμεσθα διὰ Καῦστροίων
πεδίων ὁδοιπλανοῦντες ἐσκηνημένοι.

Tandem aliud non contemnendum docemur, ante fini-
tum primum Carthaginiensium adversus Romanos bel-
lum, cum adhuc Sardiniam illi tenerent, Geographiae
primum librum editum fuisse.

Hinc ad novam paullo difficiliorem quaestionem
praeverendum, cuius copiam praebet:

XVI. STRABO I. p. 28. Κάνταῦθα δ' εἰπόντος εὗ τοῦ
ποιητοῦ· Βορέης καὶ Ζέφυρος, τῷ τε Θρήνῳ δεν
ἄητον· οὐκ εὗ δεξάμενος ὁ αὐτὸς συκοφαντεῖ, ὡς κα-
θόλου λέγοντος, ὅτι ὁ Ζέφυρος ἐκ Θρήνης πνεῖ, ἐκεί-
νου λέγοντος οὐ καθόλου, ἀλλ' ὅταν πατὰ τὴν Θράκιαν
θάλατταν συμπέσωσι περὶ τὸν Μέλανα κόλπον, αὐτοῦ
τοῦ Αἰγαίου μέρος οὖσαν. — Οὐκ ἐνόησε δὲ τοῦτο
Ἐρατοσθένης, ὑπενόησε δ' ὅμως· αὐτὸς γοῦν ἐξηγεῖ-
ται τὴν ἐπιστροφὴν ἦν λέγω τῆς χώρας. ὡς καθόλου
οὖν δέχεται, εἴτ' ἀπειρίαν αἰτιάται τοῦ ποιητοῦ, ὡς
τοῦ Ζειφύρου μὲν ἀπὸ τῆς ἐσπέρας πνέοντος καὶ τῆς
Ιβηρίας, τῆς δὲ Θράκης ἐκεῖσε μὴ διατεινούσης. No-
dum, specie infirmum, re vera eum qui solvendi peri-
tissimus sit desiderantem, Strabo magis transsiluit, quam
diligenter tractavit, nec quisquam sive veterum, sive
recentiorum interpretum gloriam ex refutato sibi pe-
perit Eratosthene. Quae Schol. Venet. II. i. 4, 5. ad il-
lud argumentum prodiderunt, haec sunt; ad v. 4.
ἀνιστόρητον δέ φασιν εἶναι τὸ τοὺς ἀμφοτέρους, ἥγουν
τὸν Βορέην καὶ τὸν Ζέφυρον, πνέειν ἐκ τῆς Θράκης·

οὐ γάρ πνέουσιν ἀμφότεροι ἐξ αὐτῆς, λύεται δὲ ἐν τῇσι λέξεως τρόπῳ συλληπτικῷ· τὸ γάρ θάτερον (locutionem in Grammatico vix ferendam sensu quoque flagitante sustuleris reponendo θατέρῳ; cf. Schol. Pind. Pyth. VIII, 22.) συμβεβηκὸς ἐπὶ ἀμφοῖν τίθεται. ἔστι δὲ καὶ ἑτέρως· ὅμωνύμως γάρ τὰ πνεύματα καὶ οἱ προεστῶτες αὐτῶν θεοὶ λέγονται· τοὺς δὲ σωματικῶς ἐν Θράκῃ κατοικοῦντας ὑποτίθεται ὁ ποιητής. Ad. v. 5. Πητέρον οὖν ὅτι η τῶν Θρακῶν γῆ ἐπὶ πολὺ διῆκει καὶ σιγματοειδῆς κεῖται τῇ θέᾳ μέχρι τῆς δύσεως· ἀφ' ἐκατέρου οὖν μέρους τῶν ἀνέμων ἔχει ἐκάτερον. Syllepsis hic quidem falsa est, altera explicatio nonnisi partem veri continet. Nec magis Casaubonus ad Strabonem vel Heynius ad Homericum locum, ille logica ratione abusus, hic contra monens, ex Ionia rem spectandam, scopum feriebant: non enim quaeritur, num quando Zephyrus ex Thraciaflare queat, sed num Boreae adiunctus turbas excitet marinas. Casaubonus tamen, verum fateri coactus, poetam sibi vetustissimam Graecorum opinionem respexisse videri ait, qui cum Thraciam regionem esse frigidissimam perciperent, omnes inde spirare ventos, ibique antro conclusos teneri existimarent; allato Apollonii Rh. Schol. I, 826. Ψυχρὰ γάρ ἔστιν η χώρα· διὸ κάκεῖθεν τοὺς ἀνέμους πνεῖν ἐμυθεύσαντο. Διονυσοφάνης δὲ βόθρον φησὶν εἶναι ἐν τῇ Θράκῃ, ἐξ οὗ φυσῆματα ἀνέμων γίνεσθαι, καὶ μυθεύθηνται οὕτω Θράκην ἀνέμων οἰκητήριον. Atqui minore poterat res molimine confici, ipso poeta (liceat hic ita dicere) viam monstrante. Nam II. ψ'. 194. s. Achilles

— δοιοῖς ἡρᾶτ' ἀνέμοισι,

Βορέη καὶ Ζεφύρῳ.

Schol. Venetum: ὡς Θράξι· Θράκη γάρ Τροίας πλησίον. Jones enim, quod alibi (v. fr. LV.) consueverunt, de terra vixdum innotescenti, si quidem memorabili virtute esset insignis, ita sermones faciebant, ut,

nisi illic, nusquam terrarum istiusmodi indeolem reperi crederes. Igitur perspicacissimus Eratosthenes ex illa prisci aevi opinione, Thraciam ventorum esse sedem, geographiae imperitiam verissime eruerat. Ceterum hoc cum duobus sequentibus fragmentis ante Nili commemorationem locum habuisse, fr. XIII. facile patet. Sed priori expositioni de ventorum sede alteram fuisse additam de eorum duplii numero plus quam verisimile existit proximo fragmento:

XVII. SCHOL. VENET. IL. ḥ. 282. ή διπλῆ, ὅτι εἰ μὴ προσέθηκε τὸν στίχον, οἱ θέλοντες συγχεῖσθαι τὰ δυϊκὰ παρ' Ὁμήρῳ, Ἐρατοσθένης καὶ Κοάτης, Σλεγον ἀν ἐπὶ τῶν ἐννέα Ποιαμιδῶν τετάχθαι, (τὸ) τῷ μὲν ζευγνύσθην. Fuit sane vetustissimorum grammaticorum satis constans nec falsa opinio, dualem certa significatione ab Homero nondum usurpari: cf. Wolf. Prolegomenis p. 206.; sed obiter tantum, si modo de duali tale quid protulit, ab Nostro indicari potuisse proposita ad fr. XII. commonefaciunt. Iam cum Eratostenem loco inepto nihil esse temere molitum sit exploratissimum, non iam de caussa observationis ambigendum videtur. Illo enim ipso Il. i. initio data opera ac non sine quodam studio Scholiastae enodare conantur, quamobrem poeta duos commemorarit ventos; in eoque labore allegorico, licet Scholiis illis non infrequenti, sed hic tamen satis singulari, ita versantur, ut urgente tantummodo necessitate ista profudisse per sit credibile. Prius igitur placitum Eratosthenes Homero admovit, grammatica confirmatum sententia: nonnulla enim ex eo genere desumpta hic illic Geographicis fuisse intermixta, Polemonis loco supra (p. 5.) tractato non obscure intelligitur.

Primariam hanc de Homeri geographia disputacionem concludit:

XVIII. SCHOL. APOLLONII RH. I. 482. Ἀλωϊάδας. Τὴν περὶ τούτων ιστορίαν καὶ Ὁμηρος οἶδεν. Ἐρα-

τοσθένης δὲ γηγενεῖς αὐτούς φησι· διὰ δὲ τὸ ἀνατε-
ρράφθαι υπὸ τῆς Ἀλωέως γυναικὸς μυθευθῆναι, ὡς
Ἀλωέως εἰσὶν νίοι. (Schol. Paris. διὰ δὲ τὸ υπὸ Ἰγι-
μεδείας τραφῆναι ἐμυθολογήθη, ὅτι ἐκείνης εἰσὶν νίοι.)
Gigantomachiae participes etiam Apollodor. I. 7, 4. cum
Hygino fab. 28. tradit. Videlur de illis, cum ad Νε-
κυῖαν perventum esset, auctor monuisse.

Etiam libro secundo quaedam de Homerica geo-
graphia proponebantur, quae non sine indignatione Strabo
I. p. 65. attigit: “Ως δ' αὐτοις καὶ πρὸς τὸν Ὄμηρον
οὐ παύεται περὶ τῶν αὐτῶν διαφερόμενος.

Ab Homero ad Hesiodum, nisi forte pleraque ad
hunc spectantia obiter inseruerat, Eratosthenes transiit;
quod enim Ancherus p. 22. Straboni I. p. 7. (fr. XXIII.)
innixus protulit, post Homerum statim de Anaximandro
et Hecataeo mentionem esse iniectam, festinantiūs
ille dixit, τοὺς πρώτους idem fortasse quod πρώτους
significare ratus. Mirum sane ait Geographus inter prae-
stantes viros, qui aliquo post Homerum intervallo in-
signes in tractanda geographia sese praestiterint, Era-
tosthenem, licet Homero nullum omnino in campo illo
attribuerit locum, recensuisse utrumque; sed tamen ex
Strabonis ingenio spectatum, suas ab alienis opinionibus
aegre separantis, non adeo explicatu difficile. Hesiodo
autem multo maiorem quam aevo Homericō geogra-
phiae cognitionem concessit, neque vero ita ut frequen-
tes eius fabulas dissimularet; indicante eo fragmēto,
quod supra inter Apollodorea ex Strab. VII. p. 298 sq.
fuit relatum:

XIX. Οὐ θαυμαστὸν δ' εἶναι περὶ Ὄμηρον *)· καὶ
γὰρ τοὺς ἔτι νεωτέροντος ἐκείνου πολλὰ ἀγνοεῖν καὶ τε-

*) Lege περὶ Ὄμηρον, ut apud Strab. I. p. 49 extr. συμβῆναι
καὶ περὶ τὴν Θάλατταν. Etiam apud Ammenium p. 45. re-
scribendum videtur: οὐ γὰρ ταῦτον ἔστι περὶ δύταυλη τε καὶ
ἰσχύη.

εατολογεῖν. Ἡσίοδον μὲν Ἡμίνυνας λέγοντα καὶ Μεγαλοκεφάλους καὶ Πυγμαίους.

Sed quibus Hesiodum illi praestare docuerit, iis quae Strabonis beneficio novimus aliquatenus perspicitur.

XX. STRABO de ostiis Nili iis verbis quae supra fr. XIII. apposita sunt commentatus, statim addit ex Eratosthenis sententia: Ἡσίοδος δὲ οἶδε, μέμνηται γάρ. Illinc sua depropmpserunt Scholia Mediol. Od. δ'. 477. Ὁτι τὸν Νεῖλον Αἴγυπτον ὄνομάζει· ὁ δὲ Ἡσίοδος ἀσὰν νεώτερος Νεῖλον αὐτὸν οἶδε παλούμενον.

XXI. IDEM I. p. 23. Ἐρατοσθένης δὲ Ἡσίοδον μὲν εἰκάζει πεπυσμένον περὶ τῆς Ὀδυσσέως πλάνης, ὅτι κατὰ Σικελίαν καὶ Ἰταλίαν γεγένηται, πιστεύσαντα τῇ δόξῃ, μὴ μόνον τῶν ὑφ' Ομήρου λεγομένων μεμνῆσθαι, ἀλλὰ καὶ Αἴτνης καὶ Ορτυγίας τοῦ πρὸς Συρακούσαις νησίου, καὶ Τυρρηνῶν. Ομηρον δὴ μήτε εἰδέναι ταῦτα, μήτε βούλεσθαι ἐν γνωρίμοις τόποις ποιεῖν τῇν πλάνην.

XXII. IDEM VII. p. 300. Ὁτι γὰρ οἱ τότε τούτους (τοὺς Σκύθας) Ἰππημολγούς ἐκάλουν, καὶ Ἡσίοδος μάρτυς ἐν τοῖς ὑπ' Ἐρατοσθένους παρατεθεῖσιν ἔπεσιν. Αἰθιοπάς τε, Λιγυστὶ δέ, Σκύθας ἵππημολγούς. Ancherus p. 18. Heinsii emendationem Λίγυας admittit, quia occidens ab hominibus antiquissimis ipso Strabone I. p. 33, teste per Celtas et Iberos significatus fuerit, Λίγυες autem iidem sint cum Iberis et Celtiberis. Legit igitur: Αἰθιοπες Λίγυες τε, Σκύθαι θ' ἵππημολγοι, quem versum in casu obliquo Eratosthenes adduxerit. Evidem neque emendationem, utpote metro damnosam, neque probationem laudaverim. Esto, Ligyes non diversos fuisse a Celtiberis; at cum horum tantum partem constituerint, atque de Celtis et Iberis unice Strabo disseruerit, nimis profecto ex geometrica ratione talis foret conclusio eruta, occidenti designando Ligyes quoque inserviisse. De Ligybus, quid significant, interrogatus poeta aliquantum haesurus fuisse videtur. Sed

versus ille una littera immutata facile poterit restituī:

Αἰθίοπάς τε Λίγυς τ', ἥδε Σκύθας ἵππημολγούς.

Terminationem *ας* primae declinationis aliquoties Hesiodus corripuit. Eratostheni denuo assensus est Apollodorus, ubi supra.

Deinceps Geographos usque ad suam aetatem persequebatur:

XXIII. STRABO I. p. 7. *Φανεροὶ δὲ καὶ οἱ ἐπανολουθήσαντες αὐτῷ ἄνδρες ἀξιόλογοι καὶ οἰκεῖοι φιλοσοφίας· ὃν τοὺς πρώτους μεθ' Ὁμηρον δύο φησὶν Ἐρατοσθένης, Ἀναξίμανδρόν τε, Θαλοῦ γεγονότα γνώριμον καὶ πολίτην, καὶ Ἑκαταῖον τὸν Μιλήσιον. τὸν μὲν οὖν ἐκδοῦναι πρῶτον γεωγραφικὸν πίνακα, τὸν δὲ Ἑκαταῖον καταλιπεῖν γράμμα, πιστούμενον ἐκείνου εἶναι ἐκ τῆς ἀλλῆς αὐτοῦ γραφῆς. De his modo dictum fuit. Hecataei pinacem ad eius fragmenta illustrat Creuzer. p. 9. 10.*

XXIV. STRABO I. p. 14. *Καὶ γὰρ δὴ πολὺ τι τοῖς νῦν ἡ Ρωμαίων ἐπικράτεια καὶ τῶν Παρθιναίων τῆς τοιαύτης ἐμπειρίας προσδέδωκε· καθάπερ τοῖς μετὰ τὴν Ἀλεξάνδρου στρατείαν, ὡς φησιν Ἐρατοσθένης. cf. fr. XXX.*

Reliqua historiae geographicae fragmenta, qualia quidem Anchero videbantur, suis locis excutientur.

2. Sectionis posterioris terrae origines complexae.

XXV. STRABO I. p. 5. *"Οτι δὲ η̄ οἰκουμένη νῆσος ἔστι, πρῶτον μὲν ἐκ τῆς αἰσθήσεως καὶ τῆς πειρας ληπτέον. Ipsa demonstratio si minus tota, certe extrema ipsius Strabonis sive testis quo uteretur ingenio deberi videtur; negavit enim Eratosthenes, quod illuc pro certo venditatur: Τοῖς τε πάθεσι τοῦ ὑπεαντοῦ τοῖς περὶ τὰς ἀμπιώτεις καὶ τὰς πλημμυρίδας ὅμολογεῖ τοῦτο μᾶλλον· πάντη γοῦν ὁ αὐτὸς τρόπος τῶν τε μεταβολῶν ὑπάρχει, καὶ τῶν αὐξήσεων, καὶ μειώσεων, η̄ οὐ πολὺ παραλλάτων· ὡς ἂν ὑφ' ἐνὸς πελάγους*

τῆς κινήσεως ἀποδιδομένης καὶ ἀπὸ μᾶς αἰτίας. Neque potuit ille istiusmodi argumento abuti. Sed fundatum doctrinae ab Eratosthenē excogitatum fuisse, conversio insequens ad Hipparchum, eius adversarium, sicuti aliquoties Strabo necopinatis legentibus facit, certissime demonstrat: "Ιππαρχος δὲ οὐ πιθανός ἐρτιν, ait, ἀντιλέγων τῇ δόξῃ ταύτῃ, et quae praeterea, cum de Hipparcho dissereretur, allata sunt. Accedit et fr. LIV., et Eustathii narratio ad Dionys. Perieg. initio: ὡς τοῦ ὠκεανοῦ περιειληφότος τὴν γῆν, καθά καὶ Ἐρατοσθένης δοξάζει.

Argumenta capitalis huius placiti sequentia fragmenta praestiterunt;

XXVI. STRABO I. p. 38. "Αλλὰ μὴν οὐδὲ ὁ ἰσθμὸς γῆν πλώιμος· ἀλλ' εἰκάζει ὁ Ἐρατοσθένης οὐκ εὖ· μὴ γάρ πω τὸ ἔκρηγμα τὸ κατὰ τὰς στήλας γεγονέναι νομίζει, ὥστε ἐνταῦθα συνάπτειν τὴν ἔξω θάλατταν τῇ ἐντός, καὶ καλύπτειν τὸν ἰσθμὸν μετεωροτέραν οὖσαν· τοῦ δὲ ἔκρηγματος γενομένου ταπεινωθῆναι, καὶ ἀνακαλύψαι τὴν γῆν τὴν κατὰ τὸ Κάσιον καὶ τὸ Ηγελούσιον, μέχρι τῆς Ἐρυθρᾶς. De isthmo ad Arabicum sinum agebatur.

XXVII. IDEM p. 47. Οὐδὲ τοῦτο εὖ Ἐρατοσθένης — εἶναι (v. supra p. 22.). Διότιμον δὲ τὸν Στρομβίχου, πρεσβείας Ἀθηναίων ἀφηγούμενον, διὰ τοῦ Κύδνου ἀναπλεῦσαι ἐκ τῆς Κιλικίας ἐπὶ τὸν Χόασπιν ποταμόν, ὃς παρὰ τὰ Σοῦσα δεῖ, καὶ ἀφικέσθαι τεσσαρακοσταῖον εἰς Σοῦσα· ταῦτα δὲ αὐτῷ διηγήσασθαι αὐτὸν τὸν Διότιμον· εἴτα θαυμάζειν, εἰ τὸν Εὐφράτην καὶ τὸν Τίγριν ἦν δυνατὸν διακύψαντα τὸν Κύδνον εἰς τὸν Χόασπιν ἐκβαλεῖν.

XXVIII. Pergit: Οὐ μόνον δὲ ταῦτα ἀν τις ἐπισημήναιτο, ἀλλ' ὅτι καὶ περὶ τῶν τόπων οὐδὲ καθ' ἑαυτόν πω γνώριμα εἶναι φησι τὰ καθ' ἔκαστα ἀκριβολογούμενα· καὶ κελεύσας ἡμῖν μὴ ὄφειν τοῖς τυ-

χοῦσι πιστεύειν, καὶ τὰς αἰτίας διὰ μακρῶν ἀποδούσ, δὶ ᾧς οὐδὲ πιστευτέον, οἷον περὶ τῶν κατὰ τὸν Πόντον καὶ τὸν Ἀδρίαν, αὐτὸς ἐπίστευσε τοῖς τυχοῦσι. Τοιγάρτοι τὸν μὲν Ἰσσικὸν κόλπον ἐπίστευσεν ἐωθινώτατον τῆς καθ' ἡμᾶς θαλάσσης σημεῖον, τοῦ κατὰ Διοσκουριάδα τὴν ἐν τῷ τοῦ Πόντου μυχῷ σχεδόν τι καὶ τρισχιλίοις σταδίοις ἐωθινωτέρου ὅντος, καὶ κατ' αὐτὸν ἐκ τοῖς σταδιασμοῦ οὖ φησι· τοῦ τε Ἀδρίου καὶ τὰ ἀρκτικὰ καὶ τὰ ἔσχατα διεξιὰν οὐδενὸς ἀπέχεται μυθώδους. Πεπίστευκε δὲ καὶ περὶ τῶν ἔξι στηλῶν Ἡρακλείων πολλοῖς μυθώδεσι, Κέρνην τε νῆσον καὶ ἄλλους τόπους ὄνομαζων, τοὺς μηδαμοῦ νυνὶ δεικνυμένους, περὶ ὃν μνησθησόμεθα καὶ ὕστερον. Si paullo curatiorem conditionis qua geographia regum Alexandrinorum aetate Eratosthenica fruebatur notitiam sibi Strabo comparasset, istam disputationem Hipparchae simillimam reservaturus erat. Quid enim hoc sibi vult, eorum quae essent saeculo Augusteo loca pervagatissima idoneam sese tenere cognitionem negasse Eratosthenem? eidemque Pontum, qui Mithridatis demum Magni rebus gestis in sermonem peregrinarum gentium pervernerat minus quam Ciliciam perspectum fuisse? ac de rebus Hispanicis Italicisque fabulosa, teste in primis Pythea, recensuisse, cum praesertim a Cerne describenda ne auctores quidem post Christum natum manus abstraxerint? Immo laudibus si iustitiam exercere volebat Straboni fides summi Geographi erat extollenda, qui quae obscura sibi essent diserte indicaret, credulitate longe semota. Idem de aliis fragmentis dicunt est.

XXIX. Pergit p. 48. Εἰπὼν τε τοὺς ἀρχαιοτάτους πλεῖν καὶ (hoc delendum, ex formula enim τέ—ἢ defendi nequit.) κατὰ ληστείαν ἢ ἐμπορίαν, μὴ πελαγίζειν δέ, ἄλλὰ παρὰ γῆν, καθάπερ τὸν Ἰάσονα, ὅμπερ καὶ μέχρι τῆς Ἀρμενίας καὶ Μηδίας ἐκ τῶν

Κόλχων στρατεῦσαι, ἀφέντα τὰς ναῦς, ὑστερόν φησι, τὸ παλαιὸν οὔτε τὸν Εὐξεινὸν θαῦτεῖν τινα πλεῖν, οὔτε παρὰ Λιβύην καὶ Συρίαν καὶ Κιλικίαν. Ancherus p. 20. 21. ubi de Jasonis expeditione praeterea ex Strabone laudat p. 45. VII. p. 300. XI. p. 498. 503. 526. 531. Justinum 42, 3, quibus poterat locos addere ab Rochettio collectos de Coloniis Graecorum T. II. p. 197. seqq. 212. sqq. (qui Eratosthenis immemor non illepida nobis somnia propinat), Ancherus igitur nescio qua ratione inductus, tale quid observationis huic fragmento ad Homericam disputationem a se relato praemisit: In tota hac disputatione non solum Homerum, sed etiam antiquissimos quosque eodem notavit obelo.

XXX. Pergit: *Εἰπὼν δὲ καὶ αὐτὸς ὅπόσον προῦβη τὰ τῆς οἰκουμένης εἰς γνῶσιν τοῖς μετ' Ἀλεξανδρον καὶ κατ' αὐτὸν ἡδη, μεταβέβηκεν ἐπὶ τὸν περὶ τοῦ σχήματος ἡδη λόγον, οὐχὶ περὶ τοῦ τῆς οἰκουμένης, ὅπερ ἦν οἰκειότερον τῷ περὶ αὐτῆς λόγῳ, ἀλλὰ τοῦ τῆς συμπάσης γῆς· δεῖ μὲν γὰρ καὶ τούτου μηδεθῆναι, μὴ ἀτάκτως δέ. Εἰπὼν οὖν ὅτι σφαιροειδῆς ἡ σύμπασα, οὐχ ὡς ἐκ τόρου δέ, (p. 49.) ἀλλ᾽ ἔχει τινὰς ἀνωμαλίας, ἐπιφέρει τὸ πλῆθος τῶν ἐν μέρει μετασχηματισμῶν αὐτῆς, οἱ συμβαίνοντιν ἐκ τε ὕδατος καὶ πυρὸς καὶ σεισμῶν καὶ ἀναφυσημάτων καὶ ἄλλων τοιούτων· οὐδὲ ἐνταῦθα τὴν τάξιν φυλάττων.* Posset vel hinc quam maxime esse manifestum, nihil mathematicae geographiae Strabonem accepisse. Primum enim Eratosthenem ab mentione incrementorum, quae Alexandri expeditione aequoque insequenti scientiae suae parata essent, [ad figuram telluris definiendam transiisse prodidit. At quis crediderit, seposita historiarum ad geographiam pertinentium serie, cum ad tellurem in loco insulae ponendam dudum sese jactinxisset, in eoque argumento undequaque exornando versaretur, virum prudentissimum denuo ad auctum

geographiae ambitum recurrisse, ac deinde globi formam nostra sede constitui demonstravisse? Contra non difficulter intelligitur, illam de terrae forma disquisitionem nihil nisi explicationem aliquanto ampliorem principis placiti (fr. XXV.) censendam esse (cf. fr. XXXII.); de Alessandro ac recentioribus obiter, cum argumentum quaestioni accommodatum ac novissimis demum temporibus perspectum ponderaret, ipsum mentionem iniecerat qualemcumque. Sed longe graviorem imperitiam Strabo manifestat, temeritatis Nostrum coarguens, qui non de habitatae, sed potius universae terrae disseruerit forma, idque alieno loco; ac ne in sequentibus quidem ordinem eum tenuisse, ut qui vicissitudines in terram grassatas exposuerit. Neutrum alieno fuisse loco propositum, modo indicatum est; et quod commentatio de universae terrae conformatione notatur, quid aliud quam vix condonanda caligo videbitur? Fac enim, licuisse Eratostheni de forma particulae terrestris, quamvis satis inepta sit talis positio, sed tamen, agere: nonne eandem itidem argumentationem, si quidem ad scientiam volebat geographiam redigere, persecuturus erat? Non sane omnis terra illi fuit explorata; verumtamen, adigente necessitate ac mathematica commonente, eius ambitum accuratissime collegit.

XXXI. Pergit STRABO p. 49 sq. Μάλιστα δέ φησι τὴν ζήτησιν παρασχεῖν, πῶς ἐν δισχιλίοις καὶ τρισχιλίοις ἀπὸ Θαλάττης σταδίοις κατὰ τὴν μεσόγαιαν ὁρᾶται πολλαχοῦ κόγλων καὶ ὄστρεών καὶ χηραμίδων πλῆθος, καὶ λιμνοθάλατται· καθάπερ φησὶ περὶ τὸ ἱερὸν τοῦ Ἀμμωνος καὶ τὴν ἐπ' αὐτῷ ὁδὸν τρισχιλίων σταδίων οὖσαν· πολλὴν γὰρ εἶναι χύσιν ὄστρεών, ἀλλας τε καὶ νῦν ἔτι εὑρίσκεσθαι πολλούς, ἀναφυσήματά τε Θαλάττης εἰς ὑψος ἀναβάλλειν· πρὸς ὃ καὶ ναυάγια Θαλαττίων πλοίων δείκνυσθαι, ἡ ἔφασαν διὰ τοῦ χάσματος

ἐκβεβράσθαι· καὶ ἐπὶ στηλιδίων ἀγαπᾶσθαι δελφῖνας,
ἐπιγραφὴν ἔχοντας Κυρηναίων θεωρῶν. Ταῦτα δὲ εἰ-
πὼν τὴν Στράτωνος ἐπαινεῖ δόξαν τοῦ φυσικοῦ, καὶ
ἔτι Ξάνθου τοῦ Λυδοῦ· τοῦ μὲν Ξάνθου λέγοντος,
ἐπὶ Ἀρταξέρξου γενέσθαι μέγαν αὐχμόν, ὡςτε ἐκλιπεῖν
ποταμοὺς καὶ λίμνας καὶ φρέατα· αὐτὸν δὲ εἰδέναι
πολλαχῆ πρόσω απὸ τῆς Θαλάττης λίθους τε κογχυλιώ-
δεις, καὶ τὰ κτενώδεα καὶ χηραμίδων τυπώματα, καὶ
λιμνοθάλασσαν ἐν Ἀρμενίοις, καὶ ἐν Ματτιηνοῖς, καὶ
ἐν Φρουγίᾳ τῇ κάτω· ὡς ἔνεκα πείθεσθαι τὰ πεδία ποτὲ
Θάλατταν γενέσθαι. Τοῦ δὲ Στράτωνος ἔτι μᾶλλον
ἀπτομένου τῆς αἰτιολογίας, ὅτι φησὶν οἴεσθαι τὸν Εὐ-
ξειγον μὴ ἔχειν πρότερον τὸ κατὰ Βυζάντιον στόμα,
τοὺς δὲ ποταμοὺς βιάσασθαι καὶ ἀνοῖξαι, τοὺς εἰς αὐ-
τὸν ἐμβάλλοντας· εἰτέ ἐκπεσεῖν τὸ ὕδωρ εἰς τὴν Προ-
ποντίδα καὶ τὸν Ἑλλήσποντον. Τὸ δὲ αὐτὸν συμβῆναι
καὶ περὶ τὴν ιαθ' ἡμᾶς Θάλατταν· καὶ γάρ ἐνταῦθα
τὸν κατὰ στήλας ἐκραγῆναι πόρον, πληρωθείσης ὑπὸ^{τῶν}
τῶν ποταμῶν τῆς Θαλάττης· κατὰ δὲ τὴν ἐκρυστιν ἀνα-
καλυφθῆναι τὰ τεναγώδη πρότερον. Φέρει δὲ αἰτιαν,
πρῶτον μέν, ὅτι τῆς ἔξω Θαλάττης καὶ τῆς ἐντὸς τοῦ-
διαφορος, ἐτερόν ἐστιν· ἐπειδόντες, ὅτι καὶ νῦν ἔτι τανία τις
ὑγραλος διατέτακεν ἀπὸ τῆς Εὐρώπης ἐπὶ τὴν Αἰρύην·
ὡς ἀν (μὴ adiecit Casaubonus, post eumque plures, ex
recentiore autem usu potius ὡς ἀν μιᾶς οὐκ οὖσης
enmendandum erat.) μιᾶς οὖσης πρότερον τῆς τε ἐντὸς
καὶ τῆς ἐκτός. Καὶ βραχύτατα μὲν εἶναι τὰ περὶ τὸν
Πόντον· τὸ δὲ Κρητικὸν καὶ Σικελικὸν καὶ Σαρδῶν
πέλαγος σφόδρα βαθέα· τῶν γάρ ποταμῶν πλείστων
καὶ μεγίστων ὁρόντων ἀπὸ τῆς ἄριτου καὶ τῆς ἀνατο-
λῆς, ἐκεῖνο μὲν ἰλύος πληροῦσθαι, τὰ ἄλλα δὲ μένειν
βαθέα. Διὸ καὶ γλυκυτάτην εἶναι τὴν Ποντικὴν Θάλατ-
ταν, τάς τε ἐκρύσσεις γίνεσθαι, εἰς οὓς τόπους ἐγκέιλι-
ται τὰ ἐδάφη. Δοκεῖν δὲ καν χωσθῆναι τὸν Πόντον
ὑλον εἰς ὕστερον, ἀν μένωσιν αἱ ἐπιρρόύσεις τοιαῦται,

καὶ γὰρ οὐν ἥδη τεναγίζειν τὰ ἐν ἀριστερᾷ τοῦ Πόντου, τό τε (leg. τόν τε; de re vid. Xenoph. Anab. VII, 5, 12.) Σαλμινδησσόν, καὶ τὰ παλούμενα Στήθη ὑπὸ τῶν ναυτικῶν τὰ περὶ τὸν Ἰστρὸν καὶ τὴν Σκυθῶν ἔρημιαν. Τάχα δὴ καὶ τὸ τοῦ Ἀμμωνος ἱερὸν πρότερον ἐπὶ τῆς Θαλάττης ὅν, ἐκρύσσεως γενομένης οὐν ἐν τῇ μεσογαίᾳ οἰεῖσθαι. Εἰκάζειν τε καὶ τὸ μαντεῖον εὐλόγως ἐπὶ τοσοῦτον γενέσθαι ἐπιφανές τε καὶ γνώριμον ἐπὶ Θαλάττῃ ὅν· τόν τε (l. δὲ) ἐπιπολὺ οὕτως ἐκτόπισμὸν ἀπὸ τῆς Θαλάττης οὐκ εὐλογον ποιεῖν τὴν οὖν οὔσαν ἐπιφάνειαν καὶ δόξαν. Τὴν τε Αἴγυπτον τὸ παλαιὸν Θαλάττη οὐλύζεσθαι μέχρι τῶν ἔλῶν τῶν περὶ τὸ Ηγελούσιον (Hemsterh. ad Plutum p. 55 sq.), καὶ τὸ Κάσιον ὅρος, καὶ τὴν Σερβωνίδα λίμνην· ἐπὶ γοῦν καὶ οὖν πατὰ τὴν Αἴγυπτον τῆς ἄλμυρίδος ὁρυτομένης, ὑφάμμιους καὶ πογχυλιώδεις εὑρίσκεσθαι τοὺς βόθρους, ὡς ἀν τεθαλαττωμένης τῆς χώρας, καὶ τοῦ τόπου παντὸς τοῦ περὶ τὸ Κάσιον καὶ τὰ Γέρρα καλούμενα τεναγίζοντος, ὥστε συνάπτειν τῷ τῆς ἐρυθρᾶς κόλπῳ· ἐνδούσης δὲ τῆς Θαλάττης ἀναπαλυφθῆναι, μεῖναι δὲ τὴν Σερβωνίδα λίμνην· εἰτ' ἐκραγῆναι καὶ ταύτην, ὥστε ἔλωδη γενέσθαι. “Ως δ' αὕτως καὶ τῆς Ἀλμυρίδος λίμνης τοὺς αἰγιαλοὺς Θαλάττης μᾶλλον ἢ ποταμοῦ προσεοικέναι. Strato igitur mare paullatim recessisse, ac palustria loca nunc sensim sensimique ampliorem ambitum recepisse, nunc fluviis denuo conjecta esse opinabatur. Eratosthenis autem in merita illud referendum est, quod quae viri quidam eruditii, ut fecerat dudum Xenophanes, de originibus telluris observarant, ad scientiae normam exegit.

XXXII. STRABO p. 54. ‘Ο δ' οὕτως ἥδυς ἐστιν, ὥστε καὶ μαθηματικὸς ὦν, οὐδὲ τὴν Ἀρχιμήδους *) βεβαιοῦ δό-

*) Hic eius mentionem inieciisse videtur, ut colligi potest ex Proclo in Euclidem, de vita Eratosthenis supra allato:

δόξαν· ὅτι φησὶν ἐκεῖνος ἐν τοῖς περὶ τῶν ὄχουμένων, παντὸς ὑγροῦ καθεστηκότος καὶ μένοντος τὴν ἐπιφάνειαν σφαιρικὴν εἶναι, σφαιρας ταῦτὸν κέντρον ἔχούσης τῇ γῇ. Ταύτην γὰρ τὴν δόξαν ἀποδέχονται πάντες οἱ μαθημάτων πως ἀψάμενοι. Ἐκεῖνος δὲ τὴν ἐντὸς Θάλατταν, καίπερ μίαν οὖσαν, ὡς φησιν, οὐ νομίζει ὑπὸ μίαν ἐπιφάνειαν τετάχθαι, οὐδὲ τοῖς σύνεγγυς τόποις· καὶ μάρτυράς γε τῆς τοιαύτης ἀμαθίας ἀρχιτεκτόνας ἄνδρας ποιεῖται, καίτοι τῶν μαθηματικῶν καὶ τὴν ἀρχιτεκτονικὴν μέρος τῆς μαθηματικῆς ἀποφηναμένων. Φησὶ γὰρ καὶ Δημήτριον διακόπτειν ἐπιχειρῆσαι τὸν τῶν Πελοποννησίων ισθμόν, πρὸς τὸ παρασχεῖν διάπλουν τοῖς στόλοις· κωλυθῆναι δ' ὑπὸ τῶν ἀρχιτεκτόνων ἀναμετρησάντων καὶ ἀπαγγειλάντων μετεωροτέραν τὴν ἐν τῷ Κορινθιακῷ κόλπῳ θάλατταν τῆς πατὰ Κεγχρεὰς εἶναι, ὥστε εἰ διακόψει τὸ μεταξὺ χωρίον, ἐπικλυσθῆναι ἀν ἀπαντα τὸν περὶ Αἴγιναν πόρον καὶ τὴν Αἴγιναν καὶ αὐτὰς τὰς πλησίον νήσους, καὶ μηδὲ τὸν διάπλουν ἀν γενέσθαι χρήσιμον. Λιὰ δὲ τοῦτο καὶ τοὺς εὐρίπους διοώδεις εἶναι, μάλιστα δὲ τὸν πατὰ Σικελίαν πορθμόν, ὃν φησιν ὁμοιοπαθεῖν ταῖς πατὰ τὸν ὠκεανὸν πλημμυρίσι τε καὶ ἀμπώτεσι· δις τε γὰρ μεταβάλλειν τὸν διοῦν ἐκάστης ἡμέρας καὶ νυκτός, καθάπερ τὸν ὠκεανὸν δις μὲν πλημμυρεῖν, δις δὲ ἀναχωρεῖν. IDEM p. 55. Οὕτ' εἰ τρόπος εἰς εἴη, ταῦτην ἀν ἔχοι τὴν αἰτίαν, ἢν φησιν ὁ Ερατοσθένης, ὅτε ἡ ἐφ' ἐκάτερα θάλαττα ἄλλην καὶ ἄλλην ἐπιφάνειαν ἔχει. Strabonem sane libenter audimus, cum historias et antiquitates regionum enarrat; at vero quoties adversus Eratosthemem idque mathematicas eiusdem opiniones pugnat, non ridicula, sed vix ferenda est temeritas: suo enim merito qui artis rudissimus in virum apprime omnium iudicio peritum invehitur, deridendum contemnendumque sese propinat. Veluti horum dictorum ne singula quidem sententia quidquam veri exponit. Pri-

muni enim falsum est, quod Strabo perhibet, non tam mala fide se abripi passus, quam geometriae inscientia, Archimedis placitum ab Eratosthene reiectum fuisse. Verumtamen cum sphaericam telluris formam, minus quidem absolutam, docuisset, additis etiam frequentissimis immutationibus, quibus illa interrupta erat, unice a mari derivatis, unde omnis qua latissime patet terrae ambitus emersisset: non poterat non etiam oceanum sphaera circumscribere. Sed exstat disertum ipsius Eratosthenis de ea re testimonium apud eundem Strabonem I. p. 62 extr. (fr. XXXVI.) δεικνύει, ὅτι σφαιροειδῆς καὶ ἡ γῆ σὺν τῇ ὑγρᾷ φύσει, καὶ ὁ οἰρανός; nec minus disertum Cleomedis p. 55 extr. sq., qui cum illius dimensionem tradidisset, ita pergit, alteri Eratosthenis sententiae innixus: Οἱ οὖν λέγοντες μὴ δύνασθαι τὴν γῆν σφαιροειδῆν εἶναι διά τε τὰ τῆς θαλάττης κοιλώματα καὶ τὰς τῶν ὁρῶν ἔξοχάς, πάνυ ἀλόγως τοῦτο δοξάζουσι. Οὔτε γὰρ ὅρος ὑψηλότερον πεντεπαίδεια σταδίων κατὰ τὴν κάθετον εὐρίσκεται, οὔτε θαλάττης βάθος. Deinde quod Strabo de architectis contra Archimedem prolatis cavillatur, non magis verum deprehendit. Namque eodem tempore et sphaericam inaris superficiem concedere, et eandem ad conformatiōnēm ubique locorum ponendam redigi posse, iure licebat abnegare. Jam cum in eo versaretur, ut tum Stratonis auctoritate, tum suis ipsius observatis paullatimi terram extitisse, mari diversis modis regresso, demonstraret: non facile quis persuaserit, momento quod ab architectorum responso desumpsit eum abstinere debuisse. Eratosthenemne ignorasse, etiam architectonicam mathematicarum disciplinarum partem constituere? Verum haec omnia sunt adeo insulsa, ut non ex Strabonis, sed Hipparchi fabrica, qui et ab ineptis esset liberalis, et aliquoties falsas adversario sententias pessimo exemplo affinxerit, provenisse existimem. In hac ipsa enim disputatione p. 55.

telum satis hebes ex isto armamentario deprompsit.
Pergit:

XXXIII. Ἐπιφέρει δὲ τοῖς περὶ τοῦ Ἀμμωνος καὶ τῆς Αἴγυπτου ὁηθεῖσιν, ὅτι δοκοίη καὶ τὸ Κάσιον ὁρος περικλύζεσθαι θαλάττη, καὶ πάντα τόπον, ὃπου νῦν τὰ καλούμενα Γέρδα, καθ' ἐκαστά τε (delendum τέ) τεναγίζειν, συνάπτοντα τῷ τῆς ἐρυθρᾶς πόλιῳ, συνελθούσης (lege sensu flagitante ἀνελθούσης, Strabonis paraphrasi, τὴν ἀναχώρησιν γενέσθαι, et Stratonis ἐνδούσης fr. XXXI. abunde agnatum.) δὲ τῆς θαλάττης ἀποκαλυφθῆναι. Vocabulum συνάπτειν ab Eratosthene adhibitum monstrant Strabonis sequentia: τὸ δὴ τεναγίζειν τὸν λεχθέντα τόπον, συνάπτοντα τῷ τῆς ἐρυθρᾶς πόλιῳ, ἀμφιβολὸν ἔστιν, ἐπειδὴ τὸ συνάπτειν σημαίνει καὶ τὸ σύνεγγυς, καὶ τὸ ψαύειν. Cupide illam plane falsam explicationem praetulit, ut qui illius sententiam de terra super mare eminenti nollet admittere; rectius Hipparchus cuius nugae supra leguntur vocem intellexerat: συνάπτειν hic significare, continuandi vices gerere, cohaerere, Eratosthenis iuxta usus fr. XXVI. LVII. LVIII. evincit, ac disertissimus ille Stratonis locus. Adde antiquiorum auctorum exempla, praeter ea quorum copiam facit Hermanni notula ad Aiac. 1296, Eurip. Phoen. 1390. Suppl. 1014. Heracl. 430. Sophocl. El. 21. Aristoph. Acharn. 694. Iam vero cum omnia hoc fragmento contenta plane eadem extent in Stratonis verbis modo significatis, neque dudum memorata post doctrinam de oceani forma denuo locum adeo commodum reperire potuerint: verisimillimum videtur, Strabonem, eadem iam apposita oblitum, utpote in campo non ita pertractato versantem, atque Hipparchi obiecta persequentem, dum ab huius pendet dictis, quasi nūc deum superioribus annexa intulisse. Omnino haecce de originibus telluris longe aliter constituturus eram, nisi disertis Strabonis testimoniis de ordine fragmento-

rum, altero teste deficiente, auscultare tutius visum
fuisse.

XXXIV. IDEM I. p. 61 extr. sq. Τοῦ Ἡροδότου (IV, 36.) μηδένας ὑπερβορέους εἶναι φήσαντος, μηδὲ γὰρ ὑπερνοτίους λέγοι ἄν (sic), φησὶν εἶναι τὴν ἀπόδειξιν ὅμοιαν ὁ Ἐρατοσθένης τῷ σοφίσματι τούτῳ, εἴ τις λέγοι μηδένας εἶναι ἐπιχαιρεκάνους, μηδὲ γὰρ ἐπιχαιραγάθους· κατὰ τύχην τε εἶναι καὶ ὑπερνοτίους· κατὰ γοῦν τὴν Αἰθιοπίαν μὴ ἐπιπνεῖν νότον, ἀλλὰ καὶ κατωτέρω. Strabo, argumento satis frigido contra haec obnixus, iustae in quam Herodotus incurrere debuerit reprehensionis ita commonet: *Ei δ' ἄρα τι τοῦ Ἡροδότου, τοῦτ' ἔχογην αἰτιᾶσθαι, ὅτι τοὺς ὑπερβορέους τούτους ὑπέλαβε λέγεσθαι, παρ' οἷς ὁ Βορέας οὐ πνεῖ:* Herodotum scilicet non intellexisse, illa voce τοὺς βορειοτάτους designari, ratus. Sed vide sinistram philosophandi rationem, qua ne tenuem quidem Nostri allegoriam percipere potuit: qui Herodoti decretum postquam everterat, eo ipso tacite vulgarem sententiam restituit, ita ut ὑπερβορέους habitare potuisse innuerit; an habitarint, id vero prudenter in medio reliquit. Quid tandem huius observationis materiam suppeditavit, ex Strabone erui nequit. Tum ille pergit:

XXXV. Ἐξῆς δὲ λέγει πρὸς τοὺς φανερῶς πεπλασμένα καὶ ἀδύνατα λέγοντας· τὰ μὲν γὰρ ἐν μύθον σχῆματι, τὰ δὲ ἱστορίας· περὶ ὧν οὐκ ἄξιον μεμνῆσθαι, οὐδὲ ἐκείνον ἔχογην ἐν ὑποθέσει τοιαύτῃ φλυάρους σκοπεῖν. Η μὲν οὖν πρώτη διέξοδος αὐτῷ τῷ ὑπομνημάτων τοιαύτη. Vide supra p. 22.

FRAGMENTA LIBRI SECUNDI.

XXXVI. STRABO ib. p. 62. Ἐν δὲ τῇ δευτέρᾳ παιράται διόρθωσίν τινα ποιεῖσθαι τῆς γεωγραφίας, καὶ τὰς ἴαυτοῦ λέγει υπολύψεις. — Τὸ μὲν οὖν τὰς

μαθηματικὰς ὑποθέσεις ἄγειν καὶ φυσικάς (ita editur, soloce, ne illo quidem τάς sensui conveniente: duplex vitium τινάς pro τάς reposito exemeris.), εὐ λέγεται· καὶ ὅτι εἰ σφαιροειδῆς ἡ γῆ καθάπερ καὶ ὁ κόσμος περιοικεῖται, καὶ τάλλα τὰ τοιαῦτα. Εἰ δὲ τηλεκαύτη, ἥλικην αὐτὸς εἴρηκεν, οὐχ ὁμολογοῦσιν οἱ ὑστερον, οὐδὲ ἐπαινοῦσι τὴν ἀναμέτρησιν· ὅμως δὲ πρὸς τὴν σημείωσιν τῶν κατὰ τὰς οἰκήσεις ἐκάστας φαινομένων πρόσχρηται τοῖς διαστήμασιν ἐκείνοις "Ιππαρχος, ἐπὶ τοῦ διὰ Μερόης καὶ Ἀλεξανδρείας καὶ Βορυσθένους μεσημβρινοῦ μικρὸν παραλλάττειν φήσας παρὰ τὴν ἀλήθειαν. Καὶ περὶ τοῦ σχήματος δὲ ἐν τοῖς ἔξῆς διὰ πλειόνων· καὶ δεικνύς, ὅτι σφαιροειδῆς καὶ ἡ γῆ σὺν τῇ ὑγρᾷ φύσει, καὶ ὁ οὐρανός, ἀλλοτριολογεῖν ἀν δόξειεν· ἀρκεῖ γὰρ τὸ ἐπὶ μικρόν. De exigo illo errore quem Hipparchus notavit in sequentibus (fr. XLII.) dicetur; mathematica vero fragmenta, ab Strabone non prorsus reiecta, breviter tamen ut quaē ab ipsius intellectu essent remota prodeuntia, deinceps huic prooemio adiungenda sunt. Eorum quae quidem ipsis per pauca essent cognita omnia, titulorum collatores, Galeus, et, quod mireris, Fabricius, pro singulari sua sollertia ad Dimensionum (*Μετρήσεων*) opus rettulerunt, neque illis plus vidisse Seidelius dici potest, qui p. 48. dimensionis fragmentum a Cleomedē servatum probabiliter ad Geographicorum librum secundum pertinere pronunciarit: ad id nimirum non ita magno acumine opus erat, ut quod ex Strabone manifesto demonstrari queat. Fabricius quidem etiam in eo errat, quod Bibl. Gr. IV. p. 124. ab isto opusculo superbam orbis terrarum mensoris, qua Censorinus Eratosthenem decoravit, significacionem derivat; nec quidquam prodest Harlesii conjectura, amplius quam de mensura illic actum fuisse, duobus Plutarchi qui dicitur de placitis philosophorum locis ex verisimilitudine sese colligere: quod quo valeat,

ne ipsum quidem percepisse existimem. Unus qui distincte libros dimensionum memoravit est Macrobius, neque per se testis locupletissimus, neque in hac de Eratosthene disceptatione cuiuscunque momenti, quippe cuius tria fragmenta nihil quod non aliunde vel doceamus vel ab eo depromi potuerit enarrent. Sed quoniam et loca ad mensurarum genus spectantia ea sunt, quae in Geographicis appositum sane ordinem constitutere queant, et prudentissimi antiquorum hominum qua erant breviloquentia semel profligandum iterum iterumque occinere deditabuntur: nullum dimensionum opus Eratosthenicum unquam extitisse certissime concluditur.

XXXVII. PTOLEMAEUS magnae syntaxis I, 10, extr. (p. 18. init. Basil. 1538.) — κατελαβόμεθα τὴν ἀπὸ τοῦ βορειοτάτου πέρατος ἐπὶ τὸ νοτιώτατον περιφέρειαν, ἡτις ἔστιν ἡ μεταξὺ τῶν τροπικῶν τμημάτων, πάντοτε γινομένην μᾶς καὶ μείζονος μὲν ἡ διμοίρου τμήματος, ἐλάσσονος δὲ ἥμισους τετάρτου· δι' οὗ συνάγεται σχεδὸν ὁ αὐτὸς λόγος τῷ τοῦ Ἐρατοσθένους, ω̄ καὶ ὁ Ἰππαρχος συνεχοήσατο. Γίνεται γὰρ τοιούτων ἡ μεταξὺ τῶν τροπικῶν ίᾱ ἔγγιστα, οἷων ἔστιν ὁ μεσημβρινός πγ̄. Ita haec a Theone p. 60. init. explicantur: καὶ οὗτος ὁ λόγος ὁ αὐτὸς σχεδὸν τῷ τοῦ Ἐρατοσθένους, ω̄ καὶ ὁ Ἰππαρχος ἔχοήσατο, ω̄ς ἀκριβῶς εἰλημμένω. καὶ γὰρ ὁ Ἐρατοσθένης διαιρήσας τὸν ὅλον κύκλον πγ̄, εὗρισκε τὴν μεταξὺ τῶν τροπικῶν, τῶν αὐτῶν *) ίᾱ, καὶ ἔστιν ω̄ς τξ̄ πρὸς μᾶς μβ̄ μ", οὗτος πγ̄, ίᾱ. (πρὸς ίᾱ.)

*) Lege τὴν εὐθεῖαν; ac ne repetitum mireris articulum, considera primum Strabon. I. p. 43. τὰ μὲν γὰρ Ὁμήρου τὰ περὶ τὸν Πόντον, quod Heynium ad Apollod. p. 418. offendit. Procli in Euclid. Elem. II. p. 31. τὰς μὲν ὑπὸ Μεραίχμου τὰς κωνικάς. Theon. fr. seq. et testes inferiores, Schol. Aesch. Prom. β'. 684. τὰ εἰς ἐμὲ τὰ γενόμενα. Schol. Arist. Equit. 642. Non pauca huius moduli praebet Pausanias, de cuius usu v. Sylburg. p. 242. 929. Istius observationis utilitatem certe unus Schol.

XXXVIII. Idem THEO p. 71. ή δὲ τῆς αἵ περιφερείας διπλῆ κατὰ τὸν συμπεφωνημένον ἡμῖν τὸν τοῦ Ἐρατοσθένου(ς) λόγον, τὸν τῶν πγ πρὸς τὰ μᾶ, μοιρῶν ἔστι μξ μβ' μ'', η δὲ ὑπ' αὐτὴν εὐθεῖα τμημάτων μῆ λα' νε''.

Pind. Ol. VII, 138. declaret, ubi legendum, τὴν γὰρ πατρῷαν αὐτῶν τὴν νῆσον, inutili αὐτὴν sublato. Neque erat quod Schol. Aeschyli Agam. 137. corrigeretur, Lucianive T. I. p. 64. Nunc nobilissimos certissimosque proferam auctores, Sophocl. Oedip. R. 1481. ὡς τὰς ἀδελφὰς τασδε τὰς ἐμὰς χέρας. Eurip. Orest. 202. τὸ τέλον οἰχεται βλου τὸ πλέον μέρος. Arist. Eq. 995, 96. non perspectum Kustero: τὴν Δωριστὶ μόνην ἢν ἄρμόττεοθαι θαμὰ τὴν λύραν. Aristot. ap. Athen. XI. p. 505. C. η τοὺς Ἀλεξαμενοῦ τοῦ Τήτου τοὺς πρώτους γραφέντας τῶν Σωκρατικῶν διαλόγων. Interpreti, dum ait: aut Alexameni Teii dialogos, qui ante Socraticos conscripti sunt, soloecismus obversahatur. Alexis ap. Athen. IV. p. 164 extr. sive VI. p. 229. B. ὅπου γάρ έστιν ὁ κέραμος μισθώσιμος
οἱ τοῖς μαγεύοντος.

Iam novissimi Ecclesiazusarum interpretis audi eruditionem p. 694. „Toupius eleganter se conieccisse ait τὴν κατάπυγωκτον — τὴν τέχνην.“ Eodem sermonis vitio ap. Plat. Legg. p. 28. Ast. olim legebatur τὴν ναυτικὴν τὴν ἐπιστήμην, et similia hic illic librariorum culpa.“ Quibus hominis tantum arrogantissimi reprobensio, Aristophani eiusmodi locutionem ingenentis, recte administratur. Proinde erit, quo contra intelligentioris iudicis, Schaeferi, qui quidem paullo ante ad Theocriti IV, 21. duos huius poetae locos observarat, suspicionem Sophocl. Trach. 445. ὥστε εἰ τι τῷμῳ τάνδοι, tuearis. Sed tamen aegre critico repetitum eiusmodi articulum concesserim; pérperam certe Bentleius τὸ Δωδωναῖον ἢν τὸ χαλκον Μενandreis intulit p. 14, Schweighaeuserus τὰ λοιπὰ τὰ χωρὶα Athenaeo III. p. 76. A. Insignis Graeci sermonis volubilitas vel hoc usu cognoscitur: qui, huius si loci, ἀλλ ἐμὸν ἐκ τοῦδε Ἰρος ἀερθέν, τὴν πολύχλαυτὸν τέ Ιφιγένειαν similes compararentur, nihil adeo difficultatis inhaeserit. Quin proprius etiam haec loca accedunt, unde singularem eam constructionem fere derives. Aristoph. Pluti 814, 15.

— τοὺς δὲ πινακίσκους, τοὺς σαπρούς,
τοὺς λγθυηρούς, ἀργυροῦς πάρεσθ' ὄρην.
Nub. 763, 64.

ἡδη παρὰ τοῖσι φαρμακοπώλαις τὴν λίθον
ταύτην ἔωδας, τὴν καλὴν, τὴν διαφανῆ.

Compara, ne longus sim, Avium 1003. Tagenist. fragm. IV. apud Athenaeum Nicocharem VII. p. 328. E. Anthippum IX. p. 404. C. Pherecratem XI. p. 481. B. Antiphonem XV. p. 666. F. Sed in primis est memorabilis Equitum versus 1328. Λν ταῖσιν ιστεφύνοις οἰκτ, ταῖς ἀρχειασίν Αθήναις. Quae tamen Theopompus dixit ap. Athen. XII. p. 532. B. διὰ τὴν πολυτελειαν τὴν αὐτοῦ (his oti debuerat Heindorf. ad Gorg. p. 38.) τὴν περὶ τὸν βίον, nimia sunt licentia profusa.

XXXIX. Idem Theο p. 23. τὴν δὲ ἀπὸ τῶν ύψηλοτάτων ὁρῶν ἐπὶ τὰ χθαμαλώτερα πίστουσαν κάθετον δείκνυσιν Ἐρατοσθένης διὰ τῶν ἐξ ἀποστημάτων μετρουσῶν διόπτρῶν σταδίων ī. Simplicius ad Aristot. de Coelo lib. II. extr. fol. 136. v. ὁ γὰρ Ἐρατοσθένης τὴν ἀπὸ τῶν ύψηλοτάτων ὁρῶν πρὸς τὰ ύφειμένα πίπτουσαν κάθετον δείκνυσι, διὰ τῆς διόπτρας ἀναμετρήσας ἐκ τῶν ἀποστημάτων, ύπάρχουσαν σταδίων δένα. Quae loca unum idemque valent; unde haud scio an ex Cleomedē p. 56. (supra p. 50.) numerus minus suspectus iē restituendus sit.

XL. Joh. Lydus de mensibus p. 39. sq. ἀφεστάναι δὲ λόγος ἀπὸ τῆς γῆς πατὰ τὸν Ἐρατοσθένην τὴν μὲν σελήνην σταδίων μυριάδας ἑβδομήκοντα ὄκτω, τὸν δὲ ἥλιον τετρακοσίας καὶ ὅκτακις μυριάς (leg. μυριάδας). Eusebii Praep. Ev. XV, 53. Ἐρατοσθένης τὸν ἥλιον ἀπέχειν ἀπὸ τῆς γῆς σταδίων μυριάδας τετρακοσίας καὶ ὅκτακις μυριάς, τὴν δὲ σελήνην ἀπέχειν τῆς γῆς μυριάδας οῆ σταδίων. Stobaeus Eclog. phys. I, 27. p. 566. Heer. (p. 61, 8. Canter.) Ἐρατοσθένης τὸν ἥλιον ἀπέχειν ἀπὸ τῆς γῆς σταδίων μυριών (hoc delendum) μυριάδας τετρακοσίας καὶ στάδια ὅκτακις μύρια· τὴν δὲ σελήνην ἀπέχειν ἀπὸ τῆς γῆς μυριάδας ἑβδομήκοντα ὄκτω σταδίων. Eadem in opere Galenico leguntur. Lacunosa sunt Placita philosoph. II, 31. Περὶ ἀποστήματος σελήνης, δ ἀφέστηκε τοῦ ἥλιου] — Ἐρατοσθένης τὸν ἥλιον ἀπέχειν τῆς γῆς σταδίων μυριάδας ἑβδομήκοντα ὄκτω. Desunt igitur, quae de distantia solis a luna disseruerunt. Turbat Corsinus: at in Eusebio, ait, et Galeno vox μυριάδων omittebatur, adeoque solis a tellure distantia in hac lectione quam Stobaeanae praetulerim minuenda foret.

XLI. MACROBIUS in Somn. Scip. I, 20. p. 100. Eratosthenes in libris dimensionum sic ait: Mensura terrae septies et vices multiplicata mensuram solis ef-

siciet. Heumannus in Fabricii Bibl. Gr. l. l. emendat, septies, et decies.

His rationibus longe celebrior ea, qua Eratosthenica dimensio ambitus terrestris nitebatur, apud CLEOMEDEM Cycl. Theor. c. 10. accuratissime explicita reperitur. Is postquam in universum monuerat, περὶ δὲ τοῦ μεγέθους τῆς γῆς πλείους μὲν γεγόνασι δόξαι παρὰ τοῖς φυσικοῖς, βελτίους δὲ τῶν ἄλλων εἰσὶν η̄ τε τοῦ Ποσειδωνίου καὶ η̄ Ἐρατοσθένους, pergit p. 52 sqq., expposita Posidonii sententia.

XLII. ‘Η δὲ τοῦ Ἐρατοσθένους γεωμετρικῆς ἐφόδου ἔχομένη καὶ δοκοῦσά τι ἀσαφέστερον ἔχειν, ποιήσει δὲ σαφῆ τὰ λεγόμενα ὑπ’ αὐτοῦ, τάδε προϋποθεμένων ἡμῶν. Ὑποκείσθω ἡμῖν πρῶτον μὲν κάνταῦθα, ὑπὸ τῷ αὐτῷ μεσημβρινῷ κεῖσθαι Συήνην καὶ Ἀλεξάνδρειαν, καὶ τὸ διάστημα τὸ μεταξὺ τῶν πόλεων πατακισχιλίων σταδίων εἶναι, καὶ τοίτον, τὰς καταπεμπομένας ἀκτῖνας ἀπὸ διαφόρων μερῶν τοῦ ἡλίου ἐπὶ διάφορα μέρη τῆς γῆς παραλλήλους εἶναι· οὗτας γὰρ ἔχειν αὐτὰς οἱ γεωμέτραι ὑποτίθενται. Τέταρτον, ἐκεῖνο ὑποκείσθω δεικνύμενον παρὰ τοῖς γεωμέτραις, τὰς εἰς παραλλήλους ἐμπιπτούσας εὐθείας τὰς ἐναλλάξ γωνίας ἵσας ποιεῖν. Πέμπτον, τὰς ἐπὶ ἵσων γωνιῶν βεβηκυίας περιφερείας ὁμοίας εἶναι, τούτο ἔστιν, τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν καὶ τὸν αὐτὸν ἔχειν λόγον πρὸς τοὺς οἰκείους κύκλους· δεικνυμένου καὶ τούτου παρὰ τοῖς γεωμέτραις. Ὁπόταν γὰρ περιφέρειαι ἐπὶ ἵσων γωνιῶν ὥσι βεβηκυῖαι, ἀν μία ἡτιζοῦν αὐτῶν δέκατον η̄ μέρος τοῦ οἰκείου κύκλου, καὶ αἱ λοιπαὶ πᾶσαι δέκατα μέρη γενήσονται τῶν οἰκείων κύκλων. Τούτων ὁ καταρατήσας οὐκ ἀν χαλεπῶς τὴν ἐφοδον τοῦ Ἐρατοσθένους καταμάθοι, ἔχουσαν οὕτως. Ὑπὸ τῷ αὐτῷ κεῖσθαι φησι μεσημβρινῷ Συήνην καὶ Ἀλεξάνδρειαν. Ἐπεὶ οὖν μέγιστοι τῶν ἐν τῷ κόσμῳ οἱ μεσημβρινοί, δεῖ καὶ τοὺς ὑποκειμένους αὐτοῖς τῆς γῆς κύκλους με-

γίστους εἶναι ἀναγκαῖως. "Ωστε ἡλίου ἀν τὸν διὰ
Συήνης καὶ Ἀλεξανδρείας ἥκοντα κύκλου τῆς γῆς ἡ
ἔφοδος ἀποδείξει αὕτη, τηλικοῦτός εστιν ὁ μέγιστος
τῆς γῆς πύκλος. Φησὶ τοίνυν, καὶ ἔχει οὕτως, τὴν
Συήνην ὑπὸ τῷ θερινῷ τροπικῷ κεῖσθαι κύκλῳ. Ὁπό-
ταν οὖν ἐν καρκίνῳ γενόμενος ὁ ἡλίος καὶ θερινὸς
ποιῶν τροπὰς ἀκριβῶς μεσουρανήσῃ, ἄσκοι γίνονται
οἱ τῶν ὠρολογίων γνώμονες ἀναγκαῖως, κατὰ κάθετον
ἀκριβῆ τοῦ ἡλίου ὑποκειμένου· καὶ τοῦτο (forte ταῦτα)
γίνεσθαι λόγος ἐπὶ σταδίους τριακοσίους τὴν διάμε-
τρον. Ἐν Ἀλεξανδρείᾳ δὲ τῇ αὐτῇ ὥρᾳ ἀποβάλλον-
τιν οἱ τῶν ὠρολογίων γνώμονες σκιάν, ἅτε πρὸς ἀρ-
κτῷ μᾶλλον τῆς Συήνης ταύτης τῆς πόλεως κειμένης.
Ὑπὸ τῷ μεσημβρινῷ τοίνυν καὶ μεγίστῳ κύκλῳ τῶν
πόλεων κειμένων, ἀν περιαγάγωμεν περιφέρειαν ἀπὸ
τοῦ ἄκρου τῆς τοῦ γνώμονος σκιᾶς ἐπὶ τὴν βάσιν αὐ-
τὴν τοῦ γνώμονος, τοῦ ἐν Ἀλεξανδρείᾳ ὠρολογίου,
αὐτῇ (vulgo αὐτῇ) ἡ περιφέρεια τμῆμα τοῦ μεγίστου
τῶν ἐν τῇ σκάφῃ κύκλου, ἐπεὶ μεγίστῳ κύκλῳ ὑπόκει-
ται ἡ τοῦ ὠρολογίου σκάφη. Εἰ οὖν ἔξῆς νοήσαιμεν
εὐθείας διὰ τῆς γῆς ἐκβαλλομένας ἀφ' ἐκατέρου τῶν
γνωμόνων, πρὸς τῷ κέντρῳ τῆς γῆς συμπεσοῦνται.
Ἐπεὶ οὖν τὸ ἐν τῇ Συήνῃ ὠρολόγιον κατὰ κάθετον
ὑπόκειται τῷ ἡλίῳ, ἀν ἐπινοήσωμεν εὐθεῖαν ἀπὸ τοῦ
ἡλίου ἥκουσαν ἐπ' ἄκρου τοῦ ὠρολογίου γνώμονα, μία
γενήσεται εὐθεῖα, ἡ ἀπὸ τοῦ ἡλίου μέχρι τοῦ κέντρου
τῆς γῆς ἥκουσα. Ἐὰν οὖν ἐτέραν εὐθεῖαν νοήσωμεν
ἀπὸ τοῦ ἄκρου τῆς σκιᾶς τοῦ γνώμονος ἐπὶ τοῦ ἡλίου
ἀναγομένην ἀπὸ τῆς ἐν Ἀλεξανδρείᾳ σκάφης, αὕτη
(vulgo αὐτῇ) καὶ ἡ προειρημένη εὐθεῖα παράλληλοι
γενήσονται, ἀπὸ διαφόρων γε τοῦ ἡλίου μερῶν ἐπὶ
διάφορα μέρη τῆς γῆς διέκουσαι. Εἰς ταύτας τοίνυν
παραλλήλους οὖσας ἐμπίπτει εὐθεῖα, ἡ ἀπὸ κέντρου
τῆς γῆς ἐπὶ τὸν ἐν Ἀλεξανδρείᾳ γνώμονα ἥκουσα, ὥς-
τε τὰς ἐναλλαξ γωνίας ἴσας ποιεῖν· ἀν ἡ μὲν ἐστιν

πρὸς τῷ κέντρῳ τῆς γῆς κατὰ σύμπτωσιν εὑθεῖν, αἱ ἀπὸ τῶν ὀρολογίων ἡχθησαν ἐπὶ τὸ κέντρον τῆς γῆς, γενομένη, ηδὲ κατὰ σύμπτωσιν ἄκρου τοῦ ἐν Ἀλεξανδρείᾳ γνώμονος, καὶ τῆς ἀπὸ ἄκρας αὐτοῦ τῆς σκιᾶς ἐπὶ τὸν ἥλιον διὰ τῆς πρὸς αὐτὸν ψαύσεως ἀναγθείσης γεγενημένη. Καὶ ἐπὶ μὲν ταύτης βέβηκε περιφέρεια, ηδὲ ἀπὸ ἄκρας τῆς σκιᾶς τοῦ γνώμονος ἐπὶ τὴν βάσιν αὐτοῦ περιαχθεῖσα· ἐπὶ δὲ τῆς πρὸς τῷ κέντρῳ τῆς γῆς, ηδὲ ἀπὸ Συήνης, διήκουσα εἰς Ἀλεξανδρειαν. Ὅμοιαι τοίνυν αἱ περιφέρειαι εἰσιν ἀλλήλαις, ἐπὶ ἵσων γωνιῶν βεβηκυῖαι. Ὁν ἄρα λόγον ἔχει ηδὲ ἐν τῇ σκάφῃ πρὸς τὸν οἰκεῖον κύκλον, τοῦτον ἔχει λόγον καὶ ηδὲ ἀπὸ Συήνης εἰς Ἀλεξανδρειαν ἤκουσα. Ἡ δέ γε ἐν τῇ σκάφῃ πεντηκοστὸν μέρος εὑρίσκεται τοῦ οἰκείου κύκλου· δεῖ οὖν ἀναγκαῖος καὶ τὸ ἀπὸ Συήνης εἰς Ἀλεξανδρειαν διάστημα πεντηκοστὸν εἶναι μέρος τοῦ μεγίστου τῆς γῆς κύκλου. Καὶ ἔστι τοῦτο σταδίων πεντακισχιλίων. Ὁ ἄρα σύμπας κύκλος γίνεται μυριάδων εἴκοσι πέντε. Καὶ ηδὲ μὲν Ἐρατοσθένους ἔφοδος τοιαύτη. Cf. fr. CXXIII. Cleomedem supplet MARTIANUS CAPELLA VI. p. 194. Circulum quidem terrae ducentis quinquaginta duobus millibus stadiorum, ut ab Eratosthene doctissimo gnomonica supputatione discussum. Quippe scaphia dicuntur rotunda ex aere vasa, quae horarum ductus stili in medio fundo sua proceritate discriminant, qui stilus gnomon appellatur, cuius umbrae prolixitas aequinoctio centri sui extimatione dimensa, vigies quater complicata, circuli duplicitis modum reddit. Eratosthenes vero a Syene ad Meroen per mensores regios Ptolemaei certus de stadiorum numero redditus, quoaque portio telluris esset advertens, multiplicansque pro partium ratione circulum, mensuramque (l. mensuram) terrae incunctanter, quot millibus stadiorum ambiretur, absolvit. Rationem universam illustravit R. Balforeus ad Cleomed. p. 219 sq., et erudite de la Nauze

(Mem. de l'Acad. d. Inscr. t. 26. Remarques sur Eratosthène à l'occasion de la latitude de Syéne.) p. 101 — 111, qui Eratostenem observavit Alexandriae latitudinem $31^{\circ} 12'$ posuisse, novissimis temporibus $31^{\circ} 11' 20''$ repertam: quae quadraginta secundarum differentia exigui est momenti. Illam Hipparchus in fr. XXXVI. innuisse videtur. Sed ambitus aequatoris sive maximi cuiusque circuli 250,000 stadiorum modo admittebatur, modo utpote uno nixus Cleomedē reiectus est. Nam Balfourum p. 221. mirari subiit, ceteros autores, hac ipsa ratiocinatione aliud demonstrante, 252,000 constanter ex Eratostenis mente asseverare; Gossellinus contra Cleomedis testimonium permultis locis obstantibus praeponi debere negat (Géogr. des Grecs analysée p. 7.), praeeunte Fello p. 39, qui illam dimensionem collectioni suae inseruerat. Neutram ego viam pensiculate indagatam fuisse existimo. Quotquot enim sententias Cleomedes exposuit, adeo inter se connexae sunt et aptae, ut suo merito non possit temeritatis accusari; neque ita liquet, unde quinquagenerium numerum intrudere sustinuerit; at vero cum praeter alios Strabo vicibus iteratis duo millia stadiorum adiecerit, eumque calculum divisus ut appareat (cf. Strab. II. p. 132.) ab Eratosthene maximus circulus in trecentas sexaginta sectiones, septingentis stadiis per singulas confectis, omni eximat dubio: ne de huius quidem narrationis veritate est quod disceptetur. Jam vero istas difficultates non adeo magno molimine dissolvis. Ex accurata enim ratiocinatione numerum Cleomedis Eratostheni provenire debuisse intelligitur; at illa damnosa futura erat, si necessario disponendae tabularum partes ei velut normae et fundamento superstruerentur. Nihil igitur mirum, quod numerum geometrica ratione collectum paucis stadiis adauctum ad iustum mensuram transferre malebat. Antiquos enim

geographos neque in stadiis demendis addendisve magnopere verecundos fuisse, neque calculos sibi pro verissimis habitos, si modo sat idoneis momentis adducerentur, commodiori antetulisse sententiae, prout Hipparchus fecit exemplo supra explicito, certissime constat. Vid. notata ad fr. LII. Ceterum novum opus Gnomonicen ex Vitruvio et Cleomede Galeum comminisci potuisse, vix quisquam crediderit.

Igitur computatio qualem plerique testes litteris prodiderunt tali modo sese habet:

XLIII. STRABO II. p. 113. "Οὐτος δὴ κατ' Ἐρατοσθένη τοῦ ἴσημερινοῦ κύκλου σταδίων μυριάδων πέντε καὶ εἴκοσι καὶ δισχιλίων. p. 123. ὑποθέμενος, ὡς περὶ ζεῦνος (*Ἴππαρχος*), εἶναι τὸ μέγεθος τῆς γῆς σταδίων εἴκοσι πέντε μυριάδων καὶ δισχιλίων· ὡς καὶ Ἐρατοσθένης ἀποδίδωσιν· οὐ μεγάλη γὰρ παρὰ τοῦτον ἔσται διαφορὰ πρὸς τὰ φαινόμενα ἐν τοῖς μεταξὺ τῶν οἰκήσεων διαστήμασιν. VITRUVIUS I, 6. Si autem animadverterint, orbis terrae circuitonem per solis cursum et gnomonis aequinoctialis umbras in inclinatione coeli ab Eratosthene Cyrenaeo rationibus mathematicis et geometricis methodis esse inventam ducentorum quinquaginta duum millium stadiorum, quae fiunt passus semel et tricies millies mille et quingenties mille. — Sunt autem nonnulli, qui negant Eratostenem veram mensuram orbis terrae potuisse colligere. Admirabundus pro more PLINIUS II, 112. Universum autem hunc circuitum Eratosthenes, in omnium quidem litterarum subtilitate, et in hac utique praeter ceteros sollers, quem cunctis probari video, ducentorum quinquaginta duorum millium stadium prodidit; quae mensura Romana computatione *) efficit trecenties quindecies centena millia

*) Eam cum stadiis Eratosthenis ita componit Harmenopulus προχείρου II. tit. 4. p. 115. Τὸ μέλιον κατὰ μὲν Ἐρατοσθένην καὶ Στράβωνα τοὺς γεωγράφους ἔχει σταδίους ἥ. καὶ ἥ. ἥτοι οὐραγίας αλλᾶ.

pass. Improbum ausum, verum ita subtili argumentatione comprehensum, ut pudeat non credere. Hipparchus, et in coarguendo eo, et in reliqua omni diligentia mirus, adiicit stadiorum paullo minus XXV. millia. CENSORINUS c. 13. p. 59. Ut Eratosthenes geometrica ratione collegit, maximum terrae circuitum esse stadiorum CCLII. millium. Ioh. PHILOPONUS in Aristot. Meteor. I. p. 79. Ἀράτιανός δὲ ἐν τῷ περὶ μετεώρων φησίν, ὡς Ἐρατοσθένης ὁ Κυρηναῖος ἴσχυριζεται, εἶνοι καὶ πέντε μυριάδας σταδίων ἔχειν τὸν περίμετρον τοῦ μεγίστου τῆς γῆς πύκλου. MARCIANUS HERACLEOTA periplo p. 6. Huds. Ἐρατοσθένης μὲν ὁ Κυρηναῖος τὴν μεγίστην περιφέρειαν τῆς ἐγγνωσμένης ἀπάσης γῆς εἶναι λέγει σταδίους μ. κε'. καὶ β'; male, quod libellum Eratosthenis περὶ μέτρου τῆς γῆς περιφερείας, sive Cleomedis locum, excusum Oxon. 1672. (apud Fellum) affert. Non satis liquet, unde suam sapientiam elicuerit MARTIANUS CAPELLA VIII, 289. Ab Eratosthene Archimedeque persuasum, in circuitu terrae esse CCCCVI. millia stadiorum et decem stadia: quae decem stadia Plinius si comperta habuisset, puduisset eum credo tam nungacium commentorum. Negligenter etiam Gossellinus Macropii locum (fr. XLI.) ad illam dimensionem referebat. Ceterum monuit de la Nauze supra laudatus p. 107. Eratosthenem per singulos gradus mensuram paene Germanicum milliare aequiparantem neglexisse, quam erorem remotis illis temporibus facile condonandum esse.

XLIV. STRABO I. p. 62. extr. sq. Ἔξις δὲ τὸ πλάτος τῆς οἰκουμένης ἀφορίζων, φησίν, ἀπὸ μὲν Μερόης ἀπὸ*) τοῦ δι' αὐτῆς μεσημβρινοῦ μέχρι Ἀλεξαν-

*) Hanc praepositionis usum ipse Strabo libri II. initio, maxime vero Cleomedes supra allatus p. 54. (ed. Balf.) contra Lipsiensis editoris lectionem ἐπι confirmat.

δογίας εἶναι μυρίους· ἐνθεν δὲ εἰς τὸν Ἐλλήσποντον περὶ ὄκτακισχιλίους ἑκατὸν σταδίους· εἴτ' εἰς Βορυσθένη πεντακισχιλίους· εἴτ' ἐπὶ τὸν κύκλον τὸν διὰ Θούλης, ὃν φησι Πυθέας ἀπὸ μὲν τῆς Βρετανικῆς ἐξ ἡμερῶν πλοῦν ἀπέχειν πρὸς ἄριτον, ἐγγὺς δὲ εἶναι τῆς πεπηγνίας θαλάττης, ἄλλους ὡς μυρίους χιλίους πεντακοσίους. Εἳναν οὖν ἔτι προσθῶμεν ὑπὲρ τὴν Μερόην ἄλλους τρισχιλίους τετρακοσίους, ἵνα καὶ τὴν τῶν Αιγυπτίων υῆσον ἔχωμεν, καὶ τὴν κιναμοφόρον, καὶ τὴν Ταπροβάνην, ἐσεσθαὶ σταδίους τρισμυρίους ὄκτακισχιλίους. Errorum de intervallo quod a Borysthene ad Thulen posuit commissum auctoritate Pytheae, notavit Strabo post Hipparchum: de quo quid sentiendum sit, dictum p. 20.

XLV. STRABO p. 63 sq. Διαμαρτών δὲ τοῦ πλάτους, ἥναγκασται καὶ τοῦ μῆκους ἀστοχεῖν. Ὅτι μὲν γὰρ πλέον ἡ διπλάσιον τὸ γυνώριμον μῆκός ἐστι τοῦ γυνώριμου πλάτους, ὁμολογοῦσι καὶ οἱ ὑστερον, καὶ τῶν ἄλλων οἱ χαριέστατοι *). — Ὁρίσας δὲ τὸ λεχθὲν πλάτος, τὸ ἀπὸ τῶν ἐσχάτων Αἰθιόπων μέχρι τοῦ διὰ Θούλης, ἐκτείνει πλέον ἥδη τὸ μῆκος, ἵνα ποιήσῃ πλέον ἡ διπλάσιον τοῦ λεχθέντος πλάτους. Φησὶ δὲ οὖν, τὸ μὲν τῆς Ἰνδικῆς μέχρι τοῦ Ἰνδοῦ ποταμοῦ, τὸ στενώτατον, σταδίων μυρίων ἐξακισχιλίων· τὸ γὰρ ἐπὶ τὰ ἀκροτήρια τεῖνον, τρισχιλίοις (lege τρισχιλίους, ἢ omisso) εἶναι μεῖζον· τὸ δὲ ἐνθεν ἐπὶ τὸν Κασπίους πύλας μυρίων τε καὶ τετρακισχιλίων· εἴτ' ἐπὶ τὸν Εὐφράτην μυρίων· ἐπὶ δὲ τὸν Νεῖλον ἀπὸ τοῦ Εὐφράτου πεντακισχιλίων· ἄλλους δὲ χιλίους καὶ τριακοσίους μέχρι Κανωβικοῦ στόματος· εἴτα μέχρι τῆς Καρχηδόνος μυρίους τρισχιλίους πεντακοσίους· εἴτα μέχρι στηλῶν ὄκτακισχιλίους τούλαχιστον. ὑπεραιρεῖν δὲ τῶν ἐπτὰ μυριάδων ὄκτακοσίοις.

*^o) AGATHEMERUS de geogr. I. init. in Gronovii geograph. antiqu. p. 174. Εὐδοξος δὲ τὸ μῆκος (τῆς γῆς) διπλοῦν τῶν πλάτους, δὲ Ερατοσθένης πλεῖον τοῦ διπλοῦ.

δεῖν δὲ *) ἔτι προσθεῖναι τὸ έπιτὸς Ἡρακλείων στηλῶν κύρτωμα τῆς Εὐρώπης, ἀντικείμενον μὲν τοῖς Ἰβηροῖς, προπεπτωκὸς δὲ πρὸς τὴν ἐσπέραν, οὐκ ἐλαττον σταδίων τρισχιλίων· καὶ τὰ ἀκρωτήρια τὰ τε ἄλλα καὶ τὸ τῶν Ὀστιδαμνίων, ὃ καλεῖται Κάλβιον, καὶ τὰς κατὰ τοῦτο νήσους, ὡν τὴν ἐσχάτην Ουξισάμην φησὶ Πυθέας ἀπέχειν ἡμερῶν τριῶν πλοῦν. Ταῦτα δὲ εἰπὼν τὰ τελευταῖα οὐδὲν πρὸς τὸ μῆκος συντείνοντα, προσέθηκε τὰ περὶ τῶν ἀκρωτηρίων, καὶ τῶν Ὀστιδαμνίων, καὶ τῆς Ουξισάμης, καὶ ὡν φησὶ νήσων. ταῦτα γὰρ πάντα προσάρτια ἔστι καὶ Κελτικὰ καὶ οὐκ Ἰβηρικά, μᾶλλον δὲ Πυθέου πλάσματα. [Eltα] προστίθησι τοῖς εἰδημένοις τοῦ μήκους διαστήμασιν ἄλλους σταδίους δισχιλίους μὲν πρὸς τῇ δύσει, δισχιλίους δὲ πρὸς τῇ ἀνατολῇ, ἵνα σώσῃ τὸ πλέον ἥμισυ τοῦ μήκους τὸ πλάτος εἶναι (leg. τό, πλέον ἡ διπλάσιον τὸ μῆκος τοῦ πλάτους εἶναι). Hisce septuaginta stadiorum millia praeter octingenta colliguntur, quae cum latitudinem duodequadraginta millium duplicatam nondum transgrediantur, intervallum vero orientale maius esse sequentibus doceatur, apparet iam δισχιλίους δὲ πρὸς τῇ ἀνατολῇ peccatum numeri prae se ferre; cui quale sit remedium admovendum latet. Jam rationes Eratosthenis loco apprime corrupto Strabo p. 64. sq. continuat:

XLVI. Παραμυθούμενος δὲ ἐπὶ πλέον, ὅτι κατὰ φύσιν ἔστι τὸ ἀπὸ ἀνατολῆς ἐπὶ δύσιν διάστημα μεῖζον λέγειν, κατὰ φύσιν φησὶν εἶναι, ἀπὸ τῆς ἔω πρὸς τὴν ἐσπέραν μακροτέραν εἶναι τὴν οἰκουμένην. *** καθάπερ εἰοήκαμεν, ὡς οἱ μαθηματικοί, φησὶ κύκλον συνάπτειν, συμβάλλουσαν ἑαυτὴν ἑαυτῇ. Neque lacuna, neque corruptelae verborum hucusque feliciter sublatae sunt;

*) Lege γάρ; numeri enim hucusque appositi cum 67,800 stadia compleant, tum demum 70,800 efficiunt, cum tria millia addideris.

sunt; praeterea post voces ὡς οἱ μαθηματικοί, quae Strabonis sunt, non Eratosthenis, plura exciderunt. Illis haec statim annexuntur: "Ωστ' εἰ μὴ τὸ μέγεθος τοῦ Ἀτλαντικοῦ πελάγους ἐκώλυε, κανὶν πλεῖν ἡμᾶς ἐκ τῆς Ἰβηρίας εἰς τὴν Ἰνδικὴν διὰ τοῦ αὐτοῦ παραλλήλου, τὸ λοιπὸν μέρος παρὰ τὸ λεχθὲν διάστημα, ὑπὲρ τὸ τρίτον μέρος ὃν τοῦ ὅλου κύκλου, εἴπερ ὁ διὰ Θινῶν ἐλάττων ἔστιν εἴκοσι μυριάδων· ὅπου πεποιήμεθα τὸν εἰρημένον σταδιασμὸν ἀπὸ τῆς Ἰνδικῆς εἰς τὴν Ἰβηρίαν. Aegre sane ferendum, in locum gravissimum tantam cladem grassatam fuisse; clarissime enim quae ruinam effugerunt, illam Columbi sententiam de nova terra detegenda Nostro utpote priori esse inventori assignandam significant.

Huic de intervallis disquisitioni apta videntur sequentia mensurarum fragm.

XLVII. PLINIUS VI, 35. p. 345. Eratosth. [Syenae ad Meroen distantiam prodidit] DCXXV. mill. Strab. II. p. 114. Επεὶ δὲ πεντακισχίλιοι μέν εἰσιν οἱ ἀπὸ Συήνης εἰς Μερόην.

XLVIII. IDEM V, 6. Eratosthenes a Cyrenis Alexandria terrestri itinere DXXV. M. prodidit. His coniunxerim Strab. X. p. 475. Ἐρατοσθένης δὲ ἀπὸ μὲν τῆς Κυρηναίας μέχοι Κριοῦ μετώπου δισχιλίους φησίν. ἐνθεν δὲ εἰς Πελοπόννησον ἐλάττους.

XLIX. IDEM V, 36. Distat (Rhodos) ab Alexandria Aegypti — ut Eratosthenes (trudit), CCCCLXIX. mill. Numerum minus accuratum ex Eratosthene prodidit Strabo II. p. 86. extremo fr. LVIII.

L. IDEM V, 9. Ab ore autem Ponti ad os Maeotis Eratosthenes XVI. XLV. M. passuum.

LI. IDEM VI, 1. Mensuram Ponti a Bosporo ad Maeotium lacum quidam fecere XIV. triginta octo mill. passum, Eratosthenes centum minorem.

LII. IDEM V, 6. Polybius et Eratosthenes diligenter existimati ab oceano ad Carthaginem magnam

XI. mill. passuum; ab ea Canopicum Nili proximum ostium XV. XXVIII. fecerunt. Posterioribus comparanda sunt Strabonis ea verba, quae ex libro II. p. 93. fragmento LX. inserentur. Praeterea idem fr. XLV. — μέχρι Καυωβικοῦ στόματος· εἴτα μέχρι τῆς Καρχηδόνος μυρίους τρισχιλίους πεντακοσίους· εἴτα μέχρι σηλῶν ὀκτακιλίους τούλαχιστον. Gossellinus (Géogr. d. Grecs analysée p. 13, 14.) isto τούλαχιστον arrepto Strabonem monet indicare, numerum aliquem a se negligi; neque enim ipsa 8000 stadia, sed potius 8800 intervallum constituisse, Plinii XI. M. P. demonstrare; atque altero Strabonis testimonio, quae Plinius tradidit. 1528. vel secundum Elzevirianam editionem 1630 M. P., sibi per 1688 emendanda videri. Quarum prior coniectura utut speciosa difficultate non caret, altera non necessario adhibenda fuerit. Quod enim Strabonem aliquid numeri praetermisso contendit, vellem explicasset, quanam ille caussa adductus in hac ratione singula minutissime persequenti octingenta stadia neglexerit; ac, si tamen universam dimensionem satis distincte octingentorum praeter septem myriadas ponere potuit, cur tandem τούλαχιστον, nec potius ὀκτακοσίους exhibere maluerit. Atqui sanequam pervagatum est, vetustos geographos in colligendis latitudinis longitudinisque intervallis non accuratissime neque versatos fuisse, neque versari potuisse, ut quos ab observatis peregrinantium ex magna parte imminuendis stare oporteret. Proinde quae sive diligentiora probarentur, sive ex geometrica ratione recte sese haberent, in severam admitti mensuram; quibus contraria inesset indoles, rationibus ex arbitrio plerumque compositis inserriebant. Iam ne ipsum quidem Eratosthenem dimensionem latitudinis eique superstructam longitudinis ea mente disposuisse existimo, quasi quae Pytheæ narratis inniterentur inexpugnabilem huius quæstionis noti-

tiam protulissent. Cf. ipsum apud Strab. II. p. 79. fr. LVIII. et adi exemplum gemellum fr. XLIX. Quae cum ita essent, potuit ille de longitudine disputans octingenta stadia ex re nata modo addere, modo adimere: quocirca neutra apud Plinium sententia emendatione vel eiusmodi interpretatione indigere videtur. Componantur quae ad fr. XLII. prostant.

Quae praeterea de mensuris et divisionibus terrae libro secundo a Strabone proferuntur, non ausim cum Mannerto Eratostheni attribuere, ut qui nec diserte excitetur, nec satis perspicue tangatur. Etiam quae idem dicit II. p. 95. τὸ δὲ ἔξης, μέχρι τοῦ ἴσημερινοῦ λέγω, δείκνυται κατὰ τὴν ὑπὸ Ερατοσθένους γενομένην ἀναμέτρησιν τῆς γῆς, ὅτι ἐστὶ σταδίων ὀκτακισχιλίων ὄκτακοσίων, dubium est an merito hic locum possint recipere. Facit tamen unicus Varronis locus, ut nonnulla certe ex ista demonstratione iure huc transferi queant; sed tamen haec quoque ex recentioribus geographis in permultis Nostrum secutis derivari potuisse non negaveris.

LIII. VARRO de R. R. I, 2, 3. Primum cum orbis terrae divisus sit in duas partes ab Eratosthene, maxime secundum naturam, ad meridiem versus et ad septentriones. Imperite Fulv. Ursinus coniecit: Asiam ad meridiem versus, et Europam ad septentriones. Vide ad fr. LV. Strabo II. p. 111. Καλεῖται δὲ τῶν ἡμισφαιρίων ἐκάτερον τῶν οὐρανίων οὐαὶ τῶν ἐπὶ γῆς τὸ μὲν βόρειον, τὸ δὲ νότιον. Adde fr. LVIII. init.

LIV. STRABO I. p. 65. Ηάλιγ δὲ ἐπιμένων τῇ περὶ τοῦ σφαιροειδῆ τὴν γῆν εἶναι ἀποδεῖξει τῆς αὐτῆς ἐπιτιμήσεως ἀν τυγχάνοι. "Ως δὲ αὔτως οὐαὶ πρὸς τὸν "Ομηρον οἱ παύεται περὶ τῶν αὐτῶν διαφερόμενος.

Nunc demum concludit idem librum suum primum et Eratosthenis secundum, florem totius operis

qui vel solus perennem maximo viro gloriam conciliaret afferendo, quo duplex momentum contra eos, qui aliis quam mathematicis rationibus permoti orbem terrarum ex arbitrio dividerent, exhibetur:

LV. Ἐξῆς δὲ περὶ τῶν ἡπείρων εἰπὼν γεγονέναι πολὺν λόγον, καὶ τοὺς μὲν τοῖς ποταμοῖς διαιρεῖν αὐτάς, τῷ τε Νεῖλῳ καὶ τῷ Τανάϊδι, νήσους ἀποφαινοτας· τοὺς δὲ τοῖς ἴσθμοῖς, τῷ τε μεταξὺ τῆς Κασπίας καὶ τῆς Ποντικῆς θαλάττης, καὶ τῷ μεταξὺ τῆς ἐρυθρᾶς καὶ τοῦ ἐκρήγματος· τοὺς δὲ χερδόνησους αὗτὰς λέγειν· οὐχ ὁρᾶν φησι, πῶς ἀν εἰς πράγματα παταστρέφοιτο ἡ ξήτησις αὕτη, ἀλλὰ μόνον ἔριν διαιτώντων μᾶλλον πατὰ Δημόκριτον εἶναι. μὴ ὅντων γέρο ἀνριβῶν ὄρων, καθάπερ Κολυττοῦ καὶ Μελίτης, οἵον στηλῶν ἡ περιβόλων, τοῦτο μὲν ἔχειν φάγαι ήμας, ὅτι τοῦτο μέν ἔστι Κολυττός, τούτη δὲ Μελίτη, τοὺς ὄρους δὲ μὴ ἔχειν εἰπεῖν. Διὸ καὶ συμβαίνειν πολλάκις περὶ χωρίου τινῶν, καθάπερ Ἀργείοις μὲν καὶ Αιγαίου μίσιοις περὶ Θυρέας, Ἀθηναίοις δὲ καὶ Βοιωτοῖς περὶ Ωρωποῦ. Ἀλλως τε τοὺς Ἑλληνας τὰς τρεῖς ἡπείρους ὄνομάσαι οὐκ εἰς τὴν οἰκουμένην ἀποβλέψαντας, ἀλλ᾽ εἰς τε τὴν στρεψαν καὶ τὴν ἀπαντικρύ, τὴν Καρπίην, ἐφ τῇ νῦν "Ιωνες καὶ οἱ ἔξῆς· χρόνῳ δὲ ἐπιπλέον προϊόντας ἀεὶ, καὶ πλειόνων γνωριζομένων χωρῶν, εἰς τοῦτο καταστρέψαι τὴν διαιρεσιν. Ea sibi haud percepta cum Strabo refellenda sumpsisset, non potuit nō audax istud imperitorum iudicium ferre: ταῦτα εἴργηται παχυμερῶς. Et priora quidem non adeo illustratione indigent, ad sequentia autem tenendum est, Eratosthenem, postquam errarum divisionem severa, sed arbitraria lege perfectam temeritatis acutissime redarguerat, aliud momentum subiunxisse, posse etiam ex origine divisionis de eius pretio abunde censeri: homines enim pro cognitione vicinarum regionum paullatim comparata primum duplicitis terrae ambitus, deinde Europam, Asiam, Libyam posuisse ac

denominasse; eiusmodi igitur quasi crepundia adolescentis geographicae scientiae repudiari debere. Vere ita eum censuisse sequentia evincent. Primum enim Graecos Phasin et Nilum alterius terrae centrales terminos existimasse, indicant Eurip. Androm. 651. sq. et Pindarus P. IV. 99. Isthm. II, 61. sq.; proinde Europam et Asiam constituebant, quod exemplorum cumulo monstrarunt interpretes Fulgentii Mythol. II, 16. et Schaeferus Meletem. p. 37. sq. ad Bosii Ellipses p. 531. Sed Herodotus iam ab eo cognitionum genere instructior tres novit mundi partes. Cuius tamen ac paucorum praeterea opinio, ab ipso Eratosthene verbis τοὺς Ἑλλήνας τὰς τρεῖς ἡπειρους ὀνομάσαι expressa, adeo non antiquis hominibus probabatur, ut Polybius in nimiae documentum imperitiae Timaei (fr. 31.) triplicem attulerit divisionem: Valesii enim ratio, Timaeum, quod universum orbem terrarum terminis istis incluserit, notata censentis, nihil omnino prodest, si quidem unus Eratosthenes tertiam quandam partem inventum iri augurabatur, reliquis in Europa et Asia acquiescentibus. Deinde re vera ut pronunciavit Eratosthenes Jones eam Asiae partem quam incoluerunt antiquitus Asiam appellasse, invicto argumento praeter alios grammaticos confirmat Schol. Apollonii Rh. II, 777. Ὄτε δεῦρο δὲ Ἀσίδος] τῆς Λυδίας λέγεται. Ἀσία γὰρ τοπούτερον ἐκαλεῖται ἡ Λυδία. Καὶ Ὁμηρος Ἀσίῳ ἐν λειμῶνι, Καὶ ἡ πιθάρα Ἀσία (l. Ἀσιὰς) λέγεται, ἐπεὶ ἐν Λυδίᾳ πρώτον εὑρέθη. Ἀσιὰς enim πιθάρα Euripidis adhuc et Aristophanis aetate Jonum cithara audiebat: vide interpp. Theatrophor. 120. Nec dubitandum videtur, quin Lesbonax περὶ σχημάτων illam τῶν ἐπὶ τῆς Ἀσίας Ἑλλήνων construendi rationem post Κλαζομένιον et Κολοφόνιον σχῆμα p. 178. allatam de Caricis Jonibus intellexerit. Ceterum vide ad fr. XVI. notata. Hinc satis diiudicari potest Brouk-

husii sententia ad Tibulli IV, 1, 176. p. 376, ubi de duabus terris disseruit, a Fabricio quoque Bibl. Gr. IV. p. 122. concessa, ab Eratosthene totam terram in duas partes, Asiam et Europam, divisam fuisse. Utebatur ille Varronis locis duobus, altero de L. L. IV. utrasque tantum regiones significanti citra Eratosthenis mentionem; posteriore, qui fr. LIII. appositus fuit. At vero etiamsi ad testes in eam rem provocare liceret, non dubitandum foret, eiusmodi narrationem erratis adiungere. Nemini enim potest ambiguum esse, cum inventi laudem in hac divisionis per Europam et Asiam vetustate Eratostheni merito denegari, tum divisionem si ponas nondum praereptam, illum quidem minime omnium talem conatum aggressurum fuisse, quippe qui diserte quantum fieri potuit in puerilium ausorum numero referendum censuerit. Jam etiam quid de Ursini coniectura supra memorata statuendum sit, arbitror liquere. Ultimo loco non abs re fuerit, sensum verborum $\mu\eta\ \ddot{\eta}\nu\tauων\ \gamma\alpha\varrho$ — $\mu\eta\ \dot{\epsilon}\chiειν\ ε\dot{\iota}\piειν$ paucis declarare; non enim illa Colytti et Melites mention fines certos nec unquam promotos significare potest, perspicuo Eratosthenis sermone contrarii admonente; alioquin tale quid pronunciaturus non fuisset, quid Melite et Colyttus sit decerni licere; qui sint termini, id vero definiri non licere. Profecto Strabonis similisve censoris animadversionem neutiquam effugisset. Immo particulae $\kappa\alpha\theta\acute{a}\pi\epsilon\varrho$ et $o\iota\sigma\nu$ Latinorum si forte, vernalculo etwa respondent: de qua notione abunde dictum ad Mercurii fr. XV, 3. Adde ex Epistola ad Ptolemaeum: $\lambda\acute{e}\gamma\omega\ \delta\grave{\epsilon}\ o\iota\sigma\nu\ \mu\epsilon\tau\eta\gamma\tau\eta\mu\ \mu\epsilon\delta\acute{i}\mu\omega\sigma\eta$.

LVI. STRABO p. 66. $'Επὶ τέλει τοῦ ὑπομνήματος οὐκ ἐπαινέσσας τοὺς δίχα διαιροῦντας ἄπαν τὸ τῶν ἀνθρώπων πλῆθος εἰς τε "Ἐλληνας ναὶ βαρβάρους, καὶ τοὺς Ἀλεξάνδρῳ παραινοῦντας, τοῖς μὲν "Ἐλλησιν ὡς φίλοις χρῆσθαι, τοῖς δὲ βαρβάροις ὡς πολεμίοις, βέλ-$

τιον εἶναι φῆσιν ἀρετῆ καὶ πανίσ διαιρεῖν ταῦτα. πολλοὺς γὰρ καὶ τῶν Ἑλλήνων εἶναι πανούς, καὶ τῶν βαρβάρων ἀστείους, παθάπερ Ἰνδοὺς καὶ Ἀρειανούς, ἔτι δὲ Ρωμαίους καὶ Καρχηδονίους, οὗτοι θαυμαστῶς πολιτευομένους. διόπερ τὸν Ἀλέξανδρον ἀμελήσαντα τῶν παραπούντων, ὅσους οἵος τ' ἦν ἀποδέχεσθαι τῶν εὐδοκίμων ἀνδρῶν καὶ εὐεργετεῖν. Quod in praeclaro loco de Alexandro expositum Strabo praefracte negavit, non debebat Eratosthenis fidem, qui in rebus herois Macedonici, omnibus illius argumenti copiis abundantibus, accurate versatus erat, sine idonea auctoritate reprobare, cum praesertim eiusmodi sentiendi ratio ab Alexandri ingenio minime abhorruerit. Graeculi indicia Strabo aliquoties protrahit.

His expositis, non ita obscurum esse potest, terminos duntaxat per ipsam naturam constitutos Eratostenem agnovisse, diserte etiam Strabone admonente. Libri enim XI. principium ita exorditur: Τῇ δὲ Εὐρώπῃ συνεγής ἐστι(ν) ἡ Ἀσία κατὰ τὸν Τάναϊν συνάπτουσα αὐτῇ· περὶ ταύτης οὖν ἐφεξῆς ὄγητέον, διελόντας φυσικοῖς τισιν ὅροις τοῦ σαφοῦς χάρων. "Οὐερ οὖν Ἐρατοσθένης ἐφ' ὅλης τῆς οἰκουμένης ἐποίησε, τοῦθ' ημῖν ἐπὶ τῆς Ἀσίας ποιητέον.

FRAGMENTA LIBRI TERTII.

LVII. STRABO libri II. principio: Ἐν δὲ τῷ τρίτῳ τῶν γεωγραφιῶν παθιστάμενος τὸν τῆς οἰκουμένης πίνακα *), γραμμῇ τινι διαιρεῖ δίχα, ἀπὸ δύσεως ἐπ' ἀνατολὴν παραλλήλῳ τῇ ἴσημερινῇ γραμμῇ. Πέρατα δὲ αὐτῆς τιθησι πρὸς δύσει μὲν τὰς Ἡρακλείους στήλας, ἐπ' ἀνατολῇ δὲ τὰ ἄκρα [καὶ ἐσχάτα ὅρη] τῶν ἀφοριζόντων ὁρῶν τὴν πρὸς ἄριτον τῆς Ἰρδικῆς πλευράν.

*) Pinacem Eratosthenis librum ut erat perspicax Galeus hinc collegit.

γράφει δὲ τὴν γραμμὴν ἀπὸ στηλῶν διὰ τε τοῦ Σικελίου πορθμοῦ καὶ τῶν μεσημβρινῶν ἄκρων τῆς τε Πελοποννήσου καὶ τῆς Ἀττικῆς, καὶ μέχρι τῆς Ροδίας καὶ τοῦ Ἰσσικοῦ κόλπου. Μέχρι μὲν δὴ δεῦρο διὰ τῆς θαλάττης φησὶν εἶναι (1. ἔναι, ut fr. LXVI.) τὴν λεγθεῖσαν γραμμὴν καὶ τῶν παρακειμένων ἥπερων· καὶ γὰρ αὐτὴν ὅλην τὴν καθ' ἡμᾶς θάλατταν οὔτως ἐπὶ μῆκος τετάσθαι μέχρι τῆς Κιλικίας, εἴτα ἐπ' εὐθείας πως ἐκβάλλεσθαι παρ' ὅλην τὴν ὁρεινὴν τοῦ Ταύρου μέχρι τῆς Ἰνδικῆς. Τὸν γὰρ Ταύρον ἀπ' *) εὐθείας τῇ ἀπὸ στηλῶν θαλάττῃ τεταμένον δίχα τὴν Ἀσίαν διαιρεῖν ὅλην ἐπὶ μῆκος, τὸ μὲν αὐτῆς μέρος βόρειον ποιοῦντα, τὸ δὲ νότιον· ὥσθ' ὅμοιώς καὶ αὐτὸν ἐπὶ τοῦ διὰ Θινῶν ἴδρυσθαι παραλλήλου, καὶ τὴν ἀπὸ στηλῶν μέχρι δεῦρο θάλατταν.

Ταῦτα δ' εἰπὼν οἴεται δεῖν διορθῶσαι τὸν ἀρχαῖον γεωγραφικὸν πίνακα. πολὺ γὰρ ἐπὶ τὰς ἀρκτούς παραλλάττειν τὰ ἔωθινὰ μέρη τῶν ὁρῶν κατ' αὐτὸν, συνεπισπᾶσθαι δὲ καὶ τὴν Ἰνδικὴν ἀρκτικωτέραν ἥδη γενομένην. Πίστιν δὲ τούτου φέρει μίαν μὲν τοιαύτην, ὅτι τὰ τῆς Ἰνδικῆς ἄκρα τὰ μεσημβρινάτα ὅμολογοῦσι πολλοὶ τοῖς κατὰ Μερόην ἀνταίρειν τόποις, ἀπὸ τε τῶν ἀέρων καὶ τῶν οὐρανίων τεκμαιρόμενοι· ἐντεῦθεν δὲ ἐπὶ τὰ βορειότατα τῆς Ἰνδικῆς τὰ πρὸς τοῖς Καυκασίοις ὅρεσι Πατροκλῆς ὁ μάλιστα πιστεύεσθαι δίκαιος, διά τε τὸ ἀξίωμα, καὶ διὰ τὸ μὴ ἴδιωτης εἶναι τῶν γεωγραφικῶν, φησὶ σταδίους μυρίους καὶ πεντακισχιλίους· ἀλλὰ μὴν καὶ τὸ ἀπὸ Μερόης ἐπὶ τὸν διὰ Θινῶν παραλληλού τοσοῦτόν πώς ἐστιν· ὥστε τῆς Ἰνδικῆς τὰ προςάρκτια μέρη συνάπτοντα τοῖς Καυκασίοις ὅρεσιν εἰς τοσοῦτον τελευτᾶν τὸν κύκλον.

*) Ἐπ' post Casaubonum editor Lipsiensis: v. ad fr. XLIV. Mercurii fr. XIV. Videndum, an etiam superiore sententia π' εὐθείας immutandum sit; sed p. 86. eo non opus est.

"Ἄλλην δὲ πίστιν φέρει τοιαύτην, ὅτι τὸ ἀπὸ τοῦ Ἰσπικοῦ κόλπου διάστημα ἐπὶ τὴν Θάλατταν τὴν Ποντικὴν τρισχιλίων πώς ἐστι σταδίων πρὸς ἄριτον ἰόντι παὶ τοὺς περὶ Ἀμισὸν ἢ Σιγώπην τόπους· ὅσον καὶ τὸ πλάτος τῶν ὁρῶν λέγεται. ἐπὶ δὲ Ἀμισοῦ πρὸς τὴν ἴσημερινὴν ἀνατολὴν φρεομένῳ πρῶτον μὲν ἡ Κολχίς ἐστιν, ἔπειτα ἡ ἐπὶ τὴν Τριανίαν Θάλατταν ὑπέρθεσις, παὶ ἡ ἐφεξῆς ἡ ἐπὶ Βάκτρα παὶ τοὺς ἐπέκεινα Σκύθας ὄδός μεξιὰ ἔχοντι τὰ δόρη· αὗτη δὲ ἡ γραμμὴ διὰ Ἀμισοῦ πρὸς δύσιν εὐβαλλομένη διὰ τῆς Προποντίδος ἐστὶ παὶ τοῦ Ἑλλησπόντου. ἀπὸ δὲ Μερόης ἐπὶ τὸν Ἑλλήσποντον οὐ πλείους εἰσὶ τῶν μυρίων παὶ ὀκτακιλίων σταδίων, ὅσοι παὶ ἀπὸ τοῦ μεσημβρινοῦ πλευροῦ τῆς Ἰνδικῆς πρὸς τὰ περὶ τοὺς Βακτρίους μέρη, προστεθέντων τρισχιλίων τοῖς μυρίοις παὶ πεντακιλίοις, ὥν οἱ μὲν τοῦ πλάτους ἦσαν τῶν ὁρῶν, οἱ δὲ τῆς Ἰνδικῆς. Errata veterum tabularum permulta vere ab Eratosthene deprehensa fuisse concedit p. 71. τις δὲ ἀν ἡγήσαιτο πιστοτέρους τῶν ὕστερον τοὺς παλαιούς, τοσαῦτα πλημμελήσαντας περὶ τὴν πινακογραφίαν, ὅσα οὐ διαβέβληκεν Ἐρατοσθένης, ὥν οὐδενὶ ἀντείρηκεν "Ιππαρχος;

LVIII. IDEM II. p. 78. — Ἀκολουθῶν τῇ θέσει τῇ προειρημένῃ τοῦ τε Ταύρου παὶ τῆς ἀπὸ στηλῶν θαλάττης, διελὼν τῇ γραμμῇ ταύτῃ τὴν οἰκουμένην δίχα, παὶ καλέσας τὸ μὲν βόρειον μέρος, τὸ δὲ νότιον, πειρᾶται παὶ τούτων ἐκάτερον πάλιν τέμνειν εἰς τὰ δυνατὰ μέρη· καλεῖ δὲ ταῦτα σφραγῖδας· παὶ δὴ τοῦ νοτίου μέρους πρώτην εἰπὼν σφραγίδα τὴν Ἰνδικήν, δευτέραν δὲ τὴν Ἀριανήν, ἔχούσας τι εὐπερίγραφον, ἵσχυσεν ἀμφοτέρων ἀποδοῦναι παὶ μῆκος παὶ πλάτος, τρόπον δὲ τίνα παὶ σχῆμα, ὡς ἀν γεωμετρικός. τὴν μὲν γὰρ Ἰνδικήν δομβοειδῆ φησε, διὰ τὸ τῶν πλευρῶν τὰς μὲν θαλάττην ολύζεσθαι τῇ τε νοτίῳ παὶ τῇ ἐώᾳ, μὴ πάνυ οἰλπώδεις ἥϊόνες ποιούσῃ· τὰς δὲ λοιπὰς τὴν μὲν τῷ ὄρει, τὴν δὲ τῷ ποταμῷ· πάνταυθα τοῦ εὐθυ-

γράμμου σχήματος ὑπό τι συζητούνται. τὴν δὲ Αριανῆν
ὅρων τὰς γε τρεῖς πλευρὰς ἔχουσαν εὐφυεῖς πρὸς τὸ
ἀποτελέσαι παραλληλόγραμμον σχῆμα, τὴν δὲ ἐσπέριον
οὐκ ἔχων σημείοις ἀφορίσαι διὰ τὸ ἐναλλάττειν ἄλλή-
λοις τὰ ἔθνη, γραμμῇ τινι ὅμως δηλοῖ τῇ ἀπὸ Κα-
σπίων πυλῶν ἐπὶ τὰ ἄκρα τῆς Καρμανίας τελευτώσῃ *),
τὰ συνάπτοντα πρὸς τὸν Περσικὸν κόλπον. ἐσπέριον
μὲν οὖν καλεῖ τοῦτο τὸ πλευρόν, ἔῳον δὲ τὸ παρὰ
τὸν Ἰνδόν παράλληλα δὲ οὐ λέγει, οὐδὲ τὰ λοιπά, τό
τε τῷ ὅρῃ γραφόμενον καὶ τὸ τῇ θαλάττῃ, ἄλλὰ μό-
νον τὸ μὲν βόρειον, τὸ δὲ νότιον.

Οὗτοι δὲ ὄλοσχερεῖ τινι τύπῳ τὴν δευτέραν ἀποδι-
δοὺς σφραγῖδα, ὄλοσχερέστερον ἀποδίδωσι τὴν τοιτην
σφραγῖδα κατὰ πλείους αἰτίας. — — ὅτι εἰς τὴν νότιον
πλευρὰν δὲ Περσικὸς ἐμπίπτει κόλπος, ὅπερ καὶ αὐτός
ιησιν· ὥστε ἡνάγνωσται τὴν ἐκ Βαβυλῶνος λαβεῖν γραμ-
μήν, ὡς ἀν εὐθεῖάν τινα διὰ Σούσων καὶ Περσεπόλεως
(p. 79.) μέχρι τῶν ὅρων τῆς Καρμανίας καὶ τῆς Περ-
σίδος, ἢ δυνατὸς ἦν εὑρεῖν μεμετρημένην ὁδόν, στα-
δίων οὖσαν τὴν ὅλην μικρῷ πλειόνων ἢ ἐννακισχιλίων·
ἦν νότιον μὲν καλεῖ πλευράν, παράλληλον δὲ οὐ λέγει
τῇ βορείῳ. Δῆλοι δὲ ὅτι οὐδὲ ὁ Εὐφράτης, ὃ τὸ ἐσπέ-
ριον ἀφορίζει πλευρόν, σύνεγγύς ἐστιν εὐθείᾳ γραμμῇ. —
Δῆλοι δὲ τὸ μὴ εὐθύπορον τοῦ ποταμοῦ, φράξων τὸ
σχῆμα τῆς Μεσοποταμίας, ὃ ποιοῦσι συμπίπτοντες εἰς
ἐν ὅ τε Τίγρης καὶ ὁ Εὐφράτης, υπηρεσίᾳ παραπλή-
σιον, ὡς φησι. — φησὶ τὸ πρὸς τῇ Ἀρμενίᾳ μέρος
καὶ τοῖς ἀρκτικοῖς ὅρεσι μὴ ἔχειν πόσον ἐστί, διὰ τὸ

*). Annotanda structurae contractio, quae quo valeat, perspi-
cuum evadet collatis Lobeckio ad Prynch. p. 45 sq. 47. fr.
LXXI. Philoxeno ap. Plat. Comic. Athen. I. p. 5. B. Procli
chrestom. p. 378. 479. Gaist. Schol. Hephaest. p. 96 extr.
Schol. Arist. Eq. 1051. Pind. Nem. III, 122. Omnibus po-
tior est Aristophanis auctoritas, qui Lysisit. 1158. λόγος μὴ
δεῦρ' ἀεὶ περιπλεκται eloquitur. Nunc demum intelligitur, num
Scholiorum Arist. Nub. 61. ἀναπανοτέον μέχρι τοῦ νιός in Scho-
liastarum insolentiis dictionis reponendum sit.

άμετογτον εῖναι. Διὰ δὴ πάντα ταῦτα τυπωδῶς φησιν ἀποδιδόναι τὴν τρίτην μερίδαν· καὶ γὰρ καὶ τὰ διαστήματα *), ἡ φησιν ἐκ πολλῶν συνάγειν τῶν τοὺς σταθμοὺς πραγματευσαμένων· τινὰς καὶ ἀνεπιγράφους καλεῖ.

Οἱ μὲν δὴ οὗτοι φησὶ τὴν τρίτην μερίδαν τυπωδῶς ἀποδίδοσθαι, μυρίων σταδίων ἀπὸ Κασπίων πυλῶν ἐπὶ τὸν Εὐφράτην. Κατὰ μέρος δὲ διαιρῶν, ως ἀναγεγραμμένην εὗρε τὴν μετρησιν, οὕτω τίθησιν, ἔμπαλιν τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τοῦ Εὐφράτου ποιησάμενος καὶ τῆς πατέρα Θάψακον διαβάσεως αὐτοῦ. Μέχρι μὲν δὴ τοῦ Τίγριδος, ὅπου Ἀλέξανδρος διέβη, σταδίους διεγιλίους καὶ τετρακοσίους γράφει· ἐντεῦθεν δὲ ἐπὶ τοὺς ἔξῆς τόπους διὰ Γανγαμήλων καὶ τοῦ Λύκου καὶ Αρβήλων καὶ Επιβατάνων, ἢ Δαρεῖος ἐπὶ τῶν Γανγαμήλων ἔφυγε μέχρι Κασπίων πυλῶν, τοὺς μυρίους ἐκπληροῦ, τριακοσίους μόνον πλεονάσας. τὸ μὲν δὴ βόρειον πλευρὸν οὕτω καταμετρεῖ.

(p. 80.) Ἀποδοὺς δὲ τὸ βόρειον οὕτω πλευρόν, τὸ δὲ νότιον, φησί, παρὰ μὲν τὴν θάλασσαν οὐκ ἔστι λαβεῖν, διὰ τὸ τὸν Περσικὸν ἐμπίπτειν οὔλπον· ἀπὸ Βαρβυλῶνος δὲ διὰ Σούσων καὶ Περσεπόλεως καὶ τῶν ὄρίων τῆς τε Περσίδος καὶ τῆς Καρμανίας σταδίους εἶναι ἐντακτικιλίους καὶ διαποσίους. — Τὴν δὲ διαφωνίαν τοῦ μήκους φησὶ συμβαίνειν, τοῦ τε βορείου τεθέντος πλευροῦ καὶ τοῦ νοτίου, διὰ τὸ τὸν Εὐφράτην μέχρι τινὸς πρὸς μεσημβρίαν δύνεται πρὸς τὴν ἔω πολὺ ἐγκλίνειν.

Τῶν δὲ πλαγίων πλευρῶν τὴν ἐσπεριανὴν λέγει πρῶτον· ἵνα ὅποια τις ἔστιν, εἴτε μία, εἴτε δύο, ἐν μέσῳ πάρεστι σκοπεῖν. Ἀπὸ γὰρ τῆς πατέρα Θάψακόν φησι διαβάσεως παρὰ τὸν Εὐφράτην εἰς μὲν Βαρβυλῶνα σταδίους εἶναι τετρακισχιλίους δικακοσίους, ἐντεῦθεν δὲ ἐπὶ

*) Supplendum τυπωδῶς ἀποδίδοται; ἡ omissio, ut facit Siebenkeesius, omnia in hac sententiarum confirmatione sensu carent.

τὰς ἐκβολὰς τοῦ Εὐφράτου καὶ πόλιν Τερηδόνα τρισχιλίους, τὸ δὲ ἀπὸ Θαψάνου πρὸς αριτούς μέχρι μὲν τῶν Ἀρμενίων πυλῶν παταμεμετρῆσθαι, καὶ εἶναι ὡς χιλίους καὶ ἑπτάτον *), τοὺς δὲ διὰ Γορτυναίων καὶ Ἀρμενίων μηκέτι· διὸ δὴ παραλείπειν αὐτούς. Τοῦ δὲ πρὸς ἔω πλευροῦ τὸ μὲν διὰ τῆς Ηερσικῆς πατὰ μῆνος ἀπὸ τῆς ἐρυθρᾶς ὡς ἐπὶ Μηδίαν καὶ τὰς αριτούς οὐκ ἐλαττον εἶναι δοκεῖ τῶν ὀκτακιλίων, ἀπὸ δέ τινων ἀκρωτηρίων καὶ ὑπὲρ τοὺς ἐννακιλίους, τὸ δὲ λοιπὸν διὰ τῆς Παραιτακηνῆς καὶ Μηδίας ἐπὶ Κασπίους πύλας ὡς τριεχιλίων, τὸν δὲ Τίγριν ποταμὸν καὶ τὸν Εὐφράτην, ἔσοντας ἐκ τῆς Ἀρμενίας πρὸς μεσημβρίαν, ἐπειδὴν παραμείψωνται τὰ τῶν Γορτυναίων ὅρη, οὐκίλον μέγαν περιβαλλομένους, καὶ ἐμπεριλαβόντας γόραν πολλήν, τὴν Μεσοποταμίαν, ἐπιστρέφειν πρὸς γεμερινὴν ἀνατολὴν καὶ τὴν μεσημβρίαν, πλέον δὲ τὸν Εὐφράτην. γενόμενον δὲ τοῦτον ἔγγιον ἀεὶ τοῦ Τίγριδος πατὰ τὸ Σεμιράμιδος διατείχισμα καὶ ιώμην καλουμένην Ὁπιν, διασχόντα ταύτης ὅσον διακοσίους σταδίους, καὶ ἔνεντα διὰ Βαβυλῶνος, ἐπιπίπτειν εἰς τὸν Ηερσικὸν πόλιον· γίνεται δή, φησί, τὸ σχῆμα τῆς Βαβυλωνίας καὶ Μεσοποταμίας ὑπηρεσίᾳ παραπλήσιον. Οὐ μὲν δὴ Ἐρατοσθένης τοιαῦτ' εἴρηκε.

(p. 85.) Τὸ δὲ τῆς τετάρτης [μερίδος μῆνος, ὁ Ἐρατοσθένης λαμβάνει] ἐπὶ τῆς διὰ Θαψάνου καὶ Ἡοών πόλεως [γραμμῆς], μέχρι τῆς παραλίας τῆς μεταξὺ τῶν στομάτων τοῦ Νείλου, ἀνάγκη παταστρέψειν εἰς τοὺς περὶ Κάνωβον καὶ Ἀλεξάνδρειαν τόπους· ἐνταῦθα γάρ οὐτι τὸ ἔσχατον στόμα τὸ παλούμενον Κανωβικόν τε καὶ Ἡοακλεωτικόν. Εἰτ' οὖν ἐπ' εὐθείας ἀλλήλοις τὰ

*) Numerus depravationis suspectes: vide Strab. XVI. p. 746.
καὶ οὗτοι τὸ μὲν ἀπὸ τῆς Θαψάκου μέχρι Βαβυλῶνος, ὡς εἴρηνεν
Ἐρατοσθένης, τετρακισχίλιοι καὶ ὀκτακόσιοι στάδιοι, τὸ δὲ ἀπὸ
τοῦ πατὰ Κομαργηνῆν ζεύγματος, ἡπέρ οὐτὶν ἀρχὴ τῆς Μεσοπο-
ταμίας, οὐκ ἔλαττον τῶν διεγιλίων σταδίων ἔως ἐπὶ Θάψακος.

μήνη τίθησιν, εἴδ' ως ἀν γωνίαν ποιοῦντα κατὰ Θάψαιον, ἀλλ' ὅτι γε παράλληλον οὐδέτερον τῷ τῆς οἰκουμένης μήνει, φανερόν ἐστιν ἐξ αὐτῶν ὃν εἴρηκεν αὐτός. (p. 86.) Τὸ μὲν γὰρ τῆς οἰκουμένης μῆνος διὰ τοῦ Ταύρου γράφει, καὶ τῆς ἐπ' εὐθείας μέχρι στηλῶν θαλάττης, κατὰ γραμμὴν τὴν διὰ τοῦ Καυκάσου καὶ Ρόδου καὶ Ἀθηνῶν· ἀπὸ δὲ Ρόδου εἰς Ἀλεξάνδρειαν κατὰ τὸν δι' αὐτῶν μεσημβρινὸν πολὺ ἐλάττους φησὶ τῶν ὑετρακισχιλίων εἶναι σταδίων. οὐ πολύ scripsit Siebenkeesius, male: v. supra fr. XLIX.

Quae contra ejusmodi divisionem et Hipparchus ipso comprobante p. 88, et Strabo p. 90. protulerunt momenta, eorum hic pondera suis ipsius dictis everti ignoravit; ait enim p. 91. Ἐροῦμεν δὲ πρὸς αὐτόν, ὅτι τοῦ Ἐρατοσθένους ἐν πλάτει λαμβάνοντος εὐθείας, ὅπερ οἰκεῖον ἐστι γεωγραφίας, ἐν πλάτει δὲ καὶ τὰς μεσημβρινὰς καὶ τὰς ἐπὶ μεσημβρινὴν ἀνατολήν, ἐκεῖνος γεωμετρικῶς αὐτὸν εὐθύνει, καὶ ως ἀν δι' ὁργάνων λάβοι τις τούτων ἔκαστον. Ut enim videmus in permultis ab antiquis hominibus institutum fuisse, ut quam maxime versatiles vividasque rerum ab ipsis tractatarum imagines effingerent, ita in hoc quoque litterarum genere figuræ geometricis rationibus accommodatas, quippe quibus arida scientia amoeniorem indueret faciem, sectabantur: veluti terræ chlamydis conformatiōnēm attribuerunt, Eratosthenes illos ingenii lusus composuit. Ad normam enim mathematicam talia non exigenda esse, ipse suo τυπωδῶς identidem ingestō satis significavit.

Praecedentium seriem illa apud Strabonem II. p. 91. exceperisse videntur:

LIX. Διόπερ πρῶτον μὲν ἐκείνου τὸ ἀπὸ τοῦ οτόματος ἐπὶ Φᾶσιν εἰπόντος σταδίων ὄκτακισχιλίων καὶ προσθέντος τοὺς εἰς Διογονοριάδα, ἐντεῦθεν δ' ἔξαποσίους, τὴν δ' ἀπὸ Διογονοριάδος εἰς τὸ Κάσπιον

ὑπέρθεσιν ἡμερῶν πέντε, — ὥστε τὴν σύμπασιν πατέ^τ
Ἐρατοσθένη πεφαλαιοῦσθαι ἐννακισχιλίων ἔξαποσίων.

LX. IDEM p. 92. Εἰτ' ἐπίθεται ("Ιππαρχος") τὰ
ὅγθέντα υπὸ τοῦ Ἐρατοσθένους περὶ τῶν μετὰ τὴν
Πόντον τόπων, ὅτι φησὶ τρεῖς ἄκρας *) ἀπὸ τῶν ἄρ-
κτων καθήκειν, μίαν μὲν, ἐφ' ἣς ἡ Πελοπόννησος, δευ-
τέραν δὲ τὴν Ἰταλικήν, τρίτην δὲ τὴν Λιγυστικήν,
ὑφ' ὧν κόλπους ἀπολαμβάνεσθαι τόν τε Ἀδραϊκὸν
καὶ τὸν Τυρρηνικόν. Ταῦτα δὲ ἐκθέμενος καθόλου,
πειρᾶται τὰ καθέκαστα περὶ αὐτῶν λεγόμενα ἐλέγχειν
γεωμετρικῶς μᾶλλον ἢ γεωγραφικῶς. "Εστι δὲ τοσοῦτο
— πλεῖστα (v. supra p. 22.), ὥστ' οὐκ ἄξιον ἡγούμαι
διαιτᾶν. — Καὶ τῶν διαστημάτων τὰ πλεῖστα φανε-
ρῶς ψευδογραφούμενα ἐλέγχει τὴν ἀπειρίαν τῶν τόπων
ὑπερβάλλονταν. — (p. 93.) οἶον ὅτι ἔξ Ἐπιδάμνου
πρὸς τὸν Θερμαῖον κόλπον ἡ ὑπερβασίς ἐστι πλειόνων
ἢ δισχιλίων σταδίων, ὁ δὲ ἐννακοσίων φησίν· ἐκ δ'
Ἀλεξανδρείας εἰς Καρχηδόνα ὑπὲρ μυρίους καὶ τρισχι-
λίους, οὐ πλείους ὅντας τῶν ἐννακισχιλίων· εἴπερ ἐπὶ
τοῦ αὐτοῦ ἐστι μεσημβρινοῦ κατὰ τοῦτον, τῇ μὲν
Ἀλεξανδρείᾳ Καρία καὶ Ῥόδος, τῇ δὲ Καρχηδόνι ὁ
πορθμός. (Ultima ob nexum tantum sententiarum
hic relicta pertinent ad fr. LII.) — "Ο δὲ καὶ τὴν
Ρώμην τιθεὶς ἐπὶ ταύτου μεσημβρινοῦ, τὴν τοσοῦτον
καὶ Καρχηδόνος δυσμικωτέραν. — Quorum omnium
ne tantillum quidem Eratostheni quisquam vitio ver-
terit. In universum haec ibidem Strabo observat:
Καὶ νῦν δὲ εἰρήσθω, ὅτι καὶ Τιμοσθένης καὶ Ἐρατο-

*) IDEM p. 108. Ἐκεῖος μὲν γὰρ τρεῖς (ἄκρας) Ἱφη, τὴν ἐπὶ^τ
τὰς οτήλας καθήκοντας, ἐφ' ἣς ἡ Ἰβηρία, καὶ τὴν ἐπὶ τὸν πορ-
θμόν, ἐφ' ἣς ἡ Ἰταλία, καὶ τρίτην τὴν κατὰ Μαλέας, ἐφ' ἣς τὰ
μεταξὺ τοῦ Ἑδρέου καὶ τοῦ Εὐξείνου πάντας ιθνη καὶ τοῦ Τα-
νάϊδος. Polybius et Strabo illa pingui Minerva attractaverunt;
facile enim, si modo promontoria enumeraturus erat,
plura colligere potuisset; at potius ea designavit, quibus
terræ ad unam quandam formam redactæ terminarentur.

οσθένης καὶ οἱ ἔτι τούτων πρότεροι τελέως ἡγνόουν τά
τε Ἰβηρικὰ καὶ τὰ Κελτικά, μνοίῳ δὲ μᾶλλον τὰ Γερ-
μανικά καὶ τὰ Βρετανικά, ὡς δ' αὐτως τὰ τῶν Γετῶν
καὶ Βασταρνῶν. Ἐπιπολὺ δ' ἀγνοίας ἐτύγχανον ἀφι-
γμένοι καὶ τῶν πατ' Ἰταλίαν καὶ τὸν Ἀδρίαν, καὶ τὸν
Πόντον, καὶ τῶν ἐφεξῆς μερῶν τῶν προσαρτικῶν· εἰ
καὶ τὰ τοιαῦτα ἵστις φιλαίτια. Τοῦ γὰρ Ἑρατοσθέ-
νους ἐπὶ τῶν πόρρω διεστηκότων τὰ παραδεδομένα
φάσκοντος ἐρεῖν διαστήματα, μὴ διῆσχυροιζομένου δέ,
καὶ λέγοντος ὡς παρέλαβε, προστιθέντος δ' ἔστιν ὅπου
τὰ ἐπ' εὐθείας μᾶλλον καὶ ἥπτον, οὐ δεῖ προσάγειν
τὸν ἀραιότερον ἐλεγχον τοῖς μὴ ὁμολογουμένοις πρὸς ἄλ-
ληλα διαστήμασιν. Addatur

LXI. IDEM p. 104. v. supra p. 12.

LXII. Πάλιν δὲ τοῦτο μὲν ὁρθῶς ἀποφαίνεται
(Πολύβιος), ὅτι ἀγνοεῖ τὰ Ἰβηρικὰ ὁ Ἑρατοσθένης,
καὶ διότι περὶ αὐτῆς ἔσθ' ὅπου τὰ μαχόμενα ἀποφαί-
νεται, ὃς γε μέχρι Γαδείρων ὑπὸ Γαλατῶν περιοικεῖ-
σθαι φήσας τὰ ἔξωθεν αὐτῆς, εἴ γε τὰ πρὸς δύσιν τῆς
Ἐνδράπης μέχρι Γαδείρων ἔχουσιν ἐκεῖνοι· τούτων οὖν
ἐπλαθόμενος κατὰ τὴν τῆς Ἰβηρίας περίοδον τῶν Γα-
λατῶν οὐδαμοῦ μέμνηται. Mihi quidem suspicio se-
det, Eratosthenem, si quidem illius sunt εἴ γε — ἐκεῖ-
νοι, obiter de Gallis mentione innecta, ut Strabonis
verba significant, dubitationem suam addidisse, ac
proinde satis idoneam ipsi caussam, cur in Iberia de-
scribenda omitteret, affuisse.

In re dubia sequentia maxime ob Epidamni no-
men hic, quam in disquisitione de intervallis collocare
malui, cum praesertim quin Eratosthenes de iisdem
mensuris passim disseruerit dubium esse nequeat.

LXIII. IDEM p. 106. Εἶτης δὲ τὰ τοῦ Ἑρατοσθένους
ἐπανορθοῖ (Πολύβιος), τὰ μὲν εὖ, τὰ δὲ χείρον λέγων, η
ἐκεῖνος. Εὖ Ἰθάκης μὲν γὰρ εἰς Κίρωναν τριακοσίους εἰ-
πόντος, πλείους φησὶν εἶναι τῶν ἐννακοσίων· ξεῖ Σπιδά-

μνου δὲ εἰς Θεσσαλονίκειαν ἐννακοσίους ἀποδόντος,
πλείους τῶν διεγιλίων φησί· ταῦτα μὲν εὗ. Ἀπὸ δὲ
Μασσαλίας ἐπὶ στήλας λέγοντος ἑπτακισχιλίους, ἀπὸ δὲ
Πυρήνης ἔξακισχιλίους, αὐτὸς λέγει χεῖρον —· ἐγγυ-
τέρω γὰρ τῆς ἀληθείας ἐκεῖνος εἴρηκεν.

LXIV. IDEM p. 123. Τῆς δὲ μεγάλης Σύρτεώς
φησιν Ἐρατοσθένης τὸν κύλιον εἶναι πεντακισχιλίων,
τὸ δὲ βάθος χιλίων ὅπτακοσίων, ἀφ' Ἐσπερίδων εἰς
Αὐτόμαλα ναὶ τὸ τῆς Κυρηναίας μεθόριον πρὸς τὴν
ἄλλην γῆν, τὴν ταύτην Λιβύην.

In hac vicinia vel paullo ante, ut Strabo facit,
haec protulerit:

LXV. PLINIUS III, 10. Eratosthenes autem inter
ostium Oceani et Sardiniam quidquid est, Sardoum
(fretum appellat).

LXVI. STRABO p. 134. διῆκει δὲ ὁ παράλληλος οὖ-
τος κατ' Ἐρατοσθένη διὰ Καρίας, Λυκαονίας, Καταο-
νίας, Μηδίας, Κασπίων πυλῶν, Ἰνδῶν τῶν κατὰ Καύ-
κασον.

IBIDEM: μικρὸν ἀρκτικότερός ἐστιν, ὁ διὰ Λυσι-
μαχίας, ὃν φησιν Ἐρατοσθένης διὰ Μυσίας εἶναι Περγα
ἰέναι, ut fr. LVII.) ναὶ Παφλαγονίας ναὶ τῶν περὶ
Σινώπην ναὶ Υρανίαν ναὶ Βάκτρα.

LXVII. IDEM p. 135. de locis circa Borysthenem:
Φησὶ δὲ Ἐρατοσθένης τούτους τῆς Μερόης διέχειν
μικρῷ πλείους ἢ διεμυρίους τρισχιλίους. διὰ γὰρ Ἑλλησ-
πόντου εἶναι μυρίους ὅπτακισχιλίους, εἴτα πεντακισχι-
λίους εἰς Βορυσθένη.

His omnibus subiungenda videntur a Strabone
tradita II. p. 97. quae multis in locis usui venire pote-
rant:

LXVIII. Ei δέ, ὡςπερ Ἐρατοσθένης φησίν, ὑπο-
πίπτουσα (ζώνη) τῷ ἴσημερινῷ ἐστιν εὔκρατος. Miro
errore Gossellinus p. 38. quae Polybii sunt Eratostheni
attribuit.

Sed tandem aliquando ad notitias regionum per Geographica expositas transgrediendum est, in quibus enumerandis Strabonis, quia Eratosthenicus latet, ordo tutissime in plerisque sequendus videtur.

Iberia.

De qua nonnulla paullo ante reperiuntur; tres prae-terea locos Strabo subministrat.

LXIX. LIBRO III. p. 159. Ἐρατοσθένης δὲ καὶ νεύσταθμον ἔχειν φησὶν αὐτήν (*Ταρακῶνα*). οὐδὲ ἀγκυροβολίοις σφόδρα εὐτυχοῦσαν, ὡς ἀντιλέγων εἶρην Ἀρτεμίδωρος.

LXX. IBID. p. 170. Ἔνιοι δὲ στήλας ὑπέλαβον τὴν Κάλπιν καὶ τὴν Ἀβύλυνα, τὸ ἀντικείμενον ὅρος τῆς Λιβύης, ὁ φησιν Ἐρατοσθένης ἐν τῷ Μεταγωνίῳ, νομαδικῶς ἔθνει, ιδρύσθαι. — Ἀρτεμίδωρος δὲ — φησὶν εἶναι — οὐδὲ Ἀβύλυνα ὅρος, οὐδὲ Μεταγώνιον ἔθνος. (Sed agnoscit Strabo XVII. p. 829.) — Καὶ Δικαιαρχος δὲ καὶ Ἐρατοσθένης καὶ Πολύβιος καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν Ἑλλήνων περὶ τὸν πορθμὸν ἀποφαίνουσι τὰς στήλας.

LXXI. IBID. p. 148. καὶ Ἐρατοσθένης δὲ τὴν συνεχῆ τῇ Κάλπῃ Ταρτησίδα καλεῖσθαι φησι, καὶ Ἐρυθεῖαν νῆσον εὔδαιμονα. Πρὸς δὲν Ἀρτεμίδωρος ἀντιλέγων, καὶ ταῦτα φησι ψευδῶς λέγεσθαι ὑπ' αὐτοῦ, καθάπερ καὶ τὸ ἀπὸ Γαδείρων ἐπὶ τὸ Ιερὸν ἀκρωτήριον διάστημα ἀπέχειν ἡμερῶν πέντε πλοῦν, οὐ πλειόνων ὄντων ἡ χιλίων καὶ ἑπτακοσίων σταδίων. Καὶ τὸ τὰς ἀμπάτεις μέχρι δεῦρο περατοῦσθαι, ἀντὶ τοῦ κύκλῳ περὶ πᾶσαν τὴν οἰκουμένην συμβαίνειν, καὶ τὸ τὰ προσαρκτικὰ μέρη τῆς Ἰβερίας εὐπαραδοξότερα εἶναι πρὸς τὴν Κελτικήν, ἡ κατὰ τὸν ὠκεανὸν πλέουσι· καὶ ὅσα δὴ ἄλλα εἴρηκε Πινθέᾳ πιστεύσας δι' ἀλαζονείαν.

LXXII. STEPH. BYZ. v. Γάδειρα. — Ἐρατοσθένης δὲ η Γάδειρά φησι θηλυκῶς.

Germania.

De qua unicum satis mirabile fragmentum superest.

LXXIII. CAESAR de B. G. VI, 24. Itaque ea quae fertilissima sunt Germaniae loca circum Hercyniam silvam, quam Eratostheni et quibusdam Graecis fama notam esse video, quam illi Orcyniam appellant, Volcae Tectosages occupaverunt. Davisii imperitiam exagitare nihil attinet.

Corsica et Sardinia.

LXXIV. STRABO V. p. 224. Οὐτ' οὖν Ἐρατοσθένης ὁρθῶς ὁ φῆσας μὴ παθοράσθαι μήτε τὴν Κύρων εἰς τῆς ἡπείρου, μήτε τὴν Σαρδόνα.

Illyris.

LXXX. Τοιαῦτα δὲ καὶ — συγγραφέων, Polybii apud Strabonem verba vide supra p. 12.

LXXVI. SCYMINUS CHIUS de chersoneso Hyllica v. 411.

ἐνβαρβαρωθῆναι δὲ τούτους τῷ χρόνῳ
τοῖς ἥθεσιν ἴστοροῦσι τοῖς τῶν πλησίον,
ὧς φασι Τίμαιός τε καὶ Ἐρατοσθένης.

Appendicis loco sit fragmentum

LXXVII. SCHOL. APOLLONII RH. IV, 1215. Καὶ Ἐρατοσθένης ἐν γῇ Γεωγραφουμένων φησί· Μετὰ τὸ Πλυντιοὺς Νεσταῖοι, παθ' οὓς νῆσος Φάρος, Φαρίων ἀποικος.

Epirus et Macedonia.

LXXVIII. SCHOL. ODYSSEAE MEDIOL. γ'. 188. Νεοπόλεμος κατὰ πέλευσιν Θέτιδος ἐμπορήσας τὰ ἴδια σκάφη πεζὸς ἄνεισι· χρησθεὶς δὲ ὑπὸ Ἐλένου, ἐνθα ἀντὶ ἴδοι οἰκον ἐκ σιδηρείων θεμελίων, τοίχων δὲ ξυλίνων καὶ δρόφου ἐρεοῦ (verba depravata sic correxeris, ἀντὶ τοίχων δὲ ξ. ἐξ ὁ. ξ.), ἐκεῖ μένειν, ἐλθὼν ἐς τὴν Παραβῶτιν (Παμβῶτιν) λίμνην τῆς Ἡπείρου, καὶ τοὺς ἐγκροίους εὔρων δόρατα πήξαντας καὶ χλαίνας ἄνωθεν κατασκηνοῦντας, συμβάλλει τὸν χρησμόν. καὶ πορθήσας (lege κρατήσας) τὴν Μολοσσιαν, ἐξ Ἀνδρομάχης ἵσχει Μολοσσόν, ἀφ' οὗ καὶ τὸ γένος ἐστὶ τῶν ἐν Μολοσσιᾳ βασιλέων, ὡς ιστορεῖ Ἐρατοσθένης.

LXXIX. SCHOL. (VENET. LIPS. WASSENBS.) IL. a. 594.

'Ερατοσθένης δὲ (Πελασγούς φησι Σίντιας προσαγορευθῆναι), ἐπεὶ γόητες ὅντες εὐδον δηλητήρια φάρμακα.

LXXX. STEPH. BYZ. v. Δυζδάχιον. *'Ερατοσθένης*

*γ' Γεωγραφουμένων. 'Εχόμενοι οἰκοῦσι Ταυλάντιοι. Πόλις δὲ Ἐλληνὶς Ἐπίδαμνος ἐπὶ Χερδόνησον τῆς καλουμένης Δυζδάχηον. Ποταμὸς δὲ Δρίλος καὶ Ἄως, περὶ οὓς οἱ Κάδμοι καὶ Ἀρμονίας τάφοι δείκνυνται. Όμως δὲ νῦν Δυζδάχηνοὶ λέγονται. οὕτω γὰρ καὶ Βάλαγρος ἐν Μακεδονικοῖς φησι· καὶ τούτων αἱ πόλεις Δυζδάχηνοῖς τε καὶ Ἀπολλωνιάταις ἐπιδιήρηνται. Balagri nomen suspectum est *). Ceterum quae Athenaeus praebet XI. p. 462. B. Πολλοῖς δὲ καὶ ὁ ἐν Γλλυριοῖς τόπος διαβόητός ἐστιν, ὁ καλούμενος Κύλικες, παρ' ᾧ ἐστι τὸ Κάδμον καὶ Ἀρμονίας μνημεῖον, ως ίστορεῖ Φύλαρχος ἐν τῇ δευτέρᾳ καὶ εἰκοστῇ τῶν Ἰστοριῶν· in iis principes vocabulum movet suspicionem.*

LXXXI. IDEM: *Αὐταριᾶται, ἔθνος Θεσπρωτικόν.*

Χάραξ ἐβδόμη χρονικῶν, καὶ Φαβωρῖνος ἐν παντοδαπαῖς, καὶ Ἐρατοσθένης.

LXXXII. IDEM: *"Ιχναι, πόλις Μακεδονίας. —*

'Ερατοσθένης δὲ Ἀχνας αὐτὴν φησι.

Graecia.

LXXXIII. EUSTATHIUS AD IL. β'. p. 502, 27. = 228, 48.

Ιστέον δέ, ὅτι ἐν τοῖς Παυσανίου φέρεται, ὅτι Ἀρκάς αυνῆ ἐλέγετό τις, ἥτοι Ἀρκαδικὸς πῖλος, διὰ τὸ ἔχειν ὡς εἰκός τι διάφορον πρὸς τὰ ὄμοειδῆ, καὶ ὅτι φελλός τις ἐφέρετο Ἀρκάς, καὶ ὅτι Ἐρατοσθένης παρὰ Ἀρκάσι τησὶ φελλόν, μέσον τι πρίνου καὶ δρυός, ὃ ἐνίους θηρύποινον καλεῖν, καὶ ὅτι παροιμία ἦν τό, Ἀρκάδας μιμούμενος, ἐπὶ τῶν ἄλλοις ταλαιπωρούντων· μαχιμώ-

*) *Βάλαγρον τὸν Νικάνορος cum Macedonem memoret Diodorus T. II. p. 275, 93, de cuius nominis caussa videndum Valckenarius ad Callimachea p. 39, vulgatum vero nihil adeo habeat quo explicetur: illud restituendum videtur,*

ταῖοι γὰρ ὄντες, αὐτοὶ μὲν οὐδέποτε ἴνικησαν, πολλοὶ δὲ ἄλλοις αἴτιοι τοῦ νικᾶν ἥσαν. Ultima praeter Suidam memorat etiam Hesychius, iisdemque verbis Διεκδ. Bekk. p. 218; idem praeterea: Ἀρνάς πυνῆ, Ἀρναδίκος πῦλος, Σοφοκλῆς Ἰνάχω. Tandem de φελλῷ disserit Pausanias VIII, 12. init. ubi vid. Kuhnus.

LXXXIV. BEKK. ANECD. GR. p. 1393. Τὸ Λάδων· ἔστι δὲ ὄνομα ποταμοῦ· ὑπὸ Ἀντιμάχου διὰ τοῦ ὃ κέκλιται ἀναλόγως, οὗτον Λάδωνος· ὡςαύτως δὲ καὶ ὑπὸ Ἐρατοσθένους ἐκλίθη Λάδωνος. Est haec Georg. Chorobosci observatio et perdocta, et indocta, siquidem vix aliam formationem reppereris.

LXXXV. STRABO VIII. p. 343. Κατεκλύσθη δὲ Ἐλίνη δυσὶν ἔτεσι πρὸ τῶν Λευκτρικῶν. Ἐρατοσθένης δὲ καὶ αὐτὸς ἵδεῖν φησι τὸν τόπον, καὶ τοὺς πορθμέας λέγειν, ὡς ἐν τῷ πόρῳ ὁρθὸς ἐστήκει Ποσειδῶν χάλκεος, ἔχων ἵπποκαμπον ἐν τῇ χειρὶ, πίνδυνον φέροντα τοῖς δικτυεῦσιν. Cf. Pausan. VII, 24. Hunc locum si tenuisset Blomfieldius ad Aesch. S. Th. 124, neque Plutarcho, deorum cuiquam ab piscium venatione cognomen obtigisse pernegranti, Aeschylum obmovisset, neque plane alieno vocabulo ἰχθυόνευτρον usurus fuisse. Poetae enim ἰχθυβόλος μαχανά ipse hippocampus est, quem Neptuno attributum fuisse in florentissima illius cultrice locus Eratosthenis praestat. Qui quod hippocampum tradit πίνδυνον φέροντα τοῖς δικτυεῦσιν, explicationem forte accipiet narratione Pancratis ap. Athen. VII. p. 283. A. de sacro pisce.

LXXXVI. IDEM ib. p. 589. Ἐρατοσθένης δέ φησι, περὶ Φενεὸν μὲν τὸν Ἀγιαν παλούμενον ποταμὸν λιμνάζειν τὰ πρὸ τῆς πόλεως, παταδύεσθαι δὲ εἰς τινας ἴσθμούς, οὓς παλαιόθατι ζέρεθρα (Valcken. ad Phoen. 45.)· τούτων δὲ ἐμφραχθέντων, ἔσθ' ὅτε ὑπερχεισθαι τὸ ὕδωρ εἰς τὰ πεδία πάλιν δὲ ἀναστομουμένων ἄθρουν

ἐν τῷ πεδίῳ ἐκπεσὸν εἰς τὸν Λάδωνα καὶ εἰς τὸν Ἀλφειὸν ἐμβάλλειν, ὥστε καὶ τῆς Ὄλυμπίας ποτὲ κλυσθῆναι τὴν περὶ τὸ ιερὸν γῆν, τὴν δὲ λίμνην συσταλῆναι. Τὸν Ἐρασίνον δὲ περὶ Στύμφαλον ἔσοντα, ὑποδύντα ὑπὸ τὸ ὄρος, ἐν τῇ Ἀργείᾳ πάλιν ἀναφανῆναι· διὸ δὴ καὶ Ἰφιράτη πολιορκοῦντα τὸν Στύμφαλον καὶ μηδὲν περαιῶντα ἐπιχειρῆσαι τὴν κατάδυσιν ἀποφράξαι, σπόγγους πορισάμενον πολλούς, παύσασθαι δὲ διοσημίας γενομένης. Cf. Pausan. VIII, 14. Ea fluminum Αἰγαδίcorum natura a novitia ipsorum origine, quam Callimachus exposuit hymno in Iovem, repetenda videtur.

LXXXVII. VITA ARATI AP. PETAV. p. 269 init. ἂλλ' ἀπὸ τῶν ἐν τῇ Ἀττικῇ (Ἀθηνῶν) οἱ πολῖται Ἀθηναῖοι, ἀπὸ δὲ τῶν ἐν Εὐβοίᾳ Ἀθηνῆται λέγονται, ὥσπερ Ἐρατοσθένης φησὶν ἐν τῷ πρώτῳ γεωγραφουμένῳ. Legendum ἐν τῷ τρίτῳ. De urbe videndus Valkenarius Diatrib. p. 144. Satis inconsulto de Anonymi loco Ancherus extrema sua commentarye opinionem erroribus accumulatis protulit; sibi enim Strabonem p. 15. id significasse videri, suam ipsius vitam Athenis transactam in historia geographiae ac proinde in primo libro Eratosthenem enarrasse; forsitan hac occasione quae-dam ad historiam Athenarum pertinentia obiter attigisse, et quidem fragmento nunc ipsum tractato. De priore quidem ista sententia cum Philosophicorum Nostri men-tio iniecta erit, paucis disputabitur; alteram vero du-plici argumento futilitatis coargui hisce intelligitur. Ponas licet, Geographicorum primo vitam suam Eratosthe-nem commemorasse; iam quanam machina tale quid commenti, res Atticas obiter expositas, illius ingenio in-tuleris? Polemonibus, non tanto viro istiusmodi doc-trinae abusum exprobaveris. Nihilominus, licet absur-dum, hoc quoque concessum sit. At his paucis ab Ano-nymo excerptis nihil historias Atticas cōveniens inest, nec quisquam illic vocem Ἀθηναῖος Atheniensem de-

signare, id vero pronunciatum fuisse sibi persuaserit.
Sed libro tertio illa occurrisse, patet vel fr. CIII.

LXXXVIII. AMMIANUS MARCELLINUS XII, 8, 10.
Omnis autem eius (maris Aegaei) velut insularis circuitus litorea navigatio viginti tribus dimensa millibus stadiorum, ut Eratosthenes affirmat, et Hecataeus, et Ptolemaeus, aliquique huiusmodi cognitionum minutissimi scrutatores, in speciem Scythici arcus nervo coagmentati geographiae totius assensione formatur.

LXXXIX. Ad Aeginam spectat SERVIUS AD AENEID. II, 7, ubi exposita Myrmidonum fabulosa origine ita pergit: sed hoc fabula est: nam Eratosthenes dicit, Myrmidonas a rege Myrmidono dictos, Jovis et Eurimedusae filio. Sic Isidorus Etymolog. IX, 2, 75. Eratosthenes autem dicit, dictos Myrmidores a Myrmidone duce, Jovis et Eurimedusae filio. Eadem doctrinam, Mythographorum etymologiis longe praestantiorem, servavit Clemens Alex. Protrept. p. 34, cuius auctor latuerat Heynium obss. ad Apollod. p. 306.

XC. SCHOL. PLATONIS RUHNK. p. 61. Σιβύλλαι. Τετάρτη, Ἰταλική, η ἐν ἐρημίᾳ τῆς Ἰταλίας τὴν διατριβὴν λαχοῦσα, ἷς υἱὸς ἐγένετο Εὐανδρος, ὁ τὸ ἐν 'Ρώμῃ τοῦ Πανὸς ἱερόν, τὸ καλούμενον Λούπερον, πτίσας· περὶ ἷς ἔγραψεν Ἐρατοσθένης. Haec manifesto falsa non ipsi Scholiastae, sed librario tribuenda sunt, qui ultima alieno loco collocaverit. Confer SUIDAM v. Σιβυλλαι. Ἑκτη, Σαμία, η κυρίω ὄνόματι καλούμενη Φυτώ· περὶ ἷς ἔγραψεν Ἐρατοσθένης et LACTANTIUM I, 6. p. 25. (Paris. 1748.) Sextam (Sibyllam) Samiam, de qua scribit Eratosthenes in antiquis annalibus Samiorum repperisse se scriptum. Annales isti nihil aliud quam Σαμιακὰ vetusti cuiusdam logographi fuisse videntur: de quo argumento disseruit Schweighaeus, ad Athen. T. II. p. 647. sq. Liberalior hinc Fabricius Bibl. Gr. IV. p. 127. librum περὶ Σιβύλλης eruit, dubitan-

ter tamen; fortasse enim chronologia Eratosthenem illud argumentum tractavisse.

XCI. AELIANUS hist. anim. VII, 48. *"Ιδιον δὴ τῶν ζώων καὶ ἡ μνήμη· καὶ συνωδὸν τοῖς προειδημένοις, καὶ ἐσ τὸ αὐτὸ δὲ ἐστὶν εῦδοντος ἐν τῇ Σάμῳ ἐπὶ τοῦ κεχηνότος Διονύσου νομίζοιτο ἀν καὶ τὸ φωλιὸν εἰδέναι. Καὶ τοῦτο ἀκούετω Ἐρατοσθένους τε καὶ Εὐφροσίωνος καὶ ἄλλων περιηγουμένων αὐτό.* Trilleri coniecturas tacere praestat. Non multo felicior Schneiderus suspicabatur, ἐπεὶ τὸ τοῦ ι. Δ. ἄγαλμα ν. ἦν τις καὶ τῶν ἀποφωλίων εἰδέναι· εἰ δὲ μή, καὶ τοῦτο ἀκούετω· quorum εἰ δὲ μή praecedentibus manifesto repugnat. Primum Plinii verba VIII, 16. subiiciam: Simili modo Elpis Samius ratione, in Africam delatus nave, iuxta litus conspecto leone hiatu minaci, arborem fuga petit, Libero patre invocato —. Neque pro fugienti, cum potuisse, fera institerat, et procumbens ad arborem, hiatu quo terruerat miserationem quaerebat. Os morsu avidiore inhaeserat dentibus, cruciabatque inedia, tum poena in ipsis eius telis, suspectantem ac velut mutis precibus orantem: dum fortuitu fidens non est contra feram, multo diutius miraculo quam metu cessatum est. Degrессus tandem evellit praebenti, et quam maxime opus esset accommodanti. Traduntque, quamdiu navis ea in litore steterit, rettulisse gratiam venatus aggerendo. Qua de causa Libero Patri templum in Samo Elpis sacravit, quod ab eo facto Graeci κεχηνότος Διονύσου appellavere. Jam Liberum hiantem ibi exhibitum fuisse nemo crediderit, sed potius illud cognomen ab effigie leonis tandem fluxisse. Si quid simile ab hoc numine depromptum requiris, memoatur ab Athenaeo II. p. 38. C. ara Ὁροῦ Διονύσου; neque longius abludit Ἀφροδίτης Πόρνης ναός, prolatus apud eundem XIII. p. 572. F. Hoc Διονύσου κεχηνότος insigne ad ambiguum sensum facetissime detorsit

Callimachus epigr. LI., cui coactam Bentleius interpretationem admovit:

— ἐγὼ δ' ἀνὰ τὴνδε κεχηνώς
κείμαι τοῦ Σαμίου διπλόον, ὁ τραγικὸς
παιδαρίων Διόνυσος ἐπήκοος.

Illud τοῦ Σαμίου poetae mentem perspicue indicat. Constructio est: ἐγὼ δ' ἀνάκειμαι κεχηνώς (*Διόνυσος* ego κεχηνώς, simulque hians ad puerorum exercitaciones), τὴνδε τοῦ Σαμίου διπλόον (i. q. διπλοῖδα, dupli^c veste,^{*}) Samii donario, indutus, quomodo accusativum maxime recentiores, in primis Lucianus, scriptis suis intulerunt.). Sed Aelianum ita tentarim: καὶ συνῳδὸν τοῖς πρ. καὶ ἐς τὸ αὐτὸ τεῖνον (vel ὅν, ut Schol. Eurip. Orest. 903.) ἔστιν εὔρειν λέοντος ἐν τῇ Σάμῳ ξόανον, ἵερὸν τοῦ κεχηνάτος Διονύσου νομιζόμενον, καὶ οὐκ ἀποφάλιον εἰδέναι; ὅν ante εἰδέναι non opus est.

His connectenda de vicinis regionibus ex Eratosthenis libro memorata:

XCII. SCHOL. APOLLONI RH. IV, 310. Ἐρατοσθένης δὲ γῆ Γεωγραφικῶν νῆσον εἶναι ἐν τῷ "Ιστρῷ φησὶ τρίγωνον, ἵσην τῇ "Ρόδῳ, ἣν Πεύκην λέγει (f. λέγεσθαι) διὰ τὸ πολλὰς ἔχειν πεύκας. Καὶ τὴν μὲν κορυφὴν τοῦ τριγώνου αὐτῆς, πρὸς τὸ ἡεῦμα οὖσαν τοῦ ποταμοῦ, ἀγκῶνα ἐκάλεσε τὴν δὲ βάσιν τὴν πρὸς τὴν θάλασσαν, εὔρος. Eadem IV, 284. Ἐρατοσθένης δὲ ἐν τρίτῳ Γεωγραφικῶν [φησὶ τὸν "Ιστρον"] ἐξ ἐρήμων τόπων ἡεῖν, περιβάλλειν δὲ νῆσον Πεύκην.

Pontus Euxinus, Phasis, Caucasus.

XCIII. SCHOL. EURIP. MED. 2. Τὰς δὲ Συμπλιγάδας ὁ Σιμωνίδης συνορμάδας φησίν. Ἐρατοσθένης δὲ γεωγραφουμένοις φησὶ τὸν πλοῦν στενὸν εἶναι καὶ

*^o) Διπλακα dignitatis honorisque insigne inde ab antiquissimis temporibus exhibuisse docent iam loca Homerica. Mineruam ea indutam observavit Heynius ad Iliad. T. IV. p. 475,

σκολιόν, 'δι' οὐ (leg. ὁ) φαντάζεσθαι τοὺς πλέοντας τὴν ἀπόκλεισιν τῶν πετρῶν. Temere ut solet sua corrasit Tzetzes ad Lycophr. 1285. 'Ο δὲ Ἐρατοσθένης Συνορμάδας καλεῖ, κεκρυμμένως δὲ καὶ λεληθότως περὶ τὸν Εὔξεινον πότον φησίν, ἥτοι περὶ τὸ Στενόν: quae omnia Eratosthenes ignoravit. Notandum, recentissimos editores, praeeunte Seidelio p. 149, pro sua grammaticae peritia κεκρυμμένας — λεληθότας emendasse, nescios, ipso eo modo et accuratissimum quemque et Scholiastas non raro locutos fuisse. Exempla nimium me detinerent; interim observetur, frustra Marklandum ad Iphig. T. 955. in Schol. Eurip. Alc. 724. κακῶς ἐλέγξαντος, obnitente eodem 1042. εὐκλεῶς ἡγησάμην, frusta et Abreschium et Blomfieldium gloss. S. Th. 867. Scholion Aesch. Choeph. 148. παιᾶνα εἴπε κακῶς, attigisse. Eiusmodi locutio potest hoc ipso in libro reperiri: v. de Comoedia antiq. fr. XXI.

XCIV. SCHOL. APOLLONII RH. II, 399. 'Ο δὲ Φᾶσις φέρεται μὲν ἀπὸ τῶν Ἀρμενίας ὁρῶν, ὡς φησιν Ἐρατοσθένης· ἐκδίδωσι δὲ εἰς Κόλχους κατὰ θάλασσαν. Rectus Scholia Paris. καὶ εἰς τὴν Κολχίδα ἐκδίδωσι θάλασσαν. Conferantur eadem Schol. IV, 259. Τοῦτο δὲ ὁ Ἐφέσιος Ἀρτεμίδωρος ψεῦδος φησιν εἶναι τὸν γὰρ Φᾶσιν μὴ συμβάλλειν τῷ ὠκεανῷ, ἀλλ' ἐξ ὁρέων καταφέρεσθαι. Τὸ αὐτὸν καὶ Ἐρατοσθένης ἐν γῆ Γεωγραφικῶν φησι.

XCV. STRABO II. p. 74. 'Ο δὲ Ἐρατοσθένης καὶ τούτι τὸ γράμμα προφέρεται τὸ ἐν τῷ Ἀσκληπιείῳ τῶν Παντικαπαιέων ἐπὶ τῇ ὁραγείσῃ χαλκῇ ύδριᾳ διὰ τὸν πάγον.

Εἴ τις ἄρδενθρόπων μὴ πείθεται, οἷα παρ' ἡμῖν γίγνεται, εἰς τὴνδε γνώτω ἴδων ύδριαν,
ἥν οὐχ ὡς ἀνάθημα θεοῦ καλόν, ἀλλ' ἐπίδειγμα
χειμῶνος μεγάλου θῆγος ιερεὺς Στράτιος.

XCVI. SCHOL. APOLL. RH. IV, 131. *Toū Τιτῆνος* (Paris. *Τιτῆνον*) ποταμοῦ, ἀφ' οὗ καὶ ἡ γώρα Τιτηνίς κέκληται, μνημονεύει Ἐρατοσθένης ἐν Γεωγραφίᾳ.

XCVII. EADEM II, 1247. Τὰ προσαγορευόμενα Καυκάσια Ἐρατοσθένης πλησίον εἶναι φησι τῆς προσαγορευομένης Κασπιανῆς θαλάσσης.

XCVIII. STRABO XI. p. 497. Φησὶ δὲ Ἐρατοσθένης ὑπὸ τῶν ἐγχωρίων καλεῖσθαι Κάσπιον τὸν Καύκασον, ἵσως ἀπὸ τῶν Κασπίων [πυλῶν] παρονομασθέντα.

XCIX. IDEM p. 507. Φησὶ δὲ Ἐρατοσθένης τὸν ὑπὸ τῶν Ἑλλήνων γνώριμον περίπλουν τῆς θαλάσσης ταύτης [τῆς Κασπίας] τὸν μὲν παρὰ τοὺς Ἀλβανοὺς καὶ τοὺς Καδουσίους εἶναι πεντακισχιλίων καὶ τετρακισίων, τὸν δὲ παρὰ τῶν Ἀναριανῶν καὶ Μάρδων καὶ Ἡρκανῶν μέχρι τοῦ στόματος τοῦ Ὁξου ποταμοῦ τετρακισχιλίων καὶ ὅκτακοσίων. ἐνθεν δὲ ἐπὶ τοῦ Ἰαξάρτου διεχιλίων τετρακοσίων. Eundem locum vertit PLINIUS VI, 15. Eratosthenes ponit et mensuram: ab exortu et meridie per Cadusiae et Albaniae oram quinque mille CCCC. stad. Inde per Anariacas, Amardos (sic), Hyrcanos ad ostium Oxi fluminis quater mille DCCC. stad. Ab eo ad ostium Iaxartis MM. CCCC. Quae summa efficit quindecies centena septuaginta quinque mill. passuum. V. fr. CXVI.

Opiniones Eratosthenis de orientali Asia permulti secuti sunt, maxime geographi Latini: vide quos recenset Gossellinus Recherches T. III. p. 186.

Asia Persis subiecta.

C. EUSTATHIUS AD DIONYS. 772. p. 137. *Ιστίον* δέ ὅτι κατὰ τοὺς παλαιοὺς παρὰ τῷ Ἐρατοσθένει Ἀσσυρεῖς οἱ Ἀσσύριοι λέγονται.

CL. STRABO XVI. p. 743. *Γίνεται δὲ ἐν τῇ Βαρθλωμίᾳ καὶ ἄσφαλτος πολλή*, περὶ ἣς καὶ Ἐρατοσθένης

μὲν οὕτως εἰρηκεν· ὅτι ἡ μὲν ὑγρὰ ἦν παλοῦσι νάφθαν γίνεται ἐν τῇ Σουσίδι, ἡ δὲ ξηρὰ δυναμένη πήπτεοθαι ἐν τῇ Βαβυλωνίᾳ. ταύτης δ' ἐστὶν ἡ πηγὴ τοῦ Εὐφράτου πλησίον· πλημμύροντος δὲ τούτου κατὰ τὰς τῶν χιόνων τήξεις, καὶ αὐτὴ πληροῦται, καὶ ὑπέρχυσιν εἰς τὸν ποταμὸν λαμβάνει· ἐνταῦθα δὲ συνίστανται βῶλοι μεγάλαι πρὸς τὰς οἰκοδομὰς ἐπιτήδειαι, τὰς διὰ τῆς ὁπτῆς πλίνθου. Huius loci fuit immemor cum de voce οἰκοδομή ageret Lobeckius ad Phrynic. p. 488.

CII. IDEM p. 746. Τὸ μὲν οὖν μέγιστον ὁ ἀφίστανται (ὁ Τίγρις καὶ Εὐφράτης) διάστημα ἀπ' ἄλληλον, τὸ πρὸς τοῖς ὄρεσίν ἐστι· τοῦτο δ' ἀν εἴη τὸ αὐτό, ὅπερ εἰρηκεν Ἐρατοσθένης, τὸ ἀπὸ Θαψάκου, καθ' ὃ ἦν τὸ ζεῦγμα τοῦ Εὐφράτου τὸ παλαιὸν ἐπὶ τὴν τοῦ Τίγριος διάβασιν, καθ' ἦν διέβη Ἀλέξανδρος αὐτόν, διεχιλίων τετρακοσίων· τὸ δὲ ἐλάχιστον μικρῷ πλέον τῶν διακοσίων κατὰ Σελεύκειάν που καὶ Βαβυλῶνα. — οὗτο δὲ σφραδρῶς διεκβάλλει (ὁ Τίγρις) τὴν λίμνην, ὡς φησιν Ἐρατοσθένης, ὡςτε ἀλμυρὰν αὐτὴν οὖσαν καὶ ἄνιχθυν, γλυκεῖαν κατὰ τοῦτ' εἶναι τὸ μέρος καὶ διώδη καὶ ἰχθύων πλήρη.

CIII. STEPH. BYZ. v. Ταρσός. Ἐρατοσθένης δὲ τερσόν, διὰ τὸ πρότερον τῶν καρπῶν φθειρομένων ἐν τῷ παρακαμάξειν, τούτους πρώτους συναγαγόντας τερσᾶναι, καὶ εἰς τὸν χειμῶνα ἀποθέσθαι τὴν τροφήν. Fallitur Salmasius Plin. Exercitt. T. II. p. 869. a. B. legendum affirmans διὰ τὸ ξηρότερον τῶν καρπῶν χλωρῶν, ὅτι φθειρομένων — πρώτους χλωρὸν —, soloecismo insuper duplice admisso. Pergit Stephanus: Ἐρατοσθένης δὲ (τὸν πολίτην) καὶ Ταρσηνόν φησιν. Non adeo abhorret a superioribus Eustathii narratio ad Dionys. 867. Ἐρατοσθένης δέ φησι τὴν οἰλῆσιν τῇ πόλει εἶναι ἀπὸ Διὸς Τερσίου τοῦ ἐκεῖ παλουμένου; post artem enim fruges colligendi siccandique inventam Δια Τέρσιον colere potuerunt.

CIV. PLINIUS V, 33. Ex Asia interiisse gentes tradit Eratosthenes Solymorum, Lelegum, Bebrycum, Colycantiorum, Trepedorum.

De Perside vide suo loco.

India.

In tabula Indiam Ptolemaei exhibenti minuta terrae effigies secundum Eratostenem extat apud Mannerum T. V. In dimensionibus Indiae schoeno utebatur. Plinius XII, 30. Schoenus patet Eratosthenis ratione stadia XL., h. e. passuum quinque millibus. Cf. Strabonem sive Arrianum fr. CVIII. De schoeno in primis Eratosthenico extat Danvillii commentatio in Mem. Acad. Inscr. t. 26. p. 92 sqq., quam qui otio et patientia abundat perleget. Sed afferendus est Athenaeus III. p. 122. A. παρὰ τοῖς ἀρχαίοις ποιηταῖς καὶ συγγραφεῦσι τοῖς σφόδρᾳ ἐλληνίζουσιν ἔστιν εὐρεῖν καὶ Περσικὰ ὄνοματα κείμενα, διὰ τὴν τῆς χρήσεως συνήθειαν· ὡς τοὺς παρασάγγας, καὶ τοὺς ἀστάνδας, καὶ τοὺς ἄγγάρους, καὶ τὴν σχοῖνον ἢ τὸν σχοῖνον· μέτρον δὲ ἔστι τοῦτο ὁδοῦ, μέχρι νῦν οὕτω παρὰ πολλοῖς καλούμενον. Et Callimachus fragm. DVI. μὴ μετρεῖν σχοῖνῳ Περσιδὶ τὴν σοφίην.

De testibus in enarranda India excitatis supra actum est, quibus observatis haec addantur.

CV. STRABO II. p. 70. de Deīmacho et Megasthene fabulas tradentibus: περὶ ᾧ ἔτερος τὸν ἔτερον ἐλέγγει, ὅπερ καὶ Ἐρατοσθένης φησίν.

CVI. IDEM XV. p. 687. Καὶ τὰ περὶ Ἡρακλέους δὲ καὶ Διονύσου Μεγασθένης μὲν μετ' ὄλιγων πιστὰ ἴγειται, τῶν δὲ ἄλλων οἱ πλείους, ὧν ἔστι καὶ Ἐρατοσθένης, ἀπιστα καὶ μυθώδη, καθάπερ καὶ τὰ παρὰ τοῖς Ἑλλησιν. Cf. Chronogr. fr. XV.

IDEM II. p. 69. Ἐπιφαργος ὁ Ἰππαρχος ἐν τῷ δευτέρῳ ὑπομνήματι αὐτὸν τὸν Ἐρατοσθένη διαβάλλειν τὴν τοῦ Πατροκλίους πιστιν, ἐν τῆς πρὸς Μεγα-

οθένη διαφωνίας περὶ τοῦ μήνους τῆς Ἰνδικῆς τοῦ κατὰ τὸ βόρειον πλευρόν, τοῦ μὲν Μεγασθένους λέγοντος σταδίων μυρίων ἔξαιρισχιλίων, τοῦ δὲ Πατροκλέους χιλίοις λείπειν φαμένου· ἀπὸ γάρ τινος ἀναγραφῆς σταδίων ὅρμηθέντα τοῖς μὲν ἀπιστεῖν διὰ τὴν διαφωνίαν, ἐκείνη δὲ προσέχειν. Cf. fr. CIX. Hipparchi columnias Strabo retudit. Illa ἀναγραφὴ vix alia quam Diogneti et Baetonis fuisse videtur.

In dimensionibus igitur terrae maiorem, quam in describenda eius virtute, fidem Megastheni habebat; proinde potuit Arrianus Indic. III. init. pronunciare: Ἐμοὶ δὲ Ἑρατοσθένης ὁ Κυρηναῖος πιστότερος ἄλλον ἔστω, ὅτι τῆς περιόδου πέρι ἔμελεν Ἑρατοσθένει (ubi μετρήσεις crepat Schmiederus); potuit idem de Exped. Alex. V, 5. init. Ἄλλ' ὑπὲρ Ἰνδῶν ἴδιᾳ μοι γεγράψεται, ὅσα πιστότατα εἰς ἀφήγησιν οἱ τε ξὺν Ἀλεξανδρῷ στρατεύσαντες, καὶ ὁ ἐκπεριπλεύσας τῆς μεγάλης θαλάσσης τὸ κατ' Ἰνδοὺς Νέαρχος, ἐπὶ δὲ ὅσα Μεγασθένης τε καὶ Ἑρατοσθένης, δοκίμῳ ἀνδρε, ξυνεγραψάτην; et in sequenti fragmento. Insignem auctoritatem etiam Strabo XV. p. 688. Eratostheni concedit: Μάλιστα ἐκ τῆς διαίτης τῆς τότε πιστότατα εἶναι τὰ ὑπὸ τοῦ Ἑρατοσθένους ἐν τῷ τρίτῳ τῶν γεωγραφικῶν ἐκτεθέντα κεφαλαιωδῶς περὶ τῆς τότε νομιζομένης Ἰνδικῆς, ἡνίκα Ἀλέξανδρος ἐπῆλθε, καὶ ἦν ὁ Ἰνδὸς ὅριον ταύτης τε καὶ τῆς Ἀριανῆς.

CVII. ARRIAN. DE EXPED. ALEX. V, 6, 2. Τῆς δὲ ὡς ἐπὶ νότου Ἀσίας τετραχῇ αὖ τεμνομένης, μεγίστην μὲν μοῖραν τῶν Ἰνδῶν γῆν ποιεῖ Ἑρατοσθένης τε καὶ Μεγασθένης.

CVIII. STRABO XV. p. 689. "Ἐστι δὲ τοιαῦτα, ἥ λέγει ὁ Ἑρατοσθένης. Τὴν Ἰνδικὴν περίωρικεν ἀπὸ μὲν τῶν ἄριτων τοῦ Ταύρου τὰ ἔσχατα, ἀπὸ δὲ τῆς Ἀριανῆς μέχοι τῆς ἐώας θαλάττης, ἀπερ οἱ ἐπιχώριοι κατὰ μέρος Παροπαμισόν τε καὶ Ἡμαδὸν καὶ Ἰμάον

καὶ ἄλλα ὄνομάζουσι, Μακεδόνες δὲ Καύκασον· ἀπὸ τῆς ἐσπέρας ὁ Ἰνδὸς ποταμός· τὸ δὲ νότιον καὶ τὸ προσεωψον πλευρόν, πολὺ μείζω τῶν ἔτερων ὅντα, προπέπτωκεν εἰς τὸ Ἀτλαντικὸν πέλαγος, καὶ γίνεται ὁμβοειδὲς τὸ τῆς χώρας σχῆμα, τῶν μειζόνων πλευρῶν ἐκατέρου πλεονεκτοῦντος παρὰ τὸ ἐναντίον πλευρὸν καὶ τρισχιλίοις σταδίοις, ὃσον ἐστὶ τὸ κοινὸν ἕκρον τῆς τε ἑωθινῆς παραλίας καὶ τῆς μεσημβρινῆς, ἐξω προπεπτωκὸς ἐξίσης ἐφ' ἐκάτερον παρὰ τὴν ἄλλην ἥγιον. Τῆς μὲν οὖν ἐσπερίου πλευρᾶς ἀπὸ τῶν Καυκασίων ὁρῶν ἐπὶ τὴν νότιον θάλατταν στάδιοι μάλιστα λέγονται μύριοι τρισχιλίοι παρὰ τὸν Ἰνδὸν ποταμὸν μέχρι τῶν ἐκβολῶν αὐτοῦ· ὡςτ' ἀπεναντίον ἡ ἑωθινὴ προσλαβοῦσα τοὺς τῆς ἄκρας τρισχιλίους ἐσται μυρίων καὶ ἔξακισχιλίων σταδίων. Τοῦτο μὲν οὖν πλάτος τῆς χώρας τό τ' ἐλάχιστον καὶ τὸ μέγιστον. Μῆκος δὲ τὸ ἀπὸ τῆς ἐσπέρας ἐπὶ τὴν ἔω· τούτου δὲ τὸ μὲν μέχρι Παλιβόθρων ἔχοι τις ἀν βεβαιοτέρως εἰπεῖν· καταμεμέτρηται γὰρ σχοινίοις (leg. σχοίνοις), καὶ ἐστιν ὁδὸς βασιλικὴ σταδίων διεμυρίων· τὰ δὲ ἐπέκεινα στοχασμῷ λαμβάνεται διὰ τῶν ἀνάπλων τῶν ἐκ θαλάττης, διὰ τοῦ Γάγγου ποταμοῦ μέχρι Παλιβόθρων. εἴη δὲ ἀντὶ σταδίων ἔξακισχιλίων· ἐσται δὲ τὸ πᾶν ἡ βραχύτατον μυρίων ἔξακισχιλίων, ώς ἐκ τε τῆς ἀναγραφῆς τῶν σταθμῶν τῆς πεπιστευμένης μάλιστα λαβεῖν Ἐρατοσθένης φησί, καὶ ὁ Μεγασθένης οὕτω συναποφαίνεται. Πατροκλῆς δὲ χιλίοις ἐλαττόν φησι. (V. ad fr. CVI.) Τούτῳ δὴ πάλιν τῷ διαστήματι προστεθὲν τὸ τῆς ἄκρας διάστημα, τὸ προσπίπτον ἐπὶ πλέον πρὸς τὰς ἀνατολάς, οἱ τρισχιλίοι στάδιοι ποιήσουσι τὸ μέγιστον μῆκος· ἐστι δὲ τοῦτο τὸ ἀπὸ τῶν ἐκβολῶν τοῦ Ἰνδοῦ ποταμοῦ παρὰ τὴν ἔξης ἥγιονα μέχρι τῆς λεγθείσης ἄκρας καὶ τῶν ἀνατολικῶν αὐτῆς τερμόνων· οἰκοῦσι δὲ ἐνταῦθα οἱ Κωνιακοὶ καλούμενοι. Cf. Arrian. Ind. III. Οὗτος ἀπὸ τοῦ ὁρεος τοῦ Ταύρου, ἵνα τοῦ Ἰνδοῦ κι πηγαί,

παρ' αὐτὸν Ἰνδὸν ποταμὸν ιόντι ἔστε ἐπὶ τὴν μηγάλην θάλασσαν καὶ τοῦ Ἰνδοῦ τὰς ἐκβολάς, μυρίους σταδίους καὶ τρισχιλίους τὴν πλευρὴν λέγει ἐπέχειν τῆς γῆς τῶν Ἰνδῶν. Ταυτησὶ δὲ ἀντίποδον πλευρὴν ποιέει τὴν ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ὄρεος παρὰ τὴν ἑώην θάλασσαν, οὐκέτι ταύτη τῇ πλευρῇ ἵσην· ἀλλ' ἄκρην γὰρ ἀνέχειν ἐπὶ μέγα εἴσω εἰς τὸ πέλαγος ἐς τρισχιλίους σταδίους μάλιστα ἀνατείνουσαν τὴν ἄκρην· εἴη ἀν ὅν αὐτῷ ἡ πλευρὴ τῆς Ἰνδῶν γῆς πρὸς ἔω μυρίους καὶ ἔξακισχιλίους σταδίους ἐπέχουσα. Τοῦτο μὲν αὐτῷ πλάτος τῆς Ἰνδῶν γῆς συμβαίνει. Μῆκος δὲ τὸ ἀφ' ἐσπέρης ἐπὶ ἔω ἔστε μὲν ἐπὶ πόλιν Παλίμβοθρα μεμετρημένον σχοῖνοις λέγει ἀναγράφειν· καὶ εἶναι γὰρ ὁδὸν βασιληῖην· τοῦτο ἐπέχειν ἐς μυρίους σταδίους· τὰ δὲ ἐπέκεινα οὐκέτι ὥσαύτως ἀτρεκέα. Illius mensurae Indiae diu imperium obtinuerunt. Ceterum qui nuper complures de numero Strabonis σταδίων διεμυρίων ex Arrianeis τοῦτο ἐπέχειν ἐς μυρίους σταδίους immutando disse-ruerunt, non mediocri socordia de asini umbra dimicuerunt. Minimam utique longitudinem sedecim milia complexam Strabo perhibuit, simul admonens lateris fere sex miilium stadiorum; quo ulteriori opinor lateri decem millia attribui certissime intelligitur. Atqui id ipsum tradit Arrianus, τοῦτο ἐπέχειν ἐς μυρίους σταδίους. Quod si narratur, καταμεμέτρηται γὰρ σχοῖνοις, καὶ ἔστιν ὁδὸς βασιλικὴ σταδίων διεμυρίων, quis est quin rudimentis Hellenismi leviter imbutus e vestigio perspiciat, de universa via, non eius parte, latere illo maiore, pronunciari?

CIX. IDEM II. p. 76. Πάλιν δ' ἐκείνου τὸν Δημαχὸν ἴδιωτην ἐνδείξασθαι βουλομένου καὶ ἀπειρον τῶν τοιούτων· οἵεσθαι γὰρ τὴν Ἰνδικὴν μεταξὺ κεῖσθαι τῆς τε φθινοπωρινῆς ἵσημερίας καὶ τῶν τροπῶν τῶν ψειμερινῶν, Μεγασθένει τε ἀντιλέγειν, φήσαντι ἐν τοῖς φοτίοις μέρεσι τῆς Ἰνδικῆς τὰς τε ἄκρας τοὺς ἀποκρύπτε-

σθαι, καὶ τὰς σκιὰς ἀντιπίπτειν· μηδέτερον γὰρ τούτων μηδαμοῦ τῆς Ἰνδικῆς συμβίνειν· ταῦτα δὲ (πονθή) φάσκοντος ἀμαθῶς λέγεσθαι· τό τε γὰρ τὴν φθινοπωρινὴν τῆς ἐλαρινῆς διαφέρειν οἰεσθαι κατὰ τὴν διάστασιν τὴν πρὸς τὰς τροπάς, ἀμαθές, τοῦ τε κύκλου τοῦ αὐτοῦ ὅντος, καὶ τῆς ἀνατολῆς· τοῦ τε διαστήματος τοῦ ἐπὶ τῆς γῆς τροπικοῦ ἀπὸ τοῦ ἴσημερινοῦ, ὡν μεταξὺ τίθησι τὴν Ἰνδικὴν ἐκεῖνος, δειχθέντος ἐν τῇ ἀναμετρήσει πολὺ ἐλάττονος τῶν διεμυρίων σταδίων, συμβῆναι ἀν καὶ κατ' αὐτὸν ἐκεῖνον, ὅπερ αὐτὸς νομίζει, οὐχ ὅπερ ἐκεῖνος· δυοῖν μὲν γὰρ ή καὶ τριῶν μυριάδων οὖσαν τὴν Ἰνδικὴν, οὐδὲ πεσεῖν μεταξὺ τοσούτουν διαστήματος· ὅσον δ' αὐτὸς εἴρηκε, πεσεῖν ἄν. Τῆς δ' αὐτῆς ἀγνοίας εἶναι καὶ τὸ μηδαμοῦ τῆς Ἰνδικῆς ἀποκρύπτεσθαι φάσκειν τὰς ἄρκτους, μηδὲ τὰς σκιὰς ἀντιπίπτειν, ὅτε γε καὶ πεντακισχιλίους προελθόντες ἀπ' Ἀλεξανδρείας εὔθυντος συμβαίνειν ἔρχεται. Ταῦτα δὴ εἰπόντος, εὔθυντει πάλιν οὐκ εὖ ὁ Ἰππαρχος. CE. P. 77.

CX. HIPPARCHUS AP. STRAB. II. p. 87. ταύτη δὲ εἶναι παράλληλον τὸν Ἰνδὸν ποταμόν, ὃςτε καὶ τοῦτον ἀπὸ τῶν ὁρῶν οὐκ ἐπὶ μεσημβρίαν ὁρεῖν, ὡς φησιν Ἐρατοσθένης.

CXI. STRABO XI. p. 510. Ἐρατοσθένης δέ φησι καὶ ἐν τῇ Ἰνδικῇ φύεσθαι ἐλάτην, καὶ ἐντεῦθεν ναυπηγήσασθαι τὸν στόλον Ἀλέξανδρον· πολλὰ δὲ καὶ ἄλλα τοιαῦτα συγκρούειν Ἐρατοσθένης πειρᾶται.

CXII. IDEM XV. p. 690. Ἐκ δὲ τῆς ἀναθυμιάσεως τῶν τοσούτων ποταμῶν, καὶ ἐκ τῶν ἑτησίων, ὡς Ἐρατοσθένης φησί, βρέχεται τοῖς θερινοῖς ὅμβροις η Ἰνδικὴ καὶ λιμνάζει τὰ πεδία.

CXIII. IDEM p. 693. Μεγασθένης δὲ τὴν εὔδαιμονίαν τῆς Ἰνδικῆς ἐπισημαίνεται τῷ δίκαιοπον εἶναι καὶ διφόρον, καθάπερ καὶ Ἐρατοσθένης ἔφη, τὸν μὲν εἰπών σπόρον γειμερινόν, τὸν δὲ θερινόν, καὶ ὅμβρον ὁμο-

όμοιως· οὐδὲν γὰρ ἔτος εὐρίσκεσθαι φῆσι πρὸς ἀμφοτέρους ἕνομβρον· ὥστε εὐετηρίαν ἐκ τούτου συμβάλλειν; ἀφόρου μηδέποτε τῆς γῆς οὖσης· τούς τε ἐν λίκηνούς καρποὺς γεννᾶσθαι πολλούς, καὶ τὰς ὁῖςας τῶν φυτῶν, καὶ μάλιστα τῶν μεγάλων καλάμων, γλυκείας καὶ φύσει καὶ ἐψήσει, χλιαρομένου τοῦ ὕδατος τοῖς ἥλιοις, τοῦ τ' ἐκπίπτοντος ἐκ Δίος καὶ τοῦ ποταμίου. — Ἐκ δὲ τῆς αὐτῆς αἵτιας ἐνίοις καὶ ἐπανθεῖν ἔχουν.

CXIV. IDEM p. 690. Τὴν δὲ Ταπροβάνην πελαγίαν εἶναι φῆσι νῆσον, ἀπέχουσαν τῶν νοτιωτάτων τῆς Ἰνδικῆς τῶν κατὰ τοὺς Κονιάκους πρὸς μεσημβρίαν ἡμερῶν ἑπτὰ πλοῦν, μῆκος μὲν ὡς ὄκτακισχελίων σταδίων ἐπὶ τὴν Αἰθιοπίαν, ἔχειν δὲ καὶ ἐλέφαντας. Τοιαῦτα μὲν καὶ τοῦ Ἐρατοσθένους ἀποφάσεις. Ante v. ἔχειν nonnulla excidisse monstrat tum illud μέν, ἀναπόδοτον, tum δὲ καὶ, quae superioribus nēutiquam adaptari possunt. Clarius indicat Plinius VI, 24. Eratosthenes et mensuram prodidit, longitudinis VII. (sic) M. stad. latitudinis quinque M., nec urbes esse, sed viciss eptingentes.

Indicis sequentia accedant:

CXV. IDEM XV. p. 723. Πολλὴ δὲ ἐστὶν καὶ εἰς τὴν μεσόγαιαν ἀνέγουσα καὶ ἡ Γεδώσια, μέχοι τοῦ συνάψαι Δράγγας τε καὶ Ἀραχωτοῖς καὶ Ηαροπαμισάδαις, πέρι ὧν Ἐρατοσθένης οὕτως εἰρηκεν· οὐ γὰρ ἔχομεν τι λέγειν βέλτιον περὶ αὐτῶν. Ορίζεσθαι μὲν γὰρ φῆσι τὴν Ἀριανὴν ἐν μὲν τῶν πρὸς ἔω τῷ Ἰνδῷ, πρὸς νότον δὲ τῇ μεγάλῃ θαλάττῃ, πρὸς ἄρχοντον δὲ τῷ Ηαροπαμισῷ καὶ τοῖς ἔξις ὄρεσι μέχοι Κασπίων πνλῶν, τὰ δὲ πρὸς ἐσπέραν τοῖς ἀντοῖς ὄροις; οἷς δὲ μὲν Ηαροπηνὴ πρὸς Μηδιαν, ἣ δὲ Καρμανία πρὸς τὴν Ηαραιταιηνὴν καὶ Περσίδα διώρισται· πλάτος δὲ τῆς γώρας τὸ τοῦ Ἰνδοῦ μῆκος, τὸ ἀπὸ τοῦ Ηαροπαμισοῦ μέχοι τῶν ἐνβολῶν μέροις καὶ δισχίλιοι στάδιοι· οἱ δὲ τρισχίλιοις φασί, μῆκος δὲ ἀπὸ Κασπίων πνλῶν, ὡς ἐν τοῖς

Ασιατικοῖς σταθμοῖς ἀναγέρουπται, διπτόν. Μέχρι μὲν
 Ἀλεξανδρείας τῆς ἐν Ἀρίοις ἀπὸ Κασπίων πύλῶν διὰ
 τῆς Παρθεναίας μία καὶ ἡ αὐτὴ ὁδός· εἰδ' ἡ μὲν ἐπ'
 εὐθείας διὰ τῆς Βακτριανῆς καὶ τῆς υπερβάσεως τοῦ
 ὄρους εἰς Ὁρόσπανα διὰ τὴν ἐν Βάκτρῳ τριόδον,
 ἥτις ἐστὶν ἐν τοῖς Ηαροπαμισάδαις. ἡ δὲ ἐκτρέπεται μι-
 κῷον ἀπὸ τῆς Ἀρίας πρὸς νότον εἰς Προφθασίαν τῆς
 Δραγγιανῆς· εἶτα πάλιν ἡ Ληπτή (coniecturae λοιπή,
 αὐτῇ, ἐλικτῇ verum non attingunt.) μέχρι τῶν ὄρων τῆς
 Ἰνδικῆς καὶ τοῦ Ἰνδοῦ, ὡςτε μακροτέρα ἐστὶν αὕτη ἡ
 διὰ τῶν Δραγγῶν καὶ Ἀραχωτῶν, σταδίων μυρίων περ-
 τακτικῶν τριακοσίων ἡ πᾶσα. p. 724. Εἰ δέ τις ἀφέ-
 λοι τοὺς χιλίους τριακοσίους, ἔχοι ἀν τὸ λοιπὸν τὸ ἐπ'
 εὐθείας μῆκος τῆς χώρας μυρίων καὶ τετρακισχιλίων·
 οὐ πολὺ γὰρ ἐλαττον τῆς παραλίας· καν παραύξωσί τι-
 νεις αὐτῶν, πρὸς τοῖς μυρίοις τὴν Καρμανίαν ἔξαπι-
 γιλίους τιθέντες· ἡ γὰρ ἀν σὺν τοῖς κόλποις φανοῦν-
 ται τιθέντες, ἡ σὺν τῇ ἐντὸς τοῦ Περσικοῦ κόλπου πα-
 ραλίᾳ, τῇ Καρμανικῇ. Reliqua nihil ad Eratosthenem
 pertinere videntur. Comparandus est:

CXVI. IDEM XI. p. 515 sq. Φῆσι δὲ Ἐρατοσθένης
 τοὺς Ἀραχωτοὺς καὶ Μασσαγέτας τοῖς Βακτρίοις πα-
 ρακεῖσθαι πρὸς Ὡξον· καὶ Σάκας μὲν καὶ Σογδιανοὺς
 τοῖς ὄλοις ἐδάφεσιν ἀντικεῖσθαι τῇ Ἰνδικῇ, Βακτρίους
 δὲ ἐπ' ὄλιγον· τὸ γὰρ πλέον τῷ Ηαροπαμισῷ παρα-
 κεῖσθαι· διείργειν δὲ Σάκας μὲν καὶ Σογδιανοὺς τὸν
 Ἰαξάρτην, Σογδιανοὺς δὲ καὶ Βακτριανοὺς τὸν Ὡξον,
 μεταξὺ δὲ Τρωνῶν καὶ Ἀρίων Ταπύρους οἰκεῖν. Κύ-
 αλωδὲ περὶ τὴν θάλατταν μετὰ τοὺς Τρωνούς, Ἀμαρ-
 δούς τε καὶ Αναράνας, καὶ Καδουσίους, καὶ Ἀλβα-
 νούς, καὶ Κασπίους, καὶ Ούτιους, τάχα δὲ καὶ ἐτέρους
 μέχρι Σκυνθῶν· ἐπὶ θάτερα δὲ μέρη τῶν Τρωνῶν Λέρ-
 βικας· τοὺς δὲ Καδουσίους συμψαύει Μήδων καὶ Μα-
 τιανῶν ὑπὸ τὸν Παραχοάθρων. Τὰ δὲ διαστήματα οὕτω
 λέγει. Ἀπὸ μὲν τοῦ Κασπίου ἐπὶ τὸν Κύρον ὡς γι-

λίους ὀκτακοσίους σ'. ἐνθεν δ' ἐπὶ Κασπίας πύλας πεντακισχιλίους ἔξακοσίους· εἰτα εἰς Ἀλεξάνδρειαν τὴν ἐν Ἀρίοις ἔξακισχιλίους τετρακοσίους· εἴτ' εἰς Βάκτραν τὴν πόλιν ἡ καὶ Ζαριάσπα καλεῖται τρισχιλίους ὀκτακοσίους ἐβδομήκοντα. Λέγει δὲ καὶ οὕτω τὰ διαστήματα. Ἀπὸ Κασπίων πυλῶν εἰς Ἰνδοὺς εἰς μὲν Ἐκατόμπυλον χιλίους ἐννακοσίους ἔξηκοντά φησιν· εἰς δὲ Ἀλεξάνδρειαν τὴν ἐν Ἀρίοις τετρακισχιλίους πεντακοσίους τριάκοντα· εἴτ' εἰς Προφθασίαν τὴν ἐν Δραγγῇ χιλίους χ'. οἱ δὲ φ'. εἴτ' εἰς Ἀραχωτοὺς τὴν πόλιν τετρακισχιλίους ἔκατὸν εἴκοσιν· εἴτ' εἰς Οοτόσπανα ἐπὶ τὴν ἐκ Βάκτρων τριόδον δισχιλίους· εἴτ' εἰς τὰ ὅρια τῆς Ἰνδικῆς χιλίους· ὁμοῦ, μύριοι πεντακισχίλιοι φ'. Ἐπ' εὐθείας δὲ τῷ διαστήματι τούτῳ τὸ συνεχὲς δεῖ νοεῖν, τὸ ἀπὸ τοῦ Ἰνδοῦ μέχρι τῆς ἑώας θαλάττης μῆκος τῆς Ἰνδικῆς. Ταῦτα μὲν τὰ περὶ τοὺς Σάκας. Unde ille numerus, singulis intervallis non congruus, provenerit, obscurum est; id quidem patet, huius stadia et superioris fragmenti exaequatione non indigere accurata.

Persis.

CXVII. IDEM p. 727. Μῆκος μὲν οὖν ἐστι καὶ Ἐρατοσθένη τὸ ἐπὶ τὰς ἄριτονς καὶ τὰς Κασπίους πύλας περὶ ὀκτακισχιλίων, κατά τινας προπιπτούσας ἕκδας. Λοιπὴ δ' ἐστὶν ἐπὶ Κασπίους πύλας οὐ πλείους ἢ τῶν δισχιλίων. Πλάτος δὲ τὸ ἐν τῇ μεσογαίᾳ τὸ ἀπὸ Σουσων εἰς Περσαίπολιν στάδιοι τετρακισχίλιοι διακόσιοι, κάντενθεν ἐπὶ τοὺς τῆς Καρμανίας ὄρους ἔλλοι χίλιοι ἔξακόσιοι.

Arabia.

De qua duo prolixiora ipsis Nostri nominibus fragmenta extant.

CXVIII. IDEM XVI. p. 741. Ἐρατοσθένης δὲ τῶν λιμνῶν μηνοθεὶς τῶν πρὸς τὴν Ἀραβίαν, φησὶ τὸ ὕδωρ ἀπορούμενον διεξόδων ἀνοιξαι πόρους ὑπὸ γῆς, καὶ δι' ἐκείνων ὑποφέρεσθαι μέχρι Κοιλοσύρων, ἀναστλίβεσθαι

δὲ εἰς τοὺς περὶ Ῥιγούλουρα καὶ τὸ Κάσιον ὅδος ποταμούς, καὶ ποιεῖν τὰς ἐκεῖ λίμνας καὶ τὰ βάραθρα.

CXIX. IDEM p. 765. 'Ο μὲν οὖν Περσικὸς πόλιος λέγεται καὶ ἡ κατὰ Ηέρσας Θάλαττα. Φησὶ δὲ περὶ αὐτῆς Ἐρατοσθένης οὕτως, ὅτι τὸ μὲν στόμα· φρεσίν *)· εἶναι στενὸν οὕτως, ὥστ' ἐξ Ἀρμόζοντος, τοῦ τῆς Καρμανίας ἀκρωτηρίου, τῆς Ἀραβίας ἀφορᾶται τὸ ἐν Μάκαις· ἀπὸ δὲ τοῦ στόματος ἡ ἐν δεξιᾷ παραλία περιφερῆς οὖσα κατ' ἀρχὰς μὲν ἀπὸ τῆς Καρμανίας πρὸς ἔω μικρόν, εἶτα πρὸς ἄρκτον νεύει, καὶ μετὰ ταῦτα πρὸς τὴν ἐσπέραν μέχρι Τεργιδόνος καὶ τῆς ἐνθελῆς τοῦ Εὐφράτου· περιέχει δὲ τὴν τε Καρμάνιον παραλίαν, καὶ τὴν Ηερσῶν καὶ Σουσίων καὶ Βαρυλανίων ἀπὸ μέρους, ὅσον μνησίων οὖσαν σταδίων· (p. 766.) περὶ ᾧν καὶ ἡμεῖς εἰρήκαμεν· τὸ δὲ ἐντεῦθεν ἐξῆς ἐπὶ τὸ στόμα πάλιν ἄλλοι τοσοῦτοι, καθάπερ καὶ Ἀνδροσθένη λέγειν φησὶ τὸν Θάσιον, τὸν καὶ Νεάρχῳ συμπλεύσαντα καθ' αὐτὸν· ὥστε δῆλον ἐκ τούτων εἶναι, διότι μικρὸν ἀπολείπεται τῷ μεγέθει τῆς κατὰ τὸν Εὔξεινον

*) *Φαοῖν* neque hic, neque infra, ubi Strabo ut alibi personam suam interponit, reponi debebat. Illud quidem redundat. Quin Athenaeus etiam versibus poetarum *φησίν* suum inseruit: v. VIII. p. 540. E. coll. IX. p. 575. C. XII. p. 512. C. Cf. observata ad Platon. Phaed. p. 78. A. Proxime accedit Alexis ap. Athenaeum XIII. p. 610. E. sollicitatus a Luzacio de digimia Socratis p. 127; conferendus eidem Athen. ibid. p. 564. A. Deinde Phrynich. ap. Hephaest. p. 67.

τὸ γε μὴν ξείρια δούσας λόγος, ὥσπερ λέγεται,
ολέσαι.

interpunctionem mutatum ivit Hermannus Elem. D. M. p. 473, locutione minus Graeca illata. Dubium amovebunt Eurip. Bacch. 770. Aeschi. Suppl. 296, 97. Adde Eriphum ap. Athen. IV. p. 154. C.

Λόγος γάρ οὐτ' ἀρχαῖος, οὐ κακῶς ἔχων.
οἴγον λέγουσι τοὺς γέροντας, ὃ πάτερ,
πειθεῖν χρεῖνειν οὐ θέλοντας.

Idem Hermannus in Aristoph. Nub. 1138.

πᾶς γάρ τις δύνυσθε, δις ὁφελών τινάχισθε,
θρίς ροι προταρῆ, ἀπολεῖν μέ φησι καξολεῖν,
memor futurus Pluti 40 sqq., sese continuisset. Cf. fr. CXXII. init.

θαλάττης αὐτῇ ἡ θάλαττα· λέγειν δέ φασιν ἐκεῖνον περιπελευκότα στόλῳ τὸν κόλπον, ὅτι ἀπὸ Τερηδόνος, ἐξῆς ἐν δεξιᾷ ἔχοντι τὴν ἥπειρον, ὁ παράπλους ἔχει προκειμένην νῆσον Ἰιάριον, καὶ ἵερὸν Ἀπόλλωνος ἄγιον ἐκ αὐτῆς, καὶ μαντεῖον Ταυροπόλου. Παραπλεύσαντι δὲ τῆς Ἀραβίας εἰς δισκιλίους καὶ τετταρακοσίους σταδίους ἐν βαθεῖ κόλπῳ κείται πόλις Γέρδα, Χαλδαίων φυγάδων ἐκ Βαρυλῶνος οἰκούντων τὴν ἀλμυρίδα, καὶ ἔχόντων ἀλίνας τὰς οἰκίας, ἃς, ἐπειδὴ λεπίδες τῶν ἀλῶν ἀφιστάμεναι πατὰ τὴν ἐπίναυσιν τὴν ἐκ τῶν ἱλίων συνεχεῖς ἀποπίπτουσι, παταρᾶσθαι πάντες ὅδας πυκνὰ τοὺς τοίχους συνέχουσι· διέχει δὲ τῆς θαλάττης διακοσίους σταδίους ἡ πόλις· πεζέμποροι δ' εἰσὶν οἱ Γερδαῖοι τὸ πλέον τῶν Ἀραβίων φορτίων καὶ ἀρωματικῶν. Ἀριστόβουλος δὲ τούναντίον φησί, τοὺς Γερδαῖους τὰ πολλὰ σχεδίατς εἰς τὴν Βαρυλωγίαν ἐμπορεύεσθαι, ἐκεῖθεν δὲ τῷ Εὐφράτῃ τὰ φορτία ἀναπλεῖν εἰς Θάψακον, εἴτα πεζῇ πομίζεσθαι πάντη. Πλεύσαντι δ' ἐπὶ πλέον ἄλλαι υῆσοι, Τύρος καὶ Ἀραδός, εἰσιν, ἵερα ἔχουσαι τοῖς Φοινικικοῖς ὅμοια· καὶ φασὶ γε οἱ ἐν αὐταῖς οἰκούντες τὰς ὅμωνύμους τῶν Φοινίκων νῆσονς καὶ πάλεις ἀποίκους ἔαυτῶν. Λιέγουσι δὲ αἱ νῆσοι αὗται Τερηδόνος μὲν δεκήμερον πλοῦν, τῆς δὲ κατὰ τὸ στόμα ἀκρας τῆς ἐν Μάκαις ἡμερήσιον. Ἀπὸ δὲ τῆς Καρμανίας εἰοήκαστοι καὶ Νέαρχος καὶ Ὁρθαγόρας (*Iocus corruptus* *)), νῆσον Τυφρίνην πεῖσθαι πρὸς νότον πελαγίαν ἐν δισκιλίοις σταδίοις· ἐν ᾧ τάφος Ἐρύθρα δείκνυται, χῶμα μέγα, ἀγρίθις φοίνιξι πατάφυτον· τοῦτον δὲ βασιλεύσας τῶν τόπων, καὶ ἀπ' αὐτοῦ τὴν θάλατταν ἐπώνυμον

* Ut de reliquis ambigatur, hoc quidem certissimum est, respondendum esse, *Πυθαγόρας*. Athen. IV. p. 138 extr. Πυθαγόρας δὲ ὁ γεγονός περὶ τῆς Ἐρυθρᾶς θαλάσσης τοὺς Τρωγλοδύτας φησὶ πατουσεύειν τὴν πανδούραν ἐν τῇσι ἐν τῇ θαλάσσῃ φυομένης δάφνης. Interpres, Strabonis immemor: quae ad mare gigniuntur. Praeterea cum insequens φησιν non possit utrique convenire, fortasse Straboni illud, uti supra, vindicandum est.

καταλιπεῖν. δηλῶσαι δὲ ταῦτά φησιν αὐτοῖς Μιθρωπά-
στην τὸν Ἀργίνου τοῦ Φρυγίας σαρόπου, φυγόντα
μὲν Δαρεῖον, διατριψαντα δὲ ἐν τῇ νήσῳ, συμμίξαντο
δὲ αὐτοῖς καταχθεῖσιν εἰς Περσικὸν κόλπον, καὶ ζη-
τοῦντα οὐδον δι' αὐτῶν εἰς τὴν οἰκείαν. Καθ' ὅλην
δὲ τὴν τῆς ἐρυθρᾶς παραλίαν κατὰ βυθοῦ φύεται δέν-
δρα ὄμοια δάφνη καὶ ἐλαία, ταῖς μὲν ἀμπώτισιν ὅλοι
ὑπερφανῆ γιγνόμενα, ταῖς δὲ πλημμυρίσιν ἔσθ' ὅτι
ὅλα καλυπτόμενα· καὶ ταῦτα τῆς ύπερκειμένης γῆς ἀδέν-
δρου οὕσης, ὡςτε ἐπιγίγνεσθαι τὸ παράδοξον. (p. 767.)
Περὶ μὲν οὖν τῆς κατὰ Πέρσας θαλάττης, ἣν ἔωαν
πλευρὰν ἔφαμεν εἶναι τῆς εὐδαιμονος Ἀραβίας, τοιαῦτο
εἰρηνευ Ἐρατοσθένης. PLINIUS VI, 28. Is (sinus) qui
ab oriente est Persicus appellatur, XXV. M. passuum
circitu, ut Eratosthenes tradit.

CXX. IDEM p. 767. Ἐπάνειμι δὲ ἐπὶ τὰς Ἐρα-
τοσθένους ἀποφάσεις, ἃς ἔξῆς περὶ τῆς Ἀραβίας ἐπι-
θεται. Φησὶ δὲ περὶ τῆς προσαρκτίου καὶ ἐρήμης, ἣν
ἔστι μεταξὺ τῆς τε εὐδαιμονος Ἀραβίας, καὶ τῆς Κοι-
λοσύρων καὶ Ἰουδαίων μέχετον μυχοῦ τοῦ Ἀραβίου
κόλπου· διότι ἀπὸ Ἡρώων πόλεως, ἣτις (ἢ τις falsis.
simum est) ἔστι πρὸς τῷ Νείλῳ μυχὸς τοῦ Ἀραβίου
κόλπου *), *** πρὸς μὲν τὴν Ναβαταίαν πέτραιν εἰς
Βαβυλῶνα, πεντακισχίλιοι ἔξακόσιοι· πᾶσα μὲν πρὸς
ἀνατολὰς θερινάς, διὰ δὲ τῶν παρακειμένων Ἀραβίων
ἐθνῶν, Ναβαταίων τε καὶ Χανλοταίων καὶ Ἀγραιῶν
ὑπὲρ δὲ τούτων ἡ Εὐδαιμων ἔστιν, ἐπὶ μυρίους καὶ
δισχιλίους ἐκκειμένη σταδίους πρὸς νότον, μέχρι τοι

*). Constructio est haec, διότι ἀπὸ Ἡρώων πόλεως ἔστι, quia se-
cundum Herorum extenditur oppidum: eadem quae ad fr
LVIII. Strabonis p. 79. annotata fuit breviloquentia; de ist:
quoque praepositionis significatione pauca dantur ad fr
XLIV. LVII. Sequentia verterim: quod oppidum prope Ni-
lum recessus est sinus A., i. e. in recessu sinus prope Ni-
lum exstructum. Deinde lacuna erat indicanda, structura
verborum deficiente; cuius vel illa πᾶντα μὲν admonere po-
tuerant,

Ατλαντικοῦ πελάγους. Ἐχουσι δ' αὐτὴν οἱ μὲν πρῶτοι μετὰ τοὺς Σύρους καὶ τοὺς Ἰουδαίους, ἄνθρωποι γεωργοί *). Μετὰ δὲ τούτους δίαμμός ἐστι γῆ καὶ λυπρά, φοίνικας ἔχουσα ὀλίγους, καὶ ἀκανθαν καὶ μυρικην καὶ ὁρυκτὰ ὕδητα, καθάπερ καὶ ἡ Γεδρωσία. Σκηνῖται δ' ἔχουσιν αὐτὴν Ἀραβες καμηλοβοσκοί. (p. 768.) Τὰ δ' ἔσχατα πρὸς νότον καὶ ἀνταίροντα τῇ Αἰθιοπίᾳ βρέχεται θερινοῖς ὅμβροις καὶ δις σπορεῖται (?) παραπλησίως τῇ Ἰνδικῇ ποταμούς δ' ἔχει καταναλισκομένους εἰς πεδία καὶ λίμνας· εὐκαρπία δ' ἐστὶν ἡ τε ἄλλη, καὶ μελιτονοργία δαψιλῆς βοσκημάτων τε ἀφθονία, πλὴν ἵππων καὶ ἥμιόνων καὶ ἰῶν· ὅρνεά τε παντοῖα πλὴν χῆνῶν καὶ ἀλεκτορίδων. Κατοικεῖ δὲ τὰ μέγιστα τέτταρα ἔθνη τὴν ἔσχατην λεχθεῖσαν χώραν. Μειναῖοι μὲν ἐν τῷ πρὸς τὴν ἔρηθραν μέρει πόλις αὐτῶν ἡ μεγίστη Κάρνα· ἔχόμενοι δὲ τούτων Σαβαῖοι· μητρόπολις δ' αὐτῶν Μαριάβα· τρίτοι δὲ Κατταβανεῖς, καθήκοντες πρὸς τὰ στενὰ καὶ τὴν διάβασιν τοῦ Ἀραβίου κόλπου· τὸ δὲ βασίλειον αὐτῶν Τάμνα καλεῖται· πρὸς ἔω δὲ μάλιστα Χατραμωτῖται· πόλιν δ' ἔχουσι Καβάτανον. Μοναρχοῦνται δὲ πᾶσαι καὶ εἰσὶν εὔδαιμονες, κατεσκευασμέναι παλῶς ἱεροῖς τε καὶ βασιλείοις· αἱ τε οἰκίαι ταῖς Αἴγυπτίαις ἐοίκασε πατὰ τὴν τῶν ξύλων ἔνδεσιν· χώραν δ' ἐπέχουσιν οἱ τέτταρες νομοὶ μείζω τοῦ κατ' Αἴγυπτον Δέλτα· διαδέχεται δὲ τὴν βασιλείαν οὐ παῖς παρὰ πατρός, ἀλλ' ὃς ἂν πρῶτος γεννηθῇ τινι τῶν ἐπιφανῶν παῖς μετὰ τὴν πατάστασιν τοῦ βασιλέως· ἅμα γὰρ τῷ πατασταθῆναι τινα εἰς τὴν ἀρχήν, ἀναγράφονται τὰς ἐγκύους γυναικας τῶν ἐπιφανῶν ἀνδρῶν, καὶ ἐφιστᾶσι φύλακας, ἥτις **) ἀν πρώτη

*) Per contemptum: v. Valckenar. animadv. in Novi F. loca p. 336. sq. Schaeff. ad Longum p. 408.

**) Haec usque ad τέκη prioribus attribuuntur, quo significant: quaecunque princeps pepererit, sensu adversante; neque asyn- deton concesseris. Legendum: ἥτις δ' ἀν π. τέκη, νόμος

τέκη, νόμος ἐστὶν ἀγαληφθέντα τρέφεσθαι βιούσιοις,
ὡς διαδεξόμενοι.

Φέρει δὲ λιβανωτὸν μὲν ἡ Κατταβανία, σμύρναν
δὲ ἡ Χατραμῶτις· καὶ ταῦτα δὲ καὶ τὰ ἄλλα ὄρώματα
μεταβάλλονται τοῖς ἐμπόροις. "Ἐρχονται δὲ πρὸς αὐ-
τοὺς ἐξ Ἐλανῶν μὲν εἰς Μειναίαν ἐν ἑβδομήκοντα
ἡμέραις. "Εστι δὲ ἡ Ἐλανα πόλις ἐν θατέῳ μυχῷ
τοῦ Ἀραβίου κόλπου, τῷ κατὰ Γάζαν, τῷ Ἐλανίτῃ
καλουμένῳ, καθάπερ εἰρήκαμεν. Γαβαῖοι δὲ εἰς τὴν
Χατραμῶτιν ἐν τετταράκοντα ἡμέραις ἀφικνοῦνται. Τοῦ
δὲ Ἀραβίου κόλπου τὸ μὲν παρὰ τὴν Ἀραβίαν πλευ-
ρὰν ἀρχομένοις ἀπὸ τοῦ Ἐλανίτου μυχοῦ, καθάπερ οἱ
περὶ Αλέξανδρον ἀνέγραψαν καὶ Ἀναξικράτη *), μυ-
ρίων καὶ τετρακισχιλίων σταδίων ἐστὶν· εἴρηται δὲ ἐπὶ¹
πλέον. Τὸ δὲ κατὰ τὴν Τρωγλοδυτικήν, ὅπερ ἐστὶν
ἐν δεξιᾷ ἀποπλέουσιν ἀπὸ Ἡρώων πόλεως, μέχοι μὲν
Πτολεμαΐδος, καὶ τῆς τῶν ἐλεφάντων θήρας, ἐννακι-
σχίλιοι πρὸς μεσημβρίαν στάδιοι καὶ μικρὸν ἐπὶ τὴν ἔω.
ἐντεῦθεν δὲ μέχοι τῶν στενῶν ὡς τετρακισχιλίοι καὶ
πεντακόσιοι πρὸς τὴν ἔω μᾶλλον. (p. 769.) Ποιεῖ δὲ
ἄκρα τὰ στενὰ πρὸς τὴν Αἰθιοπίαν, Δειρὴ καλουμένη,
καὶ πολύγνιον ὁμώνυμον αὐτῇ· κατοικοῦσι δὲ Ἰχθυοφά-
γοι. Καὶ φασιν ἐνταῦθα στήλην εἶναι Σεσώστριος
τοῦ Αἰγυπτίου, μηνύουσαν ἴεροῖς γράμμασι τὴν διά-
βασιν, αὐτοῦ. Φαίνεται γάρ τὴν Αἰθιοπίδα καὶ τὴν
Τρωγλοδυτικήν πρῶτος καταστρεψάμενος οὗτος· εἴτα
διαβάσεις εἰς τὴν Ἀραβίαν· πάντεῦθεν τὴν Ἀσίαν ἐπελ-
θὼν τὴν σύμπασαν· διό· καὶ πολλαχοῦ Σεσώστριος γά-
ρκες προσαγορεύονται, καὶ ἀφιδρύματά ἐστιν Αἰγυ-

ἐστὶν —, quae eleganti structurae conversione idem quod
τὸν δὲ πρῶτον τεχθέντα significant.

*) Eratosthenem his Alexandrum et Anaxicratem indicasse
non facile mihi persuaserim, cum praesertim iste Alexander
plane nullus fuerit. Crediderim antecedentibus Ἀναξικράτη
ex nominativo corruptum fuisse: ad Alexandri enim comi-
tes et Anaxicratem provocatur.

πτίων θεῶν ιερῶν. Τὰ δὲ κατὰ Δειρήμ στενά συνάγεται εἰς σταδίους ἔξηκοντα· οὐ μὴν ταῦτα γε καλεῖται νυνὶ στενά· ἀλλὰ προσπλεύσασιν (Ι. προπλ.) ἀπωτέρω, καθὸ τὸ μὲν δίαρμά ἐστι τὸ μεταξὺ τῶν ἡπείρων διαυσίων που σταδίων· ἐξ δὲ νῆσοι συνεχεῖς ἄλλήλαις τὸ δίαρμα ἐκπληροῦσαι στενοὺς τελέως διάπλους ἀπολείπουσι, δι' ὧν σχεδίαις τὰ φορτία κομίζουσι δεῦρο κακεῖσε, καὶ λέγουσι ταῦτα στενά. Μετὰ δὲ τὰς νῆσους ὁ ἔξης πλοῦς ἐστιν ἐγκολπίζουσι παρὰ τὴν συνυφρόρον, ἐπὶ τὴν μεσημβρίαν ἅμα καὶ τὴν ἕω μέχρι πρὸς τὴν τὸ κινητάμωμον φέρουσαν, ὅσον πεντακισχιλίων σταδίων· πέραν δὲ ταῦτης οὐδένα ἀφίχθαι φασι μέχρι νῦν*). Πόλεις δ' ἐν μὲν τῇ παραλίᾳ μὴ πολλὰς εἶναι, κατὰ δὲ τὴν μεσόγαιαν πολλὰς οἰκουμένας καλῶς. Τὰ μὲν δὴ τοῦ Ἐρατοσθένους περὶ τῆς Ἀραβίας τοιαῦτα.

PLINIUS VI, 33. Eratosthenes (totum sinum Arabiae taxavit) ab ostio XIII. mill. (sic) in quamque partem.

CXXI. IDEM p. 778. f. Ταῦτα μὲν περὶ τούτων (τῶν Σαβαίων) εἴρηκε (Ἄρτεμιδωρος)· τἄλλα δὲ τὰ μὲν παραπλησίως τῷ Ἐρατοσθένει λέγει, τὰ δὲ καὶ παρὰ τῶν ἄλλων ἴστορικῶν παρατίθησι.

*). Hac observatione ita usus est Gossellinus T. II. p. 156 sq., ut Salomonis classem non ulterius processisse demonstraret; etenim circiter ann. 284. ante Chr. n. versionem veteris Testamenti compositam fuisse, proinde absurditatem referre, si quis Eratostheni ignoratam perhibeat. Evidem neque haec, neque alteram longe accuratiorem Valckenarii (ad Callim. Eleg. p. 18. Commentatione de Aristobulo extrema. ad Luciae 22, 52. ad Acta App. 3, 2.) demonstrationem admitto, qua eandem versionem Callimacho lectitatem persuadet. Intanta Judaeorum Alexandriae frequentia mirum foret, ni obscuram gentis cognitionem eruditii percepissent; libros eorum, copia vel suppetente, evolvisse vero abhorret. Qui Strabonis de Romanorum commentariis plerisque sententiam norit, aliam non requiret argumentationem. Multo etiam minus super Matteri (T. II. p. 30. sqq.) Theocritum Salomonis quem dicunt Cantici imitatorem opinati sententia subtilissima laborare conuenit.

Aegyptus cum vicinia.

CXXII. STRABO XVII. initio. Κάνταῦθα δὲ Ἐραποσθένους ἀποφάσεις προεκμετέον. Φησὶ δὴ τοῦ Ἀραβίου κόλπου πρὸς τὴν ἐσπέραν ἐννακισχιλίους (sic) σταδίους διέχειν τὸν Νεῖλον, παραπλήσιον ὅντα κατὰ τὸ στόμα τῷ γράμματι τῷ νειμένῳ ἀνάπαιν. Ἄρεις γάρ, φησί, ἀπὸ Μερόης ἐπὶ τὰς ἄρκτους ὡς δισχιλίους καὶ ἑπτακοσίους σταδίους, πάλιν ἀναστρέψει πρὸς μεσημβρίαν καὶ τὴν χειμερινὴν δύσιν ὡς τρισχιλίους καὶ ἑπτακοσίους σταδίους, καὶ σχεδὸν ἀντάρας τοῖς κατὰ Μερόην τόποις καὶ εἰς τὴν Λιβύην πολὺς προσπεσὼν καὶ τὴν ἐτέραν ἐπιστροφὴν ποιησάμενος, πρὸς τὰς ἄρκτους φέρεται, πεντακισχιλίους μὲν καὶ τριακοσίους σταδίους ἐπὶ τὸν μέγαν καταρράκτην, παρεπιστρέφων μικρὸν πρὸς τὴν ἔω, γιλίους δὲ καὶ διακοσίους τοὺς ἐπὶ τὸν ἐλάττω τὸν κατὰ Συήνην, πεντακισχιλίους δὲ ἄλλους καὶ τριακοσίους ἐπὶ τὴν θάλατταν. Ἐμβάλλουσι δὲ εἰς αὐτὸν δύο ποταμοί, φερόμενοι μὲν ἐκ τινῶν λιμνῶν ἀπὸ τῆς ἔω, περιλαμβάνοντες δὲ νῆσον εὐμεγέθη τὴν Μερόην· ὃν δὲ μὲν Ἀσταβόρας καλεῖται, κατὰ τὸ πρὸς ἔω πλευρὸν ὁέων, ἄτερος δὲ Ἀστάπους· οἱ δὲ Ἀστοσάβαν καλοῦσι· τὸν δὲ Ἀστάπουν ἄλλον εἶναι, ὁέοντα ἐκ τινῶν λιμνῶν ἀπὸ μεσημβρίας, καὶ σχεδὸν τὸ κατ' εὐθεῖαν σῶμα τοῦ Νείλου τοῦτον ποιεῖν· τὴν δὲ πλήρωσιν αὐτοῦ τοὺς θερινοὺς ὄμβρους παρασκευάζειν. Ὅπερ δὲ τὰς συμβολὰς τοῦ Ἀσταβόρα καὶ τοῦ Νείλου σταδίοις ἑπτακοσίοις Μερόην εἶναι πόλιν ὁμώνυμον τῇ νήσῳ· ἄλλην δὲ εἶναι νῆσον ὑπὲρ τῆς Μερόης, ἣν ἔχουσιν οἱ Αἴγυπτιον φυγάδες, οἱ ἀποστάντες ἐπὶ Ψαμμιτίχου, καλοῦνται δὲ Σεμβρῖται, ὡς ἀν ἐπήλυδες (l. ὡςανεὶ ἐπ.). βασιλεύονται δὲ ὑπὸ γυναικός· ὑπακούονται δὲ τῷ (?) ἐν Μερόῃ. Τὰ δὲ κατωτέρω ἐκατέρῳθεν Μερόης, παρὰ μὲν τὸν Νεῖλον πρὸς τὴν ἐρυθράν, Μεγάβαροι καὶ Ελέμηνες, Αἰθιόπων ὑπακούοντες, Αἴγυπτοις δὲ ὄμοροι· περὶ θάλατ-

ταν δὲ Τρωγλοδύται· διεστάσει δὲ εἰς δέκα ἡ δώδεκα
ἡμερῶν ὄδὸν οἱ κατὰ τὴν Μερόην Τρωγλοδύται τοῦ
Νείλου. Ἐξ ἀριστερῶν δὲ τῆς ρύσεως τοῦ Νείλου
Νοῦθαι κατοικοῦσιν ἐν τῇ Λιβύῃ, μέγα ἔθνος, ἀπὸ
τῆς Μερόης ἀρξάμενοι μέχρι τῶν Ἀγγόνων, οὐχ ὑπο-
ταττόμενοι τοῖς Αἰθίοψιν, ἀλλ' ἴδιᾳ κατὰ πλείους βα-
σιλείας διειλημμένοι. Τῆς δὲ Αἰγύπτου τὸ παρὰ τὴν
Θάλαττάν ἔστιν ἀπὸ τοῦ Πηλουσιακοῦ στόματος πρὸς
τὸ Κανωπικὸν στάδιοι τρισχίλιοι τριακόσιοι. Ἐρατο-
σθένης μὲν οὖν οὕτως. Illa, ab Fello excerpta, novis-
simi peregrinatores confirmarunt.

CXXIII. PROCLUS AD PLATONIS TIMAEUM p. 37. Ba-
sil. Ἄλλοι δέ φασιν, ὅτι αὐξεται ὁ Νεῖλος ἀπὸ ὅμβρων
τινῶν εἰς αὐτὸν ἐκχεομένων, ως εἴρηται διαρρήδην ὑπὸ¹
Ἐρατοσθένους. — Ἐρατοσθένης δὲ οὐκέτι φησὶν οὐδὲ
ζητεῖν χρῆναι αἰτίαν τῆς αὐξήσεως τοῦ Νείλου, σαφῶς
καὶ ἀφικομένων τινῶν εἰς τὰς τοῦ Νείλου πηγάς, καὶ
τοὺς ὅμβρους τὸν γινομένους ἐωρακότων, ὥστε κρα-
τύνεσθαι τὴν Ἀριστοτέλους ἀπόδοσιν. Socordia perin-
signi librum de Nilo Galeus somniavit.

CXXIV. STELLO XIV. p. 684. Οὐδὲ ὁ Ἐρατο-
σθένης εὗ· αἰτιώμενος γὰρ τοῦτον (Δαμάστην) οὐκ
ἀπὸ ἀρκτῶν φησὶν εἶναι τὴν Ἰεροκηπίαν (Cypri), ἀλλ'
ἀπὸ νότου· οὐδὲ γὰρ ἀπὸ νότου, ἀλλ' ἀπὸ δύσεως, εἴ-
περ ἐν τῇ δυσμικῇ πλευρᾷ κεῖται, ἐν ᾧ καὶ ἡ Πάφος
καὶ ὁ Ἀνάμας. — Φησὶ δὲ Ἐρατοσθένης τοπαλαιὸν
ὑλομανούντων τῶν πεδίων, ὥστε κατέχεσθαι δρυμοῖς,
καὶ μὴ γεωργεῖσθαι, μικρὰ μὲν ἐπωφελεῖν πρὸς τοῦτο
τὰ μέταλλα, δευδροτομούντων πρὸς τὴν καῦσιν τοῦ
χαλκοῦ καὶ τοῦ ἀργύρου· προσγενέσθαι δὲ καὶ τὴν
ναυπηγίαν τῶν στόλων, ἥδη πλεομένης ἀδεῶς τῆς Θα-
λάττης, καὶ μετὰ δυνάμεων· ως δὲ οὐκ ἔξενίκων, ἐπι-
τρέψαι τοῖς βουλομένοις καὶ δυναμένοις ἐκκόπτειν,
καὶ ἔχειν ἴδιοκτητον, καὶ ἀτελῆ τὴν διακαθαρθεῖσαν γῆν.

CXXV. PLINIUS II, 76. At in tota Troglodytice umbras bis quadraginta quinque diebus in anno Eratosthenes in contrarium cadere prodidit. Huc respiciens ait VI, 34. cum indubitata ratione umbrarum Eratosthenes mensuram terrae prodere inde cooperit.

Libya.

CXXVI. STRABO XVII. p. 825. de urbe Mauretaniae: ὅπερ Τίγγα παλοῦσιν οἱ βάροβαροι, Λίγγα δὲ Ἀρτεμίδωρος προσηγόρευε, Ἐρατοσθένης δὲ Λίξον. p. 829. Ἀρτεμίδωρος δ' Ἐρατοσθένει μὲν ἀντιλέγει, διότι Λίξον τινά φησι πόλιν περὶ τὰ ἄκρα τῆς Μαυρουσίας τὰ ἐσπέρια ἀντὶ Λιγγός, Φοινικιὰς δὲ πόλεις κατευκενασμένας παμπόλλας τινάς, ὡν οὐδὲν ἔστιν ἴδεῖν ἵχνος, ἐν δὲ τοῖς ἐσπερίοις Αἰθίοψι τοὺς ἀέρας πλατεῖς, φήσας ταῖς τε ὁρθοιναῖς ὥραις καὶ ταῖς δειλιναῖς παχεῖς καὶ ἀχλυώδεις εἶναι τοὺς ἀέρας· πῶς γὰρ ἐν αὐχμώδεσι καὶ καυματηροῖς τόποις ταῦτ' εἶναι; Eiusmodi reprehensiones mentione vix erant dignae.

CXXVII. PLINIUS V, 7. Clarissima (insula iuxta Africam) est Meninx — ab Eratosthene Lotophagitis appellata.

Appendicis loco quattuor Stephani Byz. testimonia memorentur, ab hoc uno ex Galaticorum opere decerpta. V. Σπάρτακος. Πόλις Θράκης. Ἐρατοσθένης ἐν Γαλατικῷ δευτέρῳ. V. Διανεῖς. Ἐθνος Γαλατικόν. Ἐρατοσθένης ἐν δ' Φαλατικῷ. V. Βοὸς Κεφαλαι. Τόπος, οὐδὲν ἐπολέμησε Προυσίας πρὸς Ἀτταλον, ως Ἐρατοσθένης ἐβδόμη Γαλατικῷ. V. Ὑδρηλα, τῆς Καρίας. Ἐρατοσθένης τριακοστῷ τρίτῳ Γαλατικῷ. Numero haud exiguo nondum acquiescens suo Marte Galaticorum Eratostheni volumina quadraginta Fellus affinxit; minus liberalis tricesimum septimum memoravit G. I. Vossius de histor. Gr. p. 110. Hic quidem praeter solitum perspicax opus Callistheni Galeus attribuit;

non enim pervixisse Eratostenem ad tempora Prusiae, cuius illic mentio fiat. Callisthenem unde arripuerit, dicere neglexit; neque altera ratio firmiter sese habet. Iam si Eratosthenis hunc librum posueris, singularem, non partem Geographicorum constituerit necesse est. Sed τριακοστή τοιτῷ depravationem prodit, cum ne minutissimo quidem historiarum scrutatori campus iste tot voluminibus conficiendis facile sufficerit. At quemcunque sumpseris numerum, non potuit Eratosthenes tale quid argumenti litteris consecrare; id enim ab illius ingenio ut quod maxime abhorret, ut libris sat copiosis res frigidissimas, neque curiositati hominis prae ceteris subacti politique idoneas, pro more in primis recensionum grammaticorum, quales recensent v. c. Scholia Apollonii, obscure protraheret. Hoc inter exploratissima concessum velim. Accedit alia non minus luculenta ratio. Geographica Eratosthenes tribus tantum libris complexus est, quorum ultimum, neque eum totum, regionibus per capita describendis addixerat; iam vero si modo singula quaeque pertractaturus erat, quid in causa fuit, quod modicum volumen, non aliquot acervos librorum talibus compleverit? Quod si quae olim nimia fortasse ut videri poterat brevitate expedierat, denuo apta amplitudine percensere vellet, nihil adeo ad Galatarum potius imperium eum adgebat. Ac ne Stephani quidem auctoritas, in eiusmodi quaestione exigua, nimium moretur. Proinde alterius Eratosthenis Galatica fuisse opinor.

II. MERCURIUS, POEMA.

Eratosthenem eundem poetam pauci, sed locupletes testes concelebrant. Strabo XVII. p. 838. Κυρηναῖος δὲ ἐστὶ καὶ Καλλίμαχος καὶ Ἐρατοσθένης, ἀμφότεροι τετιμημένοι παρὰ τοῖς τῶν Αἰγυπτίων βασιλεῦσιν, ὁ μὲν ποιητὴς ἄμα καὶ περὶ γραμματικὴν ἐσπουδακώς, ὁ δὲ καὶ ταῦτα καὶ περὶ φιλοσοφίαν καὶ τὰ μαθήματα εἴ τις ἄλλος διαφέρων. Lucianus Macrob. 27. Γραμματικὸν δὲ Ἐρατοσθένης μὲν ὁ Ἀγλαοῦ Κυρηναῖος, ὃν οὐ μόνον γραμματικόν, ἀλλὰ καὶ ποιητὴν ἄν τις ὄνομάσειε, καὶ φιλόσοφον, καὶ γεωμέτρην. In parte quadam gloriae etiam Timarchi commentarios ponere licet: Atheneus XI. p. 501. E. Τίμαρχος δὲ ἐν τετάρτῳ περὶ τοῦ Ἐρατοσθένους Ἐρμοῦ. Longini quidem anceps laudatio haud scio an ex rhetorica magis necessitate antithesium, quam veritate prolata sit; neque enim in fabula Erigonae satis constanter enarrata, ita ut gratis varietatis vicibus poeticoque praevalens ingenio teneret legentem, licuit Eratostheni plura novare; neque si vellat, ratione potuisset, ut in poemate unice circa causas astrorum exponendas versato.

Mercurio quale fuerit argumentum, neminem potest latere, qui quidem vel Hyginiana fragmenta diligenter inter se comparaverit. Primum enim traditur Schol. II. ὡ. 24. (fr. III.) de Mercurii natalibus atque artificiis singularia quaedam Eratosthenes exposuisse, quod nisi in isto carmine fieri non poterat. Sequitur Chalcidii testimonium (fr. XIII.), enarrantis Mercu-

rium coelum ascendisse, ibique sonos astrorum musicos fuisse admiratum: cui similia praestat Achilles Tatius p. 136. (ibid.) Deinde apud Hyginum duobus in locis, et altero quidem non obscure ex ipso Eratosthene, litteris proditum invenimus, Mercurium tum stellas constituisse, tum eundem menses primum instituisse et per vidisse siderum cursus. V. fr. XXXIX. (coll. XLVIII.)

LI. Adde *Cataster*. c. 43. Theon. ad Arati Phaenom. 235.

κεῖσθαι τὸ γράμμα ἀπὸ Διός, τὸ πρῶτον [στοιχεῖον] τοῦ ὄνοματος Ἐρμοῦ θέντος (sic leg.): sive *Catasterism*.

c. 20. *εὕσημον δὲ τὸ γράμμα ἐπ' αὐτοῦ κεῖσθαι ἀπὸ Διός, τὸ πρῶτον στοιχεῖον Ἐρμοῦ θέντος, ὃς τὸν διάκοσμον τῶν ἀστρων ἐποίησατο.* Pro vulgatis πρῶτον ἐρμηνευθέντος Koppiers. p. 116. scripsit, *τοῦ πρῶτον στοιχείου τὸ ὄνομα Ἐρμοῦ θέντος*, quae nec Graeca, nec sensum fundunt. Iam cum omnia, quae sive diserte ex illo poemate afferuntur, sive minus distincte Eratostheni tributa illinc derivata sese esse clamant, plena sint eorum quae ad zonas coelique constitutionem pertinent: protinus apparet quam clarissime, ex opinione modo memorata, quae non omnino ab Eratosthene conficta esse videtur, sed potius secundum Aegyptiorum disciplinam numinis Thot inventa Graecanico deo magnam imposuit partem, Mercurium post ingeniose doloseque patrata, indolis multiplicis iudicia, eum repraesentatum fuisse, qui omnia quae et ad universam terrae conformatiōnē ac temperaturam, et ad coeli varia signa valerent, rite componeret atque ordinaret, unde materiam non ex longinquō arreptam suppetuisse conficitur, stellarum cassas atque imagines, prout ingenium ferret ac fingendi libido, enumerandi. Proinde Noster in eo ab Arato fuit diversus, quod quae illius argumenti a mathematica expositione penderent, ea demonstrabat accuratius; tum historiis stellarum deinceps enarrandis, ut poetam in ieiuno genere dicendi versantem decuit.

Igitur singulare est, iis ipsis quibus modo? usi suinus testiomoniis, imprimis de sphaera et zonis disserentibus, Heynio Opusc. Academ. I. p. 97. conjecturam fuisse subnatam, Mercurium de disciplinarum originibus egisse: quam opinionem permulta refellunt, nullus utique locus adiuvat. Iosephus quidem Scaliger, quantum eius verba indicant, diversum a Mercurio opus continuasse crediderat. Ita enim ad Manilium ille p. 103. Astrorum varias quidam dixere figuras, signaque diffuso passim labentia coelo in proprium cuiusque genus causasque tulere] Eratosthenem tangit, qui τὰ φαινόμενα cum causis et fabulis conscripsit. Citantur inde versus passim a Theone, Hygino, Scholiaste Germanici, aliis. Iterumque p. 104. Nam casus et caussas omnes assignavit omnibus astris Eratosthenes in Astronomicis mythologimenis. ‘Ερων enim, quod vix satis mirere, nihil aliud quam hymnus εἰς Ἐρυήν visus est fuisse: vide eum in Vartone in p. 55. ed. Dordr. Sed ut omnis dubitatio removeatur, age aliud argumentum proferamus hucusque neglectura, quod rem de qua disceptatur clarissima in luce collocatum sit. Scholia enim Il. γ'. 29. (fr. XIX.) postquam omnem Erigonae historiam propounderunt; hisce narrationem suam concludunt: ‘Ιστορεῖ Ἐρατοσθένης ἐν τοῖς ἑαυτοῦ Καταλόγοις. Non facile reppereris, quod magis ab ipsa re ab ludere videatur. Iam vero hoc iure meritissimo nobis sumemus; illam Catalogorum Eratosthenis mentionem, verba sistentem, quae ut nihil corruptionis referant, ita longissime supra Scholastarum inventa assurgant, non posse non quam maxime pro genuinis haberi. Nunc autem audias Valckenarium: „Nomina auctorum et librorum per compendia scribuntur in veteribus membranis. Scripseratne „Grammaticus olim: ‘Ιστορεῖ Ἐρατοσθένης ἐν τοῖς ἑαυτοῦ Κάταστ. pro Καταστερισμοῖς, quod degeneraverit „in Καταλόγοις? Hoc prima facie videatur alicui veris;

; si-

„simile. — — Historia Icarii et Erigones denarratur a
 „multis; Hyginus ubi de Arctophylace agit P. A. II, 4.
 „et Schol. Germanici de cane tractans p. 130. inter ce-
 „tera, illa etiam tradiderunt, pleraque eadem, quae in
 „Scholio ad Homerum Graecis verbis leguntur: e Scho-
 „liasta Germanici nonnulla sunt transscripta in fabulam
 „130. earum, quae Poetici Astronomici Parenti solent
 „attribui. — Hyginiana autem et Scholiastae Gerim. verba,
 „quae cum nostris his conspirant, suspicor e binis Era-
 „tosthenis operibus derivata, tum ex integriore Cataste-
 „rismorum opere, tum ex poematio (sive interprete
 „Graeco poematis) Eratosthenis, quo honestavit — —
 „pietate ad sidera ductam Erigonem, ut loquitur Mani-
 „lius II, 31, qui in tanto veterum dissensu stellatam
 „virginem passim Erigones nomine celebravit. Potuit
 „autem vetus Homeri Scholiasta utriusque operis hoc in
 „loco mentionem fecisse; recentior Catasterismos com-
 „memorare solos.” Keliqua dantur ad fr. XXVI. Quae
 ut acute sunt excogitata, ita vellei firmioribus mo-
 mentorum ponderibus inniterentur. Non enim aliud
 quid quam hoc ipsum *ἐν τοῖς ξ. Καταλόγοις* scripsit
 Scholiorum auctor, quia ex alio Catasterismorum opere,
 ut quod Eratosthenes nunquam composuerit, nihil ab
 eodem adduci poterat. Deinde, si quidein Catasterismos
 ediderat, hos et Erigonem tanquam de eadem re tra-
 ctantes vix potuit coniunctim Scholiasta alferre, quando
 Erigone singulare opusculum constituisse non videtur.
 Res enim ita sese habet. Universum illud de zonis et
 astris similibusque carmen inscriptum erat tum *Ἐρυῆς*,
 tum *Κατάλογοι*, tum *Καταμερισμός*; quod vocabulum
 lexicis ignotum Achilles Tatius p. 146. (fr. LIII.) usur-
 pavit: quae ipsa titulorum varietas si minus illa *Κατά-*
λογοι et *Καταμερισμός*, certe alterutrum pro recentio-
 rum additamento ponendum esse indicat. Nimis enim
 perspicue, quam ut ab auctore admitti potuerit, argu-

nientum operis significant, id est, enumerationem in primis stellarum, caussis earum adiunctis, in universumque rationis, qua mundus temperetur, expositionem. Jam Erigonae historia cum Mercurio inseri debuerit, non adeo apparet, quatenus seorsum vulgari potuerit: nam retractatam ab Eratosthene fuisse, negare videtur et Longini vox ποιητάτον, neque ipsum suadet argumentum, tam contractum circumscripsumque poetae praestans campum, ut evagandi reique proferendae nullum omnino locum suppeditaret. At Erigona aliquoties Mercurii mentione omissa laudatur. Verum nihil credere vetat, eodem modo factum fuisse, quo Olympionicae ab opere chronologico, Platonicus a commen-tationibus de mathematicis disciplinis, liber de divitiis ac paupertate a scripto de bonis malisque, se iunguntur, quia brevius opuscolum tanti videbatur, ut tanquam singularis liber afferri posset. Sed tamen alia difficultas restat, metrorum dico diversitatem, cum per Erigonae historiam alternantibus pentametris, per Mercurium hexametris unice usus Noster reperiatur. De fragmentis quidem Stephani (XXVII.) et Macrobi (XXV.) satiis liquet; at vero illi Analectorum versus medio in rerum cursu, quantum quidem ex Hygino carmen perspicitur, locum invenire non potuerunt, sed vel initio vel fine nexu orationis utcunque accommodato collo-cabantur. Omnino ne hoc quidem mirum acciderit, quod metrorum varietatem ipse poeta aliis praeeuentibus deditaque opera aspernatus non fuerit, praesertim in fabula metro elegiaco per quam accommodata.

Sed redeundum ad *Catasterismos*, quos ab Eratosthene unquam perscriptos esse negavi. Atqui hodieque illi supersunt*). Verumtamen quantopere ab inge-

*) Primum a Fello post Aratum Oxon. 1672. editi, deinde Graece et Latine in posteriore Opusculorum Mythologicorum Galei editione, aliquanto emendatores; post observationes

nio herois celebratissimi distent, non multis ne hodie quidem in mentem venire videtur, ut cui operi tantum nomen sine mora praeponant. Est etiam veterum hanc in rem auctoritas allata, Suidae nimirum, egregii profecto auctoris: inter Eratosthenica enim recenset ἀστρονομίαν ή παταστηριγμόν, quorum ἀστρονομία ex liberalitate Lexicographi provenisse videtur. Eudocia p. 172. Suidam compilans πατασιηρισμόν veri proxime legit; namque certatim emendatum est παταστερισμόν; eadem enim vocum παταστερισμός et παταστηριγμός confusio apud eundem Suidam v. "Ιππαρχος admissa fuit *). Quid igitur? Num dubitabimus eundem hic quoque errorem Suidae tribuere, quo de Clemente et Proclo et Timaeo aliisque ineptissima profudit peccata? Acutius vedit is, qui prae ceteris spuria rimaretur ac detegeret, Valckenarius, loco supra memorato (Opusc. II. p. 69.): „Libellus sub Eratosthenis „nomine vulgatus mea opinione compendium continet „operis, quod magni nominis Criticus olim emiserat, a „recentiori Grammatico contracti. Hoc ut satis exploratum pono **)." Idem innuit Hemsterhusius ad Lucian. p. 311. et apud Koppiers. p. 98. scribens: in Eratosthene quem vocant: idem vero ille plane contrarium ad eundem protulit Lucianum p. 434, Catasterism. c. 40. paene versum ab Hygino opinatus. At compendium hoc opusculum non esse putandum, duobus et invictis opinor argumentis apparebit. Primum enim

ad eos conscripsit, non adeo magnae utilitatis, P. H. Koppiersius, Observatis philologicis, Lugd. B. 1771. pag. 92 — 130: ad paucos tantum plurimorum qui in mendo cubant locos ille intendit. Multo minora praestitit Schaubachius sua editione, Götting. 1795, qui nihil nisi quaedam collegit. Praefixa est Heynii epistola, qui nonnulla ut potuit enodare studeret. Emendationes nondum collectas variis ex commentariis criticorum petere licet.

*) Ex Proclo sustulit Valckenarius ad Callim. p. 44.

**) Hanc illam sententiam semper tenuisse, Callimachea demonstrant p. 35.

epitomae materis est, sive multa genuini operis plane omisit, sive auctorem in brevitatem quam artissimam coegerit, nihil quod ab illius mente usquequaque sit alienum inferre. Quod si tum omnia, quae apud Eratosthenem de infantia et inventis Mercurii zonisque extabant, iste grammaticus neglexit, tum quae antiquitus in libro antiquo non extitisse elucet, aliunde infersit, qualia praebent Catasterismi capp. 2. 8. 24. 41. 43: non potest aliud inde colligi, quam Mercurium a scriptore Catasterismorum excerptum non fuisse. His aliisque rationibus Heynii epist. ad Schaubach. p. XIII. suspicio concidit, Eratosthenem breviora scholia Arato subiecisse, unde Catasterismorum non exiguam partem originem traxisse; interpretem Arateorum ponit etiam Matter. T. I. p. 88. Istud quidem ne Valckenarium quidem fugisse reor, sed posuisse opus maioris aliquanto molis, pedestri sermone elaboratum. Videas sane aliquoties, viros sua in arte principes, quid aliis iisdemque magnis hominibus tribui debeat, ignorare, vel oblivisci probe perspectum. Illud supra omnem dubitationis aleam constat, poemate suo praeter alia de signis coelestibus commentatum fuisse Eratosthenem: unde ex ingenio et antiquorum et ipsius Eratosthenis aliud de eodem loco idque pedestre opus eum non emisisse necessario concluditur. Meditati enim, quae inferius completerentur argumentum, olim in versibus illigabant veteres, ut quibus de talibus esset persuasum, quae poesis amoenitate leporibusque gratiam apud legentes inirent, vulgari orationis modulo proposita tanquam nugacia et anilia inventa sordere; quapropter Aratus de astris eorumque originibus, Nicander de re rustica et medicamentis, alii de aliis versus condiderunt. Jam quis est, quin plane indignum ab Eratosthene commissum fuisse facinus pertendat, si insignis ille ab interpretatione poetarum, ab historiae, geographiae, chronologiae peritia,

porro a geometria, idemque suo ipsius usu a poetica non abhorrens, si tantus igitur vir puerilia de stellis commenta pedestri oratione propinare auderet? Quid quod ne poema quidem eadem quam Aratus ingressus fuerat via incedebat, siquidem non ex sua persona, sed per narrationem fabulis involutam coelestem exposuerat doctrinam.

Sed multo minus est quod de Catasterismis laboremus, quos non solum orationis vitia, sed etiam ratio qua ab Hygino discrepant satis superque redarguit. Quae in utramque partem repperi momenta, deinceps subiungam, omnia quae ab hac quaestione disparata sunt omis- surus. Multa enim adhuc per Catasterismos, maxime in numeris, de quibus saepissime Fellus erravit, emen- danda restant.

I. SERMONIS VITIA PER CATASTERISMOS OBVIA.

Primum violatam modorum consecutionem, si ex Romana grammatica dicere licet, sequentia sistunt loca. Coniunctivus sane apud optimum quemque etiam solitae orationis auctorem post praeterita reperiatur, non tamen sine certa quadam ratione, quam Catasterismorum exemplis nusquam observatam videoas. Sunt igitur haec: c. 4. ἦν δὲ ὑπὸ "Ἡρας δι' αὐτὸ τοῦτο τεταγμένος, ὅπως ἀνταγωνίζηται, 19. ὃ καὶ ἐν Διός ἔδωκε τὴν χρο- σῆν δοράγ, ὅπως μυημόσανυν ἔχῃ. 24. προσέμενε τὰς ἀνατολάς, ἵνα ἴδῃ τὸν "Ηλιον πρῶτον. ib. τὸν Δια γῆσιώσαν καταστερίζειν, ὅπως ἐκείνου τε καὶ αὐτῶν μυη- μόσανυν τεθῇ. 25. ἐπεὶ αὐτὴ πᾶσαν ἥμειβε μορφήν, ἵνα τὴν παρθενίαν φυλάξῃ. 30. οὗτός ἐστιν ὁ Γανυ- μῆδην ἀνακομίσας —, ὅπως ἔχῃ οἰνοχόον. 35. ἵν' ἡ τοῖς ἐπιγινομένοις παράδειγμα σαφέστερον post εἰςήχθη transponenda sunt. 41. ἐμεινεν, ἕως πεπαυθῶσιν.

C. 1. ἐπὶ τόκον ἥδη οὐσαν. Hyginus: prope diem partus. ἐπὶ τόκον enim quod Hemsterhusio ad Thom. M. p. 357. probatur suspecta est locutio; ἐπίτοκον autem adulterinum verbum, apud Aristotelem sane obvium, cuius quidem scripta interpolatrices multorum manus sensisse neminem latet: cf. Lobeck. ad Phrynich. p. 333.

δόξαι εἰσελθεῖν, dicitur intrasse, ex more recentiorum, ut c. 11. 15. 27. 32. 40. Plura praebet Abresch. Dilucid. Thucyd. p. 447. 652. a Koppiersio p. 95. laudatus, a quo eiusdem p. 123. afferri non debuerat.

διὰ τὴν συγγένειαν, propter concubitum; sic Theo. ad Arati Phaen. 27. Hyginus: memor peccati.

C. 2. *ηγρίωσεν αὐτήν*. *ὕστερον δὲ σεσωσμένη λέγεται δόξαν αὐτῇ περιθεῖναι*. Illud σεσωσμένη non quadrare monstrat contrarium *ηγρίωσεν*, quod ipsum inaudita vi fruitur, in feram immutavit. Nimirum novitia adhibuerat significatione verbum *σωθοντεῖν*: legendum enim σεσωθοντισμένη, cum ad sanam mentem rediisset.

Sequitur *ἐν οὐρανοῖς*, ab Heynio notatum, ut in Novo Testamento. Sed in extremo cap. quod legitur, *περὶ οὐ δοκεῖ ὁ πόλος στρέφεσθαι*, non imputandum videtur auctori, sed recte correctum est *περὶ ὅν*. Debetur eadem correctio. Schol. Vrat. Pind. Ol. VI, 116.

C. 8. init. *περὶ τούτου λέγεται*, ὅτι Ἀρκάς ἐστι, prava Graecitate, de Latinis videlicet expressa Hygini II, 4. de hoc fertur, ut sit Arcas nomine. Ita c. 22. *περὶ τούτου ιστορεῖται*, ὅτι ἐν τοῖς αστροῖς ἐτέθη. 55. *περὶ τούτου ιστορεῖται*, ὅτι ἐστὶ —. Restituendum c. 45. *Περὶ τῶν πέντε αστέρων τῶν καλουμένων πλανητῶν* — λέγονται δὲ θεῶν εἶναι πέντε. Leg. λέγεται, θεῶν ε. π.

C. 9. extr. Novitium vocabulum lexicisque igno-

tum extat: τῆς πέξης (*τοῦ χιτῶνος*), de fimbria, ut videtur, tunicae. Vide quos laudant interpres Hesychii.

C. 13. διὰ τὸ εἰς μέσην τὴν ὁγχιν γοργόνος πρόσωπον ἔχειν, locutione Scholiastis digna. Heynius hanc stibliginem ex antiquo poeta profectam putavit. Ibidem διπλασίονος significat superiorem, satis insolenter.

C. 20. vitiose ὑπὲρ μὲν τὴν οὐεφαλήν τοῦ κριοῦ κείμενον.

C. 21. soloece ἐπ' αὐτῷ ἔλθωμεν. Sic Schol. Soph. Electrae 729. ὅτι ἐπὶ τῷ τέλει τοῦ δρόμου παρελεύσεται.

C. 22. τηρήσας δ' ὁ Περσεὺς ἐν τῇ παραδόσει, quod τὴν προάδοσιν dicendum fuerat.

C. 23. insolens locutio ἐπισημαίνουσαι καθ' ὥραν. Obscurius dictum est c. 24. ἐπισημασίαν δ' ἔχει ἐπὶ τῷ ἐκείνου συμπτώματι, δυομένη καθ' ὥραν.

C. 24. mendosa forma Ἀτλαντηρίδων, non recte a Munckero ad Hygin. II, 7. et Valckenario ad Schol. Eurip. Phoen. 32. emendata; neque ex Theone ad Arat. 269. ἐπτορδος δὲ ήν αὕτη, ην Ερυης οντας θυμὸν τῶν πληγῶν ἐν χελώνης κατασκευάσας Ἀπόλλωνι δέδωκεν· sine temeritatis nota potest tentatio deponi. Videtur analogia similitum ex deteriore Graecitate nominum, qualia enumerat Hemsterhusius ad Plutum p. 482, defensionem praestare *). Deinde δέδωκεν, ut Théo, quem ad modum recentiores scriptores perfecto abuti solent. Iterum c. 25. καὶ τότε κύνος γέγονεν.

C. 25. ἵπταμενος. c. 30. ἵπταται et καθιπτάμενος, quo scriptorum ante Chr. n. nullus reperitur usus: v. Lobeck. ad Phrynic. p. 325 sq., qui quem laudat Aristotelem, hac culpa immunis censi debebat. Sequitur eiusdem coloris vox ὀρθοπύγιον, repetita c. 41,

*) His si quid roboris inest, πλυντηρίδες apud Photium v. λουτρίδες contra Blomfieldii ad Callim. lavacr. Pallad. 1. conjecturam tuendum erit. Conferendum etiam Alexidis vocabulum Ἀττικηρῶς apud Athen. IV. p. 137. D.

imperitis ab Ammonio p. 25. tributa, a Moeride p. 282. Atticis abiudicata, quorum interpretes nonnisi ex Glossariis nomen vitio creatum firmare potuerunt.

C. 26. *τέτευχεν ἀθανασίαν*, non optima illud terminatione prolatum. Machonis quidem usus ap. Athen. XIII. p. 581. E. auctoritatem non conciliabit, neglectus ille a Lobeckio p. 359.

C. 30. δι' ὄσον plane falsa est formula, pro eo quod saepius παρ' ὄσον dicitur.

ως ἀν ναθπτάμενος, fere ut volans, ex usu probatorum auctorum non videtur dictum; Scholiaстae quidem, praesertim Aristophanis, aliique sermonis minus elegantis, veluti Strabo, saepius usurpant. Geograph. fr. CXXII. iure, opinor, exemtum est.

C. 31. τοῦ Ποσειδῶνος βουλομένου τὴν Ἀμφιτρίην λαβεῖν εἰς γυναικα, quae formula deterioris est notae. Videndi v. c. Scholiaстae, hoc soloecismo valde delectati, Eurip. Hecub. 125. 815. Paraphr. Orest. 19. Schol. ib. 1648. Argum. II. Phoen. Paraphr. Phoen. 7. Schol. ib. 77. Aeschyli S. Th. á. 141. Aristoph. Pluti 346. Jen. Soph. Electr. 115. Pind. Nem. II, 9. VI, 7. (coll. 94. explicandum) ne exempla Novi Testamenti commemorem. Fallitur Kannius, Cononis c. 17. ἄγεται εἰς γυναικα vexatus, sine exemplis eam locutionem esse prolocutus. C. Schaeferum ad Arist. Plut. p. 490, qui vulgatam lectionem postponere non debebat. Similiter Schol. Clark. Platonis ap. Dobraeum addendis ad Ran. 1337. p. 125. καὶ Ἀρχιππος ἔχθύσιν εἰς σκυτέα αὐτὸν σκώπτει. Proinde nihil erat caussae, cur apud Athenaeum Hegesandri locutio (X. p. 444. D.) εἰς κυβετὴν σκώπτων τὸν Ρόδογύντα tentaretur; cum praesertim apud eundem XIII. p. 580. E. Machonis extent verba, ἐσκωπτεν εἰς Ἀδωνιν. Est hicce perversus praepositionis εἰς abusus ex sianilibus fortasse structuris profectus, quas recenset Hemsterhusius ad Plutum p. 351, ubi alia dedit Do-

braeus. Idem etiam apud sublestiores Romanorum scriptores reperias. Hyginus fab. 10. Hanc habuit in coniugem.

C. 32. δοθῆναι δὲ αὐτῷ θωρεάν, ὥστε ἐπὶ τῷ κυμάτων πορεύεσθαι, ubi ὥστε a Graecitate abhorret.

όμοίως καὶ τὸ θηρίον, τοῦ εἶναι μνημόσυνον. καὶ τῆς πράξεως, quomodo genitivus tantum a recentioribus impense adhibetur *), ut praeter locos per N. T. frequentes haec demonstrant: Pausan. VII, 15. p. 559. τοῦ πρόσω πρᾶς καλύειν. Athen. XII. p. 518. C. Chares ibid. p. 538. D. Pollux I, 86. Schol. Eurip. Hecub. 38. 40. 185. f. 835. f. 1134. Arist. Equit. 351. 785. Vesp. 149. Pind. Gott. Pyth. V, 101. Nem. I, 64. VII, 16. unde fluxit interpolatio Nub. 1109.

C. 34. ἐστὶν εὔρεθείς duplex vitium exhibet, significat enim id quod εὔρισκεται, quale mendum etiam Athenaeo IV. p. 166. D. perperam editores affinxerunt; et εὔρεθείς recentioris est loquelae, versantis notione, prout apud Schol. Aristoph. Nub. 827. extat, minus intellectum Berglero ad Thesmoph. 779. εὖ τεθείς, quod Valckenarius ad Herodot. III, 103. emendavit, nescio quid sibi velit.

C. 35. ἐν τοῖς ἀστροῖς εἰσήχθη, vitiōse dictum. Deinde πρώτη γὰρ αὕτη (leg. παρ' αὐτῆς) ναῦς κατε-

*) Singula ex singulis exempla attulit Heindorf. ad Plat. Gorg. 30, quae iudicium de Catasterismorum loco non labefactabunt. Post alia protulerunt Matthiae Gramm, p. 777. et Schaef. ad Bos. p. 708. Evidem quid sit quod tot exemplis nihil moveat, paucis declarabo. Sophoclis igitur Philocteta omitti debuerat; Thucydides qui id locutionis genus frequentat ad eiusmodi quaestionem nihil valet; Plato, quem plurima peculiarius extulisse constat, neque saepe adhibuit, neque testis singularis prorsus rem deciderit; ceteri sunt numerus. Sed Alexidis ap. Athen. X. p. 431. E., optimi sane auctoris, versus istam non omnino efflagitant interpretationem. Ratio utique Graeci sermonis cum in simili sententia τό infinitivo praeponi inheret, nonnisi pruritu rerum novarum usus minus legitimus obtrudi poterat. In Catasterismorum autem loco reliqui auctoris soloecismi ambigui nihil relinquunt.

πενάσθη, καὶ ἀρχῆθεν ἐτεκτονήθη, quorum ὑργίθεν pedestris auctor sermonis qui quidem in numero sit nullus exhibuit: v. Phrynicum p. 93. notamque Lobeckii; ἐτεκτονήθη autem nisi depravatum fuit ex ἐτεκτάνθη, singularis est forma minusque propria. Tum τὸ πέλαγος διεῖλεν, aequora secuit, nova loquendi ratione.

C. 41. μυημόνευμα δώσας pristina lectio ab editoribus male obscurata est; hic enim barbarismus apud deterrimum quemque scriptorem reperitur, demonstrante Phrynichi interprete p. 721. Compendia enim librarii quod ab editore Oxoniensi haud raro intellecta non sint, ut c. 2. τοῦ κέρκου. 3. διεστώς. ib. Ἐσπέρας, mutandum in Ἐσπερίδας. 16. τοῦ δίφρου. 24. ἐφ' ἔκαστης πήχεος. 29. Ἀπόλλωνα, ista hanc in rem observatione arbitror neminem abusurum: valet enim ad dictiones manifestae corruptelae suspectas.

Quod praecessit διψᾶν nequit antiquissimi scriptoris testimonio comprobari; Aristotelem enim eo usum fuisse valde incertum est.

C. 42. πρῶτος — ἐκείνον adeo a vulgari structura abhorret, ut etiam Valckenarius ad Schol. Eurip. Phoen. 468. in verbis πρῶτος λέγειν Ἐτεοκλέους offenderit ea-que mendosa declararit. In Scholiasta quidem non moverim. Argumentum II. Phoen. ὁ τοιρυν Ἐτεο-κλῆς, ἄτε πρῶτος ὡν τοῦ ἀδελφοῦ. Schol. Hecub. 454. πρῶτον τῆς δάφνης. Sallustius philosophus c. 8. ξοτι δέ τις δύναμις, οὐσίας μὲν δευτέρα, ψυχῆς δὲ πρώτη. Alia suppeditat Musgravius ad Soph. Antigonām extremam, alienis tamen admixtis. Sed apud Menandrum Athenaei T. I. p. 277. non debebat ab editore τῆς σκιᾶς cum insequenti πρῶτον coniungi; eundemque errorem idem repetiit XI. p. 505. C. v. supra p. 55. Idem de voce ὕστατος dictum existimes, ita ut apud vetustum auctorem non liceat v. c. ὕστατος ἀλώ-ριος coniungere.

II. COLLATIO HYGINI ET CATASTERISMORUM.

C. 1. initio capitinis Hyginus hanc sententiam Graecis omissam habet: a qua non mediocriter esse dilectam propter utriusque consimilem naturam. Apud eundem omnia multo pleniora et absolutiora leguntur. Denuo in Graecis omissa sunt quae ex Amphide comœdiarum scriptore (fortasse Antiphane) apud Hyginum de caassis transmutatae Callistus reperiuntur, haud facile ab eo qui ista in Graecis desideraturus fuisset suppleta. Praeterea dimidium caput Hyginianum, non sine quadam eruditio dote conscriptum, totum Casterismis deest; contra enumerationem stellarum ut alibi tertio ille libro reservavit. Quae cum apud Theonem addatur, paucis corruptis, qui historiam fere iisdem verbis tradidit, nihil prius subit, quam Casterismorum auctorem aliquanto familiarius etiam Arati Scholiasten in consilium adhibuisse.

C. 2. longe minutiora Hygino praebet. Insuper auctoris turpe erratum circa narrationem Arati de Helle recte detexit Koppiers. p. 99 sq., violenta emendatione, sed frustra adiuncta.

C. 3. Hyginus in fine aliquanto auctior est.

C. 4. mutato ordine Hygin. II, 6, qui quae eruditissima profert, ea omnia auctor Casterismorum omisit.

C. 5. ap. Hygin. II, 5. Qua ratione personatus ille Eratosthenes in opere suo concinnando versatus fuerit, satis manifesto perspicere licet exemplo: quae enim Hyginus habet inter primam et secundam sententiam: sed, ut ait, qui Cretica conscripsit, quo tempore Liber ad Minoa venit, cogitans Ariadnen comprimere, hanc coronam ei muneri dedit; qua delectata non recusavit conditionem stupri: haec igitur omnia omisit. Etiam reliqua fere ab Hygino exposita desiderantur.

C. 6. Hygin. II, 14. longe plura praebet.

C. 7. ab Hygino II, 26. fere in omnibus discrepat.

C. 8. Ne hic quidem magnopere inter utrumque convenit; at vero de Erigone et Icaro, quorum fabulam Eratosthenem exposuisse certissimum est, Catasterismi nihil omnino edocent.

C. 9. fere eadem, sed aliquanto fusius Hygin. II, 25, memorans illic omissum: Nonnulli etiam Erigonem Icarii filiam dixerunt, de qua supra diximus. Inter illos fuit etiam Eratosthenes.

C. 10. exordium tantum habet cum Hygino II, 22. commune.

C. 11. paucis immutatis apud Hyginum II, 25. fere legitur, qui alias caussas proposuit.

C. 12. maximam partem etiam apud Hyginum II, 24. extat, sed in fine capitinis memoratae stellae, πλόκαμοι. (πλόκαμος Valck. ad Gallim. Eleg. p. 35.) Βερσηνῆς Εὐεργέτιδος, accurate ab Hygino enarrantur; neque illic allatus Eratosthenes quidquam nos simile Catasterismis docet.

C. 13. Initium eodem quo ab Hygino II, 15. modo expositum est, sed in pluribus hic discedit, ita tamen, ut Catasterismis testes Hygini eorumque historiae, ut in epitome, praetermittantur.

C. 14. Initium tantummodo etiam apud Hygin. II, 21. extat, reliqua eiusdem et docta et indocta compendiī ille fecit.

C. 15. et Hygin. II, 9. leviter a se discrepant.

C. 16. historiam expositam Hygin. II, 10. praeteriit, additis, quae illic omittuntur: quae propter impietatem, vertente se mundo, resupinato capite ferri videatur. Ea omissio epitomatorem arguit. Ceterum hominis ineruditus est Σοφοκλῆς ὁ τῆς τραγῳδίας ποιητῆς. Sic c. 22, ὡς Αἰσχύλος ἐν Φέρωνι φησιν ὁ τῶν τραγῳδῶν ποιητῆς; Hyginiana: Aeschylus tragoeiarum scriptor in Phorcisi, instam excusationem habent. Tandem c. 36. Σοφοκλῆς ὁ τῶν τραγῳδῶν ποιητῆς.

C. 17. et Hygin. II, 11. satis consentiunt.

C. 18. insignem commisit errorem, equum qui in Helicone Hippocrenen excitarit a Pegaso distinguens: Ἀρατος μὲν οὖν φησι τὸν ἐπὶ τοῦ Ἐλικῶνος εἶναι ποιήσαντα κρήνην τῇ ὄπλῃ, ἀφ' οὗ καλεῖσθαι "Ιππου κρήνην. ἄλλοι δὲ τὸν Πήγασον εἶναι φασι. Unde quae Hyginus praebet: Hunc Aratus et alii complures Pegassum Neptuni et Medusae Gorgonis filium dixerunt, qui in Helicone Boeotiae monte ungula feriens saxum fontem apéruit, qui ex eius nomine Hippocrene est appellatus: ea in suspicionem cadunt interpretamenti immissi, quod genuinam voculam eiecerit *equum*. Reliqua fere eadem sunt, sed Hyginus Bellerophontis historiam prolixè tradidit.

C. 19. et initium Hygini II, 20. easdem fabulas narrant, sed Catasterismis deest et ab Hygino additum: Paeona procreasse complures, nonnulli Hedonum dixerunt; et vulgata de ariete fama, ab eodem Hygino etiam fab. 3. enarrata, ac denuo sequentibus fusius exposita: Nec magis cetera capitum Hyginiani Catasterismi tangunt.

C. 20. Hygin. II, 19. quaedam sibi propria habet, alia opusculi auctor, non sane magni momenti, quae quid propositum adiuvent, vii dixeris: οὐ τὸν Νεῖλον τοιεύτην περιοχὴν ποιήσασθαι τῆς χώρας, ἀμα τὴν ὑσφάλειαν αὐτῇ ποριζόμενον, εἰς δὲ τὸν σπόρον εὔμαρεστέραν ποιούμενον, οὐτὶ εἰς τὴν τῶν καρπῶν ἀνακομιδὴν εὐχέρειαν ὡρῶν ἐσόμενον (MS. ὁρῶν ἐσόμενα. I. παρεχόμενον.).

C. 21. ne vox quidem cum Hygin. II, 30. congruit, neque ab eodem allata Eratosthenis sententia in Catasterismis reperitur.

C. 22. Eadem Hygin. II, 12. auctior hac sententia: Itaque Graeci Αἴδος galeam dixerunt esse, non ut quidam inscientissime interpretantur, eum Orci galea usuni: quae res nemini docto potest probari. Eam pro more expilator omisit.

C. 23. Singulare caput de Pleiadibus apud Hyginum non extat, sed quae ad auctorem nostrum comparari possint, suppeditat eiusdem II, 21. Quod in fine memoratur, θέσιν δὲ ἔχοντιν εὖ μάλα νείμεναι, κατὰ τὸν Ἰππαρχον τριγωνοειδοῦς σχήματος, videtur ille ex Scholiis in Aratum, quae in ista de Pleiadibus quaestione Hipparchum memorant, desumpsisse.

C. 24. Multa Casterismis consentanea cap. 7. initium narrat, reliqua diverse, quae Hyginianis interpolatione non esse admixta, ipse his verbis confirmat: sed ut ad propositum revertamur. Epitomatoris autem artificia hic quoque agnoveris, ut qui mediae orationi intertexta omiserit: Sed alii dicunt, quod initia Liberi sit speculatus, id ei accidisse; quod profecto non de trivio arreptum fuit. Idem c. 6. attigerat: Alii Orpheus a Thraciis mulieribus interfici, quod viderit Liberi patris initia. Cf. fr. XXXI.

C. 25. si quis diligenter cum Hygino II, 8. contulerit, non poterit, opinor, quin Casterismorum partem maiorem hodie epromen Hyginiani operis versari confiteatur.

C. 26. prolixe de Ganymede proposita paucis tangit Hygin. II, 29, alias non vulgares subdens explanationes.

C. 27. cum initio Hygini II, 28. satis convenit, exceptis quae sequuntur: — ut ait Eratosthenes, hac etiam de causa eius inferiorem partem piscis esse formationem, quod muricibus, id est, mariumis conchyliis, hastes sit iaculatus pro lapidum iactatione. At ita Casterismis vulgatur: διὰ δὲ τὸν κόχλον ἐν τῇ θαλάσσῃ παράσημον ἔχει ἵχθυος: quorum ista ἐν τῇ θαλάσσῃ sensu carent. Verum in promptū erat ex Theone ad Arat. 282. (εὐρε δὲ οὗτος τὸν κόχλαν ἐν τῇ θαλάσσῃ διὸ παράσημον οὐρανὸν ἵχθυος ἔχει.) sua epitomatori vindicare: διὰ δὲ τὸν κόχλον εύρειν ἐν τῇ θαλάσσῃ

παράσημον οὐρανὸν ἔχει λ.; Hygino enim congruere nequit. Deinde teste utitur Ἐπιμενίδη τῷ τὰ Κρήτικὰ ἴστοροῦντι, quem cui debeat, incertum est; neque enim in Hygini f. 177. de hoc cogitari potest. Epimenidem ut videtur historicum affert Schol. Eurip. Phoen.

13. Alteram Hygini historiam omnino praeteriit.

C. 28. et Hygin. II, 27. de eodem fabulam narrant, hic quidem sana ratione, ille ineptissima a nomine proprio sumpta derivatione. Ceterum verba ἐν δὲ τοῖς ἀνθρώποις ἔμεινεν et seqq. non levem corruptelam subierunt.

C. 29. tradit, quae Hygin. II, extremo cap. 15, ea que breviora, omissa etiam teste Catasterismis prolato, Heraclide Pontico de iustitia. Fusa superioribus Promethei fabulam illic non memoratam enarrat.

C. 30. quas duas affert explicationes reperiuntur apud Hyginum II, 16. qui tertiam iis inseruit, illisque novam in fine subtexuit: quo suspicio de auctore Catasterismorum denuo confirmatur.

C. 31. fere eadem initio cap. 17. apud Hyginum ex parte auctiora: nam quae illic ita traduntur, καὶ ἄγει πρὸς Ποσειδῶνα, Hyginus accuratius: eique persuasit, ut nuberet Neptuno, et ipse nuptias eorum administravit. Reliqua apud eundem Catasterismis desunt, quibus solis advocatur testis Ἀρτεμίδωρος ἐν ταῖς Ἐλεγείαις ταῖς περὶ ἔρωτος.

C. 32. Summam eorum quae hic traduntur praebet Hygin. II, 34, qui non longe ab initio historiam de Orionis origine propinat, licet ex etymologia vehementer absurdam natam, adeo tamen insignem et vetustatis nota eminentem, ut non debuerit homini de ipsis hisce fabulis agenti praetermitti. Pleraque eadem omnino ratione qua Catasterisci docet Theo ad Arat. 322.

C. 33. fere eadem Hygin. II, 35, sed omissa et Icarii mentione, ut quem antea epitomator neglexisset,

et Istri auctoritate. Puerile, sed vetustissimum istud dictum, οὐκ ἔχων οὐν ὅ, τι ποιήσαι ὁ Ζεύς, Eratosthenem allaturum fuisse nemo sibi persuaserit.

C. 34. Fere omnia ab Hygino II, 33. tradita, hic desiderantur.

C. 35. Valde turbatum est Hygini II, 37, sed uterque eadem docet.

C. 36. eadem Hygin. II, 31.

C. 37. breviora Hygin. II, 32.

C. 38. aliquanto plenius idem II, 41.

C. 39. Νέαταρ inscriptum, quod ex Θυτήριον corruptum. Brevius Hygin. II, 39. sed addens: eam autem Cyclopas fecisse; quae cum pluribus aliis ex ipso Eratosthene ad Arati Phaen. 402. a Theone excitantur, nostris Catasterismis ad epitomen redacta.

C. 40. eadem nonnullaque alia Hygin. II, 38. illa enim: εψ' ὅν Ἡρακλῆς δοκεῖ ελθεῖν δι' ἔρωτα, ψει τυνεῖναι ἐν τῷ ἄντρῳ, τιμῶν τὸν Πάνα, apertam produnt corruptelam. Unde autem Ἀντισθένης ὁ Σωκρατικὸς ἐν τῷ Ἡρακλεῖ provenerit, latet.

C. 41. initium habet Hygin. II, 40, quo demonstratur, post τοῦτον τὸν γρόνον διψᾶν sententiam excidisse reddentem Hyginiana: ut quamdiu fici coquerentur, corvus bibere non possit, ideo quod guttur habeat pertusum illis diebus. Reliquis inter eaque genuina Eratosthenis explicatione Catasterismi carent.

C. 42. brevius Hygin. II, 36.

C. 43. Hygin. II, 42. ita haec exposuit, ut de compilatione Catasterismorum inde instituta nemo possit sanus dubitare, cum praesertim Eratosthenis sententiae Graecis omissae a Polyhistore Romano afferantur.

C. 44. vulgata circuli lactei explicatio traditur, rariore omissa, ab Hygino II, 43. servata, quae ab Eratosthene litteris suis unice prodita. Koppiers. p. 130. pleniorum olim hunc libellum extitisse inde collegit.

His inter se collatis ac perpensis liquere opinor, non Hyginum Catasterismos expilasse, sed illi hos originem debere. Quod ut etiam magis perspicuum fiat, de Hygino quaedam disceptabo, ab isto argumento non aliena.

Hyginum virum eruditissimum ac multiplici doctrina censem Augusti aetate vixisse testimoniiis veterum constat. Sub huius igitur nomine extant duo opera, alterum Fabulae, posterius Poeticon Astronomicon inscriptum; quorum Fabulas ut hodie leguntur minime ex illius manu prodiisse et turbatus historiarum ordo, et prava, aliquoties barbara Latinitas coarguunt. Sic enim sese habent. Inscriptio si respicias, nihil nisi tragoeiarum argumenta exspectaveris: eaque fere ubique suppeditat prior operis pars. Notavit iam ante Reinesium Var. Lectt. p. 372. Columna ad Ennium, post eumque non pauci, adversus quam sententiam aliam, minus tamen pensiculata, opinionem Lessingius propo-
suit Dramaturg. I. p. 313. Omnem enim de ea re du-
bitationem ipse eximit auctor. Inscripta est f. 4. Ino
Enripidis, f. 8. Eadem (Antiopa) Euripidis, quam scri-
bit Ennius; quam quae praecedit, Pacuvianae Antiopae
sistit argumentum: v. Valcken. Diatriba p. 60. coll. 68.
Quod in clariore luce ponunt argumenta cum titulis
comparata, quae sine dubio ex dramatis collecta fuerunt.
Veluti f. 46. Erechtheus. 64. Andromeda. 91. Alexan-
der Paris (unde appareat, et fragmentum a Scriverio p.
161. inter incerta relatum ad Ennianum Alexandrum
pertinere, et in fabula Ennii non de Troiano excidio,
quod Columna vult, sed de ludis actum, quibus Paris
pro filio Priami agnitus est.). 101. Telephus. 105. Pa-
lamedes. 106. Hectoris lytra. 107. Armorum iudicium.
108. Equus Troianus. 109. Iliona. 110. Polyxena.
111. Hecuba. 116. Nauplius. 121. Chryses. 137. Me-
rope, a qua fabula posterior pars avulsa est, quae repe-
ritur in f. 184, quod latuit interpretes, non Lessingum

l. l. p. 316. nec Musgravium ad Euripidis Cresphonem. Inscriptiones vero genuinas esse res ipsa declarat contra Schefferum ad f. 121. 151. 152. 249. qui opinione praeiudicata abreptus passim ineptire non vertitur, ut ad f. 159, ubi refutavit Munckerus: neque enim talia librariorum aut grammaticorum ingenio debentur, a quibus si profecta forent, maiorem utique impletura erant numerum. Sequitur altera fabularum sectio, quae varia ex variis notatu non indigna collecta exponit. Huc pertinent fab. 76. 90. 97. 112. — 115. 124. 127. 128. 151. 155 — 163. 173. 182. 183. 221 — 257. 269 — 277. Hic quoque auctores sive laudantur, sive hic illic aliunde eruuntur. Veluti f. 154. Phaethon Hesiodi. 186. Melanippen Desmontis filiam, sive Aeoli, ut alii poetae dicunt. 181. item alii auctores tradunt. 200. Cum Chione, sive ut alii poetae dicunt — . 273. alii poetae dicunt Theseum. tandem f. 127. epitomen Telegoniae ab Eugammone, cyclico poeta, conscriptae exhibet. Ista nonnullis suspicionem videntur iniecerisse, quam hodieque sunt qui teneant, a Stavereno Miscell. Observ. X. p. 101. Munckero vindicatam, cuius in notis non repperi, immo ab Nic. Heinsio propositam et a Munckero in dissertatione de aetate Hygini ad finem evulgatam: Hygini fabulas maximam partem ex Graecorum et Latinorum Scholiastis compilatas fuisse. At vetustissimorum qui apud Romanos floruerunt Tragorum quis tandem Scholiastas memoravit? aut Cyclum Graecorum epicum a grammaticis illustratum? Neque huic sententiae Graecarum vocum explanationes congruunt, saepe apud Hyginum obviae, immeritoque ab interpretibus in glossematum relatae locum, ut a Munckero ad f. 126. init.; de quibus si cui quid statuendum sit minus liqueat, verum perspicue f. 7. intelliget. Accedunt vocabula quaedam a vulgari sermone abhorrentia, ita ut ex Scholiastis tamen non provene-

rint. Verbi causa Alcumenā f. 224. 240. Achivi f. 96.
101 — 103. 108. 114. alibi. Asclepius f. 161. 202, 224.
251. 274. mantis f. 190. Aepolorum P. A. II, 1. 4.
Sed quae his longe superior est, ipsius auctoritas Hygini
eam opinionem refutat. Ita enim ille P. A. II, 12. de quo
in primo libro Genealogiarum scripsimus;
quae in Fabulis non comparent. Iterum II, 34. Sed quae
post mortem eius (Orionis) Diana fecerit, in
eius historiis dicemus. Demonstrant haec sine con-
troversia, ab Hygino amplum et copiosum librum, multa
opuscula complexum, memoriae traditum, posteaque im-
mensum quantum turbatum fuisse. Alterum autem
Poeticon Astronomicon opus multo minus ex Scholia-
starum rivulis derivabatur, sed praesertim ex Eratosthe-
nis Mercurio, tum ex aliis poetis historicisve. Maio-
rem certe illius partem Eratostheni deberi, ipso titulo
apte mihi colligere videor; cum enim Hyginus ex Ara-
teis non multa decerpserit, plura ex pedestris orationis
scriptoribus, poetae autem hoc in astronomico genere
versati, qui quidem nomen sibi compararint, pauci ex-
titerint, restat, ut Eratostheni quem saepius allegat
longe plurima operis asseramus: quo etiam magis sen-
tentia de loco quem Nostri carmen tractaret supra pro-
posita corroboratur. Quae cuni ita sint, quaeritur, quid
de Fabulis, quales hodie circumferuntur, statuendum
videatur. In qua re mirari licet editorum Hygini
industriam. Novissimus enim interpres, Staverenus,
qui Hyginum acervo indoctarum, inutilium, non raro
ineptarum notationum tumulavit, nihil omnino, ut qui
paratis copiis uti non calleret, protulit; Schefferus au-
tem et Munckerus qui praeclaram scriptori suo navavit
operam longis dissertationibus de aetate Hygini nihil
effecerint. Tanto enimvero non opus erat molimine.
Fundamenta Fabularum quae diciuntur Hyginum Augu-
sti aequalem iecisse manifestum est, paullatim vehe-

mentissime permixtas et interpolatas fuisse vel indili-
gens earum usus admonet: reperiuntur quippe etiam
gravissima peccata et non mediocres discrepantiae, quae
ab erudito historiarum conditore admissa esse nemo
sibi persuaserit. Ut fab. 125. Aeolus Hippotae filius cum
Hellenis nato confunditur; f. 67. Menoeceum Jocastae
patrem pro Creontis filio cognomine adhibet, quod
Munckerus frustra defendit allata fab. 242, ubi idem vi-
tium occurrit; f. 240. Clytaemnestram Thestii filiam;
Ledaē f. 77. et 78. dici reperimus. cf. f. 177. et P. A.
III, 1. Quae omnia succedente demum tempore per-
fecta fuisse patet: proinde quaestio de Hyginiani libri
aetate supervacanea est. Immo aliud indagandum erat,
unde tanta dissipatio et corruptela eum invasisset. Hic
igitur commode evēnit, ut notitia Dosithei, qui Genea-
logiam Hygini Graecam in epitomen contraxit, ad nos
pervenerit, primum a Stavereno Miscell. Observ. IX.
3. p. 413. sqq. proposita, mox diligentius explicita a
Valckenario iisdem Observ. X. 1. p. 108. sqq. (sive
Opusc. I. p. 237. sqq.) Jam Grammaticus de opere suo
ita disserit: — *Τυίνου Γενεαλογιαν πᾶσιν γνωστήν
μετέγραψα, ἐν ᾧ ἔσονται πλείονες ιστορίαι διεργητευ-
μέναι ἐν τούτῳ τῷ βιβλίῳ;* igitur Genealogiae com-
plures sese historias convertisse. Hisce duo lucramur
observata, haud sane nihili pendenda. Primum libros
Hygini genealogicos, quod deinde perniciem iis intulit, ab
omnibus adeo fuisse tritos, ut Graecus iste magistellus
donaverit sermone vernaculo, quod non exercitationis
caussa, sed in ipsum puerorum usum factum appareat.
Recte Valckenarius p. 111. (240.) omnia Graece et
Latine a magistro conscripta pueris erudien-
dis inserviisse ex variis indiciis certo con-
stat. Graecene Hyginus scripserit, an vero Grammaticus
Hygini verba Latina in Graecam linguam versa descripse-
rit, quae Stavereni dubitatio est p. 414, illi relinquatur.

Jam elucere opinor, quale Hyginianum opus antiquitus extiterit. Quippe dicatum erat studiis puerilibus, quae in legendis poetarum et Graecorum et Latinorum monumentis versarentur, omniaque fabulis illic tractatis admovenda suppeditabat: quae tum ad Fabulas, tum ad Astronomica spectare putabis. Hanc vel similem sententiam innuisse videtur idem Valckenarius Diatriba p. 138, Hygini fab. 174. olim Attii dramati Latino pro argumento praefixam fuisse suspicatus. Illis supra commemoratis si insignem praeterea locum addidero, nullum opinor dubiam residebit. Ait enim Planciades Fulgentius, *sequioris* aetatis auctor, Mytholog. I, 26. Perseum ferunt Medusae Gorgonis interfectorem. Gorgonas voluere dici tres, quarum prima Stheno, secunda Euryale, tertia Medusa: quarum quia fabula in Lucanus et Livius scripserunt poetae, grammaticorum scholari bus rudimentis admodum celeberrimi [Horat. Epp. II, 1, 69 sq. 2, 4.], hanc fabulam referre superfluum duximus. Alterum hinc eruendum pertinet ad scriptorem Catasterismorum, qui eadem, qua Dositheus ac sine dubio alii, ratione ex Poeticon Astronomicon libris, quae sibi conducibilia deprehenderet, maxime Eratosthenis sententias captans, nonnullis praeterea subsidiis usus, Graecis transtulit verbis. Audias modo N. Heinsium apud Munckerum extrema dissertatione de Hygini aetate: In pervetustis Puteanae bibliothecae membranis cum Arateorum Germanici Scholiasten invenissem Latinum, ab edito satis diversum, iamque describendum hunc mihi proposuisse, deprehendi paullo post esse Graecum Arati Scholiasten Latinitate donatum. Quod si clarius aliquanto atque ad nostram magis faciens disputationem quaeras exemplum, extat adhuc plane gemellum, Graecam dico versionem ab Ioh. Lyde de Nigidii Figuli, Hygino fere aequalis, Tonitruali confessam. Centrum an Scholiasta qui dicitur Germanici, qui accuratis-

sime eadem enarrat, **Catasterismos** exscripserit, versane
vice hi illinc derivati sint, nec quidquam iuvat decer-
nere, neque expeditum fuerit. Sed haec hactenus,

I. **I**nicio carminis Aratea adumbrans haec, si quidem
composuit, **Eratosthenes** collocasse videtur. **EPITOME**
ATHENAEI I, p. 2. B.

Tοὺς δὲ ἀπομαξαμένοις θεοὶ διδόσσιν ἄμεινον·
ως ποὺ φησιν ὁ **Κυρηναῖος ποιητής**. Contra Bentleium
Schweighaeuserus Callimacho abiudicat, ut quem Athe-
naeus nusquam Cyrenaei poetae significatione declararit.
Ut in re dubia fragmentum omittere nolui. Ceterum
memorabilis est locutio διδόσσιν ἄμεινον, ut alibi εὖ
δίδωμι. Quae ipsa observatio ad alteram eandemque
lubricam deducit quaestionem, quoniam sensu istud ἀπο-
μαξαμένοις dici potuerit. Athenaeo sane convenienter
eius interpres, hic quidem Casaubono perspicacior, effin-
gendi repetendive sensu adhibitum pronunciat: qualis
significatio quantopere Eratosthenis et ingenio, et poemati
adversetur, vel sine prolixa intelligitur demonstratione.
Quod si utrique auctori satisfaciendum est, interpretatio
a Callimachi fragm. CXXI, (Valcken. Eleg. p. 276.)

Εἰ δὲ ἄγε νῦν ἐλέγοισιν ἐνιψήσασθε λιπώσας
χεῖρας, ἵν' εὐφημοι πουλὺ μένθοσιν ἔτος·
adsciscenda videtur. Gratias ibi Callimacho invocatas,
cuius Elegis manus fragrantes abstergerent, variis colla-
tis auctoribus ostensum dedit Hemsterhusius. Eundem
sibi quoque usum Deas praestituras arbitror Eratosthenem
allocutum illa cum pluribus incitamentis protulisse, unde
haec fere sententia existit: qui enim ter poetarum mo-
numentis manus admoverint, iis potiore cum iure et
copia gloriam vates conciliabunt. **Θεοῖς** ut rescribi queat,

ita existimare utique licet, sequenti versiculo Deorum fuisse mentionem propositam; θεοὶ quidem etiam simpliciter de Charitibus inferri potuisse, secus ac Lobeckio olim visum fuit, evicerit vel Eumenidum Aeschyli exordium rite explicitum. Proinde Athenaeus cum Eratosthenis uteretur, ad commendationem, non repetitionem operis sui sermonum spectaverat.

II. SCHOL. MIN. IL. ē. 422. Ἐπεὶ τοι καὶ Ἀλακομενῆς Ἀθήνη παρὰ τοῖς εὐ λογιζομένοις ἀπὸ τῆς ἐνεργείας, ἣ ἀπαλάλκουσα τῷ ἴδιῳ μέντι τοὺς ἐναντίους. Οὐ γὰρ πειθόμεθα τοῖς κευτέροις, οἵ φασιν ἀπὸ Ἀλακομενοῦ τυνος εἰρῆσθαι. Οὐδὲ ὡς Ἐρατοσθένης παρήνουσεν Ὁμηρού, εἰπόντος, Ἔρμείας ἀνάκητα· ὁ ἀπὸ Ἀκακήτου ὄρους· ἀλλὰ ὁ μηδενὸς κακοῦ μεταδοτικός. Lege ex Etymol. M. p. 547, 2., ubi haec omnia prostant, ὅτι ἀπὸ Ἀκακησίου ὄρους. Zonaras c. 108. Ἀκακήσιον, ὄνομα ὄρους. Emeritandus itidem Scholiasta Venet. II, π'. 181. οὐκ ἀπὸ τοῦ ἐν Ἀρκαδίᾳ ἀντρού Ἀκακησίου προσαγορεύεται καθ' Ὁμηρον ὁ Ἐρμῆς Ἀκακήσιος (l. ἀνάκητα, non cum Blomfield. ad Callim. h. Diana 143. ἀνακήτης.), ἀλλὰ διὰ τὸ κακοῦ μηδενὸς παραίτιος γενέσθαι. Apertum vero, hoc non de reprehensione, in quam Homerus incurrit, sed explicatione Eratosthenis in medium afferri: ut enim Ἀλακομενῆς non, quae hostes arcet, sed Alalcomeneia expositum fuerat, ita Homericum ille Ἔρμείας ἀνάκητα non de Mercurio omnium bonorum auctore (id enim analogiae repugnaret, ipsa forma cum superiore originem ab aliquo indicante, quidquid contra molitur Etymol. M. p. 44, 13.), sed iure meritissimo ab Acacesio monte oriundum interpretabatur. Ac Pausanias VIII, 5. huic sententiae recte sese adiunxit: καὶ Ἀκακός τε καὶ Θυωκός *) Θυωκίαν πόλιν, ὁ δὲ Ἀκακήσιον ἔκτισεν. Ἀπὸ τούτου

*) Legerim: — Θυωκός, ὁ μὲν Θ., π.; de qua locutione Koenius ad Gregor. p. 83.

δὲ τοῦ Ἀνάκου (leg. Ἀνακησίου) καὶ "Ομῆρος λόγῳ τῶν Αρκάδων ἐσ' Ερμῆν ἐποίησεν ἐπικλησιν. Ut sere Μενδίτης et Μενδήσιος idem valent. Idem ibidem c. 36 extr. magis etiam perspicuam reddit sententiam, 'Ερμοῦ Ἀνακησίου ἄγαλμα usque ad sua perdurasse tempora commemorans. Apollodorus quoque sententiam sine dubio Eratosthenis recepit fragm. p. 421. Nihil hic de Homericā geographia inscitia, quae Casauboni fuit sententia ad Strab. VII. p. 299, pronuntiari poterat, sed in Mercurio poeta illis Deum insigniverat. Mirabilem errorum congeriem reperire licet apud Anchērum Diatriba p. 20.

III. SCHOL. IL. ω. 24. Ζεὺς δρασθεὶς Μαιας τῆς Αἰτλαντίδος, λαθὼν "Ἡραν ἐμίγη, η̄ δὲ ἔγκυος γενομένη ἐν Κυλλήνῃ τῆς Ἀρκαδίας Ερμῆν ἐγέννησεν, ὅστις ἐπιθυμίαν ἔσχε τοῦ οὐλέπτειν, ὅτι καὶ Ζεὺς οὐλέψας τὴν "Ἡραν ἐμίγη Μαιά. καὶ δὴποτε τῆς μητρὸς μετὰ τῶν ἀδελφῶν αὐτῆς λονομένης, λαθὼν ὑφείλετο τὰς ἐσθῆτας. γυμναὶ δὲ ἐκεῖναι ἡπόρουν τὶ πράξωσι (Venet. διαπράξωνται). γέλωτα δὲ διὰ τοῦτο Ερμῆς κινήσας (V. ποιήσας, quod vulgarius.), ἀπέδωκεν αὐταῖς τὰς ἐσθῆτας. ἐκλεψε δὲ καὶ τὰς Απόλλωνος βοῦς. η̄ ιστορία παρὰ Ερατοσθένει. Argumentum illud, quia etiam Iuppiter Iunonem latens cum Maia rem habuerit, Mercurium esse furatum, sine dubio Eratosthenis est: similia præbet Callimachus h. Dian. 22 — 24. Ceterum haec supplenda sunt ex Achille Tatio p. 146 (fr. LIII.), qui non solum Herculem, sed etiam Mercurium duce Eratosthene Iunonis lac suxisse refert. Sententia enim Achil- lis sine controversia non haec est, Iunoni raptim Mer- curium a se removenti lacteum circulum acceptam tu- lisse originem, sed potius deum eodem quo Hercules modo uberibus deae admotum fuisse. Unde Hyginus (fr. LII.) erroris redarguitur; neque enim caussam or- bis lactei utriusque, sive eodem siue diversis locis, auctor

attribuere potuit. Haec tum alios latuerant, tum Heynium in Epistola Catasterismis praefixa versus finem.

IV. SCHOL. APOLLONII RH. III, 802. *Φωριαμόν, νῦν τὴν ποιτίδα λέγει. Σαφὲς δ' ἐκ τοῦ· ἐνθεμένη ἐπὶ γούναισιν. Ἐτυμολογεῖ δὲ τὴν φωριαμόν Ἐρατοσθένης ἐν τῷ Ἑρμῇ.*

Φωριαμὸν δ' ὄνόμηναν, ὦ μιν κύθε φώριον ἄγρην· ἐκ τοῦ φωριαμὸς πικλήσκεται ἀνθρώποισιν.

Alii grammaticorum derivationem Eratosthenis minime improbandam alteri longe deteriori, ab Herodiano prolatae, postposuerunt: vide Zonaram c. 1834. et qui ibi afferuntur *). Cum autem nisi de Mercurio furato ista dici nequirent, ὄνόμην legendum est; μιν ad quem spectet, demonstratore eget. Sed ea mentio praedae clandestinae sequentium fragmentorum apud Athenaeum componendorum admonet non obscure.

V. ATHENAEUS V. p. 198. D. (*καλοῦσι δ' ἀρσενικῶς τοὺς αὐλῶνας, ὥσπερ Θουκυδίδης ἐν τῇ δὲ καὶ πάντες οἱ καταλογάδην συγγράφεις· οἱ δὲ ποιηταὶ θηλυκῶς.) Ἐκδεκτέον οὖν καὶ τὸ παρὰ Ἐρατοσθένει ἐν τῷ Ἑρμῇ θηλυκῶς εἰρῆσθαι.*

βαθὺς διαφύεται αὐλών·

ἀντὶ τοῦ βαθεῖα. καθάπερ λέγεται θῆλυς εἴρση. Potuit in historia de bobus sublectis occurrere.

VI. PLUTARCHUS de sollertia animal. p. 981. D. *Tὸ δὲ τοῦ ἀνθρίου θαυμασιώτατόν ἐστιν, ὃν "Ομηρος ιερὸν ἰχθὺν εἴργην. καίτοι μέγαν τινὲς οἴονται τὸν ιερόν, καθάπερ ὅστοῦν ιερὸν τὸ μέγα, καὶ τὴν ἐπιληψίαν, μεγάλην νόσον οὖσαν, ιερὰν καλοῦσιν· ἔγιοι δὲ ποιητῶς τὸν ἄφετον καὶ ιερωμένον. Ἐρατοσθένης δὲ τὸν χρυσόφρυν ἔοικεν, Εὔδρομίην χρύσειον ἐπ' ὄφρύσιν, ιερὸν*

*) Vix crederes haec Scaligeri in Varron. p. 55. Arca, quod arcebantur fures ab ea clausa] Sic Graeci φωριαμόν, παρὰ τὸ τοὺς φώρας εἴργειν; cum tamen Eratosthenes ex commen-titia fabula deducat originem, etc.

ἰχθύν, λέγειν. Tetigit Hesychius v. *ιερὸς ἰχθύς.* Sed omnia longe copiosius exponit ATHENAEUS, accuratius etiam hoc fragmentum memorans VII. p. 284. D. καὶ *'Ερατοσθένης δ' ἐν 'Ἐρμῇ φησιν.*

*"Ἀγρης μοῖραν ἔλειπον, ἕτι ζώοντας ιούλους,
ἡὲ γενειῆτιν τρίγλην, ἡ περιάδα πίγλην,
ἡ δρομίην χρύσειον ἐν ὄφρύσιν ιερὸν ἰχθύν.*

Monet Schweighaeuserus post Dalecampium, *ιούλους* hic pisciculos esse, alias *ιουλίδες* vocatos, ut apud Athen. VII. p. 304. extr. Uti etiam Synesium vocabulo epist. 4. p. 165. C. *ἐντεῦθεν ἰχθυώμενοι ζῶμεν ἥμεραν ἐβδόμην ἥδη, οἱ μὲν ἐντελεῖς μυραιίνας τε καὶ παράβοντες εὐμεγέθεις αἰροῦντες, τὰ δὲ μειοάκινα ἐπὶ κωβίοις εὑνγεῖ* (cf. Eurip. Jon. 1426. Ruhnk. ad Tim. p. 121. extr. sq. contra Petavii suspicionem.) καὶ *ιούλοις.* Deinde pro vulgatis *ἥέ γε νειήτην* praeeunte Dalecampii versione (barbatum nullum) ex MSS. idem reposuit *ἥὲ γενειῆτιν*, coll. Sophrone ap. Athen. VIII. p. 524. F. *τρίγλαν γενεᾶτιν.* Sed alia hic observanda restant. Primum ex Plutarcheis *ἐπ'* pro *ἐν* reponendum erat. Jam particulæ disiunctivæ si genuinae forent, corruptelam verbo *ἔλειπον* inhaerentein arguerent; at quemcunque confinxeris sensum, non amplius singularia si distincte ab illo *ιούλους* seiungas quadrabunt. Utrobius igitur reponendum videtur: *ἥδε γ. τ., καὶ π. κ., καὶ δρ., mendis sive confusione vocabulorum ἵ et καὶ frequentissima, sive interpolatione propter numerum pluralem instituta, enatis.* Atqui pluralis significatus saepenumero nominibus alterius terminationis exprimitur, quocirca voces utroque numero appositaæ sermoni exoriantur passim inserviunt. Ipse Eratosthenes pedestri oratione Geograph. fr. CXX. Strabonis p. 767. *φοίνικας ἔχοντα ὀλίγους, καὶ ἄκαυθαν καὶ μυριαῖν καὶ ὁρυκτὰ ὕδατα.* Aristoph. Av. 159, sq. *τὰ λευκὰ σήσαμα, καὶ μύρτα, καὶ μήκωνα καὶ οισύμβρων.* Callimach. h. Cer. 28.

ἐν πίτυσ, ἐν μεγάλαις πτελέαις ἔσαν, ἐν δὲ καὶ ἄχναις,
ἐν δὲ καλὰ γλυκύμαλα: cui simillimum epigramma
laudatum a Schaefero ad Bos. Ell. p. 559, κότινος,
μῆλα, σέλινα, πίτυς. Quae Antiphanes ita protulerat:
ωὐ μὲν καὶ πέμπα καὶ τραγημα, νικητήριον, Athenaeus
XV. p. 667. D. his repetit: ωὐ γάρ ἔστι καὶ πεμπάτια
καὶ τραγημάτια. Ex multis ipsis tantummodo Ari-
stophanis locum subiungam, Eccles. 470. ιμάτια, χρυσί,
ἀργύριον, ἐκπώματα. Unde emendandus Anaxilas ap.
Athen. IV. p. 183. B.

'Εγὼ δὲ βαρβίτους τριχόρδους, πηκτίδας,
κιθάρας, λύρας, σκινδαψοὺς ἔξηρτυόμην.

Lege, σκινδαψόν. Tandem memorabile est, ab Atheneo eadem pagina paullo ante Mercurii mentionem
duos Callimachi versus, non multum ab Eratostheni-
cis distantes asserri. Καλλίμαχος, inquit, ἐν Γαλατείᾳ
(fr. XXXVII.) τὸν χρυσόφρονν·

'Η μᾶλλον χρύσειον ἐν (l. ἐπ') ὁφρύσιν ἱερὸν ἵχθυν,
ἢ πέρκας, ὅσα τ' ἄλλα φέρει βυθὸς ἀσπετος ἄλμης.
In his et verba ἡ μᾶλλον suspicionem iniiciunt, non
defendenda ex Ione Chio ap. Athen. III. p. 91. E., et
nimia quae priori versui cum postremo Eratosthenis
intercedit similitudo, (non enim poterit huius ipsius
locutionis repetitio tanquam poetis aevi Alexandrini
propria confirmari ex Nicandri Georgicis ap. Ath. III.
p. 92. D. 'Ἡ καὶ ὄστρεα τόσσα, βυθοὺς ἄτε βόσκεται
ἄλμης.) Callimachea cum illum in suos usus conver-
tisse omnium minime sit probabile, persuadet, genui-
nam Callimachi sententiam periisse, a librario forsitan
ad sequentia aberranti obscuratam.

VII. ATHENAEUS IX. p. 376. E. Παραπλησίως δὲ
τῷ Ἀχαιῷ καὶ Ἐρατοσθένης ἐν Ἀντεριννύῃ τοὺς ούας
λαριωὺς προσηγόρευσε, μεταγαγὼν καὶ αὐτὸς ἀπὸ τῶν
λαριῶν βοῶν. Ἀντεριννύς carmini Eratosthenis indi-
cēm fecerunt, qui colligendis eius scriptorum tituli-

operam navarunt, vocem sensu cassam propagare non veriti. Novissimus Athenaei interpres ne verbum quidem. Est medicina fortasse violenta, verisimilis tamen, si reliquos locos quos ex Mercurio Athenaeus desumpsit adhibueris: Ἐρατοσθένης ἐν τῷ Ἐρμῇ. Ceterum errat Fabricius, Anterinnyn etiam ex Schol. Nicandri Theriac. p. 42. post Galeum afferens Bibl. Gr. IV. p. 121.

VIII. TZETZES IN LYCOPHR. 23. "Ιουλος δὲ σημαινει τέσσαρα, τὸν σκάληνα τοῦτον, τὴν ἔξανθησιν τῶν γενείων, τὴν συστροφὴν τῶν τριχῶν, καὶ τὸν ὕμνον, ὃς φησιν Ἐρατοσθένης ἐν Ἐρμῇ.

"Η χερνῆτις ἔριθος ἐφ' ὑψηλοῦ πυλεῶνος.

Δανδαῖτις στείχουσα καλὰς ἡειδεν ιούλους.

Eadem Tzetzes in Chiliad. XIII, 494, ETYMOLO. M. v. ιουλος, exhibens ἡ χερνῆτις θεὸς — ἐλεῶνος — καλὰς δ' —, SCHOL. APOLLONII RH. I, 972. 'Ο μέντοι Ἐρατοσθένης ὄνομα φόδης ἔριθων ἀπέδωκεν ἐν τῷ Ἐρμῇ, λέγων οὕτω· —, δενδαλίδας τεύχουσα, καλὰς ἡειδεν ιούλους. Οὐκ ἔστι δέ, φησὶ Δίδυμος, ἀλλ' ὕμνος εἰς Αἴμητρα, ὃς ὅρπιγγος παρὰ Τροιζηνίοις εἰς Ἀστεμιν. Didymi reprehensio nihil valet. Ceterum reponere ex Polluce IV, 53. et Athen. XIV. p. 619. B. οὐπιγγος. Schol. II, 43. καὶ εἶδος φόδης, ὃς φησιν Ἐρατοσθένης. Coniecturae criticorum hae sunt. Quam emendatiorem assert lectionem Brunckius Lection. ad Anal. p. 111. et ad Apollonii locum priorem: ἦν δ' αἷρα χερνῆτις τις ἐφ' ὑψηλοῦ πυλεῶνος, δενδαλίδας τεύχουσα, καλοὺς δ' ἡειδεν ιούλους, ntititur Schol. Paris. Rhodii, nisi quod hic πετεῶνος legit. In vulgatis acquievit Valcken. ad Adoniaz. p. 373. B., non Jacobs. ad Antholog. I, 2. p. 313, emendans ἦν χερνῆτις ἔριθος; de carminibus in Cererem idem ablegat ad Callimachi h. Cereris init. interpretem, Spanheimium. Maltbyus nonnisi fando Mercurium accepisse videtur, qui ad Morelli Lex. Pros-

od. p. 476. haec proposuit: „Priusquam Tzetzam vidissem, putaram alludi potuisse ad Cererem, et hunc in modum emendare tentaveram:

*ἡ θεὸς ἡ χερνῆτις (Ceres χερνῆτις?) ἐφ' ὑψηλοῦ Ἐλεῶνος
δαδοῦχος στείχουσα καλὰς ἥειδεν ιούλους.*

Etiamnum latet error in v. *Δανδαῖτις*. Potest esse feminae nomen proprium prave conscriptum". Vix commemoratione digna est Naekii coniectura schedis criticis extremis: *ἡ χ. ε. —, δενδαλίδας τεύχουσ' ἀπαλάς, ἥειδεν ιούλους*. Haec hactenus. Jam initio prioris versus Brunckii lectionem esse genuinam, perpendenti, narrationem non potuisse plane singularem ab Eratosthene afferri, ideoque superioribus annexi debuisse, affatim liquebit. Sed magis de sensu quaeritur fragmenti; namque istiusmodi carmine de opifice praeparando in hordeo versanti vel obiter dictum fuisse, omnino fidem excedit. *Δενδαλίδας* quidem Hesychius diserte agnoscit: *δενδαλίδας· οἱ μὲν ἄνθος τι· ἄλλοι τὰς λευκὰς κάχρως· οἱ δὲ τὰς ἐπιτισμένας κριθὰς πρὸ τοῦ φρυγῆναι· οἱ δὲ τὰς ἐκ κριθῶν μάζας γενομένας.* Memorabilis sane haec opinionum diversitas, nec nobis, suppetente licet Nicocharis versu ap. Athen. XIV. p. 645. C., facile dirimenda, in tanta testium penuria; aliquatenus tamen dirimet, qui *στείχουσα* hic sensu carens, cui Brunckius non aptissimum *τεύχουσα* substituit, probabiliter, historiarum statu scite informato, emendaverit. Interim non videtur de eo dubitari posse, quin pro *τις* ex Etymol. M. *θεός* (haec enim vox quantopere corrumpi soleat, neminem fugit) pro monosyllabo habendum restituatur, dictumque de Maia existimetur, quae servili munere ipsa fungeretur. Ceterum *καλὰς* non recte Brunckius reiecit, Athenaeo XIV. p. 619. B. femininum genus defendantे.

IX. SCHOL. DIONYSII THRACIS p. 654. extr. sq. *καὶ βαυνός, ὅπερ κοινῶς μὲν ὁξύνεται, Αττικῶς δὲ βαρύνε-*

ταὶ. σημαίνει δὲ τὴν κάμινον (Schol. Aristoph. Acharn. 86. βαύνους δὲ ἔλεγον τὰς καρίνους.), *ώς παρὰ τῷ Ἐρατοσθένει·*

μέσον δὲ ἔξαύσατο βαυνόν,
ἥγουν υφῆνε. Leg. υφῆπτε.

X. EPITOME ATHENAEI I. p. 24. B. *Oἱ δὲ νεώτεροι καὶ ἐπὶ τοῦ πληρωθῆναι τιθέασι τὸ πύσασθαι. — Ἐρατοσθένης·*

οὐπταλία κρέα
ἐκ τέφρης ἐπάσαντο, τάτ' ἀγρώσσοντες ἔλοντο.

Eurip. Cycl. 245. *πλήσοντοι μηδὺν τὴν ἐμὴν ἀπ' ἄνθρακος θερμήν.* Hinc poterunt nonnulli versus apud Athenaeum suppleri, de qua medela dubitationem eximet Diphilus VI. p. 231. A. *οὐπῶν ἐπήει σωρὸς ἀπὸ τοῦ τηγάνου.* Philetaeri igitur vel Nicostrati versus III. p. 108. C., quos Porsonus Advers. p. 65. alieno in metro illigavit, nihil offensus istis *σηπίαν ἀπὸ τηγάνου*, ita videntur redintegrandi esse. Vulgatur: *Οὐποτ' αὐθις σηπίαν ἀπὸ τηγάνου τολμήσαιμι φαγεῖν μόνος.* Revoca litteras fugitivas ac dispone:

— *'Οπτήν οὐποτ' αὐθις σηπίαν
ἀπὸ τηγάνου ἐτόλμησ' αὐτὸν φαγεῖν μόνος.*

Elmsleii observationem, quae eiusmodi elisioni, *ἄν* sequente, possit obmoveri, nihil moror, utpote ab idonea ratione destitutam, quantumvis nonnullis probatam. Eodem modo principium versus Pherecratei VI. p. 228. E. exciderat. Praeterea in Diphili fragmento IV. p. 132. D. coniungenda sunt *ἀπὸ θερμοῦ ἀποζέσας.*

XI. HESYCHIUS: *Ηδυντῆρες. οἱ ἄλες. Ἐρατοσθένης.* Pollux VI, 71. *ἐκαλοῦντο δὲ ταὶ οἱ ἄλες ηδυντῆρες διὰ τὸ ηδύνυσιν.*

Qui his octo fragmentis aptam invenerit fabulam, facile explicabit.

XII. STEPH. BYZ. v. *Ἄπια. λέγεται δὲ Ἀπις θηλυκόν, οὐ γένεται Ἀπιδος.* οὐτω τὴν γένεσιν *Ἐρατο-*

σθένης ἐν Ἐρυἄ προσαγορεύει. Igitur Eratosthenes veram eamque ab Aeschylo dudum posteaque a Mythographis adoptatam sequebatur sententiam, ipsam Peloponnesum olim Apiam audiisse: cf. Blomfield, glossar. ad Agam. 247. Ceterum v. notata ad fr. XV, 15.

XIII. CHALCIDIUS AD TIMAEUM p. 156. Pythagoreum dogma est, ratione harmonica constare mundum, coelestiaque distantia congruis et consonis sibi invicem intervallis impetu nimio et velocitate raptatus edere sonos musicos. Quem secutus Eratosthenes, motu quidem stellarum sonos musicos edi consentit, sed ordinem collocationis non eundem esse dicit. Statim quippe post lunam secundam altitudinem a terra dat soli; memorans fabulose, Mercurium commenta recens a se lyra, cum coelum ascenderet, primitus transeuntem per ea, quae motu planetum ad organicum modum personabant, a se inventae similem, miratum, quod imago a se inventi operis in coelo quoque reperiretur stellarum collocatione, quae caussa esset concinentiae: recensere primum se a terra transmisisse lunae globum, post quem superasse Solis, dehinc Mercurii Stilbontis et ceterorum cum aplani summa. Extrema corrupta videntur. Fabricium recte haec ad Mercurium rettulisse, docent tum fr. LV., tum Achilles Tatius in Arati Phaenom. p. 136. init. Ηερὶ δὲ τῆς ἐναρμονίου κινήσεως αὐτῶν (τῶν πλανητῶν) εἶπεν, ὡς ἔφην, "Ἄρατος ἐν τῷ Κανόνι, καὶ Ἐρατοσθένης ἐν τῷ Ἐρυά.

XIV. Idem ACHILLES TATIUS p. 152. A. οἱ δὲ φυσικοὶ φιλόσοφοι τὸ μεταξὺ διῆκον πνεῦμα λέγουσιν ἄξονα. μέμνηται δὲ αὐτοῦ Ἐρατοσθένης ἐν τῷ Ἐρυά λέγων.

Αὐτὴν μὲν μιν ἔτετμε μεσηρέα παντὶ Ὀλύμπου, νέντρου ἀπὸ σφαιρᾶς διὰ δὲ ἄξονος ἥρησιστο.

Habet Fellus p. 46. παντός et ἐπι σφαιρᾶς Brunck. Lect. ad Anal. p. 111. Hoc quidem non opus erat: v. ad Geograph. fr. LVII. Illic facilius poterat πάντη re-

poni. De Mercurio ἔτετμε dicebatur: vide fragmentum superius. Priora Achillis Tatii illustrat Theo ad Arati Phaenom. 21. Ἰστέον δέ, ὅτι ἡ τοῦ οὐρανοῦ κίνησις γίνεται ἐκ τινων ἀναθυμιάσεων κατὰ τοὺς φυσικούς, αὕτινες ἀναθυμιάσεις όυθμῷ τινι αὐτὸν κινοῦσιν. Ceterum de media zona quam insequentibus describit egisse videtur.

XV. IDEM p. 153. init. Περὶ δὲ τῶν ζωνῶν "Αρατος ἐν τοῖς φαινομένοις οὐκ ἐμνήσθη, ἄλλοι δέ, ὃν καὶ Ἐρατοσθένης, ἐμνημόνευσαν. ib. D. E. sq. de zona torrida: ταύτην δὲ οἱ μὲν ἀοίκητον, οἱ δὲ οἰκεῖσθαι λέγουσι. μέμνηται δὲ τῶν ζωνῶν τούτων καὶ Ἐρατοσθένης ἐν τῷ Ἐρμῇ λέγων.

Πέντε δὲ αἱ ζῶναι περιειλάδες ἐσπείρηνται,
αἱ δύο μὲν γλαυκοῖο κελαινότεραι οὐάνοιο,
ἡ δὲ μία ψαφαρή τε καὶ ἐκ πυρὸς οἷον ἐρυθρή.
Ἡ μὲν ἔην μεσάτη, ἐκέναυτο δὲ πᾶσα πυρὶ *
τυπτομένη φλογμοῖσιν, ἐπιρασμοῖσιν ὑπ' αὐτὴν 5
κεκλιμένοι ἀκτῖνες ἀειθερέες πυρόωσιν.

Αἱ δὲ δύο ἑνάτεροι πόλοις περιπεπτηνῖαι,
ἀεὶ φρικαλέαι, εἴθ' ὕδατι νοστέουσιν.
οὐ μὴν ὕδωρ, ἀλλ' αὐτὸς ἀπ' οὐρανόθεν ιρύσταλλος
κεῖται ἀναπέσχε, περίψυκτος δὲ τέτυκται. 10
Ἄλλὰ τὰ μὲν χερσαῖα καὶ ἄμβατα ἀνθρώποισι·
δοιαὶ δὲ ἄλλαι ἔασιν ἐναντίαι ἀλλήλαισι,
μεσσηγύς θέρεός τε καὶ ὑετίου ιρυστάλλου,
ἄμφω εὔροητοί τε καὶ ὄμπνιον αὐδήσκουσαι
καρπὸν Ἐλευσινίης Δημητέρος· ἐν δέ μιν ἄνδρες 15
Ἀντίποδες ναίονται.

Taῦτα μὲν Ἐρατοσθένης.

Priores octo versus allegavit Heraclides allegor. Homer. c. 50. (p. 476.) sive Schol. Venet. Il. σ'. 473. p. 429. a. ὁ γοῦν Ἐρατοσθένης καὶ σφοδρότερον ἐν τῷ Ἐρμῇ ταύτας διηκρίβωσεν εἰπών· Πέντε — Hos ipsos Latine vertit Hadr. Junius Animadvers. III, 5; usus est

fragmento Fulvius Ursinus collatione Virgilii cum script.
Gr. ad Georg. I, 233: uterque post Probum Virgilianae
imitationis admonentes. Etenim haec PROBUS AD GEORG.
I. l. Hanc tamen universam disputationem certum est
Virgilium transtulisse ab Eratosthene, cuius liber est
hexametris versibus scriptus, qui Hermes inscribitur:
Virgiliana haec sunt I, 233—39.

Quinque tenent coelum zonae, quarum una corusco
semper sole rubens, et torrida semper ab igni;
quam circum extremae dextra laevaque trahuntur
caerulea glacie concretae atque imbris atris.
Has inter mediamque duae mortalibus aegris
munere concessae divom. Via secta per ambas,
obliquus qua se signorum verteret ordo.

Ubi Germanicam versuum Eratostenis dedit Vossius
versionem. Ex emendationibus plerumque Jos. Scali-
geri ad Manilium p. 320. edidit Fellus p. 46, quem
fere sequitur Brunckius Analect. I. p. 477.

1. δέ οἱ Heraclides. περιηγέες idem, non male, cf.
Arati Phaenom. 23. Callim. fr. 429. non differt sequens
περιπετηνῖαι; sensus idem erit: circumcirca versan-
tes. ἐσπειρηντο Schol. Venet. quod recte Fellus ex-
hibuit.

2. Hic et versu tertio scribendum αῖ et ᾧ; etenim
αῖ μὲν — ᾧ δὲ — hic a formula ὃς μὲν — ὃς δὲ — ,
partim — partim, derivanda sunt. πελαινοτέρου Schol.
Venet. lectio propter γλαυκοῦ κνάνοι recipienda. Ge-
nitivum, ut apud Latinos, Graecis quoque proprieta-
tem quandam indicare docet Lobeckius ad Phrynic.
p. 215. et 469. extr. Adde Aristoph. Lysistr. 1132:
οἵ μιᾶς γε χέρνιβος, quibus Brunckius ἐκ intrusit. Mi-
nus est Matthiae, qui licet hunc genitivi usum abnega-
vit, eadem pagina Platonicum εἰναι ἐτῶν τριάνοντα
attulerat. Hinc explicari debuerat Aeschyli Agam. 1379.
νίνης παλαιᾶς ἥλθε, coll. 1659. Etiam apud Lucianum

vulgata Prometh. 7, quibus frusta metuebat Hemsterhusius, καὶ γὰρ πλευτικῆς ὁ θεός, restituenda sunt.

3. Venet. ἔπινος cum Heraclide, cui fortasse *oīov* molestiam facessiverat. Atqui ὡς, ὥστε, *oīov*, ὥσπερ passim enunciatonis veritati aliquid detrahunt. Particulae ὥσπερ eo sensu illatae nonnulla ex Aristophane suppeditat exempla Elmsleius ad Acharn. 193, quibus exime Thesmoph. 869, adde quae etiam ad ὡς et ὥστε declaranda ex parte valent, Lysistr. 1076. Ar. 180. Aeschyli Agam. 1220. 1274. Eurip. Hipp. 549. Bacch. 543. Heracl. 424. Menand. ap. Athen. T. I. p. 277. extr. Alexin ib. III. p. 118. A. versu 17. (ubi ruente metro eam locutionem male obscuratam reperias.) Sosipat. ib. IX. p. 378. F. Callimachi h. Del. 301. Lysian p. 812. a Brunckio ad Soph. Antig. 260. secus explicitum. Pauca enotavit Heind. ad Phaed. p. 143. Etiam *oīov* ita Aristophanes usurpavit Vesp. 1369.

*oīov εἰ μὴ ἐρέησεθ' ύμᾶς,
ὡ πονηροί, ταυτῇ τῇ
δαδί φρουτοὺς σκευάσω.*

cum eoque Alexis Athenaci VII. p. 301. B. Duplicem praestat demonstrationem extrellum Geograph. fr. LV. Ut igitur κελαινοτέρου, ita hic *oīov* imaginem coloris dilutiorem repraesentat.

Ceteram Vossius l. l. p. 121. rubrum et caeruleum colorem, quo Eratosthenes et Virgilius zonas insigniant, ab sphaerae picturis derivatum ceriset; certe Claudianum 33, 244. versicolorem mundum in textura singere, quae torridam rubro, rcliquas zonas suo quaque colore exornatas exhibeat. Haec quidem ratio non satisfacit, quia sphaera, si modo coloribus distincta erat, per Eratosthenem demum, in quinque zonas divisa (divisionem enim dudum Parmenides instituit) innotuerat, hunc autem omnes posteriorum saeculorum auctores secuti nihil nisi imitari debebant. Immo ex

ipsa re nigrescentes frigidas, igneam contrà zonam desumpsit torridam; satis id innuitur Virgiliano: imbribus atris. Ceterum zonarum descriptionem per omnia propagavit Strabo passim libro secundo, veluti p. 96. 111.

4. omittit Venet. πρό in fine addit margo Petavii, περὶ πρό recte Fellus.

5. ἐπεὶ ὃά ἐ μ. ἐπ' α. Heraclides. μαυραν Venet. Hinc legendum videtur: ἐπεὶ ὃα ἄναυροι ἐπ' αὐτήν. Fellus ἐπεὶ ὃά ἐ μ. ὑπ' α. sine sensu.

6. κεκλιμένην Heraclides. κεκλιμέναι Fellus recte.

7. δύω recte Heraclides. αἱ δὲ ἐκάτερθεν Venet. Ille πόλοιο περιπεπηγνῖαι.

8. κρυμαλέαι, αἰσὶ δὲ ὕδατι μογέουσαι Heracl. αἰεὶ βρυμαλέαι Venet. αἰὲν φρ., αἰσὶ δὲ ὕδατι νοσέουσι Fellus. αἰσὶ κρυμαλέαι, αἰσὶ δὲ ὕδατι μογέουσι Brunckius. Nihil nisi αἰσὶ δὲ ὕδατι μογέουσι immutandum erat. Istud αἰσὶ δὲ falsum esse hodie demonstrationem non requirit, quamvis illius usus nondum caussa sit exposta. Fugit novissimos Sophoclis editores Aiacis 350.

9. οὐ μέν recte Fellus.

10. κεῖ γαῖαν ἀμπέσχε idem, sed rectius τέτυκτο. Non meliora Brunckius profert: καὶ γαῖαν ἀμπέσχε, περιψυχος δὲ ἐτέτυκτο. Glaciem frigidissimam extitisse non erat frigidiore docendum additamento. Proinde non difficulter περὶ ψυκτὸς δὲ τέτυκτο ex more Eratosthenis conieceris (v. fr. LVIII.); sed quale monstrum ἀντίσχε condat, minime liquet. Sed donec felicius inge-
nium verum reppererit, nihil vetat emendationem proponere: κεῖται ἀν' ἀμφὶ πάχνησι, id est, ἀνάκειται ἀμφὶ τάχνησι, de cuiusmodi praepositionibus postpositis, praesertim obviis apud poetas recentiores, conferendus in primis Ruhnkenius ad Callim. h. Apoll. 50. Illud quidem vocabulum, quamvis de statua usitatissimum, posuit non sine vi collocationem immotam significare, quemadmodum diversum in sensum Aristophanes no-

vavit Avibus 636. ὅσα δὲ γνώμη δεῖ βουλεύειν, ἐπὶ τοι
τάδε πάντα ἀνάκειται. Volunt igitur voces: glacies con-
strata iacet, pruinis circumdata: οὐσταλλος et πάγη
coniunxit Theognetus Athenaei III. p. 104. C.

11. *χερσαῖα* agnoscit etiam Blomfield. gloss. Aesch.
S. Th. 64, sed illud vocabulum significatu a γέρσος di-
stat, et distare oportet. Legendum *χέρσος* ἄλλα.

12. *ἄλληλησι* Fellus. Idem 14. recte εὖζορησι, sed
eius ἀλδίσκουσαι non opus est. Marginis Petavii lectio-
nem ἀλδίσκουσαι, dudum ab Ursino propositam, Brun-
ckius recte admisit, recteque defendit Schaefer. ad Theo-
crit. XVII, 73.

15. Vetustam lectionem *'Ελευσίνης* restituit Brun-
ckius; *'Ελευσίνης recentiores, probatum Diario Britan-
norum Classico n. 7. p. 236. Vetustioribus Graecis eam
formam non abiudicarim cum Hermanno Elem. D. M.
p. 44, cum Χάλυβος aliaque eiusdem analogiae nomina,
quae etiam maiorem iniiciant admirationem, praesidium
ferant; sed quia *'Ελευσίνης* synizesi adhibita tum de-
mum stare posset, si poetae non alia terminatio suppe-
tiisset, potius utpote simplicius *'Ελευσίνος* coniiciendum
videtur, quod, ne dicam de vocabulis communis com-
plexionis, qualia *Ιθανός*, *Κρίσσος* et similia, neve ad-
iectivi Θρήξ commemorem exemplā, ad quod proxime
accedit Φρύξ Sophoclis ap. Athenaeum p. 185, ipsum
illud *Ἄπις* fr. XII. confirmat. Τὰν *"Ιδαν ἔσιν* eruditissimi
poetae, Callimachi, lavacr. Pallad. 18, perperam
Bentleius sustulit, cum eoque recentiores editiones. No-
tus est *Ζεὺς Λακεδαιμων*, unde *Λακεδαιμων* aliquoties
pro *Λακεδαιμόνιος* dicebatur, a Schaefero (qui in Grego-
rio certe p. 127. τὸν *Λακεδαιμόνιον* edere debebat cum
Fisch. ad Weller. III. a. p. 300.) ind. ad Gregor. Cor.
p. 1000. plane repudiatum, tuendum tum observatis
Munckero ad Fulgentii Mythol. I, 1, tum Homericō et
Callimacheo h. Dianaē 197. *Κύδωνες*, praeter *Σιδών* ab*

Etymologico observatum. *Kόρινθος* plurium nomen illustrat Koenius praefatione ad Gregorium. Omnino formae eiusmodi verborum principio a poetis varie periclitatae sensim sensimque in consuetudinem irrepserunt, necessitate quadam ubi non adeo adiectivum effingere in promptu esset retentae. Veiuti Coluthus 235. *Καρυείοιο* ‘*Τανίνθου* novavit, temere ab Lennepio corruptus.’ Adde simillimum *Διονύσιον* ἐς χορόν, in scolio ap. Athen. XV. p. 695. C. Nonnulla dedit Koenius ad Gregor. p. 108; alia ad Chronogr. fr. XVIII. reperiuntur: quibus reputatis ‘*Ελευσίνης* minus verisimile videbitur, cum praesertim coniectura sit adscitum, ac plane gemellum extet *Λεύκοφρος* “*Αρτεμις* apud Schol. Aristoph. Eq. 84.

Hisce igitur versibus Tatius subiungit: ταῦτα μὲν Ερατοσθένης. Idem de zonis denuo edisserens, p. 157. C. οἱ δὲ πέντε παρέλαβον, ὥσπερ Ερατοσθένης οὐαὶ ἄλλοι πολλοὶ.

XVI. Eratosthenis sententiam verisimile est APOLLODORUM III, 8. extr. servavisse: εἰσὶ δὲ οἱ λέγοντες, ὡς “*Αρτεμις* αὐτὴν κατετόξευσεν, ὅτι τὴν παρθενίαν οὐκ ἐφύλαξεν. ἀπολομένης δὲ Καλλιστοῦς Ζεὺς τὸ βρέφος ἀρπάσας ἐν Αρκαδίᾳ δίδωσιν ἀνατρέψειν Μαία, προσαγορεύσας ‘*Αρκάδα*· τὴν δὲ Καλλιστών καταστερίσας ἐκάλεσεν “*Αρκτον*. Supplet narrationem PAUSANIAS VIII, 3. p. 603. “*Αρτεμις* δὲ ἐς γάρ της “*Ηρας* κατετόξευσεν αὐτήν. οὐαὶ δὲ Ζεὺς ‘*Ερμῆν* πέμπει, σῶσαι τὸν παιδά οἱ προστάξας, ὃν ἐν τῇ γαστρὶ εἴχεν ἡ Καλλιστώ. Nusquam hanc fabulam reperias. Sed de auctore dubium eximit HYGINUS fab. 177. Hic ergo septentrio maior, de qua in Creticis versibus (Barthii MS. Cretaeis; perspicue legendum, in Eratosthenicis versibus: cf. supra p. 6. not.):

Tuque, Lycaoniae mutatae semine (l. semina) nymphae,
quam gelido raptam de vertice Nonacrinae

Oceano prohibet semper se tingere Tethys;
ausa suae quod sit quondam succumbere alumnae.

Haec igitur ursa a Graecis Ἐλιξη appellatur. Haec habet stellas in capite septem non claras, in utraque aure duas, in armo unam, in pectore claram unam, in pede priore unam, in extrema coxa claram unam, in feminine posteriori duas, in pede extremo duas, in cauda tres; omnes numero viginti. Haec satis ab P. A. III, 1. discrepant, nec dubitari potest, cum alieno loco haec de stellis expositio inserta fuerit, modo autem Eratosthenis (nihil enim septentrioni cum Cretico poemate est commune) mentionem iniecerit, quin Hyginus haec quoque ex illius carmine excerpserit.

XVII. HYGINUS P. A. III, 1. Sed in prioribus caudae stellis (minoris Arcti) una est infima, quae Polus appellatur, ut Eratosthenes dicit, per quem locum ipse mundus existimatur versari. Reliquae autem duae χορευται dicuntur, quod circum polum versentur.

XVIII. IDEM P. A. II, 3. de Serpenti: Iuno dicitur hunc ibi custodem posuisse. Hoc etiam significabit, quod in sideribus supra eum Draconem Herculis simulacrum ostenditur, ut Eratosthenes demonstrat: quare licet intelligere, hunc maxime Draconem dici.

Erigone.

De Erigone haec Longinus 33, 5. Τί δέ; Ἐρατοσθένης ἐν τῇ Ἡριγόνῃ· διὰ πάντων γὰρ ἀμώμητον τὸ ποιημάτιον Ἀρχιλόχου, πολλὰ καὶ ἀνοικονόμητα παρασύροντος, κακεῖνα τῇ ἐμβολῇ τοῦ δαιμονίου πνεύματος, ἦν ὑπὸ νόμον τάξαι δύσκολον, ἄρα δὴ μείζων ποιητής; Inqua hac comparatione missa, de qua supra p. 110. dictum, illud certe insigni praedicatione conficitur, egregie exiguum istud argumentum pertractatum fuisse. Celebritatem quoque maximam obtinuisse id demonstrat, quod Hesychius in re admodum vulgaris eius carminis versiculum exhibuit decerptum. Sed

num Aetnae auctor, capens *Athenarum crimen*, iam noble sidus, *Erigone*, ad poema Eratosthenis respexerit, in qua sententia versabitur Heynius ad Apollodor. p. 331, dubitare licet.

Erigonae locum indicant PLUTARCHI qui dicitur *parallela minora* p. 307. E. 'Ο περὶ τοῦ Ἰκαρίου μῆθος, ὃ Διόνυσος ἐπεξενώθη. Ἐρατοσθένης ἐν τῇ Ἡριγόνῃ. Sed prolixius:

XIX. SCHOL. IL. χ', 29. "Ἐνιοι δέ φασι, τὸν κατηστερισμένον (ante Valckenarium edebatur. τόνδε τὸν οὐ.) Κύνα οὐκ Ὁρίωνος, ἀλλὰ Ἡριγόνης ὑπάρχειν, ὅν καταστερισθῆναι διὰ τοιαύτην αἰτίαν. Ἰκάριος γένει μὲν ἦν Ἀθηναῖος, ἔσχε δὲ θυγατέρα (μονογενῆ add. Schol. Venet.) Ἡριγόνην, ἣτις κύνα νήπιον ἔτρεψε. ξενίσας δέ ποτε ὁ Ἰκάριος (τὸν inserit Schol. Ven.) Διόνυσον, ἔλαβεν ἀπ' αὐτοῦ οἶνόγ τε καὶ ἀμπέλου κλῆμα. κατὰ δὲ τὰς τοῦ θεοῦ ὑποθήκας περιῆτε τὴν γῆν, προφαίνων τὴν τοῦ Διονύσου γάριν, ἔχων σὺν ἑαυτῷ καὶ (hoc omisit Valck.) τὸν κύνα. γενόμενος δὲ ἐκτὸς τῆς πόλεως, βουκόλοις οἶνοι παρέσχεν. οἱ δὲ ἀθρόως ἐμφορησάμενοι, οἱ μὲν εἰς βαθὺν ὕπνον ἔτραπησαν, οἱ δὲ περιλειπόμενοι νομίσαντες θανάσιμον εἶναι τὸ πόμα πλήσσοντες ἐφόνευνον (ἐφόνευσαν Venet.) τὸν Ἰκάριον (aperte genuina, etiam Hyginianis: fustibus eum interfecerunt, expressa, neque Luciano (D. D. XVIII, 2. τὸν γοῦν Ἰκάριον, ὃ πρώτῳ ἔδωκε τὸ κλῆμα, οἱ ξυμπόται αὐτοὶ διέφερον, παίσαντες τὰς διπέλλαις.) ignota, vulgatis τὸν Ἰ. ἀπέκτειναν substituit Valck.) μεθ' ἡμέραν δὲ νηψάντων αὐτῶν, καταγνόντες αὐτῶν εἰς φυγὴν ἔτραπησαν. ὃ δὲ κύναν ὑποστρέψας πρὸς τὴν Ἡριγόνην, δι' ὠρυγμοῦ ἐμήνυσεν αὐτῇ τὰ γενόμενα (τὰ γεγονότα Venet.). ἥ δὲ μαθοῦσα τὸ ἀληθὲς ἑαυτὴν ἀνήρτησε. Νόσου δὲ ἐν Ἀθήναις γενόμενης, κατὰ χρησμὸν Ἀθηναῖοι τὸν τε Ἰκάριον καὶ τὴν Ἡριγόνην ἐνιαυσιαῖσις (addendus hic locus iis quae

Lobeck. ad Phrynic. p. 362. sq. collegit. ἐνιαυσίαις
 Ven.) ἐγέραιρον τιμαῖς οὐ καὶ παταστερισθέντες,
 Ἰαρίος μὲν Βοώτης ἐκλήθη, Ἡριγόνη δὲ Παρθένος.
 ὁ δὲ κύων τὴν ἑαυτοῦ ὄνομασιαν ἔσχεν. Ἰστορεῖ Ερα-
 τοσθένης ἐν τοῖς ἑαυτοῦ Καταλόγοις. Brevius enarra-
 vit Apollodor. III, 14, 7. Fusius Hyginus P. A. II,
 4, ubi aliorum variationes bis commemorat, ex quo-
 rum sententia fab. 130. historiam exposuerat. De poe-
 mate ea quae Scholiasta tradidit derivata fuisse, etiam
 vox νῆπιος de cane usurpata, praeterea ἐγέραιρον satis
 indicant. Ceterum fabulam minima ex parte protulit
 de ingenio suo Eratosthenes, eo minus, quod in sacris
 solennibus fatum Erigonae celebrabatur (Pollux IV, 55.
 ἦν δὲ καὶ ἀλῆτις ἀσμα ταῖς ἐώραις προσαδόμενον,
 Θεοδώρου ποίημα τοῦ Κολοφωνίου· et Athen. XIV.
 p. 618. E. Ἡν δὲ καὶ ἐπὶ ταῖς ἐώραις τις (φόδη) ἐπ'
 Ἡριγόνη, ἦν καὶ ἀλῆτιν λέγουσιν φόδην.). Nomen qui-
 dem Icarii nihil nisi ad vinum propagatum alludit;
 quin Bacchium nonnulli, quos tangit Poeta apud Dio-
 dor. III, 65, in Icaro natum perhibuere. Quod vero
 excogitavit Staverenus ad Hygini f. 130, Icaron in-
 sulam in qua Pramnūm vinum nasceretur ab illo
 Icario denominatum sibi videri: satis manifesto tum
 vocabuli forma, tum aliae istiusmodi etymologiae, qui-
 bus antiqui nimium indulgebant, arguunt, potius a re-
 gione vini copiosa heroem carminis insignitum fuisse;
 ab Icario enim, Attico pago, non facile id factum sibi
 quisquam persuaserit. Duplicem errorem Stephanus
 admisit Byzantius: Ἰκαρία, δῆμος Αἰγαῖος φυλῆς,
 ἀπὸ Ἰκαρίου τοῦ πατρὸς Ἡριγόνης. Rectius Athenaeus
 loco memorabili II. p. 40. B. Ἀπὸ μέθης καὶ ή τῆς
 κωμῳδίας καὶ ή τῆς τραγῳδίας εὔρεσις ἐν Ἰκαρίῳ τῆς
 Αιττικῆς εὑρέθη.

Omnis huius argumenti partes offerunt haec fra-
 gmenta:

XX. ANALECTA BRUNCKII I. p. 477.

*Oīnōs tōi πυρὶ ἵσον ἔχει μένος, εὗτ' ἀν τὸ εἰδη
καταπίνει δ', οἷα Λίβυσσαν ἀλα
Βορέας ἡὲ Νότος, τὰ δὲ καὶ οειρυμμένα φαίνει
βυσσόθεν, ἐκ δὲ ἀνδρῶν πάντων ἐτίναξε νόον.*

Repetit ille inter poetas gnomicos p. 194. Lips.
Servarunt hos praeclaros versus ATHENAEUS II. p. 36.
F. et STOBAEUS Serm. XVIII. p. 163, quorum apud
priorem τῷ hodieque, apud alterum τέ olim pro τοῖ
initio legebatur, quod cum τῷ commutatum ivit, non
dexterime, Alberti ad Hesychii ναρθηκοπλήρωτον, qui
extrema in glossa haec habet: διότι θερμός ἐστι φύσει
οἱ οἴνος, ηἱ πυρώδης· οἴνος τῷ πυρὶ ἵσον ἔχει μένος —
Ἐρατοσθένης. Tres priores versus tacito auctore CLE-
MENS ALEXANDR. Paedag. II. p. 155. f. ita usurpavit:
ἐντεῦθεν καὶ ηἱ ποιητικὴ ὥφελημένη λέγει· *Oīnōs θ',
οἱς πυρὶ ἵσον ἔχει μένος, εὗτ' ἀν τὸ εἰδηας — Bo-
ρέης — tandem οειρυμμένα πάντα φαίνει.* Indicatus
est a Bentleio ad Callimachi epigr. IV., quod in Frisch-
lini editione Erigonae versus sequebantur, ab illo testi-
bus collatis electi. Sed quae deinceps apud Clemen-
tem subsequuntur,

*οἴνος ἀμαρτοεπῆς, οἴνος μεθύουσιν ὅλισθος,
οἴνος ψυχαπάτης,*

non debebat Heynius ad Iliad. III, 215. eidem Erato-
stheni tribuere, quae quidem non iam in Erigoneis
suum poterant locum invenire, Orphico quodam vate,
quam illo poeta, si ex sermone censendum est, di-
gniora. Quisnam huic fragmento locus assignari queat,
supra disceptavi p. 114. Conferendus est Panyasis ap.
Athen. p. 37. A. *οἴνος γὰρ πυρὶ ἵσον ἐπιχθονίουσιν
ὅνειαρ.* in primis ob illud τοῖ Cypiorum auctor: ib;
p. 35. C.

*Οἴνόν τοι, Μενέλαε, θεοὶ ποίησαν ἄριστον
ζητοῖς ἀνθρώπουσιν ἀποσκεδάσαι μελεδώνας.*

Ceterum τὰ δέ vertendum verūntamen. Non longe ab istis distitisse videntur, quae excitat:

XXI. SCHOL. NICANDRI THERIAC. 472. εὐ τοι ὄσοις φαίνεσκε Μοσυχλαῖη φλογὶ λοον. Buttmannus (Museum d. Alterthumsw. I. p. 299.) coniiciebat ἐν τῷ ὄσοις, suspecta locutione, hac insuper sententia proposita (p. 306.), Eratosthenem, nihil nisi doctum poetam, Antimachum imitando de Mosychlo mentionem inieciisse: oblitus, ut videtur, illum et Graeciam invisisse, et Geographica composuisse. Corrige, sodes:

Εὐϊός, ὃς φαίνεσκε Μοσυχλαῖη φλογὶ λοον [οἴνον].

Iam si animadverteris, hoc cum fr. XXVIII. apud Schol. Nicandri obvium ex Erigona desumptum esse, ad idem poema etiam tertium referre fortasse non dubites (fr. XXIX.).

XXII. GEORG. CHOEROBOSCUS AD THEODOSIUM ap. Bekk. Anecd. p. 1356. γάρνυξ γάρνυκος ὁ γανάπτωρ παρὰ τῷ Ἐρατοσθένει. Vocabulum γάρνυξ, hodie apud Graecos scriptores nusquam, opinor, obvium, insolentiore ac magis etiam poetico γανύπτωρ (sic leg.) non potuit explicari: neque enim grammaticorum adeo moris est, obscura obscurioribus illustrare interpretamentis. Jam Bacchus quin eo cognomine fuerit decoratus, cum vix dubitari possit, his ut in re desperata locum constituēris, ita ut lacunae caussa appareat: γάρνυξ, γάρνυκτος ὁ Διώγυνος. — Διωρύσοιο γάρνυκτος παρὰ τῷ Ἐρατοσθένει.

XXIII. ETYMOLOG. M. p. 170, 47. Αὔροσγάς, ἡ ἀμπέλος. μέμνηται Παρθένιος ἐν Ἡρακλεῖ αὔροσγάδα βότρουν Ἰκαριώνης. Ἐρατοσθένης δὲ ἐν Ἐπιθαλαμίῳ, τὸ κατὰ βότρουν κλῆμα. εἴρηται δὲ ἐπαιωρουμένη τις οὖσα ὅσχη. ὅσχη γὰρ τὸ κλῆμα. Titulus cum per se est suspectus, tum illa fr. XIX. ἀμπέλου κλῆμα lacunae hunc locum obsidentis admonent, ita forsitan exempldae: Ἐρατοσθένης δὲ ἐν Ἡριγόνῃ. — ἔτι θαλλο-

μένη τὸν αὐροσχάς (vel ἐπὶ θ., praeterea; Scholiasta l. l.: οἰνόν τε καὶ ἀμπέλου υἱῆμα). τὸν π. β. υἱῆμα. Ita vitium, quod apud Aeschylum prae ceteris saepe reperitur, ἔργονία verbi caussa pro ἔργονέρα, hic quoque posueris. Non invenuste αὐροσχάς (s. αὐρωσχάς) vitis ramulum designabat, quem ab auris leviter concitum foliis iam inhorrescentem liceret inaudire. Non immērito Schneiderus Hesychium in suspicionem vocavit. Is enim priore loco: Ἀρασχάδες. τὰ περισυνὰ υἱῆματα. MS. τὰ ποννα υἱῆματα. Legendū: Αὐροσχάδες. τὰ ἀμπέλινα υἱῆματα. Deinde: Ἀρέσχαι. υἱῆματα. βότρουες. pro αὐρόσχαι. Harpocrat. v. ὁσχοφόροι. ή δὲ ὁσχη υἱῆμά ἔστι βότρους ἐξηρτημένους ἔχων· ταύτην δὲ ὁρεσχάδα ἔνιοι παλοῦσιγ.

XXIV. HESYCHIUS: Ἀγοηνόν, δικτυοειδές, ὁ περιτίθενται οἱ βακχεύοντες Διονύσῳ. Ἐρατοσθένης δὲ αὐτὸν καλεῖ γοῆννυν ή γοῆνον. Forte γοῖννυν ή γοῖνον. Haud tamen scio an Hesychii locus imperfectus sit, ac fragmentum potius ad librum histrionicum pertinuerit. Pollux IV, 116. τὰ δὲ ἐπιβλήματα (τὰ τραγινὰ) — ἄγοηνον. τὸ δὲ ήν πλέγμα ἐξ ἐρίων δικτυῶδες περὶ πᾶν τὸ σῶμα, ὁ Τειρεσίας ἐπεβάλλετο, η τινὶ ἄλλῳ μαντικῷ.

XXV. MACROBIUS Saturnal. VII, 15 extr. In pulmonem defluere potum nec poetae ignobiles ignorantia enim Eupolis in fabula quae inscribitur Κόλακες.

Πίνειν γὰρ ὁ Πρωταγόρας ἐκέλευεν, ἵνα πρὸ τὸν κυνὸς τὸν πνεύμον' ἐκλυτον φορῇ.

et Eratosthenes testatur idem:

καὶ βαθὺν ἀνοήτῳ πνεύμονα τεγγόμενος.

Erigonae versum recte attribuit Brunckius Lectt. ad Anal. p. 111. Eupolidis versus alii sanent, adhibito Athenaeo V. p. 218. C. PLUTARCHUS de Stoicorum repugnantiis p. 1047. D. (καίτοι Πλάτων μὲν ἔχει τῶν ιατρῶν τοὺς ἐνδοξοτάτους μαρτυρούντας,) καὶ τῶν ποιητῶν

Εὐριπίδην, Ἀλκαιὸν, Εὔπολιν, Ἐρατοσθένην, λέγοντας, ὅτι τὸ ποτὸν διὰ τοῦ πνεύμονος διέξεισι. Alcaeum versus servavit Athenaens I. p. 22. E. X. p. 430. B.

Οἶνῳ πνεύμονα τέγχουν· τὸ γάρ αἰσθαντες περιτέλλεται·
ἀ δ' ὥρᾳ χαλεπά· πάντα δὲ δίψαις ὑπὸ παύματος.
τέγχουν potius pro *vulgato τέγχε* erat recipiendum, quam
τέγχες πλεύμονας *οἶνῳ* ex libro decimo. *Δίψαις* autem
infinitivus a sequentibus pependit. Compares Horat. Carm.
 IV, 12, 13. Adduxere sitim tempora, Virgili. Idem Atheneus Eupolidis versum posteriorem ita adiicit: *ἴνα πρὸ τοῦ κυνὸς τὸν πνεύμονα ἐνλυτον φορῆ.* Ceterum Alcaeum fragmentum Sylburgius dudum Theognidis vs. 1040.
 admovit.

XXVI. HYGINUS P. A. II, 4. p. 427. — dicitur hircus in vineam se coniecissem, et quae ibi tenerima folia videret, decerpsisse; quo facto, Icarium irato animo tulisse, eumque interfecisse, ac vento plenum praeligasse, et in medium proiecisse, suosque sodales circum eum saltare coegisse. Itaque Eratosthenes ait:

Ιηαρίου ποσὶ πρῶτα περὶ τράγον ωρχήσαντο.

Valckenarius iis ipsis quae p. 113. proposita leguntur haec subiungit: „Ut sic credam, tum ratio suadet poematis, olim noti sub nomine *Ἡριγόνης*, tum versiculus, quem apud Hyginum obvium ex isto poemate, non e Catasterismis, ut credidisse videtur Scaliger, censeo repetitum. — Ex illis quae praecesserant pendet nomen *Ιηαρίου*, et si ponas, in fine versus antecedentis lectum *χρετμαῖς* vel simile quidpiam, sensus loci facilis evadet.” Simpliciorem monstrant interpretationem Euripidis loca, Iphig. T. 1143. sqq.

χροοῖς δὲ σταίην, ὅθι καὶ
παρθένος εὐδοκίμων γάμων,
παρὰ πόδ' εἰλίσσουσα φίλας
ματρὸς ἡλίκων διάσους — .

Troad. 151.

ποδὸς ἀρχεχόρον πλαγαῖς Φονγίαις
εὐκόμποις ἔξηροχον θεούς.

XXVII. STEPH. BYZ. v. Ἀστυ. λέγεται ἄστυ καὶ ὁ δῆμος, ὡς Ἐρατοσθένης ἐν Ἡριγόνῃ (sic cod. Voss. pro Ἡριγόνῳ.) εἰς τε δὴ Θορικοῦ καλὸν ἵκανεν ἔδος: ὅτι δὲ δῆμος Θορικός, δῆλον ἐστι. In versu manifeste depravato codd. Palat. Perus. Voss. εἰ ὅτε δή. Salmasius: εἰς τὸ δὲ (τόδε) τοῦ Θορικοῦ καλὸν ἵκανεν ἄστυ, qui pentametrum videtur fingere voluisse. Bruncckius l. l. εἰσόκε δὴ Θ. κ. ἵ. ἄστυ. Legendum:

ἄστυ δὲ δὴ Θορικοῦ, καλὸν ἵκανεν ἔδος.

De Icario an Erigone dictum fuerit non patet. Ἀστυ hic Eratosthenes usurpavit, uti complures poetae πόλις de insulis etiam praelongis et terris, de quo usu praeter classicum Strabonis locum p. 356. videndus Abresch. ad Aeschyl. I. p. 169. sq., ut alios praeteream.

XXVIII. SCHOL. NICANDRI THERIAC. 400. Ἱϋγὴ δὲ φωνὴ τίς ἐστιν ἢ βοὴ ἀδιάρθρωτος, ἀπὸ τοῦ συμβαίνοντος πέποιημένη. καὶ Ἐρατοσθένης ἐν Ἐριννύι πέρι υπνὸς λέγων, εἶπεν·

Ἴϋγῆς ὡς παῦρον ἀπέκλυεν.

Credo ἐπέκλυεν, de Erigona dictum. Neque vero canis ululatus apte carmini de Erinnye inseri, neque ab Eratosthene illud Ἐριννύς inscribi potuit, utpote quod numero singulari, ita ut cunctae Erinnyes significentur, a poetis tantum philosophantibus efferatur. Hoc de singularis sensu collectivo pronunciatum existimes. Eiciendum indice librorum Ἐριννύς, et emendandum ἐν Ἡριγόνῃ.

XXIX. IDEM SCHOL. 465. αἴψα δὲ σαρκὶ ταχέως δὲ παρὰ τὴν σάρκα σηπεδόνας ἐποίησε δυσιάτους· αὐται γάρ εἰσιν αἱ πυθεδόνες. "Ομηρος· σέο δ' ὄστα πύσει ἄρσονδα. καὶ Ἐρατοσθένης·

— οὐδὲ πελιθναὶ

πυθεδόνες γάστρην υπέτρεψον οὐλοὸν ἔλκος.

Legerim:

οὐδὲ δέμας πελιθναὶ

πυθεδόνες παρέψηναι, ἐπεὶ τρέφον ο. ε.,

de corpore ut suspicor Icarii vix ab Erigone agnito, ut
quod dudum dissolutum atque putridum esset.

XXX. HYGIN. II, 6. Engonasin. Hunc Eratosthenes Herculem dicit, supra draconem collocatum, de quo ante diximus, eumque paratum, ut ad decertandum, sinistra manu pellem leonis, dextra clavam tenentem.

XXXI. IDEM II, 7. Lyra. Inter astra constituta est, hac ut Eratosthenes ait de caussa: quod initio a Mercurio facta de testudine, Orpheo est tradita, qui Calliopes et Oeagri filius eius rei maxime studiosus. Itaque existimatur suo artificio feras etiam ad se audiendum allicuisse: qui querens uxoris Eurydices mortem ad inferos descendisse existimatur, et ibi deorum progeniem suo carmine laudasse, praeter Liberum patrem: hunc enim oblivione ductus praetermisit, ut Oeneus in sacrificio Dianam. Postea igitur Orpheus ut complures dixerunt, in Olympo monte, qui Macedoniam dividit a Thracia, sed ut Eratosthenes ait in Pangaeo sedens, cum cantu delectaretur, dicitur Liber ei obiecisse Bacchus, quae corpus eius discerperent interficti. Sed ali dicunt, quod initia Liberi sit speculatus, id ei accidisse; Musas autem collecta membra sepulturae mandasse, et lyram, quo maxime potuerant beneficio, illius memoriae caussa figuratam stellis inter sidera constituisse Apollinis et Jovis voluntate: quod Orpheus Apollinem maxime laudaret, Juppiter autem filio beneficium concessit. Clatissime hinc intelligitur, quae Catasterismis de caussa

Orphei occisi tradantur, ab Eratosthenis fabula longe abhorruisse.

XXXII. IDEM III, 6. Habet autem (*Lyra*) in ipsis testudinis lateribus singulas stellas; in summis cacuminibus eorum, quae in testudine ut brachia sunt collecta, singulas; in mediis iisdem, quos humeros Eratosthenes fingit, singulas.

XXXIII. IDEM II, 13. Heniochus. Hunc nos Aurgam Latine dicimus, nomine Erichthonium, ut Eratosthenes monstrat: quem Iuppiter cum vidisset primum inter homines equos quadrigis iunxisse, admiratus est ingenium hominis ad Solis inventa accessisse, quod is princeps quadrigis inter deos est usus; sed Erichthonius et quadrigas, ut ante diximus, et sacrificia Minerdae, et templum in arce Atheniensium primus instituit.

XXXIV. IDEM II, 14. Ophiuchus. Complures etiam astrologi hunc Aesculapium finxerunt, quem Iuppiter, Apollinis caussa inter astra collocavit. Aesculapius enim cum esset inter homines, et tantum medicina ceteris praestaret, ut non satis ei videretur, hominum dolores levare, nisi etiam mortuos revocaret ad vitam, novissime fertur Hippolytum, qui iniquitate novercae et conscientia parentis erat imperfectus, sanasse, ita uti Eratosthenes dicit. Cf. Valcken. ad Hippol. p. 318. b. et Heyn. ad Apollod. p. 279.

XXXV. IDEM II, 15. Ut Eratosthenes autem de Sagitta demonstrat, hac Apollo Cyclopas interfecit, qui fulmen Iovi fecerant, quo Aesculapium imperfectum complures dixerunt. Hanc autem sagittam in Hyperboreo monte Apollinem defodisse. Cum autem Iuppiter ignoravit filio, ipsam sagittam vento ad Apollinem perlatam cum frugibus, quae eo tempore nascebantur. Hanc igitur ob caussam inter sidera demonstrant (— at).

XXXV. IDEM II, 16. Nonnulli etiam dixerunt Mercurium, alii autem Anapladem pulchritudine Veneris in-

ductum in amorem incidisse, et cum ei copia non fieret, animum ut contumelia accepta defecisse; Iovem autem misertum eius, cum Venus in Acheloo flumine corpus ablueret, misisse aquilam, quae soccum eius in Amythaoniam Aegyptiorum delatum Mercurio traderet: quem persecutus Venus ad cupientem sui pervenit, qui copia facta pro beneficio Aquilam in mundo collocavit. Quae postrema ex Mercurio narrationem fluxisse significant: cf. p. 111. Huc igitur referendum:

XXXVII. POLLUC. VII, 90. Μέμνηται δὲ καὶ Φαικασίου (ὑποδήματος) ἐν τῷ Ἐρμῇ Ἐρατοσθένης. Πέλμα ποτὶ ράπτεσκεν ἐλαφροῦ Φαικασίου. Falkenburg. πόδι υρούεσκε. Salmasius ad Tertull. de pallio p. 384. ποτὶ ράπτεσκεν; quod non congruit, cum genitus φαικασίου a voce πέλμα pendeat. Litterula immutata genuinam, opinor, lectionem restituet;

Πέλμα ποτὶ ρά πτάσκεν ἐλαφροῦ Φαικασίου.
crepidam levis Phaecasii ad volavit (aquila). Praeter alios qui ad Hesychium indicantur confer Apianum de B. C. ὑπόδημα ἦν αὐτῷ λευκὸν Ἀττικόν, ὃ καὶ Ἀθηναῖων ἔχουσιν ιερεῖς καὶ Ἀλεξανδρέων, καὶ καλοῦσι Φαικασίου: quae Alexandrinorum mentio facit, ut intelligamus, cur hoc ipsum calceamenti genus Eratosthenes elegerit.

XXXVIII. HYGIN. II, 17. Delphinus. Hic quā de caussa sit inter astra collocatus, Eratosthenes ita cum ceteris dicit: Neptunum quo tempore voluerit Amphitriten ducere uxorem, et illa cupiens conservare virginitatem fugerit ad Atlanta, complures eam quaesitum dimisisse; in his et Delphina quendam nomine, qui per vagatus insulas aliquando ad virginem pervenit, eique persuasit, ut nuberet Neptuno, et ipse nuptias eorum administravit: pro quo facto inter sidera Delphini effigiem collocavit. Et hoc amplius, qui Neptuno simulacra faciunt, Delphinum aut in manu, aut sub pede eius

eius constituere videmus, quod Neptuno gratissimum esse arbitrantur.

XXXIX. IDEM II, 19. Deltoton. Hoc sidus velut littera est Graeca in triangulo posita, itaque appellatur; quod Mercurius supra caput Arietis statuisse existimat ideo, ut obscuritas Arietis huius splendore, quo loco esset, significaretur, et Iovis nomine Graece *Aiός* primam litteram deformaret. Cf. p. 111. et fr. XLVIII.

XL. IDEM II, 20. Aries. Eratosthenes ait arietem ipsum sibi pellem auream detraxisse, et Phrixo memoriae caussa dedisse, ipsum ad sidera pervenisse: quare ut supra diximus obscurius videatur. Supplet Hyginum:

XLI. SCHOL. ARATI PHAENOM. 225. *Τοῦτον τὸν Κριὸν Ἐρατοσθένης εἶναι φησιν Ἑλλῆς καὶ Φρύξου, ὃν θύσας τῷ Φυξίῳ Διὸν Φρύξος, τὴν δορὰν δέδωκε τῷ Αἰγάτῃ· διὸ καὶ τοὺς ἀστέρας αὐτοῦ ἀμαυροῦσθαι φησιν ὡς ἐκδιδόντος.* Non exstant ista in Catasterismis, apud Hyginum disiectis obvia membris.

XLII. SCHOL. GERMANICI ARAT. PHAEN. 173. Eratosthenes dicit, hunc (Taurum) esse, qui coiit cum Pasiphae: cuius priores partes apparent, reliquum corpus non appetat propter feminineum sexum. Horum ne verbum quidem Catasterismis servatur.

XLIII. HYGIN. II, 23. Dicitur etiam alia historia de Asellis, ut ait Eratosthenes. Quo tempore Iuppiter, bello gigantibus indicto, ad eos oppugnandos omnes deos convocavit, venisse Liberum patrem, Vulcanum, Satyros, Silenos, asellis vectos: qui cum non longe ab hostibus abessent, dicuntur aselli pertimuisse, et ita prose quisque magnum clamorem et inauditum gigantibus fecisse, ut omnes hostes eorum clamore in fugam se coniecerint, et ita sint superati.

XLIV. IDEM II, 24. De Berenice regina, cuius comam ad caudam Leonis repositam esse Alexandrini poetae fabulabantur: Eratosthenes autem dicit et virginibus

Iesbiis dotein, quam cuique relictam a parente nemo solveret, iussisse reddi, et inter eas constituisse petitio- nem. Verba corruptissima ne Valckenarii quidem ingenium (ad Callim. Eleg. p. 37.) potuit redintegrare.

XLV. IDEM II, 25. Nonnulli etiam Erigonē Icarii filiam dixerunt (Virginem), de qua supra diximus.

XLVI. IDEM II, 28. Capricornus. Huius effigies similis est Aegipani — . Hic etiam dicitur, cum Iuppiter Titanas oppugnaret, primus obiecisse hostibus timorem, qui *πανικός* appellatur, ut ait Eratosthenes: hac etiam de caussa eius inferiorem partem piscis esse formationem, quod muricibus [id est, maritimis conchyliis] hostes sit iaculatus pro Iapidum iactatione.

XLVII. IDEM II, 30. Eratosthenes autem ex eo pisce natos homines dicit: de quo post dicemus. Salmasius coniecit: natos hos. Verum cum illa: ex eo pisce, ut quae ad praecedentia nihil queant referri, sensum non efficiant, ita fortasse ad litteras accuratius emendaveris: — ex eo pisce natos, quem Notium homines dicunt.

XLVIII. IDEM II, 33. Lepus. — quem nonnulli a Mercurio constitutum dixerunt, eique datum esse praeter cetera genera quadrupedum, ut alios pareret, alios haberet in ventre. Theo ad Arati Phaenom. 338. *κατηστερίσθαι δὲ αὐτὸν λέγουσιν υφ' Ἐρμοῦ διὰ τὴν πολυγονίαν· μόνῳ γὰρ τούτῳ ἐδόθη κύειν πλείονα, ὃν τὰ μὲν τίκτει, τὰ δὲ ἔχει ἐν τῇ ποιλίᾳ.* Similia Catasterism. c. 34. Quae ab Eratosthene in Mercurio prolata fuisse, mentio Mercurii persuadet; a quo etiam Deltoton constitutum memorabatur.

XLIX. THEO AD ARATI PHAEN. 402. *Ἐρατοσθένης δέ φησι, τοῦτο τὸ Θυτήριον εἶναι, ἐφ' ὃ τὸ πρῶτον οἱ θεοὶ συνωμοσίαν ἐποίησαντο, ὅτε ἐπὶ τοὺς Τιτᾶνας ἐτράτευσεν ὁ Ζεύς, Κυκλώπων κατάσκευασάντοις, ἔχον ἐπὶ τοῦ πυρὸς κάλυμμα, ὅπως μὴ ἴδωσι τὴν τοῦ κεραυ-*

νοῦ δύναμιν. ἐπιτυχόντες δὲ τῇ πράξει, ἔθηκαν καὶ εἰς οὐρανοὺς (Mosq. οὐρανὸν) τὸ αὐτὸν κατασκεύασμα· ὃ καὶ εἰς τὰ συμπόσια φέρουσιν οἱ κοινωνεῖν βουλόμενοι, ἢ αὐτοὺς (Mosq. αὐτῶν. l. αὐτούς i. q. ἀλλήλους.) αἰρούμενοι (Mosq. add. ὡς ἐπίθυσιν) ἐν τοῖς ἀγῶσι, καὶ τοῖς ὅμνύειν δίδοται βουλομένοις, ὡς δικαιοτάτην πίστιν τηρῶσι, καὶ τῇ χειρὶ ἐφάπτονται, δεικνύντες εὐγνωμοσύνης μαρτύριον τὸ πῦρ. ὅμοίως δὲ καὶ οἱ μάντεις τοῦτο ποιοῦσι. Extant haec fere in cap. 39. Catasterrismorum, multo tamen breviora, et alia praefixa inscriptione *Nέκταρος*: vid. p. 128.

L. HYGIN. II, 40. Nonnulli cum Eratosthene dicunt, eum Cratera esse, quo Icarius sit usus, cum hominibus ostenderet vinum.

LI. IDEM II, 42. Reliquum est nobis de quinque stellis, quas complures ut erraticas ita πλανῆτας Graeci dixerunt. Quarum una est Jovis nomine Phaëthon —. Secunda stella dicitur Solis, quam alii Saturni dixerunt. Hanc Eratosthenes a Solis filio Phaëthonta appellatam dicit —. Tertia est stella Martis, quam alii Herculis dixerunt, Veneris sequens stellam, hac ut Eratosthenes ait de causa: quod Vulcanus cum uxorem Venerem duxisset, et propter eius observantium Marti eius copia non fieret, ut nihil aliud assequi videretur (?), nisi sua stella Veneris sidus persequi a Venere impetravit. Itaque cum vehementer eum amor incenderet, rem significans, e facto stellam Pyroenta appellavit. Quarta stella est Veneris, Lucifer nomine —. Nonnulli autem hunc Aurorae et Cephalii filium esse dixerunt, pulchritudine multos praestantem: ex qua re etiam cum Venere dicitur certasse, ut etiam Eratosthenes dicit (l. dicat), eum hac de causa Veneris appellari; ex oriente sole et occidente videri: quare, ut ante diximus, iure hunc et Luciferum et Hesperum nominatum. Quinta stella est Mercurii, nomine Stilbon; sed haec est brevis et

clara. haec autem Mercurio data existimatur, quod primus menses instituerit, et pviderit siderum cursus.

LII. IDEM II, 43. Praeterea ostenditur circulus quidam in sideribus, candido colore, quem Lacteum esse nonnulli dixerunt. Eratosthenes enim dicit, Mercurio infanti puero insciam Junonem dedisse lac; sed postquam eum rescierit Maiae filium esse, reiecerisse eum a se, et ita lactis profusi splendorem inter sidera apparere. Alii dixerunt, dormienti Junoni Herculem suppositum, et expperrectam id quod supra diximus fecisse. Accuratus et verius (v. ad fr. III.):

LIII. ACHILLES TATIUS p. 146. Ὁ δὲ γαλαξίας εἴρηται μέν, ὡς ἔστιν ὄρατὸς καὶ μόνος ἐπὶ τῆς σφαιρᾶς αἰσθητός, τῶν ἄλλων ὅντων νοητῶν. περὶ δὲ τούτου φησὶν Ἐρατοσθένης ἐν τῷ Καταμερισμῷ μυθικῶτερον, τὸν γαλαξίαν κύκλον γεγονέναι ἐκ τοῦ τῆς Ἡρας γάλακτος. τοῦ γὰρ Ἡρακλέους ἔτι βρέφους ὅντος, καὶ τὸν μαστὸν τῆς Ἡρας ἐπισπασαμένου σφοδρότερον, ἐκείνην ἀντισπάσαι, καὶ οὕτως περιχυθέντος τοῦ γάλακτος, κύκλον γενέσθαι παγέντος. τὸ δὲ αὐτὸν καὶ ἐπὶ τοῦ Ἐρμοῦ λέγει γεγενῆσθαι Ἐρατοσθένης, ὡς ἄρα ὁ Ἐρμῆς τοῦ μαστοῦ τῆς Ἡρας ἐσπάσαντο. Ultima tangit p. 168. Eratosthene non nominato. Καταμερισμῷ corruptum putavit Fabricius, post quem Καταστερισμῷ legendum censuit Koppiers. p. 150; sed sic quoque diversa in Catasterismis nostris reperiuntur, quibus ne ea quidem conveniunt, quae eodem Eratosthene auctore memoriae prodidit THEO AD ARATI PHAEN 469. Ἐρατοσθένης δέ φησι, μυθικῶς αὐτὸν (τὸν γαλαξίαν) διηγούμενος, ὑπὸ τοῦ τῆς Ἡρας γάλακτος γεγενῆσθαι ἐκχυθέντος ἥκουσε γὰρ παρὰ τοῦ Ἐρμοῦ, ὅτι οὐκ ἴδιός ἐστι.

Astris enarratis, non ab re proferre mihi videor, quae Ioh. Lydus tradiderit de mensibus p. 96. Ἐρατοσθένης γε μὴν τὸν Δια ἐν τῇ Κερήνῃ τεχθῆναι λέ-

γει, κάκειθεν διὰ τὸν Κρόνου φόβον μετενεχθῆναι εἰς Νάξον, Catasterismis c. 30. et ab Hygino P. A. II, 16. recte Aglaostheni, illic restituendo, vindicata fuisse.

LIV. Hoc ipso Eratosthenes poemate, non alio scripto, quod Fellus posuit, (Lexicon enim ab eo allatum astronomicum Graece Dasypodius conscripsit.) de ventis nonnulla exposuisse videtur, teste Achille Tattio p. 158. B. ἐπραγματεύσατο δὲ περὶ ἀνέμων καὶ Ἐρατοσθένης. Conferantur Arati Diosemea. Ne Callimacho quidem Bentleius idoneo adductus argumento librum περὶ ἀνέμων assignavit, cum praesertim ab physicis ille abhorruerit.

LV. THEO SMYRMAEUS p. 165. Τιμόθεος φησι καὶ παροιμίαν εἶναι τὴν, πάντα ἡ, διὰ τὸ τοῦ κόσμου τὰς πάσας ὄκτω σφαιρας περὶ γῆν πυκλεῖσθαι, καθά φησι καὶ Ἐρατοσθένης.

Οκτώ δὴ τάδε πάντα σὺν ἀρμονίῃσιν ἀρήσει,
όκτω δὲ ἐν σφαιρεσσιν (I. σφαιραισι) κυλίνδετο κύκλῳ
ἰόντα.

Prius ὄκτω cum ἀρμονίῃσιν construendum est; explicationem pete ex fr. XIII. Ignoravit haec falsarius Aristophilus, Callimacho fr. CXLV. supponens:

Ἐπτὰ δὲ πάντα τέτυκτο ἐν οὐρανῷ ἀστερόεντι,
ἐν κύκλοισι φανέντ' ἐπιτελλομένοις ἐνιαυτοῖς.

Proverbium illud πάντ' ὄκτω tetigit Pollux IX, 100.

Depravata subsequuntur duo fragmenta:

LVI. ETYMOLOG. M. p. 286, 33. Δράξων, ἡ λεγομένη Σικελική. σημαίνει δὲ τοὺς κατ' ἀγορὰν τῶν ἀλφίτων ἡ τοὺς ἄλλων τινῶν δραπτομένους καὶ ἀρπάζοντας. οὗτος (οὓς vel τούτους infelicit Sylburgius) Ἐρατοσθένης καπηδάλους καλεῖ. παρὰ οὖν τὸ δράπτεσθαι His si quemcunque sensum inesse velimus, scribendum certe fuerit, οὗτος Ἐ. τοὺς καπήλους καλεῖ. verum tamen cum explicatio vocis δράξων non accurate muneri congruat institorum, verius ita litterarum ductus

sequendo castigaverim: οὗτος Ἐρατοσθένης ἐν τοῖς καταλόγοις καλεῖ. Sed ἡ λεγομένη Σικελική mendum aperte praefert, ibique nonnulla excidisse videntur; remedium tamen latet. Nec prodest Hesychius, ne ipse quidem corruptela liber: Δράξων· ἐν Σικελίᾳ ιερόν, εἰς δὲ οἱ γεωργοὶ εὐχὰς ἔπειρπον· ὅθεν καὶ Δράξοντες ἐν λήθησαν. Sacrum istud Siculum si Δράξων vocabatur, qui id colerent non potuerunt Δραξόντων nomen recipere. Maius quoque dubium excitat varia lectio a Schowio enotata. Is pro lectione Musuri in fine glossematis *A. ε. δράξοντες ε. venditat*, ex MS. *Δράξων, ε. — δράσοντες ε. profert*; sed nihil aliud significasse videtur, quam MS. *δράσοντες* pro *δράξοντες* legere. Ita igitur existimandum: *δράξων* Hesychii glossam esse; post *ιερόν* nomen sacri et si quae alia cum ea quaestione essent coniuncta excidisse; pro *εὐχὰς ἔπειρπον*, forma apud Lexicographum satis insolenti, ἀπαρχὰς ἔπειρπον adsciscendum esse; *δράξοντες* idem quod *δράσοντες*, id est ἀπαρχόμενοι, exprimere. Eodem referas eiusdem Hesychii *δρακιά*. φύλλα. Σικελοί. Litterarum ordo δραστιά legendum iubet pro *δρακιά*, voce nihil. Quae si veri exhibent speciem, initio glossae apud Etymol. M. lacuna est statuenda, post σημαινεῖ δέ autem καὶ interponendum. Sed ad utram vocis significationem versus Eratosthenis pertinuerit, satius fuerit in medio relinquere.

LVII. GEORG. CHOEROBOSCUS AD THEODOSIUM ap. Bekk. Anecd. p. 1185. εὐρέθη δὲ καὶ τὸ Ἀρύας Ἀρύατος περιττοσυλλάβως κλιθέν.

ἡ δὲ ὑπὲρ Ἀρύαντος ἐπὶ προχοαις ποταμίων,
παρ' Ἐρατοσθένει· ἔστι δὲ ὄνομα ποταμοῦ. Fluvium
Ἀρύάντον Arcadiae memorat Pausan. VIII, 14. unde Ca-
saubonius intulit in Athen. VIII. p. 331. E.; sed Aryas
iste inquisitionem elusit intentissimam, quapropter emen-
dationem versus differo.

Ultimum obtineat locum

LVIII. SCHOL. VENET. IL. τ'. 234. ὅτρυντύς] —
ἔστι δὲ η̄ λέξις Ἀττική (?)· χαίρει δὲ καὶ Ἐρατοσθένης
ταῖς τοιαύταις ἐκφοραῖς, ὡς τό,

— πολλὴ ἀντιμαχιστύς.

Qui plane inauditum de vocibus *vsg* terminatis propositum decretum, non Ionum, sed Cyrenaeorum propriam fuisse formam, demonstrantibus nimirum et Callimacho et Eratosthene, Blomfield. ad Callim. h. Apoll. 94, praeterea coniecit πόλις ἀντιμαχιστύς scribendum: id vocabuli cūinam sit analogiae admovendum, prae festinatione exponere oblitus. Si vulgata recte se habet, restitue: πολλὴ δ' et ἀντιμαχηστύς, quasi a substantivo in ηστης desinenti profectum; de quo genere idem glossar. S. Th. 641. disseruit. Ceterum formatio Ionica in Atticorum quoque sacro vetustissimo resedit, quod βαλλητύς vocabatur. Alia si requiras, dabit Abresch. ad Cattier. p. 31.

III. LIBRI DE MATHEMATICIS DISCIPLINIS.

Platonicum, inscriptionem, si species et Eratosthenis ingenium et alterius fragmenti indolem, satis mirabilem, bis excitavit THEO SMYRNAEUS.

I. p. 2. extr. sq. Ἐρατοσθένης μὲν γὰρ ἐν τῷ ἐπιγραφομένῳ Πλατωνικῷ φησιν, ὅτι Δηλίοις τοῦ θεοῦ χρήσαντος ἐπὶ ἄλλαγῇ λοιμοῦ βωμὸν τοῦ ὄντος διπλασίουα κατασκευάσαι, πολλὴν ἀρχιτέκτοσιν ἐμπεσεῖν ἀπορίαν, ζητοῦσιν ὅπως χρὴ στερεὸν στερεοῦ γενέσθαι διπλάσιον. ἀφικέσθαι τε πενσομένους περὶ τούτου Πλάτωνος· τὸν δὲ φάναι αὐτοῖς, ὡς ἄρα οὐ διπλασίου βωμοῦ ὁ θεός δεόμενος τοῦτο Δηλίοις ἐμαντεύσατο, προφέρων δὲ, καὶ ὀνειδίζων τοῖς Ἑλλησιν ἀμελοῦσι μαθημάτων, καὶ γεωμετρίας ὠλιγωρηκόσιν. His fere omnibus minima ex parte cum initio Epistolae ad Ptolemaeum convenit.

II. p. 127. extr. sq. Ἐρατοσθένης δὲ ἐν τῷ Πλατωνικῷ φησι, μὴ ταῦτὸν εἶναι διάστημα καὶ λόγον, ἐπεὶ λόγος μέν ἔστι δύο μεγεθῶν ἡ πρὸς ἄλληλα ποιὰ σχέσις· γίνεται δὲ αὐτὴ καὶ ἐν διαφόροις, οἷον ἐν ᾧ λόγῳ ἔστι τὸ αἰσθητὸν πρὸς τὸ νοητόν (haec ex codice recipi debuerant), ἐν τούτῳ δόξα πρὸς ἐπιστήμην διαφέρει καὶ τὸ νοητὸν τοῦ ἐπιστητοῦ, ὡς ἡ δόξα τοῦ αἰσθητοῦ. διάστημα δὲ ἐνδιαφέρουσι μόνον ἡ κατὰ τὸ μέγεθος, ἡ κατὰ ποιότητα, ἡ κατὰ θέσιν, ἡ ἄλλως ὄπως οὖν.

Iam quemvis libri eiusmodi argumentum facile opinor circumspicere, Platonici insigne p̄ae se ferentis: quatenus enim commune inter utrasque sententias intercedat vinculum, cum praesertim de quoniam intervallo quave ratione Eratosthenes disseruerit, non ambigue cognoscatur, non nimium illud dilucide queat exponi. Accedit, ut ille, licet nonnulla Platonicorum sibi dogmatum vindicaverit, quam maxime ab persequendis Philosophi placitis procul abfuisse putandus sit. Praepropere igitur Fabricius Bibl. Gr. IV. p. 126, non reprehendendo, sed potius Platonis commendando illic Eratosthenem censuit vacasse, proinde Menagii (v. Philosoph. fr. XV.) coniecturam *προὸς Ἐλάτωνα* repudiāns; nec felicior propositum libri divinavit Bullialdus ad Theon. p. 193, Epistolam Ptolemaeo inscriptam Platonici fortasse partem constituisse: id enim ipsius Epistolae natura, certissimis ab initio usque ad finem limitibus circumscrip̄tae, omnino renuit. Immo prius testimonium minime obscure ad suspicionem perducit, Platonicum, nisi forte a recentioribus erat titulus adscriptus, librorum de mathematicis disciplinis (neque enim quidquam sic indicare prohibuerit), in primis de musica et arithmeticā, prooemium exhibuisse, commendatione illius doctrinae a Platone petita, cuius fundamenta minor eiusdem opusculi pars persequeretur. Cuiusmodi opinionem quae alibi a Theone proferuntur, minus a secundo fragmento abludentia, etiam flagitare videntur. Non mediocriter PAPPI mentione haec confirmantur librorum de medietate, unde Platonicum id ipsum argumenti tractasse suspiceris. Ita enim ille mathematicae collectionis a Fed. Commandino conversae p. 241. Dictorum autem librorum qui ad resolutum locum pertinent ordo talis est. — — Eratosthenis de medietatibus duo. Et p. 247. Loci autem ab Eratosthenes inscripti ad medietates ex praedictis genere sunt a pro-

priestate hypotheseon in illis. Unde λόγου et ἀναλογίας frequentior explicatio perspicitur. Ceterum nihil cum suspicionem removeat, iniecta semel Platonis sententiae de problemate Deliaco notitia, eiusdem etiam demonstrationem, obiter licet, indicatam fuisse, ab errore non satis sibi cavit Reimerus de duplicat. cubi p. 44, Eratostheni illam ignoratam contendens. Praeterea Harmonica, Felli commentum, possis aliquatenus concedere; verum Arithmeticam propter Κόσμιον propone, quod ab eodem factum videoas, ea non mediocris est stultitia. Cuius iudicii si documentum quaeris, unum dabo Eratosthenis nomen.

Sed locus qui de intervallo et ratione certiores facit afferendus est:

III. PORPHYRIUS AD PTOLEMAEI HARMONICA in Wallisii opp. t. III. p. 267. Βεβαιοῖ δὲ καὶ τὸ προκείμενον καὶ Παναιτίος, ἀποδείξας ὅτι καὶ αὐτὸς Ἐρατοσθένης πατεχορήσατό που τῷ διαστήματι ἀντὶ τοῦ λόγου. Ubi de musica disputatur. Theonis loca subsequuntur:

IV. THEO p. 129. Ἐρατοσθένης φησὶν, ὅτι ἀνalogías φύσις καὶ ἀρχὴ λόγος ἔστι καὶ πρώτη ἀρχὴ καὶ τῆς γενέσεως αἰτία, καὶ πᾶσι τοῖς μὴ ἀτάκτοις γενομένοις. ἀναλογία μὲν γὰρ πᾶσα ἐκ λόγων, λόγου δὲ ἀρχὴ τὸ ἵσον.

V. IDEM p. 173. Ἐρατοσθένης δὲ ἀποδείκνυσιν, ὅτι καὶ τὰ σχήματα πάντα ἐκ τινῶν ἀναλογιῶν συνεστηκεν ἀρχομένων τῆς αυτάσεως ἀπὸ ἴσοτητος, καὶ ἀναλυομένων εἰς ἴσοτητα.

VI. IDEM p. 168. ὁ δὲ Ἐρατοσθένης φησὶν, ὅτι πᾶς μὲν λόγος ἡ κατὰ διάστημα, ἡ κατὰ τοὺς ὄρους αὔξεται, τῇ δὲ ἴσοτητι συμβέβηκε διαστήματος μὴ μετέχειν. εὑδηλον δὲ ὅτι κατὰ τοὺς ὄρους μόνονς αὔξεθήσεται. λαβόντες δὴ τοια μεγέθη, καὶ τὴν ἐν τούτοις ἀναλογίαν, κινήσομεν τοὺς ὄρους, καὶ δειξομεν, ὅτι

πάντα τὰ ἐν τοῖς μαθήμασιν ἐξ ἀναλογίας ποσῶν τινων σύγκειται, καὶ ἔστιν αὐτῶν ἀρχὴ καὶ στοιχεῖον ἡ τῆς ἀναλογίας φύσις. τὰς δὲ ἀποδείξεις ὁ μὲν Ἐρατοσθένης φησὶ παραλείψειν. Hinc efficitur, superiora ita refingenda esse: πᾶς μὲν λόγος ἥ καὶ διάστημα κατὰ τοὺς ὄρους αὔξεται. Illud Eratosthenis placitum sua quadam via refutatum ivit PROCLUS IN EUCLID. ELEM. p. 13, his praefixis: καὶ μὴν καὶ τὸν σύνδεσμον τῶν μαθημάτων οὐ τὴν ἀναλογίαν, ὡςπερ Ἐρατοσθένης οἴεται, θετέον.

Praeterea Fabricius IV. p. 121. laudat Philoponum et Asclepium ad Nicomachi Arithmeticā: utrumque vellem accuratius designasset.

Suam et aliorum de musica doctrinam illum exposuisse, duo edocent fragmenta:

VII. NICOMACHI ENCHIRIDIUM HARMON. I. p. 79. ed. Meursii: καὶ προεκθησόμεθα τὴν τοῦ Πυθαγορικοῦ λεγομένου κανόνος κατατομὴν ἀκριβῶς κατὰ τὸ βούλημα τοῦδε τοῦ διδασκάλου συντετελεσμένην, οὐχ ὡς Ἐρατοσθένης παρήκουσεν. Eratosthenis sententiam iste omisit.

VIII. PTOLEMAEI HARMON. II, 14. p. 167. Παρεγράψαμεν δὲ κανόνια τρία, στίχων μὲν ἑκαστον ὄκτω, σελιδίων δὲ τὸ μὲν πρῶτον πέντε, τὸ δὲ δεύτερον ὄκτω, τὸ δὲ τρίτον δέκα· τοῖς προτεταγμένοις πάντων σελιδίοις παρατιθεμένης τῆς τάξεως τῶν φθόγγων. Τὸ μὲν οὖν πρῶτον κανόνιον περιέχει τὰ ἐναρμόνια γένη· ἐπὶ μὲν τοῦ πρώτου σελιδίου, τὸ κατὰ Ἀρχύταν —. ἐπὶ δὲ τοῦ δευτέρου, τὸ κατὰ Ἀριστόξενον —. ἐπὶ δὲ τοῦ τρίτου, τὸ κατὰ Ἐρατοσθένην, ἐν λόγοις τῷ τῶν τε πρὸς ἴθ, καὶ ἐπιτριακοστογδόφ, καὶ ἐπιτριακοστεννάτῳ. Lacuna deinde multa abstulit.

p. 170. Κανόνιον ἀ. Ἐρατοσθένους ἀρμονικόν.

$$\begin{array}{c|c}
 \alpha & \xi \\
 \beta & \circ s \\
 \gamma & \circ \eta \\
 \delta & \pi \\
 \epsilon & \mathfrak{H} \\
 \varsigma & \varrho \iota \delta \\
 \zeta & \varrho \iota \zeta \\
 \eta & \varrho \kappa \\
 \hline
 \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{4}{3} = \frac{2}{3}
 \end{array}$$

p. 171. Κανόνιον β'. Ἐρατοσθένους χρωματικόν.

$$\begin{array}{c|c}
 \alpha & \xi \\
 \beta & \circ \beta \\
 \gamma & \circ s \\
 \delta & \pi \\
 \epsilon & \mathfrak{H} \\
 \varsigma & \varrho \eta \\
 \zeta & \varrho \iota \delta \\
 \eta & \varrho \kappa \\
 \hline
 \frac{6}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{2} = \frac{4}{3}
 \end{array}$$

p. 172. Κανόνιον γ'. Ἐρατοσθένους διατονικόν.

$$\begin{array}{c|c}
 \alpha & \xi \\
 \beta & \xi \zeta \\
 \gamma & \circ s \quad \eta s \\
 \delta & \pi \\
 \epsilon & \mathfrak{H} \\
 \varsigma & \varrho \beta a \quad \circ s \\
 \zeta & \varrho \iota \gamma \quad \eta \delta \\
 \eta & \varrho \kappa \\
 \hline
 \frac{9}{8} \times \frac{9}{8} \times \frac{5}{4} = \frac{4}{3}
 \end{array}$$

Haec Fellus repetit p. 47. Librum de canone Pythagorae ex Nicomacho et Ptolemaeo Galeus excuspsit. Proclus a Fabricio post Fellum simpliciter designatus nihil praebuit. Ceterum librum περὶ μουσικῆς cum

commentariis de antiqua Comoedia unicum opus complexum fuisse statuit Harlesius ad Fabricii B. Gr. IV. p. 124. Neque vero περὶ μουσικῆς scripsit Eratosthenes, praecedentia enim cum doctrina de ratione et intervallo congruunt, neque analogia ab aliorum auctorum exemplis desumpta eiusmodi opinionem confirmat. Dicaearchum quidem legimus et Didascalias et Musicam pertractasse, eiusdem operis ambitu eum studia sua confecisse non comperimus.

Superioribus proxime accedit explicatio de genere geometrico excerpta:

IX. SEXTUS EMPIRICUS adv. Mathem. III, 28. ἀλλ' εἰώθασι πρὸς τὰς τοιαύτας ἐπιχειρήσεις ὑπαντωγτες οἱ περὶ τὸν Ἐρατοσθένη λέγειν, ὅτι τὸ σημεῖον οὐτε ἐπιλαμβάνει τινὰ τόπον, οὐτε καταμετρεῖ τὸ διάστημα τῆς γραμμῆς, ἀντὶ τοῦ ποιεῖ τὴν γραμμήν. ὅπερ ἔστιν ἀδιανόητον. Immo verissimum etiam novissima philosophia admisit. Simillimam rationem Pythagoricis quibusdam non nominatis idem tribuit Sextus adv. Math. X, 281 sqq.

Tandem arithmeticum inventum, *Κόσκινον*, fragmentorum, quae fundamenta omnis mathematici campi exposuerunt, seriem claudat.

X. NICOMACHUS ARITHMETICUS p. 17. Wechel. — οὗτον ὁ Φ. πρὸς τὸν καὶ ἐκάτερος γὰρ καθ' ἑαυτὸν δεύτερος ἔστι καὶ σύνθετος πρὸς δὲ ἄλλήλους μόνη μονάδει κοινῷ μέτρῳ χρῶνται· καὶ οὐδὲν μόριον ὁμωνυμεῖ ἐν ἀμφοτέροις, ἀλλὰ τὸ ἐν τούτῳ τρίτον οὐκ ἔστιν ἐν ἐκείνῳ· οὐδὲ τὸ ἐν ἐκείνῳ πέμπτον ἐν τούτῳ εὑρίσκεται. Η̄ δὲ τούτων γένεσις ὑπὸ Ἐρατοσθένους καλεῖται *Κόσκινον*, ἐπειδὴ ἀναπεφυρμένους τοὺς περισσοὺς λαβόντες καὶ ἀδιακρίτους, ἐξ αὐτῶν τῇ τῆς γενέσεως μεθόδῳ ταύτῃ διαχωρίζομεν, ὡς δι' ὄργάνου η̄ κοσκίνου τινός· καὶ ίδιᾳ μὲν τοὺς πρώτους καὶ ἀσυνθέτους, ίδιᾳ δὲ τοὺς δευτέρους καὶ συνθέτους, χωρὶς δὲ τοὺς μικτοὺς εὑρίσκο-

μεν. Iste Nicomachi locus a Fello repetitus p. 41. cum prolixior sit, neque ipsam Eratosthenis methodum tradat, aptius videtur BOETHIUS eius vices mutare Arithmet. I, 17. Generatio autem ipsorum atque ortus huiusmodi investigatione colligitur, quam scilicet Eratosthenes cribrum nominabat, quod cunctis imparibus in medio collocatis per eam quam tradituri sumus artem, qui primi, quive secundi, quique tertii generis videantur esse, distinguitur. Disponantur enim a ternario numero cuncti in ordinem impares, in quamlibet longissimam porreptionem, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49. His igitur ita dispositis considerandum, primus numerus quem eorum qui sunt in ordine positi primum metiri possit, sed duobus praeteritis illum qui post eos est positus mox metitur. Et si post eundem ipsum quem mensus est alii duo transmissi sunt, illum qui post dnos est rursus metitur. Et eodem modo si duos quis reliquerit, post eos qui est, a primo numero metiendus est. Eodemque modo relictis semper duobus, a primo in infinitum pergentes metientur. Neque haec ultima ratio, neque Nicomachi explicatio vocis *Κόσκινον* verum attingit: perspicuum contra est, cum primigenii numeri ita eruerentur, ut eorum quadrata progressionem facerent, recensione seriei quasi cribri vices praestante, debuisse verbi caissa tertium, quintum, septimum, nonum quemque numerum, posito quadrato, secerni. Cf. Kluegel. mathemat. lexic. T. II. p. 130.

Lacera venustissimi corporis membra quodammodo mentem et severam et perspicacem, qua vir ille admirabilis universas mathesis disciplinas contineret, hodieque significant; incorruptum sollertiae et ingenii monumentum, explicatio celebratissimi Deliorum problematis, clarius testatur et consignat.

IV. DE CUBI DUPLICATIONE.

Sententiam Eratosthenis integrum de eo argumento, superiori de proportione disputationi aptissimo, EUTO^OCIO AD ARCHIMEDIS SPHAERAM ET CYLINDRUM p. 21. 22. ed. Basil. 1544. acceptam referimus, unde Fellus repetiit p. 33 — 35. Principio propositi illius admonendum videtur, non geometriae, sed mechanicae demonstratione, ipso coarguente, administrati: unde vana Nicomedis reprehensio apud eundem Eutocium p. 22. conciditur: πολλὰ δὲ τοῖς Ἐρατοσθένους (φαίνεται) ἐπεγγελῶν εύρημασιν, ὡς ἀμηχάνοις τε ἄμα καὶ γεωμετριῆς ἔξεσεως (Reimer. p. 140. ἔξεως affert; nisi subest quid vitii, legendum ἔξετάσεως.) ἐστερημένοις. Eandem iniit viam Sturmius in Germanica Archimedis versione, ubi inde a p. 102. variorum problematis enodationes proposuit. Deinde etiam caussam huius Epistolae, neque subtiliter, neque ulla ex parte probabiliter excogitatam, Reimerus qui de cubi duplicatione librum conscripsit p. 132 sq. sibi invenit, quem petat, cui videatur. Idem cum Eratosthenis methodum satis exposuerit, nihil de ea re amplius disseram. Neque vero silentio illius error premendus est p. 18 sqq., qui quae ex Euripidis dramate de iusso Minois proferruntur, re vera fabulosam problematis originem adumbrare crediderit, quam opinionem etiam Heynius obss. ad Apollodor. p. 222. repetiit. At observare vix opus

est, ex Tragici fictione nihil de eius veritate posse iudicari; quod si Euripides a mathematicis abhorrens tale memoravit argumentum, Delii famosum istud oraculum paullo ante accepisse, deinceps ad Platonem sese convertisse putandi sunt.

*Βασιλεῖ Πτολεμαίῳ Ἐρατοσθένης χαίρειν. Τῶν ἀρχαίον τινὰ τῶν τραγῳδοποιῶν φασιν *) εἰσαγαγεῖν τὸν Μίνω τῷ Γλαύκῳ κατασκευάζοντα τάφου πυθόμενον δέ, ὅτι πανταχοῦ ἐκατόμπεδος εἴη, εἶπεν **).*

Μικρόν γ' ἔλεξας βασιλικοῦ σηκὸν τάφου.

διπλάσιος ἔστω, τοῦ κύβου δὲ μὴ σφαιλῆς.

*** διπλασιάζων ἐκαστον κῶλον ἐν πάχει τάφου, ἐδόθει διημαρτημέναι τῶν γὰρ πλευρῶν διπλασιασθεισῶν, τὸ μὲν ἐπίπεδον γίνεται τετραπλάσιον, τὸ δὲ στερεόν δικταπλάσιον. ἐξητεῖτο δὲ καὶ παρὰ τοῖς γεωμέτραις, τίνα ἄν τις τρόπον τὸ δοθὲν στερεόν διαμένον ἐν τῷ αὐτῷ σχήματι διπλασιάσειεν· καὶ ἐκαλεῖτο τὸ τοιοῦτον πρόβλημα, κύβου διπλασιασμός. ὑποθέμενοι γὰρ κύβον, ἐξήτουν τοῦτον διπλασιάσαι. Πάντων δὲ διαπορούντων ἐπὶ πολὺν χρόνον, πρῶτον Ἰπποκράτης ὁ Χίος ἐπενόησεν, ὅτι ἐάν εὑρεθῇ δύο εὐθεῶν γραμμῶν, ᾧ

η

*) Admirare Eratosthenis elegantiam, qui regem, quantumvis eruditum, affatus de Euripidis fabula sibi cognitissima, quasi obscura eius fama increbuisse, sermonem explicuerit: Polycido enim utebatur, exordium minus impeditum nactus, ut quo celebritatem quaestionis, scriptorem dum initiis mathematicis exclusum statim afferebat, nobilitaret; non enim alioquin Hippocratem postposuisse. Ceterum τῶν ἀρχαίων τινὰ τῶν τραγῳδοποιῶν ad observata p. 55. non exigendum, sed ab homine Alexandrino de Graecis olim liberis dictum, ut Latinorum Grammatici Ciceronis saeculum designant appellatione antiquorum. Valckenarius posteriorem omisit articulum.

**) Restituit Valckenarius Diatriba p. 203. edebatur βασιλεικοῦ διπλάσιον. τοῦ δὲ τοῦ κύβου. Non immerito Loënsis in sequentibus offendit; est autem lacuna significanda, demonstrante et asyndeto, et vero tragœdiae indole, quae pessima foret, istiusmodi si mathematicorum studia inutili prolixaque enarrata essent memoria. Accedit, ut διπλασιάζων Μίνοι, sensu adversante, tribui nequiverit.

ἡ μείζων τῆς ἐλάσσονός ἐστι διπλασία, δύο μέσας ἀνάλογον λαβεῖν ἐν συνεχεὶ ἀναλογίᾳ, διπλασιασθήσεται ὁ πύρος, ὥστε τὸ ἀπόρημα αὐτοῦ (ἴ. αὐτῷ) εἰς ἔτερον οὐκ ἐλασσον ἀπόρημα κατέστρεψεν. μετὰ χρόνου δέ τινα φασιν Δηλίους, ἐπιβαλομένης νόσου, κατὰ χρησμὸν διπλασιάσαι τινὰ τῶν βωμῶν ἐπιταχθέντας, ἐμπεσεῖν εἰς τὸ αὐτὸν ἀπόρημα. διαπεμψαμένους *) δέ, τοὺς παρὰ τῷ Πλάτωνι ἐν Ἀκαδημίᾳ γεωμέτρας, ἀξιοῦν αὐτοῖς εὑρεῖν τὸ ζητούμενον. τῶν δὲ φιλοπόνως ἐπιδιδόντων ἑαυτοῖς (ἴ. αὐτοῖς), καὶ ζητούντων, δύο δοθεισῶν δύο μέσας λαβεῖν, Ἄρχύτας μὲν ὁ Ταραντῖνος λέγεται διὰ τῶν ἡμικυλίνδρων εὑρηκέναι, Εὔδοξος δὲ διὰ τῶν καλουμένων· οἱ μὲν πύλων γραμμῶν. συμβέβηκε δὲ πᾶσιν αὐτοῖς ἀποδεικτικῶς γεγραφέναι· χειρουργῆσαι δὲ καὶ εἰς χρεῖαν πεσεῖν μὴ δύνασθαι, πλὴν ἐπὶ βραχὺ τι τοῦ Μεναίγμου, καὶ ταῦτα δυσχερῶς. ἐπινενόηται δέ τις ὑφ' ἡμῶν ὄργανικὴ ἔρδια, διὸ οὐ εὑρήσομεν, δύο τῶν δοθεισῶν, οὐ μόνον δύο μέσας, ἀλλ' ὅσας ἄν τις ἐπιτάξῃ. τούτου δὲ εὑρισκομένου δυνησόμεθα καθόλου τὸ δοθὲν στερεὸν παραληλογράμμοις περιεχόμενον εἰς κύβον καθιστάναι, η̄ ἐξ ἔτερον εἰς ἔτερον σχηματίζειν, καὶ ὅμοιον ποιεῖν, καὶ ἐπαύξειν διατηροῦντας· τὴν ὅμοιότητα, ὥστε καὶ βωμοὺς καὶ ναούς, δυνησόμεθα δὲ καὶ τὰ τῶν ὑγρῶν μέτρα καὶ ἔηρῶν, λέγω δὲ οἷον μετρητὴν μεδίμνων, εἰς κύβον καθιστάναι, καὶ διὰ τῆς τούτου πλευρᾶς ἀναμετρεῖν τὰ τούτων δεκτικὰ ἀγγεῖα, πόσον χωρεῖ. χρήσιμον δὲ ἔσται τὸ ἐπινόημα καὶ τοῖς βούλομένοις ἐπαύξειν καταπελτικὰ καὶ λιθοβόλα ὄργανα. δεῖ γὰρ ἀνάλογον ἄπαντα αὐξῆθῆναι, καὶ τὰ πάχη, καὶ τὰ μεγέθη, καὶ τὰς καταρρήσεις, καὶ τὰς χοινικίδας, καὶ τὰ ἐμβαλ-

*) Vulgato quamcumque ei vocabulo insitam vim indideris, tolerari non poterit; πρός autem articulo praefigere conabatur, magis etiam soloce, Fellus. Non dubius repono: διοπομπησομένους s. ἀποδιοπ., pestem vel piaculum averruncaturos.

λόμενα γεῦρα, εἰ μένει καὶ ἡ βουλὴ ἀνάλογον (p. 34. F.) ἐπαυξηθῆναι. ταῦτα δὲ οὐ δυνατὰ γενίσθαι ἄνευ τῆς τῶν μέσων εύρεσις. τὴν δὲ ἀπόδειξιν καὶ τὴν κατα-
σκευὴν τοῦ λεχθέντος ὁργάνου ὑπογέγραφύ σοι.

Δεδόσθωσαν δύο ἄνισοι εὐθεῖαι, ὃν δεῖ δύο μέσας ἀνάλογον εύρειν ἐν συνεχεῖ ἀναλογίᾳ, αἱ αἱ. δῃ'. καὶ πείσθω ἐπὶ τινος εὐθείας τῆς εὐθ' πρὸς ὅρθας ἡ αἱ. καὶ ἐπὶ τῆς εὐθ'. τοία συνεστάτω παραλληλόγραμμα ἐφεξῆς, τὰ αἱ. ζἱ. ιῃ'. καὶ ἡγθωσαν διάμετροι ἐν αὐτοῖς αἱ αἱ. λῃ. ιῃ'. ἔσονται δὲ αὗται παράλληλοι, μένοντος δὲ τοῦ μέσου πα-
ραλληλογράμμου τοῦ ζἱ., συνωθήτω (-σθήτω) τὸ μὲν αἱ'. ἐπάνω τοῦ μέσου, τὸ δὲ ιῃ'. ύποπάτω, καθάπερ ἐπὶ τοῦ δευτέρου σχήματος, ὡς οὖ γίνηται τὰ αβγδ'. κατ' εὐθεῖαν. καὶ διῆγθω διὰ τῶν ἀ. β. γ. δ. σημείων εὐ-
θεία. καὶ συμπιπτέτω τῷ εὐθ'. ἐνβληθείσῃ κατὰ τὸ ι'. ἔσται δὲ ὡς ἡ αἱ. πρὸς ιβ'. ἐν μὲν ταῖς αἱ. ζβ'. πα-
ραλλήλοις ἡ εκ'. πρὸς ιζ'. ἐν δὲ ταῖς αἱ. βῃ. παραλ-
λήλοις ἡ ζκ'. πρὸς ιή. ὡς ἄρα ἡ ικ'. πρὸς ιβ'. ἡ εκ'.
πρὸς ιζ'. καὶ ἡ ιζ'. πρὸς ιή. πάλιν ἐπεὶ ἔστιν, ὡς ἡ
βκ'. πρὸς ιγ'. ἐν μὲν ταῖς βζ'. γη'. παραλλήλοις ἡ ζκ'.
πρὸς ιή. ἐν δὲ ταῖς βῃ. γθ'. παραλλήλοις ἡ ικ'. πρὸς
ιθ': ὡς ἄρα ἡ βκ'. πρὸς ιγ'. ἡ ζκ'. πρὸς ιή. καὶ ἡ ικ'
πρὸς ιθ'. ἀλλ' ὡς ἡ ζκ'. πρὸς ιή. ἡ εκ'. πρὸς ιζ'. καὶ
ὡς ἄρα ἡ εκ'. πρὸς ιζ'. ἡ ζκ'. πρὸς ιή. καὶ ἡ ικ'. πρὸς
ιθ'. ἀλλ' ὡς ἡ εκ'. πρὸς ιζ'. ἡ αἱ. πρὸς βζ'. ὡς δὲ ἡ
ζκ'. πρὸς ιή. ἡ βζ'. πρὸς γη'. ὡς δὲ ἡ ικ'. πρὸς ιθ'.
ἡ γη'. πρὸς δῃ'. καὶ ὡς ἄρα ἡ αἱ. πρὸς βζ'. ἡ βζ'. πρὸς
γη'. καὶ ἡ γη'. πρὸς δῃ'. ηὔρηνται ἄρα τῶν αἱ. δῃ'.
δύο μέσαι, ἡ τε βζ'. καὶ ἡ γη'.

Ταῦτα οὖν ἐπὶ τῶν γεωμετρουμένων ἐπιφανειῶν ἀποδέδεικται. ἵνα δὲ καὶ ὁργανικῶς δυνάμεθα τὰς δύο μέσας λαμβάνειν, διαπήγνυται πλινθίον ξύλινον ἢ ἐλε-
φάντινον ἢ χαλκοῦν, ἔχον τρεῖς πινακίσκους ἴσους ὡς
λεπιτοτάτους· ὥν ὁ μὲν μέσος ἐνήρμοσται, οἱ δὲ δύο

ἐπιστοὶ εἰσιν ἐν χολέδραις, τοῖς δὲ μεγέθεσι καὶ ταῖς ουμμετρίαις ὡς δικαστοὶ ἔαυτοὺς πείθουσι (?). τὰ μὲν γὰρ τῆς ἀποδείξεως ὡςαύτως συντελεῖται. πρὸς δὲ τὸ ἀνοιβέστερον λαμβάνεσθαι τὰς γραμμάς, φιλοτεχνητέον, ἵνα ἐν τῷ συνάγεσθαι τοὺς πινακίσκους παράλληλα διαμένῃ πάντα καὶ ἀσχαστα, καὶ ὁμαλῶς συναπτόμενα ἀλλήλοις. ἐν δὲ τῷ ἀναθήματι τὸ μὲν ὄργανικὸν χαλκοῦν ἔστι, καὶ παθήριοσται ὑπ' αὐτὴν τὴν στεφάνην τῆς στήλης πρὸς μεμολυβδοχημένων (- χοημένων?), [p. 35. F.] ὑπ' αὐτοῦ δὲ ἡ ἀπόδειξις συντομώτερον φραζομένη καὶ τὸ σχῆμα, μετ' αὐτὸ (ι. μετὰ τοῦτο) δὲ ἐπιγραμμα. ‘Τπογεγράφθω οὖν σοι καὶ ταῦτα, ἵνα ἔχοις (ἔχης) καὶ ὡς ἐν τῷ ἀναθήματι *). τῶν δὲ δύο σημάτων τὸ δεύτερον γέγραπται ἐν τῇ στήλῃ.

Δύο τῶν δοθεισῶν εὑθεῖων, δύο μέσας ἀνάλογον εὑρεῖν ἐν συνεχεῖ ἀναλογίᾳ. δεδόσθωσαν αἱ αέ. δθ'. συνάγω δὲ τοὺς ἐν τῷ ὄργανῳ πίνακας, ἕως ἂν κατ' εὑθεῖαν γένηται τὰ ἀ. β'. γ'. δ'. σημεῖα. νοείσθω δὴ ὡς ἔχει (vulgo ἔχη) ἐπὶ τοῦ δευτέρου σχήματος. ἔστιν ἄρα, ὡς ἡ αἱ. πρὸς κβ'. ἐν μὲν ταῖς αέ. βζ'. παραλλήλοις ἡ εκ'. πρὸς κζ'. ἐν δὲ ταῖς αζ'. βη'. ἡ ξη'. πρὸς κή. ὡς ἄρα ἡ εη'. πρὸς κζ'. ἡ ξζ'. πρὸς κή. ὡς δὲ αὗται πρὸς ἀλλήλας, ἡ τε αέ. πρὸς βζ'. καὶ ἡ βζ'. πρὸς γή. ἡ γη'. πρὸς δθ'. ἀνάλογον ἄρα αἱ αέ. βζ'. γη'. δθ'. ηὔρηνται ἄρα, δύο τῶν δοθεισῶν, δύο μέσαι. ἐὰν δὲ αἱ δοθεῖσαι μη̄ ἔσαι ὥσι ταῖς αέ. δθ'. ποιήσαντες αὐταῖς ἀνάλογον τὰς αέ. δθ'. τούτων ληψόμεθα τὰς μέσας, καὶ ἐπανοίσομεν ἐπ̄ ἐκείνας, καὶ ἐσόμεθα πεποιηκότες τὸ ἐπιταχθέν. ἐὰν δὲ πλείους μέσας ἐπιταχθῆ εὑρεῖν, ἔτι πλείους πινα-

* Advertas velim ellipsis elegantiam, optimi cuiusque aucteris usu comprobatam; cuius universus quantum innotuit ambitus alibi proponetur explicitus. Interim compara Aeschylī Prometh. 875. ὅπως δὲ χῶρη, ταῦτα δεῖ μακροῦ χρόνου εἰπεῖν. γιδ. ζγὼ τάδε οἰδα χῶρον τρόπῳ.

κίσκους καταστησόμεθα ἐν τῷ ὁργάνῳ τῶν ληφθησομένων μέσων. ή δὲ ἀπόδεξις η αὐτή.

'E π i γ ρ α μ μ α.

Εἰ κύβον ἐξ ὀλίγου διπλήσιον, ὥγαθέ, τεύχειν φράζεαι, τὴν στερεὴν πᾶσαν ἐς ἄλλο φύσιν εῦ μεταμορφῶσαι, τόδε τοι πάρα, καν σύγε μάνδρην, η σιρόν, η κοίλου φρείατος εὔρού αύτος,
τῇδ' ἀναμετρήσαιο, μέσας ὅτε τέρμασιν ἄποις 5
συνδρομάδας δισσῶν ἐντὸς ἔλης κανόνων.

Μηδὲ σύγ' Ἀρχύτεω δυειμήγανα ἔργα κυλίνδρων,
μηδὲ *Μεναιῆμείους* κωνοτομεῖν τριάδας
δίζηαι, μηδὲ εἴ τι θεονδέος *Εὐδόξοιο* 10
καμπύλον ἐν γραμμαῖς εἶδος ἀναγράφεται.

Τοῖςδε δέ γ' ἐν πινάκεσσι μεσόγραφα μυρία τεύχοις,
ὅειά κεν ἐκ παύρου πυθμένος ἀρχόμενος.

Εὐαίών, Πτολεμαῖε, πατήρ, ὅτι παιδὶ σὺν ἡβῶν
πάνθ' ὅσα καὶ *Μούσαις* καὶ βασιλεῦσι φίλα
αὐτὸς ἐδωρήσω· τὸ δὲ ἐς ὑστερον, οὐράνιε Ζεῦ, 15
καὶ σκήπτρων ἐκ σῆς ἀντιάσειε χερός.

Καὶ τὰ μὲν ὡς τελέοιτο, λέγοι δέ τις ἀνθεμα λεύσσων
τοῦ *Κυρηναίου* τοῦτ' *Ἐρατοσθένεος*.

Epigramma Brunckius Analectis T. I. p. 478. inseruit, repetiit Reimerus cum versione Latina et commentario, quem omisisse satius erat. Complura etiam Jacobs. ad Antholog. Vol. I. P. 2. p. 315 sqq. proposuit.

1. ἐξ ὀλίγου, brevi tempore, Reimerus: quod δι' ὀλίγου dicendum fuerat. Atqui versu 12. ἐξ παύρου πυθμένος ἀρχόμενος extat. *Διπλήσιον* recte ex cod. Florentino Schaeferus ad Gregor. Cor. p. 527. restituit.

2. Mirum illud φράζεαι, cum poetae φράζῃ esset in promptu. At ne τὴν quidem plane otiosum tolerari potest. Jacobsio p. 316. η rescribendum videbatur, verior ne falsa sententia. Quod enim Reimerus ait, verba τὴν στερεὴν πᾶσαν ἐς ἄλλο φύσιν εῦ μεταμορφῶσαι

immutationem designare in solidam figuram alius formae, eiusdem magnitudinis, prout Archimedes expedierat, nixus ipsis Eratosthenis, τούτου δὲ εὐρισκομένου δυνησόμεθα καθόλου τὸ δοθὲν στερεὸν παραληλογράμμοις περιεχόμενον εἰς κύβον καθιστᾶναι, η̄ ἐξ ἑτέρου εἰς ἑτέρον σχηματίζειν, καὶ ὅμοιον ποιεῖν, καὶ ἐπαύξειν διατηροῦντας τὴν ὁμοιότητα: quis non videt, diligentius inspecta, ipsa verborum copia innuente, unice ad Nostri demonstrationem et explicandam et ad finem perducendam valere? Cubi quidem duplicatione aliud in aliud pareinque cubum transformari, quod illa edocere dicuntur, nusquam repperimus narratum. Certe η̄ ἐξ ἑτέρου genuinis καὶ ἐξ ἑτέρου cedere debebant. Non igitur aliud quam cubos ex proportione multiplicatos assuequi voluerat Eratosthenes; neque exempla illa ex vita communi arrepta diversae commonefaciunt opinionis. Etiam in Valckenarii, qui Diatriba p. 218. ob vocem σιρόν quattuor exordii versus exscripsérat, suspicionem pentameter incidisse videtur, ut cuius notatio depravationem commonstrans praeter consuetudinem inveniatur nulla. Quamvis indubia non succurrat medela, adiecto tamen πᾶσαν conditionēm superioris quaestionis perspicue liquet indicari, ne quis ridiculam Deliorum viam ineat, cubum cubo imponentium.

3. Vulgatum τὸ δὲ recentiores correxerunt.

4. σιρόν pro σειρόν Fellus.

5. τῆς, hac ratione, ἀπόδειξιν adscriptam significare appetit. Sensus huius et sequentis versus Reimerum satis exercuit, qui, mathematica professus, non exputo quomodo talem effundere sustinuerit explicationem: si sumpseris intra duas regulas medias concurrentes in extremis terminis, i. e. punctis, quae quidem puncta ipso exponente, tantummodo coniungantur media continue proportionali. Verum enimvero quantulum erat perspexisse, συνδρομάδας metri quadam necessitate pro

παραλλήλους adscitum fuisse, facillimum praestans sensum: cum intra duas regulas (αμ'. εθ'. R.) inveneris medias proportionales (βζ'. ηγ')., parallelas extremis parallelogrammi finibus (αέ. μθ').

8. *Mεναιχμείους* ex Proclo, ut initio epistolae *Mεναιχμον*, pro *Mενέγμον* — *μείους* necessario rescribendum erat. PROCLI locus hic est in EUCLIDIS ELEMENT. II. p. 31. Basil. ἐπινοεῖσθαι δὲ ταύτας τὰς τομὰς τὰς μὲν ὑπὸ *Mεναιχμον* τὰς ιωνικάς, ὅ καὶ Ἐρατοσθένης ιστορῶν λέγει· μηδὲ *Mεναιχμίους* ιωνοτομεῖν τριάδας, τὰς δὲ ὑπὸ *Περσέως*. Denuo excitat AD PLAT. TIMAEUM p. 149. πῶς μὲν οὖν δύο δοθεισῶν εὐθειῶν δυνατὸν δύο μέσας ἀνάλογον λαβεῖν, ἡμεῖς ἐπὶ τέλει τῆς πραγματείας, εὐρόντες τὴν Ἀρχύτειον δεῖξιν, ἀναγράψομεν, ταύτην ἐκλεξάμενοι μᾶλλον, ἢ τὴν *Mεναιχμον*, διότι ταῖς ιωνικαῖς ἐκεῖνος χρῆται γραμμαῖς· καὶ τὴν Ἐρατοσθένους ὥσαύτως, διότι ιωνόνος χρῆται παραθέσει. Socordiam plane incredibilem, qua Fellus, geometra, priorem locum ad opus de conicis sectionibus rettulerat, recte notavit Fabricius Bibl. Gr. IV. p. 124. Aliud hic restat persequendum, qua tandem norma eiusmodi structura administretur: μηδὲ — ἔργα κυλινδρῶν, μηδὲ M. ιωνοτομεῖν τριάδας δίζηαι, μηδὲ εἴ τι — καμπύλον εἶδος ἀναγράφεται. Scio grammaticos adamatum suum zeugma cantatuos esse, neque vero ullam vel audacissimam in dicendo licentiam sine ratione inferri videntur mihi allegaturi. Iam cum verbo ιωνοτομεῖν, quod reliquis conveniat sententiis, non queat erui, difficultatem immutato ιωνοτομῶν auferre expeditissimum fuerit: proinde δίζηαι ad universa pertinebit.

9. Iam ne haec δίζηαι conformatio soloecismum redolere videatur, post μή adhibita, ipsum fuisse Ionum indicativum, teste Etymol. M. p. 621, 37, comparato δηναι (non ορηναι), observandum est. Onomia

igitur hoc sibi volunt: si in eo eris, ut cubum duplicates, haecce explicatio prostabit; unde neque Archytac, opinor, neque ceterorum conatus requirantur.

10. Notanda locutio *καμπύλον ἐν γραμμαῖς* (sic Brunckius pro *ἔγγραμμαῖς*) εἰδος, raro, sed tamen genuino *ἐν* praepositionis usu. Eurip. Med. 206. τὸν *ἐν λέγει προδόταν*. Athenaeus VI. p. 226. C. πρὸς τοὺς *ἐν τῷ βίῳ κακίστους τὴν σύγκρισιν αὐτῶν ποιούμενος*. Numenius ibid. VII. p. 282. A. et alibi:

φυκίδας, ἀλφηστήν τε, καὶ ἐν χροιῆσιν ἐρυθρὸν σκορπίον.

Distat lectio vulgata Mercur. fragm. VI. *χρύσειον ἐν ἔφρύσιν*. Hinc Lucianus D. D. VII, 1. τοῦ Ἱαπετοῦ πρεσβύτερον *ἐστιν*, ὅσον *ἐν τῇ πανονογίᾳ* contra infelicem Hemsterhusii suspicionem defendendus.

11. Olim legebatur *τοῖςδε δὲ ἐν*. Fellus *τοῖςδε σὺ ἐν*. Reimer. *τοῖςδε δέ τ' ἐν*. Unum γ' exciderat.

12. Reimerus commate post *νέν* distinxit, quo particula male collocaretur. ἄν cum participio saepius coniungitur, obstrepentibus plerumque criticis. Ve'uti Aeschyli Agamemn. 1046. *ἐντὸς δ' ἄν οὖσα μορσίμων ἀγρευμάτων*, Hermannus turbavit, immemor Suppl. 274. eiusdem poetae: *ἔχοντος δὲ οὐδη τὰν ἐμοῦ τεμνήσια*. In Sophoclis Oed. Col. 965. *τάχ' ἄν τι μηνίουσιν εἰς γένος πάλαι*, non fuit recte explicitum. Sensus est: si simplici via ab exilibus initiis ordiare.

13. Vulgatum *εὐ αἰών* sustulit Valckenarius p. 283. idemque pristinum *συνη ων* reiecit, *συνηβῶν* emendans, accendentibus manuscriptis, utrobique editoribus secutis. Fellus pulcherrimum *συνήδων* effinxerat. At Ptolemaeus non aptissime cum filio viribus, impari collatione, vigore perhiberetur, multoque minus conversio ad Iovem filio regis nobilitando, de quo levius esset mentione injecta, statui posset. Quod si *συνηβῶν* seiungitur, et Ptolemaeus et filius egregia patrare dicuntur, unde

nihil prohibebit, sententiam insequentem posteriori statim consecrare. Hoc enim dicit Eratosthenes: Felix tibi, Ptolemaee, contigit aevum, ut qui valetudine adhuc *integra*, quaecumque et Musis et regibus exoptata sint, una cum filio praestes, cui olim tu, Iuppiter, regnum concedas.

17. Quotquot hoc argumentum attigerunt, hocce *ἄνθεμα*, instrumentum praecipue, in templo dedicatum, praeeunte G. I. Vossio de natura artium p. 63. b., interpretabantur. Sine dubio unicum eius notitiae fontem illa Eratosthenis exhibent: *ἐν δὲ τῷ ἀναθήματι τὸ μὲν ὄργανικὸν* et quae sequuntur. At querere licet, quatenus, cum antea de donario nondum esset dictum, *τὸ ἀναθῆμα* confessim significarit, et, in quo caput rei versatur, illa Ptolemaei commemoratio praeter omnium exspectationem fuerit inserta. Quae nonnisi carmine ad ipsum transmisso Ptolemaeum, ita ut regiae genti et inventa, et descriptio, Eratosthenis memoriam servatura essent perennem, veram suam vim ac significatum potuit manifestare. Neque ei explicationi *στήλη* adversatur, ut corrupto in loco posita, ne per se quidem grave praebens argumentum, neque magis descriptio tum demonstrationis, tum epigrammatis, quidquam impedit, ut quae historiam quasi problematis solvendi redintegraret atque ad umbilicum eveheret.

Iam huius Ptolemaeorum *ἀναθήματος* flos erat mesolabum, descriptum a VITRUVIO IX, 3. et PAPPO mathematicae collectionis ex versione F. Commandini l. III. p. 7. Ita Vitruvius: Transferatur mens ad Archytæ Tarentini et Eratosthenis Cyrenæi cogitata; hi enim multa et grata a mathematicis rebus hominibus inveniunt. Itaque cum in ceteris inventionibus fuerint grati, in eius rei concertationibus maxime sunt suspecti. Alius enim alia ratione explicare curavit, quod Delo imperaverat responsis Apollo, uti arae eius quantum ha-

beret pedum quadratorum, id duplicaretur, et ita fore, ut hi qui essent in ea insula tunc religione liberarentur. Itaque Archytas hemicylindrorum descriptionibus, Eratosthenes organica mesolabi ratione idem explicaverunt. Pappus autem, qui p. 8. demonstrationem Eratosthenis exhibuit: Cum igitur tales sint problematum differentiae, antiqui geometrae problema ante dictum (lineare) in duabus rectis lineis, quod natura solidum est, geometrica ratione innixi construere non potuerunt, quoniam neque coni sectiones facile est in plano designare. Instrumentis autem ipsum in operationem manualem, et commodam aptamque constructionem mirabiliter traduxerunt, quod videre licet in eorum voluminibus, quae circumferuntur, ut in Eratosthenis mesolabo.

Praeterea afferebatur Eratosthenis commentarius in Arati Phaenomena, etiam Hipparcho tributus, qui in Petavii Uranologio inde a p. 256 extat. Vedit iam Petavius neutri convenire, confirmavitque hisce Fabricius Bibl. Gr. IV. p. 120. „Petaviani iudicii ratio reddi facile potest. Nam Hipparchus ipse nomine tenus in eo citatur, et praeterea mentio fit Iulii mensis, quod nomen diu demum post mortuum Eratosthenem Romae est auditum. Occurrit et vox barbara ἀλεκτροπόδιον, quo Orionem appellant recentiores Graeci.”

APPENDIX.

V. OPERA PHILOSOPHICA.

Si quis illud considerarit, eorum philosophorum, quorum opera ad posteritatem integra non pervenerint, laceras plerumque, et si fuerit occasio vehementer absurdas extare notitias, minime omnium Eratosthenis sortem mirabitur, ut cuius placitorum, viri sci'icet neque unice philosophati, neque sectae conditoris, fragmenta admodum tenuia ad nos redundant. Unde nemo facile systema omnibus suis partibus absolutum hic exhibut iri exspectabit; sed potius satis superque quaestioni propositae satisfactum fuerit, dummodo non obscure mens illius philosophica perspiciatur. Mentem enim philosophia imbutam Eratostheni suppetuisse, docet tum universa Geographicorum adornatio, tum singulares eaeque luculentissimae operis reliquiae, veluti fr. LV. LVI. Indidem etiam consuetudinis cum philosophorum libris institutae nonnulla possunt indicia repeti, fr. XXXI. ubi Stratonis, fr. LV. ubi Democriti prostat mentio. Sed primo loco huc transferenda sunt STRABONIS verba I. p. 15, non minoris momenti, quam quae proxime praecesserunt, initio geographicae disputationis de Polemone excussa; indicata fuerunt ad fr. LXXXVII.

I. — καίπερ πλείστοις ἐντυχών ὡς εἴδηκεν αὐτὸς ἀγαθοῖς ἀνδράσιν. Ἐγένοντο γάρ, φησὶν ὁ Ἐρατοσθένης, ὡς οὐδέποτε, πατὰ τοῦτον τὸν καιρὸν ύφ' ἔνα περιβολον καὶ μίαν πόλιν οἱ κατ' Ἀρίστωνα καὶ Ἀρκεσίλαον ἀνθήσαντες φιλόσοφοι. Οὐχ ἵκανὸν δ' οἶμαι τοῦτο, ἀλλὰ τὸ κρίνειν καλῶς, οἷς μᾶλλον προσιτέον. ὁ δὲ Ἀρκεσίλαον καὶ Ἀρίστωνα τῶν καθ' ἔαυτὸν ἀνθησάντων πορνηφαίους τίθησιν. Ἀπελλῆς τε αὐτῷ πολὺς ἐστι καὶ Β' αν., ὅν φησι πρῶτον ἀνθινὰ περιβαλεῖν φιλοσοφίαν. ἀλλ' ὅμως πολλάκις εἰπεῖν ἄν τινα (optativus verbi hic excidisse videtur) ἐπ' αὐτὸ τοῦτο. Οὕην ἐκ ḥακέων ὁ Βίων. Ἐν αὐταῖς γάρ ταῖς ἀποφάσεσι ταύταις ἵκανὴν ἀσθένειαν ἐμφαίνει τῆς ἔαυτοῦ γνώμης, ὃς τοῦ Ζήνωνος τοῦ Κιτιέως γνώριμος γενόμενος ἀθήνησι, τῶν μὲν ἐκεῖνον διαδεξαμένων οὐδενὸς μέμνηται, τοὺς δὲ ἐκείνῳ διενεκθέντας, καὶ ὡν διαδοχὴ οὐδεμίᾳ σώζεται, τούτους ἀνθῆσαι φησι πατὰ τὸν καιρὸν ἐκεῖνον. Ancheri opinionem haec ad librum Geographicorum primum transferentis supra commemoravi. Eam non modo non Strabonis omnis sententia constabilit, verum etiam falsam coarguunt illa τοῦ Ζήνωνος τοῦ Κιτιέως — τῶν μὲν ἐκεῖνον διαδεξαμένων οὐδενὸς μέμνηται, τοὺς δὲ — τούτους ἀνθῆσαι φησι. Ponas licet de vita sua Geographicis, quamquam nisi quis firmissimis corroborarit argumentis, plane ab ingenio antiquitatis abhorrere videbitur, verumtamen Geographicis Nostrum commentatum fuisse: sed vitam nisi ob studia geographica oggerere non potuit; quales autem philosophi sua aetate floruerint, id vero exposuisse mortalium foret longe stultissimi. Praearea statim sequentibus Strabo de philosophandi ratiore ab Eratosthene adhibita sermonem composuit. Deinde priusquam rem ipsam aggrediar, nonnulla ad singula Strabonis animadvertenda sunt. Quod enim ediur οἱ κατ' Ἀρίστωνα καὶ Ἀρκεσίλαον ἀνθήσαντες φιλόσοφοι, id nihil aliud hic

quidem significare potest, quam philosophos qui tempore Aristonis et Arcesilai floruerint; periphrasin certe, quales sunt apud Diodorum Siculum, τῆς κατὰ τὸν Ἀντίοχον ἡττῆς, ἡ κατὰ τὸν Εὐμένην νίκην, apud Strabonem, ἡ κατὰ Ηέρσας — κατὰ Εὐξεινον Θάλαττα, huc advocare minime ex re esset factum, cum et Diodorus memorabilem hunc praepositionis usum prae ceteris scriptoribus sibi proprium teneat, et vel eiusmodi exempla nimium ab locutione ὁ κατὰ Ἀριστωνα φιλόσοφος recederent. Multo minus versio Latina verum exprimit: Aristo, Arcesilaus, et qui cum his alii floruerere philosophi; quod etiam repugnat menti Eratosthenis. Iam vero quaenam medicina adhiberi debeat, in sequentia Ἀρκεσίλαου καὶ Ἀριστωνα τῶν καθ' ἑαυτὸν ἀνθησάντων κορυφαίους, et τούτους ἀνθῆσαι φησι κατὰ τὸν καιρὸν ἐκεῖνον, perspicue subministrant. Revocandae igitur quae voces ob similitudinem litterarum exciderunt: οἱ καθ' ἑαυτὸν περὶ Ἀριστωνα καὶ Ἀ., sed periphrasis illa Strabonis est inventum. Deinceps nisi quis ingenium Straboris philosophia minime subactum haberet compertum, posset qualiscunque verbis οὐχ ικανὸν δ' οἶμαι — προσιτέον dubitatio inhaerere; sed quamvis satis inepta pro genninis et incorruptis putanda sunt. Ac, ne iniuria Eratosthenes afficiatur, Ἀπελλῆς τε αὐτῷ πολὺς ἔστι κεὶ Βιών non vertenda: multus est in praedicando, sed potius multus est in nominando, crebra apud ipsum mentio incidit. Apposite Aeschylus S. Th. 6. Ἔτεοκλέης ἀν ἐς πολὺς κατὰ πτόλιν υμνοῖθ. Callim. fr. CXV. Apells fere ignotus est, sine dubio Arcesilai idem familiaris teste Plutarcho de adulat. et amici discr. p. 67. D. et Athenaeo X. p. 420. D. Bonum autem, hominem fætum atque ingeniosum, sed levissimae philosophiae auctorem, non est cur laudatione satis ambigua ab Eratosthene insignitum fuisse credas. Floribus enim dudum Plato philosophiam exor-

nave: at, inque amoenissimam redegerat formam; non igitur primus Borysthenita floribus, sed flosculis orationisque ampullis, quales dicteria apud Diogenem servarunt, genus illud litterarum decorasse dictus ab Nostro est censendus. Idque planissime confirmat, quo Strabo erroris redarguitur, DIOGENES LAERT. IV, 52. *διὰ δὴ οὗν τὸ παντὶ εἴδει λόγου κεκράσθαι φασι λέγειν ἐπ' αὐτοῦ τὸν Ἐρατοσθένην, ὡς πρῶτος Βίων τὴν φιλοσοφίαν ἀνθινὰ ἐνέδυσεν.* Insuper istius discipulum Eratosthenem non fuisse indicat idem Diogenes IV, 53. *παρ' ὅ καὶ οὐδεὶς μαθητὴς αὐτοῦ ἐπιγράφεται, τοσούτων αὐτῷ σχολασάντων.* Quod his submittitur Strabonis iudicium, *ἐν αὐταῖς ταῖς ἀποφάσεσι ταύταις ἵκανην ἀσθενειαν ἔμφαινει τῆς ἑαυτοῦ γνώμης,* stolidam sectae tralaticiae tenacitatem manifestat, quae in eiusdem magistri verba omnes omnino iurare iubet. Minus etiam ratiocinatio valet a Zenonis consuetudine deprompta; si enim re vera cum Stoicorum principe, quod ob nimiam aevi-discrepantiam iure licet ad dubitare, commercium ille inierat, diem tamen Zeno, Eratosthene admodum iuvene, obiit, quapropter parum ad eius ingenium valuerat. Nihil igitur caussae aderat, cur Cleanthem Chrysippumve afferret, ab Aristone et Arcesilao prae ceteris sibi probatis eruditus. Strabonis argumento iam Casanonus adversabatur. Quibus tandem semotis, quaeritur, quae illa fuerint Aristonis placita, quae Nostri apprime ferrent assensum: unde necessario repetenda est

Digressio de Aristone Chio.

De quo nonnulli singularibus dissertationibus dum intermortuis disseruerunt; novissime Tennemannus histor. philos. T. IV. p. 207 sqq. Diuturna Zenonis valetudine permotus a Stoicis ille ad Academicos transiisse, deinde in Cynosarge novae sectae mox evanidae extitisse princeps a Diogene Laert. VII, 161, 162.

perhibetur. Ille fortasse casus defectioni opportunitatem attulerit; ipsam certe caussam in diversitate ingeniorum versatam existimaverim. Idem enim VII, 18. Ἀριστωνος δὲ τοῦ μαθητοῦ πολλὰ διαλεγομένου οὐκ εὔφυως, ἔνια δὲ καὶ προπετῶς καὶ θρασέως ἀδύτατον, εἶπεν (ὁ Ζήνων), εἰ μή σε ὁ πατὴρ μεθύων ἐγέννησεν, ὅθεν αὐτὸν καὶ λάλον ἀπεκάλει, βραχυλόγος ὥν *). Argutam sane mentem paucis eius demonstrationibus quarum memoria extat perspici licet. Neque enim vir fuit ab morum integritate, neque a philosophiae gravitate atque amplitudine primarius; sed iis animi dotibus instructus, quibus ista indigebant tempora; magna enim persuadendi vi pollebat, unde Sirenis cognomen sibi peperit, atque auditores ad eum confluabant, indicante Diogene VII, 182; ac potentium re ita ferente adulator, qualem sese Persaeo, Antigoni regis familiari, exhibuisse tradit Athenaeus; philosophiaeque suae fundamenta eiusmodi finibus circumscrispsit, ut nec vitae, nec meditationi molestiae imponerentur nimiae. Namque repudiatis Zenonis et Megaricorum sententiis virtutem unice appetendam, vitium refugiendum esse docuit, his interiecta pro indifferentibus habenda. Ne hic quidem sui dissimilis fuit Diogenes, qui dicto fortasse Aristonis abusus, sapientem periti histrionis similem declarantis: personam enim sive Thersitae sive Agamemnonis susceptam decenter repraesentare; illo igitur abusus, haec nobis propinat IV, 160. (coll. VI. extr.) τέλος ἔφησεν εἶναι τὸ ἀδιαφόρως ἔχοντα ζῆν πρός τι μεταξὺ ἀρετῆς καὶ πακίας, μηδὲ γνωνισθεντοῖς παραλλαγὴν ἀπολείποντα, ἀλλ' ἐπίσης ἐπὶ πάντων ἔχοντα. Πρός τι utique genuinum esse idem istis opinionem suam satis illustrantibus statim confirmat:

*) Haud scio an Zenonis ingenium, neque asperitatem, neque insignem omnino iracundiam repudiantis, teste Athenaeo II. p. 55. F., dissidium etiam promoverit.

ἀρετάς τε οὐτε πολλὰς εἰσῆγεν, ὡς ὁ Ζήνων, οὐτε
μίαν πολλοῖς ὀνόμασι καλουμένην, ὡς οἱ Μεγαρικοὶ,
ἄλλὰ καὶ τὸ πρός τι πως ἔχειν. Praeter Ciceronem ea-
dem fere Clemens Alex. Strom. II. p. 179. Sed per-
spicue verum tradit Sextus Empir. adv. Mathem. VII,
12. καὶ Ἀρίστων δὲ ὁ Χῖος οὐ μόνον ὡς φασι παρη-
τεῖτο τὴν τε φυσικὴν καὶ λογικὴν θεωρίαν, διὰ τὸ
ἀνωφελὲς καὶ πρὸς οὐκοῦ τοῖς φιλοσοφοῦσιν ὑπάρχειν,
ἄλλὰ καὶ τοῦ ἡθικοῦ τόπους τινὰς συμπεριέγραψε, κα-
θάπερ τὸν τε παραινετικὸν καὶ τὸν ὑποθετικὸν τόπον·
τούτους γάρ εἰς τίτθας ἀν καὶ παιδαγωγοὺς πίπτειν.
ἀρκεῖπθαι δὲ πρὸς τὸ μακαρίως βιῶντα τὸν οἰκειοῦντα
μὲν πρὸς ἀρετὴν λόγον, ἀπαλλοτριοῦντα δὲ οὐκίας,
κατατρέχοντα δὲ τῶν μεταξὺ τούτων, περὶ ἂν οἱ πολλοὶ¹
πτοηθέντες οὐκοῦται μονοῦσιν. Ἀδιάφορα enim secus
ac Zeno senserat bonis seiunxit, quod pluribus expli-
cat idem Sextus XI, 64. cuius disputationis initium
excitare libet: μὴ εἶναι δὲ προηγμένον ἀδιάφορον τὴν
ὑγείαν, καὶ πᾶν τὸ κατ' αὐτὴν παραπλήσιον, ἔφησεν
Ἀρίστων ὁ Χῖος. ἵσον γάρ ἐστι τὸ προηγμένον αὐτῇ
λέγειν ἀδιάφορον τῷ ἀγαθὸν ἀξιοῦν, καὶ σχεδὸν ὄνό-
ματι μόνον διαφέρον. καθόλου γάρ τὰ μεταξὺ ἀρετῆς
καὶ οὐκίας ἀδιάφορα μὴ ἔχειν μηδεμίαν παραλλαγήν.
μηδὲ τινὰ μὲν εἶναι φύσει προηγμένα, τινὰ δὲ ἀπο-
προηγμένα, ἄλλὰ παρὰ τὰς διαφόρους τῶν οὐκῶν πε-
ριστάσεις. Ista moralis philosophiae capita pere exigua
Aristo proposuit, dimota et metaphysica et dialectica:
quibus rationibus fuerit adductus, audi. Diogenes: τὸν
τε φυσικὸν τόπον καὶ τὸν λογικὸν ἀνήρει, λέγων τὸν
μὲν εἶναι ὑπὲρ ἡμᾶς, τὸν δὲ οὐδὲν πρὸς ἡμᾶς, μόνον
δὲ τὸν ἡθικὸν εἶναι πρὸς ἡμᾶς. ξοκέναι δὲ τοὺς δια-
λεκτικὸς λόγους τοῖς ἀραχνίοις, ἢ καίτοι δοκοῦντα τε-
χνικόν τι ἐμφαίνειν (ἐνυφαίνειν perperam Blomfield.
ad Callim. h. Apoll. 56.), ἀγρηστά ἐστιν. Cf. VI, 103.
Supplet ea Stobaeus Serm. LXXX. Ἀρίστων ἔλεγεν

εοικέναι τὴν διαλεκτικὴν τῷ ἐν ταῖς ὁδοῖς πηλῷ· πρὸς οὐδὲν γὰρ οὐδὲ ἐκεῖνον χρήσιμον ὅντα καταβάλλειν τοὺς βαδίζοντας. Tandein de uno quaeritur, quaenam istiusmodi homini virtus sapientiae caput constituerit. Docet Clemens Alex. Strom. II. p. 175. ὅθεν, ὡς ἔλεγεν Ἀρίστων, πρὸς ὅλον τὸ τετράχορδον, ἥδονήν, λύπην, φόβον, ἐπιθυμίαν, πολλῆς δεī τῆς ἀσκήσεως καὶ μάχης. Quin Dei naturam prorsus addubitatavit, teste Cicerone N. D. I, 14. Iam diiudicari potest, quatenus illa philosophandi ratio et luculenta et philosophica cum quibusdam censenda sit. Ab huius philosophiae ambitu Eratosthenem quam longissime abhorruisse extra temeritatem pronunciaverim; altero liget concesso, viam ab Aristone tritam nec sine acumine aedificatam aliquatenus eum inire potuisse. Sane quam clare perspicitur, paene omnes Cyrenis oriundos, philosophiae si operam darent, ex patriae moribus luxuriantes quodammodo partes ob eamque caussam dogmaticis omni ingenii vi adversatas constanter fovisse: cuius documentum praestant Aristippus eiusque secta, Theodorus, Lacydes, Carneades. Sed argumento quodam praeter alterum Athenaeo innixum, quantum auctoritatis Aristoni Noster tribuerit, intelligi licet. Quippe Aristo cum Arcesilao, Scepticorum istius aevi principe, certavit. Illius dicterium servavit Diogenes VII, 162, quod Tennemannus ab iuvene philosopho profectum existimaverit. Atqui iuvenis facetias nisi celebratissimi nemo prodit; vitam vero Aristonis obscurissimam fuisse inde appareat, quod ne Laertius quidem quidquam de ea memoravit. Sed istam refellunt opinionem haec eiusdem Laertii IV, 40. ὅθεν οἱ περὶ Ἀρίστωνα τὸν Χίον Στωϊκοὶ ἐπεκάλουν αὐτὸν φθορέα τῶν νέων, καὶ κιναιδολόγον, καὶ θρασὺν ἀποκαλοῦντες. 41. διὰ ταῦτα οὖν ἐδακνόν τε αὐτὸν οἱ προειρημένοι, καὶ ἐπέσκωπον ὡς φιλοχλον καὶ φιλόδοξον. Alio enim eiusdem loco IV, 33. sive

Sexti Empir. Pyrrh. hypotyp. I, 234. ὅτεν καὶ ἐλέγετο ἐπ' αὐτοῦ ὑπὸ Ἀρίστωνος· Πρόσθις Πλάτων, ὅπιθεν Πύρρων, μέσσος Λιόδωρος· hanc in demonstrationem non utar. Quod si genuinus fuit Aristonis Eratosthenes discipulus, non debebat, quod quidem Strabo eum fecisse ait, utrumque laudis summò in loco reponere. At vero cum nihil nisi principes iuvenilis suae aetatis philosophos, qui Scepticismi studia ipsius menti inieccisse videntur, designare voluit, iure ita censuit, Zenone mortuo, Cleanthe acuminis laude non florentissima, Chrysippo nondum propalam disputantē.

Sed quaecunque ex decretis modo significatis rata habebat Eratosthenes, totum tamen, ut erat partium studio et obsequela vacuus, Aristoni sese non emancipavit. Potest illud ingenium quantum satis est ΑΘΗΝΑΙ loco VII. p. 281. C. perspici; alterum Aristonis, libri Eratosthenici, fragmentum excitantis:

II. Καὶ τῶν Στωϊκῶν δέ τινες συνεφῆψαντο ταύτης τῆς ἡδονῆς. Ἐρατοσθένης γοῦν ὁ Κυρηναῖος, μαθητὴς γενόμενος Ἀρίστωνος τοῦ Χίου, ὃς ἦν εἰς τῶν ἀπὸ τῆς Στωᾶς, ἐν τῷ ἐπιγραφομένῳ Ἀρίστωνι παρεμφαίνει τὸν διδάσκαλον ὡς ὕστερον ὁρμήσαντα ἐπὶ τρυφήν, λέγων ὡδε· "Ἡδη δέ ποτε καὶ τοῦτον πεφώρακα τὸν τῆς ἡδονῆς καὶ ἀρετῆς μεσότοιχον διορύττοντα, καὶ ἀναφαινόμενον παρὰ τῇ ἡδονῇ. Tangit idem ΧΙΙΙ. p. 588. A. Τοσαῦτ' εἰπὼν μετά τινος τροχιλίας ὁ Μυρτίλος, μή τι τοιοῦτον ὑμεῖς οἱ φιλόσοφοι, ἔφη, οἱ καὶ πρὸ τῶν Ἡδονικῶν καλούμενων αὐτοὶ τὸν τῆς ἡδονῆς τοῖχον ὑπόσκαπτοντες, ὡς ποὺ ὁ Ἐρατοσθένης (olim Ἐρασθένης) φησί. Cf. Geograph. fr. XII. Quid quod Platoniciis eum adnumerat IAMBICHUS, Arcesilai ut vindetur sectatoribus, singularem animi conditionem statueruntibus, qualem ex parte etiam recentiores adsciverunt philosophi. Locus est:

III. AP. STOBAEUM ECLOG. PHYS. I, 52. p. 904. Heer.
 = 113, 42. Cant. "Ἄλλη αὔρεοις τῶν Πλατωνικῶν — τιθεμένη τὴν ψυχὴν ἀεὶ εἶναι ἐν σώματι, ὥσπερ η Ἐρατοσθένους καὶ Πτολεμαίου τοῦ Πλατωνικοῦ καὶ ἄλλων,
 ἀπὸ σωμάτων αὐτὴν λεπτοτέρων εἰς τὰ διστορεώδη πάλιν εἰσοικίζει σώματα· διατρίβειν μὲν γὰρ αὐτὴν εἰς
 μοῖράν τινα τοῦ αἰσθητοῦ, καθήκειν γε μὴν εἰς τὸ στερεόν σῶμα ἄλλοτε ἀπὸ ἄλλων τοῦ παντὸς τόπων. Verba,
 praesertim novissima, corruptelae suspicionem admitunt.. Eandem similemve sententiam indicat:

IV. PROCLUS AD PLAT. TIMAEUM p. 186. οὐκ ἄρα
 ἀνεξόμενα λέγειν ἡμεῖς οὕτω μέσην αὐτὴν (τὴν ψυχὴν), ὡς ἔχουσάν τι καὶ μέσώματον καὶ σωματικόν, ὡς
 Ἐρατοσθένης ὑπέλαβεν.

In illa disputatione, cum similitudinem quae inter corpus et animum intercedit exponeret, hocce fragmentum Eratosthenes videri potest adhibuisse:

V. STOBAEI SERM. CXV. p. 592, 32. Gesn. a. 1559.
 et Io. MAXIMUS Opp. t. II. p. 635. Ἐρατοσθένης (οἱ
 Κυρηναῖος addit Max.) τῆς ἡλικίας ἔφη τὸ μὲν ἀκμά-
 ἁν ἔαρ εἶναι, τὸ δὲ μετὰ τὴν ἀκμὴν θέρος καὶ μετό-
 πωρον (Max. θέρος ὃς ναὶ μ. τὸ μετὰ τὴν ἀ.), χειμῶνα
 δὲ τὸ γῆρας. Ex quibus comparationem cum vere etiam
 alii periclitabantur, quos vide apud Valckenar. ad Herod.
 VII, 162.

Et quia nihil impedit, quominus insequens senten-
 tia ibidem fuerit memorata, hanc quoque subiungi placet:

VI. PLACITA PHILOSOPHORUM quae dicuntur Plutarchi,
 p. 884. B. περὶ χρόνου. Ἐρατοσθένης (τὸν χρόνον φησὶ)
 τὴν τοῦ ἡλίου πορειαν. STOBAEUS ECL. PHYS. I, 40.
 Heer. p. 19, 40. Cant. tempus definiisse Eratostenem
 τὴν τοῦ ἡλίου πορειαν. Idem Galenus X, 5.

Illa num Aristonī materiam conscribendo prae-
 stiterint necne, eiusmodi fragmentis non iam decerni
 potest; Aristo quidem alter commentationis titulus, ad

libros statim circumscribendos de bonis et malis relatae, fuisse videtur.

Moralem in primis philosophiae partem maiore ut credere licet opere conclusit, quo multis exemplis ex historia de promptis argumenta sua stabiliret, περὶ ἀγαθῶν καὶ κακῶν inscripto; eius pars περὶ πλούτου καὶ πενίας aliquoties laudatur. Ista quoque a titulorum collatoribus discreta fuisse nemo mirabitur. Iam de hoc similibusque libris Strabonis iudicium supra p. 18. exscriptum est, cuius notae censoriae fides penes ipsum esto. Plenam libri inscriptionem praebent:

VII. HARPOCRATIO p. 28. Άρμοσται, οἱ υπὸ Λάκεδαιμονίων εἰς τὰς υπηκόους πόλεις ἄρχοντες ἐκπεμπόμενοι, ὡς Ἐρατοσθένης ἐν τοῖς περὶ ἀγαθῶν καὶ κακῶν φησι.

VIII. Et CLEMENS ALEX. STROM. IV. p. 496. C. Ἐπειού μόνον Αἰγαπῖοι καὶ Μακεδόνες καὶ Λάκωνες στρεβλούμενοι ἐκαρτέρουν, ὡς φησιν Ἐρατοσθένης ἐν τοῖς περὶ ἀγαθῶν καὶ κακῶν, ἀλλὰ καὶ Ζήνων ὁ Ἐλεάτης, ἀναγκαζόμενος κατειπεῖν τι τῶν ἀποδρήτων, ἀντέσχεν πρὸς τὰς βασάνους, οὐδὲν ἔξομολογούμενος· ὃς γέ καὶ τελευτῶν τὴν γλῶτταν ἐκτρώγων, προσέπινε τῷ τυράννῳ, ὃν οἱ μὲν Νέαρχον, οἱ δὲ Δημόλον προσαγορεύουσιν. Fere eadem THEODORET. GRAEC. AFFECT. serm. VIII. p. 604. B. Ζήνων ὁ Ἐλεάτης, ὃς ἀναγκαζόμενος κατειπεῖν τι τῶν ἀποδρήτων, ἀντέσχε πρὸς τὰς βασάνους, οὐδὲν ἔξομολογούμενος· ὡς δέ φησιν Ἐρατοσθένης ἐν τῷ (l. τοῖς) περὶ ἀγαθῶν καὶ κακῶν, δείσας οὐτος, μὴ τῇ τῶν κακῶν υπερβολῇ βιασθεὶς ἔξείτῃ τι τῶν συγκειμένων, καὶ τοὺς στασιώτας μηνύσῃ, τὴν γλῶτταν τοῖς ὄδοισι τεμάνη, προσέπινε τῷ τυράννῳ.

IX. DIOGENES LAERT. VI, 88. Ἐρατοσθένης δέ φησιν, ἐξ Ἰππαρχίας, περὶ ἣς λέξομεν, γένομένου παῖδὸς αὐτῷ (Crateti Cynico), ὄνομα Πασικλέους, ὅτ' ἐξ ἐφῆβων ἐγένετο, ἀγαγεῖν αὐτὸν ἐπ' οἰκημα ταῦδισκης,

καὶ φάραι τοῦτον αὐτῷ πατρῷον εἶναι τὸν γάμου. Reliqua vehementer corrupta dubium est an Eratostheni tribuenda sint.

X. IDEM IX, 66. de Pyrrhone: εὐσεβῶς δὲ καὶ τῇ ἀδελφῇ συνεβίω μαία οὖσῃ, παθά φησιν Ἐρατοσθένης ἐν τῷ περὶ πλούτου καὶ πενιας, ὅτι καὶ οὗτος φέρων εἰς τὴν ἀγορὰν ἐπίπρασκεν ὁρίζει, εἰ τύχοι, καὶ χοιρίδια· καὶ τὰ ἐπὶ τῆς οἰκίας παθάροι (λ. -ραι) ἀδιαφόρως. Recte Menagius hinc in Plutarchi fragmento subiungendo pro ἐν τοῖς πλούτου emendavit ἐν τῷ περὶ πλούτου, secus atque G. I. Vossius de histor. Gr. I, 17. probante Fello fecerat, ἐν τῷ Περίπλῳ coniectans.

XI. PLUTARCH. THEMISTOCLE p. 125. E. ὁ δὲ Ἐρατοσθένης ἐν τοῖς περὶ πλούτου (sic ed. Paris. fol.) προστόρησε, διὰ γυναικὸς Ἐρετριακῆς ἵν ὁ χιλιαρχος εἶχε τῷ Θεμιστοκλεῖ τὴν πρὸς αὐτὸν (Regem) ἐντευξιν γενέσθαι καὶ σύστασιν. Heerenius de fontibus et auctorit. Vitt. Plut. p. 37. alibi hunc librum quantum ipse quidem investigasset laudari negabat.

Quem Suidas affert librum περὶ ἀλυπίας, nisi eum lectio vel fides fecellit, is partem maioris illius operis constituit. Sed aliam ab eodem memoratam commen-tationem, περὶ τῶν κατὰ φιλόσοφιαν αἰρέσεων, sine haesitatione inter Lexicographi mendacia referendam censeo, ea praecipue ratione adductus, quod gravissimum opus ab eruditissimo eodemque perspicacissimo viro prescriptum neque alii vetustorum hominum, neque is qui aliquoties ad Eratosthenem provocat auctorem, Diogenes Laertius, silentio plane praeterire debuerunt. Nimiris sane credulus fr. Chronogr. VII. hinc derivavit Menagius. Eoque magis hic maxime Suidae vacillat fides, quod primo loco φιλόσοφα Eratostheni asseruit, deinde quasi diversa haec enumeravit: περὶ τῶν κατὰ φ. αἰρέσεων, περὶ ἀλυπίας, διαλόγους πολλούς. Isti dialogi vix potuerunt diversi esse a μελέταις apud Strabonem;

Mελέται enim ab Eratosthene cuiquam operi inscriptum fuisse, vel tiro negaverit: declamationes Fellus excoxitavit. Dialogorum nonnisi singulare vestigium in fragmento superest, quod ex Arsinoe libro desumptum refertur:

XII. ATHENAEUS VII. p. 276. A. Ο Πλούταρχος, ματά τὸ ὄμοιον, ἔφη, καὶ ἐν Ἀλεξανδρείᾳ τῇ ἐμῇ Λαγυνοφόρια ἐορτὴ τις ἦγετο, περὶ οὗ ιστορεῖ Ἐρατοσθένης ἐν τῷ ἐπιγραφομένῳ συγγράμματι Ἀρσινόη· λέγει δὲ οὕτως· Τοῦ Ητολεμαίου κτίζοντος ἐορτὴν καὶ θυσιῶν παντοδαπῶν γένη, καὶ μάλιστα περὶ τὸν Διόνυσον, ἥρωτησεν Ἀρσινόη τὸν φέροντα τοὺς θαλλούς, τίνα νῦν ἡμέραν ἄγει, καὶ τις ἐστιν ἐορτὴ· τοῦ δὲ εἰπόντος, καλεῖται μὲν Λαγυνοφόρια, καὶ τὰ κομισθέντα αὐτοῖς δειπνοῦσικ κατακλιθέντες ἐπὶ στιβάδων, καὶ ἐξ ἴδιας ἔκαστος λαγύνου παρ’ αὐτῶν (αὐτῶν) φέροντες πίνουσιν· ὡς δὲ οὗτος ἀπεχώρησεν, ἐμβλέψασα πρὸς ἡμᾶς, συνοίκια γ’, ἔφη, ταῦτα ὄνταρά· ἀνάγκη γὰρ τὴν σύνοδον γενέσθαι παμμιγοῦς ὅχλου, θοίνην ἔωλον καὶ οὐδαμῶς εὐπρεπῆ παρατιθεμένων. Εἰ δὲ τὸ γένος τῆς ἐορτῆς ἥρεσκεν, οὐκ ἀν ἐκοπίασε δήπου τὰ αὐτὰ ταῦτα παραπενάζουσα ἡ βασίλεια, καθάπερ ἐν τοῖς Χοντίν· εὐωχοῦνται μὲν γὰρ κατ’ ἴδιαν, παρέχει δὲ ταῦτα ὁ καλέσας ἐπὶ τὴν ἑστίασιν. Hinc potest tersissima eademque summa simplicitate insignis scribendi ratio quam Eratosthenes iniit satis censeri. Ex illis ea quae nulla difficultate laborant arripiens Toupius in Schol. Theocriti p. 217. suo iure tanquam praetor de pleno edicit (quod enim affert λαγήνου et Λαγυνοφορία bis hoc accentu ipsi redonetur.), primum legendum, τὰ περὶ τὸν Διόνυσον, deinde τὰ κομισθέντα αὐτοῖς αὐτοὶ δειπνοῦσι, quae ipsi apportassent (sic), ipsi vescuntur, cui correctioni qua erat arrogantia suam annexit clausulam: nihil verius. Ego vero nihil ineptius vidi. Si enim priori coniecturae te addicis, γένη tantum θυσιῶν, non

ξορται *) indicantur, licet haec *λαγυνοφόρια* Baccho fuisse consecrata instar Choum, vel idem ille mos demonstret, ut cibi et vina a Ptolemaeo emitterentur. Unde statim altera scilicet emendatio concidit, quae persuasioni innititur, homines sua quemque edulia domo attulisse, cui omnino repugnant ipsa verba καὶ τὰ κομισθέντα αὐτοῖς δειπνουσι, praeter insequens, θοίνην ἔωλον — παρατιθεμένων. Neque enim τὰ κομισθέντα αὐτοῖς sibi volunt, prohibente sermonis genio, quae ipsi apportarint, et intrusum αὐτοὶ usque ad ridiculum languet. Nihil de suo Alexandrini deprompserant, nisi λαγύνουσ, παρ' αὐτῶν, inquit, φέροντες. Sed, ut criticus iste vitio creatus praetermittatur, advertenda est elegans dictio, εὐωχοῦνται μὲν γὰρ οὐτ' ἴδιαν, παρέχεται ταῦτα. Aristoph. Pluto 503.

*Πολλοὶ μὲν γὰρ τῶν ἀνθρώπων ὄντες πιλετάσι πονηροί,
ἀδίκως αὐτὰ ἔνδειξάμενοι.*

Sophocl. Electr. 1173.

*Θυητὸς δ' Ὁρέστης· ὥστε μὴ λιαν στένε.
πᾶσιν γὰρ ἡμῖν τοῦτο ὀφειλεται παθεῖν.*

Cf. Valcken. ad Herodot. I, 36. Clariorem hoc dicendi genus lucem accipiet collatis Comici locis. Veluti Nubibus 547. oὗτοι est dictum, referendum ad reliquos Aristophani aequales, quos antea pravis ipsorum artificiis designaverat. Ibid. 1079.

*μοιχὸς γὰρ ἦν τύχης ἀλούς, τάδε ἀντερεῖς πρὸς αὐτόν,
Ranis extremis;*

*Κλεοφῶν δὲ μαχέσθω,
κάλλος οὐ βουλόμενος τούτων πατρίοις ἐν ἀρούραις.*

*) Notandum, quo in primis ista sententia refutatur, πτεροτος ξορτος numerum incertum (videas, si tanti est, ad fragm. XVI. de antiqu. comoed.) significare, admonentibus tum verbis Θυσιῶν παντοδαπῶν, καὶ μάλιστα, τίταν τὸν ἡμέραν ἄγει, καὶ τις ζετειν ξορτή, tum Theocrito XVII, 112—114. et Vitruv. praef. lib. VII., cuius interpretatio fugit Matterum (Ecole d'Alexandrie T. I. p. 82 sq.); quorum prior etiam Lenaeorum instar solennia subindicit ex cogitata. Sed ξορτὴ γένη, ut θυσιῶν γένη usurpetur, non adeo praestiterit.

Equitibus 1357.

οὐ μὲν ποιεῖσθαι ναῦς μακράς, οὐ δὲ ἔτερος αὐτὸν καταμισθοφορῆσαι τοῦθ' . —

recte Brunckio perceptum. Quibus tandem aliquando fit perspicuum, Sophoclis Antig. 663 sqq. pessimo consilio ab editore novissimo presumdatos fuisse. Sophoclisne interpretem eo imperitiae processisse, ut principem Euripi:lis locum, Oenomai fragm. III., ignoraret? Neque in Platonis Gorg. p. 457. B. 468. E. quidquam tentari oportebat; mireris, ne Hemsterhusio quidem Lucianeorum Somn. 2. — καὶ ἐρμογλυφέα δύναται γὰρ καὶ τοῦτο, φύσεώς γε, ὡς οἰσθα, ἔγων δεξιᾶς rationem constitisse. Huius autem generis plura apud recentiores auctores, etiam Scholiastas, reperiuntur; distant, licet similia, collecta Hermanno ad Viger. n. 44. Ceterum παρατιθεμένων vertendum esse, cum homines apponant, perspicuum est; monendum erat ob Casaubonum.

Tandem philosophicis scriptis etiam Epistola e sunt attribuendae, quae eandem cum opere de bonis et malis viam, quippe usu historiae et antiquitatum multiplici adhibito, incessisse videntur: quae enim hodie supersunt laciniae, hoc ipsum litterarum genus attingunt.

XIII. ATHENAEUS X. p. 418. A. ubi de Boeotorum πολυνφαγίᾳ disserit: Ἐν τούτων εἰκός ἔστι καὶ Ἐρατοσθένη ἐν ταῖς Ἐπιστολαῖς, Πέμπελον, φῆσαι, ἐρωτηθέντα, τί αὐτῷ δοκοῦσιν εἶναι Βοιωτοί, εἰπεῖν· τί γὰρ ἄλλο ἢ τοιαῦτα ἐλάλουν, οἷα ἀν καὶ τὰ ἀγγεῖα φωνὴν λαβόντα, πόσον ἔκαστος χωρεῖ. Facetissime dictum repetit EUSTATHIUS ad II. u'. p. 954, 34. = 933, 41. Ἐρατοσθένης δὲ λέγει, Πέμπελον ἄνδρα δύτον καλούμενον ἐρωτηθέντα, τί αὐτῷ δοκοῦσιν εἶναι Βοιωτοί, εἰπεῖν· τί γὰρ ἄλλο ἢ τοιαῦτα ἐλάλουν, — χωρεῖ. Verbis τι γὰρ ἄλλο ἢ τοιαῦτα ἐλάλουν non adeo aptissime responderi videtur ad quaestionem, τί αὐτῷ δοκοῦσιν εἶναι, quod Cassuboni acumen non praeteriit, transsiluit

Schweighaeuserus. Iacobsii autem emendatio animadv. in Athen. additam. p. 225. proleta, εἰρηνέναι οἱ Βοιωτοί, neque idoneam significationem praestat (quid enim hoc est, δοκοῦσιν εἰρηνέναι?), neque sententiae convenit quomodocunque. Ea utique formula, ex interiore sermonis peritia deprompta, passim usurpatur, cum rei cuiusdam natura aut minus est perspicua, aut in illa tantum agendi via ponenda videtur, quod non sine leni irrisione factum hic reperias. Ad eundem modum Aristoph. Nub. 1289.

τοῦτο δὲ σθέντος ὁ τόκος τί θηρίον;
Αμ. Τί δέ ἄλλο γένος πατὰ μῆνα καὶ παθόμενα
πλέον πλέον τάργυριον ἀεὶ γίγνεται;

Praeterea conferri possunt eiusdem Pax 103. Leisner. ad Bosii Ellipses p. 500. Blomfield. glossar. ad Perss. 214. et addendis. Deinde elegantia imperfecti ἔλαλουν annotanda, quod nobis quidem id quod praesens significat, a Graecis vero ad tempus praeteritum ex sensu sententiarum eruendum referebatur; possis igitur supplere, ὅτε αὐτοῖς ουνήν. Perinde occurrit in locutione ἡσθέντος ἄρα, de qua multi multa, in ἔμελλον, et locis centenis, apud Tragicos, Aristophanem, optimum quemque auctorem obviis: quae quidem excutere cum perse longum est, tum ab hoc argumento plane abhorret. Hoc tamen cum Eratosthenicis aliquatenus coniunctum indicare liceat, Cataster. c. 12. τινὲς δέ φασιν, ὅτε Ἡρακλέους πρῶτος ἄθλος ἦν εἰς τὸ μνημονευθῆναι, id est, secundum quosdam certamen Herculis in memoriam sive imago genuini certaminis constituebatur, ut c. 20. τὴν τῆς Αἴγυπτου θέσιν, perperam ab Heynico sollicitari. Ad sententiam comparata Clement. Alexandr. Paedag. II, 1. καὶ μοι δοκεῖ ὁ τοιοῦτος ἄνθρωπος οὐδὲν ἄλλο γνάθος εἶναι: cuius similem expressit imaginem Eubulus ab Athenaeo paullo ante adductus, Thebanos ὄλους τραχήλους insigniens.

XIV. ATHENAEUS XI. p. 482. A. Έρατοσθένης δὲ ἐν τῇ πρὸς Ἀγήτορα τὸν Λάκωνα ἐπιστολὴ ὡς κυαθῶδες ἄγγειον τὸ κυμβίον παραδίδωσι, γράφων οὕτως· Θαύμαζουσι δὲ οἱ αὐτοὶ, καὶ πῶς οὐαδον μὴ κεκτημένος, ἀλλὰ κυμβίον μόνον, φιάλην προσεκέντητο. Δοκεῖ δή μοι τὸ μὲν τῆς τῶν ἀνθρώπων χρείας [ἔνεκα] *), τὸ δὲ τῆς τῶν θεῶν τιμῆς εἰς τὴν κτῆσιν παρειληφέναι. κυάθῳ μὲν οὖν οὐδὲν ἔχοντο τότε, οὐδὲ κοτύλῃ· κρατῆρα γὰρ ἵστασαν τοῖς θεοῖς, οὐκ ἀργυροῦν, οὐδὲ λιθούλλητον, ἀλλὰ τῆς Κωλιάδος γῆς. τοῦτον δὲ ὁ σάκις φιτιληρώσαιεν, ἀποσπείσαντες τοῖς θεοῖς ἐκ τῆς φιάλης ϕνοχόδουν ἐφεξῆς, τὸν νεοκράτα βάπτουτες τῷ κυμβίῳ, καθὰ καὶ νῦν παρ' ἡμῖν**) ποιοῦσιν ἐν τοῖς φιτίοις. εἰ δέ ποτε πλεῖον πιεῖν βουληθεῖεν, προσπαρετίθεσαν τοὺς καλουμένους κοτύλους, κάλλιστα καὶ εὐποτώτατα ἐκπομάτων. ἥσαν δὲ καὶ οὗτοι τῆς αὐτῆς κεραμείας. MACROBIUS Saturnal. V, 21. de cymbia: Meminit huius poculi Eratosthenes, vir longe doctissimus, in epistola ad Hagetorem Lacedaemonium his verbis: Κρατῆρα γὰρ ἔστησαν τοῖς θεοῖς, οὐκ ἀργύρεον, οὐδὲ λιθούλλητον, ἀλλὰ τῆς Κωλιάδος. τοῦτον δὲ et quae sequuntur ad τῷ κυμβίῳ his subiungit, τὸν νεοκράτα omissus. Iure tamen potiore. γῆς neglexerat, prouti extremo fragmēto τῆς κεραμείας extat, a Schneidero secus ad κεραμεία relatum. Qualis sit ὁ νεοκράτης, docet Hesychius: Νεόκρατοι. τινὲς κρατῆρες ἐλέγοντο, ὅν η̄ χρῆσις διττὴ καθειστήκει. ἐν τε γὰρ τοῖς περιδείπνοις καὶ ἐν ταῖς ἑστιάσεσιν, ἥγουν σπουδαῖς. Cf.

*) Quod sensum hic intercipit, ἔνεκα, sententiae ut videtur declarandae adiectum, periphrasin satis vulgarem, τὸ τῆς τῶν ἀνθρώπων χρείας, τὸ τῆς τῶν θεῶν τιμῆς, obscuravit.

**) Lectio ὑμῖν praferenda est: quod enim ait Casauhonius, φιδεῖαι ex Lacedaemoniorum instituto Cyrenis celebrata fuisse, nec potest quoquam confirmari testimonio, et a vero prorsus discedit, quia Spartanorum fortitudo, non frugalitas ibi viguit.

Plato Comicus ap. Athen. XV. p. 665, C.
γεωγράφα τις ποιεῖται.

καὶ δὴ μένονται.

Κυμβίον attigit Hemsterh. ad Lucian. p. 439. Admonet hic locus eruditionis Eratosthenicae, vel minutissima complexae,

XV. DIOG. LAERT. VIII, 89. de Eudoxo: φησὶ δὲ αὐτὸν Ἐρατοσθένης ἐν τοῖς πρὸς Βάτωνα, καὶ πυνῶν διαλόγους συνθεῖναι. Veterem interpretem, qui in libris ad Hecatonem dedit, πρὸς Ἐράτωνα legisse observavit Menagius, eamque lectionem comprobavit Fabricius B. Gr. IV. p. 121, argumento tamen non admoto. Palatinus codex πρὸς Κάτωνα exhibet. Βάτων quidem et Κάτων confusa sunt apud Athen. III. p. 103. B. XV. p. 678. extr. Idem Menagius πρὸς Πλάτωνα: ad Platonem enim ab Eratosthene librum compositum fuisse, bis a Theone Smyrnaeo (supra p. 168.) laudatum, ac τῷ Πλατωνικῷ scilicet inscriptum; unde forsitan factum fuisse, ut Plato alter Suida teste vocitatus fuerit. Vana ille priora vanioribus videtur superare voluisse. Sed quaestione de nominis forma genuina in medio relicta, locum sententiae concessum accurato spectatori probatum iri existimo.

OPERA LITTERATA.

VI. DE ANTIQUA COMOEDIA,

Non minimam gloriae partem Eratosthenes suis commentariis de antiqua*) comoedia, τοῖς περὶ τῆς ἀρχαίας κωμῳδίας, τοῖς περὶ κωμῳδίας (fr. III. XXIX. XXXVI.) τοῖς περὶ κωμῳδῶν (fr. XXX.), vel simpliciter per libros allatis (fr. XXVI. XLII. XLIV.), rettulit acceptam, quibus quaecunque ad comicos antiquos sive intelligendos sive diiudicandos valuerunt, a multiplici eruditione et ingenio acerrimo paratissimus complexus est accuratissime. Etenim eius dicta omnia, etiam paucissimis prolata nominibus, tanta eminent iudicandi vi perspicacique acumine, accedente varia eaque sana ratione moderata doctrina, ne minutissimis quidem grammaticae capitibus praetermissis**) (videnda in primis fragm. XXXI. XXXIX.), ut nobis, qui miserrimam Scholiorum Aristophanicorum teneamus compagem, quam maxime idonea suppetat conquerendi caussa, quod in tot tantisque difficultatibus non iam uti con-

*) Hemsterhusii ad Polluc. X, 60. opinionem, de utraque comoedia, vetere et nova, egisse, vel commemorasse sufficit.

**) GALENUS prooem. ad glossas Hippocr. p. 404. Ὁτι γὰρ ἐποίουν οἱ παλαιοὶ πολλὰ τῶν ὄνομάτων αὐτοῖς, δέδεικται μὲν ἵκανῶς καὶ πρὸς Ἐρατοσθένους ίτυ τοῖς περὶ ἀρχαίας κωμῳδίας.

cessum fuit tam praeclaris adminiculis. Qualis autem praestantiae fuerit prae multis idque doctissimis Alexandrinis, etiam hac in litterarum parte comparatio instituta facile manifestarit, sive ad Callimachum exegeris, nihil nisi didascalias persecutum, a quo incogniter effatum proditum est a Schol. Nab. 549 (fr. XIII.); sive ad Lycophronem *), hominem indigesta eruditionis mole laborantem, adeo ut vel absurdissima effuderit, ideoque cum de vetere comoedia agitur non nisi refutandus (exempli caussa v. fr. XV. XVIII. XXIV. XXVIII. XXXIII. XXXVI. XLVII.) excitetur. Aliud igitur Hemsterhusius egisse videtur ad Plut. p. 470, Eratosthenem hoc in genere Lycophroni paullo inferiorem pronuncians. Profecto fidem in his litteris habeas, qui turpem barbarismum θάτερος admiserit.

Commentarii fere duodecim libellos constituerunt, neque enim pluribus ultra ab Eratosthene comicos illustratos fuisse, fidem facit, quod illis opusculis quaecunque rem tangere viderentur exposita reperimus. Librorum vero numerus raro laudatur, ita ut oeconomia operis non nimis perspicua sit. Excitantur enim tertius (fr. XXX.) de Ranarum loco, septimus (fr. XXXIX.) de Pherecrate, octavus (fr. XLI.), nonus (fr. XXVI. XLII.) de Avium versu et Aristophanis ut videtur fragmento, undecimus (fr. XXXVI.) de Cratini vocabulo, duodecimus (fr. XLIV.). Id quidem hinc intelligitur, tum singulos libros diversis temporibus produisse, quod etiam de aliis scriptoribus antiquitatis patet, tum interiore argumenti vinculo connexos non fuisse. Iam commentariis qui in poetarum interpretatione versabantur alii adiuncti erant, subsidia rei scenicae disceptantes: quorum si priorem theatro histrionumque vestitui et similibus, alterum arti et rebus histrionum gestis attribue-

*) Lycophronis commentarios addubitare potuit Matter. T. I. p. 90.

rim; ita ut prooemium totius operis utriusque represe-
tarent, nihil quod ab argumenti indole abhorreat (cum
praesertim Pollux X, 60. fr. II. ut qui maxime eius sen-
tentiae admoneat.) sumpsisse nobis videmur. Prior igi-
tur liber non aliis est quam Ἀρχιτεκτονικός, pro sin-
gulari opusculo iactatus: nam de aedificiis exstruendis
illum omnino non disseruisse, secus ac Salmasius epi-
stola observationibus ad ius Atticum praefixa, G. I. Vos-
sius de natura artium Opp. T. III. p. 157. a., Fabricius
opinabantur, demonstrant et quae afferuntur eius fra-
gmenta, et praeter ingenium Eratosthenis probe specta-
tum etiam gravissimum VITRUVII testimonium, libri priimi
cap. 1. extr. haec monentis: Quibus vero natura tan-
tum tribuit sollertiae, acuminis, memoriae, ut possint
geometriam, astrologiam, musicam ceterasque discipli-
nas penitus habere notas, praetereunt officia architecto-
rum, et efficiuntur mathematici. — Hi autem inven-
niuntur raro, ut aliquando fuerint — Eratosthenes
Cyrenaeus --. Neque inscriptio ista in fraudem debet
impellere, cum Lexica etiam vulgaria, quae Nostri fugit
opus, id nomen cum artis cuiuslibet, tum maxime sce-
nicae generalem adumbrationem et notitiam expressisse
doceant. Accedit aliis apud Pollucem X, 1. titulus,
Σκευογραφικός, qui cum nihil eorum quae speraret ibi
sese invenisse narrat, nihil Eratosthenis existimationi,
utpote anxie minutissimeque syllabas rimatus, detrahet.
Sed ne librum histrionum mireris, considera Athen:
XIV. p. 635. F. Ἰερώνυμος δὲ ἐν τῷ περὶ Κιθαρῶν,
ὅπερ ἔστι πέμπτον περὶ Ποιητῶν. Iam fragmenta ad
Architectonicum referenda haec sunt:

I. POLLUX I, 145. *Tὸ δὲ κωλύον ἐκπίπτειν τὸν
τροχὸν ἐμπηγνύμενον τῷ ἄξοι, παραξόνιον, — η ὡς
Ἐρατοσθένης ἔμβολος.*

II. IDEM X, 1. *Ἐνέτυχόν ποτε βιβλίῳ τῷ τῶν Ξε-
νοφῶντος Ἰππικῷ ἐξηγεῖσθαι λέγοντι, εὐρών δὲ ὅνο-*

ματος κρίσει, τούτο Ἐρατοσθένην ἐν τῷ Σκευογραφικῷ λέγειν, ἐπήλθε μοι γῆτεῖν τὸ τοῦ Ἐρατοσθένους βιβλίον διὰ τὸ παραγωγὸν τῆς χρήσεως· ὡς δὲ εὑρον μόλις, οὐδὲν εἶχεν ἀν τὴλπισα. Σκηνογραφικὸν legerit Galenus praefat. ad scriptores mythologicos, quem vocis significatio, propter ambitum nimis circumscriptum hic aliena, minime habuit sollicitum; in eo tamen verus, quod librum cum Architectonico eundem ponit. Mirram contra hunc rationem attulit Fabricius B. Gr. IV. p. 127, quod totus Pollucis liber X. de vasis agat, inde effici, veram scripturam esse vulgatam.

III. IDEM X, 60. de ἀναλογείῳ. παρὰ μέντοι Ἐρατοσθένει ἐν τοῖς περὶ κωμῳδίας, ὡς ἔχοιμέν τινα τοῦ ὄνοματος τοῦδε ἀποστροφήν, εὑροις ἀν τοῦνομα ἐπὶ τοῦ σκεύους τοῦ τοῖς βιβλίοις χρησίμου.

IV. EROTIANI GLOSS. HIPPOCR. p. 394. Χεῖαι. Ἐπιχλῆς φησι, ψυχαί· οὐκ ὁρθῶς· χεῖαι γάρ εἰσιν ὑποδήματος γυναικείου εἶδος, καθά φησιν Ἐρατοσθένης καὶ Καλλιστράτος ἐν τῷ Συμμίκτων. Nihil de hac significatione Lexicographi. Foësio ψυχαὶ corruptum ac glossa Χιαὶ constituentem videbatur: atque Χιαὶ teste Hesychio ὑποδήματος ἀνθρακίου εἶδος fuerunt. Num Epicli ψυχαὶ id expresserint, quod indicasse tradit Piersonus ad Moerin p. 393, docebit, qui glossam apte emendarit.

V. HESYCHIUS: Βασιλίδες. ὑπόδημα γυναικείον καὶ αὐλητικόν, ὡς Ἐρατοσθένης, ἀπὸ τοῦ βασιλέως κληθέντος. Pollux VII, 85: ὑποδηράτων δὲ εἴδη βασιλίδες. ἐφόρει δὲ αὐτας ὁ βασιλεὺς Ἀθῆνησι. Illic κληθέντος sollicitari non debebat. Βασιλεύς enim sic de Archonte dictum adeo insigne erat, ut Antiattica Bekk. p. 85. operaे pretium duxerit, ex Aristagora, ignobili comicō, illud enotare. Nomen calceamenti inde ad scenicam rem transiisse videtur, quod Archon Rex, quippe Leonaerorum praeses, eius curam habebat.

VI. SCHOL. APOLLONII RH. I, 565. Ἡλακάτη δὲ λέγεται τὸ λεπτότατον καὶ ἀκρότατον μέρος τοῦ ιστοῦ, κατὰ Ἐρατοσθένην, ύπερ ὅτι τὸ παρχήσιον.

VII. IDEM IBID. 567. Ἰστέον, ὅτι Ἐρατοσθένης ἐν τῷ Ἀρχιτεκτονικῷ μέρῃ ταῦτα φησιν ιστοῦ, Πτέρυη, Θωράκιον, Ἡλακάτη, Καρχήσιον, Κεραιά, Ἰηοίον. Locus est hanc in rem singularis apud Athenaeum XI. p. 474 extr. sq. Ἀσκληπιάδης δ' ὁ Μυρολεανὸς κεκλῆσθαι φησιν αὐτὸν ἀπό τυνος τῶν ἐν τῇ νηὶ κατασκευασμάτων (καρχήσιον dicit). τοῦ γὰρ ιστοῦ τὸ μὲν κατωτάτω πτέρονα καλεῖται, ἢ ἐμπίπτει εἰς τὴν ληνόν· τὸ δὲ οἶνον εἰς μέσον, τράχηλος· τὸ δὲ πρὸς τῷ τέλει καρχήσιον. ἔχει δὲ τοῦτο κεραιάς ἄνω συννευούσας ἐφ' ἐκάτερα τὰ μέρη, καὶ ἐπίκειται τὸ λεγόμενον αὐτῷ θωράκιον, τετράγωνον πάντη, πλὴν τῆς βάσεως καὶ τῆς κορυφῆς· αὗται δὲ προύχουσιν μικρὸν ἐπ' εὐθείας ἔξωτέρω. ἐπὶ δὲ τοῦ θωρακίου εἰς ὑψος ἀνήκουσα καὶ ὀξεῖα γιγνομένη ἔστιν ἡ λεγομένη ἥλακάτη. Adde Polluc. I, 91.

VIII. IDEM III, 232. Τὴν δὲ κατασκευὴν τῶν ἀρότρων Ἐρατοσθένης ἐν τῷ Ἀρχιτεκτονικῷ καταγράφει. SCHOL. PARIS.: τοιοῦτον μὲν τὸ πηκτόν. Τούτου δὲ τὴν κατασκευὴν Ἐ. — παραδίδωσι.

In altero de histriónibus libro hic locus extitisse videtur:

IX. PLUTARCHI MORAL. p. 785. B. Πῶλον δὲ τὸν τραγῳδὸν Ἐρατοσθένης καὶ Φιλόχορος ιστοροῦσιν ἐβδομήκοντα ἔτη γεγενημένον, ὅπτῳ τραγῳδίᾳς ἐν τέτταρσιν ἡμέραις διαγονίσασθαι μικρὸν ἐμπροσθεν τῆς τελευτῆς.

Eratostheni etiam aliud dictum vindicandum videatur apud Schol. Aristoph. Vesp. 577. "Οτι τραγικὸς ὑποκριτὴς ὁ Οἰαγρός, εἴρηται πρότερον: quod nusquam commentariorum ad Aristophanem factum reperitur.

Videndum de hoc quoque Scholiastae ad Acharn. 438. monito: Πρὸς τοὺς νῦν ὑποκριτάς, ὅτι χωρὶς

πίλον εἰσάγουσι τὸν Τηλεφόρον. Ut enim ab aetate et ingenio recentioris Scholiorum collatoris tale quid ablutum est, ita Eratostheni omnino convenerit prae ceteris poetae interpretibus. Non sane ignoro, etiam Scholiis ad Aeschylum (Agamemn. 22.) et Sophoclem (Ai. 325. Oed. R. 855. 963. Col. 1547. Electr. 817.) eiusmodi observata super arte histrionia inveniri; ad Aristophanem vero non saepius occurunt.

Tandem in prooemio intertum primi an tertii libri locum habuit:

X. SCHOL. IN DIONYS. THRACEM p. 725. ὅθεν οὐκ ἀπὸ σκοποῦ καὶ Ἐρατοσθένης ἔγη, (Villoison. Diatriba p. 172. n. 4. φῆσιν ὁ σοφὸς Ἐ. Valckenarius animadvs. ad Ammon. p. 57. sq. ubi Scholiastae locum protulit: φῆσι ποὺ τῶν αὐτοῦ λόγων ὁ σοφὸς Ἐ.) ὅτι γράμματική ἐστιν ἔξις πάντεις ἐν γράμμασι, γράμματα καλῶν τὰ συγγράμματα.

Non mirum profecto est, tantas principis litterati copias non paucos, quibus curta supellex domi suppteret, allexisse; sed unus tantummodo tam impudenter in eo facinore grassatus esse traditur, ut Eratosthenes dicto faceto βιβλιαίγιον hominem appellari. ETYMOLOG. M. p. 198, 20. Βιβλιαίγιος, Ἀνδρέας ὁ λατρός επεκλήθη ὑπὸ Ἐρατοσθένους, ὅτι λάθρα αὐτοῦ τὰ βιβλία μετέγραψε. Indice eiiciatur Eratosthenes medicus; Fabricio Bibl. Gr. XIII. p. 153. ex eo quod illius libros Andreas exscripserat medicus, ipsum Eratosthenem medicum fuisse constitit. Fere eademi ANECD. BEKK. p. 226. His enim commentariis eum abusum patet Scholiis Aristoph. Av. 267. Χαραδριὸν μιμούμενος] — Ἀνδρέας δέ φησι, τῶν ἵκτερικῶν οὐ τοὺς ἴδοντας, ἀλλὰ τοὺς φαγόντας ἀπαλλάττεσθαι τοῦ πάθους.

AD ARISTOPHANEM.

Equitibus.

XI. SCHOL. Eq. 909. μολγόν] Ἐρατοσθένης μολγόν καὶ ἀμολγόν τὸν αὐτόν (ι. τὸ αὐτό). ἀμολγούς δὲ παρὰ τούτοις (ι. παρ' Ἀττικοῖς, ut apud Phrynicus p. 216.) φησὶ λέγεσθαι τοὺς ἀμέλγοντας τὰ κοινά. (Cf. Hesych. νν. μολγός. ἀμολγοί.) Ἡσίοδος δέ (supplendum ποιμενικόν) μάξα τὸ ἀμολγαῖη. ΕΤΥΜΟΙ. M. p. 573, 23. Μάξα. — Ἡσίοδος, μάξα τὸ ἀμολγαῖη. — ἀμολγαῖη δέ, τουτέστι κρατίστη, ἀκμαίαν. τὸ γὰρ ἀμολγόν ἐπὶ τοῦ ἀκμαίου τίθεται. Ἐρατοσθένης δὲ ποιμενικήν. PROCLUS AD HESIODI ε. 590. ἀμολγαῖη, ἀντὶ τοῦ κρατίστη, ἀκμαία. τὸ γὰρ ἀμολγόν ἐπὶ τοῦ ἀκμαίου τίθεται. Ἐρατοσθένης ἐν ποιμενικοῖς. (Ex edit. Heinsii p. 133. b.) Hinc Eratosthenis Pastoralia sunt a Fello conficta. Verum vidit Valckenarius ad Schol. II. χ'. 29. (Opusc. II. p. 68.) „Homines litteratissimi titulos librorum quos plurimos conscripserat Eratosthenes diligenter collegerunt. Eorum unum qui corrupto loco nitebatur Eratostheni in Miscell. Nov. T. II. p. 119. abiudicavi.“ Ubi locis allatis addit etiam Athenaeum III. p. 115. A. καὶ Ἡσίοδος δὲ μάξαν τινὰ ἀμολγαίαν καλεῖ. Μάξα τὸ ἀμολγαῖη, γάλα τὸ αἴγων σβεννυμενάν· τὴν ποιμενικήν λέγων ἡ (vulgo καὶ) ἀκμαίαν· ἀμολγός γὰρ τὸ ἀκμαίότατον. Eandem suam emendationem, μὲν ποιμενικήν, memorat ad Schol. Eurip. Phoen. 45; nescio an δέ voluerit, quod recepit Gaisfordius. Ceterum Eratosthenis explicatio in Aristophanis loco versans unicē vera est. Obnititur sane Kusterus, cum eoque Brunckius, non tamen recte. Nam quod ille monet, populum ipsum non posse vocari μολγόν, neque meminerat, vere id fieri, si populus, quae cum maxime gravioribus ac necessariis impendi deberent officiis, suis voluptatibus tribueret; ne-

que hic, Aristophane mores p[re]ae ceteris demagogorum notante, severe adeo indagari posse, an etiam Demostena convenient. Brunckius autem tum in eo errat, quod Kusteri explicationem sequentibus requiri censet, tum in exponenda voce *μυρόινος*: neque enim *ψωλός* metaphorica significatio caret, docente Acharnensium loco 599, et *μύροινος* adiectivum obscoeno intelligi sensu analogia prohibet; praeterea nequitiarum amplificatio, ex eodem ut par est genere desumpta, qua isiciorum opifex adversarium studet deiicere, evanesceret. Sed, in quo summa versatur, Cleoni impudicitia male exprobraretur, cuius et per Equites et per ceteras Aristophanis fabulas nulla omnino mentio reperitur. Errat igitur Brunckius cum alibi, tum ad Eq. 78. Mirum in hanc rem versu 77. interpretatum non esse *διαβεβηκότος*, in quo explicando Kusterus manifesto labebatur: quali explicationi color poterat conciliari Vesp. 708, ubi *διαβάς* inter alia iuvenis impudicii refertur indicia; sed Equitibus *σαυλοπρωτιῶν* notatur. Proinde hoc sibi vult Agoracritus: Sin huic te tradis, ad extremam redigaris inopia[n] necesse erit. Ita iam Photius interpretabatur; cf. etiam Hesychii interpretes v. *μυρόινος*. Omnium optime Suidas ex Eratosthenis ratione v. *ψωλός*. *Ψωλὸν γενέσθαι δεῖ σε μέχρι τοῦ μυρόινον, ἀντὶ τοῦ μέχρι τῆς κεφαλῆς ἐπειδὴ οἱ ἄρχοντες μυρόινη ἔστεφανοῦντο.* *Μολγὸν γενέσθαι δεῖ σε, τουτέστι οὐλέπτην τῶν δημοσίων, ἔξαμέλγοντα τὰ κοινά.* Cf. idem v. *μολγός*. Quod tandem Hemsterhusius Pollucem X, 187. Symmachi nixus auctoritate huc rettulit, nemo non intelligit ἀπληστίας notam ab hoc loco abhorre. Ita igitur Pollux: *μολγόν, ὃς ἔστι κατὰ τὴν τῶν Ταραντίνων γλώτταν βόειος ἀσκός.* — καὶ *Ἀρστοφάνης δὲ χοησμόν τινα παίζει μή μοι Ἀθηναίους αἴνειν μολγοὺς [γαρ] ἔσονται.* Hemsterhus. αἴνειτ' ἀν ex prava coniectura recepit, quam etiam superasse

videtur Brunckius incert. LXXIX. αἴροιτ' ἄν tacite edendo *).

Nubibus.

XII. SCHOL. NUB. 447. Κύρβις οὖν η περιέχουσα τὰς ἴερὰς γραφὰς στήλη· η ὡς Ἐρατοσθένης φησί· ἄξων Ἀθήνησιν οὗτον καλούμενος, ἐν ᾧ οἱ νόμοι περιέχονται. Apparet haec ita pronunciari, ut ἄξων accutatus definiat; quid per illam στήλην cogitetur, id est, radium existimari, cui leges affixaes fuerint. Cf. Hesychius: Κύρβις, στήλη τρίγωνος, η ξύλινος ἄξων, ἐν ᾧ τὸ παλαιὸν οἱ νόμοι ἐγράφοντο. Nihilominus male intellexit SCHOL. APOLLONII RH. IV, 280. Κύρβεις λέγονται, ὡς Ἐρατοσθένης φησί, καὶ τοὺς ἄξονας καλούμενους Ἀθήνησιν, ἐν οἷς οἱ νόμοι περιέχονται**) Neque adeo cautior Salmasius de modo usurarum p. 767. proloquebatur, neminem unquam ἄξονα interpretatum esse στήλην, cum στήλη potius columna sit vel pila lapidea. Deinde angulos ex Eratosthenis sententia memorat ETYMOLOG. M. p. 547, 51. Ἐρατοσθένης δὲ τριγώνους αὐτὰς φησιν εἶναι, οὐ τετραγώνους. φησὶν (l. φησὶ δ') Ἀριστοφάνης ὅμοίας εἶναι τοῖς Ἅξοσι· πλὴν ὅτι οἱ μὲν Ἅξονες νόμους, οἱ δὲ Κύρβεις θυσίας ἔχονται. Eundem reliqui sequuntur. Timaeus Lex. p. 170. Κύρβις, στήλη τρίγωνος πυραμοειδῆς, νόμους ἔχουσα περὶ θεῶν. Hesychius modo memorabatur. Anecd. Bekk. p. 274, 24. Κύρβεις, κατασκευάσματα ξύλινα,

*) Quin addendis p. 169. miratur, sic in Polluce scriptum oportuisse, interpretem illud effugisse.

**) Pro hac voce miro errore Schol. Parisiensia præbent γράφεται; neque enim cum Schaefero statui potest, ipsum Eratosthenem hac forma usum fuisse: exstat sane ἐτετάχατο etiam apud pedestres eosque locupletes scriptores, qui quidem simili perfecti terminatione carent. Nam quae interpres Gregorii Cor. p. 484. sqq. collegerunt, recentiorum sunt; Thucydides autem qui τετάχαται præbet sibi fere testis est. Ut tamen Scholiastae illud tribuamus, facit Schol. Pind. Pyth. IV, 407. vulgatum τετάχαται.

ἐν οἷς ἔγγεγραμμένοι τὸ παλαιὸν ἡσαν οἱ νόμοι. εἰοὶ δὲ τρίγωνοι τὸ σχῆμα. διαφέρουσι δὲ τῶν ἀξόνων, ὅτι ἐκεῖνοι μὲν τετράγωνοι εἰσιν, οὗτοι δὲ τρίγωνοι, πυραμίδη ὄμοιοι. Similiter Ammonius p. 18, Zonaras T. II. c. 1268. alii. Exposuit de figura etiam Polemo ap. Harpocrat. p. 19. v. "Ἄξονες. — ἡσαν δέ, ὡς φησι Πολέμων ἐν τοῖς πρὸς Ἐρατοσθένην, τετράγωνοι τὸ σχῆμα, διασώζονται δὲ ἐν τῷ Πρυτανείῳ, γεγραμμένοι καθ' ἄπαντα τὰ μέρη. ποιοῦσι δὲ ἐνίστε φαντασίαν τριγώνον, ὅταν ἐπὶ τὸ στενὸν κλιθῶσι τῆς γωνίας. Proinde erroris Nostrum non redarguit. Aliud enim agebat Henr. Valesius ad Harpocr. p. 230. Eratosthenem a Polemone reprehensum narrans, quod κύρβεις τριγώνος, ἄξονας τετραγώνους esse exponeret. Sed multo maiorem a Salmasio commissum videoas errorem p. 100, qui vulgarem de formis utrarumque legum sententiam eversurus, ipso Harpocrationis loco, formam quidem non eam quae discrimen constituerit normam fuisse, tradiderit, ut quo teste et ἄξονες et κύρβεις quadranguli sint effici.

XIII. SCHOL. NUB. 549. Δῆλον δέ, ὅτι πρότερος ὁ Μαρικᾶς ἐδιδάχθη τῶν δευτέρων Νεφελῶν. Ἐρατοσθένης δέ φησι, Καλλίμαχον ἐγκαλεῖν ταῖς διδασκαλίαις, ὅτι φέρουσιν ὕστερον τρίτῳ ἔτει τὸν Μαρικᾶν τῶν Νεφελῶν, σαφῶς ἐνταῦθα εἰρημένου, ὅτι πρότερον καθεῖται. λανθάνει δ' αὐτόν, φησίν, ὅτι ἐν μὲν ταῖς διδαχθείσαις οὐδὲν τοιοῦτον εἴρηκεν· ἐν δὲ ταῖς ὕστερον διασκευασθείσαις εἰ λέγεται οὐδὲν ἄτοπον. αἱ διδασκαλίαι δὲ δῆλον ὅτι τὰς διδαχθείσας φέρουσι. πῶς δ' οὐ ουνεῖδεν, ὅτι καὶ ἐν τῷ Μαρικᾷ προτετελεύτηκε Κλέων, ἐν δὲ ταῖς Νεφέλαις λέγεται· εἴτα τὸν θεοῖσιν ἐχθρὸν βυρσοδέψην —; Verissime dicta. Ceterum non debebant novissima ob particulam μέν neglectam corrumpi, qualis omissio apud Scholiastam fortasse suspecta foret, ab Eratosthene autem admissa in offendio-

nem non debet incidere. Mireris etiam Valckenarium, et re, et sua ipsius confessione minutissimorum ligamentorum ac fibrarum in hoc linguae formosissimo corpore attentum spectatorem, in Eurip. Hippol. 597, languidum istud μέν requisivisse. Exemplis nihil indigemus, cum praesertim καὶ sequentibus ἐν τῷ Μαρικῷ praefixum vulgatissima vocis, fortiore tamen vi, locum obtinuerit.

XIV. SCHOL. NUB. 966. Οὗτως Ἐρατοσθένης. Φρύνιχος αὐτοῦ τούτου τοῦ ἄσματος μέμνηται, ὡς Λαμπροκλέους ὅντος, τοῦ Μίδωνος νιαῦ ἡ μαθητοῦ. Ξέει δὲ οὗτως.

Παλλάδα περσέπολιν, δεινὰν θεόν, ἐγρεκύδοιμον,
* ποτικλήζω, πολεμαδόκον, * * ἀγνάν,
παιδα Διὸς μεγάλου δαμάσιππον.

Καὶ κατὰ Λαμπροκλέα (l. τὰ κ. λ.) ὑποτίθησι κατὰ λέξιν! τὸ δὲ τηλέπορον βόαρια Κυδίδον τοῦ Ἐρατοσθένεως κιθαρῳδοῦ. Nihil opis attulit Aristidis Scholiasta, Lamprocli an Stesichoro carmen attribui debuerit, incertus, unde quae huius editores (v. Suchfort. p. XLI.) exsculpserunt, Παιδα Διὸς μεγάλου δαμόπωλον, ἕιστον, Αθήνην, a neutro potuerunt pronunciari. Sed si quid coniecturae tribuendum, Stesichoro poema asseruerim, cui apud Athen. IV. p. 155. F. fragmentum, αὐτόν σε πυλαμάχε πρῶτον, adscribitur, illuc opinor referendum, αὐτάν immutato. Marti quidem, cuius esse illa volebat Lobeck. ad Phryнич. p. 648, non adeo πρῶτον conveniet, mente huius sententiae utut informata. Ex ista igitur sententia lacuna Eratosthenicis inhaerens statuetur.

Vespis.

XV. SCHOL. VESP. 239. Τοῦ ιορκόρου] Ηρός τὸν Δυνόφρονα, ιόρκορον λέγοντα ἱχθύδιόν τι. ἥπατηται δέ, ὡς φησιν Ἐρατοσθένης. ἔστι γὰρ λάχανόν τι ἄγριον καὶ εὔτελες ἐν Πελοποννήσῳ. ὡς καὶ ἡ παροιμία· καὶ

κόρκορος ἐν λαχάνοισι. V. Hephaest. p. 46. Hesychius: κόρκορος, εῖδος ἵχθύος, ἡ λάχανον ἄγοιον.

XVI. SCHOL. VESP. 388. ^τΩ Λύκε δέσποτα] Παρὰ τοῖς δικαστηρίοις τὸ τοῦ Λύκου ιερὸν ἦν καὶ ἥρων. ὅθεν φασὶν εἰρῆσθαι, Λύκου δεκάς. ^Αλλως. Λύκου ἥρων πρὸς τῷ δικαστηρίῳ ἦν. ω̄ ἐμέριζον, ὅτε δικαστήρια ἦν, τὸν παρὰ τοῖς λαχοῦσι τῶν Ἀθηναίων διάζειν δικαστικὸν μισθὸν τριώβολον. Haec posteriora recentioris Grammatici Scholion redolent. Falsum est, triobolum, Phocao licet consentiente, Lyco tributum fuisse: cui enim bono id facerent, cum statua, non sacram heroi statutum esset? Accedit locutio etiam apud Scholiastas insolens, τὸν παρὰ τοῖς λαχοῦσι μισθόν, genitivum circumscribens. De hoc quidem mihi cum Meiero de bonis damnatorum p. 114. convenit, non de emendatione Scholio admovenda, πρὸς τοῖς δικαστηρίοις ἦν, ἐν ω̄ (apud quod nunquam hoc significabit) ἐμέριζον; itidem Zenobio V, 2. sive Suidae, ἀφώριστο αὐτοῖς pro αὐτῷ. Non enim adeo liquet, quem in usum merces iudicaria memorari potuerit; singularis autem numerus ne apud meliores quidem testes in dubitationem incurret. Vid. verbi canssa Geograph. CXI. et CXX. Strabonis p. 767. Philos. fr. XII. Potius ex prava interpretatione similive errore istud commentum proveniet. At priora tamen Eratosthenis ad hunc locum commentariis deberi hisce elucet. HARPOCRATIO p. 44. Δεκάζων. — Ἐρατοσθένης δὲ ἐν τοῖς περὶ τῆς ἀρχαίας πωμωδίας, πόθεν τὸ πρᾶγμα εἴρηται, δηλοῖ οὕτω λέγων. Λύκος ἐστὶν ἥρως πρὸς τοῖς ἐν Ἀθήναις δικαστηρίοις, τοῦ Θηρίου μορφὴν ἔχων *), πρὸς ὃν οἱ δαρδοκοῦντες κατὰ δέκα γιγνόμενοι συνεστρέφοντο. Eadem praebent Hesychius, Photius, Etymol. M. p. 254, 29.

*) Quae hinc inserit MS. epit. ap. Jungerm. ad Polluc. VIII, 121. πρὸς δὲ τοῖς ἐν Ἀθήναις ἐστήλωτο δικαστηρίοις, ε Suicā amarunt.

Suidas, unde apud Photium reponendum τοῦ θηρίου μορφὴν ἔχων, apud Etym. M. et Suidam συνεστρέφοντο pro ἀνεστρ., quod praebet etiam Vratisl. MS. Harpocrationis. Praeterea Etym. M. πῶτον δέ φησι (Eratosthenes, ut videtur) δεκάσαι Μέλητα. Bekk. Anecd. p. 236. Lexicon Rheticum, caussam quoque addens, τὰς εὐθύνας διδοὺς τῆς ἐν Πύλῳ στρατηγίας, ἡ κακῶς ἐστρατήγησεν, errare videtur. Iam in Etym. M. Μέλιτον emendat post Meursium Salvinius ad Petiti Leges Att. p. 427, comprobante Dukero, qui allatis Plutarcho Coriol. 15. et Diodor. XIII. p. 365. Melitum cum Anyto confusum opinatur; cui calculum adiecit Ruhnken. ad Tim. p. 75. His renititur Meier. p. 113, argumentis tamen ad obscuri hominis mentionem retinendam minime idoneis abusus. In Etym. M. et Lex. Rhet. scribendum erat Μέλητον et Μέλητος, vetustissima forma vocabuli, de qua vid. Dobraeus addendis ad Ranas 1337. Meletum ab Anyto ad accusationem Socratis persequendam subornatam fuisse indicat Schol. Clark. Platonis apud Dobraeum p. 125. ἐπεισε δὲ μισθωὶ [Μέλητον] ἀσεβεῖας γραφὴν δοῦναι κατὰ Σωκράτους. Sed ut ad vocis δεκάσαι explicationes redeam, nihil proficit Schol. Aristoph. Pluti 627, qui claram lucem Hemsterhusio afferre videbatur. Neque Eratosthenes veterum morem etymologii luxuriantium secutus verum tetigit: si qui enim corrumperentur, denarius certe numerus nihil quo intelligatur habet. Omnium infelicissime Pollux rem gesit VIII, 121, conficto etiam tribunali ad Lycum: τὸ ἐπὶ Λύκῳ ἀφ' οὐ καὶ ἡ Λύκου δεκάσ. καὶ ἥρως δὲ ὕδρυται αὐτόθι ἔχων τοῦ θηρίου μορφὴν. πάλαι δὲ (corrupte) συνήεσαν οἱ συνδεκάζοντες τὰ δικαστήρια. Cuius errorem multi deprehenderunt. Tandem ab Langbaenio indice ad Longinum v. δεκασθεῖς productus Anonymus MS. et propter inferiorem aetatem, arguente eius plebeio dicendi genere, et ob novitatem sententiae

nūnium incertae pondere caret. *Oi ἄρχοντες* (ait) τῶν Ἀθηνῶν ἐπύπωσαν ὁγ̄τορας δέκα, ὡς ἔαν οἱ ἐν τῇ πόλει ὄντες ἐμπέσωσιν εἰς ὑποθέσεις, ἵνα προσλαλοῦνται ἐκ τῶν ὁγ̄τόρων τενάς, καὶ ὑπερηγοροῦνται τὰς αὐτῶν ὑποθέσεις, καὶ ἰσάζουσι καὶ λύουσι ἐν τῷ δικαστηρίῳ· τινὲς δὲ τῶν πλουσίων παρέχοντες δῶρα ἐλάμβανον αὐτοὺς ἐν ταῖς οἰκείαις ὑποθέσεσι, καὶ κατέβαλον τοὺς αὐτιδίκους. ὅσοι δὲ μὴ ἔχοντες τοὺς δέκα τὰς ἑαυτῶν ἔλυον ὑποθέσεις, ἐλέγοντο ἐκεῖνοι ἀδέκαστοι. Ultima ratio est auctore dignissima. Mihi *Λύκου δεκάς* proprie Lyci cohortem significasse videtur, sive propter decem iudicia, sive ea verbi vi, qua apud Eurip. Suppl. 219. et fragm. ap. Hephaest. p. 92. occurrit; temporis vero progressu cum iudices Atheniensium caussarum rabie abrepti muneribus ac promissis sensim animos subiicerent, in convicium vertisse. Cf. similia Aristophanis dicteria Equit. 255.

951. ὦ γέροντες ἥλιασται, φράτορες τοιωβόλου.

οῖος οὐδείς πω γρόνου
ἀνήρ γεγένηται τοῖσι πολλοῖς τούβολοῦ.
Deinde maiore abusu δεκάζειν ad corruptendos iudices transferebatur.

XVI. SCHOL. VESP. 500. Δοκεῖ δὲ ἡ τυραννίς (τῶν Πεισιστρατιδῶν) καταστῆναι, ὡς φησιν Ἐρατοσθένης, ἐπὶ ἔτη ν', τοῦ ἀκριβοῦς διαμαρτάνων· Ἀριστοφάνους μὲν τεσσαράκοντα καὶ ἐν φῆσαντος, Ἡροδότου δέ, ἐξ καὶ τριάκοντα. Calculus Eratosthenis rectissime se habet, a prima Pisistrati dominatione exorsi, id est, ab Olymp. LV, 1. Omnia confudit Meursius Pisistrato p. 142, eo temeritatis progressus, ut Aristophanem poetam significari opinaretur, proferretque emendationem, si Diis placet, Ἀριστοφάνους μὲν νά φῆσαντος, erroris etiam Scholia insimulans de Herodotea chronologia. Recte Wesselius ad Herodot. V, 65. „Annos Pisistrat-

tidarum tyrannidis Aristoteles Polit. V, 12, (al. V, 9, 23.) 35. numerat, noster 36, levi discrepantia, fortasse ex annis inchoatis aut diversa Pisistrati computatione exiliorum nata. Io. autem Meursii, annos istos Hipparcho et Hippiae, patris ratione non ducta, tribuentis in Pisistr. c. 5, manifesta aberratio est, reprehensa a Bouherio et Corsino post H. Valesium." Ratio autem neque Aristophanis comici esse potest, ut qui nusquam ea de re exponat, nec Byzantio attribuerim: igitur nomen istud proprium pro corrupto habendum videtur. Potest tamen sic quoque Schol. Lysistr. 619. emendari: κατέσχε δὲ η̄ τυραννίς ἐπὶ ἔτη γ' (ν') οἱ δὲ δ' (μ', non μά'). 'Ηρόδοτος δὲ σ' (λς'). Ceterum hoc fragmentum ex commentariis depromptum esse liquebit exponenti, scholiis istis Aristophanicis, minus quam pro opinione eruditis, non aliud eius opus afferri.

XVIII. SCHOL. IB. 702. *[Ἐπισίζη]* Λυκόφρων καὶ οἱ περὶ Ἔρατοσθένη τὸ ἐπαφιέναι τοὺς αὐγὰς, ἐπισίζειν. Non est hic locus a suspicione liber; quisquis enim Scholia consarcinarat, Lycophronis commentarios nisi per Eratosthenem non acceperat; hunc vero de explicatione ista vulgari, qualem fuisse intelligitur ex Polluce V, 10. καὶ ἐπαφεῖναι, μετιέναι, αἴρειν, ἐπισίξαι, οὕτω γὰρ ἐνάλουν τὸ μετά τινος ἀσήμου βοῆς ἀφεῖναι· illum advoçasse testem, minimam probabilitatis prae se fert speciem. In promptu ὡς pro καὶ reponere, lacuna post ἐπισίζειν indicata. Ceterum v. Pierson. ad Moer. p. 157.

XIX. SCHOL. IB. 791. *[Ἡ δὲ ὡς λέγων]* Ἀντὶ τοῦ ἔφη, καὶ ἔστιν ἀπὸ τοῦ ἦμι. οὐχοῦται συνεχῶς αὐτῷ ὁ Πλάτων ἐπὶ μέλλοντος μόνου. οἱ δὲ Κωμικοὶ καὶ ἐπὶ τῶν ἀλλων χρόνων. Insignis haec alucinatio foret; sed lacuna post Πλάτων locum obscuravit, facile ex Ammonio p. 67. supplenda; ad formam enim ἡς illa ἐπὶ μέλλοντος μόνου cum sequentibus referenda sunt. Huc colligenda quae tradunt Suidas, Photius et ETYMOLOG.

M. v. Ἡ δ' ὅς. Sic Suidas: οἱ μὲν περὶ Ἐρατοσθένην, ἀντὶ τοῦ ἔφη δὲ ὅς (οὗτος recte E. M.). διὸ (καὶ add. Phot. E. M.) δασύγοναι τὴν ἐσχάτην ἐντετάχθαι γὰρ ἄρθρον τὸ ὅς. (Sequentia quae Phot. et E. M. praebent, omittit Suidas: καὶ ἡ ἀντὶ τοῦ ἔφη (ἡ δὲ ἀ. τ. ε. δέ E. M.). ἀλλὰ περιμενοῦμεν, ηδὲ ὅς ὁ Ἰλαίνων (haec om. E. M.). καὶ ἦν δὲ ἐγώ, ἀντὶ τοῦ ἔφην δὲ ζγώ (δ' utrobique E. M., priore loco Suidas.): sed haec recentioris sunt auctoris.) Παρὸ δὴ καὶ Ἐρμιππος (exinde ap. E. M. lacuna extat) ἐν Ἀθηνᾶς Γοναῖς· ησὶν, ἀντὶ τοῦ φῆσιν· ὁ Ζεὺς διδόναι πολύ (Phot. διδωνοπολλάς, D. διδωνοπολλαί). φῆσι, τοῦνομα. Haec manifesto sunt corrupta. Coniicias:

οὐ Ζεὺς οὐ Δωδωνοπόλος ησὶ τοῦνομα.

Iovem Dodonicam nomen esse perhibet. Prioribus intelligitur, etiam ab Eratosthene formulam coniunctim fuisse expressam, significationi tamen insigniendae vocis ὅς asperum pro more vetustissimorum grammaticorum eum intulisse. Iam quomodo Suidas sit corrigendus, alibi tradens, ἦν δὲ ζγώ· ἔφην δὲ ἐγώ. παρὰ Πλουτάρχῳ καὶ Ἀριστοφάνει, cuius MS. Cantabr. ap. Dobraeum addendis ad Pluti 1. habet ἀριστ. Πλούτῳ, non amplius potest obscurum esse. Legendum: Ἀριστοφάνης καὶ Πλάτων. Cf. intpp. Gregor. Cor. p. 144 sq.

XX. SCHOL. IB. 1027. *Kύννης*] Ηόρης. Κατὰ Κύνναν καὶ Σαλαβάνχην (Eq. 762.). Ἐρατοσθένην δὲ ἀγνοήσαντα τὴν Κύνναν, ὅτι πόρνη, οἱ μέν τινες προφέρεσθαι φασι κυνός (Ald. κοινῶς), ὡς Ἐπιμενίδης*)· οἱ δὲ πυρός· οὐκ εὖ. Sed male illos Scholiastas Eratosthenis mentem cepisse, voces κυνός et πυρός aperte

*) Ista tum loco quem obtinent alienum, tum obscuritate huius critici in suspicionem cadunt corruptae lectionis ὡς ἀπλάναιδοῦς. Fecerant illam emendationem, cum postmodo eandem dudum instituisse Valckenarium deprehendi.

demonstrant, ut quae metro adversentur; atqui nec metrika huiusmodi imperitia, nec tanta ei negligentia imputari debet, qua Cynna qualis fuerit, docente ipso poeta ignorarit. In parabasi autem Pacis haecce verba paene immutata offeruntur. Metri quidem vitium sustulit Valckenarius ad Adoniazusas p. 361 f., *κυνός ὡς* reponens, in altero Scholiorum loco statim afferendo ἐλάμπον: quo lis non dirimitur. Mirum, Eratosthenem cum vulgo Graecorum Homericum *κυνός ὄμματ'* ἔχων tenentem istud *ὡς* adiecisse; magis etiam mirum, duplarem eundem correctionem, cum priore acquiescere debuisse, allaturum fuisse; Scholiastas autem, utram apposuerit, addubitasse. Sed explicationum utramlibet negligere licebat. Et quae Schol. Pacis 754. annotavit, monstrant fere originem erroris: *'Ερατοσθένης ἀγνοήσας τὰ κατὰ τὴν Κύνναν, κυνός γράφει. Κυνός ὡς ἀκτῖνες ἐλάμποντο.* Interpolationis hic commissae a recentioribus grammaticis conjecturam movet tum quod *κυνός* sine *ὡς* excitatur, tum *κυνός ὡς* α. *ἐλάμποντο* (sic) alieno loco collocata. Hic quoque importunam emendationem obtrusisse Eratostenem fidem omnino excedit. At enim qui istud, *'Ερατοσθένης γράφει κυνός*, in commentariis antiquis reppererat, ignorasse videtur, posse ea etiam ad explicationem referri. Schol. Ran. 38. *Κενταυρῶν δὲ — γράφεται ἀντὶ τοῦ μαλακῶς.* ibid. 1060. *τινὲς δὲ γράφουσι Δαρείου τοῦ Ξέρξου,* ubi quae adduntur, *οἱ δὲ ὅτι τοῖς κυρίοις ἀντὶ πατρωνυμικῶν πέχοηνται*, eundem denuo exhibent errorem. Schol. Acharn. 1181. *γράφεται δὲ οὕτως πτίλου δὲ τοῦ μεγάλου πεσόντος πρὸς ταῖς πέτραις, δεινὸν μέλος ἔξηνδα ὁ Λάμαχος.* Η̄ πεσὼν πρὸς ταῖς πέτραις, θρήνει τὸ μέγα πτίλον. Schol. Pluti 545. *τινὰ δὲ τῶν ἀντιγράφων (scil. addunt), ἀντὶ στάμνου κεραμίου γράφεται:* quem locum, ut iam appareat, integerrimum, etiam Hemsterhusius tentavit. Addas Schol. Pind. Ol.

I, 13. VI, 44. Nem. VII, 95. ubi leg. πόρον. γραφεται πόντον. Hinc η γραφή, explicatio, ibid. ad Pyth. IV, 195. οὐκ ἐκκόπτεται (sic l.) η γραφή. Preinde explicationes duas attulerat, quo spectet Κύνης ἀντίνες significantes, ad Scholiastarum asperrimam dictiōnem minime exigendas. Iam vero κυνὸς ἀντίνες rem luculente illustrabat, si quis modo Homerum edidicerat; πυρός autem ex interiore est doctrina desumptum ad summam impudentiam denotandam. Eurip. Hecuba 603.

ἀκόλαστος ὄχλος ναυτική τ' ἀναργία
κρείσσων πυρός.

Cratinus iunior ap. Ath. VI. p. 241. C.

— ἔχει γάρ χεῖρα μραταιάν,
χαλκῆν, ἀκάματον, πολὺ κρείττω τοῦ πυρὸς αὐτοῦ.
Soph. Philoct. 927.

ὦ πῦρ σὺ καὶ πᾶν δεῖμα καὶ πανουργίας
δεινῆς τέχνημος ἔχθιστον·

ubi plura Musgravius: quibus si addideris Blomfield. gloss. S. Th. 599. et Abresch. ad Aeschyl. II. p. 84, alia vix requires. Quid quod ipse Aristophanes Lysistr. 1015. de mulieribus sermocinatus sine molestia eiusmodi explicationi potuit materiam suggestere:

οὐδὲν ἔστι θηρίον γυναικὸς ἀμαχώτερον,
οὐδὲ πῦρ, οὐδὲ ὡδὸς οὐδεμία πόρθαλις.

XXI. SCHOL. IBID. 1186. *[Ασκώνδα καλῶς]* Τό χ, ὅτι περὶ τοῦ Ἐφουδίωνος ὡς ἀληθῶς *) iστορεῖ. πατεψυγμένοι (l. πατεψευσμένοι) δὲ φαινονται οὗτοι [οἱ] παγκρατιασταὶ ἐπὶ παιδιᾶ. ὁ δὲ Ἀσκώνδας καὶ ἐξ αὐτοῦ τοῦ ὄνόματος. εἰ μὴ ἄρτι ὁ Ἐφουδίων (l. — ουτίων) ἔστιν, ὁ ἐν τοῖς Ὀλυμπιάσι (Kuster. ad Hesych. Ὀλυμπιονίκαις; nihil nisi ταῖς emendandum erat: v. Chronogr. fr. XX.) φερόμενος Ἐφουδίων (— τίων)

*) Cave immutes: v. ad Geograph. fr. XCIII. Ceterum Scholiasta Aristophanis mentem piugui Minerva percepit.

Μαινάλιος. His admovendus HESYCHIUS: Ἐφώδιον.
Ἐρατοσθένης διὰ τοῦ τὸν Ἐφώτιον ἀναγράψει, μέλανον
(*Μαινάλιον*) περιοδικὸν (περιοδονίκην Sopinicus) παγ-
κατιαστήν· ὁ δὲ Πολέμων διὰ τοῦ δ. Vide ad Geo-
graph. p. 4.

XXII. SCHOL. VESP. 1402. a Suida compilata pro-
lixe de Simonide exponunt, scriptis quoque poetae enu-
meratis. Mira et insolita ea eruditio veri speciem con-
iecturae praebebit, illic Eratosthenem etiam ea tradi-
disse, quorum auctorem advocat ipsum QUINTILIANUS
XI, 2, 14. ubi Simonidis carmen, laudes tum pugilis
coronati, tum Dioscurorum celebrans, quod in convi-
vio ei vitam servarit, comimorat: Est autem magna
inter auctores dissensio, Glaucone Carystio, an Leocrati,
an Agatharcho, an Scopae scriptum sit id carmen; et
Pharsali fuerit haec domus, ut ipse quodam loco signi-
ficare Simonides videtur, atque Apollodorus [Chronicis;
neglexit Heynus.] et Eratosthenes et Euphorion et La-
rissaeus Eurypylus tradiderunt, an Cranone, ut Apollas
(videtur Apellas bis Photio laudatus dici, cuius excerpta
derivata fuerant ex opere ab Athen. IX. p. 369. A. allato,
περὶ τῶν ἐν Πελοποννήσῳ πόλεων; cf. Schol. Pind.
Vrat. introd. Ol. VII.) [et] Callimachus. Ad huius
fr. LXXI. locum attulit Bentleius.

P a c e.

XXIII. ARGUMENTUM PACIS: Φέρεται ἐν ταῖς διδα-
σκαλίαις, ὅτι καὶ ἑτέραν δεδίδαχεν ὅμοιώς Ἀριστοφά-
νης Εἰρήνην. ἄδηλον οὖν φησιν Ἐρατοσθένης, πότε-
ρον τὴν αὐτὴν ἀνεδίδαξεν, η̄ ἑτέραν καθῆκεν, η̄τις οὐ
σώζεται. Κράτης μέντοι δύο εἶπε δράματα, γράφων
οὗτως. — καὶ σποράδην δέ τινα ποιήματα (versus: v.
Schaef. ad Dionys. de comp. verb. p. 30.) παρατίθεται,
ἀπερ ἐν τῇ νῦν φερομένῃ οὐκ ἔστιν. Quam Crate-
tis sententiam Eratosthenes si comperisset, sine dubio
eadem quaē Callimacho ad Nub. 549. regesturus erat.

XXIV. SCHOL. PACIS 701. [Ωρακιάσας] Οἰον, ὁ-
χριάσας, ἡ λειποψυχήσας, ἡ ἀθυμήσας. ὡς φιλοπότην
δὲ πάλιν διαβάλλει τὸν Κρατῖνον, μετὰ ἐκλύσεως ἐσκο-
τωμένον· ὃ ἵσως ἀκολουθεῖ καὶ τὸ ὠρακιάσας· τοιοῦ-
τοι δὲ οἱ λειποψυχοῦντες· τρέπεται γὰρ αὐτῶν ἡ χροιά.
Αυκόφρων δὲ τὸ ὠρακιᾶν ἀντὶ τοῦ ὠχριᾶν. Ἐρατο-
σθένης δὲ, τὸ ὑπὸ ἐκλύσεως ἐσκοτῶσθαι. ὅτι δὲ φίλοι-
νος ὁ Κρατῖνος, καὶ αὐτὸς ἐν τῇ Ηπτίνῃ λέγει σαφῶς.
Priora usque ad χροιά recentius Scholium, utpote et
Lycophronis et Eratosthenis explicationes diffusius enar-
rans, constituunt. Hesychius: ὠρακιάσας, λειποψυχήσας.
Cf. Pierson. ad Moer. p. 415. et Tittmann. ad Zonar.
T. II. c. 1892 sq., qui Schol. Aristophanis non intellexit.
Schol. Pacis 754. v. ad fr. XX.

Avibus.

XXV. SCHOL. AVIUM 122. [Σισύραν] — Ἐρατο-
σθένης δέ φησιν, ὅτι καθάπερ τὸ δένδρον τὸ αὔτὸν καὶ
ἄνδραχνον καὶ ἀνδράχνην καλοῦμεν, οὗτος ὥοντο σι-
σύραν καὶ σίσυν ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ μετέχεσθαι (l. ὄνόμα-
τος λέγεσθαι). καὶ τρίτην προσλαμβάνουσι σισύραν οἱ
κατὰ Λιβύην (Cyrenaei), τὸ ἐκ τῶν κωδίων (quod apud
Ammonium p. 128. reponendum cum Bastio loco in-
fra laudando p. 541. pro κροκύδων) τὸ (l. ex praece-
dentibus ḥαπτόμενον) ἀμπεχόνιον καλοῦμενον (l. — μέ-
νην). SCHOL. PLATONIS p. 250. Ruhnk. Ἐρατοσθένης σι-
σύραν φησὶ στέγαστρον ἐξ αἰγείων δερμάτων τετριχω-
ριένων, σισύραν δὲ τὸ ἐκ τῶν κωδίων ḥαπτόμενον
ἀμπεχόνιον, ὃ γούνναν (voce utitur etiam Zonaras:
dixit de ea Bastius ad Gregor. Cor. p. 540.) φασίν.
Patet hinc etiam superiora verba hic praetermissa scho-
lii Aristophanis sententiam Eratosthenis referre: σισύρα
μέν ἔστι, τὸ ἐξ αἰγείων δερμάτων ἔχον ἔτι τὰς τρίχας
σκέπαστρον. Unde denuo perspicitur, quam misera
haec Aristophanica Scholia sint conglutinata. De re
vid. Alberti ad Hesychii σίσυρον, et Ruhnk. ad Ti-

maeum. Iam si perpendas, ἄνδρας αγνον et ἀνδράχνην inter se componi, statim conficias, accedente praesertim Schol. Vesp. 737. τὴν αὐτὴν δὲ καὶ σισύραν καλοῦσι καὶ σισύραν, pro σίσυν apud Schol. Avium σισύραν, vice versa σίσυν deinde hic et apud Schol. Platonis et Hesychium l. l. esse restituendum, siquidem Eratosthenes, cuius iudicium etiam Hesychius sequitur, recte σισύραν inter et σισύραν non distinxerat. Rem male gessit Tittmannus ad Zonar. II. c. 1645 s.

XXVI. SCHOL. Av. 557. de bello sacro Aristophanis aetate gesto: ίστορεῖ περὶ αὐτοῦ καὶ Θουκυδίδης, καὶ Ἔρατοσθένης ἐν τῷ ἐννάτῳ, καὶ Θεόπομπος ἐν τῷ πέ. V. Hesych. v. ἴερὸν πόλεμον T. II. c. 28. ibique interpres.

XXVII. SCHOL. Av. 1513. *Πηνίκ[᾽] ἄττ[᾽] ἀπώλετο]*
"Οτι οὐκ Ἀττικὸν τὸ πηνίκ[᾽] ἄττ[᾽] ἀπώλετο, οὐδὲ ἀρχαικόν, οὐδὲ ἀριθμέσ. ἔστι δὲ ἀντὶ τοῦ πότε δῆτα. παρέλανε γὰρ [l. δὲ τὸ] ἄττα γῦν· ἀλόγως γὰρ κεῖται· οὔτε γὰρ τὸ τινά σημαίνει, οὔτε τὸ ἄττινα. οὐδὲν γὰρ τούτων ἀρμόζει τῷ πηνίκᾳ. Accuratiora Eratosthenis debuerat Grammaticus advertere apud SCHOL. PLATONIS p. 35. Ruhnk. "Ἄττα. — Ἔρατοσθένης δὲ χρονικῶς αὐτό φησι παραλαμβάνεσθαι. Πύθου χελιδών, οὐ ποθέν ἄττα φαίνεται. καὶ πάλιν· 'Οπηνίκα ἄττ[᾽] ύμεῖς ὁρχούμενοι κοπιᾶτε. Etymolog. M. p. 167, 46. ὁ Κωμικὸς δὲ χρονικὸν αὐτὸ παραλαμβάνει. Πήθου χελιδών, τηνίκ[᾽] ἄττα γίνεται. λέγει, ὅπότε χελιδών γίνεται. Posterius igitur fragmentum ita constituendum videtur, ut tetrametri anapaestici certe indicia eluceant: * * ὁπηνίκ[᾽] [ἄρ[᾽]] ἄττ[᾽] * * ύμεῖς ὁρχούμενοι * κοπιᾶτε: cf. Aristoph. Thesmoph. 801. παιζονται καὶ κοπιῶσαι. De priore quod inter Aristophanis incerta quintum est vellem aliquid explicationis Brunckius excogitasset: de qua et ille et interpres Hesychii (*Πύθου χελιδόνος, παροιμιῶδες,*

διότι ὄδυρτικὸν τὸ ζῶον. Θερηνεῖ γὰρ η̄ χελιδὼν καὶ ἀγδών.) securi fuerunt, vitio accentus praetermissio.

Lysistrata.

XXVIII. HESYCHIUS: *Κατειλυσπωμένην.* ὁ μὲν Λυ-
κόφρων, καταρτωμένην. Ἐρατοσθένης δέ, συγκεῖσθαι
τὴν λέξιν ἐκ τοῦ εἰλεῖν καὶ σπάσθαι. Inde Scholiorum
lectio εἰλεῖσθαι emendetur. Est hic error non Erato-
sthenis, sed communis antiquorum grammaticorum;
perspexit certe verbi significationem.

Ranis.

XXIX. SCHOL. RAN. 810. multa de vocibus μεῖον
et μειαγωγός tradunt; quorum si minus dicta, certe
sententiae derivatae sunt ex Eratosthenis commentariis
ad hunc locum ab HARPOCRAT. p. 117. laudatis: *Μεῖον*
καὶ *Μειαγωγός*. — Ἐρατοσθένης δ' ἐν τοῖς περὶ κω-
μῳδίας φησὶν οὕτως. Νέμου ὅντος μὴ μεῖον εἰςά-
γειν ὠρισμένου τινός, ἐπισκώποντες μετὰ παιδίας πάντα
τὸν εἰςάγοντα *Μεῖον* ἔφασαν εἰςάγειν, ὅθεν τὰ μὲν
ιερεῖα *Μεῖον* προσηγορεύθη. *Μειαγωγός* δὲ ὁ εἰςάγων.

XXX. SCHOL. RAN. 1060. δοκοῦσι δὲ οὗτοι οἱ
Πέρσαι ὑπὸ τοῦ Αἰσχύλου δεδιδάχθαι ἐν Συρακούσαις,
σπουδάσαντος Ἱέρωνος, ὡς φησιν Ἐρατοσθένης ἐν γ'
περὶ κωμῳδῶν. Debebat Eratosthenis auctoritas Blom-
fieldium a temerario conatu deterrere, quo corruptum
Aeschyli Perss. 670. locum ex depravato Aristophanis
versu, Ranarium dico 1060, coniectura sua ipsius du-
ctus magis corruptit, quamvis diserte etiam Scholiasta
monuerit, ιανοῖ, ὁ ἐστιν ἐπιφώνημα πρὸς τὸν Διόνυ-
σον λεγόμενον χαρᾶς ἐπελθούσης.

XXXI. SCHOL. IBID. 1294. τῶν ψήφων λαβών] —
Ἐρατοσθένης δέ, τῶν ψευδαττικῶν τινας γράφειν, τῶν
ψήφων λαβών, ἵνα καὶ τὰ πεπλασμένα δράματα, ἐν
οἷς τοπαράπαν τοῦτο ἥγνοται, δοκῇ μὴ σεδολοπί-
σθαι. Ψευδαττικῶν si genuinum est, referendum vi-
detur ad criticos Atticismi non peritissimos, qui spuria
dra-

dramata, ipsis pro genwinis habita, ista elegantia aliquo-
ties donarent.

Pluto.

XXXII. SCHOL. PLUTI 797. Οὐ γὰρ πρεπόδεις] "Εμφασις τοῦ Ἀριστοφανείου προσώπου· ὁ δὲ λόγος πρὸς τοὺς ἀντιτέχνους πρὸς διασυρμόν, οἷς διὰ τὸν αὐτῶν ὄβολόν (Hemsterhusio coniectura non processit; mihi non dubium est, quin legendum sit διὰ τὸ αὐτῶν οὐβαλον.) ἐπειρῶντο τὸν δῆμον πρὸς ἑαυτοὺς ἐπάγειν. Καὶ ἐν τοῖς Σφηξι*) δὲ ἐσεμνύνετο, ὅτι οὐκ εἰσὶ παρ' αὐτῷ κάρυα ἐκ φορμίδος. φαίνεται μέντοι τὸ τοιοῦτον οὐ διὰ τῶν χορηγῶν γενέσθαι, ἀλλὰ δι' αὐτῶν τῶν διδασκάλων, ὡς καὶ Ἐρατοσθένης ἐπισημαίνεται. Οὐ post ἀλλά a Dobraeo in collatione Pluti p. 13. transpo-
situm, nec verbo φαίνεται, multo minus addito αὐτῶν congruit, et erroris altero Vesparum loco convincitur. Illud μέντοι quod offensioni fuit saepius a grammaticis eadem qua δέ significatione usurpatum, ut a Dracone p. 27, 25. 160, 23. 162 extr. Schol. metr. Eurip. Phoen. 784. Aesch. Prometh. ἀ. 27. Sept. Th. 103. 1082. Aristoph. Vesp. 897. Pind. Nem. IV, 81. VII, 106. unde Pollucis X, 34. lectio ab Lobeckio ad Phrynicum p. 132. sollicitata sustentatur, cum praesertim idem eodem modo VI, 76. μελιτοῦτα μέντοι Τροφωνίω proloquatur. Plura poterant etiam ex optimo quoque auctore proferri, hic tamen praetermittenda.

XXXIII. SCHOL. IBID. 1195. Ἀλλ' ἐκδότῳ τις δεῦρο] "Οτι ὁ Λυκόφρων, ὡς ὁ Ἐρατοσθένης φησίν, φήσῃ πρῶτον τοῦτον δάδας ἥτηκέναι. πεποίηκε δὲ καὶ ἐν Ἐκκλησιαζούσαις αὐτό: ἀλλὰ γὰρ Στράττις πρὸ ἀμφοτέρων τούτων τοὺς Ποταμίους διδάσκων εἰς Φιλύλλιον ἀναφέρει τὸ πρᾶγμα."

*) Hinc Vesp. 58. post φορμίδος commate interpungendum, ut
δεύλω παραφέπτοντι nominativi sint absoluti.

Τμεῖς τε πάντες ἔξιτ' ἐπὶ τὸ Πύθιον,
ὅσοι πέρι εστε, μή λαβόντες λαμπάδας,
μηδ' ἄλλο μηδὲν ἐχόμενον. Φιλυλλίου.

AD INCERTAS ARISTOPHANIS FABULAS.

XXXIV. SCHOL. PINDARI OL. IX, 1. Ἐρατοσθένης δέ φησι μὴ ἐπινίκιον εἶναι τὸ Ἀρχιλόχου μέλος ἀλλ' ὑμνον εἰς Ἡρακλέα, τριπλόον δέ, οὐ διὰ τὸ ἐκ τριῶν στροφῶν συγκεισθαι, ἀλλὰ διὰ τὸ τρὶς ἐφυμνώσεσθαι τὸ Καλλίνικε. Περὶ δὲ τοῦ Τήνελλα Ἐρατοσθένης φησίν, ὅτι ὅτε ὁ κιθαριστῆς μὴ παρῆν, ὁ ἔξαρχος αὐτὸς μεταλαβὼν ἐλεγεν ἔξω τοῦ μέλους· ὁ δὲ τῶν κιωμαστῶν χορὸς ἐπέβαλε τὸ Καλλίνικε καὶ οὗτοι συειρόμενον γέγονε τὸ Τήνελλα Καλλίνικε. ή δὲ ἀρχὴ τοῦ μέλους ἐστίν· Ω Καλλίνικε, χαῖος, ἄναξ Ἡράκλεις. Ambiguum sane interpretationem verba admittunt negantis, τριπλόον, οὐ διὰ τὸ ἐκ τριῶν στροφῶν συγκεισθαι, numne triplicem stropham Archilocheo carmini abiudicaverit; an potius istam improbarit explicationem. Verumtamen et parodi tum Agamemnonis maxime, tum Eumenidum Aeschyli, Scholiastis utrobique ἐρυμνιον observantibus, et ipse exclamationis usus necessitate efflagitante adscitus, posteriori sententiae pondus adiiciunt, cum praesertim Pindarica ὁ τριπλόος νεγκλαδος strophas et epodium subindicent, quod Aristarchum non latuerat. Omnino Lyrici illi ex re nata nunc in systematis, nunc in versibus extremis clausula eiusmodi passim usi videntur, commonente Sapphus exemplo apud Hephaest. p. 129, quod Bentleius conjectura ab Hermanno Elem. D. M. p. 28. non repudiata sine causa tentavit. Potuit autem haec Eratosthenis sententia ad extreinam Aristophanis Acharnenses vel Aves spectare, quantum Scholiis ibi colligere licet. Hesychius: Καλλίνικος. — καὶ εἶδος ὀρχήσεως ἐπὶ τῇ τοῦ Κερθέος ἀναγωγῇ, ubi consulendus Alberti.

XXXV. Photius: *Ποῖ, ἡγος.* *Ποῖ, ἐγγύς, εἰς τίνα τόπον.* Ἐρατοσθένης δὲ τὸ ἐγγύς. Alberti emendavit *ποῖ αῆχος, ποῖ γῆς.* Hanc glossam ad Aristophanem pertinere monstrat ETYMOLOG. M. p. 682, 52. *Ποῖ αῆχος*] ζήτει καὶ τοῦτο, ποῖ αῆχος; εἰς τὸν οὐρανόν. καὶ Ἀριστοφάνης. *Ποῖ αῆχος;* εὐθὺς Σικελίας. [Brunckius fr. CXI. secure repetit; l. cum Valcken. animadv. ad Ammon. p. 91. εὐθύ.] καὶ παρὰ Φερεκράτει, *Ποῖ αῆχος;* καὶ εἰ μὲν παρεξενύμενον εὑρήσεις τὸ ποῖ τῷ αῆχει. Ἐρατοσθένης δὲ λαμβάνει ἐκ ταύτης τῆς συντάξεως, ποῦ ἐγγύς, καὶ εἰς τίνα τόπον; ποῦ ἄγχος. ποῦ αῆχος. τὸ πῆ, η· πῆ ἐγγύς, πῆ ἄγχος. ὅπερ ἔστιν ἐν τῷ ἐναγχος· αῆχος. ἐλειψις ἀραι τοῦ γ, αῆχος, ἄγχος. ἔχει αὐτὸν ἐν τῷ ἐναγχος. Ἡρωδιανὸς περὶ παθῶν. Extrema inde a αῆχος, ἄγχος, usque ad ἐναγχος, male ex praecedentibus repetita, delenda sunt. Post voces τῷ αῆχει sententia quaedam grammatici, admonente dative αῆχει, excidit, quae eadem quae Photius et Hesychius tradiderunt complexa fuisse videtur. Hesychius duplicem vocis explicationem hisce affert: *Ποῖ αῆχος,* οἷον ποῦ γῆς, εἰς τίνα τόπον. *Ποῦ αῆχος,* πῆ γῆς εἰς τίνα τόπον. καὶ τοῦ ἄγχη. Alberti ex Etymologico καὶ ποῦ ἄγχος coniiciens prodit, mentem Lexicographi minus se perspexisse. Hoc enim volebat: quod vulgari Graecorum sermone πῆ ἄγχος significaret (legendum enim πῆ ἄγχος, αῆχος), id rariore dialecto αῆχος pronunciari; etenim π et α commutatis, αῆ et ἄγχος, idem quod πῆ ἐγγύς experientia, extrito ϕ et crasi adhibita, tandem αῆχος effecisse. Promide quod Etym. M. per ἐγγύς explicat, Hesychio est ἄγχη, unde apud ipsum scribendum: καὶ ἀντὶ τοῦ ἄγχη. Ad priorem sententiam pertinet eiusdem Hesychii: *Κῆχος. τόπος.* καὶ ποῖ αῆχος, ποῖ γῆς. ἄλλοι αῆχος. ultimum Eratosthenicae demonstrationi debetur. Porro Moeris p. 227. αῆχος; ἀντὶ τοῦ δῆ; *Ἄττικῶς.* ubi vera est Hudsoni emenda-

tio, γῆ pro δῆ reponentis. Crasin explicat Apollónius de Adverbio p. 596. f. Οὐτως ἔχει καὶ τὸ συνεχέστερον λεγόμενον παρ' "Ιωσι αῆγχος (recte in excerptis p. 434. A. αῆγχος.), ὃ ἐν δυσὶ μέρεσι λόγου, 'Ιωνικοῦ τε τοῦ κῆ ἀντὶ τοῦ πῆ, καὶ τοῦ μεταπεπλασμένου, λέγω τοῦ ἄγχος, ἵσως συναληλιμμένου τοῦ ἢ εἰς τὸ ἦ. Dormitavit, nisi gravein corruptelam subiit, Etymol. M. p. 512, 23. *Κῆχος*, ἐπίδρημα. ἀντὶ τοῦ ποῦ. τὸ κῆ, η Δωρικῶς· καὶ τροπῆ τοῦ π εἰς κ. πῆχος γὰρ ἦν. ἀπὸ τοῦ πῆ, ὃ σημαίνει τὸ ποῦ, ὡς τό, πῆ εἴη Ἀνδρομάχη; ἐκ τοῦ πῆ καὶ τοῦ ἄγχι (i. ἄγχος) γίνεται πῆχος καὶ αῆγχος. His igitur confectis, id quidem constat, eam explicationem, qua αῆγχος idem ac τόπος sive γῆ foret, ideo falsam esse, quia ποῖ nisi cum genitivo construi non poterat. Restat iam Eratosthenis ratio, exponentis: qua in vicinia (apud Photium enim repandum, 'Ερατοσθένης δὲ τὸ ποῦ ἐγγύς.); quae averum tetigerit, nunc deficientibus locis decidi nequit: mira quidem ista etymologia neminem ab ea deterretbit. Nec veriore opinor coniectura quidquam ei detrahitur; suspicor enim αῆγχος per syncopen ex αἴγαχος αἴγνος derivatum, idem quod κεῖθι significans, provenisse; analogia adductus vetustissimorum adverbiorum αύμβαχος, ὄψιχά (ό., ὄψε. *Buζάντιοι*. Hesych.), τῆμος, πῆς (i. e. πός). Notissima sunt ἀλλαχῆ, ἀλλαχοῦ· πολλαχῆ, πολλαχοῦ· a nominativis in αχος desinentibus sine dubio derivata.

AD CRATINUM.

XXXVI. ATHENAEUS XI. p. 501. D. *Κρατίνου* δέ πόντος ἐν Δραπέτισιν· Δέχεσθε φιάλας τάσδε βαλανειομφάλους· 'Ερατοσθένης ἐν τῷ ἐνδεκάτῳ περὶ αωμωδίας τὴν λέξιν ἀγνοεῖν φησι Λυκόφρονα· τῶν γὰρ φιάλων οἱ ὄμφαλοὶ καὶ τῶν βαλανείων οἱ θόλοι παρόμοιοι· εἰς δὲ τὸ εἶδος οὐκ ἀρρέθμιας παίζονται. Repetierunt Asclepiades et Didymus, qui etiam Lycophro-

nis sententiam, mirum quantum absurdam, conservavit. Cf. Hesychii βαλανιομφάλους, Ruhnkeniique autocarium.

XXXVII. HESYCHIUS: Παρ' αἰγείρου θέα. Ἐρατοσθένης φησὶ, ὅτι πλησίον αἴγειρου τινὸς θέα· αἴγειρος δέ ἔστι φυτοῦ εἶδος· ἐγγὺς τῶν ἵκριων. ἔως οὖν τούτου τοῦ φυτοῦ ἔξετείνετο καὶ κατεσκευάζετο τὰ ἵκρια, ἢ ἔστιν δόρθε ἔχυλα, ἔχοντα σανίδας προσδεδεμένας οἷον βαθμούς, ἐφ' οὓς ἐκαθέζοντο, πρὸ τοῦ κατασκευασθῆναι τὸ θέατρον. MS. παραγείρου θέα. Idem Aīgeiρou θέα. αἴγειρος ἦν Ἀθήνησι πλησίον τοῦ ιεροῦ, ἐνθα πρὸν γενέσθαι θέατρον τὰ ἵκρια ἐπήγγυον. et v. θέα παρ' αἴγειρῳ. ubi vid. Alberti. Cum apud Aristophanem παρὰ cum genitivo apud nusquam significet, utrobique, adiuvante MS., legendum παρ' αἴγειρον, ex Photio et Anecd. Bekk. p. 354, 25. Aīgeiρou θέα καὶ ἡ παρ' αἴγειρον θέα. Ἀθήνησιν αἴγειρος ἦν, ἃς πλησίον τὰ ἵκρια ἐπήγγυοντο εἰς τὴν θέαν (non accurate dictum), πρὸ τοῦ θέατρον γενέσθαι. οὗτος Κρατῖνος.

AD EUROPOLIN.

XXXVIII. CICERO AD ATTICUM VI, 1. Quis enim non dixit, Εὔπολιν τὸν τῆς ἀρχαίας ab Alcibiade navigante in Siciliam deiectum esse in mare? Redarguit Eratosthenes: affert enim, quas ille post id tempus fabulas docuerit; num idcirco Duris Samius, homo in historia diligens, quod cum multis erravit, irridetur? Locos de Eupolidis morte praeter Petavium ad Themistium recenset Boëssius Miscell. p. 346.

AD PHERECRATEM.

XXXIX. HARPOCRAT. p. 119. Μεταλλεῖς, Λυσίας ἐν τῷ πρὸς Διοχάρη, εἰ γνήσιος. οἱ μέταλλα ἐργαζόμενοι μεταλλεῖς ὄνομάζονται. ἔστι δὲ καὶ δρᾶμα Φερεκράτους Μεταλλεῖς, ὅπερ Νικόμαχόν φησι πεποιηκέναι "Ἐρατοσθένης ἐν ἐβδόμῳ περὶ τῆς ἀρχαίας κωμῳδίας. His coniungendum:

XL. PHOTIUS; *Εὐθὺ μάκειον, τὸ εἰς μάκειον,*
ὅτεν Ἑρατοσθένης καὶ διὰ τοῦτο ὑποπτεύει τοὺς Με-
ταλλεῖς. Qui Photium Platonis locum quendam re-
 spexisse putat, mutila tamen glossa, Ruhnkenius ad
 Timaeum p. 127, non satis caute ita sensit. *Εὐθὺ*
μάκειον recte ille explicabat εἰς μάκειον, explicationisque
 indicem praemisit articulum: vid. Pierson. praef. ad
 Moerin p. 31. Plane eundem errorem idem Ruhnke-
 nius admisit ad Tim. p. 59, apud Photium, εἰς ὀλβίαν,
 ὡς εἰς μακαρίαν, τὸ εἰς ἄδον, exhibentem, ἢ εἰς ἄδον
 reponens. Ammonius, de hac ipsa voce εὐθύ disputans,
 ubi ait p. 62. τὸ εὐθὺ ἐτίθεσαν, τὸ ἐφ' ὄδον τῆς τει-
 νούσης ἐπὶ τινος τόπου, in offensionem Valckenarii
 incurrit. Mirum profecto, usum hunc grammaticorum
 frequentissimum (quo duce v. c. in Ammonio p. 103.
 ὀλίγην τὴν μικρὰν restituas. et p. 127. εἰ οὖν ἔστι στά-
 φυλος ἀρσενικόν, διαφέοι δὲ τῷ σημαινομένῳ σταφυλῇ
 ἢ ὀπώρᾳ, ὄντως ὁξύνεται, pro vulgatis, εἰ — σημαινο-
 μένῳ, ἢ σταφυλῇ, ὀπώρᾳ δέ, ὅ. ὅ.) hunc igitur usum
 viros eruditos male habuisse. At quis tandem, ut his
 utar, pervagatissima Grammaticorum loca de eodem
 genere deprompta, veluti ἢ Κρητική ἵνα καὶ πυρόίχη,
 quibus complendis homines docti non satis perspecte λε-
 γόμενος et similia ingerunt (vide quos indicat Schaeff.
 ad Gregor. Cor. p. 459.), ista tot locc tantos viros
 fugisse arbitretur? Sed Valckenarius (v. ad Schol. Eu-
 rip. Phœn. 342.) postmodo veriora secutus est. Etiam
 Lobeckius, dum ad Phrynic. p. 144. Photii verbis abu-
 titur, aliud agebat. Iam Eratosthenis crisin vere et
 ingeniose excogitatam esse, id indicio est, quod non-
 dum exemplum vocis εὐθύ cum accusativo constru-
 ctæ prolatum fuit. Inter fragmenta autem ex spuria
 fabula proleta equidem nonnisi duo repperi, quae adul-
 terinam arguant: primum apud Eriotianum p. 56. ἄρμο-
 ησυχῆ, μικρῶς, ὡς καὶ Φερεκοάτης ἐν Μεταλλεύσιν

(editur *Μεταλλούσιν*); alterum in prolixa eaque non inficeta laci*νία* Athenaei VI. p. 269. B. τὰ δὲ μῆλ’ ἐκρέματο τὰ καλὰ τῶν παλῶν ιδεῖν: qualis locutio tragicum decet, a comicorum autem sermone, cum parodia non quaeritur, abhorret. At vero id fragmentum magnam partem ex Teleclidis versibus paullo ante memoratis concinnatum fuit; arguit expilatorem etiam versus 28. ad Aristophanea effictus:

ἀρτίως

τίβυλλιώσαι καὶ τὰ ρόδα κειαρμέναι.

Ceterum eiusdem Eratosthenis de alia Pherecratea iudicium esse videtur, quod attigit Athenaeus III. p. 364. A. Τὰ εἰρημένα ὑπὸ τοῦ τὸν Χείρωνα πεποιηότος, εἴτε Φερεκράτης ἐστίν, εἴτε Νικόμαχος ὁ ἀυθικός, η ὄστιςδήποτε.

AD INCERTOS COMICOS.

XLI. DIOGENES LAERT. VII, 5. Καὶ πρότερον γε Στωϊκοὶ ἐκαλοῦντο οἱ διατρίβοντες ἐν αὐτῇ (sc. τῇ ποτίλῃ στοᾶ) ποιηται. καθά φησι καὶ Ἐρατοσθένης ἐν ὄγδοῃ περὶ τῆς ἀρχαίας κωμῳδίας. Hesychius: Στωϊκοὶ οὐ μόνον οἱ ἀπὸ Ζήνωνος φιλόσοφοι, ἀλλὰ καὶ τινες Γραμματικοί.

XLII. Hesychius: ‘Ροίουν κριθοπομπία. Ἐρατοσθένης ἐν τῷ ἐννάτῳ τῶν Ἀμαθονσίων, βασιλέα τοῦτον αἰχμάλωτον γενόμενον, εἴτα ὑποστρέψαντα πρὸς ἑαυτόν, τῇ πόλει Ἀθηναίων κριθὰς ἐκπέμψαι φησίν. Ad Hesychii Ἀφρόδιτος. — ὁ δὲ τὰ περὶ Ἀμαθούντα γεγραφὼς Ηαιάνισον ἄνδρα τὸν θεὸν ἐσχηματίσθαι ἐν Κύπρῳ λέγει. Sopingius cum Meursio de Cypro p. 27. Eratosthenem indicari putat, oblitus, istam appellacionem scriptori ignoto vel incerto, non Eratostheni convenire. Hesychii locum repetiit Suidas, ita tamen, ut vestigia veri verborum intellectus reliquerit: ‘Ρύουν κριθοπομπία. Ἐρατοσθένης ἐν τῷ δ' φησι, βασιλέα τοῦτον αἰχμάλωτον γενόμενον, εἴτα ὑποστρέψαντα εἰς ἑαυ-

τόν, τῇ πόλει Ἀθηναίων οριθῆν εὐπέμψαι. Nimis creduli et Hesychii interpretes, et Fellus ceterique Amathusiorum opus Nostro adiudicarunt, ipsa vocabuli forma operi indicando minus legitima errorem coarguente. Afferuntur enim nonnisi *Ναξιανά*, *Μιλησιανά*, *Λυδιανά*, *Βιθυνιανά*, *Δηλιανά*, *Θηβαικά*, *Αίγαντιανά*, et quae huius sunt generis; *ο τὰ Κύπρια ποιήσας* nihil huic rationi repugnat. Accedit, ut plane fidem excedat, de Amathunte, non ignobili illa urbe, neque vero ita insigni, ut libris quis describeret, Eratosthenem, virum breviloquentem (conferantur, quae ad finem Geographorum proleta sunt), ipsis novem opusculis disseruisse, tacente Strabone, qui paucis oppidum memoravit; ac prorsus improbabile est, locutum de Rhoeci donario eum *οριθοπομπία* voce facinus designasse, adeo insueta, ut Lexicographos nostros fugerit, quae quidem aperte speciem dicterii a comico compositi praferat. Verum Hesychii explicatores talium non adeo curiosi, utrum quid recte an secus expositum sit, negligere solent. Ita igitur Hesychius interpungendus: *'Ἐρατοσθένης ἐν τῷ θ'*, *τῷν Ἀμαθουσίων βασιλέα τοῦτον —*, glossa comico attributa, istam Rhoeci ignorabilem liberalitatem (frumenti ab hoc praeter alios Atheniensibus donati meminit Hemsterhus. apud Dobraeum ad Pluti 178.) passim a civibus pro more iactatam cavillanti. Ac si expendas, ex libro nono locum ad Aristophanem spectantem afferri, hoc quoque fragmentum eidem festivissimo poetae non immerito vindicaveris. De re considerandus Hipponax ap. Strab. VIII. p. 340 f. *Ἀμαθουσίων πυρόν* memorans. Ceterum libri cuius partem nonum hoc opusculum constitueret indicium Hesychius non magis quam Suidas omisisse putandus est, tum ob insignem operis illius famam, tum quia tantus librorum numerus nisi ad commentarios de antiqua comoedia pertinere non poterat. V. infra ad fr. XLIV.

XLIII. IDEM: Ἀλκεόν. ὅπλον ἡ ἀλεξιφάρμακον φυτόν. Ἐρατοσθένης δέ, ὄνομα εῖναι τινος ἀνθρώπου κωμῳδούμενον. Ἀλκαιὸν ex ordine litterarum legunt et de Alcaeo comicō intelligunt.

XLIV. PHOTIUS: Εὔκλεια, καὶ τὰ ὅμοια, μακρὰ ἡ τελευταία. καὶ παροξύνεται, ὥσπερ καὶ Ἐρατοσθένης ἐν ιβ' περὶ . . . Alberti indice anctorum apud Photium et ad Hesych. v. supplendum videtur ex Athen. XI. p. 501. D. κωμῳδίας. Potius corruptelam voci περί ad sequentia fortasse quae exciderunt trahendae coniicetrem subesse: κωμῳδίας enim excidisse non ita verisimile est. De ista in excitandis titulis breviloquentia, qua etiam Callimachi *Aītia* passim per libros unice designantur, modo fuit dictum *).

XLV. IDEM: Σάμακα, Ἐρατοσθένης ἀπέδωκε, τὸν φορμόν. Hesychius: Σάμαξ. — οἱ δὲ φορμόν.

XLVI. ETYMOLOG. M. p. 529, 39. καὶ κατὰ κόρης, λέγεται τὸ τὴν σιαγόνα πλῆξαι. ὁ δὲ Ἐρατοσθένης ἀπὺσαν τὴν τῆς κεφαλῆς πληγήν. κόρσην γὰρ τὴν κεφαλὴν λέγεσθαι φησι, μεταβεβλῆσθαι δὲ τὸ σεῖς τὸ ὁ Ἀττικῶς, ὡς ἐπὶ τῆς μυρῷνης καὶ τοῦ ταρδοῦ· ἔστι γὰρ μυρσίνη καὶ ταρσός. Atticismum de recentiore Attica dialecto intellige, quam etiam Moeris passim significat. Pro ἀπὺσαν Etymol. Gudianum p. 303, 31. et Anecd. Bekk. p. 255. praebent ἀπὰσαν quod coniecerat Sylburgius. Ad vocem κόρση de capite usurpatam quae-dam dedit Blomfield. ad Callimachi h. Diana 78. Ceterum Eratosthenis sententiam praecepere videtur Pol- lux II, 40.

XLVII. ATHENAEI IV. p. 140. A. Didymus: Τῆς δὲ κοπίδος μνημονεύει καὶ Ἀριστοφάνης ἡ Φιλύλλιος ἐν ταῖς Πόλεσιν, Ἐπίλυκός τε ἐν Κωραλίσκῳ, λέγων

*) De hoc Eratosthenis praecepto alibi data opera plura pro-pennam.

ρύτως πότ' ἀν κοπίδ' οἰσθμαι (Schweighaeuscri quoque capitale est commentum οἴσθμαι) ἐν Ἀμυκλαῖον, παραγγέλλωσε βάρακες πολλοὶ καὶ ἔργοι καὶ ζωμὸς μάλα ἄδυς. διαφέρηδην λέγων, μάζας ἐν ταῖς κοπίσι παρατίθεσθαι· τοῦτο γὰρ οἱ βάρακες δηλοῦσιν· οὐχὶ τολύπας, ᾧς φησι Λυκόφρων, ἢ τὰ προφυράματα τῶν μαζῶν, ᾧς Ἐρατοσθένης. Casaubonus ita coniecit: ὅπόταν κοπίδα οἴσθμαι (sic) ἐν Ἀμυκλαῖον ἱερόν, ὅπερ ἀγγέλλουσι βάρακες πολλοὶ καὶ ἔργοι καὶ ζωμὸς μάλα ἄδυς. Monet idem Casaubonus, verbis Hesychii (βάρακες τὰ προφυράματα τῆς μάζης. — δηλοῖ δὲ καὶ τὴν τολύπην. Βάρβαξ (digamma illata). — καὶ φύραμα στρογγύλον, ἀφ' οὗ αἱ μάζαι γίνονται. καὶ ἐρίων τολύπαι.), quid appellariit Eratosthenes προφυράματα τῶν μαζῶν intelligi, universam nimirum massam, quae in mactra subacta est, priusquam in plures mazas dividatur. Eratosthenis explicatio, utpote accuratius rem circumscribens, prae illa Didymi vera videtur. Sed haec in clariore ponere luce aliorum sit, maximeque docere, quis fuerit Epilycus, homo ignorabilis, et quomodo istud fragmentum componatur.

XLVIII. Plinius XXII, 43. Scolymon quoque in cibos recipit Oriens, et alio nomine limoniam appellat. Frutex est, nunquam cubitali altior, cristisque foliis ac radice nigra, sed dulci: Eratostheni quoque laudata in pauperis coena. Memorat Epicharimus ap. Athen. II, p. 71. A., omninoque verisimile est, ab Eratosthene eam vocem fuisse explicitam, cum ipso fragmento apud Hesychium vile cibi genus, quo quis sese iactarit, designetur. Ita ille: Κομψεία. ποιεῖται λαλιά, καὶ πανουργία. ἢ οἱ σκόλυμοι. ἐνιοι τὰ τῶν κοστύφων κρέη (sic). οἱ δὲ γένος λαχάνων, ὅπερ τινὲς ἵπποσέλινον ἢ σμυρνίον. Perspicue expositionem haec glossae comicae, et propriam vocabuli vim, et eum significatum, qui poetae dicto conveniat, exhibentem, quae glossa de homine non sa-

tis insigni adhibita fuit, continent: potuit tamen Hemsterhusius Hesychium non levis insimulare erroris. Ut enim nihil sive virtutum sive vitiorum extabat, quod Athenis non reperiretur, ita ne talis quidem iactantia insolens fuisse videri debet. Videndus omnium instar Aristophanes Eccles. 431 sqq.

*Μετὰ τοῦτον Εὐαίων ὁ δεξιώτατος
παρηλθε γυμνός, ὡς ἐδόκει τοῖς πλείσιν,
αὐτὸς γε μεντοῦφασκεν ἴμάτιον ἔχειν.*

Deinde conferendus idem Vesp. 1307.

*οὗτος, ὅν γέ ἐγώ ποτ' εἶδον ἀντὶ μήλου καὶ ροᾶς
δειπνοῦντα μετὰ Λεωγόρου.*

XLIV. EUSTATHIUS AD OD. β'. p. 1445, 41. = 96, 3.
ἢντα κυρίως κατὰ Ἑρατοσθένην ὄσπριων καλάμαι. καὶ
δισυλλάβως ἐν συναιρέσει ἥα, ὡς καὶ Φερεκράτης· τὴν
γαστέρ' ἥων κάχυδων σεσαγμένους. PHOTIUS: "Hīa, τὴν
τῶν ὄσπριων καλάμην. οὕτως Ἑρατοσθένης.

L. ANECDOTA BEKK. p. 215. *Ἀποκήρυκτος ὁ ἐπὶ*
ἀμαρτήμασιν ἐκπεσὼν τῆς στατρώας οἰκίας· ἐκποίητος
δὲ ὁ ἑτέρῳ δοθεὶς εἰσποιήσασθαι. οὕτως Ἑρατοσθένης.
Similia Ammonius p. 19. ad quem vid. Valckenarius
Animadv. I, 6. Intpp. Moeridis p. 83 sq. Ex Erato-
sthenis igitur commentariis discrimin quod grammatici
inter utrasque voces constituunt provenit.

LI. ATHENAEUS XI. p. 499. E. postquam de triplici
vocis λάγυνος genere exposuit, argumenta sua hisce con-
cludit: *Ἐρατοσθένης δέ φησι, λέγεσθαι τὴν πέτασον*
καὶ τὴν στάμνον ὑπό τινων. Nondum de hoc loco
propositum est, quod operae pretium faciat denuo rela-
tum. Si enim quod in promptu lacunam ponis, non
adeo perspicitur, quanam adductus caussa, τοῦ λάγυνος
genus femininum confirmaturus, nomen τὴν πέτασον
potuerit Eratosthenes adiungere: quod neque a significa-
tionis societate commendaretur, neque, si modo varia
vocabula generis feminini, secundae declinationi adscri-

pta, comparanda erant, iste usus longe rarissimus voc. πέτασος commemorari deberet. Proinde verbis τὴν πέτασον mendum non facile eluendum inhaerere iudicaverim.

LII. ATHENAEUS II. p. 41. D. Ἀθηναῖοι δὲ μετάκερας καλοῦσι τὸ χλιαρόν· ὡς Ἐρατοσθένης φησίν, ύδαρές φησι, καὶ μετάκερας. Duplex hic datur explicatio-nis via, prior, ut ex Eratosthenis dicto Atheniensium usus comprobetur; altera, ut explicitum id vocabuli ab insigni Critico censeatur. Istam Petitus elegit, emen-datione allata, ὕδωρ ὁέει καὶ μετάκερας, omnino nisi καὶ obstitisset Schweighaeuseri natura assensum, usque-quaque illa pravissima. Nihilo melius idem Athenaei editor, ὕδωρ ὁέει φύσει μετάκερας, coniecit, adiuvari sese opinatus codicis A. interpunctione, Ἐρατοσθένης, φη-σίν ύδαρῆ (sic), memorata Animadv. T. I. p. 504. Era-tosthenes, genuini licet Atticismi potitus, cuinam tan-dem normam praestare visus est Attici sermonis? Qui si vocem ita interpretatus fuit, ύδαρές καὶ μετάκερας, quae ex more Grammaticorum significant, ύδαρές, quod idem est ac μετάκερας· non potuit certe illud ύδαρές, tepidum nunquam designans, ad alterum ae-quiparari. Sed Epitomator aut turbavit, aut lacunā fe-cit damnum. Quae enim Athenaeus proposuerat, ipse satis perspicue, ut omnis removeatur dubitatio, tradit li-bro III. p. 123. E. Τὸ δὲ χλιαρὸν ὕδωρ Ἀθηναῖοι μετάκερας καλοῦσιν, ὡς Σώφιλος ἐν Ἀνδροκλεῖ. Ἄλεξις δ' ἐν Λοκροῖς·

αἱ δὲ παιδες παρέχουν,

ἡ μὲν τὸ θερμόν, ἡ δὲ ξέρα τὸ μετάκερας·

Καὶ Φιλήμων ἐν Κορινθίᾳ. Ἀμφις δὲ ἐν Βαλανείῳ·

ἀνεβόηστος ὕδωρ ἐνεγκεῖν θερμόν, ἄλλος μετάκερας.

Iam demonstrat ista "Ἄλεξις δ", testante locorum in-dole, aliam vocis vim, nimirum frigidam aquam cali-dae admixtam, significari. Atqui humorem frigidum

idem indicabat *ὑδαρές*. vide quaē enumeravit Blomfield.
glossario Agam. 771. Quod si confertur Hesychius, *μετακέρας* declarans, τὸ εὔκρατον *ὑδωρ*, ἢ *χλιαρόν*, cum
Photianis: *μετακέρας*, τὸ εὔκρατον ἢ τὸ *ψυχρόν*. *Φιλύλλιος*. non potest amplius dubitari, quin ad eum
ipsum Philyllii locum commentariis suis Eratosthenes
alterum adsciverit vocabulum. Epitome locum corri-
rigat a codicibus instructior; interim, si Philyllii sen-
tentia voci *ὑδαρής* obiter explanandae admovebatur, hunc
fere in modum constitueris, indiciis lacunae pre-
fixis: *** καὶ Ἐρατοσθένης φησὶν *ὑδαρές* καὶ τὸ *μετάκερας*. posterius quidem φησὶ non poterit observatis
ad Geogr. p. 100. defendi.

VII. DE CHRONOGRAPHIIS.

Opus de Chronographiis cum appendice sua de Olympionicis singulari volumine et tempora quam accuratissime disposita, et facta in primis memorabilia, prae ceteris fata eruditorum hominum, persequebatur: nondum enim antiqui, ne dum Eratosthenis ingenium, ad annos ab rebus gestis seiungendos delapsi erant. Priorrem partem duo tantummodo auctores*) nominatim designant, Dionysius Halicarnassensis, Χρονογραφίας, Harpocratio, περὶ χρονογραφῶν commemorans (Syncellus enim nullum affert momentum), quorum index posterior, collata Hesychii significatione in Polemonis caussa prolata p. 4, genuinus videbitur. Librum quidem laudavit Dionysius, in consilium saepenumero adhibuit Apollodorus, eodem quo in Geographicis compilandis instituto alienam interimiscens doctrinam. Eratosthenes tamen minus quam pro molestia et difficultatibus illius argumenti gloriae videtur reportasse; verum ne hic quidem diligentiam aut acumen viri desideres consuetum: quin et Graecorum et Aegyptiorum historias illic complexus est.

Iam Graeciam haecce fragmenta attingunt:

*) Fellus Eratosthenem de Chronographis, quem librum a Chronologia seiunxit, a Clemente Stromatum libro primo, nescio unde, afferri dicit:

I. CENSORINUS c. 21. Secundum tempus a cataclysmo priore ad Olympiadem primam. — Secundum non plane quidem scitur, sed tamen ad mille circiter et IOC. annos esse creditur, a priore scilicet cataclysmo — anni circiter CCCC., hinc ad Olympiadem primam paullo plus CCCC. Quos solos, quamvis mythici temporis postremos, tamen quia a memoria scriptorum proximos, quidam certius definire voluerunt. Et quidem Sosibius scripsit, esse CCCXCV.; Eratosthenes autem, septem et CCCC.

II. CLEMENS ALEXANDR. STROM. I. p. 336. B. Ἐρατοσθένης δὲ τοὺς χρόνους ὥδε ἀναγράφει. Ἀπὸ μὲν Τροίας ἀλώσεως ἐπὶ Ἡραικειδῶν πάθοδον, ἐτη ὁγδοήκοντα· ἐντεῦθεν δὲ ἐπὶ τὴν Ἰωνίας πτίσιν, ἐτη ἔξηκοντα· τὰ δὲ τούτοις ἔξῆς, ἐπὶ μὲν τὴν ἐπιρροπίαν τὴν Λυκούργου, ἐτη ἑκατὸν πεντήκοντα ἐννέα· ἐπὶ δὲ προηγούμενον ἔτος τῶν πρώτων Ὀλυμπίων (Ὀλυμπιάδων, credo), ἐτη ἑκατὸν ὅπτω· ἐφ' ἣς Ὀλυμπιάδος ἐπὶ τὴν Ξέρξου διάβασιν, ἐτη διακόσια ἐννενήκοντα ἑπτά· ἀφ' ἣς ἐπὶ τὴν ἀρχὴν τοῦ Πελοποννησιακοῦ πολέμου, ἐτη τεσσαράκοντα ὅπτω· καὶ ἐπὶ τὴν πατάλυσιν καὶ Ἀθηναίων ἥτταν, ἐτη εἴκοσι ἑπτά· καὶ ἐπὶ τὴν ἐν Λεύκτοις μάχην, ἐτη τριάκοντα τέσσαρα· μεθ' ἣν ἐπὶ τὴν Φιλίππου τελευτὴν ἐτη τριάκοντα πέντε· μετὰ δὲ ταῦτα ἐπὶ τὴν Ἀλεξάνδρου μεταλλαγῆν, ἐτη δώδεκα. Anonymus Vita Homeri ap. Galeum opusc. myth. p. 284. πατὰ τὴν Ἰώνων ἀποικίαν, ἥτις ὑστερεῖ τῆς τῶν Ἡραικειδῶν παθόδου ἐτεσιν ἔξηκοντα, τὰ δὲ περὶ τοὺς Ἡραικείδας λείπεται τῶν Τρωϊκῶν ἐτεσιν ὁγδοήκοντα. Deinde PLUTARCHUS Lycurgi initio: οἱ δὲ ταῖς διαδοχαῖς τῶν ἐν Σπάρτῃ βεβασιλευκότων ἀναλεγόμενοι τὸν χρόνον, ὡςπερ Ἐρατοσθένης καὶ Ἀπολλόδωρος, σύν ὀλίγοις ἐτεσι πρεσβύτερον ἀποφαίνοντι τῆς πρώτης Ὀλυμπιάδος. Nodum gladio expedit Timaeus

ab eodem memoratus, duos Lycurgos extitisse opinatus; Aristoteles autem infirmo nitebatur argumento.

Nonnullas huius calculi rationes comprobavit Apollodorus, ceteris deteriores substituit, ap. Diodorum prooem. 5. ἀπὸ δὲ τῶν Τρωϊκῶν, ἀπολούθως Ἀπολλοδόρῳ τῷ Ἀθηναίῳ τίθεμεν ὅγδοήκοντα ἔτη πρὸς τὴν κάθισδον τῶν Ἡραικειδῶν, ἀπὸ δὲ ταύτης ἐπὶ τὴν πρώτην Ὁλυμπιάδα δυσὶ λείποντα τῶν τριακοσίων καὶ τριάκοντα, συλλογιζόμενοι τοὺς χρόνους ἀπὸ τῶν ἐν Λακεδαιμονι βασιλευσάντων.

Alio pertinet locus:

III. CLEM. IBD. p. 337. A. ἀπὸ τούτου (Heracildarum reditu) ἐπὶ Εὐαίνετον ἄρχοντα, ἐφ' οὗ φασιν Ἀλέξανδρον εἰς τὴν Ἀσίαν διαβῆναι —, ὡς δὲ Ἐρατοσθένης, ἐπτακόσια ἑβδομήκοντα τέσσαρα (ἔτη). Non accuratissime haec computatio prioribus convenit.

IV. Homeri aetatem ex Eratosthenis sententia plures commemorant: CLEMENS l. l. p. 327. B. Ἐρατοσθένης δὲ μετὰ τὸ ἐκατοστὸν ἔτος τῆς Ἰλίου ἀλώσεως τὴν Ὁμῆρον ἡλικίαν φέρει. Vocem ἡλικίαν hic quoque, ut videtur, de aetate florenti dictam illustrat Bentleius Phalarideis p. 181. TATIANI oratio ad Graecos p. 106. (περὶ γὰρ τῆς ποιῆσεως τοῦ Ὁμῆρου, γένους τε αὐτοῦ, καὶ χρόνου καθ' ὃν ἦκμασεν προηρεύνησαν οἱ πρεσβύτατοι.) — ἐπειτα γραμματικοί, Ζηνόδοτος, Ἀριστοφάνης, Καλλίμαχος, Κράτης, Ἐρατοσθένης. p. 108. οἱ δὲ περὶ Ἐρατοσθένη (φασὶν αὐτὸν ἦκμακέναι) μετὰ ἐκατοστὸν ἔτος τῆς Ἰλίου ἀλώσεως. SYNCELLUS p. 180. D. Ὁμῆρον τὸν παρ' Ἑλλησι μέγαν ποιητὴν οἱ μὲν πρὸ τῆς Ἡραικειδῶν καθόδου φασὶ γεγονέναι περικρατήσαντα, οἱ δὲ περὶ Ἐρατοσθένην μετὰ ἔτη ρ' τῶν Τρωϊκῶν.

V. DIONYSII HALIC. A. R. I, 46. de anno Urbis conditae: Κάτων δὲ Πόρκιος Ἑλληνικὸν μὲν οὐχ ὅριζει χρόνον· ἐπιμελής δὲ γενόμενος, εἰ καὶ τις ἄλλος,

εἰς τὴν συναγωγὴν τῆς ἀρχαιολογουμένης ἴστοριας, ἔτεσιν ἀποφαίνει δύσὶ καὶ τριάκοντα καὶ τετρακοσίοις ὑστεροῦσαν τῶν Ἰλιακῶν. ὁ δὲ χρόνος οὗτος ἀναμετρηθεὶς ταῖς Ἐρατοσθένους χρονογραφίαις κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος πίπτει τῆς ἐβδόμης Ὀλυμπιάδος. ὅτι δέ εἰσιν οἱ κανόνες ὑγιεῖς οὓς Ἐρατοσθένης κέχρηται, καὶ πῶς ἂν τις ἀπευθύνοι τοὺς Ρωμαίων χρόνους πρὸς τοὺς Ἑλληνικούς, ἐν ἐτέρῳ δεδήλωται μοι λόγω. Dionysium compilavit Syncellus inde supplendus p. 194. init. Καὶ Πόρκιος δὲ Κάτων, ἀνὴρ φιλόπονος περὶ συναγωγὴν τῶν ἀρχαιολογουμένων ἴστοριῶν, μετὰ τὰ Τρωϊκὰ χρόνοις ὑστερον υλβ'. οὗτος δὲ ὁ χρόνος κατὰ τὴν τοῦ Ἐρατοσθένους χρονολογίαν τῷ πρώτῳ ἔτει συμπίπτει [τῆς ἐβδόμης] Ὀλυμπιάδος. Praeterea Solinus, sed minus accurate, c. I, 27. Eratosthenem excitavit: Cincio Romam duodecima Olympiade placet conditam, Pictori octava, Nepoti et Lutatio opinionem Eratosthenis et Apollodori comprobantibus Olympiadis septimae anno secundo. Apollodori mentio Heynium fugit.

VI. Ἡσιόδου καὶ Ὄμηρον ἀγών p. 327. ed. Heinsii = 242. Robins. postquam Alcidamante auctore ab Amphiphane et Ganyctore Phegei filiis eorum hospitem Hesiodum utpote stupri ipsorum sorori illati apud eos suspectum, imperfectum esse tradiderat, pergit: Ἐρατοσθένης δέ φησιν, ἐν Ἀνδραπόδῳ (vulgo Ἔνηπόδῳ) Κτίμενον καὶ Ἀντιφον τοὺς Γανύκτορος ἐπε τῇ προειρημένῃ αἰτίᾳ ἀνελθόντας σφαγιασθῆναι θεσμοῖς (adde τοῖς) ξενίοις ὑπὸ Εὐρυκλέους τοῦ μάντεως τὴν μέντοι παρθένον, τὴν ἀδελφὴν τῶν προειρημένων, μετὰ τὴν φωρὰν ἐαυτὴν ἀναρτῆσαι· φθαρῆναι δὲ ὑπὸ τυρός ξένου, συνόδου τοῦ Ἡσιόδου, Δημώδους ὄνομα, ὃν καὶ αὐτὸν ἀναιρεθῆναι ὑπὸ τῶν αὐτῶν φησιν. Legendum, ὑπὸ τῶν ἀστῶν: mendum non adeo frequens ex Dionysio Halic. P. Leopardus Em. I, 16, ex Euripide Valckenarius, ex Aristophanis Thesmoph. 541.

Brunckins sustulerunt; cuius poetae alius quoque locus eadem medela (*ἀστατη*) redintegrandus erat, Eccles. 751, ubi novissimus interpres insigniter coecutiit. Haud scio an eadem labes Athenaeo sit detergenda X. p. 425. E. Καὶ τὴν Ἡβῆν δέ τινες ἀνέπλασαν οἰνοχοοῦσαν αὐτοῖς, ἵσως διὰ τὸ ἡβητήρια καλεῖσθαι τὰ συμπόσια: Deos certe non potuit sic simpliciter αὐτοῖς significare; quocirca legendum videtur, αὐτοῖς τοῖς θεοῖς, διὰ τὸ ἥ. κ. τ. σ. Certissime tamen ita est restituendus Lucianus Reviv. 34. p. 603, 53. Sed Ἐνηπόδῳ illud, cui de suo, ut videtur, Ἀνδραπόδῳ Robinsonus substituit, temptationem experiebatur Lucae Holstenii, ad Steph. Byz. v. Ἀστυ vulgatam lectionem Ἡριγόνῳ, in Miscell. Observ. N. II. p. 118 sq. idem nostro reddendum testi commonentis. At etiamsi Ἡριγόνῳ non esset falsum vocabulum, tamen illo in poematio istiusmodi de Hesiodo narratio locum suum nusquam poterat obtinere. Ego, cum Hesiodum et secundum Eratosthenem, et plerosque vetustos grammaticos, Homero multo recentiorem fuisse constet, neque historicae si qua ea est veritati repugnare, neque ab receptis litteris nimium mihi recedere videor, reponendo: εὐ ἐννάτῃ Ὁλυμπιάδι (εὐη ὅπδῳ). Hanc ubi historiam tangit Pausanias IX, 31. p. 772, aperte fallitur, tradens: ὅτι μὲν γὰρ οἱ παῖδες τοῦ Γανύκτορος, Κτίμενος καὶ Ἀντιφος, ἔφυγον εἰς Μολυκρίαν ἐκ Ναυπάκτου διὰ τοῦ Ἡσιόδου τὸν φόνον, καὶ αὐτόθι ἀσεβήσασιν ἐς Ποσειδῶνα ἐγένετο τῇ Μολυκρίδι (ΔΙ immuta in ΑΙ) σφίσιν ἡ δικη, τάδε μὲν καὶ οἱ πάντες κατὰ ταῦτα εἰρήκασι.

VII. DIOGENES LAERT. I, 119. Ἀνδρῶν δ' ὁ Ἐφεσίος δύο φησὶ γεγονέναι Φερεκύδας, Συρίους, τὸν μὲν ἀστρολόγον, τὸν δὲ θεολόγον —. Ἐρατοσθένης δ' ἔνα μόνον, καὶ ἔτερον Ἀθηναῖον γενεαλόγον. Verissimam Eratosthenis sententiam Salmasius, cuius diffusa

extat de Pherecyde disputatio, Plin. Exercitt. I. p. 694.
init. reiecit.

VIII. HARPOCRATIO p. 77. *Εὐηνος*, ὡς περίδης ἐν τῷ κατ' Αὐτοκλέους. δύο ἀναγράφουσιν *Εὐήνους* ἐλεγεῖσιν ποιητάς, ὁμωνύμους ἄλλήλοις, καθάπερ Ἐρατοσθένης ἐν τῷ περὶ Χρονογραφιῶν, ἀμφοτέρους λέγων *Παρίους* εἶναι· γνωρίζεσθαι δέ φησιν τὸν νεώτερον μόνον. Μέμνηται δὲ θατέρου αὐτῶν καὶ *Πλάτων*. Locis nempe, quos praestabit nota ad Phaed. 10. Eadem fere Suidas. Horum seniorem Socratis aequalem, iuniorum ipsius Eratosthenicae aetatis opinatur Goeller. ad Philistum p. 118. Manifestam ineptiam, abunde illis, γνωρίζεσθαι δέ φησιν τὸν νεώτερον μόνον, coargutam, vel indicasse sufficit.

IX. VITA EURIPIDIS POST BACCHAS ELMISLEII: ἐτελεύτησε δέ, ὡς φησι *Φιλόχορος*, ὑπὲρ τὰ ἑβδομήκοντα ἔτη γεγονὼς· ὡς δὲ Ἐρατοσθένης, οὗ. Hoc verum.

X. SORANI VITA HIPPOCRATIS ap. Fabric. Bibl. Gr. XII. p. 675. ed. pr. μνημονεύει δὲ τῆς γενεαλογίας αὐτοῦ Ἐρατοσθένης, καὶ *Φερεκύδης*, καὶ *Ἀπολλόδωρος*, καὶ *Ἄρειος* ὁ *Ταρσεὺς*. Hic quoque locus Apollodori apud Heynium desideratur.

XI. PLUTARCH. DEMOSTH. p. 850. B. ἐπεὶ τόλμαν γε καὶ θάρσος οἱ λεχθέντος ὑπὸ αὐτοῦ (a Demosthene) λόγοι τῶν γραφέντων μᾶλλον εἶχον, εἴ τι δεῖ πιστεύειν Ἐρατοσθένει καὶ Δημητρίῳ τῷ Φαληρεῖ καὶ τοῖς Κωμικοῖς, ὃν Ἐρατοσθένης μέν φησιν αὐτὸν ἐν τοῖς λόγοις πολλαχοῦ γεγονέναι παράβανχον.

XII. IDEM p. 860. B. de eodem Demosthene: Ἐρατοσθένης δὲ καὶ αὐτὸς ἐν κρίψι φησὶ κοίλῳ τὸ φάρμακον φυλάσσειν, τὸν δὲ κρίκον εἶναι τοῦτον αὐτῷ φόρημα περιβραχιόνιον. DECEMI ORATORUM VITAE p. 847. B. Ἐρατοσθένης δέ, ἐκ πολλοῦ δεδοικότα Μακεδόνας περὶ τῷ βραχίονι κρίκον περικεῖσθαι πεφαρμαγμένον.

De utroque loco ita censet Heerenius de fontibus et auctoritate Vitt. Plutarchi p. 90, Eratosthenes num peculiarem de Demosthene librum ediderit incertum esse; inter sexcentos tamen quos ediderit commentarios unum etiam Demostheni eum consecrasse, probabile saltem videri. At vero sexcentos Eratosthenem libros protulisse, plus quam rhetorica amplificatio est, siquidem opera quae quidem re vera prodierint ne denarium quidem numerum excesserunt. Deinde etiamsi permulta ille reliquerit, non ideo novum ei statim ingenii fetum attribuerim. Longe enim alia mente, quam recentioris aevi homines complures, cum ii scripserunt, qui ab antiquae Graeciae temporibus non nimis distabant, tum Eratosthenes: qui si quam rem semel attigissent, nondum super isto argumento libros extuderunt, sed perspecto demum, ad multa litterarum genera vim inde non vulgarem exerceri, mentis condiderunt monumenta; inter recentiores autem tot de quo cunque campo volumina conficiuntur, ut litteras immensum quantum utique promotas fuisse non possis admirari. Verumtamen his missis, quid tandem Plutarcheis fragmentis inest, quo novum opus iure colligatur? Posterius profecto, utpote de morte Demosthenis exponens, aperte Chronographiis congruit: at ne alterum quidem accuratius rem exploranti ab illo arguento quomodocunque abhorrere videatur. Pleraeque enim paucarum quae de chronologico Eratosthenis libro reliquiae huc pervenerunt historiam litterarum spectant, mentione vel minus celebrium auctorum, veluti Euenorum, iniecta. Iam vero, si non Eratosthenis nomen, at certe Apollodori exemplum, geographica historiis ex genere litterato coniuncta proponentis, satis commonefacit, Chronographias et rerum publicarum fata, et doctrinarum artiumque origines ac progressus, per illustrissimos scriptores designantes, memoriae consecra-

visse. Huc accedit, quod caussa utcunque probabilis de eo, cur Eratosthenes super ipso oratorum principe singularem libellum composuerit, non potest ulla praetexi. Quibus sic diremtis, altera quaestio eadem via decidiatur, eam dico, quam sequentia de Alexandro Macedone fragmenta pepererunt. Illinc enim historiam Eratostheni elaboratam, quae in rebus gestis celeberrimi regis versaretur, statuerunt Ste — Croix (Examen critique des historiens d' Alex. p. 52.), Schmiederus praefat. ad Arriani Exped. Alex. p. 33, hic quidem absurdō usus argumento, ad Arrianea καθάπερ Ἐρατοσθένης ιστόρηζεν pertinenti, aliique. Mirere his omnibus Harlesium ad Fabricii Bibl. Gr. IV. p. 127. acutius vidiisse. Si quis enim distincte commentarium istum de Alexandro commemoraret, esset sane quod ambigeretur, cum praesertim ob geographicas suas disquisitiones praeципuam viro insigni curam insumpsisse, Nostrum minime vero distaret. At cum Chronographiae ut indicatum est tales fuerint, ut etiam proxime subiungenda recipere potuerint, nihil opinor eidem operi assignare prohibuerit. Sunt igitur haec:

XIII. PLUTARCH. ALEXANDRO p. 665. E. η δὲ Ὁλυμπίας, ὡς Ἐρατοσθένης φησι, προπέμπουσα τὸν Ἀλέξανδρον ἐπὶ τὴν στρατείαν, καὶ φράσασα μόνῳ τὸ περὶ τὴν τέκνωσιν ἀπόδόγητον, ἐκέλευεν ἄξια φρονεῖν τῆς γενέσεως. Schmiederus praef. l. l. p. 32. hanc suam ut erat acutus sententiam patefecit, Plutarcho sese collato aliis in rebus praeter geographicas merito fuisse Eratostheni fidem abnegatam divinare. Duplicem scilicet rationem hic relicta ignoravit, alteram ab eiusmodi mulierum narrationibus non rarissimis adsciscendam, quam sagaciter explicuit Lessingius Laocoonte p. 28, 29; posteriorem, quae copiis innititur, uni omnium Eratostheni, et exquisitissimis, et prae ceteris genuinis, redundantibus, ut illam Olympiadis sententiam inde

proficiisci potuisse nemo facile renuerit. Cf. Hemsterh.
ad Lucian. p. 390.

XIV. IDEM IB. p. 682 extr. sq. Ἀλέξανδρος δὲ τὴν ἐντὸς τοῦ Εὐφράτου πᾶσαν ὑφ' ἑαυτῷ ποιησάμενος ἥλαυνεν ἐπὶ Δαρεῖον, ἐκατὸν μυριάσιν στρατοῦ καταβαίνοντα. καὶ τις αὐτῷ φράζει τῶν ἔταιρων, ὃς δὴ γέλωτος ἄξιον πρᾶγμα, τοὺς ἀκολούθους παῖζοντας, εἰς δύο μέρη διηρημένους σφᾶς αὐτούς, ὃν ἐκατέρου στρατηγὸν εἶναι καὶ ἡγεμόνα, τὸν μὲν Ἀλέξανδρον, τὸν δὲ Δαρεῖον ὑπ' αὐτῶν προσαγορευόμενον, ἀρξαμένους δὲ βώλοις ἀκροβολίζεσθαι πρὸς ἄλλήλους, εἴτα πυγμαῖς, τέλος ἐκκεκαῦσθαι τῇ φιλονεικίᾳ, καὶ μέχρι λιθῶν καὶ ἔύλων πολλούς (f. πολεμίους) δυσκαταπαύστους γεγονότας. ταῦτα ἀκούσας ἐκέλευσεν αὐτοὺς μονομαχῆσαι τοὺς ἡγεμόνας, καὶ τὸν μὲν Ἀλέξανδρον αὐτὸς ἀπλισεν, τὸν δὲ Δαρεῖον Φιλώτας. ἐθεᾶτο δὲ ὁ στρατὸς ἐν οἰωνῷ τινι τοῦ μέλλοντος τιθέμενος τὸ γιγνόμενον. Ἰσχυρᾶς δὲ τῆς μάχης γενομένης, ἐνίκησεν ὁ καλούμενος Ἀλέξανδρος, καὶ δωρεὰν ἔλαβεν δώδεκα κώμας, καὶ στολῇ Περσικῇ χρῆσθαι. Ταῦτα μὲν οὖν Ἐρατοσθένης ιστόρηκεν. Haec quoque Schmiederο fabulesa videbantur, mihi viri indicia, Alexandri ingenium etiam minutis significationibus accurate patefacentis.

XV. ARRIAN. EXPED. ALEX. V, 3. init. Καὶ ταῦτα ὅπως τις ἐθέλοις ὑπολαβὼν ἀπιστείτω ἢ πιστευέτω. Οὐ γὰρ ἔγωγε Ἐρατοσθένει τῷ Κυρηναίῳ πάντῃ ξυμφέρομαι, ὃς λέγει, πάντα ὅσα εἰς τὸ θεῖον ἀναφέρεται ἐκ Μακεδόνων, πρὸς χάριν τὴν Ἀλεξάνδρον εἰς τὸ ὑπέρογκον ἐπευφημηθῆναι.*). Καὶ γὰρ καὶ σπῆλαιον λέγει ἰδόντας ἐν Παραπαμισάδαις τοὺς Μακεδόνας, καὶ τινα μῦθον ἐπιχώριον ἀκούσαντας, ἢ καὶ αὐτοὺς ξυ-

*) Ἐπιφημισθῆναι Lobeck, ad Phrynic. p. 597, quo utut probabili non opus est, si exempla vocis ἐπευφημεῖν, in præconium afferre denotantis apud Euripidem Aeschylumque, admoventur.

θέντας, φημίσαι, ὅτι τούτο ἄρα ήν τοῦ Προμηθέως τὸ ἄντρον, ἵνα ἐδέδετο· καὶ ὁ ἀετὸς ὅτι ἐκεῖσε ἐφοίτα δαισόμενος τῶν σπλάγχνων τοῦ Προμηθέως· καὶ ὁ Ἡρακλῆς ὅτι ἐκεῖσε ἀφικόμενος τόν τε ἀετὸν ἀπέκτεινε, καὶ τὸν Προμηθέα τῶν δεσμῶν ἀπέλυσε, τὸν δὲ Καύκασον τὸ ὄρος ἐκ τοῦ πόντου ἐς τὰ πρὸς ἔω μέρη τῆς γῆς καὶ τὴν Παραπαμισάδα χώραν ὡς ἐπὶ Ἰνδοὺς μετάγειν τῷ λόγῳ τοὺς Μακεδόνας, Παραπάμισον ὄντα τὸ ὄρος αὐτοὺς καλοῦντας Καύκασον, τῆς Ἀλεξανδρου ἐνεκα δόξης, ὡς ὑπὲρ τὸν Καύκασον ἄρα ἐλθόντα Ἀλεξανδρου. ἐν τε αὐτῇ τῇ Ἰνδῶν γῇ βοῦς ἰδόντας ἐγκεκαυμένας ῥόπαλον, τεκμηριοῦσθαι ἐπὶ τῷδε, ὅτι Ἡρακλῆς ἐς Ἰνδοὺς ἀφίκετο. "Ομοία δὲ καὶ ὑπὲρ Διονύσου τῆς πλάγης ἀπιστεῖ Ἐρατοσθένης· ἐμοὶ δ' ἐν μέσῳ κείσθων οἱ ὑπὲρ τούτων λόγοι. Cf. Geograph. fr. CVI., ad quod hoc fragmentum pertinuisse opinere. Eratostheni iure accedit Ste-Croix p. 389 sq.

XVI. PLUTARCHI MORALIA p. 329 extr. sq. Ἀλεξανδρος οὐ τὴν ἐσθῆτα προσήκατο τὴν Μηδικήν, ἀλλὰ τὴν Περσικήν, εὐτελεστέραν οὖσαν· τὰ γὰρ ἔξαλλα καὶ τραγικὰ τοῦ βαρβαρικοῦ κόσμου παραιτησάμενος, οἷον τιάραν καὶ κάνδυν καὶ ἀναξυρίδας, ἐκ τοῦ Μακεδονικοῦ καὶ Περσικοῦ τρόπου μεμιγμένην τινὰ στολὴν ἐφόρει, καθάπτερ Ἐρατοσθένης ιστόρηκεν.

Olympionicarum opusculum si minus Chronographiis praefixum legebatur, certe simul cum illis Eratosthenes ediderat. Sane Fellus pro more singularem sibi librum hinc collegit, neque in contrariam partem Galenus verum tetigit, Chronographias altera inscriptione de Olympionicis insignitas fuisse: sed Vossius de histor. Gr. p. 110, tandem aliquando praeiudicatis opinionibus liber, quamvis cum dubitatione, dudum recte censuerat. Ea tamen quaestio prolixa non indiget argumentatione. Olympiadum enim ratio Chronographiis conscribendis pernecessaria non potuit aliunde quam

congerendis ac diiudicandis Olympionicis intelligi et confirmari.*²) Quo in labore iam Timaeus praeierat, qui Olympionicas cum Ephoris, Archontibus, Argivis sacerdotibus comparabat, ingenti Siculorum Italicorumque hominis ambitu has quoque computationes complexo, quantumvis Suidas seiungat. Nolim tamen ad eam sententiam stabiliendam magis collatoris fragmentorum somniis, quam ipsa reliquiarum indole uti: iste enim vocis vim ignorans ad Olympionicas p. 246 sq. loca alienissima rettulit, longe melioribus praetermissis. Accedit aliud argumentum ab Apollodori Chronicas desumptum, cuius opus vicibus iteratis de rebus geographicis, historicis, chronologicis disertissime laudatur, quodque iudicium Olympiaca victoria suffultum praebet fragm. p. 414. init., ultimo Olympionicarum simillimum. Sed istiusmodi ambagibus missis, ea cuius antea commonefeci demonstratio hic quoque praevalet, quod cognitiones, non per se conducibiles, sed aliis disciplinis profuturas, Graecorum etiam recentiores, qui quidem a generoso avorum ingenio, eruditionis minutatim explicandae contemtore, non omnino descivissent, seorsum preponi repudiarunt.

XVII. SCHOL. EURIP. HECUB. 569. φύλλοις ἐβαλλον] Ἐρατοσθένης φησὶ περὶ τῆς φυλλοβολίας, ὡς πάλαι χωρὶς ἄθλων ἀγωνιζομένων ἀνθρώπων, τῷ νικήσαντι καθάπερ ἔρανον εἰσφέροντες ἐρέπιπτον τῶν θεατῶν ὅπως ἐκαστος ηὔπόρει. διὸ δὴ σύνηθες ἐγένετο, κύκλῳ περιπορευόμενον ἐπαγείρειν καὶ λαμβάνειν τὸ διδόμενον. οἱ μὲν οὖν ἐμπορευόμενοι διάφορα δῶρα τῶν λοιπῶν (verba corruptissima; nihil expedit Casaubonus ad Suetonii Neron. 25. ἐδίδοσαν post δῶρα inserens.)· οἱ μὲν ἐγγὺς καθήμενοι στεφάνους ἐπετίθεσαν, οἱ δὲ ἀνωτέρω τοῦτο ὅπερ ἦν λοιπὸν (adiiciendum videtur,

*²) Quis tandem Iosephi Scaligeri Ὀλυμπιάδων ἀταγραφή, chronologico insertam operi, iguorat?

οἶν) ἔβαλλον τοῖς ἄνθεσι καὶ φύλλοις. καὶ νῦν μὲν ἐπὶ τοῖς ἐπιφανῶς ἀγωνιζομένοις προβάλλουσι ζώνας (cf. Callimachi fragm. 476.), πέταλα, χιτωνίσκους, πετάσους, ιρηπῖδας. [διὸ σύνηθες οὐκλω περινοστοῦντας ἀγείρειν τὰ διδόμενα.]*) ἔως μὲν οὖν ἐν ἀγώνισμα (recte Casaub. vulgatum ἐναγώνισμα correxit) πατὰ τὴν Ὀλυμπίαν ἦν, δαιψιλῆς ἐγένετο ἡ τῶν δωρεῶν δόσις· πολυπλασιαζομένους δὲ τούτους**), ταῦτα ἐμειοῦτο εἰς πολλὰ (l. πολλοὺς) παταμεριζόμενα, καὶ τέλος ἡ φυλλοβολία πατελείφθη. ταῦτα οὖν περὶ τοὺς χρόνους Εὐριπίδου· ὅψε γάρ ποτε ὁ ἀγερμὸς τῆς φυλλοβολίας ἀπεδείχθη. Insigni huic observationi admovendus est Timaeus p. 215. Περιαγειρόμενοι νικήφόροι. οἱ νικήσαντες ἐν δημοσίῳ ἀγῶνι, καὶ δῶρα παρὰ τῶν φίλων καὶ οἰκείων λαμβάνοντες καὶ περιιόντες. Ubi errat Ruhnkenius, Scholiastae Euripidei immemor, quamvis Casaubonus cuius auctoritatem attulit commemorarit, etiam Burettii diligentiam elapsi; sed Photii annotationem v. περιαγειρόμενοι ex Platonico lexico derivatam opinatur: at enim omnia Eratosthenis loco, pro classico ut videtur habito, debentur. Quae ex Photii verbis hic pertinent, haec sunt: λέγεται γάρ ὅτι τὸ μὲν ἐξ ἀρχῆς ἄθλα προύτιθεσαν τοῖς ἀγωνιζομένοις, ὃν τρόπον καὶ Ὄμηρος καὶ ἄλλοι ποιηταὶ ιστοροῦσιν. ἐπεὶ δὲ ἥρξαντο χωρὶς ἄθλων ἀγωνιζεσθαι, τοὺς νικήσαντας οἱ μὲν πατὰ φιλίαν ἡ συγγένειαν προσήκουντες στεφάνοις ἀνέδουν· τῶν δὲ ἄλλων οἱ μὲν σύνεγγυς ιαθῆμενοι καὶ πλησιαζόμενοι πλέονος ἄξια ἐπετίθεσαν, οἱ δὲ πορρότερον ἄνθεσι καὶ φύλλοις ἔβαλλον περιερχομένους. ὡς δὲ (l. ὡς

*) Haec omittenda sunt. Omnino Scholion ceteris testibus collatis non poterit non et lacunosum et depravatum videri.

**) Mira ac suspecta syntaxis; displicet Casaubonianum πολυπλασιαζομένου δὲ τούτου; potius reposuerim, πολυπλασιαζομένου δὲ τοῦ τοιούτου. Veteres sordes novissimus editor secure nobis reliquit,

καὶ νῦν τοῖς ἐπιφανῶς ἀγωνισαμένοις ἐπιβάλλονται πετάσους καὶ ζώνας, οἱ δὲ γυτῶνας. ἐν τούτου σύνηθες ἐγένετο κύκλῳ περιπορευομένους τοὺς ἄθλητὰς ἐπαγείρειν καὶ λαμβάνειν τὰ διδόμενα. Quod etiam magis stabilitur Clementis loco Alexandr. Paedag. II, 8. a Casaubono emendati: ἐν δὲ τοῖς ἀγῶσι πρῶτον ἡ τῶν ἄθλων δόσις ἦν· δεύτερον δὲ ὁ ἐπαγερμός· τρίτον ἡ φυλλοβολία. τελευταῖον ὁ στέφανος, ἐπίδοσιν λαβούσης εἰς τρυφὴν τῆς Ἑλλάδος μετὰ τὰ Μηδικά.

Sed Eratosthenis observatione de φυλλοβολίᾳ ita abusus est Schweighaenser. ad Athen. animadv. T. I. p. 385, ut explicationem inde Calliae peteret. Callias enim haec protulisse dicitur II. p. 57. A. — περὶ γοῦν τῆς ἀρχαιότητος τῆς κωμῳδίας διεξιῶν, φησίν· ἔτνος, πῦρ, γογγυλίδες, ράφανοι, δρυπεπεῖς, ἐλατῆρες. Satis hinc perspicitur, Calliam de muneribus, quae histrionibus in comoediae principiis tribui solerent, non disseruisse: namque pronunciari illud debuerat diversissime; sed proposuisse potius cibos certo cuidam usui consecratos. Talis certe sententiae tum similis admonet nominativorum enumeratio, ex Phyllide servata ap. Athen. XIV. p. 656. B., tum praesertim locus appositus apud eundem IV. p. 137. E. Ὁ δὲ τοὺς εἰς Χιωνίδην ἀναφερομένους Πτωχοὺς ποιήσας τοὺς Ἀθηναίους φησίν, ὅταν τοῖς Διοσκούροις ἐν Πρυτανείῳ ἀριστον προτιθῶνται, ἐπὶ τῶν τραπεζῶν τιθένται τυρόν, καὶ φύστην, δρυπεπεῖς τὸ ἐλάσσι, καὶ πράσα, ὑπόμνησιν ποιουμένους τῆς ἀρχαίας ἀγωγῆς. Videndum, Polemonisne simili dicto XI. p. 478. D. coniectura possit πυροί pro πῦρ suffulciri: πύρ quidem non aptissime interiiceretur.

XVIII. SCHOL. ODYSS. MEDiol. 3'. 190. Ὁ δίσκος λίθος ἦν, καὶ (ι. ὡς) Ἐρατοσθένης ἐν Ὀλυμπιακοῖς (sic; eadem confusio Schol. Pind. Vrat. Ol. IV, 6; contra apud Schol. Nem. X, 49. τὴν Ὀλυμπιακὴν vi-

κηγυ restituendum pro τὸν Ὀλυμπιόνικον.) ίστορεῖ, τὸν μὲν σόλον λέγει (ι. λέγων) σίδηρον*) ἡ ξύλινον ἡ χαλκοῦν τετρημένον κατὰ τὸ μέσον, καὶ ἔχοντα καλώδιον ἐξημμένον, οὐδὲ ἔχόμενοι βάλλουσιν οἱ ἀγωνιζόμενοι. Οὕτω καὶ ἐπὶ Πατρόκλῳ κέχρηται· διό φησι· αὐτὰρ Ηηλείδης θῆκε σόλον δν πρὸν μὲν ρίπτασκε (ΙΙ. ψ'. 826.). ὅθεν κατωμάδιον αὐτὸν λέγεσθαι· ὅσσα δὲ δίσκου οὖρα κατωμαδίοιο πέλονται (ΙΙ. ψ'. 431.). διὰ τοῦτο καὶ νῦν ἔφη, τὸν ὃα περιστρέψας. Post ρίπτασκε ποπ- nulla excidisse appareat, differentiam disci declarantia, eo sensu, ut manibus retortis ac proiectus fuisse dice- retur. Eratosthenis accuratissimum discriminem, neque ab Ammonio, neque a ceteris grammaticis adoptatum, ex parte Apio recepit apud Apollonium Tollii p. 608. Σόλος. Ἀπίων, δίσκος σιδηροῦς. ὅτε δὲ δίσκος λίθινος.

*) Σίδηρον emendatione non indiget. Satis vulgarem consuetudinem Moeridis praeceptum innuit p. 369. Τριπλᾶ, τετρα- πλᾶ, περισπωμένως καὶ μακρῶς, Ἀττικῶς. βραχέως, Ἑλληνικῶς. neque de nihilo haec nobis quidem superflua primarius Grammaticus, Phrynicus Bekkeri p. 25, observavit: ἀπλᾶ, διπλᾶ, τριπλᾶ καὶ τὰ ὄμοια περισπῶσιν. ὑποπίπτει γὰρ τῇ Ἰωνι- κῇ διαιρέσει, οἷον διπλάσια διπλᾶ, καὶ τὰ ὄμοια. Istud genus perite confirmatum dedit Schaeferus praef. Schol. Apollonii p. XV. Quae si tenuisset Lobeckius ad Phrynic. p. 148. et 234, vanis, opinor, tentationibus abstinuisse. Neque felicior κότινον apud Hesychium sollicitavit Dobraeus addendis ad Plut. 586. Iam si Callimachi h. Dianaee 200.

τὸ δὲ στέφος ἥματε κελνῷ

ἡ πλευς ἡ σχῖνος.

imitato ad Pind. Ol. XIII, 45. Triclinio, sive Isthmiorum Hypothesi, comparaveris, additis quae observata fuerunt ad Mercurii fr. XV, 15: percipies, quanam via, praeeunte iam Homericō ἀσφόδελος, talis potuerit abusus provenire. Notavit etiam Lesbonax περὶ σχημάτων p. 182 sq. Accedit, ut in tritissimis appellationibus, verbi caussa in cognominibus deorum, saepe adiectivorum vices substantiva suscepint: veluti Ζεὺς Ἀριστείος, Ποσειδῶν Ἐρεχθεύς, Ἀρτεμις Ἰφιγένεια. Quibus perpensis, rationem qua Διὸς Ἀγαμέμνονος originem deduxit Casaubonus ad Athen. III. p. 99. B. repudiaturus fuisse. Vide praeter alios Heynium ad Pindar. p. 374. et Musgravium ad Sophoclis Philoct. 929, ubi Romanorum Ianum (hunc, non Iovem voluit) Quirinum rectius Bentleio ad Horat. Carm. IV, 15, 9. ex hac ipsa consuetudine expli- cuit.

XIX. ATHENAEUS IV. p. 154. A. Ἐρατοσθίνης δὲν πρώτῳ Ὀλυμπιονικῶν τοὺς Τυδέηνούς φησι πρὸς αὐλὸν πυκτεύειν. Plures fuisse Olympionicanum catalogos, neque si supra disputata collinearunt, statui, nec per se veritatis quadam specie instrui potest. Lege igitur: ἐν τῷ περὶ τῶν Ὁ. Mendum contrarium Harpocratōnem irrepisit: Ἀιτία, ἀγὼν παλαιὸς ἦν, ὡς δῆλον ποιεῖ Καλλίμαχος ἐν τῷ περὶ ἀγώνων· idem Suidas. Ἀιτία, voluit περὶ ἀγώνων, hinc Bentleius collegit, qui, quo modo Eratosthenis titulos collegerunt, multa cum ceteris fragmentorum Callimachi editoribus, quae seorsum non extiterint, commentus est. At cum certissimum sit, de certaminibus institutis per Αἰτία poetam disseruisse, non dubitandum est reponere: ἐν τῷ πρώτῳ Αἰτίων. Ceterum Tyrrhenorum instituto vide similia apud Athenaeum XII. p. 517. A., in primis haec Theopompi ibid. p. 518. B. ὅπο δὲ τῆς τρυφῆς οἱ Τυδέηνοί, ὡς Ἀλκιμός ἴστορεῖ, πρὸς αὐλὸν καὶ μάτρουσι καὶ πυκτεύουσι καὶ μαστιγοῦσιν. Eadem Aristotele teste proposuit Pollux IV, 56. Illinc fluxisse videtur γένος μουσικὸν τὸ Λιγύων Platonis Phaedro p. 257. A.

XX. SCHOL. ARISTOPH. VESP. 1186. (v. de antiq. Comoed. fr. XXI.) εἰ μὴ ἄρα ὁ Ἐφουτίων ἔστιν, ὁ ἐν ταῖς Ὀλυμπιάσι (minus accurata Scholiastæ locutio, qua gemellum illud, ἐν ταῖς Νεμεακαῖς νίκαις ἀναγεγράφθαι, ad inscript. Pind. Nem. VIII. tueberis, coll. Schol. N. X, 1.) φερόμενος Ἐφουτίων Μαινάλιος. Hesychii narratione Eratosthenem huius observationis auctorem, eiusdemque voce ἀναγράφει in Ὀλυμπιονικῶν ἀναγραφῇ Athletam attulisse, licet cognoscere. Potuit haec historia utrobique, et hic, et ad Aristophaneum, afferri. Ceterum de voce ἀναγράφει ubi agit Bentleius epistola ad Millium p. 509, adduci sese patitur, ut dubitans licet nonnulla Harpocratōnis v. Ἰων Eratostheni tribuat. Mirum, neque corruptelam verborum,

ἀναγράφουσι δὲ ἐν αὐτῷ τάδε, neque indeolem Chronographiarum tantum perspexisse acumen.

XXI. DIOGENES LAERT. VIII, 47. καὶ ἔτερον (*Πυθαγόραν*), Δωρικὰ πεπραγματευμένον, ὡς Διονύσιος ιστορεῖ. Ἐρατοσθένης δέ φησι, καθὸ καὶ Φαβωρῖνος ἐν τῇ ἡ παντοδαπῆς ιστορίᾳ παρατίθεται, τοῦτον εἶναι τὸν πρῶτον ἐντέχνως πυκτεύσαντα, ἐπὶ τῆς ὄγδοης τε καὶ τετταρακοστῆς Ὀλυμπιάδος, πομήτην καὶ ἀλουργίδα φοροῦντα, ἐνριφθῆναι τε ἐκ τῶν παίδων, καὶ χλευασθέντα αὐτίκα προσβῆναι τοὺς ἄνδρας, καὶ νικῆσαι.

Scaliger illa πομήτην καὶ ἀλουργίδα φοροῦντα in ignaviae crimen interpretabatur ad Euseb. p. 40. — καὶ ὡς θῆλυς χλευαζόμενος, προβὰς εἰς τοὺς ἄνδρας, ἀπαντας ἐξῆς ἐνίκησε· qua in explicatione sibi obsequentem habuit Bentleium Phalarideis p. 178, insuper memorato Georg. Syncello p. 259. Πυθαγόρας ὁ Σάμιος Ὀλύμπια ἀθλήσων, ἐξερρίθη παίδων πυγμήν, (καὶ χλευασθεὶς) ὡς ἀπαλός, προβὰς εἰς τοὺς ἄνδρας ἐνίκα κατὰ τὴν νάνα Ὀλυμπιάδα: quo iure, infra disceptabitur. Iam idem Bentleius, qui omnem suam de aetate Pythagorae sententiam loco Eratosthenis superstruxit, ex aliis auctoribus p. 179, Meinersius hist. doctrin. Gr. et Rom. T. I. p. 323 sqq. ipsis Laertii sectionibus 12. et 48. evicerunt, Samium philosophum Olympiis victoriam reportasse, ac proinde utrumque Pythagoram illic confundi: Eratosthenem vero, teste Phavorino, de philosopho eam historiam rettulisse. Quod si accuratius quaestionem dirimere volebant, vanam tantummodo grammaticorum distinctionem utrumque Pythagoram effecisse declarandum erat, carentium, ne quid repugnantiae scilicet Philosophi dogmatis evaderet. Sed aliam idem Meinersius adhibuit ratiocinationem, purpurea veste, qua pugil ille indutus fuerit, id ipsum colligi, Eratostheni Athletam et Philosophum pro eodem homine habitum fuisse; testimoniois enim

egregiorum testinm constare Pythagorae illiusque sectae eam consuetudinem, ut puris candidisque palliis reverentiam sui vulgo incutere stiderent. Nescio qua socordia iuveni senis hic dogmata attribuantur, et purpurea vestis in candidarum numerum referatur. Duplex enim descriptio, πομήτην καὶ ἀλουργίδα φοροῦντα accessisse tradentium, insuperbientem et victoriae certissimam Pythagorae indolem significabat. Schol. Aristoph. Nub. 71. Ξύστιδ' ἔχων, — ἦγουν πορφυρίδα. καὶ γὰρ μέχρι τοῦν οἱ εἰσελαύνοντες ἀθληταὶ τοιούτῳ κοσμηθέντες σχῆματι, καὶ ἄρματος ἐπιβάντες, διὰ μέσης πομπεύουσι τῆς πόλεως. Comicus Equitibus 973.

οῦμοὶ δέ γ' αὐτὸν λέγοντες, ὡς ἀλουργίδα
ἔχων κατάπαστον καὶ στεφάνην ἐφ' ἄρματος
χρυσοῦ διώξεις Σμικύθην καὶ νύριον.

Cf. Hemsterhusium ad Lucian. p. 53. Deinde insignium meritorum praemium comam nutriri maxime Athenienses concesserunt, docente Aristoph. Equitt. 579 sqq.

ἡμεῖς δ' ἀξιοῦμεν τῇ πόλει
προῖνα γενναιῶς ἀμύνειν καὶ θεοῖς ἐγχωρίοις.
καὶ πρὸς οὐκ αἰτοῦμεν οὐδὲν πλὴν τοσούτονὶ μόνον·
ἡν ποτ' εἰρήνη γένηται, καὶ πόνων παυσώμεθα,
μὴ φθονεῖθ' ἡμῖν κομῶσι, μηδὲ ἀπεστλεγγισμένοις.

Sed prae ceteris conferendus Chamaeleon ap. Athen. IX. p. 374. A. ἡν δὲ τὴν ὄψιν καλὸς καὶ μέγας, καὶ κόμην ἔτρεφε, καὶ ἐφόρει ἀλουργίδα καὶ κράσπεδα χρυσᾶ. Adolescenti vero duodeviginti annos nato inter pueros certamen abnegari potuisse, neque aliunde videtur demonstrari, neque Bentleius persuasit, Hylli exemplo proposito apud Pausan. VI, 14, athletas ea aetate cum pueris non iam dimicuisse: illic enim Elei Hyllum incerta de causa excluserunt. Omnino hac in disputatione magni viri perspicacitatem desidero: si enim habitus ille Pythagorae effeminatae indolis exhiberet

significationem, num a pueris repulsum in virorum societatem admitti potuisse quomodocunque verisimile est? Sed ut ad summam rei praevertar, Eratosthenis calculum Bentleius approbavit, quem sequitur Creuzer. ad historic. Graec. antiquiss. fragm. p. 5; reiecit Meinersius. Quorum Bentleii maxime insignis est negligenteria, qui Diogenis locum, Meinersio non contradicente, cum opinionis suae aliis emolumentis accommodaret, tum Pythagoream aetatem illa Olympiorum in celebritate duodeviginti annos esse complexam temere inde erueret. Debebat etiam, cum in chronologico argumento fundamentum sit quam maxime stabile constituendum, Syncelli errorem quinquagesimam primam Olympiadem prodentis aliquanto accuratius ad liquidum perducere. At huius ipsius ratio leviter corrupta, studio praetermisso, rectam potuerat viam commonstrare. Vide, quantum praestet momenti vel minutissima particula. Illa enim ἐπὶ τῆς ὥρδόης τε καὶ τετταρακοστῆς Ὀλυμπιάδος ab omnibus qui in hunc campum descenderunt, speciosa utique verborum collocatione inducis, de anno victoriae intelligebatur: at quis tandem eum in sensum ἐπὶ Ὀλυμπιάδος usurpavit? Immo Eratosthenes, cum ad duodequinquagesimam perventum esset Olympiadem, victoriam Pythagorae Olympiacam attulerat, non sane de nihilo, sed quo natalem eius diem sive colligeret, sive confirmaret. Iam vero illa Olympias, si consimiles auctorum rationcinationes comparentur, ea ipsa secundum Eratosthenem fuerit, qua lucem Samius adspexit: quae si probabiliter hucusque exposita fuerunt, Meinersii definitio, omnium minimis difficultatibus obnoxia, tanto nomine adiuncta veritatem paene attingit. Hisce tandem perspicitur, haec Chronographiis, non Olympionicis adscribenda esse.

XXII. DIOGENES LAERT. VIII, 51. Λέγει δὲ καὶ Ἐρατοσθένης ἐν τοῖς Ὀλυμπιονίκαις, τὴν πρώτην καὶ

εβδομηκοστὴν Ὀλυμπιάδα νενικηέναι τὸν τοῦ Μέτωνος πατέρα (avum Empedoclis), μάρτυρι χρώμενος Ἀριστοτέλει. Menagiis coniicit ἔγχοστήν: sed vulgata lectio non omnino a temporum ratione abhorret.

Post Graecorum chronologiam Aegyptiis quoque dynastis suum tribuisse locum Eratosthenes videtur; sed temporum labem nonnisi fragmentum singulare effugit, Syncello debitum, duodequadraginta Thebanorum regum seriēm enumerans. De cuius pretio et auctoritate contentione non adeo exili olim decernebatur, ita tamen, ut plerique his unice reliquiis sua systemata corroborarent, Manethone posthabito. Ita censuerunt Marshamus canone chronicō p. 3. et 249, prolixius Cumberland. de Sanchoniathone ex editione Germanica inde a p. 53; nihil illi tributum est a Behrio (Abhandl. zur Erlaeuterung der alten Zeitrechnung und Geschichte) T. I. p. 211. Hodie qui istiusmodi rationibus, istis maiorum deliciis dudum compositis, abuteretur, de lana caprina rixari foret dicendus. Sed tamen fides Eratosthenis, ab antiquorum eruditorum nemine addubitata, ne hic quidem, ubi testis ipse oculatus sua protulit, in disputationem cadere debet, cum praesertim Aegyptiorum sermonem utcunque comparatum, arbitro prae ceteris idoneo, egregie calluerit. Est ille arbiter Paulus Ernestus Iablonskius, qui cum omnium iudicio in hoc litterarum genere principatum tenuerit, nihil quod ab argumento alienum sit facturus mihi videor, si quae ille primum in Tomo II. Chronologiae S. S. Desvignolii p. 736 — 765, deinde passim reficta in Opusculis Lugduni Batavorum editis T. I. variis locis ad explicandam vel emendandam Nostri versionem nominum Aegyptiorum protulerat, in epitomen redacta brevibus proponam.

XXIII. Syncellus p. 91. C. Ἀπολλόδωρος [οὐ] χρονικὸς ἄλλην Αἰγυπτίων τῶν Θηβαίων λεγομένων βασιλείαν ἀνεγράψατο, βασιλέων λὴ. ἐτῶν αὐτούς, ἵτις ἥρξατο μὲν τῷ βῆτῃ ἔτει τοῦ κόσμου, ἔληξε δὲ εἰς τὸ γενέ. (margo γένθος.) ἔτος τοῦ κόσμου, ὃν τὴν γνῶσιν, φησίν, ὁ Ἐρατοσθένης λαβὼν Αἰγυπτιακοῖς ὑπομνήμασιν καὶ ὀνόμασιν, κατὰ πρόσταξιν βασιλικὴν τὴν Ελλάδι φωνῆν παρέφρασεν οὕτως.

Θηβαίων βασιλέων τῶν μετὰ φρεάτῳ. (margo φρέατος.) ἐτη τῆς διασπορᾶς, λὴ. βασιλέων.

Πρῶτος ἐβασίλευσεν Μίνης Θιβινίτης Θηβαῖος, ὃς ἐρμηνεύεται Διόνιος. ἐβασίλευσεν ἐτη ξβ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος βῆτη. ἐτη λέει Eusebius Scaligeri p. 17 f., qui Syncellum tum ineditum excerptis. Μήνης primum regem vulgo appellari notissimum est. Sed pro Διόνιος, voce nihili, legendum censet Iabl. Αἰώνιος, aeternus: id enim Meneh significare. V. eum ap. Vignol. p. 736 sq. Opusc. I. p. 144 sq.

Θηβαίων δεύτερος ἐβασίλευσεν Ἀθώθης, νιὸς Μίνεως, ἐτη υθ'. οὗτος ἐρμηνεύεται Ἐρμογένης. ἔτος τοῦ κόσμου βῆτη ξβ'. Pluribus confirmavit Iabl. ap. Vignol. p. 737 sq.

Θηβαίων Αἰγυπτίων τρίτος ἐβασίλευσεν Ἀθώθης ὅμανυμος ἐτη λβ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γκά.

p. 96. Θηβαίων ἐβασίλευσεν δ'. Διαβιῆς νιὸς Ἀθώσεως (Ἀθώθεως Scalig. p. 18.) ἐτη ιθ'. οὗτος ἐρμηνεύεται ψιλέστερος (φιλεταῖρος Scal.). τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γνγ'. Iabl. p. 738 sq. Διαβιῆς vocem Aegyptiace coniecit scribendam esse, ut dicat mella dantem: quod hodieque Aegyptios Diabio pronunciare.

Θηβαίων ἐβασίλευσεν ε'. Πεμφῶς νιὸς Ἀθώθου; ὃ ἔστιν Ἡρακλείδης, ἐτη ιή. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γοβ'. Iabl. p. 739. Σεμφῶς legendum suspicatus pluribus illustravit ad p. 741.

Θηβαίων Αἰγυπτίων ἐβασίλευσεν σ'. Τοιγαρ "Αμαχος Μομχειρὶ Μεμφίτης ἔτη οθ'. οὗτος ἐρμηνεύεται τῆς ἀνδρὸς περισσομελῆς. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γῆ. Scaliger Τοιγάραμος ἄμαχος χειρὶ — Τίσανδρος. Iabl. p. 742. postquam coniecerat Τοιγαρὰμ ἄχος μονχειρὶ, — Σώσανδρος π., posse tamen Latine sic quoque exprimi, Magus rerum admirabilium plenus, monuit licere etiam vulgatam retinere, ita ut ἄχος μον vox incognita sit, respondens Graeco περισσομελῆς. Priorem opinionem praetulisse videtur Opusc. I. p. 348 sq.

Θηβαίων Αἰγυπτίων ἐβασίλευσεν ζ'. Στοίχος, ὁ νιὸς αὐτοῦ, ὁ ἔστιν "Ἄρης ἀναισθητος, ἔτη σ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γρξθ'. Iabl. p. 743 sq. persuasum sibi habet, Aegyptios nullum coluisse numen Martis ab Hercule distinctum; pro ἄρης igitur ἄρης scribendum esse, i. q. ὁ ρῖνα μὴ ἔχων, s. ἀναισθητος. Apposite Artemidorum laudat I, 29. Τὸ δὲ μὴ ἔχειν ρῖνα (per somnium) ἀναισθησίαν πᾶσι σημαίνει.

Θηβαίων Αἰγυπτίων ἐβασίλευσεν ὅγδοος Γοσορμίης, ὁ ἔστιν Ἐτησιπαντός, ἔτη λ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γροέ. Scaliger αἴνησις παντός, sed corrupte, auctore Iabl. ap. Vign. p. 744, cui Aegyptiaca vox loquens lacrimis significare videtur.

Θηβαίων Αἰγυπτίων ἐβασίλευσεν θ'. Μάρης, νιὸς αὐτοῦ, ὁ ἔστιν Ἡλιόδωρος, ἔτη ιε'. τοῦ κόσμου ἦν ἔτος γασέ. Explicationem contra Salmas. de ann. climact. p. 567. defendit Iabl. p. 744 s.

p. 101. Θηβαίων Αἰγυπτίων i. ἐβασίλευσεν Ἀνωϋφής, ὁ ἔστιν νιὸς ἐπίκλεινος, ἔτη ι'. τοῦ κόσμου ἦν ἔτος γαλά. Iabl. p. 745 s. Opusc. I. p. 34. significari videtur Hermaphroditus; verumtamen Graeca sic ad Aegyptiaca emendanda esse, νιὸς ἐπίκλεινος, vir illustris vel filius gloriose genitus. Posse etiam Ἀνωνυμος legi, quod proprie significet gloriose genitum.

Θηβαίων Αἰγυπτίων ιά. ἐβασίλευσεν Σίριος (Σιροῖς Scalig. p. 21.), ὃ ἔστιν νίὸς πόρρης, ὡς δὲ ἐτεροι, ἀβάσιμαντος, ἐτη μή. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γονά. Iabl. p. 747. reiecta Salmasii de ann. climact. p. 567. explicatione legit νίὸς πόρης, i. e. παρθένιος, natus ante legitimum matrimonium; neque vero dissimulat, Σίριος secundum litteram Graece sonare νίὸν πόρρης.

Θηβαίων Αἰγυπτίων ιβ'. ἐβασίλευσεν Χνοῦβος Γνεύρος (Χνεῦρος Scal.), ὃ ἔστιν Χρύσης Χρύσου νίὸς, ἐτη οβ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γοξθ'. Iabl. p. 748. χνοῦβος χρυσοῦς: χνοῦβος significare aureum. Aliter Salmas. p. 748.

Θηβαίων Αἰγυπτίων ιγ'. ἐβασίλευσεν Ραύωσις, (p. 102.) ὃ ἔστιν ἀρχικράτωρ, ἐτη ιγ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γοζά'. Regnum ad se rapiens explicat Iabl. p. 749.

Θηβαίων Αἰγυπτίων ιδ'. ἐβασίλευσεν Βίϋρις (Αἰϋρης Scalig.) ἐτη ι. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γτδ'.

Θηβαίων βασιλέων ιέ. ἐβασίλευσεν Σεώφης Κομαστῆς, κατὰ δὲ ἐνίους Χρηματισῆς, ἐτη οδ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γτιδ'. Varia Iabl. coniecit, monens nomen Aegyptiacum varie efferrī, χαῶφης autem sonare χρηματιστήν; quam Latina versio (coinatum) exprimat lectionem κομήτην, negat p. 750. spernendam esse.

p. 104. Θηβαίων ιε'. ἐβασίλευσεν Σενσαῶφης β'. ἐτη οζ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γτμγ'. Si Σεναιῶφης Scaligeri verum attigerit, δεύτερος illud significare ait Iabl., posse tamen etiam vocis vulgatae rationem reddi. Plura Opusc. I. p. 282 sqq.

Θηβαίων ἐβασίλευσεν Μόρχερις Ἡλιόδοτος ἐτη λά. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γτό. Salmas. p. 567. Μοιχέρης, non inepte, indice Iabl. p. 752.

Θηβαίων μή. ἐβασίλευσεν Μονοθής ἐτη λγ. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γνά.

Θηβαίων ιθ'. ἐβασίλευσεν Πάμμος Ἀρχόνδης ἐτη λέ. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γυλός. Πάμμος Scaliger. Nihil se perspicere profitetur Iabl. p. 752. et Opusc. I. p. 194.

Θηβαίων κ'. ἐβασίλευσεν Ἀπάππος μέγιστος οὐτος ὡς φασιν παρὰ ὥραν μίαν ἐβασίλευσεν ἐτη ϕ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γυξέθ'. Ἀπαππος Scalig. Aphoph s. Apoph significat gigantem secundum Iabl. p. 753 sq.

Θηβαίων κά. ἐβασίλευσεν Ἀχεσκός Όνάρας ἔτος α. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γφέθ'. (sic) Scaliger Εγεσκός ὁ Κάρας. Nihil expedivit Iabl.

Θηβαίων κβ'. ἐβασίλευσεν Νίτωκρις γυνή ἀντὶ τοῦ ἀνδρός, ὃ ἔστιν Ἀθηνᾶ νικηφόρος, ἐτη σ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γφό. Interpretatio confirmatur p. 755.

Θηβαίων κγ'. ἐβασίλευσεν Μυρταῖος Ἀμμωνόδοτος ἐτη κβ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γφῆγ'. (numerous corruptus.) Docet Iabl. p. 756, genuinam scribendi rationem esse Ἀμυνταῖος, Graecos autem paullatim pronunciando corrupisse.

p. 105. Θηβαίων κδ'. ἐβασίλευσεν Θυοσιμάρης ιραταῖος, ὃ ἔστιν ἥλιος, ἐτη ιβ'. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γφῆγ'. (sic) Iabl. p. 756. legit Ούσιμάρης, potens, qui est sol: Ούσιμάρης regem Aegyptium dici Africano ap. Euseb. p. 20.

Θηβαίων κέ. ἐβασίλευσεν Θίνιλλος (Θύριλλος Scal.), ὃ ἔστιν αὐξήσας τὸ πάτριον κράτος, ἐτη η. τοῦ δὲ κόσμου ἦν ἔτος γχί. Iabl. p. 757. Θίνιλλος, παῖς αὐξήσας.

Θηβαίων κζ'. ἐβασίλευσεν Σεμφρούκρατης, ὃ ἔστιν Ἡραιλῆς Ἀρποκράτης, ἐτη ιή. τοῦ δὲ κόσμου ἔτος γχιή. Explicatur Opusc. I. p. 282. II. p. 197 sq.

Θηβαίων κζ'. ἐβασίλευσεν Χουθῆρ Ταῦρος τύραννος ἐτη ζ. τοῦ δὲ κόσμου γχλέ. Iabl. p. 758. Χουθερταῦρος, Τύραννος.

Θηβαίων αῆ. ἐβασίλευσεν Μενρής Φιλόσκορος ἔτη
ιβ'. τοῦ δὲ κόσμου γχμγ'. Φιλόσοφος Scalig. 23. in.
Corruptum videtur Iabl. p. 759. et Opusc. I. p. 141.

Θηβαίων κθ'. ἐβασίλευσεν Χομαιφθὰ κόσμος Φι-
λέραιστος ἔτη μά. τοῦ δὲ κόσμου γνέ. (margo γνέ.)
Salmas. de lingua Hellenist. p. 391. φιλήραιστος, item-
que de ann. climact. p. 567. Hoc quidem probat Iabl.
p. 760, sed illud corrigit Χωμαιφθάς s. Χομ..

Θηβαίων λ'. ἐβασίλευσεν Ἀγκούνιος Ὁχυτύραν-
νος ἔτη ξ'. τοῦ δὲ κόσμου γχξ'. Σκουνιόσοχος τύραν-
νος Scaliger. Iabl. nihil se videre fatetur p. 760. et
Opusc. I. p. 313.

p. 123 f. Θηβαίων λά. ἐβασίλευσεν Πεντεαθυρίς
ἔτη ισ'. (margo μβ'.) τοῦ δὲ κόσμου γψκ'. Iabl. expli-
cat ιερεὺς τῆς Ἀφροδίτης: Ἀθύρ enim s. Ἀθύρ Ae-
gyptiis fuit vacca, symbolum Veneris; Orion autem
ap. Eymol. M. Venerem Aegyptiacam vocat Ἀθώρ.

Θηβαίων λβ'. ἐβασίλευσεν Σταμενεμῆς β'. ἔτη μγ'.
τοῦ δὲ κόσμου γψξῆ.

Θηβαίων λγ'. ἐβασίλευσεν Σιστοσικεομῆς Ἡρακλέος
κράτος ἔτη νέ. τοῦ δὲ κόσμου γψζα'. Iabl. Ἐρτοσικεο-
μῆς p. 761 eqq.: Ertosi enim nomen est planetae, qui
Herculi ab Aegyptiis attribuebatur; regem illum sub
Herculis forte planeta lucem adspexisse, unde nomen
tulerit, quod Graece potius vertendum sit Ἡρακλῆς
κραταιός, ut Scaliger p. 23. ediderat.

Θηβαίων λδ'. ἐβασίλευσεν Μάροις ἔτη μγ'. τοῦ δέ
κόσμου γωμς'. Idem nomen nono videbatur Iabl.

Θηβαίων λέ. ἐβασίλευσεν Σιφωάς, ὁ καὶ Ἐρμῆς,
νιὸς Ἡφαίστου, ἔτη έ. τοῦ δὲ κόσμου γωπθ'. Salmas.
p. 567. Σιφιφθά, comprobante Iabl. Is tamen minore
mutatione coniici putat p. 764. Σαφθάς, eodemque
modo in prima dynastia Manethonis pro Ούσαφαῆς
leg. Ούσαφθάς. Scalig. Σιφώασος. Ἐρμῆς alterum re-

gis nomen significat, qui rei complementum dat:
v. Opusc. I. p. 69. 135 s. 310 s.

p. 147. C. Θηβαίων λξ'. ἐβασίλευσεν . . . ἔτη μ'.
τοῦ δὲ κόσμου ἦν γωνίδ.

Θηβαίων λξ'. ἐβασίλευσεν Φρουρῶν, ἦτοι Νεῖλος,
ἔτη ἑ. τοῦ δὲ κόσμου γωπθ'. (margo γῆ). Iabl. p.
764. latere putat Nili nomen Siris s. Suris.

Θηβαίων λή. ἐβασίλευσεν Ἀμουρανταῖος ἔτη ἕγ'.
τοῦ δὲ κόσμου γῆιγ'. Scal. Ἀμουραῖος.

Ἡ τῶν λή. βασιλέων τῶν πατὰ Αἰγυπτίου λεγομέ-
νων Θηβαίων, ὡν τὰ ὄνόματα Ἐρατοσθένης λαβὼν ἐν
τῶν ἐν Διοσπόλει ιερογραμματέων παρέφρασεν ἐξ Αι-
γυπτίου εἰς Ἑλλάδα φωνὴν, ενταῦθα ἐληξεν ἀρχή.

Appendicis loco subiungendus est liber de Octae-
teride iam ab antiquis eruditis addubitatus. Comme-
morant Geminus ap. Petavium p. 34. C. ὅθεν τὰ "Ιαια
πρότερον μὲν ἥγετο πατὰ τὰς χειμερινὰς τροπάς, ὡς
καὶ Ἐρατοσθένης ἐν τῷ περὶ τῆς ὄκταετηρίδος ὑπο-
μνήματι μνημονεύει. et Achilles Tatius in Arati Phaen.
p. 139 extr. sq. λέγεται δὲ ἐνιαυτὸς ἡ ἀπὸ τοῦ ζωδίου
εἰς τὸ αὐτὸν ἀποκατάστασις αὐτοῦ ἐν ἡμέραις τέσσερες καὶ
ἔλαχίστῳ μορίῳ. ἀπὸ δὲ σημείου εἰς σημεῖον ἀποκαθί-
σταται ἐν ὄκτωναιδεκαετηρίδι, εἴ γε γνήσιόν ἐστι τὸ
σύγγραμμα Ἐρατοσθένους. οὗτος γὰρ ἀνέγραψεν δει-
κνύς, ὡς οὐκ εἰη Εὐδόξου. Hunc ex Gemono emenda-
vit Fabric. B. Gr. IV. p. 126. Non est quod de eius-
modi quaestione plura dicantur.

INDICES *).

I.

INDEX LOCORUM, QUIBUS NITUNTUR ERATOSTHENICA.

	Pagina.
Aelianus H. A. VII, 48.	87
Agathemerus I. init.	63
Ammianus Marcellinus XII, 8, 10.	86
(Apollodorus III, 8. extr.)	149)
Arrianus Exp. Alex. V, 3. init.	246, 47
— V, 6, 2.	93
Indic. III.	94, 95
Athenaeus I. p. 2.	134
— p. 16.	34
— p. 24.	142
II. p. 36.	153
— p. 41.	236
IV. p. 140.	233, 34
— p. 154.	252
V. p. 198.	137
VII. p. 276.	197
— p. 281.	193
— p. 284.	138
IX. p. 376.	139

*) Subsequuntur indices, alter locos quibus Eratosthenica debentur complexus, coniunctissimus ille fragmentorum editioni: cui quidem auctores, narrationes de vita Nostri vel sua quaedam indica, perparvi momenti, proponentes, non sunt inserti; posterior vero, haud minus idonens, scriptores enumerat, quorum crisin tangunt paginæ adiunctæ: de explicationibus paucas exhibere visum fuit. Tertium tamen indicem, rerum quas dicunt et verborum, genuinis spectatoribus neque satis utilem, neque accuratum, otii penuria negligere iussit; luci enim non erat quod respicerentur sensim increbescentes.

		Pages.
Athenaeus	X. p. 418. XI. p. 482. — p. 499. — p. 501. XIII. p. 588.	199 201 235 228 193
Boethius	Arithmet. I, 17.	174
Caesar	B. G. VI, 24.	82
Censorinus	c. 13. c. 21.	62 239
Chalcidius	ad Timaeum p. 156.	143
Georg.	Choeroboscus ad Theodos. p. 1185. p. 1356. p. 1393.	166 154 84
Cicero	ad Atticum VI, 1.	229
Clemens	Alexandr. (Protrept. p. 34. (Paedag. II. p. 155. (— II, 8. Strom. I. p. 327. — — p. 336. — — p. 337. — IV. p. 496.	86) 153) 250) 240 239 240 195
Cleomedes	c. 10.	57 - 59
Diogenes	Laertius I, 119. IV, 52. VI, 88. VII, 5. VIII, 47. — 51. — 89. IX, 66.	242 189 195 231 253 255, 56 202 196
Dionysius	Halicarn. A. R. I, 46.	240, 41
Erotiani	gloss. Hippocr. p. 394.	206
Etymologicum	M. p. 170, 47. 198, 20. 286, 33. 416, 31. 472, 36. 529, 39. 547, 51. 573, 23. 682, 52.	154 208 165 218 140 233 211 209 227
Eusebius	Praep. Ev. XV, 53.	56
Eustathius	ad Dionys. init. 772. 867. ad Il. β'. p. 302. ν'. p. 954. ad Od. β'. p. 1445. λ. p. 1612. ξ'. p. 1645.	43 90 91 83 199 235 34 32
Eutocius	ad Archimedis sphaeram et cylindr.	
	p. 21, 22.	176 ss.
Galenus	prooem. ad glossas Hippocr. p. 404.	203

	Pagina.
Harmenopulus <i>enchorid.</i> p. 115.	61
Harpocratio p. 28.	195
44.	214
77.	243
117.	224
119.	229
Heraclides allegor. Homer. c. 50.	144
Hesiodi et Homeri Certamen p. 327.	241
Hesychius v. ἀγρηγόν	155
ἀλκεόν	233
βασιλίδες	206
Ἐφώδιον	221
ἡδυντῆρες	142
κατειλυσπωμένην	224
ναρθηκοπλήρωτον	153
παρ' αἰγείρου θέα	229
Ῥόκου χριθοπομπία	231
Hyginus fab. 177.	149
P. A. II, 3.	150
— — 4.	156
— — 6.	158
— — 7.	158
— — 13—16.	159, 60
— — 17.	160
— — 19, 20.	161
— — 23—25.	161, 62
— — 28.	162
— — 30.	ib.
(— — 33.	—)
— — 40.	163
— — 42, 43.	163, 64
— III, 1.	150
— — 6.	159
Iamblichus ap. Stobaeum Ecl. Phys. I, 52.	194
Isidor. Etymol. IX, 2, 75.	86
Lactantius I, 6.	86
Lexicon Rhetor. Bekkeri p. 215.	235
226.	208
Ioh. Lydus de mensibus p. 39.	56
Macrobius in Somn. Scip. I, 20.	56
Saturn. V, 21.	201
VII, 15 extr.	155
Martianus Capella VI. p. 194.	59
VIII. p. 289.	62
Martianus Heracleota p. 6.	62
Ioh. Maximus T. H. p. 635.	194
Nicomachus Arithmet. p. 17.	173
<i>enchorid. harmon.</i> I. p. 79.	171
Pappus mathemat. collect. p. 7, 8.	185
241.	169
247.	169, 70
(Pausanias VIII, 3. * * * - - - - -	149)
Ioh. Phileponus in Aristot. Meteor. I. p. 79.	62

	Pagina.
Photius v. Εβδού Λύκειον.	230
εὐχλεια	233
ἡ δὲ ὁς	218
ηῖα	235
ποῖ ηχος	227
σάμαχα	233
Placita Philosoph. II, 31.	56
p. 884.	194
Plinius II, 76.	108
— 112.	61
III, 10.	80
V, 6.	65 bis
— 7.	108
— 9.	65
— 33.	92
— 36.	65
VI, 1.	ib.
— 15.	90
— 24.	97
— 28.	102
— 33.	105
— 34.	108
— 35.	65
XII, 30.	92
XXII, 43.	234
Plutarchus Lycurgi init.	239
Themistocle p. 125.	196
Alexandro p. 665.	245
p. 682. extr. sq.	246
Demosthene p. 850.	243
p. 860.	ib.
Decem Orator. Vitae p. 847.	ib.
Moral. p. 329 extr. sq.	247
785.	207
981.	137
1047.	155, 56
qui dicitur Parall. min. p. 307.	151
Pollux I, 145.	205
(VI, 71.	142)
VII, 90.	160
X, 1.	205, 6
— 60.	206
Porphyrius ad Ptolemaei Harmon. p. 267.	170
Probus ad Virg. Georg. I, 233.	145
Proclus ad Euclidis Elem. p. 13.	171
31.	182
ad Hesiodi ε. 590.	209
ad Plat. Tim. p. 37.	107
149.	182
186.	194
Ptolemaeus Harmon. II, 14.	171, 72
Magn. Synt. I, 10.	54
Quintilianus XI, 2, 14.	221

		Pagina.
Schol. Apollonii Rh. I.	482.	39, 40
—	565.	207
—	567.	ib.
—	972.	140
II,	43.	ib.
—	399.	89
—	1247.	90
III,	232.	207
—	802.	137
IV,	131.	90
—	259.	89
—	280.	211
—	284.	88
—	310.	ib.
—	1215.	82
Schol. Arati Phaen.	225.	161
402.	—	162, 63
469.	—	164
Schol. Aristophanis Pluti	797.	225
	1195.	225, 26
Nub.	447.	211
	549.	212
	966.	213
Ran.	(810.	224)
	1060.	ib.
	1294.	—
Eq.	959.	209
(Acharn.	438.	207, 8)
Vesp.	239.	213
	388.	214
	500.	216
	(577.	207)
	702.	217
	791.	ib.
	1027.	218
	(1186.	220, 252)]
	(1402.	221)
Avium	122.	222
	557	223
Pacis argum.	—	221
	701.	222
	754.	219
Schol. Dionysii Thracis p.	654. s.	141, 42
	725.	208
Schol. Euripidis Hecab.	569.	148, 49
Med. 2.	—	88, 89
Schol. Germanici Arat. Phaen.	173.	161
Schol. Homeri Il.	ā. 594.	83
ē.	422.	135
ō.	473. Venet.	144
τ̄.	234.	167
χ̄.	29.	151, 52
ω.	24.	136
ψ.	282. Venet.	39

		Pagina.
Schol. Homeri Od. γ'. 188.	=	82
φ'. 190.	Mediol.	250, 51
Schol. Nicandri Theriac.	400.	157
465.	-	ib. s.
472.	-	154
Schol. Pindari Ol. IX, 1.	-	226
Schol. Platonis p. 35.	-	223
61.	-	86
250.	-	222
Scymnus v. 411.	-	82
Servius ad Virg. Aen. II, 7.	-	86
Sextus Empir. adv. Math. III, 28.	-	173
Simplicius ad Aristot. de Coelo II. extr.	-	56
Solinus I, 27.	-	241
Sorani Vita Hippocratis	-	243
Stephanus Byzant. v. Ἀπία.	-	142
Ἀστυ.	-	157
Αὐταριάται.	-	83
Γάδειρα.	-	81
Δυδράχιον.	-	83
Ἴχναι.	-	ib.
Ταρσός.	-	91
[Βοὸς Κεφαλαῖ. Διαγῆς.		
Σπάρτακος. Τθρηλα.		108]
Stobaeus Eclog. Phys. I, 27.	-	56
— 40.	-	194
— 52. v. Iamblichus.		
Serm. XVIII.	-	153
CXV.	-	194
Strabo I. p. 5.	-	42
7.	-	27, 42
14.	-	42
15.	-	27, 187
16.	-	27, 28
18.	-	30, 33
22.	-	28, 30
23.	-	41
26.	-	32
27.	-	33
28.	-	37
29.	-	35, 41
30.	-	35, 36
38.	-	43
47—50.	-	43—48
54, 55.	-	48, 49, 51
61 ss.	-	52, 53, 62 ss.
65 ss.	-	67 ss.
II. princ.	-	71 ss.
69 s.	-	92, 93
74.	-	80
76.	-	95, 96
78 ss.	-	73 ss.
85 s.	-	76, 77

	Pagina.
Strabo II. p. 91 ss.	77 ss.
(95.)	67)
97.	80
108.	78
113.	61
123.	61, 80
134 s.	80
III. p. 148.	81
159.	ib.
170.	ib.
V. p. 224.	82
VII. p. 298 s.	29, 40, 41
300.	41
VIII. p. 384. (non 348.)	84
389.	84, 85
X. p. 475.	65
XI. princ.	71
497.	90
507.	ib.
510.	96
513 s.	98, 99
XIV. p. 684.	107
XV. p. 687.	92
689.	93, 94
690.	96, 97
693.	
723 s.	97, 98
727.	99
XVI. p. 741.	99, 100
743.	90, 91
746.	91
765 ss.	100 ss.
767 ss.	102 ss.
778.	105
XVII. princ.	106, 7
802.	36
825, 29.	108
Strabonis Hipparchus I. p. 24.	32
II. p. 87.	96
Polybius I. p. 25.	29
II. p. 104.	79
106.	ib. s.
Chrestomath. p. 5.	28
Suidas v. η δ ὥς	218
Σιβυλλας	86
Πύρων χριθοπομπία	231
Syncellus p. 91 — 147 passim	257 ss.
180.	240
194.	241
Tatiani orat. adv. Graecos p. 106. 108.	240
Achilles Tatius isag. ad Arat. p. 136.	143
146.	164
152.	143

					Pagina.
Achilles Tatius	isag. ad Arat.	p. 153 s.	-	-	144
		157.	-	-	149
		158.	-	-	165
Theo	ad Ptolem.	p. 23.	-	-	56
		60.	-	-	54
		71.	-	-	55
Theo	Smyrnaeus	p. 2, 3.	-	-	168
		127 s.	-	-	ib.
		129.	-	-	170
		165.	-	-	165
		168.	-	-	170, 71
		173.	-	-	170
Theodoreetus	Graec. affectt.	serm. VIII.	-	-	195
Tzetzes	ad Lycophr.	23.	-	-	140
		1285.	-	-	89
	Chiliad.	XIII, 494.	-	-	140
Varro	R. R. I,	2, 3.	-	-	67
Vita	Arati ap.	Petav. p. 269.	-	-	85
Vita	Euripidis post Bacchus	Elmsleii.	-	-	243
Vitruvius	I,	6.	-	-	61
	IX,	3.	-	-	184, 85

II.

INDEX AUCTORUM.

- Aelianus 87, 88.
Aeschylus 145, 183, expl. 84.
Ammonius 40, 222, 230 ter.
Apollodorus 26.
Aristophanes 100, 145, 146, 210, 225, 242, expl. 209 s.
Athenaeus 4, 83, 121, 138, 140, 197, 98, 200, 201, 209, 236, 37, 242, 251.
Athenaei Alcaeus 156.
— Alexis 100, 146.
— Anaxilas 139.
— Callias 250.
— Diphilus expl. 142.
— Hegesander 120.
— Pherecrates 142.
— Philetaerus ib.
— Stesichorus 213.
Callimachus 139, 148, expl. 88.
Catasterismi (de quorum auctoritate 114 ss. 133.) 111, 117 — 119, 121, 22, 125, 26, 128, 200.
Georg. Choeroboscus 154,
Clemens Alexandr. 239.
Cleomedes 58.
Coluthus 149.
(Diodorus 148.)
Diogenes Laertius 196, expl. 253 ss.
Erotianus 206, 230.
Etymologicum M. 154, 55, 165, 66, 211, 215, 223, 227, 28.
Eustathius 32, 34.
Eutocius 175 ss.
Harpocratio 252.
Hesiodi et Homeri Certamen 241, 42.
Hesychius 4, 5, 155, 166, 206, 223, 227, 229, 232, 235, 251.
Hyginus (de cnius operibus 129 ss.) 123, 125, 149, 159, 162, 63, expl. 156, error Hygini 136.
Lexicon Rhetoricum Bekkeri 215.
Lucianus 146, 183, 199, 242.

- Ioh. Lydus 56. 165.
 Martianus Capella 59.
 Pausanias 135, 36. 242.
 Photius 119. 215. 218. 228. 230. 233. 249.
 Phrynicus 209.
 Plinius H. N. 7. 66.
 Plutarchus 246.
 Polemo ap. Schol. Sophoclis Oed. C. 4.
 Pollux 160. 225.
 Quintilianus 221.
 Sappho 226.
 Schol. Aeschyli 55. 89.
 — Apollonii Rh. 69. 88. 137. 140. error Schol. 211.
 — Aristophanis 74. 121. 209. 212. 213. (cf. Plutarch. Moral. p. 931. E. ubi Κυδίδαν legendum.)
 214. 217 quater. 219. 220. 222 ter. 223 ter.
 225. duplex error Schol. 218, 19.
 — Dionysii Thracis 142.
 — Euripidis 89. 122. 249.
 — Homeri Il. Ven. 38. 39. 135. 167,
 min. 135.
 Od. 82. 250, 51.
 — Luciani 55.
 — Nicandri 154. 157. 158.
 — Pindari 55. 118. 120. 220. 250. 252.
 — Platonis 86. 223.
 Simplicius 56.
 Sophocles 55. 147. 199. expl. 183.
 Stephanus Byz. XI. 83. 91. 157.
 Stobaeus 56.
 Strabo 11. 18. (cf. Lucian. T. I. p.-723.) 22. 23. 28. 31. 40.
 42. 44. 47. 48. 51. 53. 54. 62. 63. 64. 71. 72. 75.
 76. 77. 80. 94. 95. 97. 100—105, 106, 188.
 Suidas VII. VIII. 6. 215. 218 ter. 231.
 Syncellus 241. 257.
 Achilles Tatius 143. 145 ss.
 Theo ad Aratum 111.
 — ad Ptolemaeum 54. 56.
 — Smyrnaeus 165. 168. 171.
 Theodoreetus 195.
 Tzetzes ad Lycophronem 89.
 Varro 67.
 Vita Arati 85.
-

