

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΤΡΙΤΟΝ

Σημεῖα Χρονικὰ ἢ ὑποστάσεις ἔγχρωοι.

§ 14. Ο Χρόνος και η καταμετρησις αυτού.
Εις τὴν μουσικὴν ὀπαγγελίαν ἔκαστος χαρακτήρι ποσθητος,
ὅταν δὲν φέρῃ σημεῖον τι, ξέκει διόρκειαν ὀρισμένην, ἡ ὁποία
φθάνει μέχρι τῆς ἐκφωνήσεως τοῦ διμέσων ἀκολουθητος χα-
ρακτήρος. Τὸ χρονικὸν διάστημα, τὸ διποίον ἔξιδεκαντα ὀπό-
της ἐκφωνήσεως ἑνὸς φθοργού μέχρι τῆς ἐκφωνήσεως τοῦ διμέ-
σων ἐπομένου, ὄποιοι γίζεται εἰς τὴν βιβλιογραφίην μουσικὴν δι-
ένεσις χρόνος.

Από τους δέκα ποσοτικούς χαρακτηρας οι εννέα, σημ. το ιον, τὸ διλίγον, ἡ πεταστή, τὸ κεντηματα, τὸ κέντημα, ἡ ψηλή, ἡ ἀπόστροφος, τὸ ἐλαφρὸν καὶ ἡ χαιρή, ἔξοδενους κανονικῶς δικαθεῖς ἔνα χρόνον. Ή δὲ ὑπορρή, ἐπειδὴ περιλαμβάνει δύο διλεπταλήγους φθόγους, ἔξοδενει κανονικῶς δύο χρόνους, δηλαδή ἔνα χρόνον διὰ καθένα ἀπὸ τοὺς φθόγους αὐτῆς. Οὕτω εἰς τὴν μουσικὴν γραμμήν

ὅ καθεὶς ἀπὸ τούς σημειουμένους χαρακτήρας ἔξιδενε εἰς τὴν ἀποσυγγελταν ἔνα χρόνον, ἕκτος τῆς ὑπορροῆς, η̄ ὅποια δαπανᾶ δύο χρόνους. "Επίσης συμπλέγματα χαρακτήρων, τὰ δοποτελοῦν μίαν φωνήν (ἀναθέσεως ή καταθέσεως), πως τὰ υ ω η κλπ., ἔξιδενουν ἔνα χρόνον ἔκαστον. "Οταν διμωρίας ἐκπροσωποῦν δύο ἀλλεπαλλήλους φθόγγους, ὥπως τὰ η η η κλπ., τότε ἔκαστον σύμπλεγμα δαπανᾷ δύο χρόνους, δηλαδὴ ἔνα διὰ καθένα ἀπὸ τοὺς φθόγγους του.

Ο χρόνος κατακμετρεῖται συνήθως μὲ κρούσιν τῆς δεξιότητος Χειρὸς ἐπὶ τοῦ γόνατος (ὅπου δὲ φύλλων κάθηται) ή ἐπὶ τῆς παλάμης τῆς δρυπετρᾶς χειρός. Ἔπειτα διὰ τὴν κατακμετρη-



οὐ ή ἔχει κυνέται προς τα κάτω κακά πρὸς τὰ ἄνω. Καὶ ή μὲν πρὸς τὰ κάτω κίνησις τῆς χειρὸς λέγεται θέοις, ή δὲ πρὸς τὰ ἄνω ἄρσις. Εἶναι δὲ ἐπειδὴς ισόχροναι αἱ δύο αὔται κινήσεις καὶ διὰ τοῦτο ἔκαστος χρόνος ἀποτελεῖται ἀπὸ δύο ίσων μέρη ή ή μιχρόνια. Καὶ τὸ μὲν πρῶτον ἡμέρων, δηλ. ή

Θέσις, ἀρχίζει ἀπὸ τὴν στυγμῆν που ἡ χειρ κτυπᾷ τὸ γόνον. Ιο
δὲ δεύτερον, δηλ. ἡ ἄστρις, ἀρχίζει ἀπὸ τὴν στυγμῆν που ἡ χειρ
ἔννα ὑψωμένη. Τοιουτοπρότασ, ἐὰν πρόκειται να ἐκφωνήσω-
μεν τοὺς φθόγγους Πα, Βου, Γα, Δι καὶ νά σημάνουμεν συγ-
χρόνως τὸν χρόνον, ἡ χειρ θὰ κάμη πρῶτον τὴν κινητὸν αΑ
(στήμα 5) καὶ εἰς τὸ σημεῖον Α θὰ κτυπήσωμεν τὸ γόνον καὶ
συγχρόνως θὰ ἐκφωνησώμεν Πα. Ενθυς δέ, χωρὶς νά διακό-
ψωμεν τὴν ἐκφωνησιν, θὰ υψώσωμεν τὴν χεῖρα καὶ θὰ ἔκτελέ-
σωμεν τὴν κίνησιν αΑ, καὶ πάσιν θὰ τὴν κατασθίσωμεν μὲν
τὴν κίνησιν Α', Β, δόποτε καὶ θὰ ἐκφωνησώμεν Βου, καὶ οὕτω
καθεδρίζη. Ἐπομένως, ἀπὸ ἀπόφεως χρονικῆς διαρκείας ἔχομεν

$\Delta A' + A'B = 1$ χρόνος
 $B B' + B'\Gamma = 1$ χρόνος
 $\Gamma' + \Gamma \Delta = 1$ χρόνος
 $\kappa\& i; AA' = A'B$, $BB' = B'\Gamma$, $\Gamma' = \Gamma \Delta$
 $\kappa\& i; AA' = \frac{1}{2} \chi\rho\nu$, $A'B = \frac{1}{2} \chi\rho\nu$, $BB' = \frac{1}{2} \chi\rho\nu$ κλπ

Αἱ κινῆσεις τῆς Χερός εἰς τὴν καταιμέτρησιν τῶν Χρόνων πρέπει νὰ εἶναι ἐντελῶδες ἴσοχρονοι, οὕτως διότι διλοτὸς οἱ χρόνοι υφ' ἔχουν τὴν αὐτὴν ἀκριβῶς διάρκειαν. "Εχει δὲ πολλὴν ἀποκατίσαι τὴν ἴσοχρονος ἐκφώνησις τῶν φθόγγων τοῦ μέλους, διότι συνδέει αὐτοὺς ὅποι χρονικῆς ἀπόφευξις εἰς ἐν ἀρμονικὸν αυγκρότυμα καὶ προσδίδει εἰς τὴν μελῳδίαν ποιότητα εὐάρεστον. Δηλ. τάξιν, συμμετρίαν καὶ κοινωνίαν. Διὰ τοῦτο οἱ μαθηταί εἰλθήσαντες ἐξ ὀρχῆς, πρέπει νὰ συμθίσουν νὰ σημάνουν τὸν χρόνον εἰς ὅλα τὰς ἀσκήσεις, μὲ κανουκάς καὶ ἴσοχρονους κρούνεις διὰ τῆς χειρός.

"Ασκήσ. 32. "Ας σημειώσουν οἱ μαθηταί τὸν ἀριθμὸν τῶν χρόνων κάτετα ὅποι τοὺς ἔξιτος χαρακτήρας ἢ συνθέσεις χαρακτηρῶν: