

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.

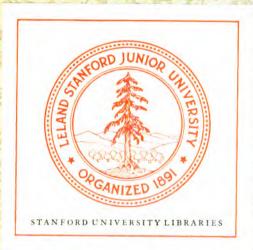
We also ask that you:

- + *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

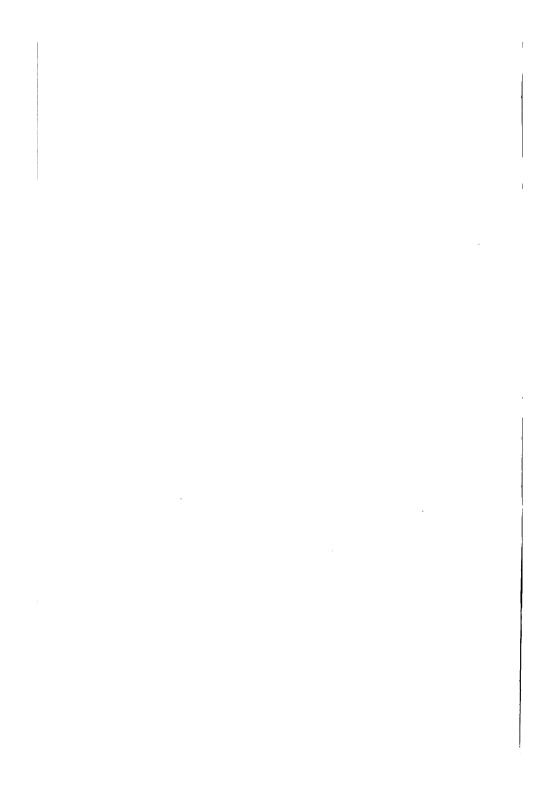
Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/







97399 UP578



This "O-P Book" Is an Authorized Reprint of the Original Edition, Produced by Microfilm-Xerography by University Microfilms, Inc., Ann Arbor, Michigan, 1966 •

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

Rudočí Rudolfus Bucken Frisius,

> . Gottingae.

Typis expressit officina Hoferiana.

1866. .

Toutenha Bene

AFD

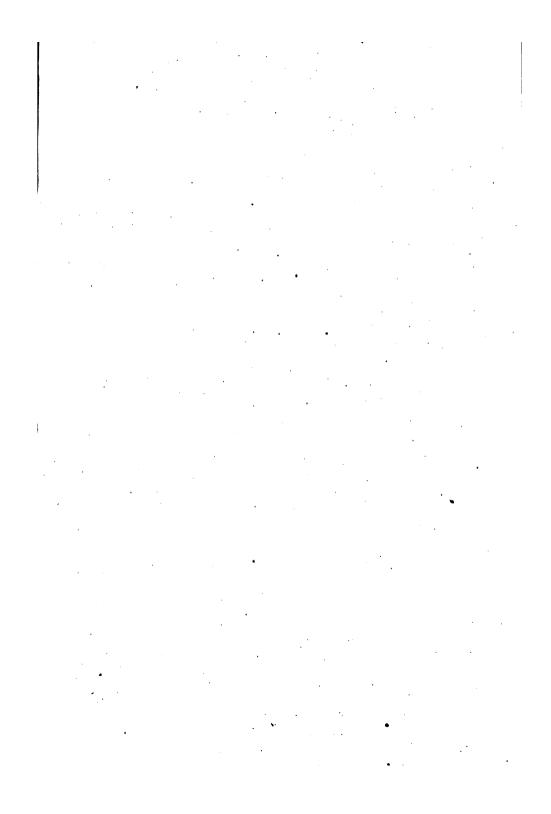
E & 57

•

5-101

Ga 113.210.





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

FIO 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 inania contendant. Itaque cum de Aristotelis agere mihi proposuerim, ante omnia de singulis particulis quomodo adhibeantur videtur dicendum esse. 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 cognoscamus. 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 ipsius 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: ὅλως δὲ τος ένὶ μέν πιστεύειν τῶν σημείων εὖηθες ὅταν δὲ πλείω συκφωνοῦντα καθ' ένὸς λάβη, μᾶλλον ἤδη κατὰ τὸ εἰκὸς ἄν τις

ύπολαμβάνοι άληθη είναι τὰ 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 practer 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 Alexandrum, 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. Bornhardy: 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. Jonaische 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: νέος δ'εμπειρος ούκ εστιν' πληθος γάρ χρόνου ποιεῖ τὴν ἐμπειρίαν (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 $\pi\rhoi\nu$ et $\mu\dot{\eta}\nu$.

Caput I.

Particularum $\pi\rho i\nu$ et $\mu\dot{\eta}\nu$ exemplo Aristotelis dicendi rationem non eandem esse in omnibus scriptis demonstratur.

Particula $\pi\rho$ iν 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 transeamus ad philosophum ipsum. IIρίν cum indicativo bis invenitur (scil. in iis scriptis quae evolvi) Rhet. 1393. a. 33: καὶ γὰρ Δαρεῖος ού πρότερον διέβη πρὶν Αἰγνπτον ἐλαβεν (ita enim Bekkerus in editione minore cum optimo codice A^{c**}) rectissime scripsit, cum in majore habeat ἐλαβεν), 1393. b. 2 qui locus proxime sequitur: καὶ πάλιν Ξέρξης οὐ πρότερον ἐπεχείρησε πρὶν ἔλαβεν. Quod indicativus praeterea non invenitur, noli mirari, quod

^{*)} Cf. Bäumlein. Untersuchungen über die griechischen Modi pag. 89-91, 237-240, 342-347. G. Hermann. de particula αν, 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. Philos.-hist. Classe. 1861. tom. 38. pag. 92.

cum rem gestam quandam alii praecessisse indicet, videtur magis sermoni eorum qui historiam scribunt quam philosophis convenire.

Saepius Aristoteles particulam πρίν cum conjunctivo adhibet, si enuntiatio quae antecedit negativa est; ita autem libri distant, ut in aliis omnibus locis αν, in aliis ή particulae πρίν addatur. Holv 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 πρίν cum conjunctivo non invenitur. Contra πρίν η **) in usu est in Politicis et Metaphysicis; v. Pol. 1291. a. 20: τὸ δὲ προπολεμοῦν οὺ πρότερον ἀποδίδωσι μέρος πρὶν ἢ της χώρας αὐξομένης καὶ της τῶν πλησίον ἀπτομένης εἰς πόλεμον καταστώσιν. ν. 1336, b. 21: τούς δὲ νεωτέρους οὖτ' ἰάμβων οίτε κωμωδίας Βεατάς νομοθετητέον πρίν ή την ήλικίαν λάβωσιν. 1314. a. 18 verba leguntur: οὐ καταλύεται γάρ πρότερον τυραννίς πρίν ή πιστεύσουσί τινες αύτοῖς, sed cum futuro post πρίν omnino locus non sit neque Schneideri conjectura πιστεύουσι placeat, non dubito quin πιστεύσωσι legendum sit. In Metaphysicis πρὶν η adhibetur 1040. b. 9: ουθέν γαρ αὐτῶν εν έστιν, αλλ' οἶον σώρος (ita Bonitzius cum aliis, Brandisius et Bekkerus ὁ ὄρρος) πρὶν ἢ πεφθη καὶ γένηταί τι έξ αὐτών έν; ubi ut intelligatur quorsum πρίν ή referendum sit, post verbum σῶρος interpungendum est. Apud Theophrastum $\pi \rho i \nu \dot{\eta}$ 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 πρὶν η usus, qui videtur a Theophrasto alienus esse,

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

^{**)} πρὶν η 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.

pro ejus sententia facit. $\pi \rho i \nu$ $\vec{a} \nu$ invenitur VIII. 2. 4; VII· 13. 7 Wimmerus $\vec{a} \nu$ 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 πρίν 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 promiscue sententias et affirmativa, et negativas sequatur. Illud factum est in Politicis, Rhetoricis. Poeticis, Physicis, hoc in Ethicis, Metaphysicis, libris de anima; ita ut in his conjunctivus et infinitivus post πρίν sine ullo discrimine adhibeantur. Cf. Ethic. 1156, b. 27.: έτι δε προςδείται χρόνου και συνηθείας. κατά την παροιμίαν γάρ ούκ έστιν είδησαι άλληλους πρίν τούς λεγομένους άλας συναλώσαι. οιδ αποδέξασθαι δή πρότερον οιδ' είναι φίλους, πρίν αν έκατερος έκατέρω φανή φιλητός και πιστευθή. de anima 429. a. 24: ό άρα καλούμενος της φυχής νούς (λέγω δε νουν ῷ διανοείται καὶ ὑπολαμβάνει ἡ ψυχή) οὐθέν έστιν ένεργεία των δντων πρίν νοείν, comparetur cum 429. b. 31: δυνάμει πώς έστι τα νοητά ό νούς, άλλ' έντελεχεία οὐδέν, πρίν αν νοζ. Addo in Metaphysicis duos inveniri locos, ubi ad $\pi \rho i \nu$ cum infinitivo vulgo $\mathring{\eta}^*$) addatur, v. 994. b, 21: ου γάρ οιόντε είδεναι πρίν ή είς τὰ ἄτομα έλθεῖν, sed cum hoc loco n omittatur a codice Vaticano et Laurentiano Ab. qui optimus est Metaphysicorum **), atque Ab ελθη praebeat, dubitari potest, num verba ut nunc leguntur recte sese habeant vel si hoc conceditur, num quid ex loco libri α***) ad Aristo-

^{*)} πρὶν 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. Klotz. annotat. ad Devarium pag. 726, apud scriptores posteriores cf. Winer. l. l. II. 100.

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

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

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

Jam vertamus nos ad particulam $\mu\eta\nu$, quae propter plures causas digna videtur ut accuratius tractetur: primum quod Aristoteles cam 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 $\mu\eta\nu$ in aliis saepissime inveniatur, in aliis fere nullo loco, alii medium teneant. 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 $\mu\dot{\eta}\nu$, quam saepe $\gamma\dot{\epsilon}$ sequitur, non adhibere nisi aut $\dot{\alpha}\lambda\lambda\dot{\alpha}$ aut où antecedit. Ut exemplo demonstrem, quam saepe eo modo $\mu\dot{\eta}\nu$ in nonnullis scriptis usurpetur, locos enumerabo ex Metaphysicis: $\dot{\alpha}\lambda\lambda\dot{\alpha}$ $\mu\dot{\eta}\nu$ sine particula $\gamma\dot{\epsilon}$: 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 $\dot{\alpha}\lambda\lambda\dot{\alpha}$ $\mu\dot{\eta}\nu$ oùte, ceteri $\dot{\alpha}\lambda\lambda\dot{\alpha}$ $\mu\dot{\eta}\nu$ oùd $\dot{\epsilon}$) 1084. a. 12, 1086. b. 31, 1087. a. 36, 1091. b. 18, 27. $\dot{\alpha}\lambda\lambda\dot{\alpha}$ $\dot{\mu}\dot{\eta}\nu$ - $\gamma\dot{\epsilon}$: 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.

11, 1075. b. 30, 32, 1083, a. 36, b. 16, 1086. b. 37, 1089. b. 2. ἀλλά μὴν καί: 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. $\vec{a}\lambda\lambda\hat{a}$ $\mu\hat{\gamma}\nu \times \alpha\hat{\iota} = \gamma\hat{\epsilon}$: 982. a. 28. 994. b. 28, 999. a. 1, 1038. a. 9, 1050. a. 4, 1082. a. 11. αλλα $\mu \dot{\eta} \nu$ or $\delta \dot{\epsilon}$: 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. ἀλλα μην οὐδέ-γέ: 998. b. 11, 1071. b. 37, 1076. b. 11, 1090. b. 27. Particula ov praecedente un his locis invenitur: où un : 985. a. 22; où $\mu\eta\nu$ - $\gamma\dot{\epsilon}$: 985. a. 33, 988. b. 10, 13, 998. a. 8, 1030. a. 28, 1045. b. 36, 1086. b. 4. οὐ μὴν 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; οὐ μὴν ἀλλά-γέ: 986.
 b. 17; οὐ μὴν ἀλλὰ καί: 1030. b. 6.

Particula γέ post μήν ita collocatur, ut vulgo unum verbum, raro duo interponantur, nullo loco γέ proxime sequatur; ubi substantivum cum articulo vel praepositione conjunctum particulam μήν sequitur, γέ inter articulum vel praepositionem et substantivum interponi solet *); qui usus cum constantissimus sit, nescio an Phys. 219. a. 22: ἀλλὰ μὴν καὶ τὸν χρόνον γε γνωρίζομεν cum codice Vaticano I, qui satis multis locis solus **) rectum praebet, γέ omittendum sit. Utique Scaligeri conjectura Eth. 1123. b. 26: οὐ μὴν πρὸς τόν γε μεγαλόψυχον ***) ob eam ipsam causam aut rejicienda est aut ita mutanda, ut γέ cum cod. Kb et Ob deleamus. Neque vero quod de Aristotelis usu dixi ad libros pseudoaristoteleos pertinet. Cf. Ethic. Eudem. 1216. b. 20: οὐ μὴν ἀλλά γε περὶ ἀρετῆς. Theophrastus quoque differt ab Aristotele cf. hist. plant. VI, 5,

^{*)} aliter Plato, ut unum exemplum afferam v. Phaed. 74. C.: ἀλλά μὴν ἐχ τούτων γ΄ ἔφη sqq.

^{**)} 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 I. 109. (Oncken).

1.: πολυσχιδές δε και πολύρριζου ου μήν κατά βάθους γε τάς ρίζας έχου.

Apud Aristotelem, ut ad eum revertar, particula μήν 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: οὐ μὲν ἔοικέ γε ἡ ἡδονή sqq. a majore, ubi μήν cum omnibus codicibus habet, recesserit, non video; nisi typothetae errore illud factum est. οὐ μὴν οὐδέ, cf. Krüger. ad Thueyd. I. 3, 4; II. 97, 5; his tantum locis inveni: Pol. 1280, b. 32, Ethic. 1173. a, 13.

Jam dicendum est de particula μήν 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 μήν in usu est nisi hoc: 1361.

a. 29: τιμή δ'ἐστὶ μὲν σημεῖον εὐεργετικῆς δόξης, τιμῶνται δὲ δικαίως μὲν καὶ μάλιστα οἱ εὐεργετηκότες, οὐ μὴν ἀλλὰ τιμᾶται καὶ ὁ δυνάμενος εὐεργετεῖν. (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, quâe in ceteris scriptis saepissime inveniuntur, fere prorsus desunt.

Quod vero dixi μήν modo post οὐ et ἀλλά 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 καθ ἔκαστα γένη ἢ είδη ἐστίν. 1060. a. 17: τό γε μὴν ἴσας ταῖς αἰσθηταῖς καὶ φθαρταῖς οὐσίαις αἰδίους ἐτέρας παρασκευάζειν ἐκτὸς τῶν εὐλόγων δόξειεν ᾶν 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 γραμμάς ἢ τὰ τούτων ἐχόμενα (λέγω δ'ἐπιφανείας τὰς πρώτας) θήσει τις ἀρχάς. 1061. b. 8: ἣ γε μὴν διαλεκτική καὶ ἡ σο-

^{*)} de duabus libri K partibus v. Bonitz. commentarius in metaphys. pag. 15, 22, 23.

φιστική των συμβεβηκότων μέν είσι τοῖς ουσιν, οὐχ ή δ'όντα. 1062. b. 33: τό γε μην όμοίως προςέγειν ταῖς δύξαις καὶ ταϊς φαντασίαις των πρός αύτους διαμφισβητούντων ευηθες. De qua re ita judicandum esse censeo, ut cum γè μήν 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: ούδὲ μὴν περὶ τὰ μαθηματικά ή ζητουμένη νῦν ἐστιν ἐπιστήμη, cum ante dixisset primam philosophiam non esse περὶ τὰ εἰδη. 1059. b. 16, cum antecedant verba: όλως δ' απορήσειέ τις αν ποίας έστιν έπιστήμης το διαπορήσαι περί τής των μαθηματικών ύλης pergit: οἶτε γάρ τῆς φυσικῆς, διὰ τὸ περὶ τὰ ἔγοντα ἐν αύτοῖς άργὴν κινήσεως καὶ στάσεως την τοῦ φυσικοῦ πάσαν είναι πραγματείαν, ουδε μην της σκοπούσης περι αποδείξεως τε και επιστήμης; ita ut μήν alteram disjunctionis partem urgueat, ad quam rem Aristoteles ipse αν, non μήν vel δή, adhibet. Locus ex Physicis hic est 245, a. 12: ώστε ενδέν έσται μεταξύ τοι άλλοιουμένου καὶ τοῦ αλλοιοῦντος, οὐδὲ μὴν τοῦ αὐξανομένου τε καὶ αύξοντος, 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 μήν tantum modo post οὐ et ἀλλά ponere. Quae cum ita sint omnes conjecturae, quibus μήν 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: πολλοῦ μὴν δεῖ γε. Sed ab Aristotele ipso distat usus nonnullorum librorum subditiciorum et Theophrasti, cum praeter

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

^{**)} Cf. Titze. de Aristotelis operum serie et distinctione pag. 48. Spengel. Abhandl. der Bayr. Akademie der Wissensch. Philos:-philolog. Classe. III. pag. 335-339. Valent. Rose l. l. pag. 199, 203.

οὐ μήν et ἀλλὰ μήν etiam καὶ μήν, οὐθὲ μήν, γὲ μήν inveniantur; cf. Rhetor. ad Alex.: καὶ μήν 1431. a. 28, b. 2, γὲ μήν 1429. b. 34; de Xenoph., Zen., Gorg., in quo libro satis multa inesse puto quae ab Aristotelis usu aliena sint *), οὐθὲ μήν 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: καὶ μήν 397. a. 14, b. 1, 401. a. 19, γὲ μήν 392. a. 9, 22, 393. a. 5, b. 2, 11, 394. b. 21, 395. a. 5. Theophrast. bist. plant. γὲ μήν IV. 10. 1, IX. 16. 7; Charact. καὶ μήν I. 3, II, 4. (Schn.).

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

Cap. II.

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

Ex iis quae grammatici de particulae $\tau \dot{\epsilon}$ docent hoc primum refero illud $\tau \dot{\epsilon}$, quod per se solum enuntiata vel notiones conjungit, multo sacpius apud poetas quam in sermone

^{*)} Utrum liber germanus sit necne disceptatur. cf. Zeller. Geschichte d. griech. l'hilosophie. edit. II., tom. I. 374. Ueberweg. Philolog. VIII. pag. 104 sqq. C. Vermehren. Die Autorschaft der dem Aristoteles zugeschriebenen Schrift περὶ Ξενοφάνους etc. 1861. Fuere etiam qui librum a Theophrasto scriptum esse conjicerent ef. Brandis. Uebersicht über das Aristotelische Lehrgeblude. pag. 291. Erdmann. Geschichte der Philosophie. I. 156; repugnavit Valent. Rose l. l. pag. 72. Quid de ea re judicandum sit, nunc perserutari 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 Plato et oratores, cf. Bäumlein. Griechische Partikeln pag. 215-217. Apud Aristotelem τέ, 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 Occonomicorum libro), altera Physicis, libris de anima, Rhetoricis (libris pseudoaristoteleis practer eos, quos modo commemoravi), in illis saepius, in his rarius τέ in usum venit; Poeticorum am bitus minor est quam ut ad utrum genus pertineant definire audeam. (huc non ascribo cos locos, ubi τὲ γάρ, τὲ δη, τὲ οῦν invenitur v. quae infra de ea re dicam. In Politicis vé fere quiaquies et vicies **) invenitur, iu Metaphysicis paullo saepius, omnium saepissime in Ethicis. Contra quater in Rhetoricis, octies in Physicis.

Utitur autem Aristoteles particula τέ 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 τέ 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 ἔπειτα, 16 ὅλως τε, 18 καί, 19 ἔτι δέ, 23 ἔτι δέ, 25 ὁμοίως δὲ καί, 28 τέ, 36 τέ, 38 ἔτι δέ. 1315. a. 4 τέ. V. etiam Ethic. 1177. a. 27, b. 1.

^{*)} contra Zellii sententiam (ad Ethic. III. 12. 3) τε apud Aristotelem nonnullis locis eadem significatione uti atque δε, 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, non 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 dubita/orunt, utrum τέ retineri possit an δέ scribendum sit. Vide Stahr. ad Polit. 1271. b. 15, 1293. b. 26, 1316. b. 14, 1323. b. 13, 1332. a. 42, b. 30, 1333. 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 magis mirum est, quod accidit in Ethicis. 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 τέ (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. δέ proponit.), in quinto: nusquam, in sexto: 1143. b. 31, in septimo: 1153, b. 7 (τέ solus Bekkerus, ceteri δέ, 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 τὲ 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 τέ 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 τέ 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' ἐστὶ φιλίας εἶδος τὸ καθ' ὑπεροχήν, οἶον πατρὶ πρὸς νίὸν καὶ ὅλως πρεσβυτέρω πρὸς νεώτερον, ἀνδρί τε πρὸς γυναῖκα καὶ παντὶ ἄρχοντι πρὸς ἀρχόμενον. Quae cum ita sint Met. 1004. b. 14, ubi vulgo legitur: ὁμοίως δὲ καὶ στερεω καὶ ἀκινήτω καὶ κινουμένω ἀβαρεῖ τε καὶ βάρος ἔχοντι ἔστιν έτερα ἔδια, cum codex Ab 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 τὲ καί inter se conjungere; cf. e libris de anima, ubi illud saepissime invenitur: 403. a. 16—18: ἔοικε δὲ καὶ τὰ τῆς ψυχῆς πάθη πάντα εἶναι μετὰ σωματος, θυμός πραότης φόβος ελεος θάρσος, ἐτι χαρὰ καὶ τὸ φιλεῖν τε καὶ μισεῖν; 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: ἀλλ' οἰον ἐστορεῖτο Καμβύσου Ξέρξου τε καὶ Δαρείου πρόσχημα.

Praeter eum usum de quo modo diximus vé 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 τέ aliud verbum ponendum est, maxime $\gamma \dot{\epsilon}$ (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, τέ delendum est. Ut exemplum afferam, v. Pol. 1339, a. 29: αλλά μην ούδε διαγωγήν τε παισίν άρμόττει και ταις ήλικίαις αποδιδόναι ταῖς τοιαύταις, ubi Bekkerus τέ uncis inclusit, quod displicet cum non intelligatur quomodo τέ in locum irrepere potuerit; scribendum est $\gamma \dot{\epsilon}$, quod jam Coraem *) conjecisse video; cf. locos ex Polit., ubi αλλά μην οὐδέ-γέ invenitur: 1284. b. 30. 1331. a. 7. Cum igitur constet particulas τέ et γέ saepe commutatas esse, etiam nonnullis locis, quibus τέ quodammodo defendi potest, sed γέ multo melius quadrat, nescio an γέ scribendum sit. Sic Ethic. 1178. b. 18, ubi postquam dixit, quid de deorum vita statui nequeat, pergit: αλλά μην ζην τε πάντες ύπειλήφασιν αὐτοὺς καὶ ἐνεργεῖν ἄρα, γέ 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 doleo.

Jam pergamus ad illud $\tau \dot{\epsilon}$ oui aut alterum $\tau \dot{\epsilon}$ aut $\kappa \alpha l$ 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.

Tέ καί haud raro adhibetur, ubi vulgo καί 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 apud Aristotelem ut nonnulla exempla afferam post μεταξύ nonnullis locis τέ καί adhibetur maxime in Metaphysicis, v. 997. b. 29: μεταξύ αὐτῆς τε ἰατρικῆς καὶ τηςδε της ιατρικής. v. 991. b. 30, 995. b. 17, 997. b. 24; 1059. b. 6 particulae τέ collocatio offendit: μεταξύ τε των είδων τιθέασι και των αίσθητων, quamquam enim hoc me non fugit, τέ per ὑπέρβατον 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. ann. 4, tamen de hoc loco dubito, quia post μεταξύ 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 και πέντε et 1074. a. 13: ἐπτά τε και τεσσαράκοντα: praeterea zaí solum adhibetur, vid. Metaph. 1074. a. 7; Polit. 1315. b. 25, 31 sqq.; Rhetor. 1390. b. 10.

Particulae τε per anacoluthiam quandam haud raro non

altera particula copulativa, sed dé respondet, quod cum apud optimos scriptores fiat *) minime offendit. Cum vero nonnulli loci invenirentur, quibus quid particulae τέ responderet non appareret atque id maxime fieri videretur, si τὲ γάρ positum esset, notissima illa doctrina exorta est atque omnium fere grammaticorum consensu probata, particulam τε in verbis τὲ γάρ non jam copulare, sed τὲ γάρ nihil aliud significare nisi "namque etenim", ita ut nihil desideraretur quo τέ 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 τὲ γαρ 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 Sophoclis Trachiniarum versum 1015. p. 176. ait, τέ illud non copulare, sed lenius adfirmare quam voi, unde natum esset ut Germanice per ja vel wohl exprimi posset. Et in his quidem locis is qui loquitur, id per τὲ γάρ particulas videtur velle significare, se cum plura commemorari possint, hoc, quod jam infort, per γάρ 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 τὲ γάρ h. l. eodem modo, quo Latini ctenim, causa indicatur, de quo usu iniurià 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.

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

336. b. 3. (cod. H. L.). Eodem refero Categ. 8, p. 9. b. 35. ubi 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. II. comp. v. p. 409; ad Soph. Truch. 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 aliquid in hac re inesse puto, quod τὲ γάρ 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: τοιαύτη δὲ και ήπατρική, διαφέρει δε τῷ μεγέθει τῶν εὐεργετημάτων αἰτιος γάρ του είναι, δυκούντος μεγίστου, καὶ τροφής καὶ παιδείας καὶ τοῖς προγύνοις δὲ ταῦτα ἀπονέμεται pergit: Φύσει τε [γὰρ] αρχικύν πατήρ υίων και πρόγονοι εκγύνων, και βασιλεύς βασιλευομένου. εν ύπεροχη δε αι φιλίαι αυται, neque vero etiamsi γάρ, quod modo in codicibus Mb et Lb inest, recipimus quidquam obstat, quominus verba: εν ύπεροχη δε αί φιλίαι αύται iis quae antecedunt φύσει τε γάρ sqq. respondere statuamus; quod enim τέ particula δέ excipitur, offendere nequit. Gen. An. 729. b. 9, cum antecedant verba: κατά τε δή τον λόγον ούτω φαίνεται καὶ ἐπὶ τῶν ἔργων, 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 γάρ ἐπισκοποῦσιν οὐ φαίνεται γινόμενον, de qua re accuratius dicit usque ad v. 21; deinde altera pars postquam repetiit: συμβαίνει δ' ὁμολογούμενα τῷ λόγφ καὶ ἐπὶ τῶν ἔργων, incipit v. 22: διὰ τοῦτο γάρ ἔνια τῶν ἀρρένων sqq.; orationem non admodum concinnam esse concedo, sed id haud raro inveniri ipse Klotzius dicit l. 1. pag. 749. cf. Hartung l. l, I, 115. Gen. An. 747. a. 13: ο τε γάρ περί τοὺς ὀφθαλμοὺς τόπος τῶν περί τὴν κεφαλὴν σπερματικώτατός έστιν respondent v. 19. verba: καὶ αἱ σπερ-

ματικαί καθάρσεις ἀπό τοῦ ὑποζώματός είσιν, ut apparet ex v. 8-10. Met. 1071, b. 5: αί τε γάρ οὐσίαι πρώπαι των όντων, καί εί πάσαι φθαρταί, πάντα φθαρτά, τέ particula καί excipitur, Locum Met, 983. a. 6-8 a Fritzschio allatum esse miror, cum Aristoteles ipse indicet, quomodo τὲ γάρ intelligi velit: τοιαύτη δὲ διχώς αν είη μόνον ήν τε γαρ μάλιστ' αν ο θεός έχοι θεία των επιστημών εστί, καν εί τις των θείων είη. Met. 1085. a. 16 respondet όμοίως δὲ καὶ v. 19. Met. 1024. a. 12: πρὸς δὲ τούτοις v. 16. Phys. 186. b. 19: έτι v. 23. Meteor. 366. b. 3: $\kappa \alpha i$ v. 7. (si $\tau \epsilon$ cum cod. H. N. legendum est). Cat. 9. b. 35: ὁμοίως δὲ καί p. 10. a. 2 (si τέ e codice C. recipimns). Eth. 1163. a. 29: λειτουργίαν τε γάρ γίνεσθαι καὶ οὐ φιλίαν particulis τέ - καὶ 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 τὲ 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 $\tau \epsilon \gamma \alpha \rho$. 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 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, $\tau \hat{\epsilon} \gamma \alpha \rho = \tau \hat{\epsilon}$ invenitur, 1329. b. 2; 1254. a. 9 respondet όμοίως δε καί; 1269. a. 36 όμοίως δε καί; 1330. a. 38. δεύτερον δέ; 1316. a. 3 καί v. 14, quod recte Stahrius vertit: "Und dann zweitens". Difficilior est locus 1318. b. 33, ubi enuntiato interposita sunt verba: αί τε γαρ άρχαὶ ἀεὶ δια των βελτίστων έσονται τοῦ δήμου βουλομένου καὶ τοῖς ἐπιεικέσιν ού φθονοῦντος; ita ut e ratione grammatica nihil esse appa-

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 aegre 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: οὖτω γάρ ό μὲν δῆμος κύριος ὧν διδύναι τὰς τιμάς οἶς ἄν ἐθέλη τοῖς λαμβάνουσιν αυτάς ου φθονήσει, οί δ' ἐπιφανέστεροι μαλλον την καλοκαγαθίαν ἀσκήσουσιν, είδύτες ύτι το παρά τοῖς πολίταις εὐδοκιμεῖν οὺκ άλυσιτελὲς αὐνοῖς ἔσται. Simili modo illo Politicorum loco si concinne dicere voluisset Aristoteles, scribendum fuisset: αι τε γάρ άρχαι άεὶ διὰ τῶν βελτίστων ἔσονται καὶ ὁ δῆιιος βουλήσεται καὶ τοῖς ἐπιεικέσιν οὐ φθονήσει, cum vero alterum membrum minus accurate expresserit, non tam singularis quidam particularum tè γάρ 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 ομοίως δε καί, contra locus 1332. b. 41 videtur corruptus esse. Cum enim antecedant verba: ἔστι μὲν ἄρα ώς τοὺς αὐτοὺς ἄρχειν καὶ ἄρχεσθαι φατέον, ἔστι δὲ ώς έτέρους. ώστε καὶ τὴν παιδείαν ἔστιν ώς τὴν αὐτὴν ἀναγκαῖον, ἔστι δ' ώς έτέραν 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 δείν 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 τὲ γάρ quidquam ex eo effici posse negem.

^{*)} Jam Conringius et Reizius videntur id perspexisse cum ver i. post idendições lacunam statuerint. Conringius enim dicit ad. h. v.:

Itaque cum neque exempla quae allata quidquam sunt probent neque in Politicis ullus locus inveniatur, ubiτὲ γάρ "namque", "etenim" significare constet neque in ceteris scriptis quae evolvi tales loci exstent *), ille particularum τὲ γάρ usus quem Klotzius, Fritzschius alii voluerunt apud Aristotelem quidem statui nequit.

Neque de particulis τ ε δη omnes grammaticos recte judicare censeo. Cum enim in his particulis de ea quidem re non agatur, num $\tau \dot{\epsilon}$ prorsus aliam significationem induat, hoc tamen dubium est, utrum $\tau \dot{\epsilon}$ per se solum enuntiata conjungat an altero τέ vel καί excipiatur. Illud praesert Fritzschius cum ad Ethic. 1156. a. 17 haec afferat: "Consociatae particulae τέ δή (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 $\varkappa \alpha \lambda \delta \eta'$ utitur et omnibus fere locis, quibus $\tau \hat{\epsilon} \delta \eta'$ legitur, apparet $\tau \hat{\epsilon}$ 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 δή δέ legimus atque δέ particulae τέ per anacoluthiam respondere statuimus. Ea vero lectione recepta locum multo concinnierem fieri apparet. Cum enim v. 14-16 dixisset: οι τε δή διά τὸ χρήσιμον φιλοῦντες διά τὸ αύτοις αγαθόν στέργουσι, και οι δι ήδονήν δια το αίτοις ήδύ, καὶ οὐχ ή ο φιλούμενος ἐστιν, αλλ' ή χρήσιμος ή ήδύς duo affert, quae ex illis efficiantur, alterum κατά συμβεβηκός αί φιλίαι αὐταί εἰσιν, alterum εὐδιάλυτοι αί τοιαῦταί εἰσιν, quae

[&]quot;Non probe cohaerent cum superioribus, nec explicatum hic est, quorsum pertineat illa memorata divisio imperii in herilo 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 εξναι, καὶ ἐξ ὧν ἐπιδεικνύουσι, λύειν οὐ χαλεπόν. Απ. 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 ἕν ποιοῦσι τὴν πόλιν, καὶ πρὸς τούτοις ἀναιροῦσιν ἔργα δυοῖν ἀρεταῖν φανερῶς. Quae cum ita sint, Fritzschii sententia videtur rejicienda esse.

De particulis τὲ οὖν codem modo atque de τὲ δή judicandum est. De τέ cum aliis particulis conjuncto (εἴτε-εἴτε, ἐάντε-ἐάντε, οὖτε-οὖτε, μήτε-μήτε), quamquam nonnullae inveniuntur anacoluthiae*), tamen non oportet dicatur, quia nihil in earum particularum usu Aristoteli proprium est.

Cap. III.

De particulis adversativis.

Particulae $\delta \ell$, 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 $\delta \ell$ in apodosi sine ulla certa lege adhibuisse constaret, de enuntiatorum structura accuratius intelligenda desperandum esset. Sed cum antea $\delta \ell$ in apodosi Aristoteli non modo familiare esse, sed etiam indicare **)

^{*)} Maxime in Politicis et Rhetoricis, v. ov ours Pol. 1297, b. 7, 1330, b. 15, xai el-sire Rhetor. 1377. b. 1.

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

apodosin vulgo editores contendereut, Bonitzius*) exstitit fortissimus Aristotelis propugnator, qui talem licentiam ei tribui posse negans idem apud eum valere atque apud scriptores Atticos entimos 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 Aristotelem.

Primum dé post relativum positum repetitur post demonstrativum, cujus rei exempla grammatici ex omnibus scriptoribus afferunt. Cf. Metaphys. 1059; b. 31-34; ή δὲ τὰς διαφοράς αὐτῶν ἀνάγκη μετέχειν εί Βήσει τις αὐτὰ γένη, διαφορά δ'οιδεμία του γένους μετέχει, ταύτη δ'ούκ αν δύξειε δείν αυτά τιθέναι γένη οὐδ'αρχάς. Rhetor, 1359, a. 32: σσα δὲ ἐξ ανάγκης ἡ έστιν η έσται η αδύνατον είναι η γενέσθαι, περί δε τούτων ούκ έστι συμβουλή. Phys. 222. a. 7-8: όσων δε το εναντίον μή αεί, ταυτα δὲ δύναται καὶ είναι καὶ μή. Simili modo 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 δὲ καὶ ή όψις ἐστὶ τοῦ τε όρατοῦ καὶ τοῦ ἀοράτου (τὸ γὰρ σκότος ἀόρατον, κρίνει δὲ καὶ τοῦτο ή όψις), έτι τοῦ λίαν λαμπροῦ (καὶ γάρ τοῦτο αόρατον, άλλον δε τρόπον του σκότους), όμοιως δε και ή ακοή ψόφου τε καὶ σιγῆς, ών τὸ μὲν ἀκουστὸν τὸ δ'οὐκ ἀκουστόν, καὶ μεγάλου ψόφου, καθάπερ ή όψις τοῦ λαμπροῦ (ὅσπερ γάρ ό μικρός ψόφος ανήκουστος, τρόπον τινά καὶ ό μέγας τε καὶ ό βίαιος), αόρατον δε τὸ μεν όλως λέγεται, ώσπερ καὶ ἐπ' άλλων τὸ αδύνατον, τὸ δ'ἐαν πεφικός μὴ ἔχη ἡ φαύλως, ώσπερ τὸ ἀπουν καὶ τὸ ἀπύρηνον οὕτω δή καὶ ή γεῦσις τοῦ γευστοῦ τε καὶ αγεύστου, τουτο δὲ τὸ μικρὸν ή φαυλον έχον χυμόν ή φθαρτικόν της γεύσεως, sed quamquam δή post ούτω v. 29 omnes nisi fallor editores receperunt, tamen $\delta \dot{\varepsilon}$ scribendum esse censeo, cum et in optimis codicibus insit et secundum usum

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

^{**)} vid. praeterea Hartung. Lehre von den Partikeln der griechischen Sprache I, 183—189. G. Hermann. Viger. editio IV. pag. 843, 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 $\delta \dot{\epsilon}$ bene explicari possit. Particulae $\delta \dot{\epsilon}$ 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 $\delta \dot{\eta}$ scripsit.

Different ab his locis ii, quibus δέ non in apodosi ponitur, sed Mere repetitur **), cf. Buttmann. l. l. p. 152. Metaph. 1036. a. 5: του δὲ συνύλου ήδη οἶου κύκλου τουδί, τῶν καθ΄ ἔκαστά τινος ἡ αἰσθητοῦ ἡ νοητοῦ (λέγω δὲ νοητοὺς μὲν οἶου τοὺς μαθηματικοὺς, αἰσθητοὺς δὲ οἶου τοὺς γαλκοῖς καὶ τοὺς ξυλίνους) τούτων δὲ οὐκ ἔστιν 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 δὲ ὁμογενῶν ξύλων οἷον δρυΐνων πευκίνων, ὅταν ταριχεύωνται (ταριχεύουσι γὰρ οὐα ἐν ἴσω βάθει πάντα δύοντες τῆς θαλάττης, ἀλλὰ τὰ μὲν πρῶς αὐτὴ τῆ γῆ τὰ δὲ μικρὸν ἀνωτέρω τὰ δ'ἐν πλείονι βάθει), πάντων δὲ τὰ πρὸς τὴν ρίζαν θῶττον δυεται καθ΄ ΰδατος.

Jam judicium facere possumus de loco illo satis difficili, qui invenitur initio Ethicorum Nicom. 1094. a. 9—14. Verba apud Bekkerum haec sunt: ὅσαι δ'εἰσὶ τῶν τοιούτων ὑπὸ μίαν τινὰ δύναμιν, καθάπερ ὑπὸ τὴν ἰππικὴν ἡ χαλινοποιικὴ, καὶ ὅσαι ἄλλαι τῶν ἱππικῶν ὀργάνων εἰσίν αὕτη δὲ καὶ πασα πολεμικὴ πρᾶξις ὑπὸ τὴν στρατηγικήν τὸν αὐτὸν δὴ τρόπον ἄλλαι ὑφ ἐτέρας ἐν ἀπάσαις δὲ τὰ των ἀρχιτεκτονικῶν τέλη πάντων ἐστὶν αἰρετώτερα τῶν ὑπὰ αὐτὰ. Primum moneo χαλινοποιητική legendum esse cf. Krische. Jenaische allgemeine Literaturzeitung, 1835, Nr. 230, p. 403; Bonitz. Aristotelische Studien II et III, p. 46; tum τὸν αὐτὸν δὴ τρόπον cum Bonitzio in τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ***) mutandum esse, v. l. l. p. 47. Sed valde dis-

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

^{**)} of. God. Hermann. Viger. p. 844 (edit. IV): "Notandum praeterea de repetitum post longiorem parenthesin".

^{***)} Praeter Camerarium, Sylburgium, Zellium, quos Bonitzius affert, etiam Coraes τον αυτόν δε τρόπον legit.

sentiunt homines doctissimi, utrum δέ post ἀπασαις retineri possit an δή scribendum sit. Illud vult Krischius v. Jenaische allg. Literaturzeitung 1835 Nr. 230 p. 403: "ὅσαι δ'εἰσί kündigt den Satz an, der durch die Vergleichung, welche aber von ihm nicht zu trennen ist, unterbrochen wird; mit ἐν ἀπάσαις δέ wird der unterbrochene Gedanke, der nun auch die Vergleichung in sich schliesst, wieder aufgenommen, so dass δέ nach ἐν ἀπ. das wiederholte erste δέ ist, und nimmermehr statt δή die apodosis bildet;" cujus sententiae assentirer, si Aristoteles scripsisset, ἐν ταιίταις δέ, sed cum ἐν ἀπάσαις legatur, quo verba omnia quae antecedunt comprehenduntur, nescio an cum codice Mb (cujus auctoritas in talibus rebus summa est), Korae (v. annot. ad h. 1.), Bonitzio (l. l. p. 46 et 47) δή legendum sit.

Contra eodem modo atque post demonstrativum dé in apodosi iis locis explicandum est quibus cum duae protases et apodoses alterae alteris respondeant, priori et protasi et apodosi μέν, alteri δέ additur. Ita notissima illa dicendi ratio μέν-μέν, $\delta \dot{\epsilon} - \delta \dot{\epsilon}$ exoritur, de qua v. Buttmannum l. l. p. 153—155. Cf. Metaph, 1035. a. 25-30: όσα μέν οῦν συνειλημμένα το είδος καὶ ή ύλη ἐστίν, οἱον τὸ σιμιὸν ἢ ὁ χαλκοῖς κύκλος, ταῦτα μέν φθείρεται είς ταυτα καὶ μέρος αὐτῶν ή ύλη, ὅσα δὲ μὴ συν. είληπται τη ύλη, άλλ' άνευ ύλης, ών οι λόγοι του είδους μόνον ταύτα δού φθείρεται, ή όλως τ ο τοι ούτωγε. Phys. 209, b. 30-32: ή μέν οτι χωριστός έστι του πράγματος, ταυτη μέν ούκ έστι τὸ είδος ή δε περιέχει, τιύτη δ'έτερος της ύλης (editio Didotiana cum cod. F alterum δέ omittit). Saepius μέν in apodosi enuntiati prioris omittitur: de anima 404. b. 7-10: όσοι μέν οὖν ἐπὶ τὸ κινεῖσθαι τὸ ἔμψυχον ἀπέβλεψαν, οὖτοι τὸ κινητικώτατον ὑπέλαβον τὴν ψυχήν ὅσοι δ'ἐπὶ τὸ γινώσκειν καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι των όντων, ούτ ι δε λέγουσι τὴν ψυχὴν τας αρχάς. Metaph. 1009. a. 21, John. 1296. b. 24. Ut intelligatur quam contortae periodi er undi ratione effici possint, affero Phys. 221. b. 28-; 22. a. 3: όσα μὲν οὖν φθαρτά καὶ γενητά καὶ όλως ότὲ μὲν όντο το δὲ μή, ἀνάγκη ἐν χρόνω είναι έστι γάρ χρόνος τις πλείων, δι ύπερέξει τοῦ τε είναι αὐτῶν καὶ του μετρούντος τὰν οὐσίαν τῶν δὲ μή ὅντων ὅσα μεν περιέχει ό χρόνος, τα μεν ήν, οίον "Ομηρός ποτε ήν, τα δ'έσται, οίον τῶν μελλόντων τι, ἐφ' ὁπότερα περιέχει καὶ εἰ ἐπ' ἄμφω, ἀμφότερα καὶ ἦν καὶ ἔσται ὅσα δὲ μὴ περιέχει μη-δαμῆ, οὖτ' ἦν οὖτ' ἔστιν οὖτ' ἔσται.

Δέ post demonstrativum, cum non antecesserit apud relativum*), ab Aristotele rarissime adhibetur. Phys. 188. a. 16: καὶ οὐχ ὁ αὐτὸς τρόπος, ὡς πλίνθοι ἐξ οἰκίας καὶ οἰκία ἐκ πλίνθων, οὕτω δὲ καὶ ΰδωρ καὶ ἀὴρ ἐξ αλλήλων καὶ εἰσὶ καὶ γίνονται 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: ιὅσπερ γὰρ ὁ ἀνθρώπινος νοῦς, [ἢ] ὅ γε τῶν συνθέτων, ἔχει ἔν τινι χρόνω (οὐ γὰρ ἔχει τὸ εὖ ἐν τωδὶ ἢ ἐν τωδὶ, ἀλλὶ ἐν ὅλω τινὶ τὸ ἄριστον, ὄν ἄλλο τι), οὕτως δὴ ἔχει αὐτὴ αύτῆς ἡ νόησις τὸν ἄπαντα αἰῶνα, οὕτω δέ, quod omnes codices praebent, defendi potest, cum inter protasin et apodosin oppositionem esse appareat.

Paullo saepius dé post si 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: αλλ' εἰ μηδὲ τοῦτο, ἔφη, βούλει αποκρίνασθαι, σύ δὲ 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 iis quae sequuntur contraria quam inditâ μέν liceat explanare, ibi graeci scriptores paulo post δέ inferunt." Itaque si apud Aristotelem loci sic comparati inveniuntur, causam non video **), cur δέ 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 δίκαιος, του δέ ένος οι δύο αγαθοί βελτίους. Phys. 215. b. 12: τὸ δὲ κενὸν

^{*)} Cf. Buttmann l. l. p. 151.

^{**)} In ea sententia hoc confirmor, quod άλλά apud Aristotelem saepissime in apodosi post si adhibetur.

ουδένα έχει λόγον ώ ύπερέχεται ύπο του σώματος, ώσπερ οὐδὲ τὸ μηδὲν πρὸς ἀριθμόν. εὶ γὰρ τὰ τέτταρα των τριών ύπερέγει ένί, πλείονι δέ τοιν δυοίν, και έτι πλείονι του ένος ή τοιν δυοίν, του δε μηδενός οθκέτι έχει λόγον, ώ υπερέχει. Phys. 225. a. 30: ταῦτά τε δή συμβαίνει δυσχερή.*), καὶ εἰ παν τὸ κινούμενον ἐν τόπω, τὸ δὲ μὴ ον οὐκ ἔστιν ἐν τόπω. είη γάρ ἄν που. quem locum recte sese habere eo apparet, quod Met, 1067. b. 35 eadem illa verba inveniuntur. Fortasse ex analogia eorum locorum etiam de anima 408. b. 7 δέ explicari potest. Verba v. 1-7 sunt: φαμέν γαρ την ψυχην λυπεισθαι χαίρειν θαρρείν φοβείσθαι, έτι δε οργίζεσθαί τε και αίσθάνεσθαι καὶ διανοεῖσθαι· ταῦτα δὲ πάντα κινήσεις είναι δοκοῦσιν. όθεν οἰηθείη τις αν αὐτὴν κινεῖσθαι τὸ δούκ έστιν αναγκαῖον, εί γαρ καὶ ὅτι μάλιστα τὸ λυπεῖσθαι ἡ γαίρειν ἡ διανοείσθαι κινήσεις εἰσί, καὶ έκαστον κινείσθαι τούτων, τὸ δὲ κινεῖσθαί ἐστιν ὑπὸ τῆς ψυχῆς. Bonitzius quidem δέ v. 7 in apodosi poni posse negans **), verba inde a v. 5 usque ad v. 15 in unam periodum comprehendit. Sed videtur in verbis τὸ δὲ κινεῖσθαί ἐστιν ὑπὸ τῆς ψυχῆς summa totius sententiae inesse, cum iis ea quae ante prolata erant satis refutentur. Itaque nescio an cum Argyropulo, qui verba inde ab εἰ γὰρ ita vertit ,,nam et si quam maxime dolere vel gaudere vel ratiocinari motus sunt, vel potius moveri, tamen ipsum moveri ab anima est" verba τὸ δε πινεῖοθαί ἐστιν ἱπὸ τῆς ψυχίς 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 $\dot{\epsilon}\pi\epsilon \dot{\epsilon}$ 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 δυσχες γ verba legunt: το κινείσθαι το μή ον, 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 δέ in apodosi statuendam cogamur. 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, δια μέσου είρημένα. 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 βηλι καὶ τὸ δοῦλον. οὐθὲν γὰρ ή φέσις ποιεῖ τοιοῦτον οἱον χαλκοτύποι την Δελφικήν μάχαιραν πενιχρώς, άλλ' εν πρός εν. ούτω γάρ άν άποτελοιτο κάλλιστα των οργάνων έκαστον, μή πολλοῖς ἔργοις ἀλλ' ἐνὶ δουλεῦον, ἐν δὲ τοῖς βαρβάροις τὸ ᢒῆλυ καὶ δοῦλον τὴν αὐτὴν ἔχει τάξιν ita conjungendae sunt enuntiationes: φύσει μέν οὖν διώρισται τὸ Ξῆλυ καὶ τὸ δοῦλον (ούθεν γάρ ή φύσις ποιεί τοιούτον οίον χαλκοτύποι την Δελφικήν μάγαιραν πενιχρώς, άλλ' εν πρός εν ούτω γάρ αν άποτελοΐτο κάλλιστα των όργάνων έκαστον, μή πολλοίς έργοις αλλ' ένὶ δουλεύον), έν δὲ τοῖς βαρβάροις τὸ Θῆλυ καὶ δοῦλον την αυτήν έχει ταξιν. 1259, a. 37-b. 10: vulgo ita verba conjunguntur: ἐπεὶ δὲ τρία μέρη τῆς οἰκονομικῆς ῆν, εν μὲν δεσποτική, περί ής είρηται πρότερον, εν δε πατρική, τρίτον δε γαμική και γάρ γυναικός άρχειν καιτέκνων, ώς έλευθέρων μέν

αμφοίν, οὐ τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον τής αρχής, αλλά γυναικὸς μέν πολιτικώς, τέκνων δε βασιλικώς τό τε γάρ άρρεν Φύσει του Βήλεος ήγειιονικότερον, εί μή που συνέστηκε παρά φύσιν, καὶ τὸ πρεσβύτερον καὶ τέλειον τοῦ νεωτέρου καὶ ἀτελοῦς. ἐν μέν οὖν ταῖς πολιτικαῖς ἀρχαῖς ταῖς πλείσταις μεταβάλλει τὸ άργον καὶ τὸ άρχόμενον έξ ίσου γάρ είναι βούλεται την φύσιν καὶ διαφέρειν μηθέν, διως δέ, όταν τὸ μεν άρχη τὸ δ'άρχηται. ζητεϊ διαφυράν είναι καὶ σχήμασι καὶ λόγοις καὶ τιμαῖς, ώσπερ καὶ "Αμασις εἶπε τὸν περὶ τοῦ ποδανιπτῆρος λόγον, τὸ δ'ἄρρεν άεὶ πρὸς τὸ Ξῆλυ τοῦτον έχει τὸν τρόπον. sed ita distinguendum est: ἐπεὶ δὲ τρία μέρη τῆς οἰκονομικῆς ἦν, εν ιιὲν δεσποτική, περί ής είρηται πρότερον, έν δὲ πατρική, τρίτον δὲ γαμική (καὶ γάρ γυναικός ἄρχειν καὶ τέκνων, ώς έλευθέρων μέν άμφοῖν, οὐ τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον τῆς ἀρχῆς, αλλά γυναικὸς μέν πολιτικώς, τέχνων δε βασιλικώς το τε γάρ άρρεν φύσει τοῦ Θήλεος ήγεμονικώτερον, εί μή που συνέστηκε παρά φύσιν, καὶ τὸ πρεσβύτερον καὶ τέλειον τοῦ νεωτέρου καὶ ἀτελοῦς), ἐν μέν οὖν ταῖς πολιτικαῖς ἀρχαῖς ταῖς πλείσταις μεταβάλλει τὸ άρχον καὶ τὸ άρχόμενον (ἐξ ἴσου γὰρ εἶναι βούλεται τὴν φύσιν καὶ διαφέρειν μηθέν. ὅμως δέ, ὅταν τὸ μὲν ἄρχη τὸ δ'ἄρχηται, ζητει διαφοράν είναι καὶ σχήμασι καὶ λόγοις καὶ τιμαίς, ώσπερ καὶ 'Αμασις εἶπε τὸν περὶ τοῦ ποδανιπτῆρος λόγον), τὸ δ'ἄρρεν αεί πρός το βηλυ τούτον 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 ner und de 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 nev 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 dazu 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: έπεὶ σύν ή κτησις μέρος της οἰκίας ἐστὶ καὶ ή κτητική μέρος της οίχονομίας (άνευ γάρ των αναγκαίων αδύνατον και ζην καί εὖ ζην), ώσπερ δὶ ἐν ταῖς ώρισμέναις τέχναις ἀναγκαῖον ἀν είη ὑπάρχειν τὰ οἰκεῖα ὄργανα, εἰ μέλλει ἀποτελεσθήσεσθαι τὸ ἔργον, οὖτω καὶ τῶν οἰκονομικῶν. τῶν δ'ὸργάνων τὰ μὲν άψυχα τὰ δεμψυχα, οίον τῷ κυβερνήτη ὁ μεν οἰαξ άψυχον ὁ δὲ πρωρεύς ἔμψυχον ὁ γαρ ύπηρέτης ἐν ὀργάνου είδει ταϊς τέχναις έστίν. ούτω καὶ τὸ κτῆμα δργανον πρὸς ζωήν ἐστι, καὶ ή κτησις πληθος όργανων έστί, καὶ ό δοῦλος κτημά τι έμψυχον, καὶ ώσπερ δργανον πρὸ όργανων, πᾶς ὁ ὑπηρέτης. Proponam.enim hanc interpunctionem: ἐπεὶ οὖν ή κτῆσις μέρος τῆς κἰκίας έστὶ καὶ ή κτητική μέρος τῆς οἰκονομίας (ἄνευ γὰρ τῶν ἀναγκαίων άδύνατον καὶ ζην καὶ εὖ ζην), ώσπερ δὲ ἐν ταῖς ώρισμέναις τέχναις άναγκαῖον αν είη ιπάρχειν τὰ οἰκεῖα ὅργανα, εἰ μέλλει αποτελεσθήσεσθαι το έργον, ούτω και των οικονομικών, των δ'όργανων τὰ μεν άψυχα τὰ δ'έμψυχα, οίον τῷ κεβερνήτη ό μεν οίαξ άψυχον ό δε πρωρεύς εμψυχον (ό γαρ ύπηρετης εν οργάνου είδει ταῖς τέχναις ἐστίν), οὕτω καὶ (hinc incipit apodosis) τὸ κτῆμα δργανον πρὸς ζωήν ἐστι, καὶ ή κτῆσις πλη-Βος δργάνων έστι, και ό δούλος κτημά τι έμψυχον, και ώσπερ δργανον προ δργάνων, πᾶς ὁ ὑπηρέτης. In ea constructione, quamquam concedo de nonnullis verbis singulis dubitari posse, hoc quidem non contra Aristotelis usum est, quod ἐπεί verbo ούτω excipitur: cf. ex eodem libro locum 1258. a. 31: ἐπεὶ δ'έστι μέν ώς τοῦ οἰκονόμου καὶ τοῦ ἄρχοντος καὶ περὶ ύγιείας ίδειν, έστι δώς ού, άλλα τοῦ ίατροῦ, ούτο καὶ περί των χρημάτων έστι μεν ως τοῦ οἰκονόμου, έστι δ΄ ως οὖ, άλλά της ύπηρετικης.

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 δέ in δή mutandum est, quas particulas sacpissime alteram cum altera confusas esse constat. Ejus rei exempla duo afferre liceat: Rhetor. 1378. b. 10—15 vulgo legitur: ἐπεὶ δ' ἡ ολιγωρία ἐστὶν ἐνέργεια δόξης περὶ τὸ μηδενὸς ἄξιον φαινόμενον καὶ γὰρ τὰ κακά καὶ τά-

γαθά άξια οιόμεθα σπουδής είναι, και τὰ συντείνοντα πρός αὐτά όσα δὲ μηθέν τι η μικρόν, οιδενός άξια ὑπολαμβάνομεν. τρία δ'έστιν είδη όλιγωρίας καταφρόνησίς τε καί έπηρεασμός καὶ ΰβρις sed scribendum est: ἐπεὶ δ'ή ολιγωρία ἐστὶν ἐνέργεια δόξης περί τὸ μηδενὸς ἄξιον φαινόμενον (καὶ γὰρ τὰ κακά καὶ τάγαθα άξια οιόμεθα σπουδής είναι, καὶ τὰ συντείνοντα πρός αὐτά όσα δε μηδέν τι ή μικρόν, οὐδενὸς άξια ὑπολαμβάνομεν), τρία δη έστιν είδη όλιγωρίας κατάφρονησίς τε και έπηρεασμός καὶ ύβρις. Ethic. 1118. b. 21*), ubi legitur: περὶ δὲ τὰς ἰδίας των ήδονων πολλοί και πολλαχώς αμαρτάνουσιν των γαρ φιλοτοιούτων λεγομένων ή τῷ χαίρειν οίς μή δεῖ, ή τῷ μᾶλλον, η ώς οι πολλοί η μη ώς δει, κατά πάντα δ'οι ακόλαστοι ύπερβάλλουσιν, post πάντα non particula δέ, quae opponit, locum habet, sed $\delta \eta$, quae ea comprehendat quae antecedunt. ita ut lectio codicis Mb δή 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 δέ in apodosi; ut summam sententiae meae paucis verbis comprehendam: δέ in apodosi usurpatur aut ita ut repetatur apud demonstrativum cum antecesserit apud relativum (huc eos quoque locos refero, quibus $\mu \acute{e}\nu$ —, $\mu \acute{e}\nu$ —, $\delta \acute{e}$ —, $\delta \acute{e}$ invenitur) aut post demonstrativum, cum non antecesserit, sed enuntiatio demonstrativa quodammodo opponatur relativae, aut post particulam el, ubi apodosis opposita est protasi; ita ut illum usum certis quibusdam finibus circumscriptum esse censeam.

Per anacoluthiam quandam δέ haud raro usurpatur, ubi ex enuntiatione relativa repentino transitur in relativam. Physic. 208. b. 35: οῦ γὰρ ἄνευ τῶν ἄλλων οὐδέν ἐστιν, ἐκεῖνο δ'ἄνευ τῶν ἄλλων, ἀνάγκη πρῶτον εἶναι. Phys. 260. b. 18, qui locus fere eodem modo comparatus est: λέγεται δὲ πρότερον, οῦ τε μὴ ὄντος οὐκ ἔσται τάλλα, ἐκεῖνο δ'ἄνευ τῶν ἄλλων. 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 άλλά habet vim accipiat. Pol. 1326. a. 12: δεῖ δὲ μάλλον μὴ εἰς τὸ πληθος εἰς δὲ δύναμιν ἀποβλέπειν. Met. 1061. a. 23: μὴ τοῦ ὅλου λόγου, τοῦ τελευταίου δὲ εἰδοις. de anima 409. b. 28: οὖα ἔστι δὲ μόνα ταῦτα, πολλὰ δὲ καὶ ἔτερα, μᾶλλον δἴσως 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 xai - δέ conjunctae, in quibus quodammodo offendimus, quia altera particula conjungit altera opponit, ab omnibus scriptoribus adhibentur, quamquarı 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 καί-δέ rem novam, saepe tam leni modo, ut idem fere valeat atque τέ*). Etiam saepius quam Aristoteles Theophrastus iis particulis utitur, id quod maxime de Characteribus valet **), si libri ambitum respicimus. Difficilius est judicatu de particulis $ov\delta \dot{\epsilon} - \delta \dot{\epsilon}$, 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: ovoê Σωκράτης δε ορθώς έλεγεν haec dicat: "Non videtur post οὐδέ eidem enuntiationis membro recte addi posse particula 32, 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, οὐδέ—δέ simili modo atque καί –δέ dici, alterum quod apud Aristotelem ipsum quamquam non multis, nonnullis tamen locis invenitur: v. de anima 427, b. 11: οὐδὲ 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.

δ'ἐστὶ ταὐτὸ τῷ αἰσθάνεσθαι, Metaph, 1066, b. 34: οὐδὲ ἔν δὲ καὶ ἀπλοῦν ἐνδέχεται τὸ ἄπειρον είναι σῶμα (sed codex Ab δέ omittit); Ethic, 1120, a. 31: οὐδὲ λήψεται δὲ ὅθεν μή δεῖ (vide sententiam contrariam 1120, b. 30: καὶ λήψεται δὲ ὅθεν μὸ 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 δὲ γέ*) 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 $\delta \hat{\epsilon} \gamma \hat{\epsilon}$ 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 subditiciis videntur particulae δε γε 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. δ'ουν **) 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 (ci δ'οῦν); 1163. b. 1 Fritzschius cum codice Kh δ'οῦν 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 άλλά, ut ad cam transcam, satis multis locis ab Aristotele post enuntiatum conditionale adhibita est. Cf. Phys. 190. a. 15: εἰ καὶ ἀριθμῷ ἐστὶν εν, ἀλλὶ εἰδει γε οὐχ εν. Rhet. 1368. a. 24: διὸ κὰν μιὰ πρὸς τοὺς ἐνδόξους, ἀλλὰ πρὸς τοὺς ἄλλους δεῖ παραβάλλειν, ἐπείπερ ἡ ὑπεροχὴ δοκεῖ μηνύειν ἀρετήν, al. loc., cf. Vahlen. Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie zu Wien. Philos.-histor. Classe vol. 38. pag.

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

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

www.de/89. Cum nonnullis particulis αλλά conjunctum vinjenitur. Sic άλλα μήν vid, pag. 8 sqq. άλλ' άρα vid, quae de particula άρα infra afforam, άλλα γάρ*): Polit, 1264, a, 36, 1275, b. 13 (ubi verbum interponitur), 1282. b. 8, 1323, b. 36. taph, 989, b. 21. Phys. 253. a. 20. αλλ' οὖν **) rare adhibetur: Metaph. 1050. a. 2, Phys. 214, a. 6; Poet. 1461, a. 1 Bonitzius, cf. Aristotelische Studien, I, 99, scripsit αλλ' οῦν pro αλλ' ού, quod vulgo legitur. In libris pseudoaristoteleis αλλ' ov nonnullis locis post enuntiationem conditionalem in usum venit ***), Ethic, Eudem. 1216, b. 1: καν εί μη παντες είς την ευδαιμονίαν, αλλ' ουν οι λόγου άξιοι, Magn. Moral. 1207. b. 13: ώστ' εί καὶ ή τοιαύτη έστὶν εὐτυγία, άλλ' οῦν πρός γε την είδαιμονίαν η τοιαύτη αν είη είτυχία οίκειοτέρα. de mundo 397. b. 12. Locutiones ου μέντοι άλλά et οι γάρ άλλά apud Aristotelem non inveniuntur, contra Magn. Moral. 1209, a. 15 ου γάρ αλλά adhibetur; do ου 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: οὐ γάρ ἄνθρωπος ίγιάζει ὁ ἱατρεύων, πλην άλλ' η κατά συμβεβηκός, quem locum explicare studuit Klotzius I, I, 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 πλήν 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 πλήν paucis locis per pleonasmum quendam negationem poni, ubi supervacanea ost. Cf. Eth. 1124. b. 30: διὸ καὶ αληθευτικός, πλην όσα μη δι' είρωνείαν, de anima 406. b. 8: οὐ δεῖ δὲ φ τὸ ύφ' εαυτοῦ κινεῖσθαι εν τῆ οὐσία, τοῦθ' τπ' άλλου κινεῖσθαι, πλην εἰ μη

^{*)} Hermann. Viger. edit. IV. pag. 810.

^{**)} v. Hartung, l. l. II. pag. 20.

^{***)} Apud Theophrastum οὐ μὴν ἀλλ' οὖν invenitur hist, plant, I. 9. 1: ἔνια δ'εὐθὺς σχίζεται οἶον ἡ μηλέα· τὰ δὲ πολύπλαδα καὶ μείζω τὸν ὅγκον ἔχει τὸν ἄνω καθάπες μόα. οὐ μὴν άλλ' οὖν μέγιστά γε συμβάλλεται πρὸς ἔκαστον ἡ ἀγωγἡ καὶ ὁ τόπος καὶ ἡ τροφή.

κατὰ συμβεβηκός (neque vero μή in optimo codice E inest), cf. Devarii lib. de Graceae linguae particulis ed. Klotz. pag. 189, 190.

De particulis μέντοι et καίτοι primum moneo, singula scripta codem fere modo atque in particula μήν adhibenda mire inter se distare. Cum enim et μέντοι et καίτοι in Metaphysicis, Physicis, Politicis saepissime usurpentur, multo rarius in ceteris inveniuntur, maxime in Rhetoricis; in Metaphysicis enim nérvoi septies et tricies, xaívoi quater et quinquagies reperitur, in Rhetoricis*) uévros quater, xairos quinquies. Videntur igitur eae particulae atque etiam μήν 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 γέ post μέντοι et καίτοι usurpata. Neque enim quod de collocatione ejus particulae post verbum $\mu \dot{r} \nu$ vidimus, cf. pag. 9, etiam ad zaltoi et nevtoi 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 γέ sequi 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 γέ habent, hi sunt: καίτοι-γέ uno vel duobus verbis interpositis: Ethic, 1132, b, 25 ($\gamma \dot{\epsilon}$ 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 (καίτοιγε X); Metaph. 981. b. 10, 988. a. 1 (καίτοιγε T), 1010. a. 17, 1010. a. 35 (καίτοιγε 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.

^{**)} Different scriptores ca re, cum alii γ é post nérros et xaíros non adhibeant nisi verbo interposito, ex quibus affero Thucydidem, cf. Krüger. ad Thucyd. l. I. 3. 2, alii cam legem non sequantur, velut Plato, cf. Ast. lexic. Plat. II. 304, et Xenophon, cf. Klotz. annot. ad Devar. pag. 654, 655.

Phys. 246, a. 8 (I d γέ omittunt). Contra καίτοι γε nullo verbo interposito: Metaph. 1008. b. 23 (καίτοι-γέ cod. ES quos secutus est Brandisius), 1061. a. 20, 1092. b. 7 (ubi quamquam T Ab Gb Ib γέ 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 γέ his locis invenitur: καίτοι-γέ: • Met. 1012, b. 4 ($\gamma \epsilon$ om, S Ab Alex.); Phys. 196, b. 4 ($\gamma \epsilon$ om. E). καίτοιγε: de anim. 407. b. 32 (γέ om. E); Metaph. 1021. b. 1 (γέ modo in codice E, qui exiguam in libris Metaphysicis habet fidem, v. Bonitz, praef. ad Metaph. p. XVI), 1063, a. 33 (γέ om, Λb et Alex.). μέντοιγε: Metaph. 987, b. 13 (γέ om, Ab), 1020. a. 25 ($\gamma \dot{\epsilon}$ modo in cod. Hb), 1025. a. 15 ($\gamma \dot{\epsilon}$ modo in cod. I). Apparet igitur maxime in codicibus deterioribus $\gamma \dot{\epsilon}$ post μέντοι et καίτοι nullo verbo interposito inveniri, ita ut librarii ei verborum collocationi indulsisse videantur. Attamen cum satis multis locis in optimis codicibus μέντοιγε et καίτοιγε insit, dubium esse nequit, quin Aristoteles ipse eo modo verba collocaverit.

Particula ἀτάρ, de qua ef. Hartung. 1. 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: ὁ δὲ ὁπὸς ἰσχυρότερος αὐτῆς καθαίρει καὶ ἄνω καὶ κάτω σπέρματι δ'οὐ χρῶνται, γίνεται δὲ καὶ ἄλλοθι μὲν, ἀτὰρ καὶ ἐν τῆ ᾿Αττικῆ. Quae cum ita sint, manifestum est, quam temere Mullachius de Xenoph. 979. b. 4 e conjectura scripserit ἀτάρ; 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 δή.

De particula $\delta\eta$ cum rectissime Krischius, cf. Göttinger gelehrte Anzeigen 1834. pag. 1885, dicat: "Der Gebrauch der Partikel $\delta\eta$ fordert in den Schriften des Denkers eine ganz besondere Berücksichtigung, 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 $\delta\eta$ permultis rationibus inter se diversis usurpatur. Primum enim distinguendum est, utrum $\delta\eta$ solum adhibeatur an cum alia particula, sicut $\kappa\alpha i$, $or\delta i$, $\gamma\alpha\rho$ 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 δή illius vim urguet: Polit. 1258. b. 40: ἐπεὶ δ'ἐστὶν ἐνίοις γεγραμμένα περὶ τοιτων, οἰον Χάρητι δὴ τῷ Παρίῳ καὶ Απολλοδώρῳ τῷ Λημνίῳ περὶ γεωργίας sqq, cum vero δή nullo loco simili modo usurpatum apud Aristotelem inveniatur, locus videtur corruptus esse; fortasse legendum est: Χάρητί τε. Eth. 1149. a. 34: ὁ μὲν γὰρ λογος ἢ ἡ φαντασία ὅτι τβρις ἢ ολιγωρία ἐδήλωσεν, ὁ διοπερ συλλογισάμενος ὅτι δεῖ τῷ τοιούτῳ πολεμεῖν χαλεπαίνει δὴ εἰθνίς, sed δή codice Kb solo praebotur neque similes loci inveniuntur. Itaque nescio an Krischio assentiendum sit, qui, cf. Jenaische allgemeine Literaturzeitung 1835. N. 231. pag. 415, de hoc loco dicit: "Bekker hat χαλεπαίνει δή εὐθνς nach dem Kb gesetzt, wo δή durchaus unstatthaft ist". Hoc solum modo videtur particula δή unius verbi 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. 1. 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 ποιεί εν τὸν ἄνθρωπον, καὶ διὰ τί εν ἀλλ' οὐ πολλά, οἰον τό τε ζιῷον καὶ τὸ δίπουν, ἄλλως τε δὴ καὶ εἰ ἔστιν, ὅσπερ φασίν τινες, αὐτό τι ζιῷον καὶ αὐτὸ δίπουν; Pol. 1299. a. 33: μαλλον ἄν τις ἀπορήσειε πρὸς ἄπασάν τε δὴ πολιτείαν καὶ δὴ καὶ τὰς μικρὰς πύλεις. Μεταρh. 983. b. 25.

ded multo saepius d' 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 eo 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: ὅτι μὲν οὖν εἰσὶ δικαιοσύναι πλείους, καὶ ὅτι ἔστι τις καὶ ἐτέρα παρὰ την ὅλην αρετήν, δήλον τίς δὲ καὶ όποία τις ληπτέον, διώρισται δή το άδικον τό τε παράνομον καὶ τὸ άνισον, τὸ δὲ δίκαιον τό τε vonmov xaì tò l'oov (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'οτδ' ἐνδεχόμενόν έστιν είναι του συμβεβηκότος έπιστήμην, φανερον έσται πειρα-Sείσιν ίδειν τί ποτ έστι το συμβεβηχός, quasi fundamentum corum quae sequentur aliquid praemittit, quod apud omnes constat: παν δή φαμεν είναι το μέν αξί και έξ ανάγκης (ανάγκης · δ'ού της κατά τὸ βίαιον λεγομένης, άλλ' ή χρώμεθα έν τοῖς κατά τὰς ἀποδείξεις), τὸ δώς ἐπὶ τὸ πολύ, τὸ δ'οὐθ' ώς ἐπὶ τὸ πολὸ οὖτ' ἀεὶ καὶ εξ ἀνάγκης ἀλλ' ὅπως ἔτυχεν. Prorsus simili modo δή usurpatur Phys. 234. a. 5: ἀνάγκη δή τὸ αὐτὸ είναι το νύν το έσχατον αμφοτέρων των χρόνων. Huc etiam

δή post interrogationem adhibitum pertinet; cf. Metaph. 1053. b. 33: αλλα τίνων; δηλον δη ὅτι χρωμάτων. Phys. 229. b. 29: αλλα τοῦτο νῦν λέγεται ἀπλῶς πότερον γὰρ τῆ ἐνταυθοῦ μονῆ ἡ ἐκ τούτου ἢ ἡ εἰς τοῦτο κίνησις ἀντίκειται; δῆλον δη ὅτι, ἐπεὶ ἐν δυοὶν ἡ κίνησις ὑποκειμένοις, τῆ μὲν ἐκ τούτου εἰς τὸ ἐναντίον ἡ ἐν τούτο μονή, τῆ δ'ἐκ τοὐναντίου εἰς τοῦτο ἡ ἐν τῷ ἐναντίῳ. (δηλαδή conjunctum *) ab Aristotele non adhibetur).

Ubi vero ea proxime antecedunt ex quibus apparet, enuntiationem, in qua $\delta \eta$ positum est, manifestam esse, elucet quam facile δή talem vim accipere possit, ut illa comprehendere videatur. Cf. Pol. 1255. a. 4-9: διχώς γάρ λέγεται τὸ δουλεύειν καὶ ό δούλος, έστι γύρ τις καὶ κατά νόμον δούλος καὶ δουλεύων ό γὰρ νόμος όμολογία τίς ἐστιν, ἐν ὧ τὰ κατὰ πόλεμον κρατούμενα των κρατούντων είναι φασιν, τοῦτο δη το δίκαιον πολλοί τών εν τοις νόμοις ώσπερ ρήτορα γράφονται παρανόμων sqq. Pol. 1329. b. 7-15: τὰ δὲ περὶ τὴν Ἰταλίαν πολλώ παλαιότερα τούτων, φασί γάρ οἱ λόγιοι τῶν ἐκεῖ κατοικούντων Ίταλόν τινα γενέσθαι βασιλέα τῆς Οἰνωτρίας, ἀφ'οὖ τό τε ὄνομα μεταβαλόντας Ίταλούς άντ' Οἰνωτρών κληθήναι καὶ την άκτην ταύτην της Ευρώπης Ιταλίαν τουνομα λαβείν, όση τετύγηκεν έντὸς οὖσα του κόλπου τοῦ Σκυλλητικοῦ καὶ τοῦ Λαμητικοῦ απέχει γάρ (de hoc γάρ v. Klotz. ann. ad Devar. 238, 239) ταῦτα ἀπ' ἀλλήλων όδον ήμισείας ἡμέρας, τοῦτον δὴ λέγουσι τον Ίταλον νομάδας τους Οίνωτρους όντας ποιήσαι γεωργούς sqq. Simili modo δή saepius post ούτω, ομοίως, 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 υΐτω δή et όμοίως δή (atque ούτω δή καί et όμοίως δή καί) ab ούτω δέ et όμοίως δέ (atque ούτω δὲ καί et όμοίως δὲ καί) ita 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

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

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

hoc dicit: "es ist eben so wohl möglich, dass durch die einleitende Partikel die zusammenfassende Folgerung aus dem Vorhergehenden ($\tau \delta$ $\tau o_i o \tilde{v} \tau o_i$) betont wird ($\delta \eta$), als dass durch sie der Uebergang bezeichnet wird $(\delta \dot{\epsilon})$ 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 δή an δέ scribendum sit, codex Mb ceteris omnibus praeferendus est. Eadem fere significatione δή utitur ca quae in codem enuntiato antecedunt comprehondi indicans; ef. Metaph, 1005. b. 17 23: Fre per of f τοιαύτη πασων βεβαιοτάτη άρχή, δήλον τίς δ'έστιν αύτη: μετά ταντα λέγωμεν, τὸ γάρ αὐτὸ ἄμα ὑπάρχειν τε καὶ μή ύπαρχειν αδύνατον τω αυτώ και κατά το αυτό (και υσα άλλα προςδιορισαίμες άν, έστω προςδιωρισμένα πρός τάς λογικάς δυσχερείας) αίτη δή πασών έστι βεβαιστάτη τών άρχών. Pol. 1334, b. 5: πως δὲ καὶ διὰ τίνων ἔσται, τοῦτο δὴ Sεωρητέον, Phys. 226, a. 11: ώσπερ το αλλοιωτον ή σώμα ή ψυχή, ούτω δή το γινόμενου κίνησις ή γένεσις *).

Saepius autem δή 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 ἡ ἀρχὴ τοῦ κινεῖν τὰ ὀργανικὰ μέρη ἐν ταῖς τοιαύταις πράξεσιν ἐν αὐτῷ ἐστίν ὧν δ'ἐν αὐτῷ ἡ ἀρχή, ἐπ' αὐτῷ καὶ τὸ

^{*)} Scriptores latini codem 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 τοιαῦτα. Ethic. 1159. a. 17: οὐ δι αὐτὸ δἰοίκασιν αἰρεῖσθαι τὴν τιμήν, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός χαίρουσι γὰρ οἱ μὲν πολλοὶ ὑπὸ τῶν ἐν ταῖς ἐξουσίαις τιμώμενοι διὰ τὴν ἐλπίδα: οἴονται γὰρ τεύξεσθαι πάρ' αὐτῶν, ἄν του δέωνται: ώς δὴ σημείω τῆς εὐπαθείας χαίρουσι τῷ τιμῷ. οἱ δ'ὑπὸ τῶν ἐπιεικών καὶ εἰδότων ὀρεγόμενοι τιμῆς βεβαιώσαι τὴν οἰκείαν δύξαν ἐφίενται περὶ αὐτῶν χαίρουσι δὴ ὅτι εἰσὶν ἀγαθοί, πιστεύοντες τῷ 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 εξωθεν ἡ ἀρχή, μηδὲν συμβαλλομένου, του βιασθέντος. Ethic. 1179. a. 17; Μοτηρh. 1069. b. 32.

Haud raro in iisdem locutionibus δή, ἄρα, τοίνον, οῦν adhibentur, sic cum de pluribus rebus dixerit, ad postremam transiturus fere promiscue iis particulis utitur. Cf. λείπεται δή: Ethic. 1098, a. 3; Phys. 229, a. 27, 240, b. 28; Pol. 1281. b. 31 al.; λείπεται τοίνεν: Phys. 201. b. 35; Pol. 1284. b. 32, 1329. a. 13, 1338. a. 21 al.; λείπεται οὖν: 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.; δήλον δή: Metaph. 1068. a. 27 al.; φανερόν τοίνεν: 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.; δήλον τοίνυν: Pol. 1260, a. 7, 1326. b. 23 al.; δήλον ἄρα: Pol. 1295. b. 35, 1325. a. 5; Metaph. 1051. a. 17, Phys. 197. a. 5. Occasione oblata addo, in Ethicis Nicom, inveniri: εἴτε δή—εἴτε 1114. b. 16, 1172. a. 13; elte tolvev-elte 1165. a. 13; elte oev-elte 1176. a. 26. Etiam in apodosi, maxime post επεί et εί, δή prorsus codem modo atque ἄρα et τοίνυν (τοίνυν rarius) adhiberi optime Bonitzius demonstravit, v. exempla, quae ille collegit, Aristotelische

^{*)} Cf. Schwegler edit. Metaphys. IV. pag. 20: "Ungemein häufig steht $\delta \dot{\eta}$ bei Arist, in logisch recapitulirender Bedeutung, wenn eine längere Beweisführung abgeschlossen und im Resultat zusammengefasst 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 δή ita explicandum, ut rem quasi manifestam nostris oculis subiiciat. Maxime in Rhetoricis $\delta \eta'$ ita ad eas notiones definiendas usurpatur quibus tota inquisitio quae sequitur ut ita dicam nititur. Cf. 1368. b. 6: διορισάμενοι ουν το άδικειν λέγωμεν έξης τστω δη το άδικείν το βλάπτειν έκύντα 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 imperativo usurpatur, ubi scriptor ad sententiam, quam ante protulit, illustrandam exemplum ipse fingit. Phys. 266. a. 10-16: "Ότι δε τουτ' απερές αναγκαῖον είναι και μηδεν έχειν μέγεθος, νον λέγωμεν, πρώτον περί των προτέρων αυτού διορίσαντες, τούτων δ'έν μέν έστιν ότι ουχ οίόντε ουδέν πεπερασμένον πινείν άπειρον χρόνον, τρία γάρ έστι, τὸ πινούν, τὸ πινούμενον, τὸ ἐν ῷ τρίτον ὁ χρόνος. ταῦτα δὲ ἢ πάντα ἄπειρα ἣ

πάντα πεπερασμένα η ένια, οίον τὰ δύο η τὸ εν. εστω δη τὸ Α τὸ κινούν, τὸ δὲ κινούμενον Β χρόνος ἄπειρος ἐφ' 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; $\delta \eta$ note: Polit. 1280. b. 24, de anim. 408. a. 25, Metaph. 1092. b. 3; $\delta \psi \nu \delta \eta$ note: 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; $\delta \eta$ note: 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: πολυφιλία δε καὶ χρητοφιλία ουκ άδηλα του φίλου ώρισμένου, ότι έστιν ό τοιούτος φίλος όστις α οίεται αγαθά είναι έχείνω, πρακτικός έστιν αὐτών δι' έκεινου, ώ δή πολλοί τοιουτοι, πολύφιλος, ῷ δὲ καὶ ἐπιεικεῖς ἄνδρες, χρηστύφιλος, δή relativum solum afficiens haud saepe ab Aristotele adhibetur, cf. Ethic. 1158. a. 10: φίλοι δ'ού πάνυ είσι δια το μη συνημερεύειν μηδέ χαίρειν άλληλοις, α δη μάλιστ' είναι δοκεῖ 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 δή pronominibus relativis, maxime ὅστις, additum indefiniti notionem efficit, cf. Heller. Philolog. VIII. p. Inveniuntur autem solum in Ethicis et Metaphysicis tales loci, cf. ύστιςδήποτε: Eth. 1126. a. 4, 1144. a. 33, 1162. b. 32, Metaph. 1033. b. 5; οςδήποτε: Ethic. 1164. a. 25.

^{*)} Hoc loco δή et ποτέ longo intervallo sejunguntur: τί οὐν δή τοῦτ' αν είη ποτέ.

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 ἄπαν ὕδωρ ἢ ἄπαν $\gamma \bar{\eta}$ ἢ ὁτιδὴ τὸ δν τοῦτ' ἐστίν cet., 976. b. 1: εἰ γαρ ἐστιν ΰδωρ ἄπαν ἢ πτρ ἢ ὁτιδὴ ἄλλο τοιοῦτον.

Jam vertamus ad δή cum aliis particulis conjunctum. ticulae zal dn conjunctae, antequam quid significent dicam, monendum est. Aristotelem certam hanc legem sibi constituisse, ut δή post καί nullo verbo interposito non collocaret nisi alterum καί sequeretur, ita ut aut καὶ δη καί aut καὶ-δή, nullo vero loco καὶ δή diceret *). In scriptis subditiciis autem nonnullis locis invenitur καὶ δή nullo verbo interposito; cf. 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 dr vulgo legitur, cum dicendi ratio in eo scripto adhibita ab Aristotele fere non distet atque codex Pb καὶ δή καί praebeat, xai inserendum esse puto. Apud Aristotelem autem, ut ad eum redeam, zai di 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 καί-δή permultis locis. Ita vero post καί usurpatum δή vulgo indicat, id quod particula καί additur manifestum esse, et maxime quidem philosophus illa dicendi ratione utitur, si re quadam pertractata significare vult, idem quod de ca etiam de alia vel in universum valere. Sic, ut locos colligam ex libris Metaphysicis, dicitur: καὶ τρόπον δη παραπλήσιον 1016. a. 27; καὶ τοῦτον δὴ τὸν τρόπον 1028. b. 24, 1065. a. 17; καὶ καθ' έκαστην δή των κατηγοριών διιοίως 1070, a. 34; καὶ καθ' έκαστον δή όποίως 1035. b. 19; καὶ όσοι δή άλλοι 1026. b. 20; καὶ τὰς ἄλλας δὴ κατηγορίας 1089. a. 8; καὶ τὰ ἄλλα δή ὁιιοίως ἄπαντα 1089. a. 10; καὶ τάλλα δή όσα sqq. 1093. b. 15; καὶ όλως δή 1045, a. 19. Praeterea καί-δή (simili modo atque xai-apa) indicat, rem quae additur ex iis quae antecedunt sequi. Cf. Ethic. 1120. a. 6: ών δ'ἐστὶ χρεία,

^{*)} De discrimine quod vulge inter xai-by et xai by intercedere grammatici statuunt cf. Krüger. Griechische Sprachlehre I. 69. 17. 5.

έστι τούτοις χρῆσθαι καὶ εὖ καὶ κακῶς ὁ πλοῦτος δ'έστὶ τῶν χρησίμων ἐκάστω δ'ἄριστα χρῆται ὁ ἔχων τὴν περὶ τοῦτο ἀρετήν καὶ πλούτω δὴ χρήσεται ἄριστα ὁ ἔχων τὴν περὶ τὰ χρήματα ἀρετήν. 1163. b. 18—22: διὸ κᾶν δόξειεν οἰκ ἐξεῖναι νἰῷ πατέρα ἀπείπασθαι, πατρὶ δ'νιόν ὀφείλοντα γὰρ ἀποδοτέον, οὐθὲν δὲ ποιήσας ἄξιον τῶν ὑπηργμένων δέδρακεν, ώστ ἀεὶ ὀφείλει. οἰς δ' ὀφείλεται, ἐξοτσία ἀφεῖναι καὶ τῷ πατρὶ δή. Neque vero in omnibus scriptis καί-δή pari numerò adhibetur, sed quod de δή particula conclusiva pag. 42 vidimus huc quoque pertinet*), nisì quod in Politicis καί-δή multo saepius in usum venit quam in Rhetoricis (ubi his tantum locis invenitur: 1364. a. 14, 1381. a. 8) et Poeticis.

Particulis καί-δή opponi possunt οιδέ δή, cf. Fritzsche, ad Eth. 1166. b. 17. Ut de collocatione primum dicam, non tam constans quam apud zai-dri 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 37 autem vulgo nibil aliud nisi vim verbi orde auget, quam ch rem οι δε δη maxime in usu est si tales sententiae proferuntur, quae quin falsae sint dubitari nequit, Cf. Phys. 225, b. 10-14: Κατ' οὐσίαν δ'οὐκ ἔστι κίνησις διά τὸ μηδὲν είναι οὐσία τῶν οντων έναντίον. υὐδὲ δή τῷ πρός τι ἐνδέχεται γὰρ Βατέρου μεταβάλλοντος άληθεύεσθαι θάτερον μηδέν μεταβάλλον, ωστε κατά συμβεβηκός ή κίνησις αὐτῶν, οὐδὲ δὴ ποιούντος καὶ πάσχοντος cet.. οὐδὲ δή ita usurpatum idem fere valere atque particulas ἀλλὰ μὴν οὐδέ hoc Ethicorum loco demonstratur 1142. a. 32-b. 6: δεῖ δὲ λαβεῖν καὶ περὶ εὐβουλίας τί ἐστιν, πότερον επιστήμη τις ή δύξα ή εὐστοχία ή άλλο τι γένος. επιστήμη μέν δή ούκ έστιν ου γάρ ζητούσι περί ών Ισασιν, ή δ' εὐβουλία βουλή τις, ό δὲ βουλευόμενος ζητεῖ καὶ λογίζεται. άλλα μήν οιδ' εύστοχία. άνευ τε γαρ λόγου και ταχύ τι ή εὐστοχία, βουλεύονται δὲ πολύν χρόνον, καὶ φασὶ πράττειν μέν δείν ταχί τὰ βουλευθέντα, βουλεύεσθαι δὲ βραδέως. Ετι ή άγχίνοια έτερον καὶ η εὐβουλία. ἔστι δεὐστοχία τις ή άγχίνοια.

^{*)} Hoe tantum mouco, libros Physicos ita inter se distare, ut in libro quarto καί-δή sacpissime inveniatur, in ceteris omnibus raro.

oὐδὶ δὴ δόξα ἡ εὐβουλία οὐδεμία. Rhetor. 1359. a. 34, de anim. 435. a. 20. De anima 426. b. 17, ubi οὕτε δή codicibus traditur, cum alterum membrum si quid video non sequatur, οὐδὶ δή autem loco bene conveniat, fortasse ita legendum est. Nonnullis locis δή post οὐδὲ usurpatum consecutionem indicat, cf. Ethic. 1159. a. 8: οὐδὲ γὰρ ετι φίλοι εσονται αὐτοῖς, οὐδὲ δη αγαθα΄ οἱ γὰρ φίλοι ἀγαθα΄ (Fritzschius τάγαθα, sed v. Rassow. Weimarer Jahresbericht. 1862. pag. 29). In universum autem οὐδὲ δή saepius in Ethicis, maxime in libris postremis, Metaphysicis, Physicis invenitur, in ceteris scriptis multo rarius in usu est.

Jam brevius dicamus, quibuscum aliis particulis δή conjungatur. Δὶ δή secundum usum vulgarem Aristoteles ita adhibet, ut δή manifesto fere (sed lenior vis est particulae δή) significans oppositionem urguent; id quod maxime post εἰ fit. Cf. Ethic. 1113. a. 17—22: στιιβαίνει δὲ τοῖς μὲν τὸ βοτλητὸν τάγαθὸν λέγουσι μὴ εἶναι βουλητὸν ὁ βούλεται ὁ μὴ ὁρθῶς αἰρούμενος (εἰ γὰρ ἐσται βουλητόν, καὶ ἀγαθόν ἦν δ΄ εἰ οὕτως ἔτυχε, κακόν), τοῖς δ΄ αὖ τὸ φαινόμενον ἀγαθὸν τὸ βουλητὸν λέγουσι μὴ εἶναι φύσει βουλητόν, ἀλλ' ἐκάστω τὸ δοκουν ἄλλο δ'ἄλλω φαίνεται, καὶ εἰ οὕτως ἔτιχε, τάναντία. εἰ δὲ δὴ ταῦτα μὴ ἀρέσκει, ἄρα φατέον sqq..

Mèν δή diverso modo usurpatur, saepissime quidem ita, ut inquisitione quadam finita omnia quae antecedunt comprehendat; quo facto particula δέ ad novam res transitur; cf. Phys. 191. b. 27: εἶς μὲν δὴ τρόπος ούτος, ἄλλος δ'ὅτι ἐνδέχεται ταὐτὰ λέγειν κατὰ τὴν δύναμιν καὶ τὴν ἐνέργειαν, 216. b. 11; simili modo μὲν οῦν adhibetur, cf. Krtiger. Griechische Sprachlehre §. 69. 35. 3 atque μὲν τοίνυν, maxime in Politicis et Physicis, sic ut exempla nonnulla afferam: Pol. 1256. b. 37, 1261. b. 27, 1281. a. 27, 1329. a. 34, 1332. b. 8. Praeterea μὲν δή haud paucis locis usurpatur, ubi philosophus de compluribus rebus dicturus eam, quae primo loco ponitur, premere vult, cf. Phys. 204. a. 2: πρῶτον οἶν διοριστέον ποσαχῶς λέγεται τὸ ἄπειρον. ενα μὲν δή τρόπον τὸ ἀδύνατον διελθεῖν τῷ μὴ πεφυκέναι διιέναι, ὅσπερ ἡ φωνὴ ἀόρατος. Metaph. 10.6. a. 16, Ethic. 1142. a. 34, 1171. a. 21 (cf. Fritzsche. ad h. l.). Duobus locis falso

alia particula addita est: de anima 431. b. 28-29: avayan d'a αὐτὰ ἢ τὰ είδη είναι. αὐτὰ μεν γὰρ δὴ οῦ ubi γάρ ferri nequit, cum non videam, cujus rei causam afferat, atque desit in cod. LVW et pr. E. Ethic. 1154. a. 27: ώστε λεκτέον δια τί φαίνονται αί σωματικαλ ήδοναλ αίρετώτεραι. πρώτον μέν οὖν δή ότι εκκρούει την λύπην, πρώτον μεν ουν δή offendit, quia nullo alio loco (nisi in interrogationibus, quarum ratio prorsus alia ést) Aristoteles particulis ita cumulatis utitur, sed aut μέν οτν aut μέν δή adhibet. Cum accedat quod ούν omittitur a cod, Lb et Mb non dubito, quin legendum sit: πρώτον μέν δή. Antequam pergamus videtur addendum esse, usum particularum μέν δή apud Aristotelem multo artioribus finibus circumscriptum esse quam anud Platonem et alios scriptores. Sic nunquam invenitur xai μέν δή nullo verbo interposito (cf. Krüger. Griechische Sprachlehre I, 69, 35, 1), alla uèv di (quod saepissime apud Platonem, cf. Theaet. 143. B, Phaedon 75. A, Gorg. 471. A, 492. E, 506. D; praeterea Ast. lexic. Plat. II. 203), οὐ μὲν δή (cf. Krüger 1, 1. Ast. 1, 1,), sed in iis locutionibus non tam particula δή quam μέν aliter adhibetur atque apud Aristotelem fit.

Particulae γαρ δή 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 γέ additur), in ceteris scriptis multo rarius, in Ethicis his tantum locis: 1123. b. 20, 1178. b. 19. καὶ γὰρ δὴ καί v. Phys. 194. a. 15, Pol. 1283. b. 30. ἀλλά γαρ δή, 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. 'Αλλά δή, cf. Hartung 1. 1. 266, 289, in Physicis tantum invenitur, cf. 214. a. 28: ουδεμία δ'άνάγκη, εὶ κίνησις έστι, είναι κενύν. όλως μέν οῦν πάσης κινήσεως οὐδαμώς, διὸ καὶ Μέλισσον έλαθεν αλλοιοῦσθαι γάρ το πληρες ἐνδέχεται, άλλά δη οὐδὲ τὴν κατά τόπον κίνησιν. 237. b. 34: άλλα δή καν εί μή Ισοταχώς, διαφέρει ουθέν opponuntur verbis: ὅτι μὲν οὖν εἴ τι ἰσοταχῶς κινοῖτο, ἀνάγκη τὸ πεπερασμένον εν πεπερασμένω κινεῖσθαι, δηλον (vers. 26-28). 249, b. 14: άλλα δη πύτερον είς το πάθος

δει βλέψαι, ἐἀν ἢ ταὐτὸν ἢ ὅμοιον, εἰ ἰσοταχεῖς αἰ ἀλλοιώσεις, ἢ εἰς τὸ αλλοιούμενον. 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.

Δή post εί (multo rarius post ἐάν) 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. είπερ δή num Aristoteles adhibuerit, dubitari potest, cum uno illo loco ubi invenitur, Pol. 1289. a. 24, quid legendum sit non constet. Verba enim hace sunt: οὐ γὰρ οἱόντε τοὺς αὐτοὺς νόμους συμφέρειν ταῖς ύλιγαρχίαις οι δε ταϊς δημοκρατίαις πάσαις, είπερ δή πλείους καὶ τη μία δημοκρατία μηδε όλιγαρχία μόνον έστίν, sed in compluribus codicibus (cf. Stahr, ad. h. l.) πλείω legitur, quod ex πλείσις quomodo corrumpi potuerit cum non appareat, Stahrius proposuit: είπερ είδη πλείω, quae conjectura simillimo loco 1289. b. 13 quodammodo confirmatur: ήμεν δε πρώτον μεν διαιρετίου πόσαι διαφοραί των πολιτειών, είπερ έστιν είδη πλείονα της τε δημοκρατίας καὶ της όλιγαρχίας. In Theophr, histor, plant. είπερ δή invenitur VI, 6, 3. Idem quod de εί δή valet de ἐπεὶ δή, quod nonnullis locis rectissime pro ἐπειδή vel έπεὶ δέ*) restitutum est. Paucis locis δή post ώς sequente participio adhibetur, v. Poetic. 1455, a. 15 (cf. Vahlen, Sitzungsberichte der K. K. Akademie. Philos.-hist, 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 contido, 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 of. Metaph. 1026. b. 2, ubi Bonitzius rectiasime ἐπεὶ δή restituit, cum in plerisque codicibus ἐπεὶ δέ legatur, in ET ἐπειδή, apud Alex. ἐπειδή οὖν.

Pol. 1264. b. 9, ubi Bekkerus in editione majore scripsit: τοῦτο δὲ στάσεως αἴτιον γίνεται καὶ παρὰ τοῖς μηδὲν ἀξίωμα κεκτημένοις, ἢ πού γε δὴ παρά γε θυμοειδέσι καὶ πολεμικοῖς ἀνδράσιν, cf. Klotz. annot. ad Dev. 597, in minore ἤπουθεν δή (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 d'i adhibenda Aristoteles ab iis distet, qui ante eum scripserunt, Et quidem hoc discrimen summum esse puto, quod d'apud eum multo saepius ita usurpatur, ut non solum intra enuntiatum, in quo positum est, vim exerceat, sed etiam indicet, quomodo illud cum iis quae antecedunt cohaereat; contra multo rarius ita adhibetur, ut suum tantum enuntiatum afficiat. exemplis demonstrem, affero $\delta \eta'$ apud eum post superlativum, post v. πολυς, post adverbia temporalia (maxime νῦν) nullo loco inveniri, neque γὲ δή neque "να δή in usu esse. Apparet igitur quantum distet Aristoteles a Platone, qui d' 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: $\varkappa \alpha i - \gamma \hat{\epsilon} \delta \eta$, IV. 4. 5: $\vec{\omega}_{S} \gamma \epsilon \delta \eta$. Postremo repeto quia res videtur gravissima esse, $\delta \gamma$ in aliis scriptis multo saepius adhiberi quam in aliis: saepissime enim invenitur in Ethicis (de discrimine, quod inter singulos libros intercedit, supra dictum est), sequentur 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.

Cap. V.

De particulis conclusivis ἄρα, τοίνυν, ώς, ὅστε et finalibus ΐνα, ὅπως, ώς, μή.

"Apa *) sine alia particula positum apud Aristotelem vulgo conclusionem indicat, praeterea autem invenitur: αλλ' ἄρα: 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, ei apa: Metaph. 1015. b. 14, Phys. 260. b. 5. εἰ ἄρα 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 εἰ ἄρα, sed cum illo ἄρα legendum est. πλην εί άρα: Metaph. 984. b. 3. εί μη άρα, quod ..nisi forte" fere significat, cf. Bäumlein. Griechische Partikeln pag. 28, invenitur: Ethic. 1181. b. 11, Metaph. 1056. b. 12; είπερ ἄρα: Met. 1044. b. 4, 1087. b. 28; ἐαν δάρα: Polit. 1315. a. 10; ότι-άρα: Poet. 1455. b. 11: ως άρα: Phys. 240. a. 21. Particulae αρα in apodosi positae satis multa exempla vid. apud Bonitzium: Aristotelische Studien II et III. pag. 14, 19, 28, 36, 40. Invenitur autem $\tilde{\alpha}\rho\alpha$ saepissime in Metaphysicis **) (plus octagies, sed ita different 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 different. Saepissime enim αρα invenitur in Magnis Moralibus ***), maxime in libro priore:

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

^{**)} Klotzius igitur non recte l. l. 173 dicit; "Cum ἄρα 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, Physiogromicis, aliis libris raro adhibetur. Etiam in Theophrasti historia plantarum ἄρα significatione conclusiva rarissime utitur, saepius vero in enuntiationibus conditionalibus locum habet. sunt locutiones, in quibus ἄρα ita usurpatur, aut enim dicit: πλην εί άρα: histor. plant. II. 2, 2, IV. 5. 3, 15. 1; aut ἐὰν δ'ἄρα: Ι. 14. 1; aut εἴ τις ἄρα vel εἴ τινες ἄρα: Ι. 14. 1, III. 7. 3; aut εἰ μη ἄρα: 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 τοίντν (cf. Fritzsche. ad Ethic. Nicom. 1165. a. 10) usurpanda simili fere modo atque in particula ἄρα scripta et Aristotelea et pseudoaristotelea inter se dissentiunt. Saepe enim τοίντν invenitur in Metaphysicis, Physicis, Politicis (in quibus ἄρα raro in usu est), multo rarius in ceteris. Inter libros subditicios Rhetorica ad Alexand., Physiognomica, alia scripta, in quibus τοίντν rarissime usurpatur, valde differunt a Magnis Moralibus, ubi simili modo atque ἄρα etiam τοίντν, 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 ita dicam secundariam ex iis quae antecedunt sequi particulis ώς et ὅστε 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 άργης γένεσιν τά μέν συνετίκτει τών ζώων τοσαύτην τροφήν ώς ίκανην είναι μέχρις ου αν δύνηται αὐτό αὐτῷ πορίζειν τὸ γεννηθέν. 1305. a. 29-32: ὅπου γάρ αίρεται μέν αι άρχαι, μή από τιμημάτων δέ, αίρειται δό δήμος, δημαγωγούντες οἱ σπουδαρχιώντες εἰς τοῦτο καθιστάσιν ώς πύριον είναι τον δημον καὶ τῶν νόμων. Paullo saepius in libris pseudoaristoteleis particula ώς eo modo usurpa-Particulas \(\hat{\eta}\) \(\delta\) \(\sigma\) \(\text{to}\) \(\text{to}\) \(\text{cum infinitivo post comparativum Aristoteles haud saepe adhibet (cf. G. Curtius, Griechische Schulgrammatik, §. 566, Klotz, I. l. pag. 584), cf. Phys. 218. b. 8: έστι δ'εὐηθικώτερον τὸ εἰρημένον η ώστε περὶ αὐτοῦ τὰ ἀδύνατα ἐπισκοπεῖν. Cf. etiam Ethic. Eudem. 1245. b. 17: οῦ γάρ ούτως ό θεος εῦ έχει, άλλα βέλτιον ή ώστε άλλο τι νοείν παρ' αὐτὸς αὐτόν. Simili modo etiam η solum in usu est: Phys. 254, a. 31: βέλτιον έγομεν ή λόγου δείσθαι. Usum particulae dote in apodosi Aristoteli peculiarem cum optime Bonitzius (Aristotelische Studien pag. 106-122) illustraverit nihil nisi hoc videtur addendum esse, Gote 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. 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 γαρ δημαγωγοί, ίνα γρήματα έγωσι δημεύειν, έξέβαλλον πολλούς των γνωρίμων, de anim, 406, b, 26: τον αυτον δέ

πρόπον καὶ ὁ Τίμαιος φυσιολογεί την ψυχήν κινείν τὸ σώμα. τω γάρ κινείσ Σαι αὐτὴν καὶ τὸ σώμα κινείν διά τὸ συμπεπλέγθαι πρός αὐτὸ συνεστηκυῖαν γὰρ ἐκ τῶν στοιχείων, καὶ μεμερισμένην κατά τους άρμονικούς άριθμούς, όπως αίσθησίν τε σύμφυτον άρμονίας έγη και το παν φέρηται συμφώνους φο ράς. την ευθυωρίαν είς χύκλον κατέκαμψεν. Phys. 185. b. 26: έθορυβούντο δε και οι υστεροι των αρχαίων υπως μη αμα γένηται αὐτοῖς τὸ αὐτὸ εν καὶ πολλά. Contra regulam autem quam statui videntur duo loci facere. Pol. 1320, a. 35: τεγναστέον οὖν ὅπως αν εὐπορία γένοιτο χρόνιος, sed videtur en loco particula ὅπως vi plane relativa uti, cf. Baumlein. Griechische Modi. pag. 316. Ethic. 1177. b. 9-12 vulgo legitur: οὐδείς γάρ αίρειται το πολεμείν του πολεμείν ένεκα, ονδέ παρασκενάζει πόλεμον δόξαι γαρ αν παντελώς μιαιφόνος τις είναι, εί τούς φίλους πολεμίους ποιοίτο, ίνα μάχαι καὶ φόνοι γίνοιντο, at optativus non inest in optimis codicibus, sed Kb et Ob praebent γίγνηται, quod cum pluralis numerus desideretur ferri nequit. Mb γίνωνται, 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, culas ίνα et ὅπως cum conjunctivo constructas prorsus eadem significatione uti, ex talibus locis effici potest, quibus promiscue όπως et "να usurpantur; cf. de anima 435. b. 19-25, ubi Torstrikius ita legit: τὰς δ'ἄλλας αἰσθήσεις έχει τὸ ζώον, ὅσπερ είρηται, οὐ τοῦ είναι ενεκα, άλλα τοῦ εὖ, οίον ὅψιν, ἐπεὶ ἐν αέρι και ύδατι, όπως όρα, ύλως δ'έπει εν διαφανεί, γενσιν δε διά τὸ ήδὺ καὶ λυπηρόν, Ίνα αἰσθάνηται τὸ ἐν τροφή καὶ έπιθυμή καὶ κινήται, ακοήν δὲ ὅπως σημαίνηται αὐτῷ [γλῶτταν δὲ ὅπως σημαίνη τι έτέρω] (Bekkerus et Trendelenburgus: ακοήν δε όπως σημαίνη τι αύτω, γλώτταν δε όπως σημαίνη τι έτέρω). Ethic. 1125. a. 6-7: ούτε γάρ ίνα έπαινήται μέλει αυτώ ουτ υπως οι άλλοι ψέγωνται, ουδ' αν επαινετικός ἐστιν. Videtur igitur Aristoteles propter hanc solam causam modo ίνα modo ὅπως adhibuisse ut evitaret molestam ejusdem particulae repetitionem. Jam accuratius de ὅπως dicendum est. Cum dubitatum sit, num ὅπως cum conjunctivo aoristi primi

activi et medii construatur (vid. grammaticorum sententias apud Bernhardyum: paralipomena syntaxis Graecae II, 45, 46), locos. quos in libris Aristoteleis inveni, afferam. Conjunctiv. sor. I. act, post őπως ponitur: Pol. 1301. b. 7, 1334. a. 5, Rhetor. 1354. b. 20, 1364. a. 23, Phys. 198. b. 18; Polit. 1260. a. 35 Bekkerus, έλλείψη in minore editione in έλλείψει mutavit. Conjunct, aor. I. med. invenitur: Poet. 1450. a. 20. "Omos cum indicativo futuri, cf. Hermann. de particula av opusc. IV. pag. 124, 130, 131, Baumlein, 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. a. 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 ὅπως 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, oratores, poetas Atticos saepissime invenitur, sed miramur eam ab Aristotele adhiberi, cum tales adhortationes ad ejus dicendi rationem minime quadrent. Accuratius igitur illum locum con-Verba sunt v. 2-7: περί δὲ τῶν γελοίων, ἐπειδή τινα δοκεί χρήσιν έχειν έν τοις άγωσι, και δείν έφη Γοργίας την μέν σπουδήν διαφθείρειν των έναντίων γέλωτι τον δε γέλωτα σπουδή, δρθώς λέγων, είρηται πόσα είδη γελοίων έστὶν έν τοις περί ποιητικής, ών τὸ μὲν άρμόττει έλευθέρω τὸ δού. όπως οὖν τὸ ἀρμόττον αὐτῷ λήψεται. Sed οὖν 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, Valilen. Sitzungsberichte der

^{*)} In Politicis usurpatur ĉνα trecies fere, ὅπως vi finali plus quadragies, contra in Ethicis ĉνα fere quinquiesdecies, ὅπως duodecies, in Metaphysicis ĉνα novies, ὅπως quinquies.

Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien. Philos.histor. Classe. vol. 38. pag. 92), quam ob rem delendum atque
ὅπως cum iis quae antecedunt conjungendum est.

"Όπως αν cum conjunctivo aut vi relativa aut finali utitur. Vis plane relativa inest: Phys. 196. a. 22: ἄτοπον οὖν εἴτε μη ύπελαμβανον είναι είτε οιόμενοι παρέλειπον, και ταῦτ' ἐνίοτε γρώμενοι, ώσπερ Εμπεδοκλής ουκ αεί τον αέρα ανωτάτω αποκρίνεσθαί φησιν, άλλ όπως αν τύχη. Phys. 208. b. 16: ήμιν μέν γάρ ούκ αξὶ τὸ αὐτό, αλλά κατά τὴν θέσιν, ὅπως αν στραφωμεν, γίνεται, Ethic, 1124, a. 15: μάλιστα μέν ούν έστίν, ώσπερ είρηται, ό μεγαλύψυχος περί τιμάς, οὐ μὴν άλλά καί περί πλούτον και δυναστείαν και πασάν εύτυχίαν και ατυχίαν μετρίως έξει, όπως αν γίνηται: Significationem magis finalem *) habet: Polit. 1319. b. 25: φυλαί τε γάρ έτεραι ποιητέαι πλείους καὶ φρατρίαι, καὶ τὰ τῶν ἰδίων ἱερῶν συνακτέον είς ολίγα καὶ κοινά, καὶ πάντα συφιστέον ὅπως ἀν ότι μάλιστα αναμιχθώσι πάντες αλλήλοις, αί δε συνήθειαι διαζευχθώσιν αι πρότερον. Ethic, 1140, a, 12: έστι δὲ τεχνή · πασα περί γένεσιν, καὶ τὸ τεχνάζειν καὶ (καί delendum est. ut iam Muretus, Coraes, Fritzschius viderunt) θεωρείν ὅπως ἀν γένηταί τι τῶν ἐνδεχομένων καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι. Utroque vero loco ὅπως 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 ὕδωρ, ὡς (ὅπως in codice I) μὴ τάλλα φθείρηται ὑπὸ τοῦ ἀπείρον αὐτῶν. ὡς 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 ἵνα μή vel ὅπως μή dicere soleat; cf. Rhetor. 1411. a. 29: καὶ ὥσπερ Κηφισόδοτος εὐλαβεῖσθαι ἐκέλενε μὴ πολλὰς ποιήσωσι τὰς στνδρομὰς ἐκκλησίας.

Pauca addere liceat de particula μη per ellipsin **) et

^{*)} Cf. de ὅπως ἄν in sententiis finalibus G. Hérmann, de partic, ἄν opusc. IV. 119—123,

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

in interrogatione obliqua adhibita. Ad particulam un 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 ου μή per ellipsin explicandis dicit, huc quoque pertinet: "Simplicissima sane hace ratio explicandi est, modo ne Graecos illud δεινόν vel aliud vocabulum quo metus significaretur quovis loco inter ov et un mente et cogitatione supplevisse puteinus, sed omnino metuendi vel verendi notionem eorum menti obversatam esse statuamus". Causa vero cur de eo particulae un usu apud Aristotelem mihi dicendun: esse putem. haec est quod editores dissentiunt, utrum praeter conjunctivum post μή et μή οὐ indicativus quoque ferri possit necne. junctivus quidem ponatur necesse videtur, cum eadem in ellipsi particulae μή ratio sit atque post verba timendi, ubi apud Aristotelem indicativus nullo loco adhibetur, sed videndum est, ne eorum locorum, ubi post un elliptice usurpatum indicativus codicibus traditur, sententia alia sit atque eorum, quibus conjunctivus invenitur. Videamus igitur ¿ccuratius. Conjunctivus vulgo legitur: Pol. 1291, a. 7: δ τούτων ούθεν ήττον έστιν αναγκαΐον ύπάρχειν, εἰ μέλλουσι μή δοιλεύσειν τοῖς ἐπιοῦσιν. μή γάρ Εν των αδυνάτων ή πόλιν άξιον είναι καλείν την φύσει δούλην. ubi conjunctivus η ab indicativo ἐστίν valde differt. Eth. 1172. b. 36: οι δ'ενιστάμενοι ώς οὐκ άγαθον οὖ πάντ' ἐφίεται μὴ ούθεν λέγωσιν, ubi codices deteriores Lb Nh λέγουσιν praebent. Eth. 1179. b. 24: ό δε λόγος καὶ ή διδαχή μή ποτ' οὐκ εν άπασιν Ισχύη, αλλά δές προδιειργάσθαι τοῖς έθεσιν (ita Bekk,, Κο Lb ίσχύει, Μο Ob ένισχύη, Lb δέει, Μο δεῖ), ubi ίσχύη legendum videtur, contra utrum δεί an δέη scribendum sit dubitari potest, cum eam enuntiationis partem, quae a verbo ἀλλά incipit, non opus sit ex particula μή 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 οὐ καλώς τουτο λέγεται, Ethic, 1173, a. 22: εἰ δέν 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: μη γάρ οὐ μάτην την πρός αὐτὸν αὐτὸς έγει φιλίαν, άλλ' έστι τοῦτο φυσικόν cet., έχη (quod jam Schneiderus et Coraes voluerunt) et Ethic. Eudem. 1244. a. 10: μή γάρ τι λέγει Ευριπίδης cet., λέγη (cum editione Basil, 1539. Casaubono, Sylburgio) legendum est*). μη ού, cf. G. Hermann. Viger, pag. 795 sqq., cum infinitivo perraro adhibetur (cum participio nisi fallor nullo loco): Metaph. 982. b. 31: did nal δικαίως αν ούκ ανθρωπίνη νομίζοιτο αυτής ή κτήσις πολλαχή γαρ ή φύσις δούλη των ανθρώπων έστίν, ώστε κατά Σιμωνίδην θεός αν μόνος τοῦτο έγοι γέρας, ανδρα δυίκ αξιον μή οὐ ζητείν την καθ' αυτον επιστήμην (cf. de eo loco Bonitz, comment. in Metaph. pag. 51, 55). Metaph, 1084, a, 1: έτι ναάγκη ήτοι απειρον τον αριθμόν είναι ή πεπερασμένον χωριστόν γάρ ποιούσι τον αριθμόν, ώστε ούχ οδόντε μή ούχι τούτων θάτερον ύπάρχειν. Addo locum ex Magnis Moralibus 1210. a. 32: ἐἀν οὖν πλείω ἀγαθὰ σύ μοι ποιῆς ἡ ἐγώ σοί, οὐδ' αμφισβητώ ἔτι μή οὐ δεῖν σε μαλλον ὑπ' ἐμοῦ φιλεῖσθαι. Οὐ μή neque apud Aristotelem neque in libris pseudoaristoteleis neque apud Theophrastum invenitur, id quod par est, cum enim ov $\mu\eta$, cf. Franke, de partic, neg. III. lpag. 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 $\mu\dot{\eta}$ in interrogatione obliqua adlibita, 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: ἀλλὰ μή ποτ' οὐ τοῦτο ἢ τὸ αἴτιον. I. 5. 3: ἀλλὰ μή ποτ' οὐχ ἢ τοῦτ' ἀληθές (ubi erat ἦν).

de quo vidimus, confunditur. Particula ita adhibita vulgo cum indicativo construitur ita ut $\mu\eta$ indicet eum qui dicat expectare ut affirmetur *) sententia, μη ου ut negetur. Cf. Polit. 1339. b. 42: οὐ μὴν αλλά ζητητέον, μήποτε τοῦτο μὲν στιβέβηκε, τιμιωτέρα δαύτης ή φύσις έστιν ή κατά την είρημένην χρείαν. Pol. 1265. a. 28: καὶ τὸ πληθος δὲ τῆς κτήσεως ὁράν δεῖ, μήποτε βέλτιον έτέρως διορίσαι τῷ σαφῶς μᾶλλον. Phys. 259. b. 3: ταιτα δή καὶ δόξαν παρείχε, μήποτ' ενδέχεται κίνησιν έγγίνεσθαι μή οδσαν όλως, διά τὸ έν τούτοις όραν ήμας τούτο συμβαΐνου, μή-ου invenitur: Ethic, 1159, a, 6: όθεν καὶ ἀπορείται, μή ποτ' οὐ βούλονται οἱ φίλοι τοῖς φίλοις τὰ μέγιστα τῶν ἀγαθῶν, οἰον θεούς είναι (cf. Fritzsche. ad h. l.). Indicativi loco etiam optativus cum av poni potest, cf. Metaph. 1093. b. 5: όραν δε δεί, μη τοιαύτα οιθείς αν απορήσειεν. ούτε λέγειν ούτ' εύρίσκειν έν τοῖς ἀιδίοις, ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς φθαρτοίς. Etiam conjunctivus **) adhibetur, cum in particula μή 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: δεῖ δή καὶ τοῦτον όρᾶν τὸν λόγον, μὴ λίαν ή μαλακός, ubi μή non vi finali adhibitum esse eo apparet, quod de alioyum philosophorum sententia Aristoteles dicit. 1079. b. 6: εὶ δὲ τὰ μεν άλλα τους κοινούς λόγους έφαρμόττειν Βήσομεν τοῖς είδεσιν, οίον ἐπ' αὐτὸν τὸν κύκλον σχημα ἐπίπεδον καὶ τὰ λοιπὰ μέρη του λόγου, τὸ δ'οῦ ἐστὶ προςτεθήσεται, σκοπεῖν δεῖ, μή κενον ή τουτο παντελώς. Pol. 1265. b. 24 et codices et editiones dissentiunt, cf. Stahr. ad h. l., Bekkerus cum aliis legit: καὶ την των οἰκοπέδων δὲ διαίρεσιν δεῖ σκοπεῖν, μή ποτ' οὐ συμφέρη προς οἰκονομίαν, alii indicativum συμφέρει praeferunt. His assentiendum esse puto cum conjunctivus prae-

^{*)} Baumleinium 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.

^{**)} Cf. Krüger, Griechische Sprachlehre II. §. 69. 47. annot..

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

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 dicturus 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: βυηθείας γάρ χάριν ή συμμαχία πέφυκεν, ώσπερ αν εί σταθμός πλειον έλκύση. Pol. 1260. b. 31: καν εί τινες έτεραι τυγχάνωσιν ύπο τινών είρημέναι καὶ δυκοτσαι καλώς έχειν. Pol. 1279, b. 22: όμοίως δὲ πάλιν κάν εί που συμβαίνη τούς απόρους ελάττους μέν είναι των ευπόρων cet.. Ethic. 1132, a, 11: λέγεται γάρ ώς άπλως είπειν έπὶ τοις τοιούτοις, κάν εί μή τισιν οίκειον όνομα ή, τὸ κέρδος. Eth. 1150, a. 15: μεταξύ δ'ή των πλείστων έξις καν εί ρέπωσι μαλλον πρός τας γείρους. Praeterea unum tantum locum inveni: Poet, 1447. a. 24: άπασαι (scil. αί είρημέναι τέχναι) μεν ποιούνται την μίμησιν εν ρυθμώ και λόγω και

^{*)} Cf. G. Hermann, de praecoptis quibusdam Atticistarum opuse. 1. 275—281, de particula äv opuse. IV. pag. 96 sqq., sed Hermanni sententia de ea 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 Sprachlehre. I. §. 54. 12. 3.

άρμονία, τούτοις δ'ή χωρὶς ή μεμιγμένοις, οδον άρμονία μεν καὶ ρυθμώ χρώμεναι μόνον ή τε αὐλητική καὶ ή κιθαριστική, καν εἰ τινες ετεραι τυγχάνωσιν οὖσαι τοιαῦται τὴν δύναμιν, οδον ή τῶν συρίγγων.

Sed Ethic. 1150, a. 15 indicativus inest in codicibus, Eth. 1132, a. 11 Kb solus n. Ob dozn, ceteri ein prachent. Restant igitur quattuor loci, ubi ei cum conjunctivo invenitur, omnes ita comparati, ut αν particulae el antecedat, aut enim ωσπερ αν εί aut xav ei dicitur. Itaque non sine causa maxime post av ei conjunctivum poni grammatici statuerunt, ef. G. Hermann, de particula av opusc. IV. pag. 102: "Saepe sic maxime apud Aristotelem & praegresso av". Antequam igitur dijudicemus, utrum conjunctivus ferri possit necne, de locutionibus illis σσπερ αν εί et καν εί dicendum est. σσπερ αν εί*) (atque simili modo καθάπερ αν εί, ώς αν εί) per ellipsin quandam explicandum est, cum ad ωσπερ αν verbum quod antecedit vel verbum substantivum supplendum sit; cf. Bäumlein. Griechische Modi. pag. 381. Particulae el autom vis cum ea dicendi ratione omnino non mutetur, post ώσπερ αν εί conjunctivum non defendi posse puto, nisi etiam post el solum ponatur; quod cum nullo loco fiat, illo Politicorum loco optativum restituendum esse conseo: ώσπερ αν εί σταθμός πλείον έλκύσειε. De ώσπερ αν el addiderim, sensim in unam fere notionem coaluisse, ut etiam si nullum verbum esset, quo particula εἰ referretur, ιόσπερ ἀν εἰ poni posset **); Metaphys. 1074. b. 17: είτε γάρ μηθέν νοεί, τί αν είη το σεμνόν, αλλ' έχει ώσπερ αν εί ο καθεύδων. Μεtaph. 1053, a. 35: Πρωταγύρας δ'άνθρωπύν φησι πάντων είναι μέτρον, ώσπερ αν εί τὸν ἐπιστήμονα είπων η τὸν αίσθανύμε. νον. Phys. 223. b. 28: τοῦτο δ'ότι ταῦτα πάντα, τῷ χρόνῷ κρίνεται, καὶ λαμβάνει σελευτήν καὶ άρχην ώσπερ αν εί κατά τινα περίοδον. Poetic. 1460. b. 8: ἐπεὶ γάρ ἐστι μιμητής ὁ ποιητής ώσπερ αν εί ζωγράφος ή τις άλλος είκονοποιός, ανάγκη μιμείσθαι τριών όντων cet..

De particulis xav si 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. Beitrage 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 καὶ εἰ τοῦτο ποιοίην, εὖ αν ποιοίην (ut exemplo utar quod Buttmannus affert) mutaretur in: καν εί τοῦτο ποιοίην, εὖ ποιεῖν. 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 ei 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 καν εί semper ita usurpatur ut si zal el substitueremus **) nihil desideraremus. Inveniuntur tamen loci, ubi nihil impedit, quominus av ex verbo zãv ad apodosin referamus. De anima 422, a. 11: διο καν εί εν ύδατι είμεν, αίσθανοίμεθ αν εμβληθέντος του γλυκέος. Metaph, 1040, b. 34: καίτοι καν εί μη έωρακειμεν τὰ ἄστρα, υὐθεν ᾶν ήττον οίπαι ήσαν ουσίαι αἰδιαι παρ' ας ήμεις ζδειμεν. καί-αν εί verbo inter καί et αν interposito invenitur: Polit. 1290. b. 4: καὶ γὰρ αν εἰ κατά μέγεθος διενέμοντο τὰς ἀρχάς, ὅσπερ ἐν Αιθιοπία φασί τινες, ἡ κατὰ κάλλος, ολιγαρχία ην αν. Sed multo saepius omnino nulla apodosis est ad quam av referri possit, maxime in Politicis, in quibus, ut exemplum afferam, saepe compluribus rebus enumeratis postremo loco verbis xav el aliquid additur, quod magis generale Cf. Pol. 1257. a. 38: οίον σίδηρος καὶ άργυρος καν εί τι τοιούτον έτερον. 1341. a. 17-19: δηλον δε έκ τούτων καί ποίοις δργάνοις χρηστέον, οὖτε γὰρ αὐλοὺς εἰς παιδείαν ἀκτέον οὖτ' ἄλλο τεχνικὸν ὄργανον, οἰον κιθάραν κᾶν εἴ τι τοιοῦτον έτερον έστιν, 1269, b. 26: έξω Κελτών η καν εί τινες έτεροι φανερώς τετιμήκασι την πρός τούς άρρενας συνουσίαν. 1340.

^{*)} Cf. Bonitz. Jenaische Literaturzeitung 1845. pag. 850, 851, ubi probavit, xav si non particularum xai cav si loco positum esse.

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

a. 37: οὐ μὴν ἀλλ' ὅσον διαφέρει καὶ περὶ τὴν τούτων θεωρίαν, δεί μη τὰ Παύσωνος θεωρείν τούς νέους, άλλά τὰ Πολυγνώτου κάν εί τις άλλος των γραφέων ή των αγαλματοποιών έστιν ήθικός. 1323, a. 2: ιδία δε ταῖς σχολαστικωτέραις καὶ μαλλον εθημερούσαις πόλεσιν, έτι δε φροντιζούσαις εθκοσμίας. γυναικονομία, νομοφυλακία, παιδονομία, γυμνασιαργία, πρός δέ τούτοις περί αγώνας επιπέλεια γυμγικούς και Διονυσιακούς καν εί τινες έτέρας συμβαίνει τοιαύτας γίνεσθαι θεωρίας. 1290, a. 1, 1291, b. 27. Ubique xar ei idem valere atque xal ei locorum ipsorum ratione atque talibus locis demonstratur, quibus xal el prorsus codem modo adhibetur. Cf. Ethic. 1102. a, 10: παράδειγμα δε τούτων έγουεν τούς Κρητών και Λακεδαιμονίων νομοθέτας, και εί τινες έτεροι τοιούτοι γεγένηνται. Rhet, 1396, a. 16-20: ύμοίως δε και ψέγουσιν έκ των εναντίων, σκοπούντες τί ύπάρχει τοιούτον αὐτοῖς ή δοκεῖ ὑπάρχειν, οἱον ὅτι τοὺς Ελληνας κατεδουλώσαντο, και τούς πρός τον βάρβαρον συμπαχεσαμένους καὶ άριστεύσαντας ήνδραποδίσαντο Αίγινήτας καὶ Ποτιδαιάτας, καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα, καὶ εἴ τι ἄλλο τοιοῦτον αμάρτημα επάρχει αιτοῖς. Sed etiam aliis rationibus καν εί eodem modo atque καὶ εἰ usurpatur, Pol. 1278. b. 6: ἐπεὶ δὲ ταύτα διώρισται, τὸ μετά ταυτα σκεπτέον πότερον μίαν θετέον πολιτείαν ή πλείους, κάν εί πλείους, τίνες καὶ πόσαι εqq.. 1326, a, 16: οὐ μὴν ἀλλὰ κᾶν εἰ δεῖ κρίνειν πρὸς τὸ πλήθος αποβλίποντας, ού κατά τὸ τυχὸν πλήθος τοῦτο οἰητίον cet.. Simili modo zar 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, καν εί 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 καν εί videtur post Aristotelis tempus abolevisse, quae res argumentum haud exiguum est, Ethica Eudemia inter

^{*)} Different autem libri, cum xav el in aliis saepius (in A, B), in aliis omnino non (in a, A, K, A) 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 καν εί τις vel καὶ εί τις, καὶ εἰ δή τις adhibet. Cf. histor. plant. II. 1. 3: αὐτη γὰρ, οὐδ΄ ἀπὸ τῆς πρώρας ἀλλ΄ ἀπὸ τοῦ κλήματος φύεται καὶ εἰ δή τι τοιοῦτον ετερον ἢ δένδρον ἢ φρυνανώδες. II. 2. 10: καθάπερ τὸ πέρσιον τὸ ἐξ Αἰγύπτου καὶ ὁ φοῖνιξ ἐν τῆ Ἑλλάδι καὶ εἰ δή τις κομίσειε τὴν ἐν Κρήτη λεγομένην αἴγειρον. III. 2. Γ: ἀπαντα γὰρ οὕτως πλὴν εῖ τι σπάνιον ὅσπερ ἐπὶ των κρανείων καὶ τῶν οὕων. ταῦτα γὰρ δή φασιν πεπαίτερα καὶ ἤδύτερα τὰ ἄγρια τῶν ἡμέρων εἶναι καὶ εἰ δή τι ἄλλο μὴ ἐνδέχεται γεωργίαν ἢ δένδρον cet..

Sed revertendum est ad Aristotelem ut jam dijudicemus, num conjunctivus post xav el ferri possit. Et quidem his causis permotus ferri posse nego: primum quod usus particulae si in xav si nullo modo distat a vulgari ratione qua si adhibetur, nullus autem locus exstat, ubi si non praecedente av cum conjunctivo construitur; alterum quod loci ubi conjunctivus codicibus traditur corum 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-συμβαίνα, Pol. 1260. b. 31 et Poetic, 1447. a. 24: τυγχάνωσιν-τυγχάνουσιν; 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 ei ab Aristotele non adhiberi censeo.

Num idem valeat de scriptis pseudoaristoteleis certe confir-

^{*)} Ethicorum Eudemiorum dicendi rationem prorsus fere cum libris Aristoteleis consentire, co magis miramur, quod Theophrastus ab Aristotele valde distat, atque ca maxime res cificit, 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: δεί γάρ, εί ή άνθρωπος, λογισμόν ενείναι καὶ ἀρχήν καὶ πράξιν. 1224, b. 6; οὐ μὴν ἀλλ' εί τις προσ-Βή τὸ ἐν τῷ διορισμῷ προςκείμενον κάκεῖ, λύεται τὸ λεγθέν. 1225. a. 14: εί γὰρ Ίνα μη λάβη ψηλαφών ἀποκτείνη, γελοῖος αν είη ει λέγοι ότι βία και αναγκαζόμενος. Sed dissentiunt homines docti, quid de iis locis statuendum sit. Fritzschius enim, ch epistola critica de locis quibusdam Eudemeorum pag. 16, cum, 1219, b. 40 conjunctivum defendens, 1225, a. 14 αποκτείνη in αποκτείνοι mutasset, in editione Ethicorum Euderniorum cam conjecturam retractavit. Contra Spengelium conjunctivus offendit, cum dicat (Aristotelische Studien II. 10) ad l. 1219. b. 40: μεὶ ἢ ἄνθρωπος fortasse recentioris aetatis vestigium. Eudemus certe ita non scripsit pro el coriv" (fortasse ita locum sanare possumus ut pro εἰ ἢ ἄνθρωπος legamus ἢ ανθρωπος), ad 1. 1224, b. 6 (l. l. pag. 15): ,, aut προσθείη τὸ aut si medium in usu est facilius προςθεῖτο τὸ", ad l. 1225. a. 14 (pag. 16): "scrib. ἀποκτείνοι". Cum Ethica Eudemia dicendi ratione minime ab Aristotele different 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: οὐδὶ γὰς ἄν μυριάκις ρίψης ἄνω τον λίθον, οὐδίποτε ποιήσει τοῦτο μὴ βία, Spengelius de verbis μὴ βία dicit: "num hoc graecum pro μὴ βιαζόμενος vel si μὴ βία", cf. Aristotelische Studien. II. pag. 10. Hujus loci simillimos complures inveni; ut unum afferam, qui ipse quoque in Eudemiis invenitur, cf. 1249. a. 19, ubi codices habent: οὐ γίνεται δὰ ἡδονὴ μὴ ἐν πράξει legendum est (quam facile si post ἡδονὴ οmitti posset elucet).

scriptis haud raro adhibeatur, nullo loco είπερ γε inveniri nisi Metaph. 1071. b. 22: ἀϊδίους γάρ δεῖ, είπερ γε καὶ άλλο τι aidior, sed cum eo loco ré 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 'Αλλ' είπερ, cf. Fritzsche. ad Eth. 1155, b. 30, saepe elliptice sine verbo adhibetur, v. Metaph. 1044. a. 9-11: καὶ ώσπερ οιδε ό αριθμός έχει το μάλλον καὶ ήττον, οὐδ' ή κατά τὸ είδος οὐσία, άλλ' είπερ, ή μετά της ύλης. 992, b. 22, 1055, b. 10, 1070, a. 17. Έαν et αν (saepissime καν) cum permultis locis inveniantur, ην nullo loco in optimis codicibus insit, miror editores Poetic. 1457. a. 3 contra auctoritatem codicis Ac ην μη άρμόττη scripsisse *). Ethic. 1167. b. 33 per anacoluthiam quandam post particulam ἐἀν secundum usum vulgarem cum conjunctivo constructam optativus cum αν sequitur: οἱ δ' εύ πεποιηκότες φιλουσι καὶ αγαπώσι τούς πεπουθότας, καν μηθέν ώσι χρήσιμοι μηδ' είς έστερον γίνοιντ' αν, cf. ea quae Fritzschius in editione ad locum explicandum affert, εάνπερ non saepe invenitur, cf. 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 πρίν pag. 5—8 viderimus pauca afferre satis erit. Primum particulas εως, εστε, άχρι, μέχρι tractabo. εως cum genitivo, quod apud scriptores optimos

^{*)} Lectio codicis Ac, de quo cf. Susemihl. praef. ad edit. Poetic. pag. VI: $\vec{q}_P \mu q d_P \mu \sigma \tau \tau t$ retinenda est.

rarissime *) invenitur, apud Aristotelem quoque paucis tantum locis adhibetur; Metaph, 1050, b. 5, Ethic. 1159. a. 4, 1173. a. 27. Euc 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 ἐκινήθη, εως εβαψεν. Cum conjunctivo autem εως saepissime jungitur, ita ut cum conjunctivo praesentis indicet rem quandam durare per aliquod tempus; cum conjunctivo aoristi cam durare usque ad aliquod temporis momentum; cf. Bäumlein. Griechische Modi. pag. 232; unum tantum locum inveni, qui aliter comparatus est: Ethic. 1134. b. 9: οὐ γάρ έστιν άδικία πρός τὰ αύτοῦ άπλῶς, τὸ δὲ κτῆιια καὶ τὸ τέκνον εως αν η πηλίκον και τη χωρισθη, ώσπερ μέρος αὐτοῦ, de quo loco quid statuendum sit eo magis dubito quod codices dissentiunt, μή enim non inest in Kb et Ob. Ad εως cum conjunctivo vulgo av additur praeter hunc Politicorum locum 1267. b. 3: ετι δ'η πονηρία των ανθρώπων απληστον, καὶ τὸ πρώτον μεν ίκανον διωβολία μόνον, όταν δ'ήδη τοῦτ' ή πάτριον, άει δέονται τυν πλείονος εως εις άπειρον έλθωσιν, sed cum permultis locis simillimis av adhibeatur, ex quibus affero Polit. 1307. b. 5: όταν γάρ τι προώνται των πρός την πολιτείαν, μετά τουτο καὶ άλλο μικρώ μεζον εύχερέστερον κινούσιν, έως αν πάντα κινήσωσι τον κόσμον, neque quod librorum pseudoaristoteleorum ***) nonnullis locis εως cum conjunctivo sine particula ay 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.

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

Μέχρι conjunctionis loco ita ut cum conjunctivo constructur. fere solum in Politicis in usum venit. Cf. μέχρι (ς) ου αν cum conjunctivo: Polit. 1256. b. 11, de anim. 435, a. 7: μέγρι (ς) αν 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. ἀχρι οῦ ἀν cum conjunctivo: II. 5. 4, II. 5. 5. άχρι ου cum conjunctivo sine άν: V. 1. 8: αυξάνεται δε πρώτον εἰς μίπκος ἄχρι οὐ δη ἀφίκηται, ubi quominus ἄν inscrendum esse putemus, loco hujus simili de caus. plant. III. 16. 3 impedimur, quem Schneiderus in indice affert: άχρι ου πεπαν-Sωσιν. 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 άχρι invenitur, cf. 395. a. 22, 397. b. 29. Eore omning non in usu est.

"Ότε utrum cum indicativo an cum optativo ponatur, ab Aristotele accurate distinguitur, cf. Polit. 1286. b. 35 sqq.: Τεῖ γὰρ αὐτὸν μὲν εχειν ἰσχύν, εἶναι δὲ τοσαύτην τὴν ἰσχὸν, ὅστε ἐκάστου μὲν καὶ ἐνὸς καὶ συμπλειόνων κρείττω, τοῦ δὲ πλήθους ἤττω, καθάπερ οἱ τ' ἀρχαῖοι τὰς φυλακὰς ἐδίδοσαν, ὅτε καθισταῖέν τινα τῆς πόλεως, ὅν ἐκάλουν αἰστμνήτην ἢ τύραννον, καὶ Διονυσίω τις, ὅτ' ἦτει τοὺς φύλακας, συνεβούλευε τοῖς Συρακουσίοις διδόναι τοσούτους τοὺς φύλακας. Όπότε sine

άν maxime apud optativum omissa cf. Fritzsche. ad Ethic. 1170. b. 24. Malim autem librariis quam Aristoteli id tribuere, quia locis simillimis permultis ἄν invenitur atque ca particula facile excidere potuit. Ut ex uno scripto exempla afferam cf. Ethic. Eudem. 1225. b. 13, 1229. b. 34, 38, 1230. a. 17, 1249. b. 11.

^{*)} v. Krüger. Griechische Sprachlehre 1. §. 69. 13.

^{**)} Cf. pag. 12, 33, 36, 49, 51, 62, 63.

^{***)} Cf. Rheinisches Museum. Neue Folge. vol. 14. pag. 88-101.

αν 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. 'Επειδή in nonnullis libris pseudoaristoteleis maxime in Magnis Moralibus saepius adhibetur ubi secundum vulgarem optimorum scriptorum atque Aristotelis insins usum ἐπεί sufficeret. quo factum est ut in Magnis Moralibus ἐπειδή 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 (ἐπειδήπερ), 1202. b. 9, 1204. a. 19 ($\ell \pi \epsilon \iota \delta \eta \pi \epsilon \rho$), a. 30 ($\ell \pi \epsilon \iota \delta \eta \pi \epsilon \rho$), b. 24, 25, 1205. a. 12, 14, 1206. a. 37, b. 30, 1207. b. 30, 27, 1208. a. 12, b. 4, 1209. a. 11, 1211. a. 25, 29, 31, 1212. b. 10. (in Ethicis Nicomachois ἐπειδή 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). Hvíxa 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 ἄν compositis dicamus: ὅταν, ὁπόταν, ἐπάν, ἐπαίδαν. ἡνίκ ἄν. ὅταν in omnibus Aristotelis scriptis saepissime invenitur, ἡνίκ ἄν nisi fallor omnino non in usu est; contra ceterae particulue, 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: ἐπειδάν 1100. a. 12, b. 31, 1164. a. 6, 9, 1165. a. 6, 1174. b. 28; ἐπάν*) 1132. a. 32; ὁπόταν 1110. a. 2; ex libris de anima: ἐπειδάν 402. b. 22, 408. a. 7, ὁπόταν 417. b. 24; ex Rhetoricis: ἐπειδάν 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: ἐπειδάν: 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. ἐπάν: Physiogn. 809. a. 35, Rhetor. ad Alex. 1433. a. 17; Theophr. hist. plant. IV. 8. 11, V. 7. 2, Charact. 26, 2 (Schn.). ὁπόταν: Ethic. Eud. 1217. a. 13; Theophr. hist. plant. II. 6. 4, IV. 7. 3. ἡνίκαν: Rhetor. ad Alex. 1434. b. 26.

Cap. VIII.

De particulis η et τοί.

Ex particularum $\tilde{\eta}$ et $\tau o i$ 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 ratius adhibeat. Particula 7 enim videtur ab Aristotele nullo loco usurpata esse. Modo Polit. 1264. b. 9, v. pag. 48-49, nonnullis codicibus praebetur η πού γε δή, sed eam dicendi rationem ab Aristotelis usu prorsus alienam esse et supra vidimus et hoc ipso apparet, quod nullo alio loco n invenitur. Itaque conjecturis omnibus repugnandum est, quibus in Aristotelem vel in libros pseudoaristoteleos (neque enim in ea re ab Aristotele different) $\hat{\eta}$ infertur; sic ut exemplum afferam non recto Fritzschius Ethic, Eudem. 1233, a. 27 scripsit: εί*) γάρ μεγάλων άξιων χαινος ην, η (η in codicibus) έλαττόνων έτι. Neque hoc quod Scaliger, cf. Oncken. Eos I. 219, Magn. Moral. 1203. a. 24 proposuit: η δήλον ότι οξτοι (in cod. η δήλον ότι 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-

^{*)} η Mb, ei Pb.

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

Particula voi *) invenitur quidem apud Aristotelem, sed ejus usus finibus inulto artioribus quam apud Atticos circumscriptus est. Primum post ov ita adhibetur, ut restrictionem indicet, quam ob rem particula γέ ubique additur. Antequam vero locos singulos afferam, cum in codicibus saepissime οὖτοι et ovit confundantur, cf. F. V. Fritzsche. quaestiones Lucianeae pag. 20, Hartung. l. l. II. pag. 155 et 368, hoc videtur praemittendum esse, ovvoi ita distare ab ovvi, ut illud sententiam restringi significet, cum vi ad ov addito nibil aliud nisi particulae negantis vis prematur **). Itaque Astius, cf. lexic. Plat, II. pag. 493, ovrou vertit: "non vero", "haud sane", "neque tamen", ovri: "neutiquam", "haudquaquam". Jam de singulis locis facilius erit judicatu. Pol. 1315. a. 10: ἐἀν δάρα τινά δέη ποιησαι μέγαν, μήτοι τό γε ήθος θρασύν codices et editiones consentiunt. Metaph. 1035, a. 30: όσα δε μή συνείληπται τη τη αλλ' άνεν της, ών οι λόγοι τοῦ είδους μόνον, ταῦτα δ'ου φθείρεται, η όλως η ούτοι ούτω γε (codex Ab recte quidem omnes literas praebet, sed male conjunctas: η οὐ τοιούτω γε, contra Ε: η ούτι ούτω γε). Dissentiunt codices: Pol. 1308. b. 15: κοινών δε και εν δήμω και ολιγαρχία (και μοναρχία) και πάση πολιτεία μήτ' αὐξάνειν λίαν μηθένα παρά την συμμετρίαν, αλλά μαλλον πειράσθαι μικράς και πολυχρονίους διδύναι τιμάς ή ταχύ μεγάλας (διαφθείρονται γάρ, καὶ φέρειν ου παντός ανδρός εὐτυχίαν), εὶ δὲ μή, μήτοι γ' άθρόας δόντας αφαιρείοθαι πάλιν αθρόας, αλλ' έκ προςαγωγής, ubi sententiam quae antecedit restringi verbis εἰ δὲ μή, probatur, ita ut sine dubio urvoi legendum sit (urvi cod. Ib Vb Rb, editores

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

^{**) (}f. Franke de particulis negantibus linguae graccae comment. II. pag. 24: 2007; quod ut interdum οὐδέν, cum vi quadam pro simplici oὐ usurpatur (keineswegs, gar nicht, proprie in keinem Stücke) sqq..

μήτοι). Pol. 1320, a. 16: δεῖ δὲ καὶ τῆ πολιτεία πάντας μάλιστα μέν εύνους είναι τούς πολίτας, εί δε μή, μήτοι γε ώς πολειώσες νομίζειν τούς πυρίους (ούτι cod. Ib Rb, editores ante Schneid.). Pol. 1282. a. 11: εἰ γάρ καὶ περὶ ἐνίων ἔργων καὶ τεχνών μετέχοισι καὶ τών ίδιωτών τινές άλλ' οὐτοι τών είδότων γε μάλλον, οἔτοι codex B solus habet (vid. Stahrii editionem), ex editoribus malebat Coraes, scripsit Bekkerus in editione minore, nisi fallor recte cum particula desideretur, quae restringat. Restant duo loci ubi et codices et editores omnes in apodosi enuntiationis conditionalis ovit habent: Metaph. 1075, b. 28, Phys. 254. a. 26. Met. 1075. b. 28 verba sunt: el d'évrai τα είδη η αριθμοί, ουδενός αίτια εί δε μή, ουτι πινήσεως γε. Quid de loco statuendum sit, maxime ex hac re pendet, quomodo εὶ δὲ μή intelligamus. Verbis εὶ δ'ἔσται εὶ δὲ μή opponi nequit cum illa verbis είτε μη έσται παρά τα αίσθητα άλλα (v. 24) respondeant. Quae cum ita sint, εὶ δὲ μή verbis quae proxime antecedunt ουδενός αίτια opponi oportet, ut sententia sit: "sin minus id fit": scilicet "nullius esse causas" (orderoc. aitia), 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 οἴτι in οἴτοι mutandum est. Phys. 254, a. 26 legitur: εί γάρ και κατ' άληθειαν ούτως έχει, καθάπερ φασί τινες είναι τὸ ον ἄπειρον καὶ ἀκίνητον, ἀλλ' οῦτι φαίνεταί γε κατά την αΐσθησιν άλλά κινεῖσθαι (ita codic, ΕΚ, Bekkerus in utraque editione, Prantlius; ziveivai cod, FHI, edit. Didotiana)

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

^{**)} Cf. Polit. 1317. b. 13—16: τῆς μὲν οὖν δημοχρατίας ὅρος οὖτος ὅεὐτερος, ἐντεῦθεν ὁ ἔλήλυθε τὸ μὴ ἄρχεοθαι, μάλιστα μὲν ὑπὸ μηθενός, εἰ δὲ μή, κατὰ μέρος. Poet. 1460. a. 27—29: τούς τε λόγους μὴ συνίστασθαι ἐκ μερῶν ἀλόγων, ἀλλὰ μάλιστα μὲν μηδέν ἔχειν ἄλογον, εἰ δὲ μή, ἔξω τοῦ μυθεύματος. Rhetor. 1418. a. 9—10: καὶ μὴ περὶ πάντων ἐνθυμήματα ζητεῖν, εἰ δὲ μή, ποιήσεις ὅπερ ἔνιοι ποιοῦσι τῶν φιλοσοφοῦντων εση...

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

Alius particulae τοί usus invenitur: Pol. 1281, a. 12: ἐχει δάπορίαν, τί δει το κύριον είναι της πόλεως ή γάρ τοι το πλήθος, ή τους πλουσίους, ή τους επιεικείς, ή του βέλτιστον ένα πάντων η τύραννον. Phys. 254. a, 18: η γάρ τοι πάντα ήρειιεῖ ή πάντα κινεῖται, ή τὰ μεν ήρειιεῖ τὰ δὲ κινεῖται τῷν όντων, ubi codex Κ ήτοι γάρ praebet quam lectionem quamquam multum abest ut accipiendam esse censeam, indicare tamen puto quo modo η γάρ τοι explicandum sit. Cum enim γάρ τοι non praecedente ή nusquam apud Aristotelem inveniatur, τοί ad η videtur referendum esse, ita ut γάρ inter particulas eas quae vulgo conjunguntur in medio interpositum sit. culam voi autem post n altero n sequente adhibitam verbum primo loco positum quodammodo premere constat, quae ratio ut clarius significaretur optimi scriptores Attici *) haud raro post ήτοι γέ adhibuerunt (ctiam apud poetas qui Aristotelis tempore vixerunt is usus invenitur, cf. Menander, Meinecke, comici Graec. (edit. min.) incert, f. frg. LVIII. v. 2); contra apud Aristotelem ἢτοι-γέ ἢ nusquam inveni**). ἢτοι-ἢ 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 tur, cf. hist. plant. V. 2. 2.

"Hτοι altero disjunctionis loco positum neque apud Aristotelem neque in libris subditiciis neque apud Theophrastum in usum venit. Cum enim Theoph. hist, pl. IX. 18. 3 legeretur: τὸν δὲ κανλὸν ὁμοιότατον ἀπίφ ἀπύρφ ἤτοι ἀκάνξη

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

^{**)} pag. 65 vidimus ctiam post είπες γε cum apud Atticos saepe inveniatur stb Aristotele omnino non adhiberi.

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

Wimmerus ex UU* (cf. de codicibus Theophrasteis Wimmeri pracfat.) rectissime † τη recepit. De loco Eth. Eudem. 1225. b. 4: ενίστε γαρ οίδε μεν ότι πατήρ, αλλ' ούχ ίνα αποκτείνη, άλλ' ίνα σώση, ώσπερ αι Πελιάδες ήτοι ώς ότι μέν πόμα άλλ' ώς φίλτρον καὶ οἶνον 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 #τοι ώς ὅτι μὲν, 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 μεν ότι πατήρ, άλλ' ούχ Ίνα ἀποκτείνη, ἀλλ' Ίνα σώση, ώσπερ αὶ Πελιάδες ήτοι ώς τοδί μέν πόμα, άλλ' ώς φίλτρον καὶ οίνον, atque ita in editione scripsit. Neque tamen videtur Spengelio satisfecisse, qui, cf. Aristotel. Studien, II. 16, dicit: "ήτοι ώς vix sanum". Mihi quidem ut Bonitzio et Spengelio potius quam Fritzschio assentiendum esse censeam haec causa sufficit, quod particulae 7700 usus qualis hoc loco est neque apud Aristotelem ipsum, neque in libros pseudoaristoteleis praeterea invenitur.

De particula τοί cum μέν et καί composita, μέντοι et καίτοι, supra vidimus, cf. pag. 35—36; etiam de τοίνυν, cf. pag. 51. τοιγάρ neque apud ceteros prosarios neque apud Aristotelom invenitur, neque τοιγάρτοι, quo scriptores Attici (quamquam non saepe) usi sunt *), ullo loco adhibetur. τοιγαροῦν usurpatur: Polit. 1270. a. 29, 1271. b. 3, Poetic. 1459. b. 2, Phys. 224. a. 8, 227. b. 8, 249. a. 6. Praeterea particulam τοί adhiberi non puto. In libris subditiciis et apud Theophrastum pauci tantum loci exstant, qui ab Aristotelis usu discrepant. Magn. Mor. 1184. b. 23: μετὰ τοίνυν τοῦτο ὁρῶμεν ὅτι οῦ- Θενὶ ἄλλω ἡ ψυχῆ ζῶμεν, ἐν ψυχῆ δ'ἐστὶν ἀρετή τὸ αὐτὸ γέ τοί φαιεν τήν τε ψυχὴν ποιεῖν καὶ τὴν τῆς ψυχῆς ἀρετήν. (1191. b. 14 Scaliger conjecit: αὐτό γέ τοι). Magn. Mor. 1186. a. 34 cum in codicibus insit: τὰ δὲ πάθη ἤτοι λύπαί

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

είσιν ἡ ἡδοναὶ ἡ σἰκ ἄνευ λύπης ἡ ἡδονῆς, Scaliger proposuit: ταὶ δὲ πάθη λῦπαὶ εἶσιν ἡ ἡδοναὶ ἤτοι οὐκ ἄνεν λύπης ἡ ἡδονῆς, non recte, nam si locus mutandus esset (quod minime opus est) non ἤτοι οὐκ sed ἡ οὕτοι-γέ scribendum esset, cf. Metaphys. 1035. a. 30. Neque quod Magn. Moral. 1203. a. 24 voluit: ἡ 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: ἔοικε δὲ παραπλησίως καὶ τὰ περὶ τὴν βλάστησιν ἔχειν. ἡ γάρ τοι βλάστησις γενέσεως χάριν ἐστὶ τὴς τελείας. ΗΙΙ. 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 offici 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 codem modo adhiberi, nunc contendi potest, dicendi rationem aliorum librorum ita distare ab aliis, ut Aristotelem omnes coutinuo 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

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. IX. 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 è mei, 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 ἐπεί 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 ἐπεί 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 ἐπεί sex locis inveniatur, in quarto uno 1121. a. 19 (v. de h. l. M. Vermehren. Aristotelische Schriftstellen untersucht, pag. 27-30).

Etiam in particula ὅστε adhibenda libri differunt, quamquam non tam miro modo. Invenitur enim ຜστε: 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 ຜστε 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 ὅστε adhi-

betur), cum l. tertius et quartus prorsus cum l. postremis faciant. Cum igitur $\ddot{\omega}\sigma\tau\epsilon$ in iis libris multo rarius in usu sit, alia particula opus erat, qua alteram rem ex altera sequi indicaretur. Et quidem particula $\delta \dot{\eta}$ eum locum obtinet cum saepissime in iis libris adhibeatur, ubi $\ddot{\omega}\sigma\tau\epsilon$ minus in usu est, raro in iis, ubi $\ddot{\omega}\sigma\tau\epsilon$ saepe invenitur. Quin in l. VIII, IX, X $\delta \dot{\eta}$ tam saepe usurpatur, ut ea ipsa re ab omnibus libris Aristoteleis discrepent.

Ad enuntiata conjungenda in libris postremis saepissime xai-δέ et xai-δή adhibentur, in ceteris multo rarius (excepto l. quarto, ubi καί-δέ saepe). Id discrimen quantum sit ut perspiciatur locos afferam, ubi $\varkappa \alpha i - \delta i$ et $\varkappa \alpha i - \delta \eta'$ (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: καί-δέ: 1130. b. 20, 1145. a. 32, 1150. b. 35, 1151. a. 30, 1153. b. 25; $\kappa\alpha i - \delta \eta$: 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; καί-δή: 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 τέ 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: τέ-τέ in libris primis et postremis invenitur (cf. pg. 16), deest in iis qui in medio positi sunt, δοῦν in postremis tantum libris in usu est, v. 1158. b. 1, 1171. a. 34, 1180. a. 14. μή 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. καίτοι et μέντοι inveniuntur: in l. I: καίτοι 1096. a. 9, 1097. a. 6; μέντοι 1102. b. 14; II: neutrum; III: καίτοι 1113. b. 26; μέντοι 1118. a. 5; IV: μέντοι 1152. a. 7; V: καίτοι 1132. b. 25, 1134. b. 28, 34;

μέντοι 1131. a. 26, 1134. b. 28, 1135. b. 23; VI: καίτοι 1142. a. 9, 1144. a. 16; μέντοι 1141. b. 24, 1142. b. 25; VII: καίτοι 1151. b. 19, 1152. b. 19, 1153. a. 26; μέντοι 1147. a. 2, 1153, b. 30; VIII et IX: neutrum; X: καίτοι 1181. a. 4, 1181. b. 3. Usurpantur autem particulae καίτοι et μέντοι 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 άλλα μήν in libris V, VI, VII multo saepius inveniatur quam in ceteris omnibus, cum οὐ 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 statuimus quam 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 cf. 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.

ordine 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 deleo, tanto magis ut ad eam rem aliquantulum conferam posthae 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 necne.

^{**)} Maxime de pracpositionibus dicendum est, cum iis libri germani a subditiciis valde distent.

Annotatio ad pg. 35.

De dicendi ratione quae in Rhetoricis 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 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 ,.είδαιμονία" dicit. Tales autem particulae quae videntur sermoni magis difficili, ut ita dicam, et implicatae melius convenire, velut ων cf. pg. 10. μέντοι et καίτοι cf. pg. 35, άρα cf. pg. 50, τοίνυν cf. pg. 51, in Rhetoricis rarissime inveniuntur. Cum accedat quod eaedem sacpe locutiones et formulae repetantur, velut illud d' 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.

^{*)} Dieit 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 vol 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 censco, quod oa potissimum medela ad locos corruptos sanandos usus sit; cf. Jahresbericht tiber 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: ἐγένετο δὲ καὶ ᾿Ανδροδάμας Γηγίνος νομοθέτης Χαλκιδεύσι τοῖς ἐπὶ Θράκης, οὖ περί τε τὰ φονικά καὶ τὰς ἐπικλήρους ἐστίν, legendum est: οῦ τὰ περί τε τὰ φονικά. Articulus autom in Politicis saepissime excidit, sic 1260. a. 4 co 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; έτι δ'αὐτούς τούς Λάκωνάς Ισμεν, έως μέν αὐτοί προςήδρευον ταίς φιλοπονίαις, υπερέχοντας των άλλων, νύν δέ καὶ τοῖς γυμνασίοις καὶ τοῖς πολεμικοῖς ἀγῶσι λειπομένους ἐτέρων ου γώρ τῶ τοὺς νέους γυμνάζειν τὸν τρόπον τοῦτον διέφερον, άλλα τῷ μόνον μή πρὸς ἀσκοῦντας ἀσκεῖν post εως μέν αυτοί inser, μόνοι, 1309, b. 1: οίον εί στρατηγικός μέν τις εί, πορηρός δὲ καὶ μή τῆ πολιτεία φίλος, ό δὲ δίκαιος καὶ φίλος, πώς δει ποιείσθαι την αίρεσιν post φίλος inser. μή στρατηγικός δέ. Itaque cum haud paucis locis sententia ipsa, ut ita dicam, ut verba inscrantur, 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'ἄν τις κᾶν δύναμις ὑπάρχη τῆς πολιτείας καὶ φιλία, τὶ δεῖ τῆς ἀρετῆς, lege: ἀπορήσειε δ'ἄν τις κᾶν 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 εἶναι πάντων ἢ τῶν μεγίστων, ἀρχὴν δὲ μηδεμίαν μηθενὸς ἢ ὅτι ολιγίστων κυρίαν. Similis ratio etiam non-nullis aliis locis adhibenda est, sed de ea re monuisse satis erit. Utique contendi nequit, scriptum, in quo talia inveniuntar, codicibus bene traditum esse.

•					

