

Ueber den Dual

bei den attischen Dramatikern.

Von

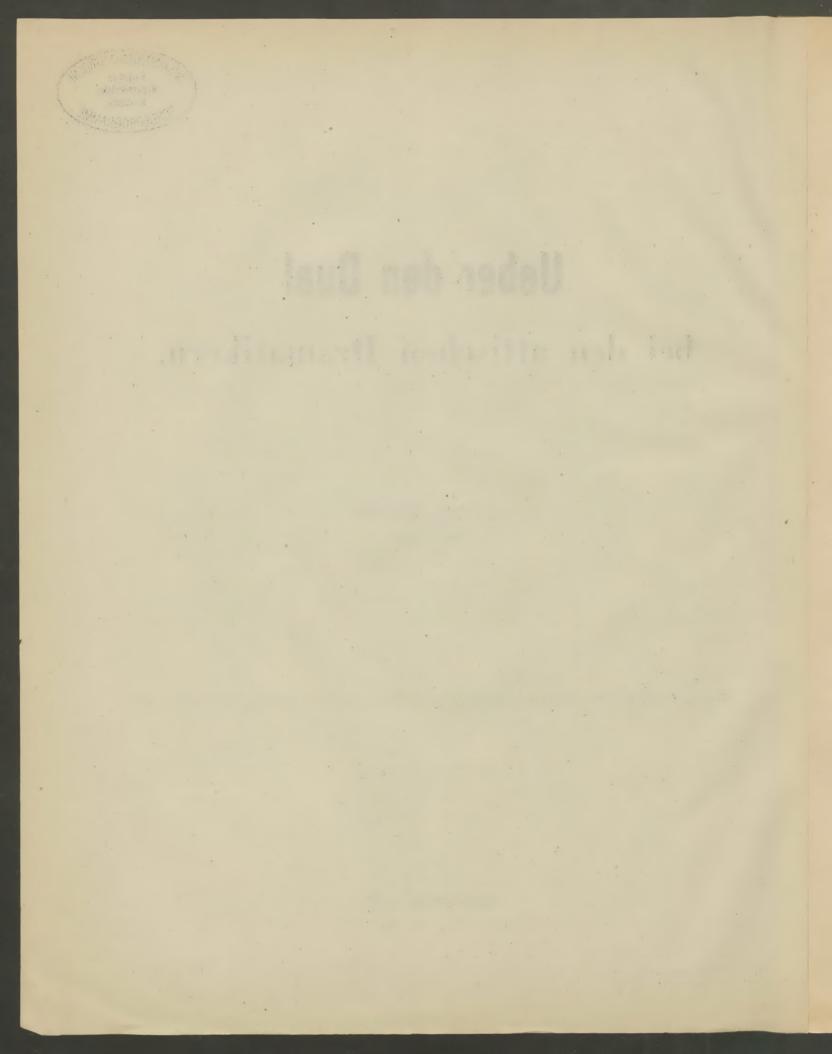
Ernst Hasse,

Ordentl. Lehrer.

Beilage zum Programm des Königl. Gymnasiums zu Bartenstein. 1891.

Bartenstein, 1891.

Gedruckt bei Gebr. Kraemer.



Über den Dual bei den attischen Dramatikern.

Karl Meisterhans, Verfasser der Grammatik der attischen Inschriften, teilte mir als Antwort auf das Resultat meiner in der Beilage zum Programm des Bartensteiner Gymnasiums 1889 angestellten Untersuchung*) folgendes mit: "In dem neuesten Bande des CIA (v. ll, pars lll) findet sich unter No. 1559 (= 4 Jahrhundert vor Chr., Prosa) in der That die Artikelform $\tau \alpha \tilde{\nu} v$: $[\Phi] \hat{\iota} \lambda \eta \ \tau \alpha \tilde{\iota} v \ \vartheta \varepsilon \alpha \tilde{\iota} v \ [\varepsilon] \hat{\nu} \xi \alpha \mu \hat{\nu} v \eta \ \hat{\nu} \pi \hat{\varepsilon} \varrho \ \tau o \tilde{\nu} \ \pi \alpha \iota \delta \hat{\iota} v -$ neben circa dreiszigmaligem $\tau o \tilde{\iota} v \ \vartheta \varepsilon o \tilde{\iota} v \ (= \text{Demeter und Persephone})$ auf Inschriften aus dem 5. und 4. Jahrhundert".

Dieses eine Beispiel der inschriftlich beglaubigten Artikelform ταῖν stellt die Richtigkeit von Cobets und Weckleins Theorie — auf Grund des in den Inschriften herrschenden Sprachgebrauchs müssen alle durch die Handschriften bezeugten Artikel- und Pronominalformen auf α, αιν in die auf ω, οιν verbessert werden — wie sie in des letzteren curae epigraphicae p. 14 und 15 entwickelt wird, völlig in Frage und bestätigt, was Herodian (ed. Lentz, l p. 473 l. 29 fg.) lehrt: πᾶν ἄφθρον ὀξύνεται χωρὶς τῶν γενικῶν καὶ δοτικῶν · ανται γὰρ περισπῶνται · τοῦ τῷ, τῆς τῆ, τοῖν ταῖν, τῶν, τοῖς ταῖς und was Choeroboscus 129,11 (Herodian, Lentz ll p. 668) vorträgt: πᾶσα εὐθεῖα δυϊκῶν εἰς α λήγουσα προσθέσει τοῦ ῖν ποιεῖ τὴν γενικὴν καὶ δοτικὴν οἶον τω κοχλία τοῖν κοχλίαιν, τὰ Αἰνεία τοῖν Αἰνείαιν, τὰ μούσα ταῖν μούσαιν, τὰ Ἑλένα ταῖν Ἑλέναιν.

Wie stimmt nun die Lehre der alten Grammatiker mit dem Sprachgebrauch des Aristophanes, der andern Komiker und der attischen Tragiker?

Für die dualische Artikelform im Genitiv und Dativ ergiebt sich unter gleichzeitiger Berücksichtigung des Pronomens folgende Thatsache.

Der Genitiv τοῖν zur Bezeichnung zweier Masculina findet sich bei Aristophanes Ach. 117. Nub. 1336, in Verbindung mit αὐτοῖν 886, mit σοῖν 244, mit τούτοιν 144, mit τουτοινί Pac. 1214, ausserdem αὐτοῖν 1217. Nub. 954, ποίοιν 1337, νῷν an elf, σφῷν an sechs Stellen und ἀμφοῖν Vesp. 725. Ran. 898, bei Eupolis**) τοῖν fr. 303, bei Alexis (mit ἀμφοῖν) 59,4, bei Menander 846, bei Archippus 2 σφῷν, bei Aeschylus τοῖνδε Sept. 920. Choeph. 206.***) ποίοιν Prom. 779, bei Sophocles τοῖν Ant. 144, αὐτοῖν OR 682. El. 1376. OC 423, καθ΄ αὐτοῖν Ant. 145. ἐξ αὐτοῖν OC 1425,†) νῷν El. 1297, σφῷν OR 668, ἀμφοῖν 684. Phil. 25, bei Euripides τοῖν El. 990.

^{*)} Über den Dual bei Xenophon und Thucydides.

^{**)} Die Fragmente der Komiker sind nach der Ausgabe von Th. Kock citiert.

^{***)} Weidner (krit. Beitr. Prog. Darmstadt 1883) verbessert ποδοῖν δ' δμοίοιν τοῖνδ' ἔνεισιν ἐμφεφεῖς aus ποδῶν ὅμοιοι τοῖς τ' ἐμοῖσιν ἐμφεφεῖς.

^{†)} wie Blaydes für έξ αμφοῖν schreibt cfr. Wecklein z. d. St.

Hec. 943 und fünfmal in J. T., τοῖνδε Phoen. 951, αὐτοῖν J. T. 317, σοῖν fr. 494,28,*) ἀλλήλοιν Phoen. 1269. 1423. 1698. J. A. 510 (wo Markland den Dual aus ἀλλήλων herstellte), σφών Med. 1025, 1036, ἀμφοῖν Phoen. 1403. Heracl. 180. J. T. 1369. fr. 520, dagegen der Dativ τοῖν bei Aristophanes siebenmal in Verbindung mit ποδοῖν (Av. 35 steht noch ἀμφοῖν dabei) und einmal mit σχελίσχουν Eccl. 1167, νῷν dreiszig- und σφῷν siebenmal, bei Pherecrates νῷν 101, bei Menander 848, bei Sophocles τοῖν El. 1367. OC 372, in Verbindung mit σοῖν 365, ausserdem αὐτοῖν 430 (wofür 421, 444, 451 σφίν gesetzt ist), ἄλλοιν Phil, 543, νῷν 133, 779, σφῷν an sechs Stellen, ἀμφοῖν Ai. 1264, bei Euripides νῷν El. 105. 1329 (wo Weil καὶ νῷν für κάμοί gesetzt hat). Or. 1123. Bacch. 194, σφφν Phoen. 460. Rhes. 597. Alc. 272. Med. 1021. ἀμφοῖν Phoen. 1459. Supp. 820, während sich τοῖν J. T. 898 und τοῖνδε Or. 121, νῷν an dreizehn Stellen (J. A. 1207 stellt es H. J. Müller**) für või und El. 414 F. W. Schmidt für tiva her), σφῷν Jon. 1557, ἀμφοῖν El. 232. Herc. 328; οἶν OR 1373, νῷν Ai. 945, σφῷν OR 581; νῷν Choeph. 234. 245 (wo Weil es aus μοι verbessert hat);***) νῷν Nub. 60. Lys. 916, 917, σφῷν Plato 46, sowie die Genitive ἀμφοῖν Antiphanes 80,2, τοῖνδε Choeph. 931, ἀμφοῖν, τοῖνδε Ag. 1648 und σφον Prom. 12; νον Eur. Hel. 832. 968 (wo Naber es für νον liest) und ἀμφονν J. A. 641; zeívou Soph. OR 785 (Eltern) und vor OC 29 (Vater und Tochter) auf ein Masculinum und Femininum, έμοῖν OR 1474 und σφῷν OC 342 sogar auf die beiden Söhne und die beiden Töchter des Ödipus beziehen.

Mit Neutris verbindet Aristophanes τοῦν als Genitiv Ach. 1036. Pac. 241, ἀλλήλουν Nub. 394 bezieht sich auf τῶνόματε, bei Eupolis 159,6 οἶν auf ἰματίω, αὐτοῖν Thesm. 11 auf ἀπούειν οὔθ' ὁρᾶν und ἀμφοῖν τοῦνοιν Plut. 512 auf die beiden Abstracta τέχνην und σοφίαν,†) bei Euripides dat. ἀμφοῖν τοῖνδε Jon. 986 auf δόλια καὶ δραστήρια, ἐν ἀμφοῖν fr. 552 auf τὸ μὲν — τὸ δὲ, während τοῖν Cyc. 183 mit σκελοῖν, bei Eupolis 100 mit σφυροῖν, bei Autocrates 1 mit ἐσχίουν zusammengestellt ist; und wie Ödipus seine beiden Töchter τὰ φίλτατ' ἐπγόνοιν ἐμοῖν (OR 1474) nennt, wie er sie 1480. 84 ὧ τέκνα, OC 1108. 9 ὧ φίλτατ' ἔρνη, ὧ σκῆπτρα φωτός anredet, wie Kreon 848 in Bezug auf dieselben zu jenem sagt:

ούκ ούν ποτ' έκ τούτοιν γε μή σκήπτροιν έτι όδοιπορήσης,

wie dieser nach der Wiedererlangung seiner Kinder ausruft 1110 ἔχω τὰ φίλτατ' — so ist auch τοῖν φίλοιν OR 1472 neutrius generis, eine Behauptung, welche noch gestützt wird durch das folgende δακουφοσούντουν. Denn niemals ist eine masculinische Participialform im Genitiv oder Dativ als Femininum gesetzt worden, und Sophocles gebraucht stets die regelmässigen Formen οὔσων, θανούσων, ζώσων, παφεστώσων.

Was die als Feminina gebrauchten Formen $v\tilde{\varphi}v$, $\sigma q\tilde{\varphi}v$, $d\mu q\sigma \tilde{v}v$ betrifft, so findet sich der Genitiv $v\tilde{\varphi}v$ bei Sophocles Ant. 3. 21. 559, der Dativ an sieben Stellen und bei Aristophanes Lys. 167, Euripides Hec. 164, der Genitiv $\sigma \varphi \tilde{\varphi}v$ bei Soph. sechs-, der Dativ viermal und bei Arist. Ach. 259, der Genitiv $d\mu \varphi \sigma \tilde{v}v$ bei Soph. OC 483. El. 370, der Dativ Arist. Eq. 827. Pac. 1233. 1309. Aber während Aeschylus und Euripides den Artikel $\tau a\tilde{v}v$ nicht angewendet, jedoch auch niemals $\tau \sigma \tilde{v}v$ oder ein hiermit zusammenhängendes Pronomen als Femininum gebraucht haben, finden wir bei Aristophanes regelmässig gebildet die Genitive $\tau a\tilde{v}v$ Vesp. 7. 378. Eccl. 1106 und

^{*)} Die Fragmente der Tragiker sind nach der Ausgabe von A. Nauck, 2. Auflage, citiert.

^{**)} Der Dual bei Euripides (Prog. Sigmaringen, 1886) p. 21.

***) v. 279 τὰς δὲ νῷν νόσους gehört zu der Interpolation, welche von 274 bis 296 reicht.

†) vergl. Plato Theaet. 175 C τὸ μὲν — τὸ δὲ mit Bezug auf εὐδαιμονίαν und ἀθλιότητα.

ebenda ταῖνδε, bei Menander 520*) ταῖν zweimal und ebenda ταύταιν, die Dative ταῖν Arist. Pac. 1309. Eccl. 502. Thesm. 285, 295 und αὐταῖν 950, ebenso bei Sophocles die Genitive ταῖν OR 1462, ταῖνδε OC 1290. 445, ταύταιν OR 1504. OC 859. 1149, αἶν OR 1466 und auch die Dative ταῖνδε El. 1132, αὐταῖν OC 446, αἷν OR 1463 mit voraufgehendem Genitiv ἐμαῖν. In Bezug auf die Dative ἐμαῖν und σαῖν stimmen Euripides und Sophocles überein, denn dieser stellt beide Formen dem χεροῖν nach (OR 821. Trach. 1066), jener schreibt Heracl. 578 σαῖν χεροῖν und Alc. 847 χεροῖν ἐμαῖν.

Ganz und gar entspricht also der Sprachgebrauch der attischen Dramatiker der Regel Herodians; denn wohl ist eine masculinische Form für ein Masculinum und Femininum (οἶν, τοῖνδε, κείνοιν, ἐμοῖν), aber niemals zu zwei femininischen Begriffen oder für dieselben gesetzt worden. Wenn daher Weckleins Bemerkung zu Soph: OC 1673, κοινε als fem. wie τω, τωόε, τούνω, αὐτώ, ω, τοῖνδε hinsichtlich der beiden letzten Formen nicht korrekt ist, so scheint mir seine Verbesserung 857, τοῖνδε als fem: der beiden Mädchen" für das überlieferte τῶνδε zu gewagt zu sein. Ebenso widerspricht Naucks Conjectur OR 1400 (9. Aufl. des Schneidewinschen Textes) αἶμα τοῖν ἐμοῖν χεροῖν für τῶν ἐμοῖν χεροῖν dem Sprachgebrauch der dramatischen Dichter. Aber nicht zu billigen ist es, wenn derselbe Kritiker in der 8. Auflage des Schneidewinschen Oedipus Coloneus für αὐταῖν, ταύταιν, ταῖνδε die entsprechenden Masculinformen einsetzen will. Freilich wer ohne Rücksicht auf die Überlieferung das subjektive Ermessen als Massstab für die Richtigkeit einer Vermutung hinstellt, der verliert die Grundlage, auf welcher die Textkritik notwendigerweise beruhen muss.

Anders verhält es sich mit dem dualischen Artikel und Pronomen im Nominativ und Accusativ.

Der Nominativ τώ zur Bezeichnung zweier Masculina findet sich bei Aristophanes Pac. 1222. Vesp. 362. Ran. 141, τώδε Eq. 133, τούτω Vesp. 381. 442. Plut. 735. Ran. 1268, τουτωί Av. 62, ὅπερ Ach. 1025, ποδαπώ Av. 108, τίνε 107, νώ Av. sechsmal, Plut. 958, σφώ Av. 107. 1683. Ran. 51. 885, αμφω Pac. 809 (als Vocativ Av. 646. Plut. 581), bei Axionicus 3, bei Aeschylus Choeph. 563, bei Sophocles τώ Ant. 56. El. 1401. OC 448, τώδε Phil. 591. OR 1136 (wo Margoliouth es für τῷθε herstellte), τοιώθε OC 1379, ἐκείνω 337, ω Ant. 144, νω El. 75. Phil. 1079, αμφω Ant. 147. OC 417, bei Euripides τώ J. A. 1153. Hec. 123. Hel. 284. Phoen. 69. 1219 (zweimal), fr. 494, 7, 37, τώδε Phoen, 1698, ἐμώ J. A. 1153. Phoen, 1208, fr. 208, σώ Phoen, 1219. Hel. 1664. fr. 494, 18, σφώ Alc. 405, αμφω Phoen, 38, 1424, 1454. Or. 1415, dagegen der Accusativ τώ bei Aristophanes achtmal in Verbindung mit πόδε (einmal bei Metagenes 6,10 zusammen mit αὐτώ), neunmal mit ὀφθαλμώ (dreimal bei Pherecrates), zehnmal mit σιώ, je zweimal mit μηρώ (einmal bei Pherecrates), νεφρώ, κάδω, λόγω, τρίποδε, dreimal mit βόε und je einmal mit χοθόρνω, σπίνω, πρεσβύια, όβολώ, αὐτώ Vesp. 843, τώδε Av. viermal, τωδί Eccl. 787, ἐκείνω Nub. 882, νώ Av. 13. 358, 395, Eq. 72. Plut. 401, Ran. 642 (bei Lysippus 1), σφώ Plut. 433. 482, Eq. 1157. Ran. 1480, ἄμφω Eq. 429. Av. 347. Nub. 112, bei Sophocles τώ nur Ant. 21 und fr. 871, αὐτω τώδε Phil. 426 (wie Kaibel für αὐτως δείν' verbessert hat), ώπερ 591, bei Euripides τώ Herc. Fur. 29. Med. 803,**) αὐτώ Or. 1555 (wofür σφέ steht Med.

^{*)} μήτης τέθνηκε ταῖν ἀδελφαῖν ταῖν δυοῖν ταύταιν.
**) wo F. W. Schmidt οὐ τω έξ ἐμοῦ γὰς παῖδ' ἐσόψεταί ποτε ζῶντ' ἐς τὸ λοιπόν

αυς οὐτ' έξ ἐμοῦ γὰς παῖδας ὄψεταί ποτε ζῶντας τὸ λοιπόν verbessert hat.

1401. Hel. 140, νίν J. T. 256), σώ Med. 816,*) ἄμφω Phoen. 429, während sich νώ Hel. 981. Or. 50. 1052, σφώ 916, ἄμφω El. 928. J. A. 846 auf ein Masculinum und Femininum, τώδε Hec. 896 auf die Geschwister Polydorus und Polyxena, σφέ OR 438 (Meklers Conjectur für σέ) sowie νώ und ὅ 1504 auf Ödipus und Jocaste, ἄμφω Choeph. 254 auf Orestes und Electra, τώ Av. 19 und τώδε 15 auf κολοιός und κορώνη, κἀκείνω Ran. 671 auf Hades und Proserpina sowie ἄμφω Nub. 849 auf Hahn und Henne beziehen.

Mit Neutris verbindet Aristophanes τώ als Nominativ Pac. 325. Nub. 394. Lys. 291, ebenso αὐτώ Pac. 325. (Eupolis 159 τούτω), als Accusativ τώ siebenmal mit σκέλη, zweimal mit πτερώ und mit sechs anderen Neutris Eq. 909. Ach. 811. fr. 588. Av. 386. 585 (mit folgendem τῶμώ). Lys. 307, Eubulus 83 mit χαλκίω, bei Sophocles bezieht sich der Accusativ ποίω Phil. 118 auf das voraufgehende δωρήματα und bei Carcinus 4 ἄμφω ταῦτα auf zwei Infinitive.

Zu dem Nominativ des Femininums χεῖρε setzt Aristophanes τώ nur Eq. 79, dagegen zu dem Accusativ χεῖρε siebenmal (Nicophon 2, Antiphanes 74,13 und in den fr. adesp. 401, 670), zu πτέρυγε und πλάστιγγε je ein- und achtzehnmal zu θεώ wie Pherecrates 69, 113,2 und Alexis 167,2 zur Bezeichnung von Demeter und Persephone, auf je zwei Feminina zu beziehen sind die Nominative νώ Ran. 565, σφώ und ἄμφω Ach. 1206 und τινέ bei Heniochus 5,14. Aeschylus verbindet den Nominativ τώδε Choeph. 207 mit περιγραφά ποδοΐν und bezieht τούτω Pers. 188 und αὐτώ 191 auf das voraufgegangene γυναῖχε. Sophocles gebraucht mit Bezug auf zwei Feminina im Nominativ τώ OC 1600, ω El. 978. 79, ωτινε OC 1673, σφώ 344. 1407. 1435,**) dagegen τώ und τώδε als Accusative bei παῖδε (Antigone-Ismene) Ant. 561 und κασιγνήτω (Electra—Chrysothemis) El. 977, welches Schwesternpaar 981, 82 durch τώδε, 981 τούτω und 984 durch νώ bezeichnet wird, während mit den Accusativen νώ Ant. 58, ἄμφω 770, σφώ OR 1486. 88 und σφέ 1505 die Ödipustöchter gemeint sind. Euripides verbindet έμώ mit dem Accusativ παῖδε (Töchter des Adrast) Supp. 140 und bezieht ἄμφω auf zwei Feminina J. A. 1280. Hipp, 289. El. 1064. Aber auch den Accusativ der regelmässigen Formen τὰ (κοχώνα) Eq. 424. 484 und τὰ (Περσικά) Lys. 229. 230 sowie ταύτα (scil. κόρα) Pac. 847 (welches schon Brunck aus ταύτας des Ravennas und ταύτα der übrigen Hss. richtig hergestellt hat) geben die Codices des Aristophanes und Sophocles, bei welchem wir Ant. 769 τὰ κόρα τάδε und im folgenden Verse αὐτά lesen, eine Thatsache, durch welche die in meinem eingangs erwähnten Programm p. 14 in Bezug auf den femininischen Artikel bei Sophocles und Aristophanes aufgestellte Regel (xá bei Substantiven nach der I, rw bei Substantiven nach der II und III Deklination) auch für das Demonstrativpronomen ihre Gültigkeit behält. Denn es sind gesetzt mit Bezug auf die persönlichen Begriffe:

> χόρα von Soph. τάδε, αὐτά, von Arist. ταύτα, γυναῖχε von Aesch. τούτω, αὐτώ, χασιγνήτω von Soph. τώδε, τούτω (ώ), παῖδε von Soph. τώδε (und von Euripides auch ἐμώ).

Was Aesch. Choeph. 206. 7 betrifft:

ποδοῖν δ' όμοίοιν τοῖνδ' ἔνεισιν ἐμφερεῖς (Weidner), καὶ γὰρ δύ' ἐστὸν τώδε περιγραφὰ ποδοῖν,

so steht das Pronomen $\tau \omega \delta \varepsilon$ bei zwei dualischen Nominibus, von denen das erstere ein nichtpersönliches Femininum nach der I. Dekl. ist, das zweite aber, wie die voraufgehenden Verse

^{*)} für σω πατόε lesen Elmsley und Wecklein σον σπέρμα mit der zweiten Handschriftenklasse.

^{**)} In diesem Verse und 1407 hat Hermann σφώ aus σφών hergestellt.

zeigen (es handelt sich um die Fussspuren des Orestes und Pylades), den Hauptbegriff bildet, so dass die Pronominalform hinsichtlich des Geschlechts als von ποδοῖν beeinflusst und daher nicht als Ausnahme von unserer Regel anzusehen ist.

Neben den femininisch gebrauchten Formen τώ, τώδε, τούτω, αὐτώ bleiben also die regelmässigen τά, τάδε, ταύτα, αὐτά*) und damit Herodians Regeln bestehen im Gegensatz zu den Ansichten der neueren Grammatiker, welche offenbar verleitet durch das Eindringen des zw ins Femininum nun auch τά aus den Schriften der beiden attischen Dichter hinaus- oder, wie z. B. Nauck (8. Aufl. Oed. Col. 1097 τω κόρα . τωδ' für τὰς κόρας . τάσδ') und Wecklein (2. Auflage der Alcestis von W. Bauer v. 901 ψυγὰ τώ πιστοτάτα für ψυγὰς τὰς πιστοτάτας) es thuen, die masculinische Form in dieselben hineinkorrigieren wollen. A. Bieber**) meint sogar: Atheniensibus, qui τω χεῖφε, τω γυναῖκε cet. dicebant, formae τά, ταύτα cet. prorsus ignotae fuisse videntur und behauptet dann geradezu: formam ιά cet. classici scriptores Athenienses prorsus ignorabant. Auch H. J. Müller***) behauptet, aus Biebers Untersuchung gehe hervor: die Form τώ war dem Masculinum, Femininum und Neutrum bei den Attikern gemeinsam. Aber wie hinfällig Biebers Argumentation ist, beweist die Thatsache, dass er Soph. Ant. 769 schreibt τω · χόρα τώδ' (L(aurentianus) τὰ?) und die vier Stellen aus Aristophanes, wo τά überliefert ist, überhaupt nicht citiert, sondern sagt (p. 12): codices semper femininam formam vo habent. Herodian jedoch lehrt I p. 420 (ed. Lentz): τὸ γὰρ ἐν δυϊχοῖς α μαχρόν ἐστιν, ὁ Δἶνείας τὼ Δἶνεία, ἡ Μήδεια τὰ Μηδεία, ΙΙ p. 323 und 697: τὰ Μηδεία αὶ Μήδειαι, τὸ ᾱ τὸ φύσει μαχοὸν μεῖζόν ἐστι τῆς αι διφθόγγου, p. 660: οὐδὲ γὰρ λέγομεν τὰ Αητόε καὶ τὰ αἰδόε τὴν εὐθεῖαν τῶν δυϊκῶν, ἀλλὰ τὰ Λητώ καὶ τὰ αἰδώ und 756 ἀλλά τὰ Λητώ καὶ τὰ Σαπφώ.

- Resultat: 1. Wie Homer vermeiden Aeschylus und Euripides die Formen τά, ταῖν, gebrauchen aber auch niemals τώ, τοῖν als Feminina.
 - 2. Aeschylus setzt als Feminina nur αὐτώ und τούτω (γυναῖκε), Sophocles τώδε und τούτω (κασιγνήτω, παῖδε) neben τάδε und αὐτά (κόρα), Aristophanes nur ταύτα (κόρα), während sich bei den beiden letzteren neben τώ auch τά, aber nur ταῖν und die damit zusammenhängenden Demonstrativa, niemals τοῖν als Femininum, auffinden lassen.
 - 3. Als Femininformen des Relativpronomens gebraucht Sophocles nur ω , $\alpha \tilde{l} \nu$, vom Possessivum Euripides $\hat{\epsilon} \mu \omega$, beide jedoch nur $\hat{\epsilon} \mu \alpha \tilde{l} \nu$ und $\sigma \alpha \tilde{l} \nu$.

Zur bessern Übersicht geben wir noch folgende Zusammenstellungen, in denen die Zahlen angeben, wie oft sich die betreffende Pronominalform findet.

	masc.	mase. u. z. fem. e., r. z. fem.			mase.	mase. u. seg. fem. seg. ráde			masc. n. correspondent			αὐτά	mase.	mase. u. fem. fem. fem.		ταύτα	mase. m	masc. u. jaxa fem. onjaxa fem.		masc. n. e2		fem.
Aristophanes	47	1	28	4	6	1	1-	-	1	-	-	-	5	-	-	1	1	1		1		-
Aeschylus		-	-				1	-r			1	-	-	-	1	-	7171	V200	-	-	-	-
Sophocles	4		3	1	3	_	4	1	1	-		1	-	-	1		1	_		2	1	3
Euripides	9	_		-	1	1	-	-	1		_	-		-	-	-		-	_	-	-	

^{**)} Vergl. die hierher gehörenden Adjectiva bei Aristophanes περιφυσήτω acc. Lys. 323, ἐπηχόω nom. Thesm. 1137, πολυτιμήτω voc. 594, aber auch von denselben Göttinnen πολυποτνία voc. 1156, bei Euripides ματαίω, ἀξίω nom El. 1064, jedoch bei Aeschylus nur ἐχπρεπεστάτα nom. Pers. 184 und bei Sophoeles nur μόνα nom. El. 950 acc. Ant. 58, διδύμα, ἀρίστα voc. OC 1692.

^{**)} de duali numero etc. p. 10.
***) der Dual bei Euripides p. 22.

	masc.	mase. 120	raîv	mase. n	mase. 201	airaiv	masc.	mase. anor	ταύταιν	mase.	mase.	atr	mase.	mase. 3 pr.	ταϊνδε
Aristophanes	13		7	4		1	2	-			-	-	-		2
Aeschylus	-	-	-	-		-		-	-	411		2	1	1	_
Sophocles	4	_	1	4		1		-	5		1	2	-	-	3
Euripides	7	-	_	1	-	-	-	-	_	4	1/2	0.57	1	1	

Das Nomen.

1. Substantivum.

Bei der Aufzählung der einzelnen Formen stehen in erster Linie diejenigen, welche die natürliche Gepaartheit bezeichnen, es folgen die, welche nur für den bestimmten Fall als paarweise zu denken sind, den Beschluss machen solche, welche mit dem Zahlwort $\delta \acute{vo}$, $\delta vo\~v$ verbunden werden.

Hauptwörter auf αιν kommen bei Aristophanes vor als dat. Θεαῖν (Demeter und Kore) Thesm. 285, als gen. 948. 1152. Vesp. 378; κόραιν 7; δοχμαῖν Εq. 318, bei Plato 174, 13 als dat παραστάταιν (Kastor und Pollux). 174,17 κυνηγέταιν, als Genitive mit δυοῖν verbunden bei Antiphanes 223 μναῖν, bei Diphilus 71 λίτραιν, bei Menander 520 ἀδελφαῖν, fr. adesp. 123 (neue Komödie) θαλάτιαιν, bei Aeschylus als gen. Ἰατρείδαιν Ag. 44;*) γαῖν (δυοῖν) Pers. 736,**) bei Sophocles als gen. θεαῖν ΟC 683. ἀδελφαῖν 1290, bei Euripides, der zu den Genitiven νεανίαιν (Orestes-Pylades) J. T. 1369 ἀμφοῖν, zu ἀνάγκαιν And. 517 δισσαῖν, zu μοίραιν Hipp. 894 δυοῖν setzt, auch nur δυοῖν θεαῖν, Κόρης τε καὶ Δήμητρος Supp. 33 und als dat. δυοῖν μόνοιν Ἰατρείδαιν (Iphigenie-Orestes) I. T. 898.

Substantiva auf ow der II. Dekl. finden sich bei Aristophanes als gen. Θεσμοφόφοιν Eccl. 443. Thesm. 83. 89, als dat. 295 (bei Menander 846 Διοσχόφοιν als gen.). γνάθοιν Pac. 1309. Eccl. 502 (fr. adesp. 649). σχελίσχοιν 1167 (bei Eupolis 100 σφυφοῖν, bei Autocrates 1 ἰσχίοιν). als gen. τροχοῖν Nub. 31 (bei Alexis 59,4 δυθμοῖν); εὐνούχοιν Ach. 117. βοϊδίοιν 1036. λόφοιν Pac. 1214. λόγοιν Nub. fünfmal (bei Eupolis 303 τρόποιν und 405 als dat. γέφφοιν); προβάτοιν Av. 1625. λυχνιδίοιν fr. 14 (als dat. bei Ameipsias 3 und Nicostratus 5,5 ὀβολοῖν). ψήφοιν Vesp. 1207. κακοῖν Eccl. 1096, bei Aeschylus als gen. ἡπείφοιν Prom. 790.***) ἀδελφοῖν Sept. 863; (δυοῖν) σιρατηλάτοιν (cod. M.) Pers. 720. λόγοιν Prom. 778, bei Sophocles in Bezug auf des Ödipus Söhne und Töchter als gen. ἐχγόνοιν OR 1474, auf seine Söhne στυγεροῖν Ant. 144. als dat. τρισαθλίοιν OC 372, auf seine Töchter δυσμόφοιν 1671, als gen. παρθένοιν OR 1462.

^{*)} ὀχυρὸν ζεῦγος ᾿Ατρείδαιν, wie Dindorf das überlieferte ᾿Ατρειδᾶν verbessert und Wecklein in seinen Text aufgenommen hat. Vergl. Arist. Eq. 872 (ζεῦγος ἐμβάδοιν) und die folgende Note.

^{***)} γέφυραν γαῖν δυοῖν ζευχτηρίαν, wo G. Hermann richtig den in den Hss. (ἐν δυοῖν) verloren gegangenen aber durch ζευχτηρίαν (cfr. Ag. 44) gesicherten Dual hergestellt hat Vergl. auch noch Eur. Jon. 1585 ἡπείρουν δυοῖν.

^{***)} δείθουν ήπείοουν ὄοον, wie v. Herwerden wohl richtig für ήπείοων verbessert. Vergl. Eurip. Jon. 1585: ήπείοουν δυοίν . . Ασιάδος τε γης Ευρωπίας τε.

OC 445. σχήπτρουν 848. φίλουν OR 1472; (δυοῖν) ἀδελφοῖν Ant. 13.*) κακοῖν OR 640, als dat. OC 496, bei Euripides als gen. Διοσχόροιν Hec. 943.**) χούρουν Διός El. 990. Θείοιν fr. 494,7. ξένοιν J. T. fünfmal, als dat. άθλίοιν (Orestes-Electra) Or. 121; (δισσοῖν) χνωδάλοιν Supp. 146. (δυπλοῖν) γαλινοῖν Cyc. 461. als gen. (δισσοῖν) τέχνοιν Phoen. 1263. (δνοῖν) ἀδελφοῖν fr. 494,28. ήπείουν Jon. 1585. λόγουν Supp. 486. πότμουν Phoen. 951. als dat. πιτύλουν Troad. 818. κακοῖν Hel. 731.

Substantiva nach der III. Dekl. stehen bei Aristophanes als dat. ποδοῖν Av. 35. 1146. Eccl. 483, 545. Pac. 7, 319. Plut. 291. Thesm. 957. Lys. 1310, 1316 (auch bei Strattis 66). γειοοΐν Eq. 827, dagegen γεοοΐν Ran, 1348, 1362 (auch bei Phrynichus 36 und Autocrates 1). πτερύγουν Av. 574. 697, als gen. σχελοῖν Pac. 241. Lys. 1172 (Mauern von Megara). ἐμβάδουν Eq. 872; ἀνδροῖν Ran. 896. κασαλβάδοιν Ecel. 1106. βοοῖν fr. 387,4. στομάτοιν Ran. 880; erst bei Menander 256 (δνοῖν) Αἰξωνέοιν, als dat. fr. adesp. 284 (neue Komoedie) δνοῖν γυναικοῖν, bei Aeschylus als dat. ποδοῖν Pers. 516. als gen. Choeph. 206. 207. 982, wo auch χειφοῖν. Sonst ist xegov nur dat. Pers. 194, 201. Sept. 855. Choeph. 160, 362, 1055. fr. 327. Auf die Ödipussöhne beziehen sich die Genitive ανδροΐν δμαίμουν Sept. 681 und βασιλέουν δμοσπόφουν 820, ebenso τοῦν δυοῖν ἀνάχιοιν 920, während mit δυοῖν γυναιχοῖν Choeph. 304 Helena und Klytaemnestra, mit δυοῖν μιαστόροιν 944 Orestes und Pylades und mit δυοῖν δραχόντοιν 1047 Aegisthus und Klytaemnestra gemeint sind. Bei Sophocles stehen als dat, ποδοῖν El. 567, Ai. 247, als gen. OR 718. 1034. χεροῖν Ai. 618. OC 483. 838. als dat. an 31 Stellen (ausserdem χειροῖν El, 206, 1394) und zwar El, acht-, Trach, fünf-, Ant. und Ai, je vier-, OR. Phil, und frag, je drei- und OC einmal. Auf des Ödipus Söhne bezieht sich der Genitiv παίδουν OC 365, auf dessen Töchter παίδοιν δυοΐν 818, auf des Teucros Eltern άριστέοιν δυοΐν Ai. 1304, wie Lobeck aus άριστέων verbessert hat. Bei Euripides stehen als dat. ποδοΐν And. 1139. J. A. 206. 212. Jon. 495, als gen, xeoow unbestritten Alc. 847, Bacch. 495, 858, Or. 429.***) als dat. an 63 Stellen (ausserdem zeigov Jon. 1493. Rhes. 887†) und zwar Bacch. sieben-, Or. sechs-, Hec. J. T.††) Med. je fünf-, Alc. El. Jon. je vier-, Hel. Suppl. Cyc. je drei-, And. Heracl. Herc. fur. Hipp. J. A. frag, je zwei- und Troad. Phoen. je einmal, σχελοῖν Cyc. 183. Auf Geschwisterpaare bezieht sich als gen. παίδοιν verbunden mit δυοΐν Hec. 45. Phoen. 1349. 1354 (διπτύχοιν),†††) als dat. Med. 1289, auf Orestes und Pylades als gen. δισσοῖν λεόντοιν Or. 1555. Ausserdem stehen mit dem Zahlwort γυναικοῖν And, 178 und als dat, γερόντοιν Heracl. 39, 653.

**) v. 441 (σύγγοτον Λιοσχόροιν) und 442 bezeichnet Oeri (Interpolation und Responsion in den jambischen

Partien der And. d. Eur. 1882), Dindorf und Nauck noch 443 als unecht. ***) Hec. 1158. 59 τέχν' έν χεφοῖν ἔπαλλον . . διαδόχοις ἀμοιβαῖσιν χεφός, wie Kvicala für διαδοχαῖς άμείβουσοι διὰ χερός verbessert. Eine Hs. hat, wohl um dem Metrum aufzuhelfen, anstatt der beiden letzten Worte zegoiv.

†) An diesen wie an den beiden eben citierten Stellen bei Sophocles ist das überlieferte χεροῖν mit Rücksicht

auf das Metrum in xeigoiv verbessert worden.

††) J. T. 1047 und Bacch. 738 ist mit Wecklein und H. J. Müller χερός (wie Or. 517) statt des Duals zu lesen und Phoen. 1351 nach Wecklein χεροΐν als Glossem zu streichen.

†††) Phoen. 1354 verbessert Wecklein διπινχοιν παίδοιν aus διπινχων παίδων. Vergl. fragm. 494,7 διπτύχοιν θείοιν.

^{*)} Mit dem Verse Ai. 1028: σχέψασθε, πρὸς θεών, τὴν τύχην δυοΐν βροτοῖν beginnt nach Gerh. H. Müller und Morstadt die bis zum Schluss der Rede des Teucros reichende Interpolation, ebenso verwerfen mit Recht Badham, Kirchhoff und Nauck Jon. 847 bis 849 als unecht, von denen 848 lautet: δνοῖν γὰο έγθροῖτ εἰς εν ελθόντοιν στέγος, und Eur. El. 536 δυοῖν ἀδελφοῖν ποὺς ἄτ οὐ γέτοιτ ἴσος άνδρός τε καὶ γυναικός gehört zu den Versen (532-544), welche F. W. Schmidt als das elende Machwerk eines über alle Maszen geschmacklosen Pfuschers und auch Mau wegen der kleinlichen Polemik (518-544) gegen Aeschylus als Interpolation beseitigt wissen will.

Hauptwörter auf α kommen bei Aristophanes vor als acc. κοχώνα Eq. 424. 484. Περσικά Lys. 229. 230; ὀρνιθοθήρα Αν. 62 als nom. wie ήλιαστά 109. ἀπηλιαστά 110. ἰκέτα 120.*) λογιστά 317. als acc. πορεσβύτα 337. ἐραστά 324. φυλέτα; ξυνοικία Eq. 1001 als nom. wie πώλα 133. als acc. πόρυα Ach. 557. κλέπτα Vesp. 928. πορεσβύτα Av. 320. als voc. Plut. 508. wo die beiden Alten zugleich als ξυνθιασώτα angeredet werden, bei Aeschylus als nom. κασιγνήτα Pers. 185; περιγραφά Choeph. 207, bei Sophocles als acc. Λαπέρσα (Kastor-Pollux) fr. 871, auf die Ödipustöchter bezieht sich κόρα Ant. 769 und (δύο) ἄτα 533. als nom. ΟC 532. Bei Euripides kommen vor als nom. Θησείδα (Akamas-Demophon) Hec. 123; (διπλῶ) στρατηλάτα Phoen. 1362. νύμφα (δύο) El. 1033.**)

Substantiva auf ω finden sich bei Aristophanes als acc. στώ zur Bezeichnung der Dioscuren in der lakonischen Schwurformel ναὶ (οὐ) τωὶ στώ Lys. zehnmal, Ach. 905 (νη). Pac. 214 und der eleusinischen Göttinnen ausser Eccl. 158 (τω θεω κατώμοσαν) in der Formel νή (μά) τω θεώ Lys. und Thesm. je sechs-, Eccl. drei-, Plut. 1006. Vesp. 1396 je ein-, auch bei Pherecrates zweimal (als voc. Διοσχόρω Pac. 285. Eccl. 1069, wahrscheinlich auch fr. 310 wie bei Amphis 9. ausserdem θεώ Thesm. 594 und Θεσμοφόρω 282. 1156***) ferner κόρω (Eteocles-Polynices) fr. 558, dann ὀφθαλμώ neunmal (auch bei Pherecrates 60 und 132) und das Diminutivum όφθαλμωδίω Eq. 909. μηρώ Nub. 966. Pac. 1039 (auch bei Pherecrates 23,3), νεφρώ Ran. 475. 1280. πτερώ Ach. 1104. Av. 1464. ×οθόρνω Eccl. 346: Θεώ Ran. 671 als nom. wie ἀνθρώπω Av. 64 (bei Antiphanes 98,2 ζωγράφω). βροτώ 107, ξένω 409. Ran. 433, δούλω Vesp. 59 (als νος, άνθοωπαρίω Plut, 416, ξένω Αν. 97, χρυσίω Ach. 1200) πηνίω fr. 377, λόφω Pac. 1222. ξύλω Lys. 291 als acc. παιδίω fr. 588, βοϊδαρίω Αν. 585, σπίνω Pac. 1149. λόγω Nub. 112. 882, χάδω Αν. 1032, 1053, όβολώ Ran, 270 (bei Eubulus 83 χαλχίω), τουβλίω Αν. 386, ξύλω Lys. 307; νεκρώ Ran. 1405. ὀβολώ Vesp. 52. 1189. Ran. 140. fr. 44. θρίω Ran. 134. κύβω 1400 (auch bei Eupolis 342), χρομμύω Eccl. 307. ὀξυβάφω fr. 70. δίφρω fr. 348. τρόπω Nub. 483. als nom. ὀβολώ Ran. 141. κόπω 1268. κακώ Nub. 1060, bei Pherecrates 167 θύμω, bei Eupolis 159,5 iματίω, bei Aeschylus als nom. (δισσώ) στρατηγώ Sept. 815, bei Sophocles ἀδελφώ Ant. 55. als acc. κασιγνήτω 21 (Brüder). El. 977 (Schwestern), bei Euripides als nom. Διοσκόρω Hel. 284. J. T. 272. als acc. Hel. 720. Or. 465, von denen es heisst, dass sie Φεώ (auch Hel. 140) und ἀδελφώ El. 1298 seien. Als κασιγνήτω der Helena bezeichnen sie sich selbst Hel-1664, Klytaemnestra nennt sie J. A. 1153 ihre συγγόνω. Herc. fur. 30 heissen Amphion und Zethus ἐχγόνω Διός, als Apposition zu τω Θησείδα Hec. 123 steht ὅζω ᾿Αθηνῶν. Von Eteocles und Polynices, welche Phoen. 1267 κασιγνήτω der Helena genannt sind, berichtet der Bote als den τέχνω 1428, die nach ihrem Fall als γηφοβοσχώ μητρός und ἀδελφώ von der Schwester angeredet werden. Orestes und Pylades antworten auf die Frage J. T. 497, ob sie ἀδελφώ seien; οὐ κασιγνήτω. Aber auch Polydorus und Polyxena Hec. 896 werden als ἀδελφώ bezeichnet wie Helena und Klytaemnestra als συγγόνω. Ausser diesen Dualformen mit Bezug auf Geschwisterpaare sind zu merken als nom. αὐτανεψίω Heracl. 211. als acc. συνέδοω J. A. 192. φρουρώ Jon. 22; (δισσω) στρατηγώ Phoen, 1362 als nom, wie (δύο) διδύμω (Orestes-Pylades) Or. 1401, φίλω J. A.

^{*)} ixéra voi schreiben Elmsley und Wecklein für das überlieferte ixérat voi.

^{**)} νύμφα δύο ἐν τοῖσιν αὐτοῖς δώμασιν κατεῖχ' όμοῦ, wie Daves für das überlieferte κατείχομεν richtig verbessert hat. Denn zu dem Dual tritt noch gern ein Begriff, welcher das Paar als solches zusammen(asst

^{***)} Weil Θεσμοφόρω wie auch Διοσχόρω bei Aristophanes nur als Vocativus vorkommt, so scheinen mir die vielfach angefochtenen Schlussverse Thesm. 1230. 31 τω Θεσμοφόρω . χάριν άποδοπον schon aus diesem Grunde verdächtig zu sein.

1247 (Iphigenia-Orestes). als acc. Phoen. 1659 (Antigone-Polynices). ὁμοσπόρω fr. 360,36. νεχρώ Hec. 45. Or. 1536, als nom. Hel. 986. λόγω 138, als acc. Phoen. 559, νόσω Jon. 591. χύβω fr. 888. κακώ J. T. 488. Phoen. 582, als nom. fr. 257.

Substantiva nach der III. Dekl. stehen bei Aristophanes als acc. πόδε Eccl. 346. 1109. 1167. Thesm. 1183. Pac. 279. Nub. 150 (vom Floh). 983. Ran. 1192 (bei Metagenes 6,10). χεῖφε 201. 1029 (Chor). Nub. 506 (nom. Eq. 79). Pac. 35. Plut. 739. Av. 623. Lys. 434 (bei Nicophon 2, Antiphanes 74,13 und fr. adesp. 401 und 670). σχέλη Pac. 820, 825, 889 (nom 325). Thesm. 24. 256. Eccl. 265. Av. 1254. πτέρυγε 1229. πλάστιγγε Ran. 1278. ἐμβάὂε Eccl. 633. χονίποδε 848;*) παῖδε fr. 558. βόε Ach, 1022, 1027, 1031, βοσχήματε 811, τοίποδε Eccl. 744. 787. als nom. ανδοε Av. 317. 324. 368 (als voc. καθάρματε Plut. 454). ονόματε Nub. 394; ανδοε Plut. 441 (bei Plato 3 δαίμονε, bei Heniochus 5,15 γυναῖχε). δήτορε Εq. 1350. πρέσβη fr. 639 (bei Antiphanes 194,15 sogar ἐχθῦ). δράκοντε Plut. 733. σκεύη Eq. 983. als acc. ἄρματε Av. 1127. Ran. 1405 (bei Baton 3,2 χυτρῖδε). ἔπη 1410, bei Aeschylus ὄσσε Pers. 1065; (δύο) ανδοε Sept. 478. als nom. γυναϊκε Pers. 181, bei Sophocles ανδοε Phil. 592 λέοντε 1436. δοάκοντε fr. 539. γυναϊκε Ant. 61. als acc. παϊδε 561. als voc. OC 493. 1640; ανδρε (δύο) als nom. Phil. 539, bei Euripides als acc. ὄσσε Troad. 1515 und χεῖρε And. 115, dann wie Διοσχόρω als nom. παίδε Διός J. A. 1153. als voc. & παίδε Δήδας Hel. 1680, welche 1550.**) 1664 als σωτήρε ihrer Schwester bezeichnet sind. Mit παίδε sind Phoen. 1208. 1219 Eteocles und Polynices, fr. 208 die Söhne der Antiope, als acc. Supp. 140 die Töchter des Adrastus, Med. 803. 816. 1158***) die Kinder der Medea gemeint. Ausserdem sind zu merken quite Rhes. 773. φύλαχε Jon. 22. λέοντε†) Phoen. 1573. χάμαχ円) Hec. 1155. als nom. φυγάδε Supp. 142. δράχοντε (††) Jon. 1427; ἀστέρε (δισσώ) Heracl. 845. als acc. δράχοντε (δισσώ) Jon. 23. (δύο) Aίαντε J. A. 192. φωτε Hel. 1094. Cvc. 397. γέροντε Bacch. 365.

Abschnitten Aristophanes in erster Linie berücksichtigt, weil er als der Vertreter der volkstümlichen Sprache den Dual am häufigsten und regelmässigsten gebraucht hat, so dass die aus seinen Werken hergenommenen Dualia für die in der Tragoedie sich findenden als Maszstab dienen können. So setzt Aristophanes im Gegensatz zu den Tragikern z. B. δυοῖν nie zu einem persönlichen, geschweige zu einem solchen Begriff, dem schon von Natur die Bedeutung der Zweiheit innewohnt. Mit ταῖν θεαῖν bezeichnet Aristophanes die eleusinischen Göttinnen, Euripides mit δυοῖν θεαῖν. Auf einen andern wichtigen Unterschied im Sprachgebrauch der Komoedie und Tragoedie hat schon H. J. Müller (der Dual bei Euripides p. 11 fg.) hingewiesen: die Tragiker vermeiden die Form χεῖφε. Diese steht nur Eur. And. 115 im Hexameter, ein Umstand, welcher die Nachahmung des Homer ausser Zweifel lässt. Wir können diese Regel noch verallgemeinern: Abgesehen von der Aesch. Pers. 1065 und Eur. Troad. 1515 erscheinenden

^{*)} wie Wecklein richtig für κονίποδα verbessert hat.

^{***)} wo Musgrave wegen der strophischen Responsion σωτῆρε τᾶσδ' Ἑλένας = σύριγγι πειθόμενοι den Dual für σωτῆρες gesetzt hat.

^{****)} Wie F. W. Schmidt in 803 (siehe die Note auf S. 5), so hat in diesem Verse Kvicala den Dual hergestellt, indem er anstatt der Überlieferung: καὶ παῖδας σέθεν, λαβοῦσα schreibt καὶ παῖδ', εὐθέως λαβοῦσα.

^{†)} Weckleins Conjectur: λέοντε συναύλω für λέοντας συναύλους. Vergl. Soph. Phil. 1436 λέοντε συννόμω. ††) κάμακε Θοηκίω hat Weil richtig für κάμακα Θοηκίαν verbessert, da διπτύχου στολίσματος im folgenden Verse auf einen Dual zurückweist.

^{†††)} δράχοντε καρχάρω γε παγχρύσω γένυν vermutet Schmid (Euripidea, de Jone 1884) für δράχοντες άρχαῖον τι παγχρύσω γένυι gegenüber den Vorschlägen von Porson δράχοντε μαρμαίροντε, Badham δράχοντε σαρχάζοντε.

homerischen Form gogs verschmähen die Tragiker den Nominativ und Accusativ zur Bezeichnung der Körperteile und der Fussbekleidung. Bei Aristophanes finden sich ὀφθαλμώ, γεῖοε (πτερώ, πτέουγε), σχέλη, μηοώ, χογώνα, νεφοώ, πόδε und Πεοσικά, χοθόονω, εμβάδε, χονίποδε. Ausser ποδοῖν und χεροῖν findet sich bei den Tragikern nur σχελοῖν Eur. Cyc. 183, während die Komoedien des Aristophanes die Formen γνάθοιν, χεροῦν (πιερύγοιν), σχελοῦν, ποδοῦν und ἐμβάδοιν aufweisen.

Von wie vielen Substantiven aber Dualformen gebildet sind, ist aus folgender Tabelle ersichtlich.

,	Ι. Ι	ekl.	II. Ι	Dekl.	III. ε	Summe.	
Aristophanes	15	3	36	12	20	9	95
Aeschylus	2	2	1	4	3	8	20
Sophocles	3	2	2	9	5	4	25
Euripides	3	5	21	14	13	7	63
Summe	23	12	60	39	41	28	203

2. Adjectivum.

Dualformen von Eigenschaftswörtern auf αιν finden sich bei Aristophanes als dat. χουσαῖν Av. 574. 697, bei Sophocles als gen, μεγάλαιν OC 683, μόναιν 859, ἀθλίαιν, οἰχτοαῖν OR 1462. διδύμαιν El. 206. bei Euripides δισσαῖν And. 517, während solche auf our nur von der II Deklination vorkommen, und zwar bei Aristophanes als dat. καρπαλίμουν Thesm. 957. als gen. σοφοῖν Ran. 896. γεωργοῖν Ach. 1036. οἰχείοιν*) fr. 387,4. δεινοτάτοιν Ran. 880, bei Aeschylus δμαίμοιν Sept. 681. δμοσπόροιν 820. δμοίοιν Choeph. 206,**) bei Sophocles als dat. ἐπαλλήλοιν (χεροῖν) Ant. 57. als gen. δυσμόρουν OC 365, bei Euripides ἀγαθοῖν El. 990.***) μόνουν J. T. 898. διπτύχοιν fr. 494,7. Phoen. 1354+) δισσοῖν 1263. Or. 1555. als dat. Supp. 146. διπλοῖν Cyc. 461.

Dualia von Adjectiven auf α stehen nur bei Aristophanes als voc. πολυποινία Thesm. 1156, bei Aeschylus als nom. ἐχπρεπεστάτα Pers. 184, bei Sophocles μόνα El. 950, als acc. Ant. 58. als voc. διδύμα, άρίστα OC 1692, solche nach der III Dekl. nur bei Aristophanes als acc. ξυγγενέε Av. 368. als voc. κακοδαίμονε Plut. 416. περικαλλή Thesm. 282, bei Eupolis als nom. χαρίεντε 159,5. bei Aesehylus εὐείμονε Pers. 181, bei Euripides ἄπαιδε Alc. 735. Jon. 304,††)

^{*)} wie Th. Kock das überlieferte ζευγάριον οἰπεῖον βοοῖν verbessert. Vergl. Ach. 1036 τοῖν γεωργοῖν Boidiouv.

^{**)} Weidners Conjectur. Siehe die dritte Note auf S. 3.

^{***)} τοῖν ἀγαθοῖν ξύγγονε κούροιν Διός, wo Baier vielleicht richtig ἀμφοῖν für ἀγαθοῖν gesetzt hat.
†) Weckleins Conjectur. Siehe die letzte Note auf S. 9.

^{††)} ἄπαιδ' ἔτ' ἐσμέν, wie Naber für ἄπαιδές ἐσμεν, χοόνι' ἔχοντ' εὐήματα verbessert hat.

ησσονε Hel. 1660,*) dagegen finden sich adjectivische Dualformen auf ω bei Aristophanes im nom. μόνω Pac. 1117. Plut. 484. λεπτώ Av. 317. πισύνω Nub. 949. δμοίω 394. μεγίστω 1060. χρησίμω Eq. 983 (bei Antiphanes 98,2 πονηφώ). ἐπηκόω fem. Thesm. 1157. im acc. ἀστείω Ach. 811. ἐναντίω Av. 1127. περιφνσήτω fem. Lys. 323. διπτύχω fr. 558. im voc. μιαρωτάτω Plut. 893. Eq. 239. ἐμπόλω fr. 310. πολντιμήτω fem. Thesm. 594, bei Aeschylus φίλω als acc. Ag. 323.**) δισσώ als nom. Sept. 815, bei Sophocles ταλαιπώρω Ant. 56. συννόμω Phil. 1436, bei Euripides λαμπρώ Phoen. 1246. ἀρίστω 1267. καρχάρω, παγχρύσω Jon. 1427.***) als voc. φιλτάτω Phoen. 1437. als acc. λευκοπώλω Herc. fur. 29. συναύλω†) Phoen. 1573. Θρηκίω††) Hec. 1555. δισσώ Jon. 23. als nom. Heracl. 854. Phoen. 1362. διπλώ Hel. 1664. Phoen. 1362, auf ein Masculinum und Femininum beziehen sich μόνω J. A. 862. σχετλίω Alc. 470. als acc. οἰκτρώ Hel. 1094 und auf zwei Feminina als nom. ματαίω, ἀξίω El. 1064.

3. Participium.

Mit Bezug auf zwei Masculina findet sich ein Participium auf ow nach der II Dekl. im Genitiv nur bei Euripides Phoen. 1403 ἀπεστερημένουν, von denen nach der III Dekl. bei Aristophanes die Genitive λεγόντουν Ran. 1111 und ἀντιλεγόντουν Nub. 939, bei Aeschylus der Dativ παρόντουν Eum. 428 wie Sophocles παρεστώτουν El. 1367, die Genitive παρελθόντουν 1297.†††) δλωλότου톆††) Phil. 427, bei Euripides κατθανόντουν Or. 1066. λεγόντουν fr. 654. ὄντουν Hel. 647 und dat. 649. Mit einem Neutrum im Genitiv verbindet Aristophanes ἀφανισθέντουν Plut. 512, Euripides παρόντουν fr. 362,9 und Sophocles δακρυρφοσύντουν OR 1473 (siehe S. 4). Dagegen gebraucht letzterer bezüglich zweier Feminina nur die Genitive οὔσαιν OC 445. ζώσαιν Ant. 3. El. 985. θανούσαιν El. 985 und παρεσιώσαιν OC 1111, Formen, welche Nauck (8. Auflage des Schneidewinschen Öd. Col. 1884) und Papageorg (Berl. Philol. Wochenschr. 1887 p. 1523) willkürlich in ὄντοιν, ζώντοιν, θανούντοιν, παρεστώτοιν korrigieren.

Und so entspricht dem oben gefundenen Schema des Artikels

τοῖν ταῖν τοῖν

geuau das Paradigma des Participiums

οντοιν ούσαιν ονιοιν.

Mit Bezug auf zwei Masculina finden sich die Participia auf ω im Nominativ bei Aristophanes προσροφονμένω Αν. 4. δεομένω 47. 112. βουλομένω 113. πετομένω 650. ἐπτερωμένω 655. πειρωμένω Plut. 459. εἰλημμένω 455. ἀσιγμένω Ran. 433. λαβομένω 1379. αἰσθομένω Vesp. 381 (neutral ist βινουμένω fr. 377), bei Aeschylus μιμουμένω Choeph. 564, bei Euripides λεγομένω Hel. 284, im Accusativ bei Aristophanes μαχομένω Αν. 398 und ἡματωμένω Ran. 476, während in der Antigone des Sophocles die regelmässigen Formen λελειμμένα acc. 58 und μαχουμένα nom. 62 von zwei Femininis gebraucht sind. Also Paradigma: μαχομένω, μαχομένω, μαχομένω, μαχομένω. Anders stellt sich aber die Sache bei der III Deklination. Denn auf zwei Masculina bezieht die Nominative Aristophanes ὄντε Vesp. 693. ἐσθίοντε fr. 583. ἔχοντε Αν. 43. 321.

^{*)} ησσον' έσμέν, was Pierson wegen des Metrums für ησσονες herstellte.

^{**)} ὄξος τ' ἄλειφά τ' έγχέας ταὐτῷ κύτει διχοστατοῦντ' ἄν, οὐ φίλω, ποοσεννέποις, wie schon Stanley das überlieferte οὐ φίλως verbesserte.

^{***)} Schmids †) Weckleins ††) Weils Conjectur. Siehe S. 11.

^{†††)} wie Wecklein für ἐπελθόντοιν verbessert, weil Sophocles auch sonst παφέφχομαι vom Hineingehen ins Haus gebraucht.

^{†††††)} Ant. 911 μητοὸς δ' ἐν Ἰιδον καὶ παιρὸς κεκευθότοιν gehört zu der Interpolation, welche nach Franz Kern (Zeitschr. f. Gymnasialwesen 1880 S. 1—26) von 902 bis 914 reicht.

μισούντε 36. ζητούντε 44. διαρριπτούντε Vesp. 59. φρουρούντε, περιπατούντε 236. έγκατακλινούντε Plut. 621. δοώντε Av. 97. δεδιότε Plut. 448. ἀπολιπόντε 447. λαβόντε Av. 435. έλθόντε 150. διατραγόντε 655. ξυνθέντε Vesp. 693. λαθόντε 237. ύποδύντε Plut. 735 (auch Timotheus 1: πειοώμεθ' ὑποδύντ' ές δεῖπνον, wie Cobet richtig für ὑποδύντες verbessert hat). ἀνύσαντε Ep. 71. Pac. 872. Lys. 438 — Sophocles αὐτοχτονοῦντε Ant. 56. βλέποντε 989. εἰληφότε fr. 539. φύντε Ant. 145. στήσαντε 146. κάξισώσαντε Εl. 738. προσκύσαντε 1374. Phil. 533.*) κατεικασθέντε OC 338 — Euripides οντε Jon. 518. J. T. 777. El. 1298. ἀγγέλλοντε J. T. 1182. μαομαίοοντε J.A. 1154. παριππεύοντε Hel. 1665. αλάσσοντε Phoen. 74. θείνοντε**) Rhes. 784. στείγοντε El. 1349. δρώντε fr. 494,37. μαργώντε Phoen. 1247. φρονούντε 1344. έλθόντε 1361.***) Supp. 142. έχλιπόντε 146. εἰσιδόντε fr. 494,7. εἰσελθόντε Med. 969. λιπόντε Rhes. 595. κτανόντε 591. πεσόντε Phoen. 69. 1428. ξυμβάντε 71. άμφιβάντε 1406. συμβαλόντε 1405. δραμόντε Or. 1492.****) παύσαντε El. 1242. γνωρίσαντε fr. 494,14.**** άρπάσαντε Phoen. 1404. κρύψαντε J. T. 119. άπαλλαχθέντε 106.†) σταθέντε Heracl. 855. σώσοντε El. 1348, die Accusative Aristophanes ὅντε Αν. 368. μένοντε 357. φουνοντε fr. 588. δόντε Eq. 31. αποφυγόντε Αν. 351. βουλεύοντε Eccl. 444 — Sophocles lόντε Phil. 1221††) — Euripides προσφέροντε J. T. 112. έχνεύοντε Phoen. 1268. στείχοντε Or. 880. περιπολούντε Rhes. 773. ζώντε Med. 803.+++) μολόντε Rhes. 586.++++) δοάσαντε 590, δμοιωθέντε Hel. 140, die Vocative Aristophanes τολμώντε Plut. 416. δοώντε 455. άναπεισθέντε 507, Sophocles ἀπαλλαχθέντε Εl. 1335, Euripides γεγώτε Hel. 1685, προδόντε Phoen. 1437.

In den Versen Aesch. Ag. 322 fg.:

όξος τ΄ ἄλειφά τ' έγχέας ταὐτῷ χύτει διχοστατοῦντ' ἄν, ού φίλω, προσεννέποις

bezieht sich das Participium auf die beiden Neutra ὅξος τ' ἄλειφα, in dem Hippolytus des Euripides 384 fg.:

αἰδώς τε . δισσαὶ δ' εἰσίν, ἡ μὲν οὐ κακή, ἡ δ' ἄχθος οἴκων . εἰ δ' δ καιρὸς ἦν σαφής, οὐκ ἂν δύ' ἤστην ταὕτ' ἔχοντε γράμματα.

^{*)} wie Porson für den Plural προσχύσαντες verbesserte.

^{**)} hier wie v. 586 (μολόντε χοή) hut Canter den Dual wieder hergestellt.

^{***)} Hel. 291, den Porson durch die Verbesserung ἐλθονθ' α für das nicht in den Vers passende ἐλθοντες α zu heilen sucht, gehört zu der von Goguel (Diss. Breslau 1882) angenommenen Interpolation 287 bis 292.

****) wie für δοσμόντες im Florent, 32.2 (im Vat. und Marc. fehlen die Verse 1205 bis 1504) mit Rücksicht

^{****)} wie für δοαμόντες im Florent. 32,2 (im Vat. und Marc. fehlen die Verse 1205 bis 1504) mit Rücksicht auf das Metrum zu lesen ist. Vergl. H. J. Müller a. a. O. p. 16,

^{*****)} In diesem Verse des aus Aegypten stammenden Fragments hat F. Blass den Schluss $\gamma v \omega \varrho i \sigma \alpha v v [\epsilon \ \delta \dot{\eta} \ \tau \dot{o} \ \tau \ddot{\alpha} v]$ ergänzt.

^{†)} Das Metrum verlangt hier wie Rhes. 586 den Dual, die Hss. haben den Plural. ††) Nach Weckleins Verbesserung des στείχοντα in τ' ἄνακτα ist ἰόντ' Dual.

^{†††)} F. W. Schmidt ζωντ' ές für ζωντας. ††††) Canter μολόντε χοή für μολόντες χοή.

^{†††††)} Vergl. Plato Phaedr. 237 D ήμων εν εκάστω δύο τινέ έστον ίδεα ἄρχοντε καὶ ἄγοντε.

1) von Dobree richtig aus πάροιθεν verbessert.

470. Jon. 304. ἐκετεύοντε Hel. 825. 981 (acc.). κενοταφοῦντε 1060. ὁιπτοῦντε 1096. τιμῶντε Or. 465. θήξαντε 51 (acc.) δράσαντε 1064. πείσαντε Hel. 828.

Bezüglich zweier persönlicher femininischer Begriffe ist die Form auf ε an folgenden acht Stellen gebraucht worden.

In den Ecclesiazusen 1085 sagt der νεανίας zu den beiden γοᾶες

χαλεπαί γ' αν ήστε γενόμεναι πορθμής

und antwortet auf die Frage τιή; im folgenden Verse έλκοντε τοὺς πλωτῆρας αν ἀπεκναίετε.

Soph. fr. 777: Σειράνας είσαφικόμην Φόρκου κόρας θροοῦντε τοὺς ἄδου νόμους,

wie Lobeck (Aias³ p. 292) richtig die Dualform statt des unverständlichen ἀθοοῦντος mit Rücksicht auf die Bemerkung des Eustathius (δύο γὰς αὐτὰς ἐμφαίνει ὁ ποιητής) verbessert hat.

Im Ödipus auf Colonos 1112 bittet der Vater seine Töchter

έρείσατ', ὧ παῖ, πλευρον ἀμφιδέξιον

έμφύντε τῷ φύσαντι,

und 1676 klagt Antigene nach dessen Hinscheiden über ihr und ihrer Schwester Los, ωνικ τον πολύν

άλλοτε μέν πόνον ἔμπεδον εἴχομεν, έν πυμάτφ δ' ἀλόγιστα παφοίσομεν ἰδόντε καὶ παθούσα.

In der Sophocleischen Electra sucht diese ihre Schwester zur Ermordung des Ägisthus zu bewegen durch den Hinweis auf den Ruhm bei den Menschen, den sie beide ernten würden,

ω τοῖσιν έχθροῖς εὖ βεβηχόσιν ποτὲ ψυχῆς ἀφειδήσαντε προυστήτην φόνου,

worauf Chrysothemis 1003 warnend antwortet

δοα κακώς πράσσοντε μη μείζω κακά κτησώμεθα, denn

ούδ' έπωφελεῖ

βάξυν καλήν λαβόντε δυσκλεώς θανείν (1006).

In der Alcestis des Euripides 902 wünscht sich Admetus, während der Chor ihn wegen des Hingangs seiner Frau zu trösten sucht, selbst den Tod:

δύο δ' ἀντὶ μιᾶς 'Λιδης ψυχὰς τὰς πιστοτάτας σὺν ἂν ἔσχεν, ὁμοῦ χθονίαν λίμνην διαβάντε.

Aber auch die regelmässige Femininform findet sich in den Fröschen des Aristophanes, wo v. 565 Pandokeutria von sich und ihrer Gefährtin sagt:

νω δε δεισάσα γε που

έπὶ τὴν κατήλιφ' εὐθὺς ἀνεπηδήσαμεν.

Im Ödipus auf Colonos berichtet der Bote vom Schwesternpaar 1600: τω δ' εὐχλόου Δήμητρος εἰς προσόψιον

πάγον μολούσα τάσδ' έπιστολάς πατοί

ταχεῖ ἐπόρευσαν,

wo Nauck und Wecklein im Gegensatz zu den meisten Herausgebern die Lesart μολοῦσαι auf-

genommen haben, obgleich hier wegen des voraufgegangenen $\tau \vec{\omega}$ d $\hat{\epsilon}$ nach Sophocleischem Sprachgebrauch der Dual des Participiums erforderlich ist.*)

Nach dem Botenbericht beginnt Ödipus seine Abschiedsrede an seine Töchter 1640 mit den Worten:

ω παίδε, τλάσα χρή το γενναίον φρενί χωρείν,

wie Dindorf und F. W. Schmidt aus τλάσας hergestellt haben. Sehr ansprechend ist auch die Conjectur des letzteren v. 1077 τω δεινὰ τλάσα, δεινὰ δ΄ εὐρούσα für das überlieferte τᾶν · τλασᾶν · εὐρουσᾶν. Wie willkürlich oft in den Hss. durch das Hinzufügen eines σ der Dual verdrängt ist, zeigt das Beispiel Eur. Rhes. 586 Πάριν μολόντες χρη καρατομεῖν, wo die besten Hss. μολόντες haben, obgleich doch der Accusativ erforderlich ist.

Besonders instruktiv ist das an dritter Stelle angeführte Beispiel OC 1676 ἰδόντε καὶ πασούσα insofern, als unmittelbar neben der gemeinsamen Form das regelmässige Femininum gesetzt
ist, instruktiv auch deshalb, weil Brunck, Cobet, Dindorf und Nauck hier παθούσα teils dem
ιδόντε zu Liebe, teils nach dem Grundsatze, dass, was manchmal so ist, nun auch immer so sein
müsse, in παθόντε verbessert haben. Diese Verbesserungsgelüste hat Wecklein in seinen curae
epigraphicae p. 14, wo er sich gegen die von Cobet erfundene Regel wendet (die Attiker gebrauchten vom Participium nur eine allen drei Geschlechtern gemeinsame Dualform), auf Grund
des Sprachgebrauchs in den attischen Inschriften endgültig zurückgewiesen, so dass die Bemerkung des Grammatikers zu Hermippus 25,4: ἀκολοθοῦντε (Kock I p. 251) ihre Giltigkeit behält:
ἀντὶ τοῦ ἀκολοθούσα δυϊκῶς . οῦντως Ερμιππος . καὶ γὰρ κέχρηνται ταῖς ἀρσενικαῖς μετοχαῖς ἀντὶ
θηλυκῶν πολλάκις. Aber noch in anderer Beziehung ist dieser Vers lehrreich. Ihm entspricht
in der Antistrophe

καὶ τᾶδε μη κυρήσης.

Da nach der Vorschlagsilbe in diesen beiden das daktylische System abschliessenden Versen ein Trochaeus erforderlich war (δόντε — τῷδε), so setzte der Dichter mit Rücksicht auf das Versmass das Participium ἐδόντε für ἐδούσα, wie er andererseits den Vers durch die regelmässige Form παθούσα in einen Spondeus ausklingen liess. Ebenso sind nur metrische Gründe für die Anwendung der übrigen Participia bei Sophocles und Aristophanes massgebend gewesen. Denn wie am Anfang des Verses OC 1113 das schon von Mudge aus ἐμφῦτε des cod. Par. A (gegenüber dem ἐμφῦτε für ἐμφῦσα der übrigen Hss.) verbesserte und von allen Herausgebern aufgenommene ἐμφῦτε für ἐμφῦσα, ebenso fr. 777 θροοῦντε für θροοῦσα und Eccl. 1086 ἕλκοντε für ελκοῦσα gesetzt wurde, damit der zweite Versfuss des Trimeters ein Jambus sei, so dienen die drei aus der Electra des Sophocles aufgeführten Participia dazu, um jedesmal im vierten Versfuss durch die Endung τε eine Kürze zu gewinnen. Aus demselben Grunde ist in dem nämlichen Versfuss die pluralische Masculinform des Participiums auf ein Femininum bezogen worden Aesch. Ag,560 fg.

έξ ούρανοῦ δὲ κάπὸ γῆς λειμωνίας δρόσοι κατεψέκαζον, ἔμπεδον σίνος ἐσθημάτων, τιθέντες ἔνθηρον τρίχα,

zu welcher Stelle Hermann bemerkt: indulserunt talia sibi poetae vel metri vel suavioris soni causa.

Die übrigen Stellen aus den Supplices des Aeschylus, an denen nach Kotthofs Untersuchung

^{*)} Also nach einem Pronomen im Dual (vergl. 1670 ωτινε . ἰδόντε καὶ παθούσα. El. 977 ω. ἀφειδήσαντε) muss das Participium in demselben Numerus folgen, wenn das Verbum im Plural steht. Siehe auch Ohler, über den Gebrauch des Duals bei Homer p. 15. 16.

(Quaestiones Aeschyleae, Prog. Paderborn 1885) Participia mit der Form des Masculinums sowohl im Plural als auch im Singular auf die Danaïden hinweisen, sind 204, wo sie zum Vater sagen πάτερ, φρονούντως πρὸς φρονοῦντας ἐννέπεις,

209, wo sie beten

ω Ζεῦ, κόπων οίκτεισε μη ἀπολωλότας,

271, wo von ihnen der König sagt, nachdem er sich ihnen vorgestellt:

έχων δ' αν ήδη ταπ' έμου τεχμήρια,

902, wo der Herold ihnen mit Gewalt droht,

εὶ μή τις ές ναῦν εἶσιν αἰνέσας ιάδε

und 1019, wo sie sich zum Preise der einheimischen Götter ermuntern:

ίτε μαν αστυάνακτας μάκαρας θεούς γανάοντες.

Was endlich das oben citierte Beispiel aus Euripides (Alc. 902) betrifft, so erklärt es sich wie die ähnliche Stelle aus der Odyssee λ 90: $\tilde{\eta}\lambda \Im \varepsilon v$ έπι ψυχη Θηβαίου Τειρεσίαο χρύσεον σεήπτρον έχων als constructio ad sensum.

Resultat: 1. Wie Homer*) vermeiden Aeschylus und Euripides auch die Participialformen auf α, αιν.

2. Es ist ein Unterschied zwischen τὰ κοχώνα, τὰ Περσικά und τὰ χεῖρε, τὰ πτέρνγε, τὰ πλάστιγγε. Wie ferner die Formen τώ, τώδε, αὐτώ, τούτω neben τά, τάδε, αὐτά, ταύτα nicht willkürlich, sondern nach einer bestimmten Art, Frauenpaare zu bezeichnen: τὰ θεώ, τώδε τὰ κασιγνήτω, τὰ παῖδε τώδε, τὰ κόρα τάδε . αὐτά, δύο γυναῖκε . . κασιγνήτα . . . τούτω . . αὐτώ gebraucht werden, so giebt ἰδόντε καὶ παθούσα die Erklärung für die Anwendung der Participia im Verse. Denn dort sind θεός, κασίγνητος und παῖς generis communis, und von γυναῖκε stehen die zurückweisenden Pronomina ziemlich weit entfernt, hier entscheidet das Metrum oder eine auch sonst in der Syntax geltende Regel (constructio ad sensum oder: zwei abstrakte Begriffe in femininischer Form werden durch ein neutrales Participium zusammengefasst).

Das Zahlwort δύο.

Avoiv in Verbindung mit einem Dual im Genitiv oder Dativ**) finden wir bei Aristophanes an 2+2, bei Aeschylus an 7+1, bei Sophocles an 5+4,***) bei Euripides an 12+7 Stellen. Diesen 26+14 den attischen Sprachgebrauch bestätigenden Beispielen stehen drei Ausnahmen gegenüber:

1. Aesch. Ag. 1384: παίω δέ νιν δίς κάν δυοῖν οἰμώγμασιν μεθηκεν αὐτοῦ κῶλα

2. Eum. 600: δυοῖν γὰς εἶχε προςβολὰς μιασμάτων.

3. Eur. Hel. 571: οὐ μὴν γυναιχῶν γ' εἶς δυοῖν ἔφυν πόσις,

**, Ohne Nomen findet sich δυοῖν bei Aesch. zwei-, bei Soph. fünf-, bei Eurip. zehnmal.

^{*)} Vergl. Vogrinz, Grammatik des homerischen Dialektes (1889) p. 72. Ohler, Dual bei Homer, p. 20. La Roche zu Il. @ 378.

^{***)} OR 640 δυοῖν ἀποκρίνας κακοῖν, was Wecklein für eine Glosse hält, die für θάνατον ἐκκρίνας ἐμοί in den Text kam. Bergk schiebt nach δυοῖν ein εν ein, Dindorf schrieb θάτερον δυοῖν κακοῖν, was Nauck aufgenommen hat; Hermann verteidigt die Überlieferung.

in welchen δυοῖν einmal mit dem Dativ und zweimal mit dem Genitiv des Plurals verbunden ist. Wecklein, welcher (cur. epigr. p. 17) die Überlieferung gegen Elmsley verteidigt, betont mit Recht den Begriff οἴμωγμα im Gegensatz zu Personen; wir möchten dem δυοῖν οἰμώγμασιν den dat. neut. δυοῖν κακοῖν, welcher sich bei Aristophanes (Eccl. 1096), bei Sophocles (OC 496), bei Euripides (Hel. 731) findet, gegenüberstellen und besonders den Unterschied der Deklinationsformen hervorheben. Denn während sich bei den Attikern keine Stelle aufweisen lässt, wo δυοῖν mit einem Dativ auf αις oder οις zusammengetreten wäre, geben folgende Beispiele den Beweis dafür, dass sich diese Form des Zahlworts gerade mit Dativen im Plural der III Deklination verbindet:

- Eur. Phoen. 423 ἡμῖν δύο δυοῖν (vergl. Herc. fur. 318 ἡμῖν ἱν' ἀμφοῖν, Soph. Ai. 1264 ἔμιν ἀμφοῖν, Plato Prot. 354 A ἡμῖν ἀμφοῖν und Antiphon 3 β 3 ἀμφοῖν . . ἡμῖν).
- 2. δυοῖν ονομασιν Plato*) Pol. 291 E. Soph. 244 C. Prot. 355 B.
- 3. δυοΐν γένεσιν Leg. IX 864 C.
- 4. πόλεσι δυείν Leg. I 638 E.
- 5. δυοΐν οὖσι Phil. 53 D.
- 6. Demosth.**) 23, 175 τοῖς βασιλεῦσι τοῖν δυοῖν.
- 7. τοῖς αὐτοῦ παισὶ . δυοῖν 5, 32 und 40.

Was die beiden anderen Ausnahmen von der Regel betrifft, so glaube ich, dass δυοῖν, während es in 35 von den oben angegebenen 40 Fällen unmittelbar vor (27 mal) oder unmittelbar nach (8 mal) dem Dualis gesetzt und nur bei Euripides Supp. 486 durch γε πάντες ἄνθοωποι sowie an 4 Stellen durch δέ, τε, γάο von seiner Dualform getrennt ist, dass δυοῖν in dem zweiten Beispiel wegen der Entfernung von dem ihm zugehörigen Worte μιασμάτων, in dem dritten wegen der Trennung (durch εἶς) und der Stellung hinter γυναιχῶν seine Attraktionskraft verloren hat. Daher ist es unstatthaft, hier zu Gunsten der Regel die Überlieferung zu ändern. Ausserdem verbieten dies auch folgende Ausnahmen: Plato Epin. 981 E δυοῖν μοιρῶν. Aeschin. 2,67 δυεῖν ἐκκλησιῶν. Isae. 7,11 δυοῖν θυγατέρων οὐσῶν. Demosth. 57,42 παιδίων αὐτῆ δυοῖν ἤδη γεγενημένων. Lycurg. § 86 προσελθόντων . . δυοῖν ἀνδρῶν. Demosth. 5,23 πλεονεκτημάτων δυοῖν.

Δύο in Verbindung mit einem Nomen***) im Dual steht bei Aristophanes an 29, bei Aeschylus an 2, bei Sophocles an 7, bei Euripides an 22 Stellen. Daneben erscheinen aber auch Pluralformen, und zwar von Nominibus der I Deklination Nub. 1182 (οὐ) μί' ἡμέρα γένοιτ' ἄν ἡμέραι δύο, 1189 εἰς δύ' ἡμέρας, 1223 ἐς δύ' εἶπεν ἡμέρας. Ach. 66. 90, 159, 161. fr. 614 δύο δραχμάς. Eccl. 1064 ἐγγνητάς σοι καταστήσω δύο und bei Aeschylus neben δύο γυναῖκ' εὐείμονε (Pers. 181) und δύ' ἄνδρε (Sept. 478) Ag. 122 δύο λήμασιν ἴσους ᾿Ατρεΐδας und fr. 304,5 δύο γὰρ οὖν μορφὰς φανεῖ. In den 6 + 14 Beispielen zeigen Sophocles†) und Euripides insofern Übereinstimmung, als sie wie die beiden zuerst genannten Dichter δύο mit Pluralia der I Dekl. an 4 + 8, mit Mehrheitsformen der III Dekl. an 1 + 4 und mit solchen der II Dekl. an 1 + 2 Stellen verbinden. So entspricht δύ' οὖσαι μίμνομεν Trach. 539 dem πάσχειον δύ' οὖσαι J. A. 887; dem δύο Δίβνες . παραστάται Soph. El. 701 und αὖται δὲ δύ' ἔξ έμοῦ . .

^{*)} Roeper, de dualis usu Platonico p. 26.

^{**)} Keck, über den Dual bei den griechischen Rednern p. 46.

^{***)} Ohne Nomen steht δύο Vesp. 362. Plut. 484; Ant. 13. Philoct. 426. El. 1088; Orest, 551. Supp. 143. El. 845. fr. 581. 898. Praedikat ist es Choeph. 207 und Bacch. 274, Adverbium Equit. 1187 (τρία καὶ δύο).

^{†)} Trach. 943 δύο ἢ καὶ πλείους τις ἡμέρας kommt natürlich nicht in Betracht. Vergl. die drei Beispiele bei Aristophanes Thesm. 474 δύ ἡμῶν ἢ τρία κακά. Pac. 829 ψυχὰς δύ ἢ τρεῖς. Lys. 1052 μνᾶς ἢ δύ ἢ τρεῖς.

παΐδες OC 530 stehen gegenüber Phoen. 377 κασίγνηται δύο, Jon. 466 δύο θεαί, Herc. fur. 798 δύο συγγενεῖς εὐναί, fr. 382 γραμμαὶ δύο; mit εὐφρόνας δύο Soph. fr. 787 sind zusammenzustellen Alc. 900 δύο δ' ἀντὶ μιᾶς 'Αιδης ψυχάς, Troad. 1265 μορφὰς δύο, Hel. 1090 δύο ξοπάς wie mit Philoct. 117 δύο φέρη δωρήματα | Heracl. 838 ἦν δὲ δύο κελεύσματα |, Phoen. 55 παΐδας παιδὶ δύο μὲν ἄρσενας |, 423 ἡμῖν δύο δυοῖν νεανίδας |, Alc. 246 δρᾶ σε κὰμέ, δύο κακῶς πεπραγότας | und endlich mit Ai. 237 δύο δ' ἀργίποδας κριούς Baech. 918 δύο μὲν ἡλίους, Jon. 466 δύο παρθένοι.

Zählt man alle Stellen zusammen, so steht δύο mit dem Dual bei den vier attischen Dichtern 60-, mit dem Plural 31mal. Die Übersicht über das Einzelne ermöglicht folgende Tabelle:

δύο mit de	m Du	nal:		mit d	em Pl	ural:
	l. Dek.	II. Dek.	III. Dek.	1. Dek.	II. Dek.	III. Dek.
Aristophanes	6	14	9	9	_	-
Aeschylus	-	-	2	2		-
Sophocles	2	2	3	4	1	1
Euripides	1	15	6	8	2	4
Summe	9	31	20	23	3	5

Dass die Endung der mit $\delta \dot{v}o$ zusammengestellten Form den Ausschlag gab, dafür dienen die bei Arist. Vesp. 693, Soph. OR 1505 und Eur. Jon. 518 vorkommenden Nominative $\delta \dot{v}$ $\check{o}vve$ im Gegensatz zu $\delta \dot{v}$ $\check{o}\check{v}\sigma a\iota$ Soph. Trach. 539 und Eur. J. A. 887 zum Beweise. Man vermied eben die Formen $o\check{v}\sigma a$, $\eta \mu \dot{\epsilon} \rho a$, $\vartheta \dot{\epsilon} \dot{a}$ bei $\vartheta \dot{v}o$ wegen des Gleichklangs mit $o\check{v}\sigma a$, $\eta \mu \dot{\epsilon} \rho a$, $\vartheta \dot{\epsilon} \dot{a}$. Ferner zog man wohl am Versschluss die volleren Pluralformen im Accusativ von Wörtern der lll. Dekl. denen auf ε vor, wie die fünf aus Soph. und Eur. angeführten Beispiele beweisen.

Wenn man nun auf Grund der Bruchstücke der anderen Dramatiker ein Urteil fällen darf, so muss man sagen, dass weder die der alten Komoedie angehörigen Dichter noch die tragici minores im Gebrauch des Zahlworts δύο von den vier Dramatikern abweichen. Aber schon bei den Dichtern der neueren Komoedie zeigt sich Verwilderung insofern, als Philippides 9,6 δυοῖν νοι ὀβολῶν und ein unbekannter Dichter (fr. adesp. 444) vor χοινίχων gesetzt haben, während man für ἐν ἔτεσιν δνεῖν des Hegesippus (1,6) das δυοῖν οἰμώγμασιν des Aeschylus zur Entschuldigung anführen könnte. Aber niemals haben unsere vier Dichter wie Diodorus (2,29 τοῖς ἐχ δύ ἀστῶν) oder Alexis (105 ἐν ἔτεσιν δύο) oder Damoxenus (2,3 ἐν δύ ἔτεσιν) δύο mit dem Genitiv oder Dativ eines Plurals verbunden. Und wenn das Fragment des Eubulus 119,10 δυοῖν ποδοῖν παρεῖναι τῆς σχιᾶς nicht verdorben ist, so würde die Verbindung des ποδοῖν mit dem Zahlwort (vergl. mein Prog. 1889 p. 18) eine Verschlechterung des attischen Sprachgebra uchs, aber Timocles 14,6 σύνεση σαπέρδαις δυσίν geradezu Entartung bedeuten.

Das Verbum.

Indicativische Dualformen von den Haupttempora kommen vor:

- a. in der ersten Person bei Sophocles δομώμεθον Phil. 1079 und λελείμμεθον El. 950. Die Meinung Elmsleys: primam personam dualem deberi grammaticis Alexandrinis hat Hermann als irrig zurückgewiesen.
- b. in der zweiten Person bei Aristophanes: ἐστόν Av. 107. Plut. 888. ἴστον 100. ἀφίστατον Εq. 238. ξυνόμυντον 236.*) ἔχετον Ran. 1105. 1422. 1436. λέγετον Av. 144. σχώπτετον Plut. 886. Av. 96. οἰχίζειον 149. φαίνετον Thesm. 1152. νομίζετον Plut. 464. ἔλχετον Pac. 469. νοεῖτον Ran. 1426. ζητεῖτον Plut. 434. ποιεῖτον 886. τολμάτον 419. 454. φαίνεσθον 198. δεῖσθον 532. ἀφνεῖσθον 893. καταφοβεῖσθον Ran. 1109; ἀπολώλατον Plut. 421. δεδφάκατον 429. εἰφήκατον 887. ἐσπουδάκατον Vesp. 694; χαιφήσειον Εq. 235. ἀφήσειον Plut. 73. δειπνήσειον 890. δήσειον Lys. 438. δώσειον Vesp. 453. μενεῖτον Plut. 417. ἐφεῖτον Ran. 905. ἔσεσθον Av. 655. κείσεσθον fr. 377. κατέδεσθον Pac. 1117. άμιλλήσεσθον 950. μεταπέμψεσθον Plut. 609. ἀπολεῖσθον Av. 64. Eq. 239. ἀποθανεῖσθον bei Sophocles ἐστόν OC 1107. πάφεσιον 1102. μέλλειον 219. κομίζετον 1411. κλύειον 493. φυλάσσειον Phil. 1436. πονεῖτον OC 1412. ὑπεφπονεῖτον 345; πεφύκατον 1369; ἕξετον 1436.**) διάξετον 1619. ἐφέξετον Εl. 1369. παύσειον 795 bei Euripides ἐστόν J. T. 497. πάσχετον J. A. 887. ἥκετον Or. 87. παφηγοφεῖτον Phoen. 1449; ἐφέσιατον J. A. 862.
- c. in der dritten Person bei Aristophanes ἐστόν Pac. 1222 (bei Eupolis 159,5). προδίδοτον 408. χορεύετον 325. ἥχετον Αν. 321. fr. 639. τριχορνεῖτον Pac. 1222. ἥδεσθον fr. 583. δύνασθον Ran. 141; ἐξιπώχατον Lys. 291. ἀφῖχθον Αν. 317; δείξετον Nub. 949, bei Plato 3 ὀλεῖτον, bei Heniochus 5,15 ταράττετον, bei Cratinus 240 τίχτετον bei Aeschylus ἐστόν Choeph. 207; ξυνοίσετον Sept. 510 bei Sophocles ἔχετον Ant. 146. χωρεῖτον Phil. 541. δηλοῦτον ΟC 556. χάξεπίσιασθον 417; ἐφέστατον Εl. 1401; ἀλύξετον Ant. 488 bei Euripides ἐστόν Hel. 138. 285. θάσσετον J. T. 272. ξυνάπτετον Phoen. 37. δρασείετον 1208. μέλλετον 1219; χεῖσθον 1698. χαθέστατον 1273. δεδράχατον J. T. 1169; αἰμάξετον Phoen. 1299.

Imperativische Dualformen finden sich

 $\gamma \varepsilon \sigma \vartheta o v \cdot o v = .$

a. vom Präsens bei Aristophanes ἄπιτον Εq. 1161. εἴσιτον Αν. 646. Ran. 669. πρόσιτον 607. ἔπιτον 1106. ἐπέξιτον 1118. ἐρείδετον fr. 493. λέγετον Ran. 1106. 1381. ἀνύετον 606. ἀποχινδυνεύετον 1108. χαίρετον Αν. 645. ἀχούετον Αch. 733. Plut. 76. ποιεῖτον 471. ἀντιβολεῖτον fr. 625. εὐφραίνετον fr. 626;***) ἔρχεσθον Ach. 1144. ἔπεσθον Pac. 727. παρίσιασθον Ran. 1378. χάθησθον 1103 — bei Sophocles εἴσιτον Phil. 541. χαίρετον OC 1437. πράσσετον 500; λήγετον 1722.†) φλέγεσθον 1694.

^{**)} so mit dem Ravennas Fritzsche, Kock. ξυνώμνυτον nimmt Bergk auf, Elmsley ändert in ξυνωμνύτην.

***) σφω δ' εὐοδοίη Ζεύς, τάδ' εἰ τελεῖτέ μοι | θανόντ', ἐπεὶ οὔ με ζῶντα γ' αὖθις ἔξετον. Im ersten Verse hat Hermann σφω wie auch 1407 für σφῷν richtig hergestellt. Der zweite Vers, in welchem schon Elmsley für μοι ζῶντι den acc. mit dem Laur. B setzte, passt nicht au diese Stelle. Deshalb nahm Hermann nach 1435 eine Lücke an, Wecklein und andere Herausgeber bezeichnen ihn als Interpolation. Vielleicht hat Madvig recht (cfr. Nauck z. d. St.), wenn er v. 1436 hinter 1409 stellt.

^{***)} So schreibt Th. Kock für ἐκβαίνειον wie κατι ἀντιβολεῖτον für καταντιβολεῖτον (625).
†) λήγετον δη τοῦ δ΄ ἄχους ΄ κακοῦν, wie Hermann die Lesart des Laur. B nach Einfügung des δη mit Recht in seinen Text aufnahm. Der entsprechende Vers in der σεροφή lautet: μηδ΄ ἄγαν οὕτω φλέ-

b. vom Aorist bei Aristophanes ἄφετον Plut. 100. εἴπατον Αν. 107. Ran. 1379. 1426. 1435. φράσατον Αν. 643. κοεμάσατον 435. φιλήσατον Ach. 1200. μόλετον, ἔλθετον Thesm. 1155; ἀφίκεσθον 1158. ἔφεσθον Ran. 1106. παύσασθον 1364. ἀπαλλάχθητον Plut. 66 — bei Sophocles ἐπίσχετον Phil. 539. συλλάβετον 1003.*) ἀναπαύσατον OC 1113 — bei Euripides μέθετον Phoen. 584 (zweimal). εἰσακούσατον Jon. 1570; παύσασθον And. 691.

Conjunctivische Dualformen hat Aristophanes gebraucht

- a. in der zweiten Person δείσητον Ran. 1117. μεθησθον 1380. ἀγάγησθον Plut. 529, Sophocles ἀξιῶτον ΟC 1377. ἐξαπμάζητον 1378, Euripides μόλητον Phoen. 585.
- b. in der dritten Person Aristophanes ξητήτον Vesp. 381. δοάτον Pac. 409 und Euripides κονφθήτον Hec. 897. συμμιχθήτον fr. 898,11.

Dualia der secundären Tempora finden sich

A. in der dritten Person

a. vom Optativus bei Aristophanes λεγοίτην Εq. 1350. παφελασαίτην Αν. 1129, bei Eu-

ripides εὐτυχοίτην J. A. 716.

b. vom Imperfectum und Aoristus bei Aristophanes ήστην Eq. 983. ήστην Αν. 19 ἐτρεφέτην Ach. 1025. παρεκλεπτέτην Pac. 414 (das Simplex bei Plato 120). εδρισκέτην Ran. 806 (die drei contrahierten Formen ἐφοιτάτην, ἐβοάτην, ἐσπάτην weisen die frag. 647 bis 649 auf); ξυνηλθέτην 47. ἐξηξάτην Plut. 733. ήκουσάτην Nub. 529 — bei Aeschylus εἰχέτην Choeph. 760; ἐδοξάτην Pers. 181. ἐπραξάτην Ag. 1443. ἐδειξάτην 650. ἐρξάτην Sept. 924 — bei Sophocles ἠλαννέτην El. 739. OR 805. μετειχέτην 1465. ἀπωλλύτην 1454; προυστήτην El. 980. ἐξεσωσάτην 978. ἠθελησάτην Ai. 1387. είλέσθην OC 448 — bei Euripides ἤστην Hipp. 386. ἐφάτην Hec. 128. συνεχωρείτην 125. ἀνεχωρείτην Rhes. 775. ἐλειπέτην Phoen. 1428; ἠλθέτην 1300. ἠλλαξάτην 1246. ἐπτηξάτην Rhes. 775. ἐπεσιρατευσάτην J. A. 1154. ἐπηνρέσθην El. 928.**)

B. in der zweiten Person

a. vom Optativus bei Euripides δρφιον Alc. 273 und εὐδαιμονεῖτον Med. 1073.

b. vom Imperfectum und Aoristus bei Aristophanes ἐμέλλετον Plut. 103; ἐμόλετον fr. 697.***) ἤλθετον Αν. 112. Thesm. 1169. ξυνέβητον Vesp. 867, bei Aeschylus ἤλθετον Ag. 1207. ἐτείνατον Choeph. 510,†) bei Sophocles ἔφυτον OC 1379. ἐλάχετον 1746 — aber εἰχέτην OR 1511, bei Euripides ἦρχέσοτον El. 1300 — aber ἤλλαξάτην Alc. 661.

Diese Thatsache bestimmte Elmsley (ad Aristoph. Achar. 733 und ad Eurip. Medeam 1041) die zweite Person in den historischen Zeitformen auf vov für eine Erfindung der alexandrinischen Grammatiker zu halten und nach dem hierauf gegründeten Gesetz: secundam personam dualem a tertia diversam non fuisse alle jene wohlbezeugten Formen auf vov in die entsprechenden auf vov zu verbessern.††) Trotz der wenig überzeugenden Gründe, welche Elmsley für seine Ver-

***) τί γὰο κακότοοπον ἐμόλετον βίον, wo Becker richtig die Dualform für ἐμόλετε hergestellt hat.

††) Arist. Plnt. 485 ούχ ἄν φθάνοιτε τοὺτο πράττοντες (cod. R. und V.), in anderen Hss. steht φθάνοιτον πράττοντ, Elmsley schrieb φθανοίτην und Nub. 1506 für τί γὰρ μαθόντες τοὺς θεοὺς ὑβρίζετε

^{*)} wie Bernhardy für συλλάβετε γ' verbessert hat.

^{**} ἄμφω πονηφώ δ' ὅντ' ἐπηνοξοθην κακόν, κείνη τε τὴν σὴν καὶ σὰ τὴν κείνης τύχην, wie Vitelli die verdorbenen Verse verbessert hat. Für das überlieferte ἀφαιφεῖσθον hatten schon Nauck, v. Herwerden und Weil die 3 pers. aor. ἐπηνοξοθην angenommen.

τ) τονδ' ἐτείνατον λόγον, wie Hermann aus τονδετινατόν des Med. verbessert hatte. In seinen Text nahm er Blomfields Emendation ("rectius scribens") ἐτεινάτην. Richtig änderte er ἀπεφύγετον Soph. OC 1739 in ἀπέφυγε . τί;

mutung anführt, sind ihm Dindorf, Nauck, Cobet, G. Hermann und in seinen neuesten Schulausgaben des Sophocles, der Medea des Euripides und der Orestie des Aeschylus auch Wecklein gefolgt. Wenn schon die Bemerkung zu OR 1511 in dem von Nauck besorgten Schneidewinschen Texte: εἰχέτην ,2 pers. wie öfters (vielleicht immer) bei den Attikern im Dualis der historischen Tempora" bedenklich macht, so muss man staunen, mit welcher Kühnheit Wecklein nicht allein zu der eben citierten Stelle, sondern auch zu OC 1379 (wo er ἔφυτον in ἐφύτην korrigiert) einfach bemerkt: "attische Form der 2 pers. dual. der histor. Tempora" und zu Aesch. Ag. 1207, wo er natürlich ηλθετον in ηλθετην verbessert, sagt: "Die attische Form der zweiten Person im Dual der hist. Tempora endigt in vyv. Vgl. Krüger I § 30, 1,1." An der citierten Stelle steht aber: "Die Endung vnv des Dualis scheint man wenigstens im Altattischen auch für die zweite Person gebraucht zu haben," eine Behauptung, welche freilich nicht die Regel Weckleins unterstützt, wohl aber dem thatsächlichen Verhältnis der zweiten Personen auf von zu denen auf 171 entspricht, und zwar bei Plato*) 3:6, bei Aristophanes 4:0, Aeschylus 2:0, Sophocles 2: 1, Euripides 1: 1, so dass, wenn man noch κιανένην und ἐποιησάνην aus dem Skolion auf Harmodius und Aristogeiton dazu zählt, aus der Summe sich das Zahlenverhältnis 12: 10 ergiebt. An fünf von diesen zehn Stellen sind die beiden angeredeten Personen nicht genannt:

1. Soph. OR 1511 εἰ μὲν εἰχέτην ἤδη φοένας,

- 2. Plato Eryxias 399 D ἀλλὰ τί οὐκ, ἐπεὶ ταῦτα εὖ καὶ καλῶς διείλεχθον, καὶ τὰ λοιπὰ τοῦ λόγον ἐπετελεσάτην;
- 3. Plato Euthyd. 273 Ε πόθεν τοῦτο τὸ ἔφμαιον εὐφέτην;

4. ebenda ότε γας το πρότεςον έπεδημησάτην,

5. ebenda 294 Ε καὶ ὅτε παιδία ἤστην καὶ εὐθὺς γενόμενοι ἢπίστασθε;

an drei Stellen sind Subjecte $\sigma \dot{v}$ und eine dritte Person:

6. Eurip. Alc. 661 χάριν τοιάνδε καὶ σὰ χή τεκοῦσ' ἡλλαξάνην,

7. Plato Symp. 189 C ή σύ τε καὶ Παυσανίας εἰπέτην,

8. Plato Legg. VI, 753 A οὐ καὶ σύ τε καὶ ὁ Μέγιλλος ἐκοινωνησάτην ἡμῖν πολιτείας;

In dem 10. und 11. Skolion bei Athenaeus XV,690:

ἐν μύρτου κλαδὶ τὸ ξίφος φορήσω ὅσπερ Άρμόδιος καὶ ᾿Αριστογείτων, ὅτε τὸν τύραννον κτανέτην, ἰσονόμους ᾿Αθήνας ἐποιησάτην.

und έν μύρτου κλαδὶ τὸ ξίφος φορήσω, ὥσπερ 'Αρμόδιος καὶ 'Αριστογείτων, ὅτ' 'Αθηναίης έν θυσίαις ἄνδρα τύραννον Ίππαρχον έκαινέτην,

wird von den beiden Tyrannenmördern in der dritten Person gesungen. In dem 13. Skolion ἀεὶ σφῷν κλέος ἔσσεται και αἶαν, φίλταθ 'Αρμόδιος καὶ 'Αριστογείτων, ὅτι τὸν τύραννον κτανέτην ἐσονόμους τ' 'Αθήνας ἐποιησάτην,

⁽A. C. Rav.) nach τί γὰο μαθόνθ' ὑβοίζετον ἐς τοὺς θεούς (D) ὑβοιζέτην wie Soph. OC 1696 οὕ τοι κατάμεμπτ' ἐβήτην für das überlieferte κατάμεμπτ' ἔβητον, was jetzt von Metzger (Bl.f.d. bayer. Gymn.- und Realschulw. XVII S. 224) in κατάμεμπτος ἔροει (Schol. κατάμεμπτος ἔβη) verbessert ist * Röper, de dualis usu Platonico p. 24.

werden beide zwar angeredet ($\sigma\varphi\tilde{\psi}v - \varphii\lambda u\vartheta$), dann aber kehrt das Lied zu der Form in 10 und 11 zurück, indem nach dem Vocativ die Nominative und ebenso auch die Verbalformen wie in 10 folgen.

Die Frage aber, ob das von den Grammatikern für die Endungen des Duals der secundären Tempora aufgestellte Schema

2 pers. τον σθον 3 pers. την σθην

richtig ist, haben Fritzsche (zu vv. 1158. 1159 der Thesmophoriazusen des Aristophanes) und Curtius, Verbum² I p. 78 fg. endgültig entschieden. Denn wenn einerseits in der Ilias an drei Stellen (N 346. K 364. Σ 583) jedesmal im dritten Versfuss vom activen Imperfectum, ebenso im Euthydemus des Plato (274 A) die 3 pers. dual. auf τον und an einer Stelle (Il. N 301) am Versschluss vom medialen Imperfectum dieselbe Person auf σθον, wenn andererseits bei Plato an sechs, bei Sophocles, Euripides und im Skolion auf Harmodius und Aristogeiton (Athen. XV, 695) je an einer Stelle die 2 pers. dual. Aoristi oder Imperfecti auf την gebildet ist, so sind dies eben Abweichungen von der Regel, welche trotz der Schwankungen bestehen bleibt.

Resultat: Ausser den drei vom passivischen Aorist gebildeten Formen ἀπαλλάχθητον (Imperativ) Arist. Plut. 66 und der 3 pers. Conj. bei Euripides κουφθήτον Hec. 897 und συμμιχθήτον fr. 898,11 haben wir bei den Dramatikern 177 dualische Verbalformen gezählt. Über das Einzelne giebt folgende Tabelle Aufschluss.

									-												•	_		_		
			P	r	a	e s	s e	n	s		Pe	erfe	ct.	F	ıt.	In	ıp.		A	0	r i	S	t ı	1 S		
		Indicat.		Imp.		Conj.		Opt.		Indicat.		Indic.				Indie.		Imp.		Conj.		Opt.		Summe		
		1	11	111	11	111	11	111	11	111	1	11	111	11	111	11	111	11	111	11	111	11	111	11	111	Sn
	Aristophanes		15	5	14			2		1		4	1	7	1	1	ā	3	3	7		1			1	71
u m.	Aeschylus			1											1		1	2	4							9
iv	Sophoeles		8	3	4		2					1	1	4	1	1	3	2	3	3						36
Act	Éuripides		4	5					2	1		1	2		1		5	2	4	2		1				30
	Summe		27	14	18		2	2	2	2		6	4	11	4	2	14	9	14	12		2			1	146
	Aristophanes		4	2	4								1	7						3		2				23
u m.	Aeschylus																									
d i	Sophocles	1		1	1						1					and the second		-	1							5
M e	Euripides			1															1	1						3
	Summe	1	4	4	5						1		1	7					2	4		2				31

Dualformen kommen also nicht vor:

- 1. vom Plusquamperfectum,
- 2. vom Imperativus, Conjunctivus und Optativus Perfecti und vom Optativus Futuri Activi,
- 3. vom Imperfectum und Optativus im Medium,
- 4. die Ill pers. vom Imperativus.

Dagegen sind vertreten:

- 1. sämtliche Modi des Praesens und Aoristus Activi,
- 2. die 11 und 111 pers. Perfecti, Futuri, Imperfecti Activi,
- 3. der mediale Indicativ der Haupttempora und des Aorists sowie des Conjunctivus Aoristi,
- 4. die 1 pers. vom Indicativus Praesentis und Perfecti Medii.

Zum Schluss stellen wir die Zahlen sämtlicher Dualformen ausser δύο, δυοῖν, wie sie sich in den einzelnen Stücken der vier Dramatiker*) finden, zusammen

les:	31	39	47	37	54	125	54	44	81	43	63	618								
Aristophanes:	Ach.	Equ.	Nub.	Vesp.	Pac.	Av.	Lys.	Thesm.	Ran.	Eccl.	Plut,	Summe								
[0	12	4	15	11	24	1	67		12	40	51	38	-7	88	28	264			
Aeschylus:	Supp.	Pers.	Prom.	Sept.	Ag.	Choeph.	Eum.	Summe	Sophocles:	Ai,	Ant.	Bl.	OR.	Trach.	.00	Phil.	Summe			
	11	14	18	5	20	6	11	7	9	13	3	33	24	31	39	71	26	11	23	375
Euripides:	Rhes.	Alc.	Med.	Hipp.	Hec.	Cye.	Heracl.	Here, fur.	And.	Supp.	Troad.	J. T.	Jon.	EI.	Hel.	Phoen.	Or.	Bacch,	J. A.	Summe

und bemerken, dass diese Zahlen den Unterschied im Sprachgebrauch der Komoedie und Tragoedie sowie der Tragiker untereinander erkennen lassen, dagegen für die Annahme des allmählichen Verschwindens des Duals innerhalb der Dramenreihe eines Dichters durchaus keinen Anhalt bieten.

^{*)} In der Anordnung der einzelnen Stücke der Tragiker folgen wir Wilhelm Christ, Geschichte der griechischen Litteratur, 2. Auflage 1890.

Für die Schulgrammatik aber dürften diese 1324 dem attischen Dialekt angehörigen Dualia die Forderung rechtfertigen, dass der numerus dualis als wesentlicher Bestandteil der griechischen Formenlehre Berücksichtigung finde. Daher ist das Erscheinen des Buches von Woldemar Ribbeck*) mit Freuden zu begrüssen; denn dadurch, dass er dem Dual wieder zu seinem Rechte verhilft, tritt er dem principlosen Verfahren gewisser Schulgrammatiker entgegen, welche Wesentliches beseitigen — weil es selten ist.



^{*)} Griechische Schulgrammatik. Formenlehre der attischen Prosa nebst Casus- und Modus-Regeln. Berlin 1891.