

- ε) διαιρούντας τὸν χρόνον μὲ 3 χαρακτῆρας, γοργόν, δίγοργον, τριγοργόν.
- γ) διαιροῦντας καὶ αὔξανοντας μὲ 3 χαρακτῆρας, ἀργόν ἡμιόλιον ἢ τριημίαρχον καὶ διαργόν.

‘Η Γ’ κατηγορία τῆς ποιότητος, ὑποδιαιρεῖται εἰς δύο μικροτέρας τάξεις :

- α) τονικούς, οἵτινες εἶναι δύο, ἢ βαρεία καὶ τό ψηφιστόν.
- β) καλλωπιστικούς, οἵτινες εἶναι τρεῖς, δύμαλόν, ἀντικένωμα καὶ ἔτερον ἢ σύνδεσμος.

Κεφάλαιον 3ον

ΡΥΘΜΟΣ - ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ - ΜΕΛΟΣ

Τὰ φόρματα τῆς ἐκκλησιαστικῆς μουσικῆς εἶναι γνωστά ύπό τὸ ὄνομα **μέλη**. “Ἐκαστον μέλος ἀποτελεῖται ἀπὸ πολλούς χαρακτῆρας ποσότητος κατά τὴν πλοκήν τῶν ὁποίων καὶ ἐν τῇ προόδῳ τῆς μελωδίας γίνεται χρῆσις καὶ τῶν χαρακτήρων τοῦ χρόνου, ὡς καὶ τῶν τῆς ποιότητος.

“Ἐκαστος χαρακτήρος τοῦ ἐκτελουμένου μέλους περιέχει ἀφ’ ἐνδές μὲν ὥρισμένην ἀξίαν, ἀφ’ ἔτερου δὲ ἀντιπροσωπεύει ὥρισμένων φδόγγον, ἔχει δηλαδὴ ὥρισμένην φωνὴν (φωνητικὸν ὑψός, δέξιτητα).

Λέγοντες ἀξίαν ἐννοοῦμεν τὴν χρονικὴν διάρκειαν, εἰς ἣν ἐκτελεῖται ἐκαστος φδόγγος.

Αἱ χρονικαὶ διάρκειαι τῶν φδόγγων ἐνὸς μέλους εἶναι διάφοροι, θσαι καὶ ἀνίσοι, μικρότεραι καὶ μεγαλύτεραι, πάντως δυμῶς ἔχουν μεταξύ τῶν κάποιαν κανονικὴν σχέσιν, εἶναι δηλαδὴ τεθειμέναι κατά κάποιαν συμμετρίαν.

‘Ο συμμετρικὸς οὗτος συνδυασμὸς τῶν χρονικῶν ἀξιῶν τῶν φδόγγων, δινομάζεται ρυθμός. (*)

(*) Ρυθμὸς γενικώτερον εἶναι ἡ τάξις καὶ ἡ συμμετρία, ἡ ἀναλογία καὶ ἡ καθόλου διευδέτησις. Γίνεται ἀντιληπτὴ παντοῦ εἰς τὸ σύμπαν.

‘Αποτελεῖ ἀπαραίτητον στοιχεῖον τῆς φύσεως (διαδοχὴ ἡμέρας καὶ νυκτός, ἐργασίας καὶ ἀναπαύσεως κλπ.). ‘Αποτελεῖ ἐπίσης οὐσιώδες στοιχεῖον εἰς δλας τάς καλάς τέχνας (μουσικήν, ζωγραφικήν, γλυπτικήν, ποίησιν).

‘Ἐμφανίζεται καὶ καθίσταται ἀντιληπτὴ εἰς δλας τάς ἐκδηλώσεις τῆς ἀνθρωπίνης ζωῆς (δάδισμα, χορός, σωματικαὶ ἀσκήσεις, κτύποι καρδίας κλπ.).

Εἰς τὸν λόγον ἐπίσης παρουσιάζεται ὁ ρυθμός διὰ τῆς συμμετρικῆς συνδέσεως τῶν συλλαβῶν, τῶν λέξεων καὶ τῶν προτάσεων.

Ἡ ἀνάγνωσις δὲ τοῦ ρυθμοῦ, τούτεστιν ἡ ἔκτελεσις τῶν χαρακτήρων τῆς ποσότητος μετὰ τῆς χρονικῆς αὐτῶν ἀξίας, ὀνομάζεται ρυθμικὴ ἀνάγνωσις.

Ἡ δὲ ἔκτελεσις τῶν χαρακτήρων τῆς ποσότητος οὐχὶ μόνον μὲ τὸν χρόνον ἀλλὰ καὶ μὲ τὴν διαφορετικὴν δξύτητα τῶν φδόγγων, μὲ τὴν διαφορετικὴν δηλ. φωνὴν των, ὀνομάζεται **Παραλλαγή**.

Ἡ δὲ ἐφαρμογὴ τῶν λέξεων τοῦ κειμένου ἐπὶ τῶν φδόγγων τῆς παραλλαγῆς, ἡ ἔκτελεσις τούτεστιν τοῦ μουσικοῦ τεμαχίου μὲ τὰς λέξεις τοῦ κειμένου ἐπὶ τῇ βάσει τῆς παραλλαγῆς ὀνομάζεται **μέλος**.

Ἐπομένως ἔκαστον ἐκκλησιαστικὸν ἄσμα ἔκτελεται κατὰ δύο τρόπους, ὡς παραλλαγὴ καὶ ὡς μέλος. (*) Καὶ εἰς τὰς δύο περιπτώσεις ἐνύπαρχει ἀπαραίτητως καὶ ὁ ρυθμός.

Ἴνα ἀσκηθῇ ὁ μαθητὴς εἰς τὴν πιστὴν ἔκτελεσιν ἐνός ἄσματος, είναι ἀπαραίτητον νά ἀσκηθῇ προηγουμένως ἐπὶ πολὺ καὶ καλῶς εἰς τὴν δρόμην παραλλαγῆν.

ΜΟΥΣΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΣΙΣ ΜΕΤΡΑ Ἡ ΠΟΔΕΣ

Προκειμένου νά ἀναγνώσωμεν ἢ νά ἔκτελέσωμεν, ὅπως λέγομεν, ἐν μέλος, διαιροῦμεν αὐτὸ εἰς μικρότερα τμήματα, ἄτινα ὀνομάζονται μέτρα ἢ πόδες.

Ἡ διαιρεσίς γίνεται μὲ μικράς καθέτους γραμμάς, αἱ ὅποται ὀνομάζονται διαστολαί.

Ἐντός ἑκάστου μέτρου περιέχονται ὥρισμένοι χαρακτῆρες ποσότητος. Ἐκαστος χαρακτήρος ποσότητος ἔκτελεται εἰς ὥρισμένον χρονικὸν διάστημα, τὸ ὅποῖον ὀνομάζεται **Χρόνος**.

1) Αὕτη είναι ἡ χρονικὴ μονάς προκειμένου νά ύπολογίσωμεν καὶ καταμετρήσωμεν τὸν ρυθμόν. Παραδεχόμεδα δηλ. ὅτι κάθε χαρακτήρος ποσότητος ἔχει ἔνα χρόνον π.χ. — = 1 χρόνος, — = 1 χρόνος κ.ο.κ.

2) Ἐφ' ὅσον δὲ τὸ μέτρον περιλαμβάνει δύο χρόνους, ὁ ρυθμός ὀνομάζεται **δίσημος**. "Οταν περιέχει 3 χρόνους, ὁ ρυθμός ὀνομάζεται **τρίσημος** καὶ ὅταν περιέχει 4 χρόνους, ὀνομάζεται **τετράσημος**. (**)

(*) Ὁ τρόπος τῆς ἔκτελέσεως τῆς Β.Μ., κατὰ τοὺς πρώτους χριστιανικοὺς χρόνους ὡνομάζετο **Παρακαταλογή**, ἔνα εἶδος δηλαδὴ μουσικῆς ἀπαγγελίας κατὰ τὸ λεγόμενον σήμερον RECITATIVO τῆς Εύρωπαϊκῆς μουσικῆς. Μὲ τὸν τρόπον αὐτὸν ἐμάνθανον ψαλμοὺς καὶ ὑμνοὺς καὶ Ὁδάς ἐκ τῆς Παλ. Διαδήκης, ὅπως μαρτυρεῖ τὸ Χριστιανικὸν Υμνολόγιον τὸ αὐτόμενον εἰς τὸν Ἀλεξανδρινὸν κώδικα τοῦ Ε. μ.Χ. αἰώνος.

(**) Γενικώτερον ὁ ρυθμός οὗτος ὀνομάζεται ἀπλοῦς ρυθμός, ἐν ἀντιδέσει πρὸς ὅλον πού δά ιδωμεν δραδύτερον καὶ ὁ ὅποῖος ὀνομάζεται συνεπτυγμένος.

Έννοεται οικοδεν, δτι οι χρόνοι των μέτρων πρέπει να είναι δλοι ίσοι. Βάσις δηλ. της μουσικής άναγνώσεως είναι διοχρονισμός.

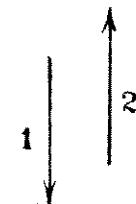
Είδη τοῦ μέτρου. Τρόπος έκτελέσεως αύτῶν.

Διά να έκτελεσθῇ ἐν μέτρον πρέπει να γίνεται καταμέτρησις συμμετρικὴ τῶν χρόνων αὐτοῦ. Ή καταμέτρησις αὕτη ἐπιτυγχάνεται διά κινήσεων τῆς χειρός. Αἱ κινήσεις πρέπει να είναι ισόχρονοι. (*)

Ο ἀριθμὸς τῶν κινήσεων ἔξαρταται ἐκ τοῦ εἶδους τοῦ μέτρου. Οσοι είναι οι χρόνοι, τόσαι είναι καὶ αἱ κινήσεις. Τὰ κυριώτερα μέτρα είναι τρία τὰ κάτωδι:

α) Μέτρον δύο χρόνων. (Ρυθμὸς δίσημος).

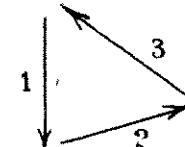
Όταν τὸ μέτρον περιέχῃ δύο χρόνους δὰ έκτελεσθῇ εἰς 2 κινήσεις. Ή πρώτη κίνησις διευδύνεται πρὸς τὰ κάτω καὶ δονομάζεται δέσις, ἡ δὲ δευτέρα πρὸς τὰ ἄνω καὶ δονομάζεται ἄρσης. Η δέσις τονίζεται περισσότερον καὶ δονομάζεται ισχυρὸν μέρος τοῦ μέτρου. Η ἄρσης τονίζεται δλιγότερον καὶ δονομάζεται ἀσθενὲς μέρος τοῦ μέτρου.



β) Μέτρον τριῶν χρόνων. (Ρυθμὸς τρίσημος).

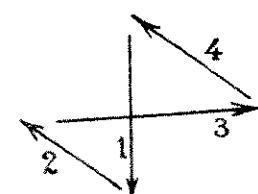
Όταν τὸ μέτρον περιέχῃ τρεῖς χρόνους, δὰ έκτελεσθῇ εἰς 3 κινήσεις. Ή πρώτη δονομάζεται δέσις, αἱ δὲ δύο ἄλλαι ἄρσεις. Η πρώτη διευδύνεται πρὸς τὰ κάνω, ἡ δευτέρα δεξιά καὶ ἡ τρίτη ἄνω.

Η πρώτη τονίζεται περισσότερον, είναι δηλ. ισχυρὸν μέρος τοῦ μέτρου, ἡ δευτέρα καὶ ἡ τρίτη δλιγότερον, είναι δηλ. ἀσθενῆ μέρη.



γ) Μέτρον τέσσαρων χρόνων. (Ρυθμὸς τετράσημος).

Όταν τὸ μέτρον περιέχῃ τέσσαρας χρόνους, έκτελεται εἰς 4 κινήσεις. Εξ αὐτῶν ἡ πρώτη διευδύνεται πρὸς τὰ κάτω, καὶ δονομάζεται καὶ ἐδῶ δέσις, αἱ δὲ τρεῖς ἄλλαι δονομάζονται ἄρσεις, ἐξ ὧν ἡ δευτέρα διευδύνεται ἀριστερά, ἡ τρίτη δεξιά καὶ ἡ τετάρτη ἄνω. Ως πρὸς τὸν τονισμὸν ἡ πρώτη κίνησις (δέσις) είναι ισχυρὸν μέρος καὶ αἱ τρεῖς ἄλλαι (ἄρσεις) ἀσθενῆ.

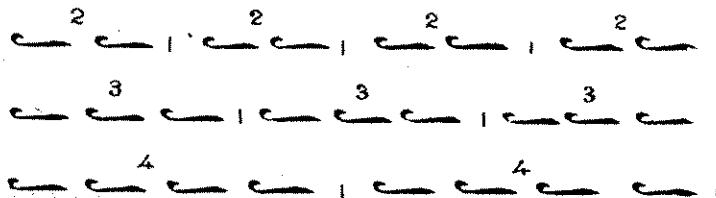


Τὸ εἶδος τοῦ μέτρου ἡ ποδὸς δύναται να οημειοῦται διά τοῦ ἀριδ-

(*) Κατὰ τὴν Ἐπιτροπὴν τοῦ 1881 ὁ ρυθμὸς ὀρίζεται ἐν τῷ Θεωρητικῷ αὐτῆς § 9 ὡς ἔξῆς: «Χρόνος ἐστὶν ἡ καταμέτρησις τοῦ δαπανωμένου χρονικοῦ διαστήματος ἐν τῇ ἐκπομπῇ τῶν φθόγγων, τελεται δὲ δι' ισοχρόνων κρούσεων τῆς χειρός, διαιρουμένων εἰς δέσιν καὶ ἄρσιν καὶ λαμβανομένων ὡς χρονικῶν μονάδων».

μοῦ 2, ἐφ' ὅσον ὁ ρυθμός εἶναι δίσημος, διά τοῦ 3 ἐφ' ὅσον εἶναι τρίσημος καὶ διά τοῦ 4 ἐφ' ὅσον εἶναι τετράσημος.

Π. Χ.



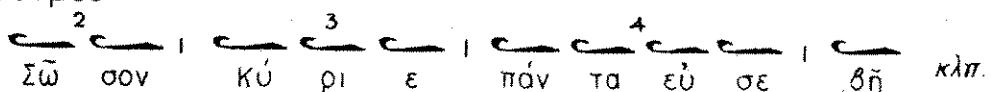
Τό τέλος τῆς φράσεως σημειούμεν διά δύο διαστολῶν.

Είναι δυνατόν εἰς ἐν καὶ τὸ αὐτὸ μέλος νὰ γινεται ἐναλλαγὴ τῶν ρυθμῶν. Ἐνῷ δηλαδὴ ἀρχίζομεν μὲ δίσημον ρυθμόν, νὰ συναντήσωμεν ἐν τῇ προόδῳ τοῦ μέλους ἔνα τετράσημον ἢ ἔνα τρίσημον καὶ νὰ ἐπανέλθωμεν καὶ πάλιν εἰς τὸν δίσημον.

Τοῦτο συμβαίνει συχνάκις εἰς τὰ μέλη τῆς Β.Μ., διότι ὁ ρυθμός αὐτῶν ἔξαρτάται ἀπὸ τὸν τονισμὸν τῶν λέξεων καὶ δονομάζεται διά τοῦτο τονικός, κατ' ἀντίδεσιν πρὸς τὴν Εύρωπαϊκὴν μουσικὴν, ἥτις δὲν λαμβάνει ὑπ' ὄψιν τὸν τονισμὸν τῶν λέξεων καὶ τῆς ὁποίας ὁ ρυθμός δονομάζεται προσωδιακός.

Κατὰ τὸν τονικὸν ρυθμὸν τῆς Βυζαντινῆς πρέπει, ἐκεῖ ἔνδα τονίζεται ἡ λέξις, νὰ τονίζεται καὶ ἡ μουσικὴ. Ἐκεῖ δηλ. ὅπου ὑπάρχει ὁ τόνος τῶν λέξεων, νὰ συμπίπτῃ τὸ ισχυρὸν μέρος τοῦ μέτρου ἥτοι ἡ δέσις.

Ίδού ἐν μικρὸν παράδειγμα, ἵνα διοδῇ ὑποτυπώδης ἔξήγησις τοῦ τονικοῦ ρυθμοῦ:



Τὸ πρῶτον μέτρον τῆς ἀνωτέρω μικρᾶς φράσεως εἶναι δίσημος ρυθμός, διότι ἀποτελεῖται ἀπὸ μίαν τονιζομένην συλλαβὴν (οῶ) καὶ μίαν ἄτονον. Τὸ δεύτερον μέτρον εἶναι τρίσημος ρυθμός, διότι ἀποτελεῖται ἀπὸ μίαν τονιζομένην συλλαβὴν (Κύ) καὶ δύο ἄτονους. Τὸ τρίτον μέτρον εἶναι τετράσημος ρυθμός, διότι ἀποτελεῖται ἀπὸ μίαν τονιζομένην συλλαβὴν (πάν) καὶ τρεῖς ἄτονους.

Καὶ εἰς τὰ τρία μέτρα παρατηροῦμεν, δτὶ ἡ τονιζομένη συλλαβὴ εὔρισκεται εἰς τὴν δέσιν τοῦ μέτρου, Ἡ ρυθμικὴ αὕτη ποικιλία εἶναι ἐκείνη ποὺ προσδίδει Ιδιαιτέραν χάριν καὶ ἔμφασιν εἰς τὰ μέλη τῆς ἐκκλησιαστικῆς μουσικῆς.

ΕΛΛΙΠΕΣ ΜΕΤΡΟΝ

Εἰς τίνα μέλη τὸ πρῶτον μέτρον δέν εἶναι πλήρες. Λείπει ἡ δέσις καὶ ὑπάρχει ἡ ἀρσις. Τὸ τοιοῦτον μέτρον δονομάζεται ἐλλιπές. Κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν συμπληρωοῦμεν νοερῶς τὴν ἐλλείπουσαν δέσιν μὲ παῦσιν καὶ ἀρχίζομεν μὲ ἀρσιν ὡς ἔξῆς:



Α νῦν φεύ τε Παρ σένε...

δεξιά. Εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτὴν τὸ μὲν πρῶτον ἵσον λαμβάνει τὸ $\frac{1}{4}$ τοῦ χρόνου τὸ δὲ δεύτερον τὰ $\frac{3}{4}$, καθ' ὃν ἀκριβῶς τρόπον εἰς τὸ ρυθμικὸν σχῆμα τῆς Εὐρωπαϊκῆς τὸ μὲν πρῶτον φθογγόσημον εἶναι δέκατον ἔκτον καὶ ἀντιπροσωπεύει τὸ $\frac{1}{4}$ τοῦ χρόνου, τὸ δὲ δεύτερον εἶναι ὅγδοον παρεστιγμένον καὶ ἀντιπροσωπεύει τὰ $\frac{3}{4}$ τοῦ χρόνου.

Γ'. Σύμπτυξις διγόργου εἰς γοργὸν παρεστιγμένον

$$1) \text{Ένωσις } \alpha' \text{ καὶ } \delta' \text{ μέρους} \quad \overbrace{\text{—}}^{\text{—}} \overbrace{\text{—}}^{\text{—}} = \overbrace{\text{—}}^{\frac{2}{3}} \overbrace{\text{—}}^{\frac{1}{3}} = \overbrace{\text{—}}^{\frac{3}{3}} \overbrace{\text{—}}^{\frac{1}{3}}$$

$$2) \text{ " } \delta' \text{ καὶ } \gamma' \text{ " } \quad \overbrace{\text{—}}^{\text{—}} \overbrace{\text{—}}^{\text{—}} = \overbrace{\text{—}}^{\frac{1}{3}} \overbrace{\text{—}}^{\frac{2}{3}} = \overbrace{\text{—}}^{\frac{3}{3}} \overbrace{\text{—}}^{\frac{2}{3}}$$

Ρυθμική ἐπεξήγησις. Διὰ τῆς συμπτύξεως τῶν δύο πρώτων ἵσων τοῦ διγόργου παράγεται παρεστιγμένον γοργὸν μὲ τὴν στιγμὴν ἀριστερά, ἀντίστοιχος τῆς γραφῆς τοῦ συνεπτυγμένου τριήχου τῆς Εὐρωπαϊκῆς (= $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ τοῦ χρόνου), διὰ τῆς συμπτύξεως δὲ τοῦ δέ τοῦ γ' ἵσου παραγεται παρεστιγμένον γοργὸν μὲ τὴν στιγμὴν δεξιά, ἀντίστοιχον τῆς γραφῆς τοῦ συνεπτυγμένου τριήχου (= $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ τοῦ χρόνου)*.

Κεφάλαιον 3ον

ΣΥΝΕΠΤΥΓΜΕΝΟΣ ΡΥΘΜΟΣ

Ἐχομεν εἶπει, δτι ἔκαστος χαρακτήρ ποσότητος ἐκτελεῖται εἰς ἔνα χρόνον ($\text{—} = 1$ χρόνος) καὶ δτι αὐτὴ εἶναι ἡ χρονικὴ μονάς, δι' ἣς γίνεται ἡ καταμέτρησις τοῦ ρυθμοῦ εἰς τὴν Βυζαντινὴν μουσικὴν.

Ο ρυθμὸς ούτος ὀνομάζεται ἀπλοῦς, τὰ σπουδαιότερα δὲ εἰδη αὐτοῦ εἶναι οἱ δισημοι, τρίσημοι καὶ τετράσημοι ἀπλοῖ πόδες ἡ ἀπλᾶ μέτρα, ἀναλογοῦντα εἰς τὰ μέτρα $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ καὶ $\frac{4}{4}$ τῆς Εὐρωπαϊκῆς.

Ἐκ τοῦ ἀπλοῦ ρυθμοῦ προκύπτει ὁ συνεπτυγμένος, διὰ τῆς συμπτύξεως δύο ἀπλῶν χρόνων εἰς ἔνα, ἢτοι δύο ἀπλῶν κινήσεων εἰς μίαν ($\text{—} = 1$ χρόνος).

(*) Ο Χρύσανθος παραδέχεται μὲν τὴν αὐτὴν διαίρεσιν εἰς τὸ μικρὸν Θεωρητικὸν «Εἰσαγωγὴ» σελ. 14, δραδύτερον δημας εἰς τὸ «Μέγα Θεωρητικόν» § 122, ἀναδεωρεῖ τὴν ἔρμηνελαν αὐτὴν ὡς ἔξης = καὶ =

Αύτή είναι ή χρονική μονάς, δι' οὓς γίνεται ή καταμέτρησις τοῦ νέου τούτου εἶδους τοῦ ρυθμοῦ.

Έκ της συμπτύξεως δέ δύο ή περισσοτέρων άπλων μέτρων εἰς ἐν προκύπτουν οἱ συνεπτυγμένοι πόδες ή συνεπτυγμένα μέτρα (ἀντίστοιχα μὲ τὰ σύνδετα μέτρα τῆς Εὐρωπαϊκῆς τὰ ἔχοντα παρονομαστήν 2).

‘Ο συνεπτυγμένος ρυθμός ἐμφανίζει τό μέλος διάφορον, ἐφαρμοζόμενος δὲ εἰς τὰ ἀργά ίδια μέλη, προσδιδει εἰς αὐτά εύχάριστον καὶ ρέουσαν ρυθμικήν ἀγωγήν, τελειοτέραν καὶ ἀκριβεστέραν ἀπόδοσιν τοῦ τονικοῦ ρυθμοῦ, χαρακτηριστικὸν κάλλος καὶ ὅλως ίδαιτέραν χάριν.

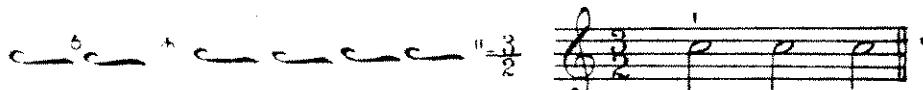
Τρετις είναι οι σπουδαιότεροι πόδες του συνεπτ. ρυθμού, δ. τετράσημος, δ. έξασημος και δ. δκτάσημος, βασικός δέ τούτων δ. δκτάσημος.

1. Ο τετράσημος συνεπυγμένος προκύπτει έκ της συμπτύξεως δύο μέτρων του άπλοου δισήμου εἰς ἐν. Σημειούται διά του άριθμού 4 καὶ ἐκτελεῖται εἰς 2 κινήσεις, αἴτινες μετροῦνται ως ὁ άπλοὺς δίσημος (δέσις - ἄρσις), ἀντιστοιχεῖ δέ εἰς τὴν Εύρωπαικὴν πρὸς τὸ μέτρον ④ ἢ ⑤

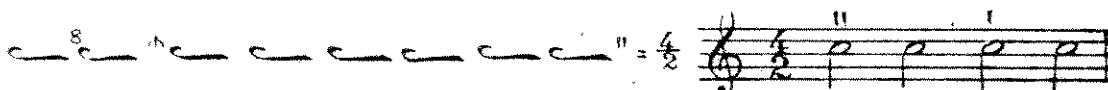


Σημείωσις. Εις ὅλους τούς συνεπτυγμένους πόδας ἢ δέσις τοῦ μέτρου χωρίζεται διά μιᾶς διαστολῆς τεμνομένης διά μικροῦ τόξου. Τὸ τέλος δὲ τοῦ μέτρου σημειούται διά διπλῆς διαστολῆς.

2. Ὁ ἔξασημος συνεπτυγμένος προκύπτει ἐκ τῆς συμπτύξεως τριῶν μέτρων τοῦ ἀπλοῦ δισήμου, σημειοῦται διὰ τοῦ ἀριθμοῦ δ καὶ ἔκτελεται εἰς 3 κινήσεις, αἵτινες μετροῦνται ὅπως δ ἀπλοῦς τρίσημος (1 δέσις, 2 ἄρσεις.) Ἀντιστοιχεῖ εἰς τὴν Εύρωπαικήν μὲ τὸ μέτρον $\frac{3}{2}$ *



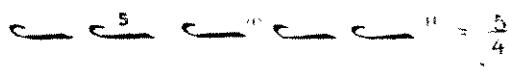
3. Ό δικτασημος συνεπτυγμένος προκύπτει έκ της συμπτύξεως τεσσάρων μέτρων του άπλου δισήμου, σημειούται διά του άριθμου 8 και έκτελείται εἰς 4 κινήσεις, δημοσιεύσεις όπως άπλους τετράσημος (μία θέσης, τρεῖς άρσεις), άντιστοιχεῖ δέ εἰς τὴν Εύρωπαϊκὴν μὲ τὸ μ. τῶν $\frac{4}{3}$



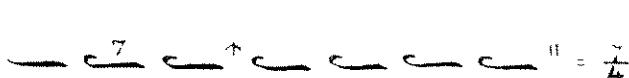
* Οέξασημος ούτος όνομάζεται Ἰων, δις. Πλὴν αὐτοῦ ύπάρχει καὶ ἄλλος ἔξασημος, διτις προκύπτει ἐκ τῆς συμπτίξεως δύο ἀπλῶν τρισήμων. Ούτος ἐκτελείται εἰς δύο κινήσεις, διέσιν καὶ ἀραιν, ἀπαντά δὲ σπανίως εἰς τὰ ἐκκλησιαστικά μέλη: Ἀντιστοιχεῖ εἰς τὴν Εὐρωπαϊκὴν μὲ τὸ μέτρον τῶν 6)4 τῷ δποίου παρεμφερές είναι τὸ δμοίως ἐκτελούμενον μ. 6)8 — ~~στόλι~~ — Είδη τοῦ τοιούτου ἔξασήμου ύπάρχουν δύο, ὡς Ἀντίστοιχος ~~στόλι~~ εἰς εἴδη **(ρριρρ)**, καὶ ὁ Χορίαμβος ~~στόλι~~ **(ρριρρ)**.

Πλὴν τῶν ἀνωτέρω τριῶν σπουδαιοτέρων ρυθμῶν, ὑπάρχουν ὡς ἔξαιρεσεῖς αὐτῶν τρεῖς ἄλλοι, ὁ πεντάσημος, ὁ ἑπτάσημος καὶ ὁ ἑννεάσημος.

1. Ο πεντάσημος συνεπτυγμένος προκύπτει ἐκ τῆς συμπτύξεως ἐνὸς ἀπλοῦ τρισήμου μέτρου καὶ ἐνὸς ἀπλοῦ δισήμου. Σημειοῦται μὲ τὸν ἀριθμὸν 5 καὶ ἐκτελεῖται εἰς δύο κινήσεις, ἐκ τῶν ὅποιων ἡ πρώτη (θέσις) περιλαμβάνει τὸν ἀπλοῦν τρίσημον, ἡ δέ δευτέρα (ἄρσις) τὸν ἀπλοῦν δισημόν*. Συνεπῶς ἡ πρώτη κινησίς εἶναι μεγαλυτέρα τῆς δευτέρας κατὰ τὸ ἥμισυ. Ἀντιστοιχεῖ εἰς τὴν Εύρωπαικήν μὲ τὸ μ. τῶν $\frac{5}{4}$, τοῦ ὅποιου παρεμφερές εἶναι τὸ δυοῖς ἐκτελούμενον μ. τῶν $\frac{5}{8}$ (χορὸς Τσακώνικος).

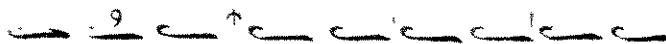


2. Ο ἑπτάσημος συνεπτυγμένος προκύπτει ἐκ τῆς συμπτύξεως ἐνὸς ἀπλοῦ τρισήμου καὶ δύο ἀπλῶν δισήμων μέτρων. Σημειοῦται μὲ τὸν ἀριθμὸν 7 καὶ ἐκτελεῖται εἰς τρεῖς κινήσεις, ἐκ τῶν ὅποιων ἡ μὲν θέσις περιλαμβάνει τὸν ἀπλοῦν τρίσημον, αἱ δέ δύο ἄρσεις ἀνά ἔνα ἀπλοῦν δισημόν. Μετράται δηλαδὴ ὁ ἀπλοῦς τρίσημος, δηλ. ἡ πρώτη κινησίς κάτω, ἡ δευτέρα δεξιά καὶ ἡ τρίτη ἄνω, μὲ τὴν διαφοράν διτὶ ἡ πρώτη κινησίς εἶναι μεγαλυτέρα τῶν δύο ἄλλων κατὰ τὸ ἥμισυ. Ἀντιστοιχεῖ εἰς τὴν Εύρωπαικήν μὲ τὸ μ. τῶν $\frac{7}{4}$, τοῦ ὅποιου παρεμφερές εἶναι τὸ δυοῖς ἐκτελούμενον μ. τῶν $\frac{7}{8}$ (χορὸς Καλαματιανός).



3. Ο ἑννεάσημος συνεπτυγμένος προκύπτει ἐκ τῆς συμπτύξεως ἐνὸς ἀπλοῦ τρισήμου καὶ τριῶν ἀπλῶν δισήμων. Σημειοῦται μὲ τὸν ἀριθμὸν 9, ἐκτελεῖται δὲ εἰς 4 κινήσεις, ἐκ τῶν ὅποιων ἡ μὲν πρώτη περιλαμβάνει τὸν ἀπλοῦν τρίσημον, αἱ δὲ τρεῖς ἄλλαι ἀνά ἔνα δισημόν.*

Μετράται δηλαδὴ ἀκριβῶς ὁ ἀπλοῦς τετράσημος (ἡ α' κινησίς κάτω, ἡ β' ἀριστερά, ἡ γ' δεξιά καὶ ἡ δ' ἄνω), μὲ τὴν διαφοράν διτὶ ἡ πρώτη κινησίς εἶναι μεγαλυτέρα χρονικῶς τῶν τριῶν ἄλλων.



() Εἶναι δυνατὸν εἰς σπανίας περιπτώσεις νὰ προηγήται ὁ δισημός καὶ νὰ ἔπειται δὲ τρίσημος:

*: Εἶναι δυνατὸν ενίστε νὰ ἔπειται ἀντὶ νὰ προηγήται ὁ τρίσημος. Εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτῆν αἱ τρεῖς πρώται κινήσεις εἶναι ισόχρονοι καὶ ἡ τελευταία ἄρσις μεγαλυτέρα, λαμβάνει δηλ. τὴν κάτωδι μορφήν:



Ο έννεάσημος συνεπτυγμένος ρυθμός τής Βυζαντινῆς, δέν ἔχει άντιστοιχον ἀκριβῶς μέτρον εἰς τὴν Εύρωπαικήν, διότι ὡς γνωστόν, τὰ $\frac{9}{8}$ ἢ $\frac{9}{4}$ τῆς Εύρωπαικῆς, ἐκτελοῦνται εἰς ἐννέα κινήσεις, δταν ἡ ρυθμική ἀγωγή εἶναι βραδεῖα καὶ εἰς τρεῖς κινήσεις, δταν ἡ ρυθμική ἀγωγή εἶναι ταχεῖα (θεωρία I. M. σελ. 39).

Θά ήδύνατο ίσως νά ἀποδοθῇ, συμπτωματικῶς τρόπον τινά, μὲ μέτρον $\frac{9}{4}$, τὸ διοτὸν δμως δά ἔξετελεῖτο εἰς 4 κινήσεις κατά ιδιότυπον τρόπον ἀνάλογον μὲ τὸν τῆς Βυζαντινῆς. Ἡτοὶ ἡ μὲν πρώτη κινησίς δά εἶναι μεγαλυτέρα τῶν ἄλλων καὶ δά περιλαμβάνῃ τρία τέταρτα, αἱ δὲ υπόδοιποι τρεῖς δά εἶναι ισόχρονοι καὶ δά περιλαμβάνουν ἀνά δύο τέταρτα.

Ἐπισης δά ήδύνατο νά ἀποδοθῇ δι' ἐνδές μέτρου συνδέτου ἐκ $\frac{3}{8}$ καὶ $\frac{3}{4}$ ἀποτελοῦντος, τρόπον τινά, ἐπέκτασιν τοῦ συνδέτου μέτρου $\frac{7}{8}$ ($\frac{3}{8} + \frac{2}{4}$) κατά ἐν ἀκόμη τέταρτον.

Τὸ μέτρον τοῦτο ($\frac{3}{8} + \frac{3}{4}$), ὅπερ ἀπαντᾶται εἰς Κυπριακά τίνα τραγούδια, δά ἐκτελεσθῇ εἰς 4 κινήσεις, ἐξ ὧν ἡ πρώτη μεγαλυτέρα, δά περιλαμβάνῃ τὰ $\frac{3}{8}$ καὶ αἱ τρεῖς ἄλλαι ισόχρονοι, ἀνά ἐν τέταρτον.



Παράδειγμα

Ὑποδεικνύομεν κατωτέρω παράδειγμα μέλους, διηρημένον κατά τὸν συνεπτυγμένον ρυθμὸν καὶ εἰλημμένον ἐκ τῆς ἀργῆς Δοξολογίας εἰς ἥχον Α' τετράφωνον τοῦ Ἱακώβου.

Ἄχος $\frac{9}{4}$ Πα $\frac{9}{4}$ κε

Δο ξα α σοι $\frac{9}{4}$ τω δει ει ξα αν τι ι το ο φω ω
ω ως δο ξα α εν υ υ ψι ι ι στοις θε ε ε ω ω
και ε πι γη πε ει ει ρη η η η γη εν αν
δρω ω ποι οις ε ευ δο ο κι α α

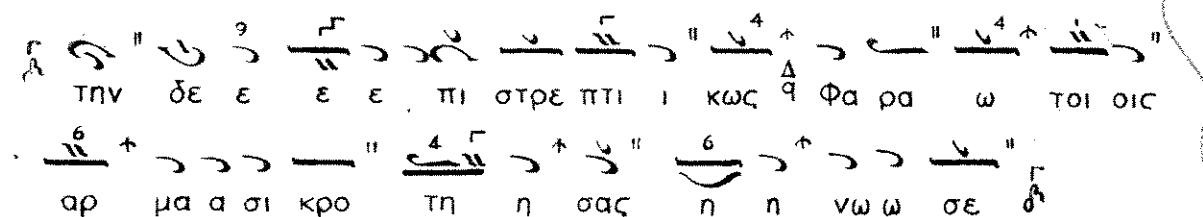
Τό άνωτέρω μέλος ἔχει χωρισθῆ μὲ συνεπτυγμένον ρυθμόν. Ὡς καθίσταται φανερόν, ἔκεī ἔνδα ύπάρχει τονιζομένη συλλαβή, ύπάρχει καὶ ἡ δέσις τοῦ μέτρου, ἵνα συμπίπτῃ καὶ ὁ τονισμὸς τῆς μουσικῆς, δηλ. τό ισχυρόν μέρος τοῦ μέτρου, μὲ τὴν τονιζομένην συλλαβήν.

Ὦς βάσις λαμβάνεται ὁ ὀκτάσημος. "Οπου ύπάρχει τονιζομένη συλλαβή, ἔκεī ἀρχίζει καὶ τό μέτρον: Εἰς τὴν 1ην σειράν τό πρῶτον μέτρον εἶναι 8σημος, καθόσον ἀπό τὴν πρώτην τονιζομένην συλλαβήν δὸς ἔως τὴν δευτέραν τονιζομένην συλλαβήν δεί μεσολαβοῦν 4 χρόνοι. Τό ίδιον συμβαίνει καὶ εἰς τὸν δεύτερον 8σημον.

Τό τρίτον μέτρον εἶναι 4σημος, διότι ἀπό τὴν τονιζομένην συλλαβήν φῶ ἔως τὴν ἐπομένην τονιζομένην συλλαβήν δὸς μεσολαβοῦν 2 χρόνοι.

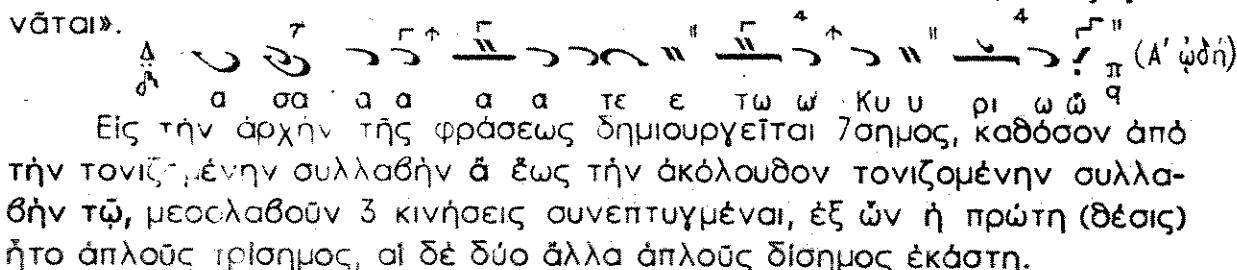
Εἰς τό τέλος τῆς 8' σειρᾶς ύπάρχει ἔνας δσημος, διότι ἀπό τὴν τονιζομένην συλλαβήν φῶ ἔως τὴν ἐπομένην τονιζομένην συλλαβήν γῆ ύπάρχουν 3 χρόνοι κ.ο.κ.

Παράδειγμα φράσεως μὲ 9σημον
(Ἐκ τῆς Α' Ὡδῆς τῶν Καταβασιῶν «Σταυρὸν χαράξας»)



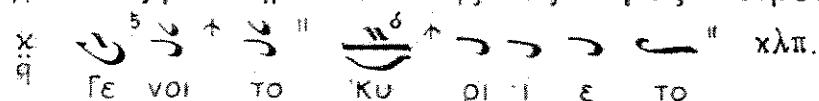
Εἰς τὴν ἀρχήν τῆς φράσεως δημιουργεῖται εἰς 9σημος, καθόσον ἀπό τὴν τονιζομένην συλλαβήν δέ ἔως τὴν ἀκόλουθον τονιζομένην κῶς μεσολαβοῦν 4 κινήσεις συνεπτυγμέναι, ἐξ ὧν ἡ πρώτη (δέσις) ἥτο ἀπλοῦς τρίσημος, οἱ δέ τρεῖς ἄλλαι, ἀπλοῦς δίσημος ἐκάστη.

Παράδειγμα φράσεως μὲ 7σημον (Ἐκ τῶν Καταβασιῶν «Χριστὸς γεννᾶται»).



Εἰς τὴν ἀρχήν τῆς φράσεως δημιουργεῖται 7σημος, καθόσον ἀπό τὴν τονιζομένην συλλαβήν φῶ ἔως τὴν ἀκόλουθον τονιζομένην συλλαβήν τῷ, μεσολαβοῦν 3 κινήσεις συνεπτυγμέναι, ἐξ ὧν ἡ πρώτη (δέσις) ἥτο ἀπλοῦς τρίσημος, οἱ δέ δύο ἄλλα ἀπλοῦς δίσημος ἐκάστη.

Παράδειγμα φράσεως μὲ 5σημον. (Ἐκ τῆς Διξιολογίας «Πλέτρου τοῦ Βυζαντίου»).



Εἰς τὴν ἄρχήν τῆς φράσεως δημιουργεῖται 5σημος, καθόσον ἀπό τὴν τονιζομένην συλλαβήν φῶ ἔως τὸν ἐπόμενον τονισμὸν τῆς συλλα-

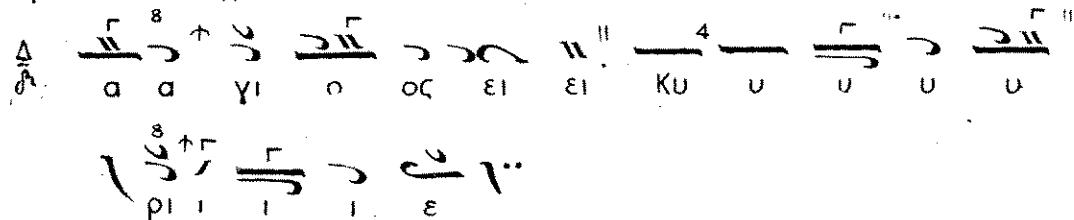
θῆς Κύ μεσολαβοῦν 2 κινήσεις συνεπτυγμέναι, ἐξ ὧν ἡ πρώτη (δέσις) ἢ τὸ ἀπλοῦς τρίσημος, ἡ δὲ δευτέρα (ἄρσις) ἀπλοῦς δισημος.

"Ινα κατορθώνη ἐπομένως ὁ μαθητὴς καὶ χωρίζῃ μόνος του τοὺς διαφόρους συνεπτυγμένους πόδας δὰ ἔχῃ ὡς ὀδηγόν τὰς τονιζομένας συλλαβάς τῶν διαφόρων λέξεων.

'Εκεῖ ὅπου τονίζεται ἡ λέξις δὰ χωρίζῃ τὸ μέτρον, ὥστε ἡ δέσις νὰ συμπίπτῃ μὲ τὸν τονισμόν.

'Εάν εἰς σπανίας περιπτώσεις συμπίπτουν δύο τονισμοὶ μαζί, δὰ ὑποχωρῇ συνήθως ὁ πρῶτος χάριν τοῦ δευτέρου.

'Ωσαύτως, ὅταν ἔνιοτε ἐπιμηκύνεται ἡ λέξις καὶ δέν ύπάρχει τονισμὸς διὰ νὰ σχηματισθῇ καὶ ἀρχίσῃ τὸ νέον μέτρον, τότε ὁ τονισμὸς τῆς λέξεως ἀντικαθίσταται διὰ τινος τονισμοῦ τῆς μουσικῆς, δηλ. διὰ χαρακτῆρος ποσότητος λαμβάνοντος π.χ. βαρεταν, ψηφιστόν, πεταστὴν κ.ο.κ. Π.χ.



Εἰς τοὺς συμπίπτοντας δύο τονισμοὺς τοῦ α' μέτρου εἴ καὶ τοῦ β' μέτρου Κύ-, ύποχωρεῖ ὁ πρῶτος εἴ λαμβανόμενος ὡς ἄρσις, χάριν τοῦ Κύ- λαμβανομένου ὡς δέσεως τοῦ β' μέτρου.

'Ἐπισης εἰς τὸ τελευταῖον μέτρον παρατηροῦμεν, ὅτι εἰς τὴν δέσιν αὐτοῦ τὴν ἔλλειψιν τονισμοῦ τῆς συλλαβῆς ρι-, ἀναπληροῖ ὁ τονισμὸς τῆς μουσικῆς (δηλ. ἡ βαρετα).

'Ἐφιστῶμεν τὴν προσοχὴν εἰς τὸ ὅτι κατὰ τὴν μετρικὴν (*), διὰ τὸν σχηματισμὸν τοῦ ποιητικοῦ μέτρου δεωροῦνται ὡς μὴ ύπάρχοντες οἱ τόνοι α) τῶν ἀκλίτων λέξεων (ὡς εἶναι αἱ προδέσεις, οἱ σύνδεσμοι, τὰ ἐπιφωνήματα), β) τῶν ἄρδρων (π.χ. τοῦ, τῆς, τῶν), γ) τῶν μονοσυλλάβων ἀντωνυμιῶν (π.χ. μοῦ, οοῦ, τοῦ).

'Ἐπομένως πρέπει νὰ ληφθῇ τοῦτο ύπ' ὄψιν καὶ εἰς τὴν μουσικὴν κατὰ τὴν ρυθμικὴν ύποδιαιρεσιν ἐνδές μέλους εἰς μέτρα.

Προκειμένου δηλ. νὰ σχηματισθῇ τὸ μουσικὸν μέτρον, αἱ ὡς ἄνω λέξεις δὰ ύπολογιζωνται κατ' ἀρχὴν ὡς ἄτονοι, ἡ δὲ δεωροῦνται τούλαχιστον, ὡς δευτερεύοντες τονισμοὶ, ὅταν παρίσταται ἀνάγκη νὰ συγκριθοῦν μὲ τὸν τονισμὸν ἄλλων κυριωτέρων λέξεων, καὶ δὰ ύποχωροῦν πρὸ αὐτῶν.

(*) Στοιχεῖα Νεοελληνικῆς μετρικῆς Α. Ἀργυροπούλου § 428 γ.