

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

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

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

Usage guidelines

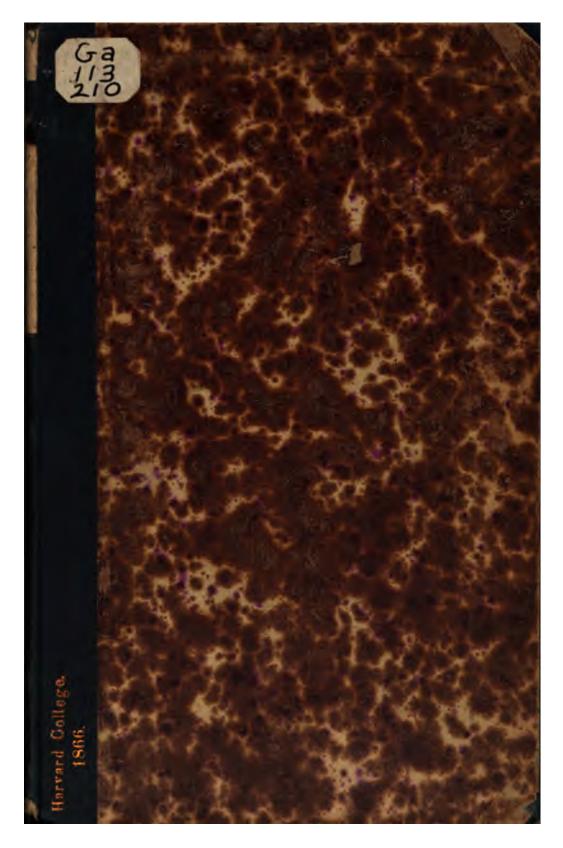
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent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

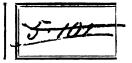
We also ask that you:

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

About Google Book Search

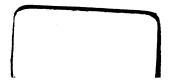
Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/





Ga 113.210.





726

• • · .

۰. ۲....۲

. .

Aristotelis dicendi ratione.

Pars prima,

Observationes de particularum usu.

Dissertatio inauguralis

quam

auctoritate atque consensu

amplissimi philosophorum ordinis

Academiae

Georgiae Augustae

ad summos in philosophia honores capessendos

scripsit Rudolf Rudolfus Eucken Frisius,

Gottingae.

Typis expressit officina Hoferiana.

1866...

ga 113, 2/0 1873, Jan. 23. Subscription Fund.

VIRIS ILLUSTRISSIMIS HERMANNO SAUPPE

PRAECEPTORI SUMME VENERABILI FAUTORI BENEVOLENTISSIMO,

GUSTAVO TEICHMUELLER

PRAECEPTORI CARISSIMO DE ARISTOTELE RECTIUS INTELLIGENDO OPTIME MERITO,

GUILIELMO GITTERMANN

TUTORI DILECTISSIMO LITERARUM HUMANARUM STUDIOSISSIMO

HASCE STUDIORUM MEORUM PRIMITIAS

PIO GRATOQUE ANIMO

D. D. D.

.

Omnibus qui in literis tractandis aliquid proficere velint, ita videtur res instituenda esse, ut cum primum singulas res accurate pertractaverint, hoc quasi fundamento constituto eas leges atque rationes quae in universum valeant cognoscere studeant. Id quod maxime de iis valet qui de sermone atque dicendi ratione scriptoris cujusdam agere velint, neque enim exiguum periculum est, ne singulis rebus neglectis vana atque Itaque cum de Aristotelis inania contendant. dicendi usu agere mihi proposuerim, ante omnia de singulis particulis quomodo adhibeantur videtur dicendum esse. Talem autem inquisitionem apud Aristotelem praecipue maximi momenti esse ab omnibus conceditur, ut et ipsius verba melius intelligamus atque textum nobis traditum emendemus et totum dicendi usum qualis fuerit illo tempore coguoscamus. Praeterea ubicunque dubitatur, utrum singuli libri ab Aristotele ipso profecti sint necne, ad rem dijudicandam magnae utilitati est videre, num eorum librorum dicendi ratio ad illum quadret; quod autem ad ea scripta attinet, quae Aristoteli supposita esse constat, ex talibus rebus effici potest, propiusne accedant ad philosophi et dicendi rationem et tempus an longius distent. Addo ex dicendi ratione accuratius tractanda haud raro apparere et tota fpsius Aristotelis scripta inter se et singulos libros ejusdem scripti miro modo dissentire; quae res multum prodesse potest ad judicium, quo ordine Aristoteles libros scripserit, constituendum, In omnibus vero talibus rebus summa cautione opus esse elucet, ita ut nihil profici posse putemus, nisi hoc tenemus quod praecipitur in Physiognomicis 806. b. 37-807. a. 3: 5λως dè το ένι μεν πιστεύειν των σημείων εύηθες. όταν δε πλείω συμφωνούντα καθ' ένος λάβη, μαλλον ήδη κατά το είκος άν τις

1*

ύπολαμβάνοι άληθη είναι τα σημεία. De iis autem quae magis in universum spectent non tam accuratius dicere quam monere hujus est dissertationis, qua in hanc maxime rem inquirere mihi proposui, quomodo singulis particulis Aristoteles usus sit, quantum vero etiam tales res quae putantur minutissimae esse ad scriptorem melius intelligendum prodesse possint, optime Bonitzius demonstravit (observationes criticae in Aristotelis libros metaphysicos pag. 6-8).*) Sed quo major fructus ex Aristotelis dicendi ratione accuratius tractanda percipi potest, eo magis dolendum est neminem fere de ea re disputasse. Cum enim et Aristotelis philosophia explicanda et singulis scriptis edendis haud pauci viri egregii, maxime Brandisius, Bekkerus, Trendelenburgus, Spengelius, Bonitzius, optime meruerint, tamen de dicendi ratione in universum quidem nemo quidquam disputavit praeter Bonitzium, qui in praeclara illa commentatione "Aristotelische Studien II. u. III." maxime de enuntiatorum ratione (quod quidem difficillimum et gravissimum est) dixit, de singulis particulis pauca attulit. Quae cum ita sint id quod ego suscepi fore spero ut hominibus doctis non prorsus supervacaneum videatur.

Legi autem, ut Aristotelis dicendi rationem cognoscerem, ex ipsius scriptis Metaphysica, Physica, libros de anima, Ethica Nicomachea, Politica, Rhetorica, Poetica; ex iis, quae videntur supposita esse, Ethica Eudemia, Magna Moralia, librum de virtutibus et vitiis, Oeconomica, Rhetorica ad Alexanthrum, librum de Xenophane, Zenone, Gorgia (ut vulgo inscribitur), Physiognomica; praeterea ex Theophrasti libris historiam plantarum et Characteres, ut intelligerem, quo modo Aristotelis ipsius dicendi ratio ab ejus discipulis differat. In particulis tractandis ita agam ut maxime usum Aristotelis in universum explanare studeam, de singulis locis explicandis vel emendandis breviter dicam, quia ex

*) cf. Bernhardy: paralipomena syntaxis Graecae I, 14.: "Parati sunt et in promptu positi scriptores nobilissimi, quorum elocutionem nemo ne summis quidem lineis criticaque subtilitate digessit: velut Aristotelis opes vix ultra sparsas quasdam observationes innotuerunt." cf. Bonitz. Jenaische Literaturzeitung 1845. pag. 846. iis, quae de philosophi usu attulero, perspicuum erit, rectene judicem necne. Antequam autem ad rem ipsam transeam, si qui legent opusculum meum, ab iis petierim, ne severius de iis judicent, quae falso disputata esse iis videantur. Ab omni enim parte recte de Aristotelis dicendi ratione disserere ii tantum poterunt, qui per temporis spatium haud exiguum in ejus libris versati sint, id quod mihi ut tironi non contigit, nam ut verbis philosophi utar: $v \acute{eo} \varsigma ~ \check{e} \mu \pi e \mu \rho \varsigma ~ \sigma \acute{e} \sigma \tau i v ~ \pi \lambda \tilde{\eta} \partial \rho \varsigma ~ \gamma a \rho ~ \chi \rho \acute{o} v ov$ $<math>\pi \sigma e \tilde{e} ~ \tau \eta v ~ \dot{e} \mu \pi e \mu \dot{\rho} a v$ (Eth. Nic. 1142. a. 15, 16).

Jam ad rem transeamus et primum quidem hoc demonstrare mihi liceat, Aristotelis dicendi rationem non eandem esse in omnibus scriptis. Exemplis utar particulis $\pi \rho i \nu$ et $\mu \eta \nu$.

Caput I.

Particularum $\pi \rho i \nu$ et $\mu \eta \nu$ exemple Aristotelis dicendi rationem non, candem esse in omnibus scriptis demonstratur.

Particula $\pi\rho'\nu$ quomodo ab optimis scriptoribus Atticis adhibita sit grammatici^{*}) docent, quorum sententias referre longum est neque oportet, cum non de particulis in universum sed de Aristotelis usu dicere mihi proposuerim. Itaque transcamus ad philosophum ipsum. $\Pi\rho'\nu$ cum indicativo bis invenitur (scil. in iis scriptis quae evolvi) Rhet. 1393. a. 33: xaì yàp $\Delta a\rho\epsilon io\varsigma$ or $\pi\rho' \tau \epsilon \rho or \delta \iota \ell \beta \eta$ $\pi\rho i \nu$ $Ai\gamma v \pi \tau or$ $\epsilon \lambda a \beta \epsilon \nu$ (ita enim Bekkerus in editione minore cum optimo codice $A^{\circ **}$) rectissime scripsit, cum in majore habeat $\epsilon \lambda a \beta \epsilon \nu$, 1393. b. 2 qui locus proxime sequitur: xaì $\pi a' \lambda \iota \nu \Xi \ell \rho \xi \eta \varsigma$ or $\pi \rho \sigma \tau \epsilon \rho or \epsilon \tau \rho \ell \nu \epsilon' \lambda a <math>\beta \epsilon \nu$. Quod indicativus praeterea non invenitur, noli mirari, quod

^{*)} Cf. Bäumlein. Untersuchungen über die griechischen Modi pag. 89-91, 287-240, 342-347. G. Hermann. de particula äv, opusc. IV. 103-109.

^{**)} Cf. Spengel. Abhandlungen der Bayr. Academie der Wissenschaften. Philos.-philolog. Classe VI, pag. 502-505. Vahlen. Sitzungsberichte der Kaiserl. Academie der Wissenschaften.⁴ Philos.-hist. Classe. 1861. tom. 38. pag. 92.

Saepius Aristoteles particulam $\pi \rho i \nu$ cum conjunctivo adhibet, si enuntiatio quae antecedit negativa est; ita autem libri distant, ut in aliis omnibus locis dv, in aliis η particulae $\pi \rho dv$ addatur. II pir av vulgo legitur in Ethicis Nicomach. 1156. b. 28, in libris de anima 429. b. 31, in Physicis 193. b. 1, 194. b. 19; 241. a. 9 conjunctivus supplendus est *). In Rhetoricis et Poeticis $\pi \rho i \nu$ cum conjunctivo non invenitur. Contra $\pi \rho i \nu$ ή **) in usu est in Politicis et Metaphysicis; v. Pol. 1291. a. 20: το δε προπολεμούν ου πρότερον αποδίδωσι μέρος πριν ή τῆς γώρας αὐξομένης καὶ τῆς τῶν πλησίον ἀπτομένης εἰς πόλεμον καταστώσιν. v. 1336, b. 21: τους δε νεωτέρους ουτ' ιάμβων ούτε κωμωδίας Βεατάς νομοθετητέον πρίν ή την ήλικίαν λάβωσιν. 1314. a. 18 verba leguntur: οὐ καταλύεται γὰρ πρότερον .τυραννίς πρίν ή πιατεύσουσί τινες αύτοις, sed cum futuro post $\pi \rho i \nu$ omnino locus non sit neque Schneideri conjectura πιστεύουσι placeat, non dubito quin πιστεύσωσι legendum sit. In Metaphysicis $\pi \rho i \nu \eta$ adhibetur 1040. b. 9: αὐθεν γαρ αὐτῶν εν έστιν, ἀλλ' οἶον σῶρος (ita Bonitzius cum aliis, Brandisius et Bekkerus ό όρρος) πρίν η πεφθή και γένηταί τι έξ αὐτῶν έν; ubi ut intelligatur quorsum πρίν ή referendum sit, post verbum σώρος interpungendum est. Apud Theophrastum $\pi \rho i \nu \tilde{\eta}$ in historia plantarum quidem non invenitur; paragraphum enim I, 6. 13, ubi legitur, a Schneidero ex Athenaeo in textum receptam Wimmerus, qui optime de Theophrasto meruit, in suspicionem vocavit (v. Wimmerum ad h. l.) atque ille ipse particularum $\pi \rho l \nu \tilde{\eta}$ usus, qui videtur a Theophrasto alienus esse,

*) verbo monendum est, nonnullis locis dv in optimis codicibus non inesse, sed cum post v. $\pi \varrho (v$ facillime a librariis omitti potuerit, editoribus assentiendum esse puto, qui dv ex ceteris codicibus receperunt.

**) $\pi \rho i \nu \tilde{\eta}$ cum conjunctivo invenitur etiam apud Herodotum cf. Bäumlein. Untersuchungen über die griech. Modi pag. 240, Krüger. Griechische Sprachlehre II, 54. 17. 9. atque apud scriptores aetate multo posteriores, ut in novo testamento cf. Winer. Grammatik des neutestamentlichen Sprachidioms II, 100.

6

pro ejus sententia facit. $\pi \rho i \nu \, \check{a} \nu$ invenitur VIII. 2. 4; VII[•] 13. 7 Wimmerus $\check{a} \nu$ e conjectura addidit.

Sed revertamur ad Aristotelem. Πρίν cum optativo non reperitur, id quod non offendit, quia in obliqua tantum oratione locum habet. Cf. Klotz. annotationes ad Matthaei Devarii librum de Graecae linguae particulis pag. 727; contra $\pi \rho i \nu$ cum infinitivo haud raro in usu est, hoc librorum discrimine ut in aliis πρίν cum infinitivo non inveniatur nisi post sententias affirmativas vel si post negativas, modo si praecedit tempus praeteritum, cf. Bäumlein. Griechische Modi, pag. 344; cum in aliis promfscue sententias et affirmativas et negativas seguatur. Illud factum est in Politicis, Rhetoricis, Poeticis, Physicis, hoc in Ethicis, Metaphysicis, libris de anima; ita ut in his conjunctivus et infinitivus post $\pi \rho i \nu$ sine ullo discrimine adhibeantur. Cf. Ethic. 1156. b. 27.: έτι δε προςδείται χρόνου και συνηθείας. κατά τήν παροιμίαν γάρ ούκ έστιν είδησαι άλλήλους πρίν τούς λεγομένους άλας συναλώσαι. οὐδ ἀποδέξασθαι δη πρότερον. οὐδ είναι φίλους, πρὶν αν ἑχάτερος ἑχατέρῷ φανη φιλητὸς καὶ πιστευθη. de anima 429. a. 24: ο άρα καλούμενος της φυχης νους (λέγω δε νουν ω διανοείται και υπολαμβάνει ή ψυχή) ούθεν έστιν ένεργεία των όντων πρίν νοεϊν, comparetur cum 429. b. 31: δυνάμει πῶς, ἐστι τα νοητα ό νοῦς, ἀλλ' ἐντελεχεία οὐdér, noir ar roñ. Addo in Metaphysicis duos inveniri locos, ubi ad $\pi \rho i \nu$ cum infinitivo vulgo η^{*} addatur, v. 994. b, 21 : ού γαρ οιόντε είδέναι πρίν η είς τα άτομα έλθεϊν, sed cum hoc loco n omittatur a codice Vaticano et Laurentiano Ab. qui optimus est Metaphysicorum **), atque Ab & ASy praebeat, dubitari potest, num verba ut nunc leguntur recte sese habeant vel si hoc conceditur, num quid ex loco libri α^{***}) ad Aristo-

••••) Num liber a ab Aristotele scriptus sit, jam antiquitus dubitatum est atque recentiores magis eo inclinaverunt ut ab Aristotele abjudicarent

^{*)} πείν η cum infinitivo etiam apud Herodotum in usu est, cf. Madvig. Syntax der griech. Sprache §. 167 annot. Bäumlein. Griechische Modi, pag. 346, apud Demosthenem cf. Klots. annotat. ad Devarium pag. 726, apud scriptores posteriores cf. Winer. 1. 11. 100.

^{**)} Cf. Christ. Studia in Aristotelis libros metaphysicos collata, qui accuratissime de codice Ab disputavit cf. pag. 21, 22.

telis usum effici possit; at praeteres $\pi\rho\lambda\nu$ $\tilde{\eta}$ adhibetur 1057. b. 25.: $i\pi$ dè $\tau\sigma\nu$ $i\nu\alpha\nu\tau\iota\sigma\nu$ $\gamma i\gamma\nu\epsilon\tau\alpha i$ τi $\sigma\sigma\tau'$ $i\sigma\tau\alpha$ $\mu\epsilon\tau\alpha\beta\sigma\lambda\eta$ $i\varsigma$ $\tau\sigma\sigma\tau\sigma$ $\pi\rho\lambda\nu$ $\tilde{\eta}$ $\epsilon i\varsigma$ $\alpha\nu\tau\alpha'$, ubi omnes codices consentiunt, infinitivum autem supplendum esse apparet. 989. b. 18, 1058. a. 20, 1081. a. 34, 35 ex vulgari Atticorum dicendi usu $\pi\rho\lambda\nu$ sine $\tilde{\eta}$ cum infinitivo construitur, ita ut libri Metaphysici sibi non constent. Itaque Aristoteles particula $\pi\rho\lambda\nu$ in aliis scriptis aliter utitur; qua ex re quid effici possit alii videant.

Jam vertamus nos ad particulam $\mu \dot{\eta} \nu$, quae propter plures causas digna videtur ut accuratius tractetur: primum quod Aristoteles eam non adhibet nisi post certas quasdam particulas, quo valde differt ab optimis scriptoribus Atticis; tum quod Aristotelis ipsius usus quodammodo diversus est ab eo, qui in libris subditiciis invenitur, denique quia scripta vere Aristotelea ita alia ab aliis distant, ut $\mu \dot{\eta} \nu$ in aliis saepissime inveniatur, in aliis fere nullo loco, alii medium toneant. Quod postremo loco dixi ut recte intelligatur praemitto haud paucos homines esse me non ignorare, qui despiciant in eos qui verbis et particulis enumerandis aliquid efficere conentur; sed contra illos moneo ea re, quod particulae quaedam in alio libro saepissime, in alio fere nusquam inveniantur, certissime indicari totam illorum scriptorum dicendi rationem differre; quam ob rem non supervacaneum esse puto talia quoque commemorare.

Ante omnia autem dicendum est, Aristotelem particulam $\mu \eta \nu$, quam saepe $\gamma \epsilon$ sequitur, non adhibere nisi aut $\lambda \lambda \lambda \alpha$ aut $o \dot{\nu}$ antecedit. Ut exemplo demonstrem, quam saepe eo modo $\mu \eta \nu$ in nonnullis scriptis usurpetur, locos enumerabo ex Metaphysicis: $\lambda \lambda \lambda \alpha \mu \eta \nu$ sine particula $\gamma \epsilon$: 991. a. 12, 993. a. 19, 997. a. 11, 999. a. 21, 29. b. 27, 1002. a. 15, 1029. a. 16, 1031. b. 32, 1071. b. 12, 25, 1079. b. 15 (Bonitzius $\lambda \lambda \lambda \alpha$ $\mu \eta \nu$ o $\dot{\nu} \tau \epsilon$, ceteri $\dot{\alpha} \lambda \lambda \alpha \mu \eta \nu$ o $\dot{\nu} \delta \epsilon$) 1084. a. 12, 1086. b. 31, 1087. a. 36, 1091. b. 18, 27. $\dot{\alpha} \lambda \lambda \alpha \mu \eta \nu - \gamma \epsilon$: 994. a. 1, 996. b. 1, 999. b. 5, 1001. a. 29, 1002. a. 4, b. 30, 1007. b. 29, 1039. a. 19, 1053. b. 29, 1055. a. 10, 1057. a. 30, b.

cf. Brandis. Abhandluugen der Berliner Academie 1834. Philosoph.-histor. Classe pag. 87. Bonitz. Commentarius in metaphys. Aristot. pag. 15-18.

8

11, 1075. b. 30, 32, 1083. a. 36, b. 16, 1086. b. 37, 1089. b. 2. arta un zai: 992. b. 33, 996. b. 26, 1001. b. 19, 1040. a. 18, 1050 b. 6, 572. a. 34, 1073. a. 11, 1087. b. 12, 1089. b. 32. $\dot{a}\lambda\lambda\dot{a}$ $\mu\dot{\gamma}\nu$ rai — $\gamma\dot{\epsilon}$: 982. a. 28, 994. b. 28, 999. a. 1, 1038. a. 9, 1050. a. 4, 1082. a. 11. alla un ovdé: 991. a. 19, 992. a. 18, 994. a. 15, 19, b. 16, 997. b. 34, 1011. b. 23, 1012. b. 29, 1029. b. 18, 28, 1047. a. 7, 1070. b. 3, 1079. b. 23, 1082. a. 26, 1083. a. 9, 20, 1085. b. 31, 1092. b. 25. alla un ovdé-yé: 998. b. 11, 1071. b. 37, 1076. b. 11, 1090. b. 27. Particula ov praecedente $\mu\eta\nu$ his locis invenitur: où $\mu\eta\nu$: 985. a. 22; où μήν-γέ: 1985. a. 33, 988. b. 10, 13, 998. a. 8, 1030. a. 28, 1045. b. 36, 1086. b. 4. οὐ μην ἀλλά (cf. Krüger. Griechische Sprachlehre I. 67, 14. 2. Bäumlein. Untersuchungen über griechische Partikeln pag. 156.): 1087. a. 13, 1090. a. 19, b. 11, 1091. b. 6; où μην αλλα-γέ: 986. b. -17; où μην αλλα zai: 1030. b. 6.

Particula $\gamma \dot{\epsilon}$ post $\mu \eta \nu$ ita collocatur, ut vulgo unum verbum, raro duo interponantur, nullo loco $\gamma \dot{\epsilon}$ proxime sequatur; ubi substantivum cum articulo vel praepositione conjunctum particulam $\mu \eta \nu$ sequitur, $\gamma \epsilon$ inter articulum vel praepositionem et substantivum interponi solet *); qui usus cum constantissimus sit, nescio an Phys. 219. a. 22: αλλά μήν καί τον χρόνον γε γνωpilouer cum codice Vaticano I, qui satis multis locis solus **) rectum praebet; $\gamma \dot{\epsilon}$ omittendum sit. Utique Scaligeri conjectura Eth. 1123. b. 26: ου μην προς τον γε μεγαλόψυχον ***) ob eam ipsam causam aut rejicienda est aut ita mutanda, ut yé cum cod. Kb et Ob deleamus. Neque vero quod de Aristotelis usu dixi ad libros pseudoaristoteleos pertinet. Cf. Ethic. Eudem. 1216. b. 20: οὐ μην αλλά γε περί αρετης. Theophrastus quoque differt ab Aristotele cf. hist. plant. VI, 5,

^{*)} aliter Plato, ut unum exemplum afferam v. Phaed. 74. C.: άλλα μην δα τούτων γ δών seq.

^{**)} Bonitzius quoque v. Aristotelische Studien I., pag. 29, 34, 48. locos affert, ubi vera lectio non in codice E, sed in I et aliis inest.

^{***)} v. Eos L 109. (Oncken),

1.: πολυσχιδές δε και πολύρριζον ου μην κατά βάθους γε τάς όζας έχον.

Apud Aristotelem, ut ad eum revertar, particula $\mu\dot{\eta}\nu$ fere pari numero atque in Metaphysicis ponitur in Physicis et Politicis, multo rarius in Ethicis et libris de anima. Ethic. 1175. b. 34 cur Bekkerus in editione minore: $\sigma\dot{\nu} \ \mu\dot{\nu}\nu \ \epsilon oix\epsilon \ \gamma\epsilon \ \dot{\eta} \ \dot{\eta}\partial\sigma\sigma\eta'$ sqq. a majore, ubi $\mu\dot{\eta}\nu$ cum omnibus codicibus habet, recesserit, non video; nisi typothetae errore illud factum est. $\sigma\dot{\nu} \ \mu\dot{\eta}\nu \ \sigma\dot{\sigma}\dot{\epsilon}$, cf. Krüger. ad Thucyd. I. 3, 4; II. 97, 5; his tantum locis inveni: Pol. 1280. b. 32, Ethic. 1173. a. 13.

Jam dicendum est de particula $\mu\eta'\nu$ in Poeticis et Rhetoricis. Quod in illis semel tantum 1451. b. 19 invenitur, minus offendit propter parvum hujus libelli ambitum; sed quid dicis de Rhetoricis, ubi nullo alio loco $\mu\eta'\nu$ in usu est nisi hoc: 1361. a. 29: $\tau\mu\mu$ d'éori μ èv σημείον ενεργετικής δόξης, $\tau\mu\mu$ ώνται dè duxalως μèν καὶ μάλιστα οἱ ενεργετικότες, où μην ἀλλὰ τιμῶται καὶ ὁ δυνάμενος ενεργετεῖν. (ex Rhetoricis ut ex ceteris scriptis eos locos non affero, qui in sententiis aliorum ab Aristotele ad verbum expressis inveniuntur). Quantopere igitur distent Rhetorica et Metaphysica apparet, sed in Rhetoricis particulae permultae, quae in ceteris scriptis saepissime inveniuntur, fere prorsus desunt.

Quod vero dixi μήν modo post oð et *άλλά* inveniri, non de omnibus libris Aristoteleis videtur valere, cum liber K Metaphysicorum et H Physicorum dissentiant. In priore enim libri K parte*) septies γὲ μήν adhibetur: 1060. a. 5: τά γε μήν παρὰ τὰ καβ ἐκαστα γένη ἢ εἰδη ἐστίν. 1060. a. 17: τό γε μὴν ἴσας ταῖς αἰσθηταῖς καὶ φθαρταῖς οὐσίαις ἀἰδίους ἑτέρας παρασκευάζειν ἐκτὸς τῶν εἰλόγων δόξειεν ἀν πίπτειν. 1060. a. 20: αὕτη γε μὴν ἐνεργεία μὲν οὐκ ἔστι, δυνάμει δ'ἔστιν. 1060. b. 3: εἴ γε μὴν τόδε τι καὶ οὐσίαν ἑκάτερον αὐτῶν δηλοῖ, πάντ' ἐστὶν οὐσίαι τὰ ὄντα. 1060. b. 12: εἴ γε μὴν γραμμὰς ἢ τὰ τούτων ἐχόμενα (λέγω δ'ἐπιφανείας τὰς πρώτας) Βήσει τις ἀρχάς. 1061. b. 8: ἥ γε μὴν διαλεκτικὴ καὶ ἡ σο-

*) de duabus libri K partibus v. Bonitz. commentarius in metaphys. pag. 15, 22, 23. φιστική των συμβεβηκότων μέν είσι τοις ουσιν, ουχ ή δόντα. 1062. b. 33: τό γε μην όμοίως προςέχειν ταϊς δόξαις και ταις φαντασίαις των πρός αύτους διαμφισβητούντων εύηθες. De qua re ita judicandum esse censeo, ut cum $\gamma \dot{\epsilon} \mu \eta \nu$ nullo alio loco apud Aristotelem inveniatur, constet autem, num liber K vere Aristoteleus *) sit valde dubitari, illum usum argumentum esse putemus, librum K non ab Aristotele ipso scriptum esse. Idem efficiendum est ex particulis οὐδὲ μήν modo in Metaphysicorum libro K et Physicorum H usurpatis; cf. Met. 1059. b. 12: ούδε μήν περί τα μαθηματικά ή ζητουμένη võv čoriv čriornun, cum ante dixisset primam philosophiam non esse περί τα είδη. 1059. b. 16. cum antecedant verba: όλως δ' απορήσειέ τις αν ποίας έστιν επιστήμης το διαπορήσαι περί της των μαθηματικών ύλης pergit: ούτε γάρ τῆς φυσικῆς, διὰ τὸ περὶ τὰ ἔχοντα ἐν αύτοῖς ἀρχὴν πνήσεως καί στάσεως την του φυσικού πασαν είναι πραγματείαν, ούδε μην της σκοπούσης περί αποδείξεως τε και επι- $\sigma \tau \eta \mu \eta \zeta$; its ut $\mu \eta \nu$ alteram disjunction is partem urguest, ad quam rem Aristoteles ipse $a\tilde{v}$, non $\mu\eta\nu$ vel $d\eta$, adhibet. Locus ex Physicis hic est 245. a. 12: σστε ενδεν εσται μεταξύ τοι άλλοιουμένου καί του άλλοιουντος, ούδε μήν του αύξανομένου re xal avzorros, sed etiam ex illo quidquam ad Aristotelis usum effici posse nego, cum liber H num ab Aristotele scriptus sit **) valde dubitetur.

Itaque statuendum est Aristotelem particulam $\mu \dot{\eta} \nu$ tantum modo post où et $\dot{\alpha}\lambda\lambda\dot{\alpha}$ ponere. Quae cum ita sint omnes conjecturae, quibus $\mu \dot{\eta} \nu$ alio modo usurpatum in textum infertur, rejiciendae sunt, cujus rei ut unum exemplum afferam: Scaliger (cf. Oncken, Eos I. 111.) injuria Eth. 1146. a. 12 scribere vult: $\pi o \lambda \lambda o \hat{\nu} \mu \dot{\eta} \nu \ \partial \epsilon \tilde{\iota} \ \gamma \epsilon$. Sed ab Aristotele ipso distat usus nonnullorum librorum subditiciorum et Theophrasti, cum praeter

^{*)} vid. Bonits. comment. in metaphys. pag. 15, 22, 23. Valent. Rose. de Aristotelis librorum ordine et auctoritate. pag. 156.

^{**)} Cf. Titse. de Aristotelis operum serie et distinctione pag. 48. Spengel. Abhandl. der Bayr. Akademie der Wissensch. Philos.-philolog. Classe. III. pag. 835-339. Valent. Rose 1. l. pag. 199, 203.

ov $\mu\eta\nu$ et $d\lambda\lambda a$ $\mu\eta\nu$ etiam $\pi a\lambda \mu\eta\nu$, ovde $\mu\eta\nu$, $\gamma e \mu\eta\nu$ inveniantur; cf. Rhetor. ad Alex.: $\pi a\lambda \mu\eta\nu$ 1431. a. 28, b. 2, $\gamma e \mu\eta\nu$ 1429. b. 34; de Xenoph., Zen., Gorg., in quo libro satis multa inesse puto quae ab Aristotelis usu aliena sint *), ovde $\mu\eta\nu$ 979. b. 30 (979 b. 40. Mullachius cum Fossio ex conjectura); de mundo, qui liber sententiisne an sermone magis ab Aristotele distet, vix dici potest: $\pi a\lambda \mu\eta\nu$ 397. a. 14, b. 1, 401. a. 19, $\gamma e \mu\eta\nu$ 392. a. 9, 22, 393. a. 5, b. 2, 11, 394. b. 21, 395. a. 5. Theophrast. hist. plant. $\gamma e \mu\eta\nu$ IV. 10. 1, IX. 16. 7; Charact. $\pi a\lambda \mu\eta\nu$ I. 3, II, 4. (Schn.).

Ex iis quae usque adhuc dixi apparet, particulas non omnes eodem modo in omnibus qui dicuntur Aristotelis esse libris usurpari neque igitur sine magno periculo quod de uno scripto valeat, ad omnia transferri posse. Quae res ut accuratius perspiciatur cum maximi momenti esse putem, ubicunque-libri dissentiunt, indicandum mihi esse censeo.

Cap. II.

De usu particulae $\tau \dot{\epsilon}$ apud Aristotelem.

Ex iis quae grammatici de particulae $\tau \dot{e}$ docent hoc primum refero illud $\tau \dot{e}$, quod per se solum énuntiata vel potiones conjungit, multo saepius apud poetas quam in sermone

*) Utrum liber germanus sit necne disceptatur. cf. Zeller. Geschichte d. griech. Philosophie. edit. II., tom. I. 374. Ueberweg. Philolog. VIII. pag. 104 sqq. C. Vermehren. Die Autorschaft der dem Aristoteles zugeschriebenen Schrift πe_{ℓ} : $\Xi e \nu o \phi a \nu o v_{\ell}$ etc. 1861. Fuere etiam qui librum a Theophrasto scriptum esse conjicerent cf. Brandis. Uebersicht über das Aristotelische Lehrgebäude. pag. 291. Erdmann. Geschichte der Philosophie. I. 156; repugnavit Valent. Rose l. l. pag. 72: Quid de ea re judicandum sit, nunc perscrutari longum est, sed hoc contendo, ab Aristotelis dicendi usu librum illum certo discrimine distare. pedestri usurpari, sed ne de prosariis quidem omnibus idem valere, cum alii saepius adhibeant, ut Thucydides, alii raro ut cf. Bäumlein. Griechische Partikeln pag. Plato et oratores. 215-217. Apud Aristotelem ré, cujus vis eadem est atque, apud ceteros scriptores *), non in omnibus scriptis pari numero adhibetur, sed duae distinguendae sunt classes, quarum altera efficitur Metaphysicis. Politicis. Ethicis (libro de mundo et altero Oeconomicorum libro), altera Physicis, libris de anima, Rhetoricis (libris pseudoaristoteleis, praeter eos, quos modo commemoravi), in illis saepius, in his rarius té in usum venit; Poeticorum am bitus minor est quam ut ad utrum genus pertineant definire audeam. (huc non ascribo eos locos, ubi $\tau i \gamma \alpha \rho$, $\tau i \delta \eta$, $\tau i o v$ invenitur v. quae infra de ea re dicam. In Politicis τέ fere quinquies et vicies **) invenitur, iu Metaphysicis paullo saepius, omnium saepissime in Ethicis. Contra quater in Rhetoricis, octies in Physicis.

Utitar autem Aristoteles particula $\tau \acute{e}$ iis maxime locis ubi rei, quam oculis nostris subjicere vult, imaginem accurate et perspicue depingit. Quod cum poetarum maxime proprium esse videatur, inter causas fuisse potest, cur ab illis $\tau \acute{e}$ multo saepius adhiberetur. Ut ex Aristotele exempla afferam v. Polit. 1314. b. 14-1315. a. 4, ubi singulae partes, quibus tyranni, qui imperium bonis artibus retinere studeat, imago efficitur, his verbis adjunguntur: 1314. b. 14 έπειτα, 16 ὅλως τε, 18 xai, 19 έτι dé, 23 έτι dé, 25 ὁμοίως dè xai, 28 τé, 36 τé, 38 έτι dé. 1315. a. 4 τé. V. etiam Ethic. 1177. a. 27, b. 1.

^{*)} contra Zellii sententiam (ad Ethic. III. 12. 3) $\tau \epsilon$ apud Aristotelem nonnullis locis eadem significatione uti atque $\delta \epsilon$, satis habeo G. Hermanni verba attulisse, cf. de praeceptis quibusdam Atticistarum dissertat. opusc. I. 269: "Quamquam vero usus in omnibus linguis satis licenter dominari solet, nou est tamen, quod quidquam in hoc genere tam temere fieri existimemus, ut non ad sensum aliquid intersit, sic an aliter loquare."

^{**)} sed haud paucis locis homines docti non sine causa dubitaverunt, utrum τi retineri possit an δi scribendum sit. Vide Stahr. ad Polit. 1271. b. 15, 1293. b. 26, 1316. b. 14, 1323. b. 18, 1332. a. 42, b. 80, 1383. a. 24, 1338. b. 16.

In Metaphysicis prae ceteris ὅλως τε invenitur v. 981. b. 7, 989. a. 26, 990. b. 17, 992. b. 18, 997. a. 15, 1010. a. 20, b. 30, 1055. a. 22, 1079. a. 14.

Sed multo mágis mirum est, quod accidit in Ethicis. Té enim cum in septem libris prioribus rarissime in usu sit, multo saepius quam in ullo Aristotelis libro in libris VIII, IX, X usurpatur. Invenitur enim $\tau \epsilon$ (sec. Bekkerum): in primo libro: nusquam, in secundo: nusquam, in tertio: 1112. a. 9, in quarto: 1123. b. 31, 1126. a. 7 (ubi Scaliger, v. Oncken, Eos I. 109. dé proponit.), in quinto: nusquam, in sexto: 1143. b. 31, in septimo: 1153. b. 7 (té solus Bekkerus, ceteri dé, quod cur praeferendum sit v. L. Spengel. Aristotelische Studien I, 46.) contra in octavo: 1155. a. 11, 14, 16, 30, 1156. b. 22, 1158. b. 10, 13, 1161. a. 18 (ubi Fritzschius τε γάρ cum cod. Mb et Lb), in nono: 1164. b. 1, 4, 13, 1166. a. 23, b. 13, 17, 1167. b. 8, 1168. a. 17, 30, 1169. b. 10, 1170. a. 4, 1171. b. 9, in decimo: 1172. b. 24, 1173. a. 29, b. 4. 1174. a. 1, 4, 1177. a. 3, 7, 27, b. 1, 4, 20, 1178. a. 4, 12, 1179. b. 8, 28, 1080. b. 10. Videtur autem frequentissimus ille particulae $\tau \dot{\epsilon}$ in libris postremis usus optime dicendi rationi in iis adhibitae convenire, ea enim a vulgari Aristotelis usu hoc modo distat, ut ad poetarum sermonem proprius accedat vid. excurs.

Hoc vero de omnibus scriptis valet, particula $\tau \acute{e}$ singula verba rarissime copulari praeter infinitivos et participia, quod usitatum est, v. Bäumlein. Griechische Partikeln pag. 213; contra saepius complura verba, quae inter se artius cohaerent, illa particula aliis adjunguntur, quae simili modo comparata sunt, v. Ethic. 1158. b. 13: έτερον δ έστὶ φιλίας είδος τὸ καθ ὑπεροχήν, οἶον πατρὶ πρὸς νίὸν καὶ ὅλως πρεσβυτέρῷ πρὸς νεώτερον, ἀνδρί τε πρὸς γυναῖκα καὶ παντὶ ἄρχοντι πρὸς ἀρχόμενον. Quae cum ita sint Met. 1004. b. 14, ubi vulgo legitur: ὑμοίως δὲ καὶ στερεῷ καὶ ἀμυήτῷ καὶ μινουμένῷ ἀβαρεῖ τε καὶ βάρος ἔχοντι ἔστιν ἔτερα ἰδια, cum codex A^b καὶ ἀβαρεῖ praebeat, lectiones ita conjungendas esse puto, ut scribamus: καὶ ἀβαρεῖ τε καὶ βάρος ἔχοντι. Solet enim Aristoteles in enumerandis compluribus rebus duas notiones inter se artius cohaerentes particulis τε καί inter se conjungere; cf. e libris de anima, ubi illud saepissime invenitur: 403. a. 16—18: έσικε δε και τα της ψυχής πάθη πάντα είναι μετα σώματος, θυμός πραότης φόβος έλεος θάρσος, έτι χαρα και το φιλεϊν τε και μυσεϊν; 411. a. 27, 413. a. 25. Pol. 1332. b. 35. Poet. 1447. b. 26, 27. Neque vero illa regula, particula τέ non singula verba copulari pertinet ad scripta pseudoaristotelea, cf. de mundo 398. a. 11: άλλ' οίον εστορεϊτο Καμβύσου Ξέρξου τε και Δαρείου πρόσχημα.

Praeter eum usum de quo modo diximus ré nonnullis locis in medio enuntiato ita positum invenitur, ut copulare nequeat. Corruptelam talibus locis statuendam esse elucet, ita ut modo de ea re agatur, quae cuique loco medela afferenda sit. Aut enim videndum est ne quid exciderit aut pro té aliud verbum ponendum est, maxime $\gamma \epsilon$ (has enim particulas in codicibus haud raro commutatas esse constat, cf. Fr. V. Fritzsche. quaestiones Lucianeae pag. 119, 166, 198, 212.) aut, quod omnium minime placet, ré delendum est. Ut exemplum afferam, v. Pol. 1339. a. 29: άλλα μήν ούδε διαγωγήν τε παισίν άρμόττει και ταις ήλικίαις anodidórai raïs roiavrais, ubi Bekkerus ré uncis inclusit, quod displicet cum non intelligatur quomodo $\tau \dot{\epsilon}$ in locum irrepere potuerit; scribendum est $\gamma \dot{\epsilon}$, quod jam Coraem.*) conjecisse video; cf. locos ex Polit., ubi αλλα μήν ουδέ-γέ invenitur: 1284. b. 30, 1331. a. 7. Cum igitur constet particulas té et yé saepe commutatas esse, etiam nonnullis locis, quibus ré quodammodo defendi potest, sed $\gamma \dot{\epsilon}$ multo melius quadrat, nescio an $\gamma \dot{\epsilon}$ scribendum sit. Sic Ethic. 1178. b. 18, ubi postquam dixit, quid de deorum vita statui nequeat, pergit: αλλά μήν ζην τε πάντες ύπειλήφασιν avrov, xai evepyeuv apa, yé scribendum esse puto, quia quanto melius eo verbo recepto oratio procedat apparet. Aliter de Rhet. 1366. b. 37 judicandum est, ubi quid excidisse videtur cf. Vahlenium optime de hoc loco disputantem : Sitzungsberichte der Wiener Akademie der Wissenschaften. Philos -hist. Classe. vol. 38, pag. 110 et 111. Itaque alii loci aliter emendandi sunt.

*) Corais editiones et Politicorum et Ethieorum ab hominibus doctis non satis existimatas esse dolso. Jam pergamus ad illud $\tau \dot{\epsilon}$ cui aut alterum $\tau \dot{\epsilon}$ aut $\varkappa \alpha \dot{\epsilon}$ aut per anacoluthiam $\delta \dot{\epsilon}$ respondet. T $\dot{\epsilon}$ — $\tau \dot{\epsilon}$ ut apud omnes prosarios, cf. Bäumlein. Griechische Partikeln 219 et 220, apud Aristotelem quoque raro in usum venit: in Rhetoricis enim, Poeticis, libris de anima, Physicis nullo loco invenitur, in Ethicis: 1104. a. 20, 1114. b. 26 (cf. C. Vermehren. Aristotelische Schriftstellen untersucht pag. 23.), 1125. b. 8, 1171. a. 22, 1175. a. 20, 1177. a. 21, in Politicis 1291. a. 17 (ita Coraes et Bekkerus in minore editione, ceteri $\gamma \dot{\epsilon}$ — $\tau \dot{\epsilon}$), 1327. a. 4, 1329. b. 2, in Metaphysicis 1061. a. 18, 1073. a. 37 (sed. v. Bonitzium ad h. l.), ita ut $\tau \dot{\epsilon}$ - $\tau \dot{\epsilon}$ in iis tantum scriptis inveniatur, in quibus $\tau \dot{\epsilon}$ sine altera particula copulativa positum saepius usurpari vidimus. Etiam in libris pseudoaristoteleis raro in usu est.

Té zaí haud raro adhibetur, ubi vulgo zaí solum ponitur, neque vero id Aristoteli proprium est, sed etiam apud optimos scriptores reperitur, cf. Fr. V. Fritzsche. quaestiones Lucianeae p. 130; Hartung. Lehre von den Partikeln der griechischen Sprache I, 101. Sic spud Aristotelem ut nonnulla exempla afferam post $\mu \epsilon \tau \alpha \xi v$ nonnullis locis $\tau \epsilon \times \alpha i$ adhibetur maxime in Metaphysicis, v. 997. b. 29: μεταξύ αὐτῆς τε ἰατρικῆς καὶ τήςδε της ιατρικής. v. 991. b. 30, 995. b. 17, 997. b. 24: 1059. b. 6 particulae τέ collocatio offendit: μεταξύ τε των eidőv ridéasi xal rőv alsdyrőv, quamquam enim hoc me non fugit, $\tau \dot{\epsilon}$ per $\dot{v}\pi \dot{\epsilon}\rho\beta\alpha\tau\sigma\nu$ haud raro post id verbum (maxime post praepositionem et articulum) poni, quod ad utrumque membrum pertineat, cf. Bernhardy. Wissenschaftliche Syntax pag. 461, 462; Madvig. Griechische Syntax. S. 185 a. ann. 4, tamen de hoc loco dubito, quia post $\mu \epsilon \tau \alpha \xi v$ quidem neque apud Aristotelem neque in libris subditiciis ullo loco $\tau \dot{\epsilon}$ ita collocatum inveni. Etiam ad verba numeralia conjungenda τέ καί duobus Metaphysicorum locis adhibetur (quod saepius apud Herodotum, raro apud Atticos inveniri Krügerus affert, v. Griechische Sprachlehre II, §. 69, 70, 3.) v. 1074. a. 11: πεντήκοντά τε καί πέντε et 1074. a. 13: έπτα τε καί τεσσαράκοντα: praeterea zai solum adhibetur, vid. Metaph. 1074. a. 7; Polit. 1315. b. 25, 31 sqq.; Rhetor. 1390. b. 10.

Particulae $\tau \dot{\epsilon}$ per anacoluthiam quandam haud raro non

altera particula copulativa, sed dé respondet, quod cum apud optimos scriptores fiat *) minime offendit. Cum vero nonnalli loci invenirentur, quibus quid particulae té respenderet non appareret atque id maxime fieri videretur, si $\tau i \gamma \alpha \rho$ positum esset, notissima illa doctrina exorta est atque omnium fere grammaticorum consensu probata, particulam τέ in verbis τὲ γάρ non jam copulare, sed $\tau \dot{\epsilon} \gamma \dot{\alpha} \rho$ nibil aliud significare nisi "namque etenim", ita ut nihil desideraretur quo té exciperetur. Klotzii qui accuratissime de ea re disputavit cf. annot. ad Devar. 749-752, verba haec sunt (749 sub finem): "Sed tamen haud raro etiam factum est, ut $\tau i \gamma \alpha \rho$ particulae ita plane ponerentur, quem ad modum Latinae voces etenim vel namque, neque alterum membrum aut poneretur aut in reliqua orationis conformatione significaretur quoquam modo, quibus in locis rectissume G. Hermannus ad Sophoelis Trachiniarum versum 1015. p. 176. ait, τέ illud non copulare, sed lenius adfirmare quam roi, unde natum esset ut Germanice per ja vel wohl exprimi posset. Et in his quidem locis is qui loquitur, id per tè yap particulas videtur velle significase, se cum plura commemorari possint, hoc, quod jam infert, per yap particulam e pluribus rebus potissumum ponere, ut caussae redditio non sine quadam amplificatione fiat." pag. 750. addit: "posteriore tempore inde ab Aristotele admodum frequentari ille harum particularum usus coeptus est." pag. 752 duos locos ex Politicis affert, quibus ille usus probari videtur: 1256. a. 23, 1333. a. 2. Solus Hartungius quod sciam l. l. I. pag. 115. illam doctrinam non accepit, sed Fritzschius (v. ad Ethic. 1161. a. 18.) contra eum dicit : "Particulis ve yup h. l. eodem modo, quo Latini etenim, causa indicatur, de quo usu iniuria ab Hartungo (si recte, quae dixit in l. von den Partikeln der griechischen Sprache I, p. 115. intelligo) addubitato, ex Aristotelis scriptis haec exempla subicere visum est: Gen. A. I. 21, p. 729. b. 9, II. 7, p. 747. a. 13. Met. IX. 6, p. 1071. b. 5. I. 2, p. 983. a. 6-8, XII. 9, p. 1086. a. 16. IV. 27, p. 1024. a. 12. Phys. I. 3, p. 186. b. 19. Meteor. II. 8, p.

2

^{*)} cf. Klotz. annot. ad Devarium. pag. 741. Fritzsche. ad Eth. Nicom. 1163. a. 26; apud Aristotelem maxime σμοίως δε καί particulae τε respondet.

336. b. 3. (cod. H. L.). Eodem reféro Categ. 8, p. 9. b. 35. abi recte Waitzius $\tau \dot{\epsilon}$ recepit, sed artificiosius explicavit. Agmen claudat libri hujus cap. XIV, 1. Ceterum vide Schaeferum ad Dem. II, p. 579; ad Dion. H. comp. v. p. 409; ad Soph. Trach. 1019 et ad eundem versum Godofredum Hermannum". Praeterea cf. Bernhardy. Wissenschaftliche Syntax. p. 483.

Sed quamvis pro illo usu et auctoritas multorum hominum egregiorum et analogia sermonis Latini faciant, tamen miri ali-'` quid in hac re inesse puto, quod rè yáp modo secundum usum vulgarem modo prorsus aliter adhiberi statuatur. Itaque cum de ceteris scriptoribus quidquam contendere non ausus sim, in Aristotelis usum accuratius inquiram; permulti enim loci quomodo intelligendi sint, ex ea re pendet, utrum grammaticorum doctrinam accipiamus necne. Primum igitur de exemplis a Fritzschio allatis dicamus: Eth. 1161. a. 18, cum ante dixisset: rolavry de και ήπατρική, διαφέρει δε τω μεγέθει των εύεργετημάτων αίτιος γαρ του είναι, δοπούντος μεγίστου, και τροφής και παιδείας καὶ τοῖς προγόνοις δὲ ταῦτα ἀπονέμεται pergit: φύσει τε [γὰρ] άρχικόν πατήρ υίων και πρόγονοι έκγόνων, και βασιλεύς βασιλευομένων. ἐν ύπεροχη dè ai φιλίαι aύται, neque vero etiamsi yáp, quod modo in codicibus Mb et Lb inest, recipimus quidquam obstat, quominus verba: _ ev vnepoxi de ai oilíai avrai iis quae antecedunt qu'ore ve yap sqq. respondere statuamus; quod enim τέ particula de excipitur, offendere nequit. Gen. An. 729. b. 9, cum antecedant verba: κατά τε δή τον λόγον ούτω φαίνεται zaì ἐπὶ τῶν ἕργων, ex quibus apparet, Aristotelem de duabus rebus dicere velle (ὁ λόγος enim atque τὰ ἔργα saepissime apud Aristotelem disjunguntur atque opponuntur cf. Pol. 1333. b. 15, 1340. b. 7.), pergit: καθόλου τε γαρ ἐπισκοποῦσιν οὐ pairera yiróµeror, de qua re accuratius dicit usque ad v. 21; deinde altera pars postquam repetiit: συμβαίνει δ' όμολογούμενα τω λόγφ και έπι των έργων, incipit v. 22: διά τουτο γάρ ένια τών αρρένων sqq.; orationem non admodum concinnam esse concedo, sed id haud raro inveniri ipse. Klutzins dicit l. 1. pag. 749. cf. Hartung l. l. I, 115. Gen. An. 747. a. 13: ό τε γάρ περί τους όφθαλμούς τόπος των περί την κεφαλήν σπερματικώτατός έστιν respondent v. 19. verba: καί αί σπερ-

ł

ματιχαί χαθάρσεις από τοῦ ὑποζώματός εἰσιν, ut apparet ex v. 8-10. Met. 1071. b. 5: αί τε γάρ οὐσίαι πρῶται τῶν ὄντων, xaì εἰ πᾶσαι φθαρταί, πάντα φθαρτά, τέ particula xaì excipitur. Locum Met. 983. a. 6-8 a Fritzschio allatum esse miror, cum Aristoteles ipse indicet, quomodo $\tau \dot{\epsilon} \gamma \dot{\alpha} \rho$ intelligi velit: τοιαύτη δε διχώς αν είη μόνον ήν τε γαρ μάλιστ' αν ό θεός έχοι Seia τῶν ἐπιστημῶν ἐστί, κάν εί τις τῶν Seiwv είη. Met. 1085. a. 16 respondet όμοίως δε και ν. 19. Met. 1024. a. 12: προς δε τούτοις v. 16. Phys. 186. b. 19: έτι v. 23. Meteor. 366. b. 3: xai v. 7. (si té cum cod. H. N. legendum est). Cat. 9. b. 35: όμοίως δε καί p. 10. a. 2 (si τέ e codice C. recipimns). Eth. 1163. a. 29: λειτουργίαν τε γάρ γίνεσθαι και ου φιλίαν particulis $\tau \ell - \pi \alpha l$ duae notiones conjunguntur, quarum altera affirmando idem exprimit quod altera negando; quem usum maxime tragicis familiarem esse notum est. cf. Hartung l. l. I. 102. Itaque nullo eorum locorum quos Fritzschius attulit quidquam obstat, quo minus τè γάρ secundum vulgarem particularum usum explicemus.

At vereor ne quis objiciat ex singulis locis refutandis nihil effici posse, sed magis in universum disputandum esse. Cui ut satisfaciam quam brevissime omnes locos examinabo, ubi τè γάρ in Politicis invenitur. Maxime enim de Politicis dicendum esse puto, quia dicendi ratio in iis adhibita durior et inconcinnior est quam in ullo alio Aristotelis libro (Metaphysicis fortasse exceptis) et quod exempla quibus Klotzius nititur ex Politicis desumpta Loci igitur ubi particulae τέ καί respondere primo sunt. aspectu apparet hi sunt: 1255. a. 24, 1259. b. 1, 1262. b. 7, 1269. b. 9, 1271. b. 41, 1287. a. 30, 1297. b. 30, 1299. a. 36, 1302. b. 7, 1311. a. 25, 1313. a. 22, 1314. b. 39, 1326. a. 29, 1330. a. 17, 1332. b. 27, 1335. a. 41, 1339. b. 15, τè γάρ — τέ invenitur, 1329. b. 2; 1254. a. 9 respondet óμοίως δε καί; 1269. s. 36 όμοίως δε καί; 1330. s. 38 devrepor dé; 1316. a. 3 xaí v. 14, quod recte Stahrius vertit: "Und dann zweitens". Difficilior est locus 1318. b. 33, ubi enuntiato interposita sunt verba: al se yap apyai del dia sov βελτίστων έσονται τοῦ δήμου βουλομένου καὶ τοῖς ἐπιεικέσιν où osovovro; ita ut e ratione grammatica nihil esse appa-

2*

reat, quo té excipiatur. Sed alia sententiarum ratio est. Aristotelis enim cum ante populi imperio conducere dixisset, si populus crearet quidem magistratus, sed ii tantum creari possent, qui certam quandam pecuniam possiderent, jam παρενθετικώς causas illius rei affert si quid video duas: alteram quod futurum esset, ut optimi magistratibus fungerentur, alteram quod populus illud non gegre laturus esset; quam sententiam optime Stahrius ita vertendo reddidit: "denn die Aemter werden immer in den Händen der Besten sein, und zwar mit Zustimmung des Volks und ohne dass es die Gebildeten beneidete." Nos recte judicare locus ex Rhet. ad Alex. demonstrat, qui similis est loco quem tractamus, 1424. a. 15-19: ούτω γάρ ό μεν δημος κύριος ων διδόναι τας τιμάς οίς αν έθέλη τοις λαμβάνουσιν αυτάς ου φθονήσει, οί δ' ἐπιφανέστεροι μάλλον την καλοκαγαθίαν ἀσκήσουσιν, είδότες ὅτι το παρὰ τοῖς πολίταις εὐδοχιμεῖν οὐχ ἀλυσιτελὲς avroïc éorai. Simili modo illo Politicorum loco si concinne dicere voluisset Aristoteles, scribendum fuisset: al τε γαρ άρχαὶ άεὶ διὰ τῶν βελτίστων ἔσονται καὶ ὁ δῆμος βουλήσεται καὶ τοῖς ἐπιεικέσιν οὐ φθονήσει, cum vero alterum membrum minus accurate expresserit, non tam singularis quidam particularum vè $\gamma \alpha \rho$ usus statuendus est quam anacoluthia, in qua cum apud omnes scriptores Graecos tum in Aristotelis Politicis minime offendimus. Restant loci quos Klotzius affert. 1256. a. 23 respondet v. 29 ouoios de zai, contra locus 1332. b. 41 videtur corruptus esse. Cum enim antecedant verba: ἔστι μὲν ἄρα ὡς τούς αύτούς ἄρχειν και άρχεσθαι φατέον, έστι δε ώς ετέρους. ώστε καὶ τὴν παιδείαν ἔστιν ὡς τὴν αὐτὴν ἀναγκαῖον, ἔστι δ' ώς ετέραν είναι expectamus ut duae causae afferantur, quibus utrumque probetur. Quod minime fit, cum nihil sequatur nisi verba: τόν τε γαρ μέλλοντα καλώς άρχειν άρχθηναί φασι δειν πρώτον (nam quae post ea sequentur ad aliam rem pertinent), ut aliquid deesse videatur. Utique locus non ab omni parte recte sese habet *), ita ut ad usum particularum te yap quidquam ex eo effici posse negem.

*) Jam Conringius et Reizius videntur id perspexisse cum vers. 6. post ideu Ségur lacunam statuerint. Conringius enim dicit ad. h. v.: Itaque cum neque exempla quae allata quidquam sunt probent neque in Politicis ullus locus inveniatur, ubité $\gamma \alpha \rho$ "namque", "etenim" significare constet neque in ceteris scriptis quae evolvi tales loci exstent *), ille particularum tè $\gamma \alpha \rho$ usus quem Klotzius, Fritzschius alii voluerunt apud Aristotelem quidem statui nequit.

Neque de particulis $\tau \ge \partial \eta'$ omnes grammaticos recte judicare censeo. Cum enim in his particulis de ea quidem re non agatur, num $\tau \epsilon$ prorsus aliam significationem induat, hoc tamen dubium est, utrum $\tau \epsilon$ per se solum enuntiata conjungat an altero τέ vel zaú excipiatur. Illud praefert Fritzschius cum ad Ethic. 1156. a. 17 haec afferat: "Consociatae particulae $\tau \acute{e} \delta \eta$ (de quibus et in annotationibus ad Viger. p. 497 et insigni doctrina ab Zellio in nostri commentario loci disputatur) ad concludendam rationem ita faciunt, ut cum barbarâ dictione und also comparari possint. Cf. Phys. I. 3, p. 186. a. 4. An. Gen. I. 21, p. 729. b. 8; Pol. II. 5, p. 1263. b. 7." Sed de ejus sententia propterea dubito quia et Aristoteles ad id quod Fritzschius vult significandum particulis zaì $\delta \eta'$ utitur et omnibus fere locis, quibus $\tau \dot{\epsilon}$ $\delta \eta'$ legitur, apparet $\tau \dot{\epsilon}$ ad alteram particulam copulativam referendum esse. Inquiramus igitur in eos locos quos ille attulit. Locus Ethic. 1156. a. 17 ut nunc legitur cum ejus sententiam confirmare`videatur, aliter res sese habet, si v. 19 cum cod. Mb pro $\partial \eta' \partial \dot{\epsilon}$ legimus atque $\partial \dot{\epsilon}$ particulae $\tau \dot{\epsilon}$ per anacoluthiam respondere statuimus. Ea vero lectione recepta locum multo concinniorem fieri apparet. Cum enim v. 14-16 dixisset: οί τε δή διά το χρήσιμον φιλούντες διά το αύτοις άγαθον στέργουσι, και οί δι' ήδονην δια το αίτοις ήδύ. και ούχ ή ό φιλούμενός εστιν, αλλ ή χρήσιμος ή ήδύς duo affert, quae ex illis efficiantur, alterum zarà συμβεβηχός ai φ.λίαι αυταί είσιν, alterum εύδιάλυτοι αι τοιαυταί είσιν, quae

[&]quot;Non probe cohaerent cum superioribus, nec explicatum hic est, quorsum pertineat illa memorata divisio imperii in herile et civile."

^{*)} Omnes fere loci ex nostra explicandi ratione facillime intelligi possunt, cum admodum pauci difficultatem afferant, sic Rhetor. 1408 b. 17, Poetic. 1461. b. 11.

enunciata particulis τέ-δέ per anacoluthiam conjunguntur. Itaque hoc loco Fritzschii sententiam non comprobari manifestum est. Ceteris locis alterum membrum sequi apparet. Phys. 186. a. 4: τόν τε δή τρόπον τοῖτον ἐπιοῦσιν ἀδύνατον φαίνεται τὰ ὄντα ἐν εἶναι, καὶ ἐξ ῶν ἐπιδεικνύουσι, λύειν οὐ χαλεπόν. An. Gen. 729. b. 8: κατά τε δή τὸν λόγον οὕτω φαίνεται καὶ ἐπὶ τῶν ἔργων, cf. p. 18. Pol. 1263. b. 7: ταῦτά τε δή οὐ συμβαίνει τοῖς λίαν ἐν ποιοῦσι τὴν πόλιν, καὶ πρὸς τούτοις ἀναιροῦσιν ἔργα δυοῖν ἀρεταῖν φανερῶς. Quae cum ita sint, Fritzschii sententia videtur rejicienda esse.

De particulis $\tau \dot{\epsilon} \ o \ddot{v} v$ eodem modo atque de $\tau \dot{\epsilon} \ d \eta'$ judicandum est. De' $\tau \dot{\epsilon}$ cum aliis particulis conjuncto (etre-etre, $\dot{\epsilon} \dot{\alpha} \tau \tau \epsilon \cdot \dot{\alpha} \tau \tau \epsilon$, $o \ddot{v} \tau \epsilon - o \ddot{v} \tau \epsilon$, $\mu \dot{\eta} \tau \epsilon - \mu \eta' \tau \epsilon$), quamquam nonnullae inveniuntur anacoluthiae *), tamen non oportet dicatur, quia nihil in earum particularum usu Aristoteli proprium est.

Cap. III.

De particulis adversativis.

Particulae $\delta \dot{\epsilon}$, ut ab ea incipiam, usus in apodosi ut definiatur ante omnia opus est. Ea enim res gravissima est, et quia alii aliter de ea judicant, et quia non tantum, quomodo permulti loci singuli intelligendi sint, ex ea re pendet, sed etiam permultum illud valet ad judicium de Aristotelis dicendi ratione constituendum. Si enim illum particulam $\delta \dot{\epsilon}$ in apodosi sine ulla certa lege adhibuisse constaret, de enuntiatorum structura accuratius intelligenda desperandum esset. Sed cum antea $\delta \dot{\epsilon}$ in apodosi Aristoteli non modo familiare esse, sed etiam indicare **)

*) Maxime in Politicis et Rhetoricis, v. où-oùrs Pol. 1297, b. 7, 1380. b. 15, zai sl-sirs Rhetor. 1377. b. 1.

^{**)} Waitz. ad A. organon 17. b. 1: "of apodosin indicat."

apodosin vulgo editores contendereut, Bonitzins *) exstitit fortîssimus Aristotelis propugnator, qui talem licentiam ei tribui posse negans idem apud eum valere atque apud scriptores Atticos optimos demonstrare studuit cf. Aristotelische Studien II et III, pag. 124-129. Atticorum autem usum optime illustravit Buttmannus**) excursu duodecimo ad Demosth. Midianam pag. 147---160; cujus doctrinam sequar. Transeamus igitur ad Aristotelemi

Primum dé post relativum positum repetitur post demonstrativum, cujus rei exempla grammatici ex omnibus scriptoribus afferunt. Cf. Metaphys. 1059. b. 31-34: y de rais diapopais αύτων ανάγκη μετέχειν εί Βήσει τις αύτα γένη, διαφορά δούδεμία του γένους μετέχει, ταύτη δ'ούκ αν δόξειε δεϊν αυτά τιθέvas yévy ovo apyác. Rhetor. 1359. s. 32: ora de et aváyny n έστιν ή έσται ή αδύνατον είναι ή γενέσθαι, περί δε τούτων ούκ έστι συμβουλή. Phys. 222. a. 7-8: όσων δε το έναντίου µŋ dei, ταῦτα δὲ δύναται xaì εἶναι xaì µŋ. Simili mode fortasse locus qui invenitur de anima 422. a. 29 explicari potest. Verba v. 20-30 (secundum Bonitzium: Aristotelische Studien II et III, pg. 43) haec sunt: ώσπερ δε και ή όψις έστι τοῦ τε όρατοῦ καὶ τοῦ ἀοράτου (τὸ γὰρ σκότος ἀόρατον, κρίνει δὲ χαι τοῦτο ή όψις), ἔτι τοῦ λίαν λαμπροῦ (χαι γάρ τοῦτο ἀόρατον, άλλον δε τρόπον του σκότους), όμοίως δε και ή άκοή ψόφου τε καί σιγής, ών τό μέν ακουστόν το δ'ούκ ακουστόν. και μεγάλου ψόφου, καθάπερ ή όψις τοῦ λαμπροῦ (ῶσπερ γάρ ό μιχρός ψόφος ανήχουστος, τρόπον τινά χαὶ ὁ μέγας τε χαὶ ό βίαιος), ἀόρατον δὲ τὸ μὲν ὅλως λέγεται, ὅσπερ καὶ ἐπ' άλλων τὸ ἀδύνατον, τὸ δ'ἐὰν πεφεκὸς μὴ ἔχῃ ἡ φαύλως, ώσπερ τὸ απουν καὶ τὸ ἀπύρηνον ούτω δή καὶ ή γεῦσις τοῦ γευστοῦ τε και άγεύστου, τούτο δε τό μιχρόν ή φαύλον έχον χυμόν ή φθαρτικόν της γεύσεως. sed quamquam δή post ούτω v. 29 omnes nisi fallor editores receperant, tamen dé scribendum esse conseo, cum et in optimis codicibus insit et secundum usum

^{*)} v. Jenaische Literaturseitung 1845. pag. 859.

^{**)} vid. practerea Hartung. Lehre von den Partikeln der griechischen Sprache I, 183-189. G. Hermann. Viger. editio IV. pag. 848, Bäumlein. Griechische Partikeln 92-94.

adhibeatur cf. Buttmann. l. l. 152. Apparet igitur non sine causa F. V. Fritzschium in quaest. Lucianeis p. 43 sqq. monere, ne nimio emendandi studio inducti etiam tales locos mutemus, ubi $\delta \epsilon$ bene explicari possit. Particulae $\delta \epsilon$ post demonstrativum repetitae alia exempla collegit Waitzius, de quibus vid. Bonitzium *). Ex Theophrasti hist. plant. cf. VII. 15. 1, IX. 1. 3; IX. 14. 4 Wimmerus $\delta \eta$ scripsit.

Differunt ab his locis ii, quibus dé non in apodosi ponitur, sed mere repetitur **), cf. Buttmann. l. l. p. 152. Metaph. 1036.a. 5: τοῦ dè συνόλου ήδη οἰον κύκλου τουδί, τῶν καθ' ἐκαστά τινος ἡ αἰαθητοῦ ἡ νοητοῦ (λέγω dè νοητοὺς μὲν οἰον τοὺς μαθηματικοὺς, αἰσθητοὺς dè οἰον τοὺς χαλκοῖς καὶ τοὺς ξυλίνους) τούτων dè οὺκ ἐστιν ὁρισμός, ἀλλὰ μετὰ νοήσεως ἡ αἰσθήσεως γνωρίζονται. Theophr. histor. plant. V, 4. 8 (Theophrastum affero, ut res magis illustretur, cum apud Aristotelem ille usus rarissime inveniatur): τῶν dè ὁμογενῶν ξύλων οἶον δρυΐνων πευκίνων, ὅταν τᾶριχεύωνται (ταριχεύουσι γὰρ οὐκ ἐν ἰσφ βάθει πάντα δύοντες τῆς θαλάττης, ἀλλὰ τὰ μὲν προ̈ς αὐτῆ τῆ γῆ τὰ dè μικρὸν ἀνωτέρω τὰ δ'ἐν πλείονι βάθει), πάντων dè τὰ πρὸς τὴν ῥίζαν θᾶττον δυεται καθ' ὕδατος.

Jam judicium facere possumus de loco illo satis difficili, qui invenitur initio Ethicorum Nicom. 1094. a. 9—14. Verba apud Bekkerum haec sunt: όσαι δείσι των τοιούτων ύπο μίαν τινα δύναμιν, καθάπερ ύπο την ίππικην ή χαλινοποιική, και όσαι άλλαι των ίππικων όργανων είσιν αύτη δε και πασα πολεμική πράξις ύπο την στρατηγικήν τον αυτόν δη τρόπον άλλαι ύφ' έτέρας εν άπασαις δε τα των αρχιτεκτονικών τέλη παύτων έστιν αίρετωτερα των ύπ' αυτά. Primum moneo χαλινοποιητική legendum esse cf. Krische. Jenaische allgemeine Literaturzeitung, 1835, Nr. 230, p. 403; Bonitz. Aristotelische Studien II et III, p. 46; tum τον αυτόν δη τρόπον cum Bonitzio in τον αυτόν δε τρόπον ***) mutandum esse, v. l. l. p. 47. Sed valde dis-

****) Praeter Camerarium, Sylburgium, Zellium, quos Bonitzius affert, etiam Coraes του αύτου δε τρόπου legit.

^{*)} Aristotelische Studien II et III, p. 125, 126.

^{**)} cf. (iod. Hermann. Viger. p. 844 (edit. IV): "Notandum practerea dé repetitum post longiorem parenthesin".

sentiunt homines doctissimi, utrum δt post $\alpha \pi \alpha \sigma \alpha \omega$; retineri possit an $\delta \eta$ scribendum sit. Illud vult Krischius v. Jenaische allg. Literaturzeitung 1835 Nr. 230 p. 403: " $\delta \sigma \alpha i \delta t \delta \sigma i$ kündigt den Satz an, der durch die Vergleichung, welche aber von ihm nicht zu trennen ist, unterbrochen wird; mit $t \nu \alpha \pi \alpha \sigma \alpha \omega \zeta \delta t$ wird der unterbrochene Gedanke, der nun auch die Vergleichung in sich schliesst, wieder aufgenommen, so dass δt nach $t \nu \alpha \pi \alpha \sigma \alpha \omega \zeta \delta t$ wird derholte erste δt ist, und nimmermehr statt $\delta \eta$ die apodosis bildet;" cujus sententiae assentirer, si Aristoteles scripsisset, $t \nu$ $\tau \alpha \tau \tau \alpha \omega \zeta \delta t$, sed cum $t \nu \alpha \pi \alpha \sigma \alpha \omega \zeta$ legatur, quo verba omnia quae antecedunt comprehenduntur, nescio an cum codice M^b (cujus auctoritas in talibus rebus summa est), Korae (v. annot. ad h. l.), Bonitzio (l. l. p. 46 et 47) $\delta \eta$ legendum sit.

Contra eodem modo atque post demonstrativum $\delta \dot{\epsilon}$ in apodosi iis locis explicandum est quibus cum duae protases et apodoses alterae alteris respondeant, priori et protasi et apodosi μέν, alteri dé additur. Ita notissima illa dicendi ratio uéν-μέν, δέ-δέ exoritur, de qua v. Buttmannum l. l. p. 153-155. Cf. Metaph. 1035. a. 25-30: oga utv ovr συνειλημμένα το είδος και ή ύλη έστίν, οίον το σμιόν ή ό χαλκοῦς κύκλος, ταῦτα μέν φθείρεται είς ταύτα και μέρος αύτων ή ύλη όσα δε μή συν. είληπται τη ύλη, άλλ άνεν ύλης, ών οι λόγοι του είδους μόνον ταύτα δού φθείρεται, ή όλως ή ούτοι ούτωγε. Phys. 209. b. 30-32: ή μέν οτε χωριστός έστι του πράγματος, ταύτη μέν ούπ έστι τὸ είδος ή δὲ περιέχει, ταύτη δ'έτερος της ύλης (editio Didotiana cum cod. F alterum de omittit). Saepius µév in apodosi enuntiati prioris omittitur: de anima 404. b. 7-10: όσοι μέν ουν έπι το πινείσθαι το εμψυχον απέβλεψαν, ουτοι τό πινητικώτατον ύπέλαβον την ψυχήν δσοι δέπι το γινώσκαν καί το αίσθάνεσθαι των όντων, ούτοι δε λέγουσι την ψυγήν τας αρχάς. Metaph. 1009. a. 21, Polit. 1296. b. 24. Ut intelligatur quam contortae periodi ea dicendi ratione effici possint, affero Phys. 221, b. 28-222. s. 3: ora uer our obrastà καί γενητά και όλως ότε μεν όντα ότε δε μή, άνάγκη εν γρόνω είναι έστι γάρ χρόνος τις πλείων, ός ύπερέζει του τε είναι αύτων καί του μετρούντος την ούσίαν των δέ μή όντων όσα μέν περιέχει ό χρόνος, τα μέν ήν, οίον Όμηρός ποτε ήν, τα

δ'έσται, οໂον τον μελλόντων τι, ἐφ' όπότερα περιέχει· καὶ εἰ ἐπ' ἄμφω, ἀμφότερα καὶ ἦν καὶ ἔσται· ὅσα δὲ μὴ περιέχει μηδαμῆ, οὕτ' ἦν οὕτ' ἔστιν οῦτ' ἔσται.

 $\Delta \acute{e}$ post demonstrativum, cum non antecesserit apud relativum*), ab Aristotele rarissime adhibetur. Phys. 188. a. 16: xaì où o a vườc trótro, tự trí vào tết cixia; xaì cixia éx $\pi \lambda i v$ -Sav, cử trư đề xaì văn xai and tết alling vai eigi xai yívortai quo loco apodosin quodammodo protasi opponi elucet. Simili modo fortasse Metaph. 1075. a. 7—10, quem locum Bonitzius (v. observationes criticae in A. libros metaphys. p. 19— 21) ita emendavit: torte yad o av potentivo; voữ, [n] ở ye tốr suv strav, tru xpova (où yàp tru tro tro việt tro vai tro tru tro tro apotrov, ôv allo ti), cử tro dì tru av trộ n vớng; n vớng; trừ trò apotrov, ôv allo ti), cử trag dì tru codices praebent, defendi potest, cum inter protasin et apodosin oppositionem esse appareat.

Paullo saepius dé post ei in apodosi invenitur. Quod cum verear ne qui negent, praemitto etiam ab optimis scriptoribus eum usum non prorsus alienum esse. Cf. Xenoph. Cyr. V. 5. 21. quem locum grammatici afferunt: ἀλλ' εἰ μηδὲ τοῦτο, ἔφη. βούλει αποκρίνασΩαι, σύ δε τούντεῦθεν λέγε. Ita vero δέ non adhibetur, nisi opponitur apodosis protasi, cf. F. V. Fritzschium, qui in universum de particula dé in apodosi usurpata disputans rectissime dicit (quaestion. Lucianeae p. 46): "etenim ut regulâ complectar, ubicunque aut verbis perspicuis aut sensu certe quidem ipso res ante capitur ils quae sequuntur contraria quam indità µév liceat explanare, ibi graeci scriptores paulo post dé inferunt." Itaque si apud Aristotelem loci sic comparati inveniuntur, causam non video **), cur dé post enuntiationem conditionalem adhibitum recte sese habere negemus quamvis multis locis, ubi oppositio non est, mutandum sit, Cf. Polit. 1287. b. 13: έτι ο και πρότερον είρημένον έστίν, είπερ ό ανήρ ό σπουδαΐος διότι βελτίων, άρχειν δίχαιος, του δέ ένος οι δύο αγαθοί βελτίους. Phys. 215. b. 12: το δε χενόν

*) Cf. Buttmann l. l. p. 151.

**) In ea sententia hoc confirmer, -quod άλλά apud Aristotelem saepissime in apodosi post si adhibetur.

ούδένα έχει λόγον φ΄ ύπερέχεται ύπο του σώματος, ώσπερ ούδε το μηδεν πρός άριθμόν. εί γάρ τα τέτταρα των τριών ύπερέχει ένί, πλείονι δε τοϊν δυοϊν, και έτι πλείονι του ένος ή τοϊν δυοϊν, του δε μηδενός ούπετι έχει λόγον, φ ύπερεχει. Phys. 225. a. 30: ταῦτά τε δη συμβαίνει δυσχερη *), και εί παν το πνούμενον έν τόπφ, το δε μή όν ούκ έστιν έν τόπφ. είη γαρ αν που. quem locum recte sese habere eo apparet, quod Met. 1067. b. 35 eadem illa verba inveniuntur. Fortasse ex analogia corum locorum etiam de anima 408. b. 7 dé explicari potest. Verba v. 1-7 sunt: φαμέν γαρ την ψυχήν λυπείσθαι χαίρειν θαρρεϊν φοβεϊσθαι, έτι δε όργίζεσθαί τε και αισθάνεσθαι και διανοείσθαι· ταῦτα δὲ πάντα κινήσεις είναι δοxovorv. อีริยา oinstein דוב מי מטרחי אוזעינסשמו דם doux בסדוי άναγκαΐον, εί γαρ και ότι μάλιστα το λυπεΐσθαι ή χαίρειν ή διανοείσθαι πινήσεις είσί, καὶ έκαστον πινείσθαι τούτων, τὸ δὲ πινεισθαί έστιν ύπο της ψυχής. Bonitzius quidem dé v. 7 in apodosi poni posse negans **), verba inde a v. 5 usque ad v. 15 in unam periodum comprehendit. Sed videtur in verbis $\tau \dot{o}$ δε πνεισθαί εστιν ύπο της ψυχης summa totius sententiae inesse, cum iis ea quae ante prolata erant satis refutentur. Itaque nescio an cum Argyropulo, qui verba inde ab el yàp ita vertit "nam et si quam maxime dolere vel gaudere vel ratiocinari motus sunt, vel potius moveri, tamen ipsum moveri ab anima est" verba to de nivelovai estiv ind the Uvric pro apodosi habenda sint.

 $\Delta \dot{\epsilon}$ in apodosi alio modo usurpari vix putaverim, sed locis fere omnibus, ubi praeterea videtur inveniri, aut verba aliter conjungenda aut $\delta \dot{\epsilon}$ in $\delta \dot{\eta}$ mutandum esse, primo obtutu apparet; multo rarius statuendae sunt anacoluthiae. Itaque rectissime Bonitzius post $\dot{\epsilon}\pi\epsilon i$ in apodosi $\delta \dot{\epsilon}$ adhiberi negans Pol. 1282. b. 21 ***) aut $\delta \dot{\epsilon}$ in $\delta \dot{\eta}$ mutandum aut $\delta \dot{\epsilon}$ delendum aut anacolu-

^{*)} Editores post δυσχεφή verba legunt: τῷ κυνίσθαι το μή ὄν, sed cum ineque in codicibus EH neque Metaph. 1067. b. 35, qui locus simillimus est, inveniantur, delenda esse censeo.

^{**)} Cf. Aristot. Studien II et III. p. 21-24. ***) Cf. Aristot. Studien. II et III. p. 128.

thiam statuendam esse dixit. Maxime vero eo quod demonstravit, saepissime plures enuntiationes minoris ambitus in unam periodum comprehendendas esse, factum est, ut jam multo minus ad particulam $\delta \dot{\epsilon}$ in apodosi statuendam cogamuf. Causa enim cur ei rei tantum tribuendum sit haec est, ut utar verbis hominis illius egregii (v. observationes criticae, p. 30): "Peculiare est Aristotelis scribendi generi, ut saepissime ratiocinandi nexui cola interponat, quibus vel singula quaedam vocabula explicentur, vel argumenta ipsa altius repetantur et comprobentur. Itaque vix alia distinctione adeo saepe intelligentia librorum Aristotelis adjuvetur quam apte et suo loco adhibitis parenthesis signis, quibus legentes moneantur, quae interposita, dià μέσου εἰρημένα. et ab universae enuntiationis nexu sejungenda sint". Itaque cum ante quia illud negligebatur saepe protasis nihil habere videretur quo referretur, quin singulae enuntiationes ne cohaerere quidem viderentur, nunc intelligitur saepe quidem enuntiata majoris ambitus statuenda esse, sed multo rarius, quam ante fiebat, anacoluthias atque apparet, Aristotelem, quamvis discrepet ab optimorum scriptorum elegantia et venustate, certis tamen in enuntiationibus conjungendis uti legibus.

Ut illustrem, quam saepe parentheses statuendae sint, ex primo Politicorum libro exempla afferre liceat: 1252. a. 34-b. 6, ubi Bekkerus ita scripsit: φύσει μέν οῦν διώρισται το Ξήλυ και το δούλον. ούθεν γαρ ή φύσις ποιεί τοιούτον οίον χαλκοτύποι την Δελφικήν μάχαιραν πενιχρώς, άλλ' ἕν πρός έν ούτω γαρ αν άποτελοϊτο χάλλιστα των δργάνων έχαστον, μή πολλοϊς έργοις άλλ' ένὶ δουλεῦον. ἐν δὲ τοῖς βαρβάροις τὸ Ξῆλυ και δούλον την αὐτην ἔχει τάξιν ita conjungendae sunt enuntiationes: φύσει μέν οῦν διώρισται τὸ Ͽηλυ καὶ τὸ δοῦλον (ούθεν γάρ ή φύσις ποιεϊ τοιούτον οίον χαλκοτύποι την Δελφικήν μάχαιραν πενιχρώς, άλλ έν πρός έν ούτω γάρ αν άποτελοΐτο κάλλιστα τῶν ὀργάνων ἕκαστον, μὴ πολλοῖς ἔργοις άλλ' ένὶ δουλεῦον), ἐν δὲ τοῖς βαρβάροις τὸ Ͽῆλυ καὶ δοῦλον την αυτήν έχει τάξιν. 1259, a. 37-b. 10: vulgo ita verba conjunguntur: ἐπεὶ δὲ τρία μέρη τῆς οἰκονομικῆς ῆν, ἕν μὲν δεσποτική, περί ής εξρηται πρότερον, έν δὲ πατρική, τρίτον δὲ γαμική και γαρ γυναικός άρχειν καιτέκνων, ως έλευθέρων μέν

άμφοιν, ού τόν αύτόν δε τρόπον της άρχης, άλλά γυναικός μέν πολιτικώς, τέχνων δε βασιλικώς τό τε γαρ άρρεν φύσει του θήλεος ήγεμονικώτερον, εί μή που συνέστηκε παρά φύσιν, καὶ τὸ πρεσβύτερον καὶ τέλειον τοῦ νεωτέρου καὶ ἀτελοῦς. ἐν μέν ούν ταϊς πολιτικαϊς άργαϊς ταϊς πλείσταις μεταβάλλει το άρχον καί τὸ ἀρχόμενον ἐξ ίσου γὰρ είναι βούλεται τὴν φύσιν καί διαφέρειν μηθέν. όμως δέ, όταν το μεν άρχη το δ'άρχηται. ζητεϊ διαφοράν είναι και σχήμασι και λόγοις και τιμαϊς, ώσπερ και Αμασις είπε τον περί του ποδανιπτηρος λόγον. το δ'άρρεν άει πρός το βηλυ τουτον έχει τον τρόπον. sed its distinguendum est: έπει δε τρία μέρη της οικονομικής ήν, εν μεν δεσποτική, περί ής είμηται πρότερον, έν δε πατρική, τρίτον δε γαμική (και γαρ γυναικός άρχειν και τέκνων, ώς ελευθέρων μεν άμφοϊν, ού τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον τῆς ἀρχῆς, ἀλλὰ γυναικὸς μέν πολιτικώς, τέχνων δε βασιλικώς το τε γαρ άρρεν φύσει τοῦ Ξήλεος ήγεμονικώτερον, εἰ μή που συνέστηκε παρά φύσιν, και το πρεσβύτερον και τέλειον του νεωτέρου και άτελους), έν μέν ούν ταϊς πολιτιχαῖς ἀρχαῖς ταῖς πλείσταις μεταβάλλει τὸ άρχον καί τὸ ἀρχόμενον (ἐξ ἴσου γὰρ είναι βούλεται τὴν φύσιν και διαφέρειν μηθέν. όμως δέ, όταν το μεν άρχη το δάρχηται, ζητεϊ διαφοράν είναι και σχήμασι και λόγοις και τιμαϊς, ώσπερ και Αμασις είπε τον περί του ποδανιπτήρος λόγον), το δάρρεν αεί πρός το βηλυ τουτον έχει τον τρόπον. Hoc loco apodosis, id quod saepissime fit, ex duabus partibus constat, quarum prior, si sententiam respicimus, subjuncta est alteri, ita ut huc illud pertineat, quod Bonitzius: Aristotelische Studien II et III, pag. 91 dicit: "Bekanntlich werden durch $\mu \epsilon \nu$ und $\delta \epsilon$ nicht selten Sätze einander grammatisch coordinirt, von denen dem Sinne nach der erstere im Verhältniss zum zweiten nur eine untergeordnete Stellung einnimmt. Derselbe Fall lässt sich öfters in solchen Perioden erkennen, deren durch µèv ovv eingeleiteter Nachsatz der Form nach aus zwei coordinirten Gliedern besteht. während dem Inhalte nach das zweite Glied die eigentliche Folgerung enthält und das erste nur eine Vorbereitung da. zu ist."

Simili modo atque loci quos attuli etiam difficillimus ille locus ex Politicis 1253. b. 23-33 fortasse explicari potest, de

quo dixit Rassowius: Weimarer Jahresbericht., 1864. pag. 5: έπει σύν ή κτησις μέρος πης οικίας έσπι και ή κτητική μέρος τῆς οἰκονομίας (ἀνευ γὰρ τῶν ἀναγκαίων ἀδύνατον καὶ ζῆν καὶ εῦ ζῆν), ὅσπερ δὲ ἐν ταῖς ὡρισμέναις τέχναις ἀναγκαῖον ἂν είη ύπάρχειν τὰ οἰχεῖα ὄργανα, εἰ μέλλει ἀποτελεσθήσεσθαι τό έργον, ούτω και των οικονομικών. των δ'οργανων τα μέν άψυχα τα δ'έμψυχα, οίον τῷ κυβερνήτη ό μέν οἰαξ άψυχον ό δε πρωρεύς εμψυχον ό γαρ ύπηρέτης έν οργάνου είδει ταις τέχναις έστίν. ούτω καὶ τὸ κτῆμα ὄργανον πρὸς ζωήν ἐοτι, και ή κτήσις πλήθος όργάνων έστί, και ό δούλος κτήμά τι έμψυχον, καί ώσπερ δργανον πρό όργάνων, πας ό ύπηρέτης. Proponam enim hanc interpunctionem: enel our n nenous utoos the oldias έστι και ή πτητική μέρος της οικονομίας (άνευ γάρ των άναγκαίων άδύνατον καί ζην και ευ ζην), ώσπερ δε έν ταις ώρισμέναις τέχναις αναγκαΐον αν είη ιπάρχειν τα οίκεια δργανα, εί μέλλει αποτελεσθήσεσθαι τὸ ἔργον, ούτω καὶ τῶν οἰκονομικῶν, των δ'όργάνων τὰ μέν άψυχα τὰ δ'έμψυχα, οίον τω πυβερνήτη ό μεν οίαξ άψυχον ό δε πρωρεύς εμψυχον (ο γαρ ύπηρέτης εν όργάνου είδει ταῖς τέχναις ἐστίν), οὕτω καὶ (hinc incipit apodosis) το κτημα δργανον προς ζωήν έστι, και ή κτησις πλη-Βος δργάνων έστί, και ό δούλος κτημά τι έμψυχον, και ώσπερ δργανον πρό δργάνων, παζ ό ύπηρέτης. In ea constructione, quamquam concedo de nonnullis verbis singulis dubitari posse, hoc quidem non contra Aristotelis usum est, quod ènel verbo oύτω excipitur: cf. ex eodem libro locum 1258. a. 31: έπει δ'έστι μέν ώς τοῦ οἰκονόμου καὶ τοῦ ἄρχοντος καὶ περὶ ύγιείας ίδειν, έστι δώς ού, άλλα του ίατρου, ούτο και περί τῶν χρημάτων ἔστι μέν ὡς τοῦ οἰκονόμου, ἔστι ð ὡς οὖ, ἀλλὰ τῆς ὑπηρετικῆς.

Sed quamquam compluribus enuntiationibus in unum ambitum comprehendendis permulti loci, qui primo aspectu offendunt, sanari possunt, tamen nonnullis locis illud remedium non sufficit atque mutatione opus est; maxime $\delta \epsilon$ in $\delta \eta$ mutandum est, quas particulas saepissime alteram cum altera confusas esse constat. Ejus rei exempla duo afferre liceat: Rhetor. 1378. b. 10—15 vulgo legitur: $\epsilon \pi \epsilon i \delta' \eta' \delta i \eta c \mu \eta \delta \epsilon \sigma \tau i \nu \epsilon i \epsilon \epsilon \rho \epsilon s \alpha \delta \delta \eta \varsigma$ $\pi \epsilon \rho i \tau \delta \mu \eta \delta \epsilon \nu \delta \varsigma \delta \xi \iota o \nu \phi \alpha i \nu \delta \mu \mu \sigma \rho \tau \alpha' \kappa \alpha \kappa \alpha' \tau \alpha'$ γαθά άξια οἰόμεθα σπουδής είναι, και τὰ συντείνοντα πρός αύτά όσα δε μηθέν τι ή μικρόν, οίδενός άξια ύπολαμβάνομεν. τρία δ'έστιν είδη όλιγωρίας καταφρόνησίς τε και έπηρεασμός και δβρις sed scribendum est: ἐπεὶ δή ὀλιγωρία ἐστιν ἐνέργεια δόξης περί το μηδενός άξιον φαινόμενον (και γαρ τα κακά και τάγαθα άξια οἰόμεθα σπουδής είναι, και τα συντείνοντα πρός αὐτά ὅσα δὲ μηδέν τι ἡ μιχρόν, οὐδενὸς ἄξια ὑπολαμβάνομεν), τρία δή έστιν είδη όλιγωρίας χατάφρονήσις τε χαι έπηρεασμός xal ößpig. Ethic. 1118. b. 21 *), ubi legitur: περί δε τας ίδίας τών ήδονών πολλοί και πολλαχώς αμαρτάνουσιν των γαρ φιλοτοιούτων λεγομένων ή τῷ χαίρειν οίς μή δεϊ, ή τῷ μαλλον, ή ώς οι πολλοί ή μή ώς δεϊ, κατά πάντα δοί ακόλαστοι υπερβάλλουσιν, post πάντα non particula dé, quae opponit, locum habet, sed $\partial \eta$, quae ea comprehendat quae antecedunt, ita ut lectio codicis M^b $\partial \eta'$ recipienda sit. Hoc vero haud raro in libris Aristoteleis invenias, quod codices quidem nonnulli verum praebeant, editores autem philosophi dicendi usu neglecto alios secuti sint. Sed jam videtur satis disputatum esse de particula dé in apodosi; ut summam sententiae meae paucis verbis comprehendam : dé in apodosi usurpatur aut ita ut repetatur apud demonstrativum cum antecessorit apud relativum (huc eos quoque locos refero, quibus µέν -, µέν -, δέ -, δέ invenitur) aut post demonstrativum, cum non antecessorit, sed enunțiatio demonstrativa quodammodo opponatur relativae, aut post particulam ei, ubi apodosis opposita est protasi; ita ut illum usum certis quibusdam finibus circumscriptum esse censeam.

Per anacoluthiam quandam dé haud raro usurpatur, ubi ex enuntiatione relativa repentino transitur in relativam. Physic. 208. b. 35: où yàp ävev tŵr ällwr oùdér êστιr, êκεῖνο ở ặvev τŵr ällwr, araiyxη πρῶτοr είναι. Phys. 260. b. 18, qui locus fare eodem modo comparatus est: léyerau dè πρότεροr, où τε μή ὅντος οὐx ἔσται τάlla, ἐκεῖνο ở ἄνευ τῶν ällwr. Ea autem anacoluthia, cui praecipue in notionibus definiendis locus est, saepius tantum modo in Metaphysicis et Physicis invenitur.

^{*)} v. de hoc loco M. Vermehren, Aristot, Schriftstellen, p. 24-26.

Nonnullis locis δέ ita sententia negativa antecedente adhibetur, ut eandem quam vulgo αλλά habet vim accipiat. Pol. 1326. a. 12: δεῖ δὲ μαλλον μὴ έἰς τὸ πληθος εἰς δὲ δύναμιν ἀποβλέπειν. Met. 1061. a. 23: μὴ τοῦ ὅλου λόγου, τοῦ τελευταίου δὲ εἰδους. de anima 409. b. 28: οὐκ ἔστι δὲ μόνα ταῦτα, πολλὰ δὲ καὶ ἐτερα, μαλλον δ'ἰσως ἄπειρα τὸν ἀριθμόν, τὰ ἐκ τούτων. eam autem dicendi rationem non Aristoteli propriam esse locis demonstratur, quos Klotzius in l. annot. ad Devarium 4, 360, 361 ex aliis scriptoribus affert.

Particulae $x\alpha i - \delta i$ conjunctae, in quibus quodammodo offendimus, quia altera particula conjungit altera opponit, ab omnibus scriptoribus adhibentur, quamquam non pari numero. Raro ut exemplum afferam a Thucydide v. Krüger. ad Thucydid. I. 132. 4, saepe ab Aristotele, maxime in Ethicorum libro quarto octavo nono decimo. Adjungit autem zai-di rem novam, saepe tam leni modo, ut idem fere valeat atque τi^*). Etiam saepius quam Aristoteles Theophrastus iis particulis utitur, id quod maxime de Characteribus valet **), si libri ambitum respicimus. Difficilius est judicatu de particulis ovdé - dé, Bonitzius enim videtur negare illas particulas omnino conjungi posse, cum in l. observationes criticae in Aristotelis quae feruntur Magna Moralia et Ethica Eudemia. pag. 12 ad Magn. Mor. 1190. b. 28: ovde Σωπράτης δε όρθως έλεγεν haec dicat: "Non videtur post ovdé eidem enuntiationis membro recte addi posse particula dè, addenda potius erat particula $\delta \eta'$, id quod plurimis iisdem simillimis exemplis ejusdem scriptoris colligi potest. cf. 1183. a. 3, 1185. b. 12, 1190. b. 34, 37, 1191. a. 10, 15, 21, b. 10, 1192. a. 19, 24. al." Sed duo habeo, quae contra dicam, alterum quod Krügerus cf. Griechische Sprachlehre I, §. 69. 32. 10 probat, ov $\delta \dot{\epsilon}$ — $\delta \dot{\epsilon}$ simili modo atque $\varkappa \alpha \dot{\epsilon} - \delta \dot{\epsilon}$ dici, alterum quod apud Aristotelem ipsum quamquam non multis, nonnullis tamen locis invenitur: v. de anima 427. b. 11: ovde τοῦτο

*) Propter eam ipsam causam maxime in rebus describendis ad singulas partes conjungendas adhibetur, cf. pag. 13.

**) Invenitur enim in historia plantarum centies fere, in Characteribus plus septuagies.

33

δέστὶ ταὐτὸ τῷ αἰσθάνεσθαι. Metaph. 1066. b. 34: οὐδὲ ἕν δὲ καὶ ἀπλοῦν ἐνδέχεται τὸ ἄπειρον εἶναι σῶμα (sed codex Ab δέ omittit); Ethic. 1120. a. 31: οὐδὲ λήψεται δὲ ὅθεν μὴ δεῖ (vide sententiam contrariam 1120. b. 30: καὶ λήψεται δὲ ὅθεν δεῖ καὶ ὅσα δεῖ.); v. Theoph. hist. pl. IX. 16. 7: οὐδὲ κεκτῆσθαι δὲ ἐξεῖναι. Quae cum ita sint puto illum usum non abjudicari posse ab Aristotele.

Particulae $\delta \hat{\epsilon} \gamma \hat{\epsilon}^*$) conjunctae his locis apud Aristotelem usurpantur: Metaph. 1037. a. 26, b. 24, 1038. a. 21, 1047. b. 12, 19, 1050. a. 16, 1062. a. 4, 1072. b. 26, 1074. a. 33 (in libris prioribus $\partial \epsilon \gamma \epsilon$ non inveniri apparet). Phys. 193. b. 18, 211. a. 28, 215. b. 27, 216. b. 18, 218. b. 2, 267. b. 24. Pol. 1277. b. 28, 1294. b, 5, 1295. b. 25. Eth. 1130. a. 14, 21. de anima 433. a. 9. In libris subdițiciis videntur particulae dè γé non multo saepius usurpari praeter Magna Moralia, ex quibus hoc locos collegi: 1182. b. 23, 1184. b. 27, 1188. a. 30, 1189. b. 13, 1190. a. 28, 1192. b. 24, 28, 36, 1193. b. 28, 30, 1194. b. 21, 1195. b. 21, 31, 1199. a. 4, 23, 1201. a. 4, 14, 29, 33, 1203. a. 9, 1204. b. 14, 33, 1206. b. 39, 1207. a. 10. d'ouv **) ab Aristotele usurpari rectissime Vahlenius demonstravit, cf. Beiträge zu Aristoteles Poetik pag. 45, v. praeter locos, quos ille affert: Eth. 1158. b. 1, 1180. a. 14 (el Jovv); 1163. b. 1 Fritzschius cum codice Kb Jovv scripsit. Sed multo saepius Theophrastus iis particulis conjunctis utitur, cf. histor. pl. III. 3. 6, 7. 6, 8. 2, IV. 3. 5, 4. 9, 12. 3, VI. 2. 7, VII. 1. 5, IX. 8. 1, 2, 14. 1.

Particula $\dot{\alpha}\lambda\lambda\dot{\alpha}$, ut ad eam transeam, satis multis locis ab Aristotele post enuntiatum conditionale adhibita est. Cf. Phys. 190. a. 15: el xal $\dot{\alpha}\mu\beta\mu\phi$ éoriv év, $\dot{\alpha}\lambda\lambda$ ' elda $\gamma\epsilon$ oùr év. Rhet. 1368. a. 24: $\partial\iota\delta$ xâv $\mu\dot{\eta}$ πρòς τοὺς ἐνδόξοις, $\dot{\alpha}\lambda\lambda\dot{\alpha}$ πρòς τοὺς άλλους δεῖ παραβάλλειν, ἐπείπερ ή ὑπεροχὴ δοκεῖ μηνύειν ἀρετήν, al. loc., cf. Vahlen. Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie zu Wien. Philos.-histor. Classe vol. 38. pag.

3

^{*)} Cf. Hartung. J. l. I. 400, 401.

^{**)} v. Klotz. l. l. pag. 447-450. Bäumlein. Untersuchungen über griech. Partikeln. pag. 190, 191.

www.tuy 89. Cum nonnullis particulis alla conjunctum vinenitur. Sic άλλα μήν vid. pag. 8 sqq. άλλ' άρα vid. quae de particula άρα infra afferam. άλλα γάρ*): Polit. 1264. a. 36, 1275. b. 13 (ubi verbum interponitur), 1282. b. 8, 1323. b. 36. Metaph. 989. b. 21. Phys. 253. a. 20. αλλ' ovr **) raro adhibetur: Metaph. 1050. a. 2, Phys. 214. a. 6; Poet. 1461. a. 1 Bonitzius, cf. Aristotelische Studien. I. 99, scripsit $\alpha \lambda \lambda'$ ovr pro αλλ' ov, quod vulgo legitur. In libris pseudoaristoteleis αλλ' ovv nonnullis locis post enuntiationem conditionalem in usum venit ***). Ethic. Eudem. 1216. b. 1: καν εἰ μη πάντες εἰς την ευδαιμονίαν, αλλ' ουν οι λόγου άξιοι, Magn. Moral. 1207. b. 13: ώστ' εἰ καὶ ἡ τοιαύτη ἐστὶν εὐτυχία, ἀλλ' οὖν πρός γε την εύδαιμονίαν ή τοιαύτη αν είη εύτυχία οικειοτέρα. de mundo 397. b. 12. Locutiones où μέντοι αλλά et or γαρ αλλά apud Aristotelem non inveniuntur, contra Magn. Moral. 1209. a. 15 ού γαρ αλλά adhibetur; de ού μην αλλά v. pag. 9. αλλ' ή, de quibus particulis accuratissime Bäumleinius, cf. Griechische Partikeln p. 1-7, disputat, saepius in omnibus scriptis usurpatur. Metaph. 981. a. 18 πλήν αλλ' ή vulgo legitur: ου γαρ ανθρωπος ύγιάζει ό ίατρεύων, πλην άλλ' η κατά συμβεβηκός, quem locum explicare studuit Klotzius I. l. pag. 50 et 725. Sed cum neque ullo alio loco ea ut ita dicam tautologia inveniatur neque $\pi\lambda\eta\nu$ in cod. Ab Db Hb insit, non dubito quin Brandisius rectissime $\pi\lambda\eta'$ omiserit. Videtur autem in libris Aristoteleis saepius factum esse, ut particula quaedam ad aliam explicandam adscripta falso in textum irrepserit, ita ut duae quae idem significant in codicibus insint. Occasione oblata affero post $\pi\lambda\eta\nu$ paucis locis per pleonasmum quendam negationem poni, ubi supervacanea est. Cf. Eth. 1124. b. 30: διο και αληθευτικός, πλην όσα μή δι' εἰρωνείαν, de anima 406. b. 8: οὐ δεῖ δὲ ϣ τὸ ὑφ' ἑαυτοῦ κινεϊσθαι έν τη ούσία, τοῦθ ὑπ' άλλου κινεῖσθαι, πλην εἰ μη

*) Hermann. Viger. edit. IV. pag. 810.

**) v. Hartung. l. l. II. pag. 20.

***) Apud Theophrastum ού μήν άλλ' ουν invenitur hist. plant. I. 9. 1: ένια δ'εύθύς σχίζεται οἶον ή μηλέα τα δε πολύπλαδα και μείζω τόν όγχον έχει τόν άνω χαβάπες ρόα. ού μην άλλ' ούν μέγιστά γε συμβάλλεται πρός έχαστον ή άγωγή χαι ό τόπος χαι ή τροφή.

xaτà συμβεβηχός (neque vero μή in optimo codice E inest), cf. Devarii lib. de Graecae linguae particulis ed. Klotz. pag. 189, 190.

De particulis μέντοι et καίτοι primum moneo, singula scripta eodem fere modo atque in particula $\mu \eta' \nu$ adhibenda mire inter se distare. Cum enim et μέντοι et zaíτοι in Metaphysicis, Physicis, Politicis saepissime usurpentur, multo rarius in ceteris inveniuntur, maxime in Rhetoricis; in Metaphysicis enim μέντοι septies et tricies, καίτοι quater et quinquagies reperitur, in Rhetoricis *) μέντοι quater, καίτοι quinquies. Videntur igitur eae particulae atque etiam $\mu \eta \nu$ magis ad dicendi rationem in libris Metaphysicis et Physicis (ad quos l. Politici multo proprius accedunt quam ad cetera scripta) adhibitam quadrare quam ad ceteros libros. Tum dicendum est de particula yé post μέντοι et καίτοι usurpata. Neque enim quod de collocatione ejus particulae post verbum $\mu \eta' \nu$ vidimus, cf. pag. 9, etiam ad xaíros et μέντοs pertinet. Nam haud raro duo verba interponuntur, etiam articulus cum substantivo, cf. Metaph. 1033. b. 31, Phys. 246. a. 8, quin etiam nullo verbo interposito $\gamma \dot{\epsilon}$ segui potest **). Sed quid quoque loco scribendum sit haud facile est dijudicatu, quia codices valde inter se dissentiunt, cum saepius et alii yé habeant alii omittant et alii aliter collocata verba praebeant. Loci, quibus optimi codices yé habent, hi sunt: xaíroi-yé uno vel duobus verbis interpositis: Ethic. 1132. b. 25 (yé omittit Lb), 1134. b. 28, 1144. a. 16, 1181. b. 3; Polit. 1261. b. 9, 1264. a. 13, 1270. b. 39, 1271. a. 16; de anim. 410. b. 20 (xaítoire X); Metaph. 981. b. 10, 988. a. 1 (xairoiye T), 1010. a. 17, 1010. a. 35 (xairoire EST), 1089. b. 27; Phys. 224. a. 5, 226. a. 34. µέντοι-γέ: Metaph. 1026. a. 11, 1033. b. 31;

^{*)} De dicendi ratione, quae in Rhetoricis invenitur, cum hoc loco disserere longum sit, accuratius dicam sub finem hujus opusculi.

^{**)} Differunt scriptores ea re, cum alii $\gamma \epsilon$ post $\mu \epsilon \nu \tau o \epsilon$ et $\varkappa a \epsilon \tau \sigma \epsilon$ non adhibeant nisi verbo interposito, ex quibus affero Thucydidem, cf. Krüger. ad Thucyd. l. I. 3. 2, alii eam legem non sequantur, velut Plato, cf. Ast. lexic. Plat. II. 304, et Xenophon, cf. Klots. annot. ad Devar. pag. 654, 655.

Phys. 246. a. 8 (I d yé omittunt). Contra raívor ye nullo verbo interposito: Metaph. 1008. b. 23 (xaítoi-yé cod. ES quos secutus est Brandisius), 1061. a. 20, 1092. b. 7 (ubi quamquam T Ab Gb Ib $\gamma \dot{\epsilon}$ praebent, praeter Bonitzium omnes editores omiserunt); Poet. 1454. a. 21. µέντοιγε: Polit. 1259. a. 29; de anim. 403. a. 14 (VW γέ omittunt, X μέντοι-γέ); Metaph. 987. b. 22; Phys. 200. a. 9 (F omittit $\gamma \dot{\epsilon}$), 229. a. 18 (FI omittunt $\gamma \dot{\epsilon}$). Modo in deterioribus codicibus $\gamma \dot{\epsilon}$ his locis invenitur: $\varkappa \alpha \dot{\iota} \tau o \iota - \gamma \dot{\epsilon}$: Met. 1012. b. 4 ($\gamma \dot{\epsilon}$ om. S Ab Alex.); Phys. 196. b. 4 ($\gamma \dot{\epsilon}$ om. E). zaíroire: de anim. 407. b. 32 (ré om. E); Metaph. 1021. b. 1 ($\gamma \epsilon$ modo in codice E, qui exiguam in libris Metaphysicis habet fidem, v. Bonitz. praef. ad Metaph. p. XVI), 1063. a. 33 (γέ om, Ab et Alex.). μέντοιγε: Metaph. 987, b. 13 (γέ om. Ab), 1020. a. 25 (yé modo in cod. Hb), 1025. a. 15 (yé modo Apparet igitur maxime in codicibus deterioribus yé in cod. I). post μέντοι et καίτοι nullo verbo interposito inveniri, ita ut librarii ei verborum collocationi indulsisse videantur. Attamen cum satis multis locis in optimis codicibus $\mu \epsilon \nu \tau o i \gamma \epsilon$ et $\pi a \ell \tau o i \gamma \epsilon$ insit, dubium esse nequit, quin Aristoteles ipse eq modo verba collocaverit.

Particula $\dot{\alpha}\tau\dot{\alpha}\rho$, de qua cf. Hartung. l. l. I. 442, 443, Bäumlein. Griechische Partikeln pag. 53, Ast. lexicon Plat. I. 299, apud Aristotelem omnino non invenitur; apud Theophrastum in historia plantarum semel: IX. 20. 3: $\dot{o} \ \partial \dot{c} \ \partial \sigma \dot{o} \zeta \ i \sigma \chi v \rho \dot{o} \tau z \rho o \zeta \ \alpha \dot{v}\tau \eta \zeta x \alpha \Im \alpha \dot{\rho} x \alpha \dot{a} \ \dot{\alpha} \tau \omega \ x \alpha \dot{\tau} \omega \ \sigma \pi \dot{e} \rho \mu \alpha \tau \ \dot{\sigma} \dot{o} \dot{v} \ \chi \rho \ddot{\omega} \tau \tau \alpha,$ $\gamma \dot{v} \varepsilon \tau \alpha \dot{c} \ \dot{\alpha} \lambda \lambda \delta \Im \ \dot{\mu} \dot{e} \nu, \ \dot{\alpha} \tau \dot{\alpha} \rho \ x \alpha \dot{e} \ \tau \eta \ \dot{A} \tau \tau \iota x \eta$: Quae cum ita sint, manifestum est, quam temere Mullachius de Xenoph. 979. b. 4 e conjectura scripserit $\dot{\alpha} \tau \alpha \rho$; quod enim ad sententiam confirmandam de Platonis usu affert, neque ad Aristotelem neque ad libros pseudoaristoteleos quidquam valet. Quanta igitur in textu librorum Aristoteleorum emendando opus sit cautione apparet.

Cap. IV.

De particula dú.

De particula ∂_{η}' cum rectissime Krischius, cf. Göttinger gelehrte Anzeigen 1834. pag. 1885, dicat: "Der Gebrauch der Partikel ∂_{η}' fordert in den Schriften des Denkers eine ganz besondere Berticksichtigung, insofern er in seine wissenschaftliche Darstellung tief eingreift", accuratius mihi dicendum esse puto. De origine quidem et prima significatione ejus particulae, de qua re valde dissentiunt grammatici^{*}), non opus est ut dicatur, cum ex Aristotele ipso satis appareat, quali significatione particula apud eum utatur; sed in hac re summa inest difficultas quod ∂_{η}' permultis rationibus inter se diversis usurpatur. Primum enim distinguendum est, utrum ∂_{η}' solum adhibeatur an cum alia particula, sicut $x\alpha_i$, $ovd\epsilon$, $\gamma \alpha \rho$ cet., conjunctum, tum si sine alia particula adhibetur, utrum ad unum tantum verbum referatur an totius enuntiationis rationem afficiat; illud apud Aristotelem satis raro invenitur hoc saepissime.

Uni verbo addita particula $\delta \eta'$ illius vim urgnet: Polit. 1258. b. 40: $i\pi ei \delta'i\sigma \tau v ivioi \gamma e \gamma paiuliva \pi e pl τούτων, olov Xa'pητι$ dη τῷ Παρίφ και Απολλοδώρφ τῷ Λημνίφ περl γεωργίας sqq.,cum vero δή nullo loco simili modo usurpatum apud Aristoteleminveniatur, locus videtur corruptus esse; fortasse legendum est: $Xa'pητί τε. Eth. 1149. a. 34: <math>\delta \mu i \nu \gamma a'p \lambda o' \gamma o; \eta' \eta' φαντασία$ ότι τβρις η ολιγωρία έδήλωσεν, ο δ'ώσπερ συλλογισάμενος ότιdeī τῷ τοιούτῷ πολεμεῖν χαλεπαίνει δη ευθνίς, sed δη codiceKb solo praebetur neque similes loci inveniuntur. Itaque nescioan Krischio assentiendum sit, qui, cf. Jenaische allgemeine Literaturzeitung 1835. N. 231. pag. 415, de hoc loco dicit: "Bekkerhat χαλεπαίνει δή ευθνίς nach dem Kb gesetzt, wo δή durchausunstatthaft ist". Hoc solum modo videtur particula δή uniusverbi vim augere, ut cum duae notiones particulis τέ καί conjungantur, δή priori membro addatur; cf. Krüger. ad Thucyd.

^{*)} Cf. Hartung. Lehre von den Partikeln I. 245, Klotz. l. l. pag. 392 sqq., Heller: Philolog. VIII. 277, 288, 291, Bäumlein. Untersuchungen über griech. Partikeln. pag. 98.

VII. 13. 3. Cf. Metaph. 1045. a. 14—16: τί οὖν ἐστὶν ο ποιεῖ ἐν τὸν ἀνϿρωπον, καὶ διὰ τί ἐν ἀλλ' οὐ πολλά, οἶον τό τε ζῷον καὶ τὸ δίπουν, ἀλλως τε δὴ καὶ εἰ ἐστιν, ὅσπερ φασίν τινες, αὐτό τι ζῷον καὶ αὐτὸ δίπουν; Pol. 1299. a. 33: μᾶλλον ἀν τις ἀπορήσειε πρὸς ἅπασάν τε δὴ πολιτείαν καὶ δὴ καὶ τὰς μικρὰς πόλεις. Metaph. 983. b. 25.

Sed multo saepius $\delta \eta'$ totam enuntiationem afficit, quod si fit ea significatio, ex qua apud Aristotelem quidem ceterae omnes derivari possunt, haec est, 'ut rem vel sententiam, quam scriptor profert, manifestam esse indicet. Cum vero scriptori duae causae sint, quibus quid manifestum est, altera quia jam de eò dixit, altera quia res ita comparata est, ut nemo de ea dubitare possit, ad utrumque illustrandum particula $\delta \eta'$ usurpatur; cf. Krische. Göttinger gelehrte Anzeigen 1834. pag. 1885: "Da nämlich, wo Aristoteles Sätze die sich entweder auf früheren, namentlich in Schriften anderen Inhalts, gelieferten Auseinandersetzungen gründen, oder mit Nothwendigkeit aus der Consequenz seiner Lehre ergeben, voranstellt, um daran Folgerungen, oder neue Forschungen anzuknüpfen, leitet er mit $\delta \eta'$ ein, in der Voraussetzung einer allgemeinen Zustimmung". Pauca exempla attulisse satis erit: Ethic. 1130. b. 8: ori uer our elor δικαιοσύναι πλείους, καὶ ὅτι κότι τις καὶ ἑτέρα παρα την ὅλην αρετήν, δηλον τίς δε και όποία τις ληπτέον. διώρισται δη το άδιχον τό τε παράνομον χαὶ τὸ ἄνισον, τὸ δὲ δίχαιον τό τε νόμιμον καὶ τὸ ἴσον (dixerunt de eo loco Spengel, Münchener gelehrte Anzeigen vol. 34 pag. 445 sqq. et M. Vermehren. Aristotelische Schriftstellen untersucht pg. 39 sqq.); Metaph. 1064. b. 32. cum antecedant verba: ὅτι δ'οὐδ' ἐνδεχόμενόν έστιν είναι του συμβεβηχότος έπιστήμην, φανερόν έσται πειρα-Sείσιν ίδειν τί ποτ' έστι το συμβεβηχός, quasi fundamentum eorum quae sequuntur aliquid praemittit, quod apud omnes constat : παν δή φαμεν είναι το μεν αεί και έξ ανάγκης (ανάγκης δ'ού της κατά τὸ βίαιον λεγομένης, ἀλλ' ή χρώμεθα ἐν τοῖς κατά τάς αποδείξεις), το δώς έπι το πολύ, το δούθ ώς έπι το πολύ ουτ' αέι και έξ ανάγκης αλλ' όπως έτυχεν. Prorsus simili modo δή usurpatur Phys. 234. a. 5: ἀνάγκη δή τὸ αὐτὸ είναι το νῦν το ἔσχατον ἀμφοτέρων τῶν χρόνων. Huc etiam

•

δή post interrogationem adhibitum pertinet; cf. Metaph. 1053.
b. 33: αλλα τίνων; δηλον δη ότι χρωμάτων. Phys. 229. b.
29: αλλα τοῦτο νῦν λέγεται ἀπλῶς· πότερον γὰρ τῆ ἐνταυθοῦ · μονη ή ἐκ τοὐτου ň ἡ εἰς τοῦτο κίνησις ἀντίκειται; δηλον δη ὅτι, ἐπεὶ ἐν δυσὶν ἡ κίνησις ὑποκειμένοις, τῆ μὲν ἐκ τοὐτου εἰς τοῦτο ἐναντίον ἡ ἐν τούτῷ μονή, τῆ δἐκ τοὐναντίου εἰς τοῦτο ἡ ἐν τοῦτο μονή, τῆ δἐκ τοὐναντίου εἰς τοῦτο ἡ ἐν τοῦτο

Ubi vero ea proxime antecedunt ex quibus apparet, enuntiafionem, in qua $\delta\eta'$ positum est, manifestam esse, elucet quam facile $\delta \eta$ talem vim accipere possit, ut illa comprehendere videatur. Cf. Pol. 1255. a. 4-9: διχώς γαρ λέγεται το δουλεύειν και ό δούλος. έστι γάρ τις καί κατά νόμον δούλος καί δουλεύων ό γὰρ νόμος όμολογία τίς έστιν, ἐν ῷ τὰ κατὰ πόλεμον κρατούμενα των χρατούντων είναι φασιν, τουτο δή το διχαιον πολλοί τών έν τοις νόμοις ώσπερ βήτορα γράφονται παρανόμων sqq. Pol. 1329. b. 7-15: τα δε περί την Ίταλίαν πολλώ παλαιότερα τσύτων. φασί γάρ οι λόγιοι των έχει κατοιχούντων Ίταλόν τινα γενέσθαι βασιλέα τῆς Οἰνωτρίας, ἀφ'οῦ τό τε ὄνομα μεταβαλόντας Ίταλούς άντ' Οίνωτρών κληθήναι και την ακτήν ταύτην της Εύρώπης Ιταλίαν τουνομα λαβειν, όση τετύχηκεν έντος ούσα του χόλπου του Σχυλλητιχου χαί του Λαμητιχού. άπέχει γάρ (de hoc γάρ v. Klotz. ann. ad Devar. 238, 239) ταῦτα ἀπ' ἀλλήλων ὁδὸν ἡμισείας ἡμέρας, τοῦτον δὴ λέγουσι τόν Ίταλόν νομάδας τούς Οίνωτρούς όντας ποιήσαι γεωργούς sqq. Simili modo dή saepius post ούτω, όμοίως, τοιοῦτος invenitur, v. Krische. Jenaische allg. Lit. 1835. N. 231. pag. 414-16. Cf. Ethic. 1106. b. 5, 1120. a. 3; Phys. 266. a. 19. Quamquam autem υντω δή et όμοίως δή (atque ούτω δή και et όμοίως δή καί) ab ούτω δέ et όμοίως δέ (atque ούτω δè καί et όμοίως δè zai) its different, ut illud aliquid comprehendi **), hoc novi aliquid quod simile sit afferri indicet, tamen rectissime Bonitzius in l. Aristotelische Studien I, 82 ad locum de Xen. pag. 977. b. 8

**) Simili modo invenitur: ἀμοίως τοίνυν καί: Polit. 1276. b. 28, 1287. a. 16; Phys. 217. a. 31; ἀμοίως οὖν καί: Magn. Moral. 1211. a. 30.

^{*)} Cf. Hartung. l. l. I. 286.

hoc dicit: "es ist eben so wohl möglich, dass durch die einleitende Partikel die zusammenfassende Folgerung aus dem Vorhergehenden ($\tau \dot{o} \tau \sigma \sigma \sigma \sigma \tau \sigma$) betont wird ($\delta \eta$), als dass durch sie der Uebergang bezeichnet wird ($\delta \epsilon$) zu dem nun auszusprechenden neuen Satze." Talibus igitur locis auctoritas optimorum codicum sequenda est; neque vero in omnibus scriptis ii codices, qui in universum videntur optimi esse, etiam in ea re eadem sunt praestantia, sic, ut exemplum afferam, in Ethicis Nicomacheis ubicunque agitur, utrum $\partial \eta$ an $\partial \epsilon$ scribendum sit, codex Mb ceteris omnibus praeferendus est. Eadem fere significatione $\delta \eta$ utitur ea quae in eodem enuntiato antecedunt comprehendi indicans; cf. Metaph. 1005. b. 17-23: อีт µèv ov n τοιαύτη πασών βεβαιοτάτη άρχή, δηλον τίς δ'έστιν αύτη, μετὰ ταῦτα λέγωμεν. τὸ γὰρ αὐτὸ αμα ὑπάρχειν τε καὶ μὴ ύπαρχειν αδύνατον τῷ αὐτῷ καὶ κατὰ τὸ αὐτό (καὶ ὅσα άλλα προςδιορισαίμες άν, έστω προςδιωρισμένα πρός τας. λογικάς δυσχερείας) αύτη δη πασῶν ἐστὶ βεβαιοτάτη τῶν ἀρχῶν. Pol. 1334. b. 5: πῶς δὲ καὶ διὰ τίνων ἔσται, τοῦτο δη Sewρητέον. Phys. 226. a. 11: σσπερ το αλλοιωτον ή σωμα ή ψυχή, ούτω δή το γινόμενον κίνησις ή γένεσις *).

Saepius autem $\delta \eta$ ita usurpatur, ut conclusionem significet, neque quidquam in ea re inest quod offendit, cum id, quod ex iis quae proxime antecedunt clarum est, saepissime ex iis efficiatur. Cf. Ethic. 1110. a. 15—18: πράττει δ'έκών. καὶ γὰρ η ἀρχὴ τοῦ κινεῖν τὰ ὀργανικὰ μέρη ἐν ταῖς τοιαὐταις πράξεσιν ἐν αὐτῷ ἐστίν ῶν δ'ἐν αὐτῷ ἡ ἀρχή, ἐπ' αὐτῷ καὶ τὸ

*) Scriptores latini eodem modo "igitur" adhibent; cf. Lucreti de rerum natura l. IV. v. 513-521:

> denique ut in fabrica, si pravast regula prima, normaque si fallax rectis regionibus exit, et libella aliqua si ex parti claudicat hilum, omnia mendose fieri atque obstipa necesse est prava cubantia prona supina atque absona tecta, iam ruere ut quaedam videantur velle, ruantque prodita iudiciis fallacibus omnia primis, sic i g i t u r ratio tibi rerum prava necessest falsaque sit, falsis quae cumque ab sensibus ortast.

πράττειν καὶ μὴ. ἐκούσια δὴ τὰ ποιαῦτα. Ethic. 1159. a. 17: οὐ δι' αὐτὸ δ'ἐοίκασιν αἰρεῖσθαι τὴν τιμήν, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός· χαίρουσι γὰρ οἱ μὲν πολλοὶ ὑπὸ τῶν ἐν ταῖς ἐξουσίαις τιμώμενοι διὰ τὴν ἐλπίδα· οἰονται γὰρ τεύξεσθαι πἀρ' αὐτῶν, ἀν του δέωνται· ὡς δὴ σημείφ τῆς εὐπαθείας χαίρουσι τῆ τιμῆ. οἱ δ'ὑπὸ τῶν ἐπιεικῶν καὶ εἰδότων ὀρεγόμενοι τιμῆς βεβαιῶσαι τὴν οἰκείαν δόξαν ἐφίενται περὶ αὐτῶν· χαίρουσι δὴ ὅτι εἰσὶν ἀγαθοί, πιστεύοντες τῆ τῶν λεγόντων κρίσει. Eodem modo saepissime δή id comprehendit, quod ex inquisitione quadam longiore efficitur*). Cf. Ethic. 1110. b. 15: ἔοικε δὴ τὸ βίαιον εἶναι οῦ ἐξωθεν ἡ ἀρχή, μηδὲν συμβαλλομένου τοῦ βιασθέντος. Ethic. 1179. a. 17; Metaph. 1069. b. 32.

Haud raro in iisdem locutionibus dn, apa, roivor, our adhibentur, sic cum de pluribus rebus dixerit, ad postremam transiturus fere promiscue iis particulis utitur. Cf. $\lambda \epsilon i \pi \epsilon \tau \alpha \delta \eta$: Ethic. 1098. a. 3; Phys. 229. a. 27, 240. b. 28; Pol. 1281. b. 31 al.; λείπεται τοίνυν: Phys. 201. b. 35; Pol. 1284. b. 32, 1329. a. 13, 1338. a. 21 al.; leineras our: Phys. 232. b. 18 al. Ut indicet, aliquid ex causis quibusdam manifestum esse, adhibet (pauca exempla e multis affero): φανερόν δή: Eth. 1151. a. 27, Pol. 1334. b. 12, Metaph. 1033. b. 16, 1043. a. 12, 26; Phys. 200. a. 30 al.; δηλον δή: Metaph. 1068. a. 27 al.; φανερόν τοίνον: Pol. 1259. b. 18, 1260. a. 2, b. 3, 1261. b. 6, 1279. a. 17, 1280. b. 29, 1286. a. 14, 1290. a. 5, 1327. b. 36, 1341. a. 5 al.; dilor toiror: Pol. 1260. a. 7, 1326. b. 23 al.; δήλον άρα: Pol. 1295. b. 35, 1325. a. 5; Metaph. 1051. a. 17, Phys. 197. a. 5. Occasione oblata addo, in Ethicis Nicom. inveniri: είτε δή-είτε 1114. b. 16, 1172. a. 13; eite toivov-eite 1165. a. 13; eite ovv-eite 1176. a. 26. Etiam in apodosi, maxime post $\epsilon \pi \epsilon i$ et ϵi , $\delta \eta$ prorsus eodem modo atque apa et roirvr (roirrr rarius) adhiberi optime Bonitzius demonstravit, v. exempla, quae ille collegit, Aristotelische

4

^{*)} Cf. Schwegler edit. Metaphys. IV. pag. 20: ', Ungemein häufig steht die bei Arist, in logisch recapitulirender Bedeutung, wenn eine längere Beweisführung abgeschlossen und im Resultat susammengefasst wird."

Studien II et III. pag. 25, 29, 30, 33, 64, ut de ea re quidquam addere non opus sit. Sed hoc videtur monendum esse, particulam $\delta \eta'$ vi consecutiva in aliis libris saepissime, in aliis satis raro uti. Saepissime enim ita adhibetur in Ethicorum libris VIII. IX. X, rarius in III et IV, nonnullis tantum locis in I. II. V. VI. VII; Metaphysica, Physica, libri de anima quasi in medio posita sunt inter postremos Ethicorum libros et Rhetorica, Poetica, Politica, ubi rarissime $\delta \eta'$ eam significationem habet. Quae cum ita sint in his scriptis aut aliam particulam locum particulae $\delta \eta'$ obtinere opus est aut totam dicendi rationem aliam esse, illud factum est in Politicis, ubi $\tau oivvv$ saepissime invenitur, hoc in Rhetoricis, de quibus infra dicam, de Poeticis quidquam contendere propter parvum libri ambitum haud ausus sim.

Pauca addenda sunt de $\delta \eta$ cum imperativo, in enuntiatione interrogativa, post relativum adhibito. $\Delta \eta'$ cum imperativo non ea uti posse significatione apparet quam apud Atticos habet, ut usurpetur, si quis cum vi ab rem quandam perficiendam admonetur. Quem enim putas ab Aristotele admoneri? Itaque imperativus cum vigore quodam pro indicativo positus est atque $\delta \eta'$ ita explicandum, ut rem quasi manifestam nostris oculis subjiciat. Maxime in Rhetoricis $\delta \eta$ its ad eas notiones definiendas usurpatur quibus tota inquisitio quae seguitur ut ita dicam nititur. Cf. 1368. b. 6: διορισαμενοι ουν το άδικειν λέγωμεν έξης έστω δή το αδικείν το βλάπτειν έχόντα παρά τον νόμον, 1355. b. 26, 1360. b. 14, 1362. a. 21, 1363. b. 8, 1378. a. 31, 1380. a. 7, b. 35, 1382. a. 21, 1383. b. 13, 1385. a. 17, b. 13. Rarius ille usus in ceteris scriptis invenitur; sed nonnullis locis, maxime Physicorum, $\delta \eta'$ cum imperative usurpatur, ubi scriptor ad sententiam, quam ante protulit, illustrandam exemplum ipse fingit. Phys. 266. a. 10-16: "Οτι δὲ τοῦτ' άμερὲς ἀναγκαῖον είναι καὶ μηδὲν ἔχειν μέγε-Sos, νῦν λέγωμεν, πρώτον περì τῶν προτέρων αὐτοῦ διορίσαντες. τούτων δέν μέν έστιν ότι ούχ ολόντε ούδεν πεπερασμένον πινεϊν απειρον χρόνον. τρία γάρ έστι, τὸ πινοῦν, τὸ πινούμενον, τό έν φ τρίτον ό χρόνος. ταῦτα δὲ η πάντα απειρα η. πάντα πεπερασμένα η ένια, οίον τα δύο η το έν. έστω δη το Α το κινοῦν, το δε κινούμενον Β χρόνος άπειρος έφ΄ οῦ Γ.

In interrogationibus et rectis et obliquis $\delta \eta'$ eodem modo atque a ceteris scriptoribus etiam ab Aristotele adhibetur. Sic invenitur in interrogatione recta: $\delta \eta'$ solum: Ethic. 1096. b. 26, Metaphys. 1001. b. 17, 1037. b. 13; $\delta \eta' \pi \sigma \tau s$: Polit. 1280. b. 24, de anim. 408. a. 25, Metaph. 1092. b. 3; $\sigma v \sigma \delta \eta \pi \sigma \tau s$: Ethic. 1097. b. 38*), de anim. 411. b. 6. In interrogatione obliqua: $\delta \eta'$ solum: Ethic. 1111. a. 4, 1133. a. 22, 1142. a. 17; $\delta \eta' \pi \sigma \tau s$: Metaph. 1000. a. 20, Phys. 260. a. 12.

 $\Delta \eta$ post relativum positum aut totam periodum cum iis quae antecedunt conjungit, ut non proprie ad relativum pertineat, "welcher also", aut vim relativi tantum urguet "welcher eben" "welcher gerade", v. Krüger. Griechische Sprachlehre. 25. 9. 2. Illud, ut exemplum afferam, invenitur: Rhetor. 1361. b. 35-38: πολεφιλία δε και χρητοφιλία ούκ άδηλα του φίλου ώρισμένου, ότι έστιν ό τοιούτος φίλος őστις α οίεται άγαθα είναι έχείνος πρακτικός έστιν αύτων δι έκεινον. 🖨 δή πολλοί τοιουτοι, πολόφιλος. φ δε και επιεικείς ανδρες, χρηστόφιλος. δή relativum solum afficiens haud saepe ab Aristotele adhibetur, cf. Ethic. 1158. a. 10: φίλοι δού πάνυ είσι δια το μή συνημερεύειν μηδε χαίρειν άλλήλοις, & δή μάλιστ' είναι δοκεϊ φιλικά. Metaph. 986. a. 13, 1000. b. 9, 1032. a. 19, de anima 403. b. 18, Pol. 1278. b. 38, 1295. b. 37. Multo saepius apud Theophrastum invenitur, collegi enim ex hist. plant, hos locos: I. 2. 3, III. 4. 1, 4. 3, 7. 2, 7. 3, 12, 1, 18. 4, 18. 6, 18. 8, IV. 4. 1, 4. 4, 6, 2, 11. 11, 12. 1, 14. 3, 16. 1, V. 1. 1, 5. 4, 9. 5, VI. 1. 3, 3. 4, VIII. 8. 1, IX. 1. 1, 15. 2, 15. 3, 19. 2 (ubi Wimmeri lectio a Schneidero valde differt). Huc ii loci minime pertinent, ubi $\partial \eta$ pronominibus relativis, maxime $\partial \sigma \tau \iota_{\zeta}$, additum indefiniti notionem efficit, cf. Heller. Philolog. VIII. p. 305. Inveniuntur autem solum in Ethicis et Metaphysicis tales loci, cf. oorudnore: Eth. 1126. a. 4, 1144. a. 33, 1162. b. 32, Metaph. 1033. b. 5; ocdnorore: Ethic. 1164. a. 25.

^{*)} Hoc loco dý et zoré longe intervalle sejunguntur: rí oùr dý rour är sly zori.

1167. a. 35, Metaph. 1090. a. 6; οἰονδήποτε: Ethic. 1114. b. 17; ὁπωςδήποτε: Ethic. 1114. b. 14, 16. Cum igitur apud Aristotelem semper ποτέ particulam δή sequatur, dissentiunt libri subditicii, cf. de Xenoph. 976. a. 24: εἰ δὲ ἀπαν ὕδωρ ἢ ἀπαν $\gamma ῆ ἢ ὁτιδὴ τὸ ὅν τοῦτἰ ἐστίν cet., 976. b. 1: εἰ γώρ ἐστιν$ ὕδωρ ἀπαν ἢ πῦρ ἢ ὁτιδὴ ἀλλο τοιοῦτον.

Jam vertamus ad $\delta\eta$ cum aliis particulis conjunctum. Particulae $\varkappa \alpha i \, \delta \eta'$ conjunctae, antequam quid significent dicam, monendum est, Aristotelem certam hanc legem sibi constituisse, ut $\delta \eta'$ post zai nullo verbo interposito non collocaret nisi alterum xaí sequeretur, ita ut aut xaì $\delta \dot{\eta}$ xaí aut xaì- $\delta \dot{\eta}$, nullo vero loco $\varkappa \alpha \lambda \delta \eta'$ diceret *). In scriptis subditiciis autem nonnullis locis invenitur xaì $\partial \eta$ nullo verbo interposito; ef. Magna Moralia 1187. b. 24, 1191. b. 8, 1208. a. 32; etiam Theophrastus ita verba collocat, cf. histor. plant. VI. 3. 3. Sed Eth. Eud. 1229. b. 2, ubi zaì $\delta \eta$ vulgo legitur, cum dicendi ratio in eo scripto adhibita ab Aristotele fere non distet atque codex Pb xai dn xai praebeat, xai inserendum esse puto. Apud Aristotelem autem, ut ad eum redeam, zai $\delta \eta$ zai haud saepe invenitur, cf Metaph. 1028. b. 2, 1053. a. 8, de anima 432. b. 7, Poet. 1460. a. 5, Pol. 1299. a. 34, contra zai-dń permultis locis. Ita vero post zaí usurpatum $\delta \eta$ vulgo indicat, id quod particula zaí additur manifestum esse, et maxime quidem philosophus illa dicendi ratione utitur, si re quadam pertractata significare vult, idem quod de ea etiam de alia vel in universum valere. Sic, ut locos colligam ex libris Metaphysicis, dicitur: χαὶ τρόπον δη παραπλήσιον 1016. a. 27; και τοῦτον δη τον τρόπον 1028. b. 24, 1065. 17; καὶ καθ' ἐκάστην δη τῶν κατηγοριῶν ὁμοίως 1070. a. 34; και καθ' έκαστον δή όμοίως 1035. b. 19; και όσοι δή άλλοι 1026. b. 20; xai tàs ällas dì xatnyopias 1089. s. 8; xai τα άλλα δη όμοίως άπαντα 1089. ε. 10; και τάλλα δη όσα sqq. 1093. b. 15; καὶ ὅλως δή 1045. a. 19. Praeterea καί-δή (simili modo atque zai-apa) indicat, rem quae additur ex iis quae antecedunt sequi. Cf. Ethic. 1120. a. 6: ww deori xpeia,

) De discrimine quod vulgo inter xal-dy et xal dy intercedere grammatici statuunt cf. Krüger. Griechische Sprachlehre I. 69. 17. 5. есті тоютоқ хрясян кай ей кай какақ; о πλοйтоқ бесті төй хрясицын екасты барата хрятай о ёхын төн тері тойто аретян кай плойты да хрястан араста о ёхын төн тері та хряциата аретян. 1163. b. 18—22: дид кан добленен ойх ёбеїнан гіб патера апейпасяц, патрі д'йісн осрейлонта уар аподотеон, одден де понясц аблон төн йлирушенын бебранен, бот аей дорейлен. об д' дорейлетан, ёбонсан афейнан кай тө патрі дя. Neque vero in omnibus scriptis хай-дя рагі numero adhibetur, sed quod de дя particula conclusiva pag. 42 vidimus hue quoque pertinet), nisi quod in Politicis хай-дя multo saepius in usum venit quam in Rhetoricis (ubi his tantum locis invenitur: 1364. a. 14, 1381. a. 8) et Poeticis.

Particulis xai-dý opponi possunt orde dý, cf. Fritzsche. ad Eth. 1166. b. 17. Ut de collocatione primum dicam, non tam constants quam apud xai-d' usus est, vulgo enim cum nullum verbum interponatur, hi loci aliter comparati sunt: Metaph. 1044. b. 8, 1058. b. 12, Ethic, 1156. b. 28. Particula dr autem vulgo nibil aliud nisi vim verbi ovdé auget, quam ob rem orde dn maxime in usu est si tales sententiae proferuntur, quae quin falsae sint dubitari nequit. Cf. Phys. 225. b. 10-14: Κατ' ούσίαν δ'ούκ έστι κίνησις διά το μηδέν είναι ούσία των όντων έναντίον. ούδε δή τω πρός τι ενδέχεται γάρ Βατέρου μεταβάλλοντος άληθεύεσθαι θάτερον μηδέν μεταβάλλον, ωστε κατά συμβεβηκός ή κίνησις αντών. ούδε δή ποιούντος και πάσχοντος cet.. očdè $d\eta$ ita usurpatum idem fere valere atque particulas $\dot{\alpha}\lambda\lambda\dot{\alpha}$ $\mu\dot{\eta}\nu$ or $\dot{\partial}\dot{\epsilon}$ hoc Ethicorum loco demonstratur 1142. a. 32-b. 6: δει δε λαβειν και περι ευβουλίας τί έστιν. πότερον έπιστήμη τις ή δόξα ή εύστογία ή άλλο τι γένος. έπιστήμη μέν δή ούκ έστιν ου γάρ ζητούσι περί ών ίσασιν, ή δ' εὐβουλία βουλή τις, ό δὲ βουλευόμενος ζητεῖ καὶ λογίζεται. άλλα μήν ούδ εύστοχία. άνευ τε γαρ λόγου και ταχύ τι ή εύστοχία, βουλεύονται δέ πολύν χρόνον, και φασι πράττειν μέν δεϊν ταχί τα βουλευθέντα, βουλεύεσθαι δε βραδέως. έτι ή άγχίνσια έτερον καί η εύβουλία- έστι δεύστοχία τις ή άγχίνοια.

*) Hoc tantum moneo, libros Physicos ita inter se distare, ut in libro quarto $x\alpha t$ -dy sacpissime inveniatur, in ceteris omnibus raro.

45

-

ovidě dý doža ý evilovlía ovideula. Rhetor. 1359. a. 34, de anim. 435. a. 20. De anima 426. b. 17, ubi ovre dý codicibus traditur, cum alterum membrum si quid video non sequatur, ovid) dý autem loco bene conveniat, fortasse ita legendum est. Nonnullis locis dý post ovidé usurpatum consecutionem indicat, cf. Ethic. 1159. a. 8: ovidé vap ěri φίλοι έσονται αντοῖς, ovide dy a'ya a' oi yàp φίλοι a'ya a' (Fritzschius τa'ya a', sed v. Rassow. Weimarer Jahresbericht. 1862. pag. 29). In universum autem ovide dý saepius in Ethicis, maxime in libris postremis, Metaphysicis, Physicis invenitur, in ceteris scriptis multo rarius in usu est.

Jam brevius dicamus, quibuscum aliis particulis $d\eta$ conjungatur. Δè $d\eta$ secundum usum vulgarem Aristoteles ita adhibet, ut $d\eta$ manifesto fere (sed lenior vis est particulae $d\eta$) significans oppositionem urgueat; id quod maxime post ei fit. Cf. Ethic. 1113. a. 17-22: συμβαίνει δὲ τοῖς μὲν τὸ βουλητὸν τἀγαθὸν λέγουσι μὴ εἶναι βουλητὸν ὅ βούλεται ὁ μὴ ὀρθῶς aἰρούμενος (εἰ γὰρ ἔσται βουλητόν, καὶ ἀγαθόν ἦν δ' εἰ οὕτως ἔτυχε, κακόν), τοῖς δ' αῦ τὸ φαινόμενον ἀγαθόν τὸ βουλητὸν λέγουσι μὴ εἶναι φύσει βουλητόν, ἀλλ' ἐκάστῷ τὸ δοποῦν· ἄλλο ὅ ἄλλῷ φαίνεται, καὶ εἰ οὕτως ἔτιχε, τἀναντία. εἰ δὲ δὴ ταῦτα μὴ ἀρέσκει, ἀρα φατέον sqq..

alia particula addita est: de anima 431. b. 28-29: avayzy d'n αύτα ή τα είδη είναι. αύτα μέν γαρ δή ου. ubi γαρ ferri nequit, cum non videam, cujus rei causam afferat, atque desit in cod. LVW et pr. E. Ethic. 1154. a. 27: oore rearter dia ti φαίνονται αί σωματικαι ήδοναι αίρετώτεραι. πρώτον μέν οὖν δη ότι έκκρούει την λύπην, πρώτον μέν ούν δή offendit, quia nullo alio loco (nisi in interrogationibus, quarum ratio prorsus alia est) Aristoteles particulis ita cumulatis utitur, sed aut µèv ouv aut $\mu \dot{\nu} \nu \, \delta \eta$ adhibet. Cum accedat quod $o \dot{\nu} \nu$ omittitur a cod. L^b et Mb non dubito, quin legendum sit : πρώτον μέν δή. Antequam pergamus videtur addendum esse, usum particularum $\mu \partial \nu \partial \eta'$ apud Aristotelem multo artioribus finibus circumscriptum esse quam apud Platonem et alios scriptores. Sic nunquam invenitur zai $\mu \ell \nu \, \delta \eta'$ nullo verbo interposito (cf. Krüger. Griechische Sprachlehre I. 69. 35. 1), αλλα μέν δή (quod saepissime apud Platonem, cf. Theaet. 143. B, Phaedon 75. A, Gorg. 471. A, 492. E, 506. D; praeterea Ast. lexic. Plat. II. 303), où uèv d' (cf. Krüger l. l. Ast. l. l.), sed in iis locutionibus non tam particula $\partial \eta$ quam $\mu \epsilon \nu$ aliter adhibetur atque apud Aristotelem fit.

Particulae $\gamma \dot{\alpha} \rho \, \delta \eta$ conjunctae, quarum utraque eandem quam per se ipsa habet vim retinet, maxime in Metaphysicis, Physicis, Politicis, libris de anima inveniuntur, cf. de anim. 407. a. 5, 10, 411. b. 7, 419. a. 33, 420. b. 32, 425. b. 2, 428. a. 29 (saepissime verbo interposito $\gamma \dot{\epsilon}$ additur), in ceteris scriptis multo rarius, in Ethicis his tantum locis: 1123. b. 20, 1178. b. 19. καί γαρ δή καί v. Phys. 194. s. 15, Pol. 1283. b. 30. άλλα yap dr, quod apud Platonem saepe (cf. Ast. lexicon Plat. I. 101), apud Theophrastum rarissime (v. histor. pl. II. 8. 3) in usu est, ab Aristotele omnino non adhibetur. 'A $\lambda\lambda\dot{\alpha}$ $\partial\eta'$, cf. Hartung l. l. 266, 289, in Physicis tantum invenitur, cf. 214.a. 28: ούδεμία δ'άνάγκη, εἰ κίνησις ἔστι, εἶναι κενόν. ὅλως μέν ούν πάσης κινήσεως ούδαμώς, διο και Μέλισσον ελαθεν άλλοιοῦσθαι γὰρ το πληρες ἐνδέγεται, ἀλλά δη ούδε την κατά τόπον κίνησιν. 237. b. 34: άλλα δή καν el μή ίσοταχως, διαφέρει ούθέν opponuntur verbis: ότι μέν ούν εί τι ίσοταχώς μνοϊτο, ανάγκη τὸ πεπερασμένον έν πεπερασμένω κινεισθαι, δηλον (vers. 26-28). 249. b. 14: άλλα δη πότερον είς το πάθος

del $\beta\lambda$ ética, éch \tilde{n} ravroir \hat{n} óµouor, el lorraxeïs al alloudores, \hat{n} els rò allouovµeror. In libris subditiciis invenitur: Ethic. Eudem. 1227. b. 25 (1244. a. 24 Fritzschius proponit); de Xenophan. 976. b. 19; Magna Moral. 1194. b. 19, 22, 1201. a. 9, 1204. a. 26, 1205. a. 25, 1206. a. 28. Apud Theophrastum quoque in usu est, v. hist. plant. I. 7. 3, 1. 14. 5.

 $\Delta \eta$ post ei (multo rarius post $i \alpha \nu$) positum indicat, id quod enuntiatione conditionali afferatur, manifestum vel notum esse. Qui usus cum notissimus sit atque saepissime in omnibus scriptis inveniatur, exempla afferre non opus est. Cf. Krische. Göttinger gelehrte Anzeigen 1834. pag. 1885. siπερ δή num Aristoteles adhibuerit, dubitari potest, cum uno illo loco ubi invenitur, Pol. 1289. a. 24, guid legendum sit non constet. Verba enim haec sunt: ού γαρ οξόντε τούς αύτους νόμους συμφέρειν ταζ όλιγαρχίαις ούδε ταῖς δημοκρατίαις πάσαις, εἶπερ δη πλείους καί μή μία δημοκρατία μηδέ όλιγαρχία μόνον έστίν, sed in compluribus codicibus (cf. Stahr. ad. h. l.) $\pi\lambda\epsilon\omega$ legitur, quod ex πλείους quomodo corrumpi potuerit cum non appareat, Stahrius proposuit: είπερ είδη πλείω, quae conjectura simillimo loco 1289. b. 13 quodammodo confirmatur: ήμιν δε πρώτον μεν διαιρετέον πόσαι διαφοραί των πολιτειών, είπερ έστιν είδη πλείονα τῆς τε δημοκρατίας καὶ τῆς ὀλιγαρχίας. In Theophr. histor, plant. $\epsilon i \pi \epsilon \rho \, \delta \eta$ invenitur VI, 6. 3. Idem quod de $\epsilon i \, \delta \eta$ valet de $i\pi\epsilon$ i $\delta\eta$, quod nonnullis locis rectissime pro $i\pi\epsilon\iota\delta\eta$ vel έπει δέ*) restitutum est. Paucis locis $\delta \eta'$ post ώς sequente participio adhibetur, v. Poetic. 1455. a. 15 (cf. Vahlen. Sitzungsberichte der K. K. Akademie. Philos.-bist. Classe vol. 38. p. 73, cujus conjecturam Susemihlius recepit), Ethic. 1163. a. 3.

Ex iis quae attuli omnibus fere locis particulam $\delta \eta'$ explicari posse quamquam confido, nonnullos tamen locos esse non ignarus sum, qui ita a vulgari Aristotelis dicendi usu dissentiant, ut dubitari possit, utrum philosophus ipse ita scripserit an librariorum culpa mendum exortum sit. Cf.

*) Ut unum exemplum afferam cf. Metaph. 1026. b. 2, ubi Bonitzius rectissime enei dy restituit, cum in plerisque codicibus enei de legatur, in ET eneedy, apud Alex. enerdy our. Pol. 1264. b. 9, ubi Bekkerus in editione majore scripsit: $\tau \sigma \tilde{\tau} \tau \sigma \delta \tilde{c}$ $\sigma \tau a' \sigma \varepsilon \omega \varsigma a' \tau \iota \sigma \gamma \gamma' v \varepsilon \tau a \iota \pi a \rho a' \tau \sigma \zeta \mu \eta \delta \tilde{c} ' a' \delta (\omega \mu a \star \kappa \tau \eta \mu \tilde{c} - \nu \omega \varsigma, \eta' \pi \sigma v' \gamma \varepsilon \delta \eta' \pi a \rho a' \gamma \varepsilon \delta \nu \mu \sigma \varepsilon \delta \sigma \iota \star a \iota \pi \sigma \lambda \varepsilon \mu \mu \tau \sigma \zeta a' \sigma \delta \rho a' \sigma \iota v,$ cf. Klotz. annot. ad Dev. 597, in minore $\eta \pi \sigma \upsilon \vartheta \varepsilon \upsilon \delta \eta'$ (codices enim inter se dissentiunt). Sed cum neutra lectio ullo alio loco quodammodo simili probetur, nescire me fateor, quid de loco statuendum sit. -

Antequam ad aliam transeamus particulam, paucis verbis videtur comprehendendum esse, quem ad modum in particula $\partial \eta$ adhibenda Aristoteles ab iis distct, qui ante eum scripserunt. Et quidem hoc discrimen summum esse puto, quod $\delta \eta'$ apud eum multo saepius ita usurpatur, ut non solum intra enuntiatum, in quo positum est, vim exerceat, sed etiam indicet, quomodo illud oum iis quae antecedunt cohaereat; contra multo rarius ita adhibetur, ut suum tantum enuntiatum afficiat. Quod ut exemplis demonstrem, affero $\partial \eta'$ apud eum post superlativum, post v. $\pi o \lambda v' \zeta$, post adverbia temporalia (maxime $v \tilde{v} v$) nullo loco inveniri, neque $\gamma \hat{\epsilon} \, \delta \eta$ neque $\hat{\iota} \nu \alpha \, \delta \eta$ in usu esse. Apparet igi-Tur quantum distet Aristoteles a Platone, qui $\delta \eta$ omnibus illis rationibus saepissime adhibet. Sed scriptores librorum pseudoaristoteleorum et Theophrastus haud raro redierunt ad usum eorum qui ante Aristotelem scripserunt. Sic ut ex Theophrasto exemplum afferam cf. histor. plant. III. 7. 6: εἰ δέ γε δή, IV. 2. 7: zal-yè dý, IV. 4. 5: díc ye dý. Postremo repeto quia res videtur gravissima esse, $\partial \eta'$ in aliis scriptis multo saepius adhiberi quam in aliis: saepissime enim invenitur in Ethicis (de discrimine, quod inter singulos libros intercedit, supra dictum est), sequuntur hoc ordine: Metaphysica, Physica, libri de anima, Politica; multo rarius in Rhetoricis et Poeticis in usu est. Quod quomodo explicandum sit hoc loco perscrutari longum est.

49

Cap. V.

De particulis conclusivis αρα, τοίνυν, ώς, ώστε et finalibus ίνα, ὅπως, ὡς, μή.

"Aρa *) sine alia particula positum apud Aristotelem vulgo conclusionem indicat, praeterea autem invenitur: $\alpha \lambda \lambda^2 \tilde{\alpha} \rho \alpha$: Metaphys. 1033. a. 1; Phys. 248. a. 16. Bonitzius, cf. Aristotelische Studien I. 73, scripsit all' apa, particulas apa et apa nonnullis locis inter se commutatas esse rectissime monens. el apa: Metaph. 1015. b. 14, Phys. 260. b. 5. el apa in interrogatione obliqua adhiberi recte Vahlenius, cf. Beiträge zur Aristotelischen Poetik pag. 43, negat, cum iis locis quibus nunc legitur non codicibus tradatur, sed e conjectura scriptum sit. Itaque et Poet. 1449. a. 7 et Met. 995. b. 27 non el apa, sed cum illo apa legendum est. $\pi \lambda \eta \nu$ el apa: Metaph. 984. b. 3. el $\mu \eta$ apa, guod ... nisi forte" fere significat, cf. Bäumlein. Griechische Partikeln pag. 28, invenitur: Ethic. 1181. b. 11, Metaph. 1056. b. 12; Enep apa: Met. 1044, b. 4, 1087. b. 28; ἐαν δάρα: Polit. 1315. a. 10; ότι-άρα: Poet. 1455. b. 11; σς άρα: Phys. 240. a. 21. Particulae $\alpha \rho \alpha$ in apodosi positae satis multa exempla vid. apud Bonitzium: Aristotelische Studien II et III. pag. 14, 19, 28, -36, 40. Invenitur autem αρα saepissime in Metaphysicis **) (plus octagies, sed ita differunt libri ut raro in prioribus, in posterioribus multo saepius adhibeatur), Physicis (maxime in libro octavo), Ethicis; haud raro in libris de anima et Poeticis (pro hujus libelli ambitu); in Politicis duodecies, in Rhetoricis septies usurpatur. Simili modo scripta subditicia inter se differunt. Saepissime enim apa invenitur in Magnis Moralibus ***), maxime in libro priore:

*) Cf. Heller, Philolog. XIII. pag. 68-121.

**) Klotzius igitur non recte l. l. 178 dicit: "Cum žça non tam apte concludat, in familiari sermone, in dialogis, in liberiore narrandi genere saepe numero usurpatur, multo rarius invenitur in accuratioribus philosophorum conclusionibus."

***) Magnorum Moralium hoc proprium est, quod locutiones nonnullae saepissime repetuntur, quo factum est, ut particulae quaedam saepius quam in ullo Aristotelis libro inveniantur.

1181. b. 24, 26, 1182. a. 1, b. 2, 5, 30, 1183. a. 18, 23, 1184. a. 12, 37, b. 14, 27, 28, 30, 35, 1185. b. 25, 26, 30, 1186. a. 20, 26, 31, 35, b. 23, 24, 1188. a. 9, 10, 22, 29, 32, 35, b. 24, 37, 1189. a. 21, b. 1, 1190. a. 15, 29, 33, b. 14, 18, 32, 1192. a. 6, 32, b. 11, 1193. b. 8, 23, 31, 1195. b. 12, 17, 18, 33, 1196. a, 4, 10, 13, 16, b. 26, 1197. b. 2, 1198. b. 1; in libro altero: 1199. a. 22, 1201. a. 23, 32, 34, b. 29, 1204. a. 1, 1206. a. 23, 1210. a. 4, 1212. a. 25, b. 4, 1213. a. 4. Contra in Rhetoricis ad Alexandrum, Physiognomicis, aliis libris raro adhibetur. Etiam in Theophrasti historia plantarum apa significatione conclusiva rarissime utitur, saepius vero in enuntiationibus conditionalibus locum habet. Sed certae sunt locutiones, in quibus apa its usurpatur, aut enim dicit: πλήν εἰ ἄρα: histor. plant. II. 2, 2, IV. 5. 3, 15. 1; aut έαν δάρα: I. 14. 1; aut εί τις άρα vel εί τινες άρα: I. 14. 1, III. 7. 3; aut ei un apa: I. 13. 4, IV. 13. 4, VII. 4. 9, IX. 16. 6. Apparet igitur quam certas leges Theophrastus in particulis adhibendis observet.

Sed redeamus ad Aristotelem. In particula $\tau oivvv$ (cf. Fritzsche. ad Ethic. Nicom. 1165. a. 10) usurpanda simili fere modo atque in particula $\check{a}\rho\alpha$ scripta et Aristotelea et pseudoaristotelea inter se dissentiunt. Saepe enim $\tau oivvv$ invenitur in Metaphysicis, Physicis, Politicis (in quibus $\check{a}\rho\alpha$ raro in usu est), multo rarius in ceteris. Inter libros subditicios Rhetorica ad Alexand., Physiognomica, alia scripta, in quibus $\tau oivvv$ rarissime usurpatur, valde differunt a Magnis Moralibus, ubi simili modo atque $\check{a}\rho\alpha$ etiam $\tau oivvv$, maxime in libro priore, saepissime adhibetur: 1182. b. 27, 1183. a. 6, 1184. a. 15, b. 1, 6, 17, 22, 31, 1185. a. 36, 1186. a. 9, 33, b. 4, 1187. b. 4, 16, 1188. a. 38, 1189. a. 31, 1190. b. 21, 1191. b. 34, 1193. b. 19, 1198. b. 2; in libro altero: 1201. b. 33, 1203. a. 14, 1207. a. 18, 1212. b. 31, 1213. a. 30.

Sententiam ut its dicam secundariam ex iis quae antecedunt sequi particulis ώς et ώστε significatur, ώς vero ea vi apud optimos scriptores Atticos rarissime *) utitur. Idem usus

^{*)} Krüger, Griechische Sprachlehre I. §. 65. 3. 4.

est Aristotelis, apud quem hos tantum locos inveni: Pol. 1256. b. 11: και γάρ κατά την έξ άρχης γένεσιν τα μέν συνετίκτει των ζώων τοσαύτην τροφήν ώς ίκανην είναι μέχρις ου αν δύνηται αὐτὸ αὐτῷ πορίζειν τὸ γεννηθέν. 1305. 8. 29-32: ὅπου γάρ αίρεται μέν αι άρχαι, μη άπο τιμημάτων δέ, αιρεϊται δό δήμος, δημαγωγούντες οί σπουδαρχιώντες είς τούτο καθιστάσιν ώς κύριον είναι τον δημον καί των νόμων. Paullo saepius in libris pseudoaristoteleis particula ώς eo modo usurpatur. Particulas n dove cum infinitivo post comparativum Aristoteles haud saepe adhibet (cf. G. Curtius. Griechische Schulgrammatik. §. 566, Klotz. l. l. pag. 584), cf. Phys. 218. b. 8: έστι δεύηθικώτερον το είρημένον ή ώστε περί αύτοῦ τὰ ἀδύvara encononeiv. Cf. etiam Ethic. Eudem. 1245. b. 17: ov γάρ ούτως ό θεός εν έχει, άλλά βέλτιον ή φστε άλλο τι νοείν $\pi \alpha \rho' \alpha \dot{v} \tau \dot{o} \varsigma \alpha \dot{v} \tau \dot{o} v$. Simili modo etiam $\ddot{\eta}$ solum in usu est: Phys. 254. a. 31: βέλτιον έχομεν ή λόγου δεΐσθαι. Usum particulae dote in apodosi Aristoteli peculiarem cum optime Bonitzius (Aristotelische Studien pag. 106-122) illustraverit nihil nisi hoc videtur addendum esse, dore maxime in libris Metaphysicis et Physicis ita adhiberi.

De particulis finalibus plura monenda sunt, maxime de temporum consecutione. Disputavit autem de ea re optime Frankius, cf. Zeitschrift für die Alterthumswissenschaft 1839, ubi accuratissime in eam rem inquisivit, qua ratione optativus post tempus praesens et conjunctivus post tempus praeteritum ponatur, atque ab optimis scriptoribus certas leges observatas esse optime demonstravit. At in ea re Aristoteles ab illis mirum quantum distat. Nullo enim loco optativo post particulas finales utitur, sed promiscue et post tempus praesens et post praeteritum conjunctivum adhibet. Id ita demonstrandum esse puto, ut et locos afferam, quibus conjunctivum pro optativo positum esse apparet, et eos locos, ubi optativus videtur inveniri, aut aliter explicandos aut mutandos esse probem. Conjunctivus post tempus praeteritum adhibetur, ut pauca ex multis exempla afferam: Polit. 1304. b. 36: οί γὰρ δημαγωγοί, ίνα χρήματα έχωσι δημεύειν, έξέβαλλον πολλούς των γνωρίμων. de anim. 406. b. 26: τον αυτόν δε

τρόπον και ό Τίμαιος Φυσιολογεί την ψυγήν κινείν το σώμα. τῷ γαρ πνεϊσθαι αὐτήν καὶ τὸ σῶμα κινεῖν διὰ τὸ συμπεπλέχθαι πρός αύτο συνεστηχυΐαν γάρ έχ των στοιχείων, καί μεμερισμένην κατά τους άρμονικούς άριθμούς, όπως αξσθησίν τε σύμφυτον άρμονίας έχη και το παν φέρηται συμφώνους φο. ράς, την εύθυωρίαν είς χύκλον κατέκαμψεν. Phys. 185. b. 26: έθορυβούντο δε και οι ύστεροι των άρχαίων όπως μη άμα γένηται αύτοῖς τὸ αὐτὸ ἕν καὶ πολλά. Contra regulam autem guam statui videntur duo loci facere. Pol. 1320. a. 35 : τεχναστέον ούν όπως αν ευπορία γένοιτο χρόνιος, sed videtur en loco particula őπως vi plane relativa uti, cf. Bäumlein. Griechisché Modi. pag. 316. Ethic. 1177. b. 9-12 vulgo legitur: ovdelç γάρ αίρειται τό πολεμειν τοῦ πολεμειν ένεκα, οὐδὲ παρασκευάζει πόλεμον δόξαι γαρ αν παντελώς μιαιφόνος τις είναι, εί τους φίλους πολεμίους ποιοΐτο, ίνα μάχαι και φόνοι γίνοιντο, at optativus non inest in optimis codicibus, sed Kb et Ob praebent rigrata, quod cum pluralis numerus desideretur ferri neguit, Mb yirwrrai, quae lectio cum vulgari Aristotelis dicendi usui conveniat sine dubio recipienda est. Aristoteles igitur videtur nullo loco optativum post particulas finales adhibuisse.

Transeamus ad singularum particularum usum. Particulas iva et öπως cum conjunctivo constructas prorsus eadem significatione uti, ex talibus locis effici potest, quibus promiscue όπως et iva usurpantur; cf. de anima 435. b. 19-25, ubi Torstrikius ita legit: τὰς δάλλας αἰσθήσεις έχει τὸ ζῷον, ὥσπερ εξρηται, ού τοῦ είγαι ένεχα, άλλα τοῦ εὖ, οἰον ὄψιν, ἐπεὶ ἐν αέρι και ύδατι, όπως όρα, όλως δ'έπει έν διαφανεί, γεύσιν δέ διά τό ήδυ και λυπηρόν, ίνα αίσθάνηται το έν τροφή και έπιθυμη και κινήται, ακοήν δε όπως σημαίνηται αύτώ [γλώτταν δε όπως σημαίνη τι ετέρω] (Bekkerus et Trendelenburgus: α΄κοήν δε όπως σημαίνη τι αύτω, γλωτταν δε όπως σημαίνη τι έτέρω). Ethic. 1125. a. 6-7: ούτε γάρ ίνα έπαινήται μέλει αυτφ ουτ όπως οι άλλοι ψέγωνται, ουδ' αυ έπαινετικός έστιν. Videtur igitur Aristoteles propter hanc solam causam modo *ïva* modo *öπω*ς adhibuisse ut evitaret molestam ejusdem particulae repetitionem. Jam accuratius de ὅπως dicendum est. Cum dubitatum sit, num onec cum conjunctivo aoristi primi

activi et medii constructur (vid. grammaticorum sententias apud Bernhardyum: paralipomena syntaxis Graecae II. 45, 46), locos, quos in libris Aristoteleis inveni, afferam. Conjunctiv, aor. I. act. post öπως ponitur: Pol. 1301. b. 7, 1334. a. 5, Rhetor. 1354. b. 20, 1364. a. 23, Phys. 198. b. 18; Polit. 1260. a. 35 Bekkerus, ¿Alsiy in minore editione in ¿Alsiye mutavit. Conjunct. aor. I. med. invenitur: Poet. 1450. a. 20. Onoç cum indicativo futuri, cf. Hermann. de particula dv opusc. IV. pag. 124, 130, 131, Bäumlein. Griechische Modi. pag. 112, saepius invenitur in Politicis, rarius in ceteris scriptis, cf. Pol. 1274. a. 40, 1280. b. 3, 4, 1299. b. 33, 1302. b. 19, 1309. b. 17, 1336. a. 41 (1260. a. 35 Bekkerus in editione minore); Rhetor. 1377. b. 23, Poet. 1455. b. 13, Phys. 211. s. 7. In universum autem in Politicis enuntiationes finales multo saepius inveniuntur quam in ullo alio Aristotelis scripto *); quae res num eo effecta sit, quod Aristoteles in Politicis saepissime de consilio, quo leges cet. institutae sint, dicat, contendere non ausus sim. Uno Rhetoricorum loco 1419. b. 6 $\delta\pi\omega\varsigma$ verbo ex quo pendeat non antecedente cum futuro conjunctum, invenitur. Ea locutio, quae idem fere valet atque imperativus, sed multo majore vi dicitur, cf. Madvig. Griechische Syntax. 123. 4, apud Platonem, orstores, poetas Atticos saepissime invenitur, sed miramur eam ab Aristotele adhiberi, cum tales adhortationes ad ejus dicendi rationem minime quadrent. Accuratius igitur illum locum consideremus. Verba sunt v. 2-7: περί δε των γελοίων, επειδή τινα δοκεί χρησιν έχειν έν τοις αγώσι, και δείν έφη Γοργίας την μέν σπουδήν διαφθείρειν των έναντίων γέλωτι τόν δε γέλωτα σπουδη, όρθως λέγων, εξρηται πόσα είδη γελοίων έστιν έν τοῖς περί ποιητικής, ών τὸ μὲν άρμόττει έλευθέρφ τὸ δοῦ. όπως ούν το άρμόττον αύτω λήψεται. Sed our non inest in codice optimo Ac (de fide ei codici tribuenda cf, Spengel. Abhandlungen der Bayrischen Akademie der Wissenschaften. Philos.philol. Classe VI. pag. 502-505, Vahlen. Sitzungsberichte der

*) In Politicis usurpatur îva trecies fere, ὅπως vi finali plus quadragies, contra in Ethicis îva fere quinquiesdecies, ὅπως duodecies, in Metaphysicis îva nevies, ὅπως quinquies.

 $\sqrt[6]{O\pi\omega\varsigma}$ $\frac{d}{d\nu}$ cum conjunctivo aut vi relativa aut finalį utitur. Vis plane relativa inest: Phys. 196. a. 22: atomov our ette μή ύπελάμβανον είναι είτε ολόμενοι παρέλειπον, και ταυτ' ένίοτε χρώμενοι, όσπερ Ἐμπεδοκλῆς οὐκ ἀεὶ τὸν ἀέρα ἀνωτάτω αποκρίνεσθαί φησιν, αλλ όπως αν τύχη. Phys. 208. b. 16: ήμιν μεν γαρ ούκ αεί το αύτο, άλλα κατά την Βέσιν, όπως άν στραφώμεν, γίνεται. Ethic. 1124. a. 15: μάλιστα μέν ούν έστίν, δσπερ είρηται, ό μεγαλόψυχος περί τιμάς, ού μην άλλα και περί πλούτον και δυναστείαν και πάσαν εύτυχίαν και ατυχίαν μετρίως έξει, όπως αν γίνηται. Significationem magis finalem *) habet: Polit. 1319. b. 25: ovlai re yap érepai ποιητέαι πλείους και φρατρίαι, και τα των ιδίων ίερων συναπτέον εἰς ὀλίγα καὶ κοινά, καὶ πάντα σοφιστέον ὅπως αν ότι μάλιστα αναμιχθώσι πάντες αλλήλοις, αί δε συνήθειαι διαζευγθώσιν αί πρότερον. Ethic. 1140. a. 12: έστι δέ τεγνή πασα περί γένεσιν, καί τὸ τεχνάζειν και (καί delendum est. ut jam Muretus, Coraes, Fritzschius viderunt) Sewpeir όπως αν γένηται τι των ενδεχομένων και είναι και μή είναι. Utroque vero loco $\delta \pi \omega \zeta$ vim relativam non plane exuisse apparet.

Particulae ώς significatione finali usurpatae unum tantum nisi fallor exemplum exstat: Phys. 204. b. 25: εἰσὶ γάρ τινες οἱ τοῦτο ποιοῦσι τὸ ἄπειρον, ἀλλ' οὐκ ἀέρα ἢ ὅδωρ, ὡς (ὅπως in codice I) μὴ τἆλλα φθείρηται ὑπὸ τοῦ ἀπείρου ἀὐτῶν. ໑ς ἄν et cum conjunctivo (v. Fritzsche. ad Ethic. Nic. 1165. a. 34) et cum optativo saepissime conjungitur, sed ita ut ὡς particula plane relativa sit. Μή particula finalis fere nusquam ab Aristotele adhibetur, cum ἶνα μή vel ὅπως μή dicere soleat; cf. Rhetor. 1411. a. 29: καὶ ὥσπερ Κηφισόδοτος εὐλαβεῖσθαι ἐπέλενε μὴ πολλὰς ποιήσωσι τὰς σενδρομὰς ἐκκλησίας.

Pauca addere liceat de particula $\mu\eta$ per ellipsin **) et

 ^{*)} Cf. de ὅπως ἀν in sententiis finalibus G. Hérmann. de partic. ἀν opuse. IV. 119-123.

^{**)} Cf. G. Hermann. de ellipsi et pleonasmo opusc. I. 228-241.

in interrogatione obliqua adhibita. Ad particulam $\mu\eta'$ elliptice usurpatam, ut hoc primum moneam, non ubique verbum timendi ipsum supplendum est, sed quod Frankius, cf. de particulis negantibus linguae graecae commentatio III, pag. 18, de verbis où $\mu\eta$ per ellipsin explicandis dicit, huc quoque pertinet: "Simplicissima sane haec ratio explicandi est, modo ne Graecos illud deivóv vel aliud vocabulum quo metus significaretur quovis loco inter ov et $\mu\eta$ mente et cogitatione supplevisse putemus, sed omnino metuendi vel verendi notionem eorum menti obversatam esse statuamus". Causa vero cur de eo particulae $\mu \eta'$ usu apud Aristotelem mihi dicendum esse putem, haec est quod editores dissentiunt, utrum praeter conjunctivum post $\mu \eta$ et $\mu \eta$ ρv indicativus quoque ferri possit necne. Conjunctivus quidem ponatur necesse videtur, cum eadem in ellipsi particulae $\mu\eta$ ratio sit-atque post verba timendi, ubi apud Aristotelem indicativus nullo loco adhibetur, sed videndum est, ne eorum locorum, ubi post $\mu\eta$ elliptice usurpatum indicativus codicibus traditur, sententia alia sit atque eorum, quibus conjunctivus invenitur. Videamus igitur accuratius. Conjunctivus vulgo legitur: Pol. 1291. a. 7: δ τούτων ούθεν ηττόν έστιν άναγκαῖον ύπάρχειν, εἰ μέλλουσι μή δοιλεύσειν τοῦς ἐπιοῦσιν. μή γάρ ἐν των αδυνάτων ή πόλιν άξιον είναι καλεϊν την φύσει δούλην, ubi conjunctivus \tilde{y} ab indicativo $\ell\sigma\tau\ell\nu$ valde differt. Eth. 1172. b. 36: οι δ'ένισταμενοι ώς ούκ αγαθόν ου παντ' έφίεται μή où Đèv héywow, ubi codices deteriores Lb Nb héyovow praebent. Eth. 1179. b. 24: δ dè $\lambda \delta \gamma \circ \zeta$ xaì $\dot{\eta}$ diday $\dot{\eta}$ un $\pi \circ \tau'$ oùr èr άπασιν Ισχύη, άλλὰ δέη προδιειργάσθαι τοῖς έθεσιν (ita Bekk., Kb Lb logvier, Mb Ob errogvin, Lb deer, Mb dei), ubi logvin legendum videtur, contra utrum dei an den scribendum sit dubitari potest, cum eam enuntiationis partem, quae a verbo αλλα incipit, non opus sit ex particula $\mu \eta$ pendere. Ex locis, quos modo attuli, cum codices non inter se consentiant, colligi potest, illum particulae $\mu\eta'$ usum non ab omnibus librariis intellectum esse, quod si conceditur vix dubium erit, utrum indicativum ab Aristotele ipso adhibitum an a librarios falso scriptum esse statuendum sit. Invenitur autem indicativus: Ethic. 1172. a. 33: μήποτε δε ου καλώς τοῦτο λέγεται, Ethic. 1173. a. 22: εἰ δ'ἐν ταῖς ήδο-

ναῖς, μήποτ' οὐ λέγουσι τὸ αἴτιον, quos locos eorum ubi conjunctivus traditus est simillimos esse apparet. Cum autem Aristotelem in eodem libro ad eandem sententiam significandam modo conjunctivum modo indicativum adhibuisse minime verisimile sit, conjunctivum restituendum esse censeo quod mutatione minutissima fieri elucet: 1172. a. 33: λέγεται-λέγηται, 1173. a. 22: λέγουσι-λέγωσι. Quodsi ita de iis locis judicamus, etiam Polit. 1263. a. 41: μή γάρ οὐ μάτην τήν πρός αύτόν αὐτός έχει φιλίαν, άλλ' έστι τουτο φυσικόν cet., έχη (quod jam Schneiderus et Coraes voluerunt) et Ethic, Eudem. 1244. a. 10: μή γάρ τι λέγει Εύριπίδης cet., λέγη (cum editione Basil. 1539, Casaubono, Sylburgio) legendum est*). $\mu \dot{\eta}$ ov, cf. G. Hermann. Viger. pag. 795 sqq., cum infinitivo, perraro adhibetur (cum participio nisi fallor nullo loco): Metaph, 982. b. 31: duò zal δικαίως αν ούκ ανθρωπίνη νομίζαιτο αύτης ή κτησις πολλαχή γαρ ή φύσις δούλη των ανθρώπων εστίν, ώστε κατα Σιμωνίδην Δεός αν μόνος τούτο έχοι γέρας, ανδρα δούκ αξιον μή ού ζητεϊν την καθ αύτον έπιστήμην (cf. de eo loco Bonitz. comment. in Metaph. pag. 54, 55). Metaph. 1084. a. 1: eri vådynn ήτοι απειρον τον αριθμόν είναι ή πεπερασμένον χωριστόν γαρ ποιούσι τόν αριθμόν, ώστε ούχ οίόντε μή ουχί τούτων θάτερον υπάργειν. Addo locum ex Magnis Moralibus 1210. a. 32: έαν ούν πλείω άγαθα σύ μοι ποιης ή έγω σοί, ουδ αμφισβητώ έτι μή ού δεϊν σε μαλλον ύπ' έμου φιλεϊσθαι. Ου μή neque apud Aristotelem neque in libris pseudoaristoteleis neque apud Theophrastum invenitur, id quod par est, cum enim où $\mu\eta$, cf. Franke, de partic, neg. III. [pag. 18, gravissime et cum singulari quodam πάθει rem neget, in talibus scriptis ferri nequit, quibus illud πάθος non convenit; cf. Franke. l. l. pag. 19.

Addo nonnulla de particula $\mu \eta'$ in interrogatione obliqua adhibita, qui usus a nonnullis, sed sine dubio injuria, cum elliptico illo,

^{*)} Theophrasti quoque usus pro nostra sententia facit. Cf. locos ex causis plantarum, quos Schneiderus in indice affert: II. 11. 10: $\dot{\alpha}\lambda\lambda\dot{\alpha}$ $\mu\dot{\eta}$ ποτ' ού τοῦτο ȳ τὸ αἰτιον. I. 5. 3: $\dot{\alpha}\lambda\lambda\dot{\alpha}$ $\mu\dot{\eta}$ ποτ' οὐx ȳ τοῦτ' $\dot{\alpha}\lambda\gamma\Im\epsilon$ (ubi erat ȳν).

de quo vidimus, confunditur. Particula ita adhibita vulgo cum indicativo construitur ita ut $\mu\eta$ indicet eum qui dicat expectare ut affirmetur *) septentia, $\mu \dot{\eta}$ ov ut negetur. Cf. Polit. 1339. b. 42: ου μήν αλλά ζητητέον, μήποτε τουτο μέν συμβέβηχε, τιμιωτέρα δαύτης ή φύσις έστιν ή κατά την είρημένην χρείαν. Pol. 1265. a. 28: καὶ τὸ πλῆθος δὲ τῆς κτήσεως ὁράν δεῖ, μήποτε βέλτιον έτέρως διορίσαι τῷ σαφῶς μαλλον. Phys. 259. b. 3: ταῦτα δή καὶ δόξαν παρεῖχε, μήποτ' ἐνδέχεται κίνησιν έγγίνεσθαι μή ούσαν όλως, διά τό έν τούτοις όραν ήμας τούτο συμβαϊνον, μή-ού invenitur: Ethic. 1159. a. 6: όθεν και απορείται, μή ποτ' ού βούλονται οἱ φίλοι τοῖς φίλοις τὰ μέγιστα των αγαθων, olov Seous είναι (cf. Fritzsche. ad h. l.). Indicativi loco etiam optativus cum av poni potest, cf. Metaph. 1093. b. 5: όραν δε δεί, μη τοιαύτα ούθεις αν απορήσειεν. ούτε λέγειν ούτ' εύρίσκειν έν τοῖς ἀϊδίοις, ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς oSaproïs. Etiam conjunctivus **) adhibetur, cum in particula $\mu\eta$ significatio prohibendi et timendi quae videtur prima esse quodammodo remanserit, neque tamen praeter Metaphysicorum libros M et N ***) is usus certe constat. Cf. Metaph. 1090. b. 8: δει δή και τουτον όραν τον λόγον, μή λίαν ή μαλακός, ubi $\mu\eta'$ non vi finali adhibitum esse eo apparet, quod de alionum philosophorum sententia Aristoteles dicit. 1079. b. 6: ei dè rà μεν άλλα τούς κοινούς λόγους έφαρμόττειν θήσομεν τοῖς είδεσιν, οίον έπ' αὐτὸν τὸν κύκλον σχημα ἐπίπεδον καὶ τὰ λοιπὰ μέρη του λόγου, τὸ δού ἐστὶ πμοςτεθήσεται, σχοπεῖν δεῖ, μὴ κενών η τοῦτο παντελώς. Pol. 1265. b. 24 et codices et editiones dissentiunt, cf. Stahr. ad h. l., Bekkerus cum aliis legit: καὶ τὴν τῶν οἰκοπέδων δὲ διαίρεσιν δεῖ σκοπεῖν, μή ποτ' ού συμφέρη προς οίκονομίαν, alii indicativum συμφέρει praeferunt. His assentiendum esse puto cum conjunctivus prae-

**) Cf. Krüger. Griechische Sprachlehre II. §. 69. 47. annot.

***) De iis libris cf. V. Rose. l. l. pag. 156, 157.

^{*)} Bäumleinium errare qui, cf. Untersuchungen über die griech. Modi pag. 101, aliam particulae $\mu \dot{\eta}$ in interrogationibus obliquis adhibitae vim esse censet, ex locis apparebit, quos ex Aristotele afferam.

ter illos locos ex Metaphysicorum libris M et N apud Aristotelem non inveniatur, indicativus autem in ipsis Politicis in usu sit, vid. pag. 58.

Cap. VI.

De particulis conditionalibus.

De particularum conditionalium usu apud Aristotelem cum dicturns sim, ante omnia de ea re disputandum est, num el cum conjunctivo construatur. Cum enim eam dicendi rationem apud optimos scriptores Atticos inveniri quidem sed satis raro *) plerique grammatici statuant, fuere qui contenderent, inde ab Aristotele eum usum increbruisse, sic Klotzius, cf. annot. ad Devarium pag. 506, dicit: "Sed Aristoteles jam saepius si particulam composuit cum conjunctivo". Exempla quae ille ad sententiam confirmandam affert haec sunt (locum ex lib. de somn. et vigil. praetermitto): Polit. 1261. a. 27: βοηθείας γάρ χάριν ή συμμαχία πέφυκεν, ώσπερ αν εί σταθμός πλεϊον έλκύση. Pol. 1260. b. 31: καν εί τινες έτεραι τυγχάνωσιν ύπο τινών είρημέναι καί δοκούσαι καλώς έχειν. Pol. 1279. b. 22: όμοίως δε πάλιν καν εί που συμβαίνη τοὺς ἀπόρους ἐλάττους μέν είναι τών ευπόρων cet.. Ethic. 1132. a. 11: λέγεται γάρ ώς άπλως είπειν έπι τοις τοιούτοις, καν εί μή τισιν ολκειον όνομα ή, το κέρδος. Eth. 1150. a. 15: μεταξύ δή των πλείστων έξις κάν εἰ ρέπωσι μαλλον προς τὰς χείρους. Praeterea unum tantum locum inveni: Poet. 1447. a. 24: anaraı (scil. ai eignuévai τέχναι) μέν ποιούνται την μίμησιν έν ρυθμφ και λόγφ καί

*) Cf. G. Hermann. de praeceptis quibusdam Atticistarum opuse. 1. 275-281, de particula àv opusc. IV. pag. 96 sqq., sed Hermanni sententia de ca re non cadem semper fuit, cum annot. ad Viger. pag. 828 dicat: "Attici contra si non construunt cum conjunctivo". Cf. praeterea Klotz. 1. 1. 499 sqq., Krüger. Griechische Sprachlebre. I. §. 54. 12. 3. άρμονία. τούτοις δ'ή χωρὶς ή μεμιγμένοις, οἶον άρμονία μὲν καὶ ῥυθμῷ χρώμεναι μόνον ή τε αὐλητική καὶ ή κιθαριστική, κα̈ν εἶ τινες έτεραι τυγχάνωσιν οὖσαι τοιαῦται τὴν δύναμιν, οἶον ή τῶν συρίγγων.

Sed Ethic. 1150, a. 15 indicativus inest in codicibus. Eth. 1132. a. 11 Kb solus n, Ob doxn, ceteri ein praebent. Restant igitur quattuor loci, ubi èi cum conjunctivo invenitur, omnes ita comparati, ut av particulae el antecedat, aut enim bonep av el aut zav ei dicitur. Itaque non sine causa maxime post av ei conjunctivum poni grammatici statuerunt, ef. G. Hermann. de particula dv opusc. IV. pag. 102: "Saepe sic maxime apud Aristotelem εi praegresso d v''. Antequam igitur dijudicemus, utrum conjunctivus ferri possit necne, de locutionibus illis ώσπερ αν εί et καν εί dicendum est. ωσπερ αν εί*) (atque simili modo καθάπερ αν εἰ, ὡς ἀν εἰ) per ellipsin quandam explicandum est, cum ad ώσπερ άν verbum quod antecedit vel verbum substantivum supplendum sit; cf. Bäumlein. Griechische Modi. pag. 381. Particulae el autem vis cum ea dicendi ratione omnino non mutetur, post some av ei conjunctivum non defendi posse puto, nisi etiam post el solum ponatur; quod cum nullo loco fiat, illo Politicorum loco optativum restituendum esse conseo: ασπερ αν εί σταθμός πλεΐον έλκύσειε. De ωσπερ αν el addiderim, sensim in unam fere notionem coaluisse, ut etiam si nullum verbum esset, quo particula εἰ referretur, 龂σπερ ἀν εἰ poni posset **); Metaphys. 1074. b. 17: είτε γαρ μηθέν νοεί. τί αν είη το σεμνόν, αλλ έχει ώσπερ αν εί ό καθεύδων. Μεtaph. 1053. a. 35 : Πρωταγόρας δ'άνθρωπόν φησι πάντων είναι μέτρον, ώσπερ αν εί τον έπιστήμονα είπων η τον αίσθανόμε. νον. Phys. 223. b. 28: τοῦτο δ'ότι ταῦτα πάντα, τῷ χρόνω κρίνεται, καὶ λαμβάνει τελευτήν καὶ ἀρχήν ὅσπερ αν εἰ κατά τινα περίοδον. Poetic. 1460. b. 8: ἐπεὶ γάρ ἐστι μιμητής ὁ ποιητής ώσπερ αν εἰ ζωγράφος ή τις άλλος εἰκονοποιός, ἀνάγκη μιμεϊσθαι τριών όντων cet..

De particulis zav ei cum et Buttmannus, ad Demosth. Mi-

*) Cf. Klotz. l. l. pag. 769.

**) Cf. Madvig, l. l. §. 139. c.

dianam §. 15, magis in universum et Vahlenius, cf. Beiträge zu Aristoteles Poetik pag. 35-37, Aristotelis usum respiciens optime disputaverint, pauca tantum habeo quae addam. Rectissime illi, ut hoc primum referam, statuerunt zav ei idem valere atque zai av ei*) atque av non ad enuntiationem conditionalem, sed ad apodosin pertinere, ita ut xai si τουτο ποιοίην, ευ αν ποιοίην (ut exemplo utar quod Buttmannus affert) mutaretur in : xay el τούτο ποιοίην, eù ποιεϊν. Sed cum interpositum esset enuntiatum conditionale factum est ut vulgo av in apodosi repeteretur atque jam res eo processit ut, cum magis magisque scriptores obliviscerentur, quid illud av ante el positum significaret, xav ei saepe nihil aliud valeret nisi xai ei. Id jam apud Platonem, Demosthenem, alios invenitur, sed apud nullum saepius quam apud Aristotelem, apud quem zav ei semper ita usurpatur ut si zaì ei substitueremus **) nihil desideraremus. Inveniuntur tamen loci, ubi nihil impedit, quominus av ex verbo xav ad apodosin referamus. De anima 422. a. 11: διό κάν εί έν ύδατι είμεν, αίσθανοίμεθ άν έμβληθέντος τοῦ γλυπέος. Metaph. 1040. b. 34: παίτοι καν εἰ μη ἑωράκειμεν τα άστρα, ούθεν αν ήττον οίμαι ήσαν ούσίαι αίδιαι παρ' άς ήμεις ήδειμεν. καί-αν εί verbo inter καί et αν interposito invenitur: Polit. 1290. b. 4: xai yap av ei nara ubyezos dievéμοντο τας αρχάς, ώσπερ εν Αιθιοπία φασί τινες, ή κατα κάλλος, όλιγαρχία ην αν. Sed multo saepius omnino nulla spodosis est ad quam av referri possit, maxime in Politicis, in quibus, ut exemplum afferam, saepe compluribus rebus enumeratis postremo loco verbis zav el aliquid additur, quod magis generale est. Cf. Pol. 1257. a. 38: olov σίδηρος και άργυρος κάν εί τι τοιούτον έτερον. 1341. a. 17-19: δήλον δε έχ τούτων χαί ποίοις δργάνοις χρηστέον. οῦτε γὰρ αὐλοὺς εἰς παιδείαν ἀκτέον ούτ' άλλο τεχνικόν δργανον, οίον κιθάραν κάν εί το τοιούτον έτερον έστιν. 1269. b. 26: έξω Κελτών ή κάν εί τινες έτεροι φανερώς τετιμήχασι την πρός τούς άρρενας συνουσίαν. 1340.

^{*)} Cf. Bonits. Jenaische Literaturseitung 1845. pag. 850, 851, ubi probavit, zäv si non particularum zai dav si loco positum esse.

^{**)} Scaliger ubique in libris Aristoteleis pro zav si zat si scripsit.

a. 37: ού μην άλλ' όσον διαφέρει και περί την τούτων Seoρίαν, δεϊ μή τὰ Παύσωνος Θεωρεϊν τοὺς νέους, ἀλλὰ τὰ Πολυγνώτου καν εί τις άλλος των γραφέων η των αγαλματοποιών έστιν ήθικός. 1323. a. 2: ίδία δε ταῖς σχολαστικωτέραις καί μαλλον εύημερούσαις πόλεσιν, έτι δε φροντιζούσαις εύκοσμίας, γυναικονομία, νομοφυλακία, παιδονομία, γυμνασιαρχία, πρός δέ τούτοις περί αγώνας επιμέλεια γυμνικούς και Διονυσιακούς καν εί τινες έτέρας συμβαίνει τοιαύτας γίνεσθαι θεωρίας. 1290. a. 1, 1291. b. 27. Ubique xav ei idem valere atque zai ei locorum ipsorum ratione atque talibus locis demonstratur, quibus zaì ei prorsus eodem modo adhibetur. Cf. Ethic. 1102. a. 10: παράδειγμα δε τούτων έχομεν τούς Κρητών και Λακεδαιμονίων νομοθέτας, καί εί τινες έτεροι τοιούτοι γεγένηνται. Rhet. 1396. a. 16-20: όμοίως δε και ψέγουσιν έκ των έναντίων, σκοπούντες τί ύπάρχει τοιοῦτον αὐτοῖς ἢ δοχεῖ ὑπάρχειν, οἱον ὅτι τοὺς Ελληνας κατεδουλώσαντο, και τούς πρός τον βάρβαρον συμμαχεσαμένους καὶ ἀριστεύσαντας ἠνδραποδίσαντο Αἰγινήτας καὶ Ποτιδαιάτας, καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα, καὶ εἴ τι ἄλλο τοιοῦτον άμάρτημα ύπάρχει αὐτοῖς. Sed etiam aliis rationibus καν εἰ eodem modo atque και εί usurpatur, Pol. 1278. b. 6: ἐπει δε ταῦτα διώρισται, τὸ μετὰ ταῦτα σχεπτέον πότερον μίαν 9ετέον πολιτείαν η πλείους, καν εί πλείους, τίνες και πόσαι sqq.. 1326. a. 16: ου μήν άλλα καν εί δει κρίνειν πρός το πλήθος άποβλέποντας, ού κατά το τυχόν πληθος τοῦτο οἰητέον cet. Simili modo xav el etiam in ceteris scriptis adhibetur, sed saepius praeter Politica in Metaphysicis tantum *), rarius in ceteris, maxime in Rhetoricis, ubi semel 1354. a 25 usurpatur.

Dignissimum quod afferatur videtur hoc esse, $\varkappa \alpha \nu \varepsilon i$ neque apud Theophrastum neque in scriptis pseudoaristoteleis inveniri, praeter Ethica Eudemia, ubi cf. 1216. b. 1, 1222. b. 36, 1237. a. 21, 1240. a. 26, 1243. b. 10. Itaque usus ille particularum $\varkappa \alpha \nu \varepsilon i$ videtur post Aristotelis tempus abolevisse, quae res argumentum haud exiguum est, Ethica Eudemia inter

*) Differunt autem libri, cum $\varkappa a^{\alpha} \nu a^{\beta}$ in aliis saepius (in A, B), in aliis omnino non (in α , Δ , K, Λ) inveniatur.

omnia scripta, de quorum auctore dubitatur, maxime accedere *) ad Aristotelis et tempus et dicendi rationem. Theophrastus (moneo de talibus rebus quae minimae videntur quia ex iis maxime perspicitur quid cuique scriptori proprium sit) simili modo, atque Aristoteles xâv el τις vel xaì el τις, xaì el δή τις adhibet. Cf. histor. plant. II. 1. 3: αύτη γὰρ οὐδ' ἀπὸ τῆς πρώρας αλλ' ἀπὸ τοῦ xλήματος φύεται xaì el δή τι τοιοῦτον ἐτερον ἢ δένδρον ἢ φρυνανῶδες. II. 2. 10: xαθάπερ τὸ πέρσιον τὸ ἰξ Αἰγύπτου xaì ὁ φοῖνιξ ἐν τῆ Ἑλλάδι xaì el δή τις xομίσειε τὴν ἐν Κρήτῃ λεγομένην αἰγειρον. III. 2. 1: ἀπαντα γὰρ οὕτως πλὴν εἰ τι σπάνιον ὥσπερ ἐπὶ τῶν κρανείων xaì τῶν οῦων. ταῦτα γὰρ δή φασιν πεπαίτερα xaì ἡδύτερα τὰ ἀγρια τῶν ἡμέρων εἶναι xaì el δή τι ἅλλο μὴ ἐνδέχεται γεωργίαν ἢ δένδρον cet.

Sed revertendum est ad Aristotelem ut jam dijudicemus, num conjunctivus post xay ei ferri possit. Et quidem his causis permotus ferri posse nego: primum quod usus particulae ei in xav ei nullo modo distat a vulgari ratione qua ei adhibetur, nullus autem locus exstat, ubi ei non praecedente av cum conjunctivo construitur; alterum quod loci ubi conjunctivus codicibus traditur eorum simillimi sunt, ubi codices indicativum praebent; tertium quod talibus modo locis conjunctivus invenitur, ubi minima mutatione ex indicativo nasci potuit: Pol. 1279. b. 22: συμβαίνη-συμβαίνει, Pol. 1260. b. 31 et Poetic. 1447. a. 24: τυγχάνωσιν-τυγχάνοτσιν; postremum quod facillime fieri potuit, ut librarii cum illam dicendi rationem non intelligerent indicativum in conjunctivum mutarent. Quae cum ita sint, Bekkero assentiendum esse puto qui illis Politicorum locis et Vahlenio qui Poeticorum loco indicativum restituit. Itaque conjunctivum post el ab Aristotele non adhiberi censeo.

Num idem valeat de scriptis pseudoaristoteleis certe confir-

^{*)} Ethicorum Eudemiorum dicendi rationem prorsus fere cum libris Aristoteleis consentire, eo magis miramur, quod Theophrastus ab Aristotele valde distat, atque ca maxime res efficit, ut quodammodo dubitem num ab omni parte vera sint quae nunc homines docti de Eudemo Ethicorum illorum auctore statuunt. Quomodo enim explicas, Theophrastum permultis rebus ab Aristotele differre, Eudemum fere nullis?

mare haud ausus sim. In Ethicis Eudemiis quidem, ut de iis tantum dicam, el cum conjunctivo his locis codicibus traditur: 1229. b. 40: δει γάρ, εί ή άνθρωπος, λογισμόν ένειναι και άρχην και πραξιν. 1224. b. 6: ου μήν άλλ' εί τις προσ-Ξη τὸ ἐν τῷ διορισμῷ προςχείμενον χάχεϊ, λύεται τὸ λεχθέν. 1225. a. 14 : εἰ γὰρ ἕνα μὴ λάβη ψηλαφῶν ἀποκτείνη, γελοῖος αν είη εί λέγοι ότι βία και αναγκαζόμενος. Sed dissentiunt homines docti, quid de ils locis statuendum sit. Fritzschius enim, cf. epistola critica de locis quibusdam Eudemeorum pag. 16, cum, 1219. b. 40 conjunctivum defendens, 1225. .a. 14 άποκτείνη in άποκτείνοι mutasset; in editione Ethicorum Eudemiorum eam conjecturam retractavit. Contra Spengelium conjunctivus offendit, cum dicat (Aristotelische Studien II. 10) ad l. 1219. b. 40: "ei η $d\nu$ $\Rightarrow \rho \omega \pi \rho \varsigma$ fortasse recentioris actatis vestigium. Eudemus certe ita non scripsit pro el écriv" (fortasse ita locum sanare possumus ut pro el $\eta \, \check{\alpha} \nu \Im \rho \omega \pi o \varsigma$ legamus $\eta \,$ άνθρωπος), ad l. 1224. b. 6 (l. l. pag. 15): "aut προσθείη το aut si medium in usu est facilius $\pi \rho o \varsigma \Im \varepsilon \tau o \tau \delta''$, ad l. 1225. a. 14 (pag. 16): "scrib. anorreivoi". Cum Ethica Eudemia dicendi ratione minime ab Aristotele differant atque codicibus male tradita esse constet, Spengelio potius quam Fritzschio ut assentiam inclino *).

De particularum conditionalium usu apud Aristotelem addo, cum $\epsilon i \pi \epsilon \rho$, cf. Fritzsche. ad Ethic. 1165. b. 14, in omnibus

*) Particulam si saepissime excidisse addiderim. Restituta est, ut nonnulla exempla afferam, Polit. 1287. b. 6 a Schneidero secundum versionem Guilielmi de Moerbecka et Aretini, quem secuti sunt Coraes et Rassowius, cf. Jahresbericht über das Weimar. Gymnas. 1864. pag. 12; Ethic. 1147. b. 17 a Rassowio, cf. Jahresbericht über das Weimar. Gymnas. 1862. pag. 26; Physic. 202. a. 3 a Prantlio, vid. ad h. l.. Ethic. Eudem. 1220. b. 4, ubi in codicibus haec verba insunt: ovdê yaç äv $\mu vçei axeç pi v j fiq$ dicit: "num hoc graecum pro $\mu \eta$ $\beta i a \zeta o \mu v v c i simillimos$ complures inveni; ut unum afferam, qui ipse quoque in Eudemiis inveni $tur, cf. 1249. a. 19, ubi codices habent: ov <math>\gamma i v z ra a \delta i \eta \delta o v \eta u \eta i si$ $<math>\pi g a \xi es$, sed si quid video ov $\gamma i v z ra a \delta i \eta \delta o v \eta u \eta i si$ $g (quam facile si post <math>\eta \delta o v \eta$ omitti posset elucet). scriptis haud raro adhibeatur, nullo loco είπερ γε inveniri nisi Metaph. 1071. b. 22: αισίους γαρ δει, είπερ γε και άλλο τι aidior, sed cum eo loco yé in optimo codice Ab et codice T non insit delendum est. Rursus igitur apparet, quod jam saepius vidimus, veram lectionem, cum inveniatur in optimo codice, ab editoribus non receptam esse. 'All' $\epsilon i \pi \epsilon \rho$, cf. Fritzsche. ad Eth. 1155. b. 30, saepe elliptice sine verbo adhibetur, v. Metaph. 1044. a. 9-11: και σσπερ οιδε ό αριθμός έχει το μαλλον καί ήττον, ούδ ή κατά το είδος ούσία, άλλ' είπερ, ή μετά της ύλης. 992. b. 22, 1055. b. 10, 1070. a. 17. Ἐάν et άν (saepissime $\varkappa a\nu$) cum permultis locis inveniantur, $\eta\nu$ nullo loco in optimis codicibus insit, miror editores Poetic, 1457. a. 3 contra auctoritatem codicis A° $\eta \nu \mu \eta$ applot $\tau \eta$ scripsisse *). Ethic. 1167. b. 33 per anacoluthiam quandam post particulam έαν secundum usum vulgarem cum conjunctivo, constructam optativus cum av sequitur: οί δ' ευ πεποιηχότες φιλούσι και άγαπῶσι τοὺς πεπονθότας, κάν μηθεν ῶσι χρήσιμοι μηδ εἰς ὕστεpov yévolvt' av, cf. ea quae Fritzschius in editione ad locum explicandum affert. ¿άνπερ non saepe invenitnr, of. Rhetor. 1417. b. 13, Polit. 1313. a. 4, Metaph. 1003. a. 16, 1038. a. 13, Phys. 215. a. 2, 218. a. 4.

Cap. VII.

De particulis temporalibus.

De particulis temporalibus cum de $\pi\rho i\nu$ pag. 5—8 viderimus pauca afferre satis erit. Primum particulas $\tilde{\epsilon}\omega\varsigma$, $\tilde{\epsilon}\sigma\tau\epsilon$, $\tilde{\alpha}\chi\rho$, $\mu\epsilon\chi\rho\iota$ tractabo. $\tilde{\epsilon}\omega\varsigma$ cum genitivo, quod apud scriptores optimos

7

^{*)} Lectio codicis A°, de quo cf. Susemihl. praef. ad edit. Poetic. pag. VI: ζν μή αμμόττει retinenda est.

rarissime *) invenitur, apud Aristotelem quoque paucis tantum locis adhibetur; Metaph. 1050. b. 5, Ethic. 1159. a. 4, 1173. a. 27. "Ews conjunctionis loco apud Aristotelem cum indicativo raro construitur, quod minime offendit, cum magis ad rerum scriptorum quam ad philosophorum, dicendi rationem quadrare videatur; cf. Pol. 1304. b. 37, 1305. b. 6, 1307. a. 33, (loci inveniuntur in octavo libro **), in quo Aristoteles saepius res gestas respicit), 1338. b. 25; Rhet. 1407. a. 23; de anima 435. a. 3: μέχρι τούτου έχινήθη, έως έβαψεν. Cum conjunctivo autem ¿oc saepissime jungitur, ita ut cum conjunctivo praesentis indicet rem quandam durare per aliquod tempus; cum conjunctivo aoristi eam durare usque ad aliquod temporis momentum; cf. 'Bäumlein. Griechische Modi. pag. 232; unum tantum locum inveni, qui aliter comparatus est: Ethic. 1134. b. 9: où yap έστιν άδικία πρός τα αύτου άπλως, το δε κτημα και το τέκνον έως αν ή πηλίκον και μή χωρισθή, ώσπερ μέρος αὐτοῦ, de quo loco quid statuendum sit eo magis dubito quod codices dissentiunt, $\mu \eta'$ enim non inest in K^b et O^b. Ad $\tilde{e}\omega \varsigma$ cum conjunctivo vulgo äv additur praeter hunc Politicorum locum 1267. b. 3: έτι δ'ή πονηρία των άνθρώπων άπληστον, και το πρωτον μέν ίκανον διωβολία μόνον, όταν δ'ήδη τοῦτ ή πάτριον, άει δέονται τοῦ πλείονος έως εἰς ἄπειρον έλθωσιν, sed cum permultis locis simillimis av adhibeatur, ex quibus affero Polit. 1307. b. 5: όταν γάρ τι προώνται τών πρός την πολιτείαν, μετά τοῦτο καὶ ἄλλο μικρῷ μεῖζον εὐχερέστερον κινοῦσιν, έως αν πάντα πινήσωσι τον πόσμον, neque quod librorum pseudoaristoteleorum ***) nonnullis locis Eug cum conjunctivo sine particula av invenitur, quidquam ad Aristotelis ipsius usum efficiat, av inserendum esse puto; quod eo minus offendit quia in Politicis saepissime verba exciderunt †).

*) Cf. Klotz. l. l. pag. 564, Krüger. Griechische Sprachlehre. I. §. 68. 2. 1.

**) Ut nunc libri collocantur, v. Spengel. Abhandl. der bayr. Acad. . der Wissenschaften. Philos.-philol. Classe. V. 1-49.

***) Cf. Oeconomic. 1351. a. 5, 1352. b. 10.

+) De Politicorum textu quid in universum censeam sub finem dissertationis exponam cum hoc loco de ca re dicere longum sit. De particula

Méxos conjunctionis loco ita ut cum conjunctivo construatur, fere solum in Politicis in usum venit. Cf. $\mu \epsilon \chi \rho \iota (\varsigma) ov dv$ cum conjunctivo: Polit. 1256. b. 11, de anim. 435. a. 7; μέχρι (ς) är cum conjunctivo: Pol. 1319. b. 13, 1341. a. 13. ^{*}Αχρι cum apud optimos scriptores Atticos raro *) inveniatur non offendimus quod apud Aristotelem omnino non in usu sit, sed eo magis mirum est, apud Theophrastum satis multis locis adhiberi. Invenitur enim in histor. plant. praepositionis loco: IV. 13. 3, VI. 5. 2, VII. 2. 5, 7. 4, 11. 3, 11. 4, VIII. 10. 4, IX. 4. 10, 14. 2. axp ov av cum conjunctivo: II. 5. 4, II. 5. 5. άχρι ού cum conjunctivo sine άν: V. 1. 8: αυξάνεται δε πρωτον είς μηχος άχρι ου δή αφίχηται, ubi quominus άν inserendum esse putemus, loco hujus simili de cans. plant. III. 16. 3 impedimur, quem Schneiderus in indice affert: αχρι ού πεπαν-Soorv. Frequens is usus particulae ab Aristotele prorsus alienae, atque multa alia quibus Theophrasti dicendi ratio ab illo distat **), perspicue demonstrant, nullo modo sententiam Jesseni accipi posse, qui libros de plantis (et histor. plant. et de caus. plant.) opinatur Aristoteli ipsi tribuendos esse ***). Etiam in libro de mundo $\tilde{\alpha}\chi\rho$ i invenitur, cf. 395. a. 22, 397. b. 29, eore omnino non in usu est.

"Οτε utrum cum indicativo an cum optativo ponatur, ab Aristotele accurate distinguitur, cf. Polit. 1286. b. 35 sqq.? δει γαρ αυτόν μέν έχειν ίσχύν, είναι δε τοσαύτην την ίσχυν, ώστε έχαστου μέν και ένός και συμπλειόνων κρείττω, του δε πλήθους ήττω, καθάπερ οι τ' άρχαιοι τας φυλακάς εδίδοσαν, ότε καβισταϊέν τινα της πόλεως, όν έκαλουν αισυμνήτην ή τύραννον, και Διονυσίω τις, ότ' ήτει τους φύλακας, συνεβούλευε τοις Συρακουσίοις διδόναι τοσούτους τους φύλακας. Όπότε sine

***) Cf. Rheinisches Museum. Neue Folge. vol. 14, pag. 88-101.

 $[\]tilde{\alpha}$ maxime spud optativum omissa cf. Fritssche. ad Ethic. 1170. b. 24. Malim autem librariis quam Aristoteli id tribuere, quia locis simillimis permultis $\tilde{\alpha}$ invenitur atque es particula facile excidere potuit. Ut ex uno scripto exempla afferam cf. Ethic. Eudem. 1225. b. 18, 1229. b. 34, 38, 1230. a. 17, 1249. b. 11.

^{*)} v. Krüger. Griechische Sprachlehre I. §. 69. 18.

^{**)} Cf. psg. 12, 83, 36, 49, 51, 62, 63.

äv videtur apud Aristotelem ipsum nullo loco inveniri, contra in altero Oeconomicorum libro 1348. a. 18, 22, 1350. a. 9, b. 13, 1353. a. 26, apud Theophrastum histor. pl. IX. 18. 4. $E\pi \omega \delta \eta$ in nonnullis libris pseudoaristoteleis maxime in Magnis Moralibus saepius adhibetur ubi secundum vulgarem optimorum scriptorum atque Aristotelis ipsius usum êπεί sufficeret, quo factum est ut in Magnis Moralibus $i\pi\epsilon\iota\delta\eta$ multo saepius quam in ullo Aristotelis scripto inveniatur. Loci enim sunt: 1181. a. 24, 1184. a. 17, b. 36 (ἐπειδήπερ), 1185. a. 15 (ἐπειδήπερ), 1187. a. 37, b. 5, 12, 20 (ἐπειδήπερ), 1190. a. 26, b. 21, 1191. a. 15, b. 30, 1192. a. 6, b. 12, 1193. b. 23, 1196. b. 4, 35, 1197. a. 6, 1200. a. 30 (Enerdynep), 1202. b. 9, 1204. a. 19 (ἐπειδήπερ), a. 30 (ἐπειδήπερ), b. 24, 25, 1205. a. 12, 14, 1206. a. 37, b. 30, 1207. b. 20, 27, 1208. a. 12, b. 4, 1209. a. 11, 1211. a. 25, 29, 31, 1212. b. 10. (in Ethicis Nicomacheis $\dot{\epsilon}\pi\epsilon\iota\partial\eta'$ adhibetur: 1095. a. 5, 14, 1101. a. 17, 1102. b. 12, 1112. b. 13, 1139. a. 22, 1144. a. 32, 1169. b. 25, 1176. a. 31, 1178. b. 28, 1180. a. 2). Hvina apud Aristotelem non in usu est, apud Theophrastum histor. plant. IV. 3. 2, IV. 11. 4, Charact. 13. 2 (Schn.).

Restat ut de particulis temporalibus cum $d\nu$ compositis dicamus: $\delta \tau \alpha \nu$, $\delta \pi \delta \tau \alpha \nu$, $\epsilon \pi \alpha \nu$, $\epsilon \pi \alpha \epsilon d \alpha \nu$. $\eta \nu \epsilon \alpha \nu$ in omnibus Aristotelis scriptis saepissime invenitur, $\eta \nu \epsilon \alpha \nu$ nisi fallor omnino non in usu est; contra ceterae particulae, cum in Politicis, Metaphysicis, Physicis (quae scripta saepissime inter se consentiunt, differunt a ceteris), Poeticis (sed propter exiguum eorum ambitum ex ea re nihil effici potest) nullo loco adhibeantur, in Ethicis, libris de anima, Rhetoricis usurpantur quidem neque vero pari numero. Ex Ethicis enim hi loci afferri possunt: $\epsilon \pi \epsilon \iota \delta \alpha \nu$ 1100. a. 12, b. 31, 1164. a. 6, 9, 1165. a. 6, 1174. b. 28; $\epsilon \pi \alpha \nu *$) 1132. a. 32; $\delta \pi \delta \tau \alpha \nu$ 1110. a. 2; ex libris de anima: $\epsilon \pi \epsilon \iota \delta \alpha \nu$ 1379. b. 1. In scriptis pseudoaristoteleis et Theophrasteis (sc. in iis quae evolvi) illae particu-

*) ἐπάν etiam apud ceteros scriptores multo rarius quam ἐπειδάν invenitur, v. Krüger. Griechische Sprachlehre. I. §. 54. 16. 4. lae his locis inveniuntur: $i\pi eida'r$: Magn. Mor. 1191. a. 3, 1199. b. 36, Rhetor. ad Alex. 1446. a. 28, Physiogn. 805. b. 17, 811. b. 37, de mundo 395. a. 18, 399. b. 2; Theophr. hist plant. II. 7. 3, 8. 2, IV. 4. 2, 8. 5, 13. 6. $i\pi a'r$: Physiogn. 809. a. 35, Rhetor. ad Alex. 1433. a. 17; Theophr. hist. plant. IV. 8. 11, V. 7. 2, Charact. 26; 2 (Schn.). $i\pi o'rar$: Ethic. Eud. 1217. a. 13; Theophr. hist. plant. II. 6. 4, IV. 7. 3. $i\pi r'a'r$: Rhetor. ad Alex. 1434. b. 26.

Cap, VIII.

De particulis $\tilde{\eta}$ et $\tau o i$.

Ex particularum η et τoi usu perspicue apparet quantopere Aristotelis dicendi ratio ab optimis Atticis distet, cum tales particulas, quarum usus apud eos latissime patet, aut omnino non aut multo rarius adhibeat. Particula $\tilde{\eta}$ enim videtur ab Aristotele nullo loco usurpata esse. Modo Polit. 1264. b. 9, v. pag. 48-49, nonnullis codicibus praebetur $\tilde{\eta} \pi o \dot{\nu} \gamma \epsilon \, \partial \dot{\eta}$, sed eam dicendi rationem ab Aristotelis usu prorsus alienam esse et supra vidimus et hoc ipso apparet, quod nullo alio loco $\tilde{\eta}$ invenitur. Itaque conjecturis omnibus repugnandum est, quibus in Aristotelem vel in libros pseudoaristoteleos (neque enim in ea re ab Aristotele differunt) $\tilde{\eta}$ infertur; sic ut exemplum afferam non recta Fritzschius Ethic. Eudem. 1233. a. 27 scripsit: ei *) yap μεγάλων άξιων χατνος ην, η (η in codicibus) έλαττόνων έτι. Neque hoc quod Scaliger, cf. Oncken. Eos I. 219, Magn. Moral. 1203. a. 24 proposuit: η dilov ori ovroi (in cod. η dilov ori ούτοι) ferri potest, neque enim η neque ούτοι ita in libris Aristoteleis et subditiciis adhibetur, ita ut is locus perspicue demonstret, in quantos errores etiam homines ingeniosissimi in-

*) # Mb, al Pb.

cidere possint, si ex vulgari scriptorum Atticorum usu Aristotelis libros corrigere conantur. Apud Aristotelem autem particulam $\tilde{\eta}$ Platoni familiarissimam omnino non inveniri propterea non offendit quod $\tilde{\eta}$ cum affectu quodam confirmat, id quod minime quadrat ad Aristotelis dicendi rationem.

Particula τoi^{*} invenitur quidem apud Aristotelem, sed ejus usus finibus multo artioribus quam apud Atticos circumscriptus est. Primum post ov ita adhibetur, ut restrictionem indicet, quam ob rem particula $\gamma \dot{\epsilon}$ ubique additur. Antequam vero locos singulos afferam, cum in codicibus saepissime ovrou et ovri confundantur, cf. F. V. Fritzsche. quaestiones Lucianeae pag. 20, Hartung. l. l. II. pag. 155 et 368, hoc videtur praemittendum esse, ovroi ita distare ab ovri, ut illud sententiam restringi significet, cum τi ad o v addito nihil aliud nisi particulae negantis vis prematur **). Itaque Astius, cf. lexic. Plat. II. pag. 493, ovroi vertit: ',,non vero", ,,haud sane", ,,neque tamen", ovri: "neutiquam", "haudquaquam". Jam de singulis locis facilius erit judicatu. Pol. 1315. a. 10: tav d'apa ruvà δέη ποιήσαι μέγαν, μήτοι τό γε ήθος Spaσύν codices et editiones consentiunt. Metaph. 1035. a. 30: όσα δὲ μη συνείληπται τη ύλη αλλ' άνευ ύλης, ών οι λόγοι του είδους μόνον, ταυτα δ'ου φθείρεται, $\ddot{\eta}$ όλως $\ddot{\eta}$ ούτοι ούτω γε (codex Ab recte quidem omnes literas praebet, sed male conjunctas: n ov τοιούτω γε, contra E: η ούτι ούτω γε). Dissentiunt codices: Pol. 1308. b. 15 : κοινόν δέ καὶ ἐν δήμω καὶ ὀλιγαρχία [καὶ μοναρχία] και πάση πολιτεία μήτ' αὐξάνειν λίαν μηθένα παρα την συμμετρίαν, αλλά μαλλον πειρασθαι μιχράς χαι πολυχρονίους διδόναι τιμάς ή ταχύ μεγάλας (διαφθείρονται γάρ, καὶ φέρειν ού παντός ανδρός εύτυχίαν), εί δὲ μή, μήτοι γ' αθρόας δόντας άφαιρεῖοθαι πάλιν ἀθρόας, ἀλλ' ἐκ προςαγωγῆς, ubi sententiam quae antecedit restringi verbis $\epsilon i \ \delta \dot{\epsilon} \ \mu \eta$ probatur, ita ut sine dubio μήτοι legendum sit (μήτι cod. Ib Vb Rb, editores

*) Cf. Schömann. Lehre von den Redetheilen. pag. 199, 200.

**) Cf. Franke de particulis negantibus linguae graccae comment. II. pag. 24: "oùrs quod ut interdum oùdér, cum vi quadam pro simplici où usurpatur (keineswegs, gar nicht, proprie în keinem Stücke)" sqq.

Ż

μήτοι). Pol. 1320. a. 16: δεί δε και τη πολιτεία πάντας μάλιστα μέν εύνους είναι τοὺς πολίτας, εἰ δὲ μή, μήτοι γε ὡς πολευίους νομίζειν τούς χυρίους (ούτι cod. Ib Rb, editores ante Schneid.). Pol. 1282. a. 11: el rap xal nepl évior épyor xal τεχνών μετέχοισι καί των ίδιωτών τινές άλλ ούτοι τών είδότων γε μαλλον, ούτοι codex B solus habet (vid. Stahrii editionem), ex editoribus malebat Coraes, scripsit Bekkerus in editione minore, nisi fallor recte cum particula desideretur, quae restrin-Restant duo loci ubi et codices et editores omnes in apogat. dosi enuntiationis conditionalis ovri habent: Metaph, 1075, b. 28, Phys. 254. a. 26. Met. 1075. b. 28 verba sunt: si d'éorai τα είδη η αριθμοί, ουδενός αίτια εί δε μή, ούτι πινήσεως γε. Quid de loco statuendum sit, maxime ex hac re pendet, quomodo el dè $\mu\eta'$ intelligamus. Verbis el d'éoral el dè $\mu\eta'$ opponi nequit cum illa verbis είτε μή έσται παρα τα αίσθητα άλλα (v. 24) respondeant. Quae cum ita sint, el $\partial \dot{\epsilon} \mu \eta$ verbis quae proxime antecedunt ovderois altrea opponi oportet, ut sententia sit: "sin minus id fit": scilicet "nullius esse causas" (orderody. aίτια), id est: "si vero cujus rei causae sunt". εί δε μή enim enuntiato negativo ut apud optimos *) scriptores ita apud Aristotelem **) quoque haud raro opponitur. Itaque totius enuntiati sententia, ut verbis utamur, quibus Bessarion optime locum vertit, haec est: "si autem erunt species aut numeri, nullius causae erunt, si vero, non saltem ipsius motus", quae sententia ut in verbis insit ovri in ovroi mutandum est, Phys. 254. a. 26 legitur: el γαρ και κατ' αλήθειαν ούτως έχει, καθάπερ φασί τινες είναι τὸ ον άπειρον καὶ ἀκίνητον, ἀλλ' οὅτι φαίνεταί γε κατά την αίσθησιν άλλα κινεΐσθαι (its codic, EK, Bekkerus in utraque editione, Prantlius; mveirau cod. FHI, edit. Didotiana)

^{*)} Cf. Krüger. Griechische Sprachlehre I. §. 65. 5. 12.

^{**)} Cf. Polit. 1317. b. 13—16: τῆς μὲν οὖν ὄημοκρατίας ὅρος οὖτος δεύτερος, ἐντεῦθεν ὅ ἐλ.ήλυθε το μὰ ἀρχεοθαι, μάλιστα μὲν ὑπο μηθενός, εἰ δὲ μή, κατά μέρος. Poet. 1460. a. 27—29: τούς τε λόγους μὰ συνίστασθαι ἐκ μερών ἀλόγων, ἀλλά μάλιστα μὲν μηδὲν ἔχειν ἄλογον, εἰ δὲ μή, ἔξω τοῦ μυθεύματος. Rhetor. 1418. a. 9—10: καὶ μὴ κερὲ κάντων ἐνθυμήματα ζητεῖν, εἰ δὲ μή, κοιήσεις ὅπερ ἔνωι κοιοῦσι τῶν φιλοσοφοῦντων εqq..

πολλά τῶν ὄντων, sed ex locis simillimis quos attulimus, cf. Pol. 1282. a. 11, lectionem codicis I (de cujus fide cf. pag. 9) οὖτοι recipiendam esse apparet.

Alius particulae τοί usus invenitur: Pol. 1281. a. 12: έχει δ'άπορίαν, τί δει το πύριον είναι τῆς πόλεως ή γάρ τοι τὸ πλήθος, η τούς πλουσίους, η τούς έπιεικεις, η τον βέλτιστον ένα πάντων η τύραννον. Phys. 254. a. 18: η γάρ τοι πάντα ήρεμει ή πάντα πινειται, ή τα μέν ήρεμει τα δε πινειται των όντων, ubi codex K ήτοι γάρ praebet quam lectionem quamquam multum abest ut accipiendam esse censeam, indicare tamen puto quo modo $\eta \gamma \alpha \rho \tau o \epsilon$ explicandum sit. Cum enim γάρ τοι non praecedente ή nusquam apud Aristotelem inveniatur, $\tau o'$ ad η' videtur referendum esse, ita ut $\gamma \alpha \rho$ inter particulas eas quae vulgo conjunguntur in medio interpositum sit. Particulam τoi autem post $\ddot{\eta}$ altero $\ddot{\eta}$ sequente adhibitam verbum primo loco positum quodammodo premere constat, quae ratio ut clarius significaretur optimi scriptores Attici *) haud raro post vixerunt is usus invenitur, cf. Menander. Meinecke. comici Graec. (edit. min.) incert. f. frg. LVIII. v. 2); contra apud Aristotelem noto-yé n nusquam inveni**). noto-n autem saepissime in usu est in Physicis (fere viginti sex locis), saepe in Metaphysicis, libris de anima, Politicis; in Rhetoricis duobus tantum locis 1364. b. 27, 1419. a. 10 ***), in Ethicis utrum rarissime an omnino non inveniatur, dubito, cum fortasse loci me fugerint. Apud Theophrastum quoque notor-n rarissime usurpatur, cf. hist. plant. V. 2. 2.

"Ητοι altero disjunctionis loco positum neque apud Aristotelem neque in libris subditiciis neque apud Theophrustum in usum venit. Cum enim Theoph. hist. pl. IX. 18. 3 legeretur: τον δε καυλον όμοιότατον απίφ απύρω ήτοι ακάνθη

***) Id eo magis offendit, quod in Rhetoricis saepius quam in ullo alio Aristotelis scripto particulae disjunctivae $\ddot{\eta} - \ddot{\eta}$ inveniuntur.

^{*)} Hartung l. l. II. 357.

^{**)} pag. 65 vidimus etiam post slπες γέ cum apud Atticos saepe inveniatur ab Aristotele omnino non adhiberi.

Wimmerus ex UU* (cf. de codicibus Theophrasteis Wimmeri praefat.) rectissime $\eta \tau \eta$ recepit. De loco Eth. Eudem. 1225. b. 4: ενίστε γαρ οίδε μεν ότι πατήρ, άλλ' ούχ ίνα αποκτείνη, άλλ' ίνα σώση, ώσπερ αί Πελιάδες ήτοι ώς ότι μεν πόμα άλλ' ώς φίλτρον zaì olvov homines docti dissentiunt. Cum enim Bonitzius, cf. observationes criticae in Ethic. Eud. et Magn. Mor. pag. 24, dixisset: "Residet quidem etiam sic [correxerat enim optime verba quae antecedunt] corruptela in verbis hrou ώς ὅτι μέν, sed eam qua probabili ratione tollam non video", Fritzschius, cf. epistola critica de locis quibusdam Ethicorum Eudemeorum. 1849. pag. 12, omnes difficultates hac conjectura sustulisse sibi videbatur : ένίστε γάρ οίδε μέν ότι πατήρ, άλλ ούχ ίνα άποκτείνη, άλλ' ίνα σώση, ώσπερ αι Πελιάδες ήτοι ώς τοδί μέν πόμα, άλλ' ώς φίλτρον καί οίνον, stque its in editione scripsit. Neque tamen videtur Spengelio satisfecisse, qui, cf. Aristotel. Studien, II. 16, dicit: "hrou wiç vix sanum". Mihi quidem ut Bonitzio et Spengelio potius quam Fritzschio assentiendum esse censeam haec causa sufficit, quod particulae not usus qualis hoc loco est neque apud Aristotelem ipsum, neque in libros pseudoaristoteleis praeterea invenitur.

De particula τoi cum $\mu \acute{e} v$ et xaí composita, $\mu \acute{e} \tau \tau oi$ et xaí τoi , supra vidimus, cf. pag. 35-36; etiam de $\tau oi \prime \nu \nu$, cf. pag. 51. $\tau oi \gamma \acute{a} \rho$ neque apud ceteros prosarios neque apud Aristotelem invenitur, neque $\tau oi \gamma \acute{a} \rho \tau oi$, quo scriptores Attici (quamquam non saepe) usi sunt *), ullo loco adhibetur. $\tau oi \gamma a \rho o \widetilde{\nu} v$ usurpatur: Polit. 1270. a. 29, 1271. b. 3, Poetic. 1459. b. 2, Phys. 224. a. 8, 227. b. 8, 249. a. 6. Praeteres particulam τoi adhiberi non puto. In libris subditiciis et apud Theophrastum pauci tantum loci exstant, qui ab Aristotelis usu discrepant. Magn. Mor. 1184. b. 23: $\mu e \tau \grave{a} \tau oi \nu \nu \tau v \overline{\nu} \tau o \acute{o} \rho \widetilde{o} \mu e \nu \acute{o} \tau o \acute{o}$. Sevi $\acute{a} \lambda \lambda \varphi$ $\mathring{n} \psi \nu \chi \mathring{n} \zeta \widetilde{o} \mu e \nu$, $\acute{e} \nu \psi \nu \chi \mathring{n} \delta \acute{e} \sigma \tau i \nu$ $\acute{a} \rho e \tau \acute{n} \nu$. (1191. b. 14 Scaliger conjecit: $a \dot{\nu} \tau \delta \gamma \acute{e} \tau oi$). Magn. Mor. 1186. a. 34 cum in codicibus insit: $\tau \grave{a} \delta \grave{e} \pi a \mathfrak{Sn} \mathring{n} \tau oi \lambda \dot{\nu} \pi a \acute{n} \tau n$

*) Cf. Hartung. l. l. II. 354, Bäumlein. Griechische Partikeln. pag 255, Ast. Lex. Platon. III. 397.

8

είσεν η ήδοναὶ η οὐκ ἀνευ λύπης η ήδονῆς, Scaliger proposuit: τα δὲ πάθη λῦπαί εἶσιν η ήδοναὶ ἤτοι οὐκ ἀνευ λύπης η ήδονῆς, non recte, nam si locus mutandus essèt (quod minime opus est) non ἤτοι οὐκ sed η οὕτοι-γέ scribendum esset, cf. Metaphys. 1035. e. 30. Neque quod Magn. Moral. 1203. a. 24 voluit: η δῆλον ὅτι οὕτοι ferri potest, cf. pag. 69. De Xenoph. 977. b. 33, ubi Bekkerus cum codice Lipsiensi ἐπεί τοί γε legit, Bergkius et Mullachius (vid. ad h. l.) ἐπεὶ τό γε malunt. Theophr. hist. plant. I. 1. 3: ἐοικε δὲ παραπλησίως καὶ ταὶ περὶ τὴν βλάστησιν ἔχειν. ἡ γάρ τοι βλάστησις γενέσεως χάριν ἐστὶ τῆς τελείας. ΠΙ. 7. 3, ubi vulgo legitur: φέρει μὲν καὶ ἡ καρποφόρος, εἰ μὴ καὶ πᾶσα, ἀλλὰ καὶ γένος τι αὐτῆς, cum καί nullo modo ferri posse eluceat, Wimmerus ἀλλά τοι scripsit.

Excursus.

De discrimine dicendi rationis, quod in libris Ethicis invenitur.

Ex particulis tractandis quantum ad singulorum Aristotelis scriptorum rationem melius intelligendam effici possit, ut uno exemplo illustrem, paucis de singulorum librorum Ethicorum discrepantia dicere liceat. Cum enim nonnullis jam locis monuerimus, particulas quasdam non in omnibus Ethicorum libris eodem modo adhiberi, nunc contendi potest, dicendi rationem aliorum librorum ita distare ab aliis, ut Aristotelem omnes continuo scripsisse vix statui possit. Ita autem res sese habet, ut l. octavus, nonus, decimus, cum ab omnibus non tantum libris Ethicis sed omnibus Aristoteleis differant, inter se plane consentiant; inter l. Ethicos maxime l. quintus, sextus, septimus ab iis distant, ceteri quasi in medio positi sunt, ita tamen ut 1. primus et secundus magis ad l. V. VI. VII, l. tertius et quartus ad libros postremos accedant. De libros postremis autem ita judico, ut si quid ex laudibus, quibus scriptores Latini

٠,

Aristotelis dicendi rationem efferebant, ad scripta nobis servata referendum est, de illis maxime valere censeam. Talis in iis inest venustas, tam leniter fluit oratio, ita abstinetur ab inconcinne et dure dictis (quamquam longae periodi non desunt); quin etiam haud raro ad poetarum sermonem dicendi ratio accedit, cf. l. 1X. cp. 4 (Bekker). Itaque factum est ut in his libris non tam ratiocinationibus contortis et implicatis Aristoteles utatur, sed res quasi depingat atque oculis nostris subjiciat. Quae cum ita sint eae particulae, quae enuntiatis subjungendis serviunt, raro adhibentur, saepissime eae quae leni modo alterum alteri enuntiatum annectunt. Ut exempla afferam, particula ènei, quae in ceteris omnibus Aristotelis libris saepissime invenitur, hic perraro in usu est. Loci enim sunt libri VIII: 1157. a. 25; l. IX: 1165. a. 16, 1166. b. 5; l. X: 1175. b. 13; contra in l. V, VI, VII *ènti* saepissime adhibetur, in l. VII: 1145. a. 27, 1146. b. 31, 36, 1147. b. 9, 23, 1148. a. 22, b. 15, 1149. b. 5, 1150. a. 16, 1151. a. 11, b. 9, 11, 23, 32, 1152. b. 26, 33, 36, 1153. a. 20, 22, 29, 35, b. 23, 29, 1154. a. 22, b. 24. In lib. V et VI quamquam enaí non tam multis locis usurpatur, tamen cum septimo opponi possunt ceteris libris. Libri I, II, III, IV enim cum postremis magis quam cum his faciunt, sed non plane inter se consentiunt, cum in libro secundo énei sex locis inveniatur, in quarto uno 1121. a. 19 (v. de h. l. M. Vermehren. Aristotelische Schriftstellen untersucht. pag. 27-30).

Etiam in particula $\vec{\omega}\sigma\tau\epsilon$ adhibenda libri differunt, quamquam non tam miro modo. Invenitur enim $\vec{\omega}\sigma\tau\epsilon$: in libro octavo: 1159. a. 35, 1163. a. 7, b. 21, 1155. b. 20; in l. nono: 1168. a. 10, 1169. a. 11, 1170. a. 31, 1172. a. 1; in l. decimo: 1175. b. 9, 33, 1178. b. 21, 32, 1179. a. 31. Contra in libro septimo: 1145. a. 22, 1146. a. 30, 1147. a. 8, 12, 22, 35, b. 3, 1149. b. 1, 18, 1150. a. 11, 22, 27, 1151. a. 21 (22), b. 3, 16, 1152. a. 17, b. 28, 1153. a. 6, b. 12, 1154. a. 5, 25, b. 22. L. V et VI plane cum septimo faciunt, cum in illo $\vec{\omega}\sigma\tau\epsilon$ ter et vicies, in hoc septies decies inveniatur. Libri I et II (si minorem libri secundi ambitum respicimus) quodammodo ad l. V, VI, VII accedunt (quamquam multo rarius $\vec{\omega}\sigma\tau\epsilon$ adhibetur), cum l. tertius et quartus prorsus cum l. postremis faciant. Cum igitur sorte in iis libris multo rarius in usu sit, alia particula opus erat, qua alteram rem ex altera sequi indicaretur. Et quidem particula $\delta \eta$ eum locum obtinet cum saepissime in iis libris adhibeatur, ubi sorte minus in usu est, raro in iis, ubi sorte saepe invenitur. Quin in l. VIII, IX, X $\delta \eta$ tam saepe usurpatur, ut ea ipsa re ab omnibus libris Aristoteleisdiscrepent.

Ad enuntiata conjungenda in libris postremis saepissime xaí-dé et xaí-dń adhibentur, in ceteris multo rarius (excepto l. guarto, ubi xaí-dé saepe). Id discrimen quantum sit ut perspiciatne locos afferam, ubi zaí-dé et zaí-d η (eas particulas comprehendo, cum saepe in codicibus confundantur neque quid quoque loco scribendum sit facile sit dijudicatu) ex altera parte in l. V, VI, VII, ex altera in l. IX invenitur. Librorum V. VI, VII loci hi sunt: xai-dé: 1130. b. 20, 1145. a. 32, 1150. b. 35, 1151. a. 30, 1153. b. 25; xai-dy: 1152. a. 19, 1154. a. 31; libri IX : xai-dé: 1165. a. 20, 24, 27, 1166. a. 17, 26, b. 32, 1168. b. 6, 34, 1169. a. 29, 1170. b. 28, 1172. a. 9; xai-dy: 1164. a. 2, 1165. a. 20, 30, 1166. a. 14, 1168. b. 4, 33, 1169. b. 19, 1170. b. 33, 1171. a. 12, b. 34. Particulam ré altera particula copulativa non sequente adhibitam in libris postremis fere triginta et quinque locis, in ceteris omnibus quinquies tantum inveniri pg. 14 vidimus.

Ex iis quae attuli si quid video effici potest, singulos libros inter se valde discrepare, quod si conceditur etiam alia nonnulla, quae primo obtutu videntur nullius momenti esse, vim nanciscuntur. Ut exempla afferam: $\tau \dot{\epsilon} \cdot \tau \dot{\epsilon}$ in libris primis et postremis invenitur (cf. pg. 16), deest in iis qui in medio positi sunt, dovr in postremis tantum libris in usu est, v. 1158. b. 1, 1171. a. 34, 1180. a. 14. $\mu \eta'$ cum conjunctivo elliptice usurpatum non adhibetur nisi in libris postremis, cf. pg. 56—57, quod, cum in illa locutione vividi aliquid insit, optime librorum postremorum dicendi rationi convenit. xalvoi et µέντοι inveniuntur: in 1. I: xalvoi 1096. a. 9, 1097. a. 6; µέντοι 1102. b. 14; II: neutrum; III: xalvoi 1113. b. 26; µέντοι 1118. a. 5; IV: µέντοι 1152. a. 7; V: xalvoi 1132. b. 25, 1134. b. 28, 34; μάντοι 1131. a. 26, 1134. b. 28, 1135. b. 23; VI: παίτοι 1142. a. 9, 1144. a. 16; μάντοι 1141. b. 24, 1142. b. 25; VII: παίτοι 1151. b. 19, 1152. b. 19, 1153. a. 26; μάντοι 1147. a. 2, 1153, b. 30; VIII et IX: neutrum; X: παίτοι 1181. a. 4, 1181. b. 3. Usurpantur autem particulae παίτοι et μάντοι apud Aristotelem maxime in iis libris quarum dicendi ratio ut ita dicam durior est. Itaque elucet, cur in libris postremis fere non adhibeantur. In particula μήν usurpanda libri ita distant, ut αλλα μήν in libris V, VI, VII multo saepius inveniatur quam in ceteris omnibus, cum ού μήν in illis semel tantum in usu sit, in ceteris (maxime in tertio, quarto, decimo) saepius quam in ullo alio Aristotelis libro.

Praeterea haud pauca afferri possunt, quibus libri discrepent, sed iis quae dixi videtur satis demonstrari, libros postremos, inter se dicendi ratione arte conjunctos, valde differre a ceteris libris, maxime a. l. V, VI, VII, cum primi non plane inter se consentiant. Quamquam autem libri postremi etiam a ceteris Aristotelis scriptis valde differunt, tamen quidquam in iis inveniri quod ab usu philosophi alienum sit nego, cum hac re discrimen effici censeam, quod particulae et locutiones alias saepissime adhibitae hic fere desint, aliae praeterea raro usurpatae in his libris persaepe inveniantur.

Cum libri ita inter se discrepent, hoc videtur elucere, non omnes eodem tempore ab 'Aristotele scriptos, sed postea demum alios cum aliis conjunctos esse. Quod si statuimusquam facile fieri potuerit, ut libri V, VI, VII et Ethicis Nicomacheis et Eudemeis insererentur*) apparet, utri autem scripto magis apti sint (de qua re homines docti valde dissentiunt) ex dicendi ratione vix dijudicari potest, quia Ethicorum Eudemeorum sermo fere non distare videtur ab Aristotelis ipsius scriptis. Ab Aristotele vero cur libros illos abjudicemus nobis nulla causa est, cum censeamus Ethica Nicomachea non eo

^{*)} De Ethicis Nicomacheis et Eudemeis of. Spengel. Abhandlungen der Bayr. Academie der Wissenschaft. Philos. - Philol. Classe III. 439 -- 517; Barthelemy St. Hilaire edit. Ethicor. I. dissertation préliminaire. pg. CCLV--CCCXXXIII; Spengel. Aristotelische Studien I. 7-- 34.

ordinè ab eo profecta esse quo nobis tradita sunt. Utique de tota illa quaestione aliter atque vulgo fit existimandum esse elucet.

Etiam in Metaphysicis et Physicis singuli libri alii ab aliis distant, neque tamen discrimen tantum est quantum in Ethicis esse vidimus, quam ab rem nunc de illis non dicam.

'Quantum igitur particulis tractandis ad Aristotelis scripta melius intelligenda et dijudicanda profici possit, apparere puto*). Sed ea quae ipse attuli admodum exigua esse concedo, cum in cetera quoque scripta Aristotelea et pseudoaristotelea inquirendum et de multis aliis quae ad dicendi rationem pertinent**) disputandum sit. Quod quominus facerem temporis angustiis impeditum me esse quanto magis doleo, tanto magis ut ad eam rem aliquantulum conferam posthac otium mihi futurum esse spero et desidero.

*) Ut unum afferam, libros vere Aristoteleos a subditiciis tam multis rebus distare vidimus, ut ex dicendi ratione effici possit, num qui liber ab Aristotele scriptus sit necue.

**) Maxime de praepositionibus dicendum est, cum iis libri germani a subditiciis valde distent.

Annotatio ad pg. 35.

De dicendi ratione quae in Rhetorieis invenitur.

Rhetorica prae ceteris scriptis Aristoteleis non tantum iis excellunt, quae Brandisius, cf. Philol. IV., pg. 1, affert*), sed etiam dicendi ratione. Ea enim multo purior et candidior est, atque longae periodi quamquam nonnullis locis adhibentur rarissime tamen invenias constructiones duras et inconcinnas. Etiam hoc invenitur discrimen, quod Aristoteles cum in ceteris scriptis notionibus rerum accuratissime definiendis maxime studeat, in his libris definitiones magis adumbrat quam exponit, contra exemplis permultis afferendis res illustrat. Talem rationem minus accuratam esse negari nequit, sed multo facilius intelligi elucet. Cf., ut exemplum afferam, inde a pg. 1360. b. 14 quae de "ecdamoría" dicit. Tales autem particulae quae videntur sermoni magis difficili, ut ita dicam, et implicatae melius convenire, velut $\mu_1'\nu$ cf. pg. 10. $\mu e\nu$ τοι et xaíτοι cf. pg. 35, άρα cf. pg. 50, τοίνον cf. pg. 51, in Rhetoricis rarissime inveniuntur. Cum accedat quod eaedem saepe locutiones et formulae repetantur, velut illud $\delta \eta'$ cum imperativo, de quo pg. 42 vidimus, Aristoteles in Rhetoricis scribendis multo magis quam in ceteris scriptis videtur hoc spectasse, ut etiam ab iis intelligeretur, qui ipsi neque philosophi neque doctrina instructi essent. Sed hoc tenendum est Rhetorica quamvis dicendi rationis puritate excellant valde tamen a venustate distare, quae in postremis Ethicorum libris cernitur.

*) Dicit enim: "Unter allen uns aufbehaltenen Schriften des Aristoteles ist keine vollständiger, ebenmässiger und folgerechter durchgeführt als die Rhetorik, keine in welcher Gedanke und Ausdruck einander mehr entsprächen, sie ist ein Werk aus einem Gusse".

Annot. ad pg. 66.

De Politicorum textu emendando.

Quamvis Göttlingius (v. praef. ad edit. Politic. pg. V, VI), Stahrius (Aristotelia II. 114) V. Rosius (l. l. pg. 125) Politica bene nobis tradita esse contendant, tamen magis magisque homines docti videntur in eam sententiam inclinare, ut ipsum contrarium statuendum esse censeant. Cum igitur de remediis cogitandum sit, quibus textus corruptissimus emendari possit, singulis vel nonnullis verbis inserendis permultum effici posse puto atque cum haud raro enuntiatorum ratio ea sit, ut quid fere exciderit cum probabilitate quadam concludi possit, Rassowium bene meruisse censeo, quod ea potissimum medela ad locos corruptos sanandos usus sit: cf. Jahresbericht über das Weimar. Gymnas. 1864. pg. 12, 14, 15, 16, 17. Ut nonnullos locos afferam, quos cum ipse invenerim plerosque jam ab aliis emendatos neque vero ab editoribus plurimis recte scriptos esse video, cf. 1274. b. 24: ¿yévero de nai 'Avdpodáμας Υηγίνος νομοθέτης Χαλκιδεύσι τοις έπι Θράκης, ού περί τε τα φονικά και τας επικλήρους εστίν, legendum est: ού τα περί τε τα φονικά. Articulus autom in Politicis saepissime excidit, sic 1260. a. 4 eo a Schuetzio et Rassowio, cf. Weimar, Jahresbericht. 1861. pg. 8, restituto nunc demum locus intelligi potest: καὶ τοῦτο εὐθὺς ὑφήγηται τὰ περὶ τὴν ψυχήν. 1338. b. 25: ετι δ'αύτούς τούς Λάκωνας ίσμεν, έως μέν αύτοί προςήδρευον ταις φιλοπονίαις, ύπερέχοντας των άλλων, νυν δε καὶ τοῖς γυμνασίοις καὶ τοῖς πολεμικοῖς ἀγῶσι λειπομένους ἑτέρων ου γάρ τῷ τοὺς νέους γυμνάζειν τὸν τρόπον τοῦτον διέφερον, άλλα τῷ μόνον μη προς άσχοῦντας ἀσχεῖν post έως μεν αύτοί inser. μόνοι. 1309. b. 1: οίον εἰ στρατηγικός μέν τις εία, πορηρός δε και μη τη πολιτεία φίλος, ό δε δίκαιος και φίλος, πως δει ποιείσθαι την αίρεσιν post φίλος inser. μή στρατηγικός δέ. Itaque cum haud paucis locis sententia ipsa, ut ita dicam, ut verba inserantur, postuletur, etiam iis locis ubi non tam propter sententiam quam propter dicendi rationem aliquid desideramus, verba inserere minus dubitabimus.

Aliud remedium, quo in Politicis permultum effici potest, est transpositio verborum. Cf. 1309. b. 9: ἀπορήσειε δ'ὤν τις κῶν δύναμις ὑπάρχη τῆς πολιτείας καὶ φιλία, τί δεῖ τῆς ἀρετῆς, lege: ἀπορήσειε δ'ῶν τις κῶν δύναμις ὑπάρχη καὶ φιλία τῆς πολιτείας. 1317. b. 29: τὸ τὴν ἐκκλησίαν κυρίαν εἶναι πάντων, ἀρχὴν δὲ μηδεμίαν μηθενὸς ἢ ὅτι ολιγίστων ἢ τῶν μεγίστων κυρίαν verba ita transponenda sunt: τὸ τὴν ἐκκλησίαν κυρίαν είναι πάντων ἢ τῶν μεγίστων, ἀρχὴν δὲ μηδεμίαν μηθενὸς ἢ ὅτι ολιγίστων κυρίαν. Similis ratio etiam nonnullis aliis locis adhibenda est, sed de ea re monuisse satis erft. Utique contendi nequit, scriptum, in quo talia inveniuntur, codicibus bene traditum esse.

`. .

-• · · · . . .

. • • .

• . . . · .

. . ´ , -. . • • . .

•

••

, 、 、

, .

.

•

• ۲;

a - 3 **

`

and a straight

•



This book should be returned the Library on or before the last da stamped below. A fine of five cents a day is incurred by retaining it beyond the specified time. Please return promptly. DEE JAN 1 1915 SEP -6 0 57 H OCT 28 Nov 11 FEB19'58 H 1111 * 16'34 1 THE N Columbia 1/9/45 JUL 24 62 H WIDENER SEP 1 0 1909 UL 2 BOOK DE JUL 1

