

## Η ΜΕΤΑΓΡΑΦΗ

ΤΟΥ ΣΙΝΑΪΤΙΚΟΥ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΟΥ 1477

Τ Π Ο  
ΦΩΤΙΟΥ Π. ΚΑΤΖΟΥΡΟΥ

‘Η ἀνεύρεσις δειγμάτων βυζαντινῆς μουσικῆς μεταγεγραμμένων εἰς τὸ πεντάγραμμον πρὸ τῆς μεταρρυθμίσεως τῶν τριῶν Διδασκάλων ἀπετέλει ὅνειρον τὸ ὄποιον κατέστη πραγματικότης χάρις εἰς τὴν ἀνακάλυψιν ὑπὸ τοῦ Γρ. Θ. Στάθη τοῦ ὅν’ ἀριθ. 1477 μουσικοῦ χειρογράφου τῆς ‘Ι. Μονῆς Σινᾶ, τοῦ ΙΗ’ αἰῶνος, τὸ ὄποιον περιέχει μίαν σειρὰν βυζαντινῶν μελῶν καταγεγραμμένων εἰς τὴν λεγομένην μουσικὴν γραφὴν τοῦ Κιέβου, ἡ ὄποια ἦτο ἐν χρήσει ὑπὸ τῆς ἐκεῖ δρθιοδόξου ’Εκκλησίας ἀπὸ τοῦ τέλους τοῦ ΙΖ’ αἰῶνος.

‘Ο εὐρετής τοῦ πολυτίμου τούτου χειρογράφου ἔφερεν εἰς τὴν δημοσιότητα τὴν ἐντυπωσιακὴν ταύτην ἀνακάλυψιν διὰ μελέτης ἰδούσης τὸ φῶς εἰς τὸ παρὸν περιοδικόν, ἡ ὄποια κύριον ἀντικείμενον εἶχε τὴν ἀντιπαραβολὴν τῆς σημειογραφίας τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου πρὸς τὴν μετὰ τὴν μεταρρύθμισιν τοῦ 1814 βυζαντινὴν σημειογραφίαν καὶ τὴν ἐπισήμανσιν τοῦ γεγονότος ὃτι εἰς τὸ χειρόγραφον τοῦτο κατεγράφησαν μέλη ὅμοια πρὸς τὰ κατὰ τὴν ἔξήγησιν τῶν τριῶν Διδασκάλων, ὡς βάσις δὲ διὰ τὴν ἀντιπαραβολὴν ταύτην ἐλήφθη ἡ ὑπὸ τῶν ἀπηχημάτων δηλουμένη καὶ ὑπὸ τῆς Νέας Μεθόδου καθιερωμένη θέσις τῶν τετραχόρδων<sup>1</sup>. ‘Η μεταφορὰ τῶν κειμένων τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου εἰς τὴν σύγχρονον ἐπὶ τοῦ πενταγράμμου γραφὴν δὲν ἀπετέλεσεν ἀντικείμενον τῆς μελέτης ταύτης, εἰναι ὅμως βέβαιον ὃτι ἐάν ὁ συγγραφεὺς εἶχε περιλάβει μεταξὺ τῶν ἀντικειμένων τῆς μελέτης του καὶ τὴν μεταγραφὴν τῶν μουσικῶν τούτων κειμένων, ἡ συμβολὴ του θὰ ἦτο ἀποφασιστικὴ διὰ τὴν ἀντιμετώπισιν τῶν σχετικῶν προβλημάτων. ‘Αν καὶ φοβοῦμαί ὃτι προκαταλαμβάνω τὸν εὐρετὴν τοῦ κώδικος τούτου, τὸν ὄποιον, ὡς οὗτος ἐδήλωσε, προτίθεται νὰ ἐκδώσῃ ἐξ ὀλοκλήρου, θὰ ἐπεθύμουν νὰ ἐκθέσω ὀρισμένας σκέψεις ἐπὶ τοῦ ζητήματος τοῦ χρησιμοποιουμένου εἰς τὸν κώδικα γνώμονος (ἐκ τοῦ ὄποίου ἐξαρτᾶται ἡ ἀκριβὴς μεταγραφὴ τῶν περιεχομένων

1. G. r. Th. Stathis, *I Manoscritti e la tradizione musicale bizantino-sinaitica*. (Contributo alla storia di musica bizantina), Θεολογία, ΜΓ (1972), σσ. 271-308.

εἰς τοῦτον μελῶν), λαμβάνων ὡς βάσιν στοιχεῖα ἐκ τῆς μελέτης τοῦ Γρ. Θ. Στάθη, τὸν δόποιον καὶ εὐχαριστῶ διὰ τοῦτο θερμῶς.

Πράγματι εἰς τὴν μουσικὴν γραφὴν τοῦ Κιέβου γίνεται χρῆσις τοῦ γνώμονος do (ut) τρίτης γραμμῆς<sup>2</sup>, τὸν γνώμονα δὲ τοῦτον χρησιμοποιεῖ καὶ δὲ ἀνώνυμος γραφεὺς τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου, ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅτι θὰ θεωρηθῇ τὸ κατὰ τὸ Χρυσανθινὸν σύστημα πα τὰ ἀντίστοιχον πρὸς τὸ la, κατὰ τὴν συνήθειαν ἡ δύοια ἐπεκράτει καὶ κατὰ τὴν ἐποχὴν τοῦ Χρυσάνθου, καὶ οὐχὶ πρὸς τὸ re, ὡς σήμερον<sup>3</sup>.

Τοῦτο καταφαίνεται ἐκ τῶν τριῶν παραδειγμάτων τὰ δύοια ὁ ἐκδότης τοῦ κειμένου τούτου παραθέτει εἰς τὰς σσ. 293-295 τόσον εἰς τὴν προχρυσανθινὴν καὶ Χρυσανθινὴν γραφὴν δόσον καὶ εἰς τὴν γραφὴν τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρο-

2: Περὶ τῆς μουσικῆς ταύτης γραφῆς βλ. τὴν μελέτην τοῦ Oscar von Riesemann, *Die Notationen des alt-russischen Kirchengesanges* (Publicationen der Internationalen Musikgesellschaft, Beihefte, Zweite Folge, Heft VIII), Λειψία 1909, σσ. 105-107, ἐκ τῆς δύοιας ἐλήφθησαν αἱ εἰς τὰ παρ. 1α, β, γ, δ, ε, ζ καὶ η ἀντιστοιχίαι τῶν φθόγγων τῆς γραφῆς τοῦ Κιέβου πρὸς τὴν ἐν χρήσει. Τὸ παρ. 1ζ (παραλλαγὴ τοῦ σχήματος τοῦ δγδδού) ἐλήφθη ἐκ τοῦ ἔργου τοῦ J. Wolf, *Handbuch der Notationskunde*, τόμ. I, Λειψία, 1913, (Ἀνατύπωσις 1963), σ. 120, ἐκ τοῦ δύοιου ἐλήφθη καὶ τὸ παρ. 2. Εἶνακα ἀντιστοιχῶν παραθέτει καὶ δ Γ. Σ τά θ η ζ, ξ.δ., σ. 289. Ἡ γραφὴ αὕτη ἀγνοεῖ τὰ σημεῖα ἀλλοιώσεως καὶ τοῦτο ἔξηγετ τὴν ἀποστίαν αὐτῶν ἀπὸ τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου.

3. Χρυσάνθην Θεωρητικὸν Μέγα τῆς Μουσικῆς, Τεργέστη, 1832, ἀνατύπωσις 1976-1977, σσ. 9-10: «§ 21. Οἱ δὲ Εὐρωπαῖοι παριστῶσι τὴν ἑαυτῶν κλίμακα, τὴν δύοιαν διομάζουσι καὶ Γάμμα, διὰ τῶν ἔξης συλλαβῶν,

λα, σι, ουτ, ρε, μι, φα, σολ, Δα.

καὶ ἄρχονται ψάλλειν αὐτὴν ἀπὸ τοῦ ουτ, προφέροντες ἀλλούς μὲν φθόγγους διμοίως μὲν ἦμας, καὶ ἀλλούς διαφόρως. «Οθεν εἰ μὲν ὑποτεθῆ, δτι ὁ πα ἀναλογεῖ τῷ λα, ὁ μὲν βου ἀναλογήσει τῷ σι· καὶ τὰ ἔξης διμοίως. Εἰδὲ ὑποτεθῆ, δτι ὁ πα ἀναλογεῖ τῷ ρε, ὁ μὲν βου ἀναλογήσει τῷ μι· οἱ δὲ λοιποί, τοῖς λοιποῖς καθεξῆς. Πιθανωτέρα δὲ φαίνεται ἡ πρώτη ὑπόθεσις ἀπὸ τὰ δργανα, καὶ ἀπὸ τὴν πολλὴν χρῆσιν». Σσ. 102-103:

«§ 235. Ἐκ τῶν εἰρημένων γίνεται φανερόν, δτι μόνον οἱ τρεῖς μείζονες τόνοι τῆς ἡμετέρας διατόνικῆς κλίμακος εἰναι ἵσοι μὲ τοὺς τόνους τῶν ἀρχαίων ἐλλήνων· οἱ δὲ ἀλλοι ἄνισοι. Καὶ τὸ λεῖμμα ἐκείνων, ἡ τὸ ἡμίτονον τῶν Εὐρωπαίων σι ουτ, εἴναι μικρότερον ἀπὸ τὸν ἡμέτερον ἐλάχιστον τόνον βου γα. Διὰ τοῦτο καὶ οἱ φθόγγοι τῆς ἡμετέρας διατόνικῆς κλίμακος ἔχουσιν ἀπαγγελτῶν διάφορον, τινὲς μὲν ταύτιζόμενοι, τινὲς δὲ διζυνόμενοι, καὶ τινὲς βαρυνόμενοι. 'Ο μὲν γα καὶ δι ἀπαγγέλλονται εἰς τὸ αὐτὸ διάστημα μὲ τὸν ουτ καὶ ρε τῶν Εὐρωπαίων, μηδόλως διαφέροντες αὐτῶν μήτε τῇ δέξυτηι μήτε τῇ βαρύτηι· δὲ δὲ κε εἴναι ἀνεπαισθήτως δέξυτερος τοῦ μι· δὲ ζω εἴναι ἡμιτόνω δέξυτερος τοῦ φα· δὲ νη εἴναι ἀνεπαισθήτως τοῦ σολ· διμοίως καὶ δ πα, ἀνεπαισθήτως βαρύτερος τοῦ λα· καὶ δ βου εἴναι διλέγω βαρύτερος τοῦ σι». Πρβλ. καὶ τοὺς πίνακας εἰς τὰς σσ. 22, 23 καὶ 99, ὡς καὶ τὸ εἰς τὴν σ. 222 παράδειγμα διτικῆς πολυφωνίας («Φωξ ποιρδόν») «εἰλημένον μὲν ἀπὸ τὸν τοῦ Ἀλεξάνδρου Χορὸν (=Χορῶν) μεταπεφρασμένον δὲ παρὰ Χρυσάνθου», δπου προϋποτίθεται ἡ ἀντιστοιχία πα=la (εἴναι φανερὸν δτι ἡ φρασεολογία αὕτη δφειλεται εἰς τὸν ἐπιμεληθέντα τῆς ἐκδόσεως τοῦ ἔργου τοῦ Χρυσάνθου).

γράφου. Οὕτω εἰς τὸ παράδειγμα τῆς σ. 295 (παρ. 4) τὸ Χρυσανθινὸν μέλος ἀνήκει εἰς τὸν α' ἥχον ἀπὸ π α, τὰ δὲ δύο πρῶτα σημάδια εἶναι ἀπόστροφος καὶ δλίγον· ταῦτα ἀπαντοῦν καὶ εἰς τὴν ἀρχὴν τοῦ προχρυσανθινοῦ μέλους καὶ συνεπῶς ἀποτελοῦν σταθερὰ στοιχεῖα τῆς μελῳδίας, ὑποδηλοῦν δὲ (κατὰ τὸ Χρυσανθινὸν σύστημα) κατάβασιν κατὰ μίαν βαθμίδα ἀπὸ τοῦ π α, δηλαδὴ εἰς τὸν ν η, καὶ ἐπιστροφὴν εἰς τὸν π α. ’Εὰν π α=la, τότε ν η=sol, καὶ πράγματι τὸ μὲν φθογγόσημον εἰς τὸ α' διάστημα τοῦ πενταγράμμου εἶναι sol, τὸ δὲ ἐπὶ τῆς β' γραμμῆς εἶναι la, ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅτι γίνεται χρῆσις γνώμονος do (ut) τρίτης γραμμῆς. ’Αντιθέτως ἐν σχέσει πρὸς τὸ προχρυσανθινὸν κείμενον, τὸ ὄποιον ἔχει μαρτυρίαν α' ἥχου<sup>4</sup> ὑποδηλοῦσαν τὸ la, οἱ δύο πρῶτοι φθόγγοι τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου εὑρίσκονται εἰς τὴν θέσιν των.

Τὸ ἀπήχημα ν α ν ε εἰς τὴν ἀρχὴν τοῦ πενταγράμμου ἀντιστοιχεῖ πρὸς sol la la καὶ εἶναι ὅμοιον πρὸς τὸ «κατὰ τοὺς νεωτέρους»<sup>5</sup>.

Τὰ αὐτὰ ἰσχύουν καὶ ὡς πρὸς τὸ παράδειγμα τῆς σ. 294 (παρ. 5). ’Ο ἥχος εἶναι πλάγιος τοῦ τετάρτου. Τὰ τρία πρῶτα σημάδια τόσον κατὰ τὸ Χρυσανθινὸν ὅσον καὶ κατὰ τὸ προχρυσανθινὸν κείμενον, εἶναι ἵσον, δλίγον + κέντημα ἐπ' αὐτοῦ, ἵσον, καὶ συνεπῶς ἀποτελοῦν καὶ αὐτὰ σταθερὰ στοιχεῖα τῆς μελῳδίας. Τὸ Χρυσανθινὸν μέλος ἔχει ὡς βάσιν τὸν ν η καὶ (ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν π α=la) οἱ τρεῖς πρῶτοι φθόγγοι ν η γ α γ α ἀντιστοιχοῦν πρὸς τοὺς φθόγγους sol do do οἱ ὄποιοι συνοδεύουν τὰς συλλαβὰς φ α - α - ν ε τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου. ’Ἐν σχέσει πρὸς τὸ προχρυσανθινὸν κείμενον ὅτι τρεῖς πρῶτοι φθόγγοι τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου εὑρίσκονται καὶ πάλιν εἰς τὴν θέσιν των<sup>6</sup>. Τὸ ἀπήχημα ν ε α γ i α ἀντιστοιχεῖ πρὸς sol la sol sol καὶ εἶναι ὅμοιον πρὸς τὸ Χρυσανθινὸν καὶ τὸ προχρυσανθινόν<sup>7</sup>.

’Η περικοπὴ «ἀ δε λ φ ο ᾶ», ἡ ὄποια ἀποτελεῖ τὸ παράδειγμα τῆς σ. 293 (παρ. 6), ἀνήκει εἰς τὸν α' ἥχον, ἔχει ὡς βάσιν τὸν κ ε, τὸ δὲ πρῶτον σημάδιον τοῦ Χρυσανθινοῦ καὶ τοῦ προχρυσανθινοῦ κειμένου εἶναι τὸ ἵσον, τὸ ὄποιον (ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν π α=la) ἀντιστοιχεῖ πρὸς τὸ mi, πρὸς τὸ ὄποιον ἀντιστοιχεῖ τὸ φθογγόσημον ἐπὶ τῆς δ' γραμμῆς τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου, ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅτι χρησιμοποιεῖται γνώμων do (ut) τρίτης γραμμῆς.

4. Κατὰ E. Wellesz, *A History of Byzantine Music and Hymnography*, 1971, σ. 302.

5. Χρυσάνθου, ἔ.ἄ., § 309, σ. 137. Εἰς τὸ ἀπήχημα τοῦτο, ὡς καὶ εἰς τὰ ἐπόμενα, δὲν παρατηρεῖται ἀπόλυτος ρυθμικὴ ἀντιστοιχία μεταξύ τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου καὶ τῶν ἀπηχημάτων ἐν βυζαντινῇ παρασημαντικῇ.

6. ’Υπὸ τὴν προϋπόθεσιν, ὅτι κατὰ τὴν προχρυσανθινὴν ἐποχὴν ὁ πλάγιος τοῦ τετάρτου ἥχος εἶχεν, ἐν ὅψει τῆς μαρτυρίας, ὡς βάσιν τὸ sol (E. Wellesz, ἔ.ἄ.). ’Εὰν εἶχεν ὡς βάσιν τὸ do θὰ ὑπῆρχεν ἀνάγκη μεταθέσεως κατὰ μίαν πέμπτην ἐπὶ τὸ δξύ καὶ τοῦ προχρυσανθινοῦ κειμένου.

7. Χρυσάνθου, ἔ.ἄ., § 316, σ. 140-141.

Εἰς τὸ παράδειγμα ὅμως τοῦτο καὶ αὐτοῦ τοῦ προχρυσανθινοῦ κειμένου ἡ βάσις μεταγράφεται κατὰ μίαν πέμπτην ἐπὶ τὸ δέξιον, προφανῶς διότι τόσον τὸ προχρυσανθινὸν ὅσον καὶ τὸ Χρυσανθινὸν κείμενον ἔχουν τὴν αὐτὴν βάσιν (καὶ, κατὰ τὸ Χρυσανθινὸν σύστημα), κατὰ δὲ τὴν ἀντιστοιχίαν παραδείγματα ἡ βάσις τῶν Χρυσανθινῶν κειμένων εἶναι κατὰ μίαν πέμπτην βαρυτέρα ἐν σχέσει πρὸς τὰ προχρυσανθινὰ καὶ συνεπῶς ἡ ἀντιστοιχία παραδείγματα ἡ βάσις τῶν Σιναϊτικῶν χειρογράφου νὰ εἶναι δεξιότερα κατὰ μίαν πέμπτην καὶ νὰ συμπίπτῃ πρὸς τὴν βάσιν τοῦ προχρυσανθινοῦ κειμένου.

Τὰ αὐτὰ ἴσχουν καὶ ὡς πρὸς τὸ μέλος «Τὸν ἥλιον κρύψαντα»<sup>8</sup>. Τόσον εἰς τὸ προχρυσανθινὸν ὅσον καὶ εἰς τὸ Χρυσανθινὸν κείμενον ὁ ἔχος εἶναι πλάγιος τοῦ πρώτου, τὸ πρῶτον σημάδιον εἶναι ἵσον, εἰς δὲ τὸ Χρυσανθινὸν κείμενον τὰ ἐπόμενα εἶναι πεταστὴ + κέντημα ἐπ' αὐτῆς, ἀπόστροφος. Εἰς τὸ Σιναϊτικὸν χειρογραφὸν οἱ ἀντίστοιχοι φθόγγοι εἶναι la re do, πρᾶγμα τὸ ὅποιον προϋποθέτει ὅτι ὡς βάσις τοῦ μέλους τούτου (παραδείγματα τοῦ Σιναϊτικοῦ κείμενον) ἐλήφθη τὸ la καὶ ἔχρησιμοποιήθη γνώμων do (ut) τρίτης γραμμῆς. Καὶ εἰς τὸ παράδειγμα τοῦτο τὸ μέλος τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου εἶναι μετατεθειμένον κατὰ μίαν πέμπτην ἐπὶ τὸ δέξιον δχι μόνον ἐν σχέσει πρὸς τὸ Χρυσανθινὸν ἀλλὰ καὶ ὡς πρὸς τὸ προχρυσανθινὸν κείμενον, διότι καὶ τὰ δύο ταῦτα κείμενα ἔχουν, ὡς εἰς τὸ προηγούμενον παράδειγμα, τὴν αὐτὴν βάσιν. Τὸ ἀπήχημα la do si la εἶναι ὅμοιον πρὸς τὸ παλαιὸν<sup>9</sup> καὶ νέον ἀπήχημα τοῦ ἔχου τούτου<sup>10</sup>.

Κατόπιν τῶν ἀνωτέρω αἱ δύο στιγμαὶ αἱ ὄποιαι ἀπαντοῦν εἰς τὴν ἀρχὴν τῶν πενταγράμμων τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου ἀποτελοῦν τὰ ὑπολείμματα τοῦ γράμματος C ἀπὸ τοῦ ὅποιου προέρχεται τὸ σχῆμα τοῦ γνώμονος do (ut). Ἡ γραφὴ τοῦ Κιέβου χρησιμοποιεῖ ὡς γνώμονα τὸ σημεῖον τὸ ὅποιον ὑπάρχει εἰς τὴν ἀρχὴν τῶν παραδειγμάτων 1 α, β, γ, δ, ε, ζ καὶ η, καὶ τὸ ὅποιον προέρχεται ἐπίσης ἐκ τοῦ γράμματος C, δύναται ὅμως νὰ ἔχῃ καὶ τὰ σχήματα τοῦ παρ. 2, τὸ ὅποιον ἐλήφθη ἐκ τοῦ J. Wolf

8. G r. T h. S t a t h i s, *An Analysis of the Sticheron «Τὸν ἥλιον κρύψαντα»*, by G e r m a n o s, Bishop of New Patras (The Old «Synoptic» and the «New Analytical» Method of Byzantine Notation), Studies in Eastern Chant, IV (1979), σσ. 177-227. Εἰς τὸ παρ. 7 μετεγράφησαν μόνον τὰ δύο πρῶτα πεντάγραμμα τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου.

9. Ἐν δψει καὶ τῆς μαρτυρίας τοῦ προχρυσανθινοῦ κειμένου. Bλ. E. W e l l e s z, §.d.

10. X ρ υ σ ἀ ν θ ο ς, §.d. § 313, σ. 139.

καὶ τοῦ παρ. 3, τὸ δόποιον ἐλήφθη ἐκ τοῦ ἔργου τοῦ J.-B. Thibaut<sup>11</sup> καὶ τὸ δόποιον παρουσιάζει ὅμοιότητα πρὸς τὸ σχῆμα τοῦ γνώμονος εἰς τὸ Σιναϊτικὸν χειρόγραφον<sup>12</sup>.

‘Απίθανον φαίνεται νὰ ἐγένετο εἰς τὸ χειρόγραφον τοῦτο χρῆσις τοῦ ἀσυνήθους γνώμονος φα τρίτης γραμμῆς, δόπτε αἱ δύο στιγμαὶ εἰς τὴν τρίτην γραμμὴν θ’ ἀπετέλουν τὸ ὑπόλειμμα τοῦ γνώμονος τούτου, θὰ ἴσχυε δὲ ἡ ἀντιστοιχία π α=τε (ἀνευ ἐπιρροῆς ἐπὶ τοῦ «Ἄχου» τοῦ μέλους), διότι ὁ γνώμων οὗτος εἶναι ἄγνωστος εἰς τὴν γραφὴν τοῦ Κιέβου.

‘Η πλήρης μεταγραφὴ τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου<sup>13</sup> καὶ ἡ σύγκρισις τῶν μεταγεγραμμένων μελῶν πρὸς τὰ Χρυσανθινὰ καὶ προχρυσανθινὰ<sup>14</sup> θὰ καταστήσουν εὐχερεστέραν τὴν ἔρευναν τοῦ φαινομένου τῶν «ἔξηγήσεων», αἱ δόποιαι προηγήθησαν τῆς μεταρρυθμίσεως τῶν τριῶν Διδασκάλων.

11. J.-B. Thibaut, *Origine byzantine de la notation neumatique de l' Église Latine*, Παρίσιοι 1907, ἀνατίπωσις 1975, πλακέ 10, πεντάγραμμα 3-4.

12. Εἰς τὰς φωτογραφίας τοῦ μέλους «Τὸν ἥλιον κρύψαντα», αἱ δόποιαι ἐδημοσιεύθησαν ἐν Studies in Eastern Chant, ៥.δ., αἱ δύο στιγμαὶ εἰς τὴν ἀρχὴν τοῦ πενταγράμμου σημειοῦνται ἐντοτε ἐπὶ τῆς δευτέρας καὶ τρίτης γραμμῆς κατὰ τρόπον ἐνθυμίζοντα τὸν γνώμονα τοῦ παρ. 2.

13. ‘Η γραφὴ τοῦ Σιναϊτικοῦ χειρογράφου δὲν εἶναι ἰδιαιτέρως εὐανάγνωστος, ἐὰν μάλιστα συγκριθῇ πρὸς τὰ παρ. 2 καὶ 3 καὶ ὅσα παραβέτει ὁ Oscar von Riesemann a n n., ἔ. ἀ., σ. 107, καὶ ἐν πλ. VIII. ‘Η μεταγραφὴ τῶν παρ. 4 καὶ ἐπ. τελεῖ ὑπὸ τὴν ἐπιφύλαξιν τῆς ὁρθῆς ἀναγνωρίσεως τῶν δυσαναγνώστων φθογγοσήμων. Κατὰ τὴν μεταγραφὴν τῶν παραδειγμάτων 4 καὶ ἐπ. δὲν ἔχρησιμοποιήθησαν σημεῖα ἀλλοιώσεως, ἐφ’ ὅσον δὲν ὑπάρχουν εἰς τὸ Σιναϊτικὸν χειρόγραφον. Εἶναι φανερόν ὅτι εἰς τὸ παρ. 6Α δ φθόγγος οἱ πρέπει νὰ εἶναι ἐν διέσει, εἰς δὲ τὸ παρ. 7 δ φθόγγος οἱ τῆς γραμμῆς A1 πρέπει ὅμοιως νὰ εἶναι ἐν διέσει, δὲ φθόγγος οἱ τῆς γραμμῆς B2 ἐν ὑφέσει.

14. ‘Η πρώτη ἐντύπωσις εἶναι ὅτι παρατηρεῖται μὲν συγγένεια πρὸς τὰ Χρυσανθινὰ κείμενα, δὲν ὑφίσταται ὅμως πλήρης ταύτισις πρὸς αὐτά. ‘Αξιοσημείωτον ὅτι τὰ ἀπηχήματα δὲν παρουσιάζουν τὴν μελισματικὴν μορφὴν τὴν δόποιαν, κατὰ τὴν ἔξήγησιν τοῦ Χρυσάνθου, εἶχεν ἡ ἐκ παραδόσεως μελῳδία τῶν παλαιῶν ἀπηχημάτων.

Μετὰ τὴν σύνταξιν τοῦ παρόντος ἀρθροῦ περιηλθεν εἰς γνῶσιν μου ἡ ἀνακοίνωσις τῆς E. Tončev a, *Die Skitische Musikhandschriftenfamilie des Bolgarskij Rospev von 17-18 Jh. und die spätbyzantinische Musikpraxis*, Jahrbuch der österreichischen Byzantinistik 32/7, XVI Internationaler Byzantinistenkongress, Akten II/7: Symposium für Musikologie, Βιέννη 1982, σσ. 85-98. ‘Η εἰς τὴν ὑποσ. 14 παρατιθεμένη νεωτέρα ἐπὶ τῆς γραφῆς τοῦ Κιέβου βιβλιογραφία ήτο εἰς ἐμὲ ἀπρόσιτος.

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

1

α =

β =

γ =

δ =

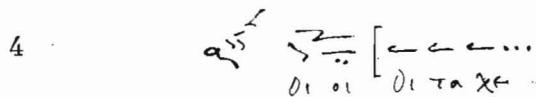
ε =

Ϛ =

ζ η =

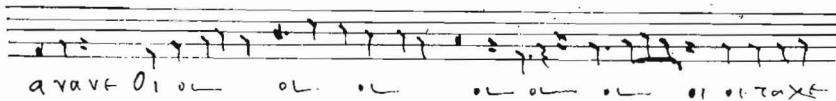
2   
 κο μηδινη ρο επικι τι' θεω

3



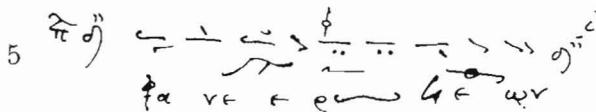
Ἄχος α πα

*ol ol ol ol ol ol ol ol ol ol*



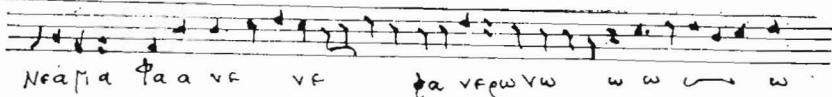
A *metre*

B *metre*



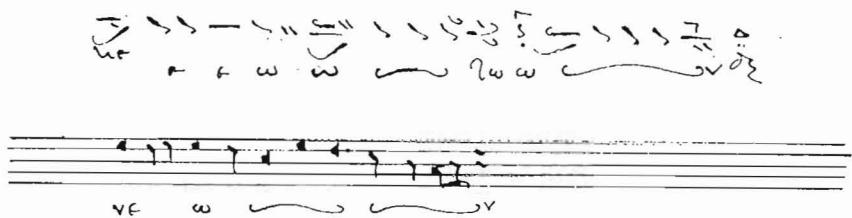
πλω

*fa avaf fa fa*

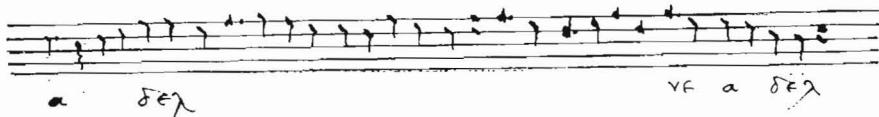
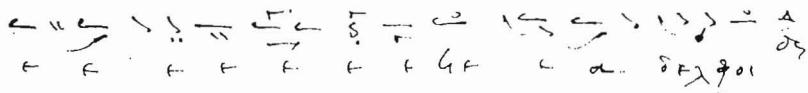
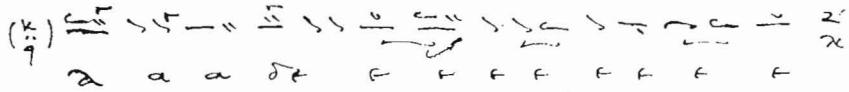
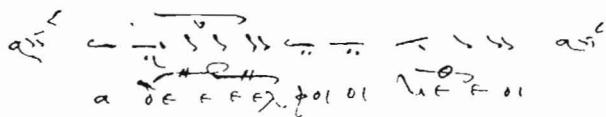


A *metre*

B *metre*



6



μαλα

μαλα

