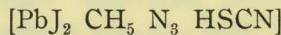


‘Η μολυβδιωδοθειοκυανική γουανιδίνη, ώς καὶ ἡ προηγουμένη ἔνωσις, δὲν εἶναι δεκτικὴ ιονισμοῦ παχέστησι δὲ ὡς καὶ ἐκείνη τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν ὁμοταγῆς (Koordinationzahl) ἔσον 3 :



ἀνόμοιον τουτέστι πρὸς τὸν ἀριθμὸν τῶν μετὰ θειοκυανιούχων ἀλκαλίων ἐνώσεων, ἐξ ὧν τὸ μετ’ ἀμμωνίου περίπλοκον παρουσιάζει τὴν σπανίαν περίπτωσιν ἀριθμού διμοταγῆς 10.

Ἐνώσεις μετὰ θειοκυανικῶν ἀμινῶν παρέχουσι περαιτέρω καὶ αἱ ἄλλαι, πλὴν τῆς ἰωδούχου, ἀλογονοῦχοι ἐνώσεις τοῦ μολύβδου, διὰ τῆς ὡς εἴρηται ἀντιδράσεως ἐναλλαγῆς μορίων, ἵσ τοι ἄλλως τε ἡ γενικὴ ἐφαρμογὴ ἐκτείνεται ἐφ' ὅλων τῶν μεθ' ἀλάτων τῶν ἀμινῶν περιπλόκων τοῦ μολύβδου, ἀγουσαὶ οὕτω πρὸς κατάρτισιν μιᾶς νέας συστηματικῆς τάξεως ἐνώσεων, τῶν μολυβδαμινῶν, τῶν δποίων τυπικὰς περιπτώσεις ἀποτελοῦσιν αἱ ὡς ἀνω περιγραφεῖσαι μοριακαὶ ἐνώσεις.

‘Η παροῦσα ἔργασία ἀνεκοινώθη βραδύτερον καὶ πρὸς τὸ ἐν Φραγκφούρτῃ «Ινστιτοῦτον τῆς Φυσικοχημείας» (Rich Lorenz) πρὸς ἐνημερότητα τῆς διεθνοῦς βιβλιογραφίας.

Ο ΗΡΟΔΟΤΟΣ ΚΑΙ Η ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΤΟΥ ΠΕΡΣΙΚΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ¹

νπο Α. Μ. ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ

Τὸ περσικὸν κράτος ὑπῆρξε τὸ μεγαλύτερον τῶν κρατῶν τῆς ἀρχαιότητος ὁ πιληθυσμός του ὑπολογίζεται εἰς ἀνω τῶν πεντήκοντα ἑκατομμυρίων ψυχῶν· ἡ δ' ὀργάνωσίς του ἀνταπεκρίνετο διπλαδήποτε πρὸς τὰς νεωτέρας ἀντιλήψεις, διότι αἱ κατακτήσεις τοῦ Μεγάλου Βασιλέως ἀπέβλεπον εἰς ἐγκαθίδρυσιν μονίμου καταστάσεως

¹ Ἐπὶ τοῦ θέματος βλ. κυρίως τὰς Ἰστορίας τῶν Περσῶν καὶ τῶν ἀρχαίων λαῶν τῆς Ἀνατολῆς. Ἐκ τῶν πρώτων: JUSTIN, Geschichte des alten Persiens (Βερολίνον, 1879). JUSTIN VON PRÄSEK, Geschichte der Meder und Persen (2 τόμοι, Gotha 1906-1910) βλ. τόμ. B' κεφ. 8ον § 29: Die Reichseinteilung und Verwaltung des Dareios σελ. 44-59. CH. HUART, La Perse antique (Παρ. 1925). διὰ τὴν Περσίαν κατὰ τοὺς χρόνους τοῦ Ἀλεξανδρου: J. G. DROYSSEN Geschichte d. Hellenismus (β' ἔκδ. Γόθα 1877· μετάφρασις ὑπὸ I. Παντζίδου ὑπὸ τίτλον «Ιστορία τοῦ Μακεδ. Ἑλληνισμοῦ» ἐν Βιβλιοθήκῃ Μαρασλῆ Αθ. 1897 κ.ε.δ.). Περὶ τῆς δημοσίας οἰκονομίας τῶν Περσῶν ἔγραψε καὶ δ JEAN LOUIS REVNIER (De l'économie publique et rurale des Perses, Γενεύη 1818). ἀλλὰ τὸ ἔργον τοῦτο ὡς καὶ δύο ἄλλα τοῦ αὐτοῦ συγγραφέως, De l'économie publique et rurale des Arabes et des Juifs (Γενεύη, 1820) καὶ De l'économie publique et rurale des Grecs, (Γενεύη, 1825) ἀνήκουσιν εἰς τὸ παρελθόν.—Ἐκ τῶν δευτέρων: πρὸ παντὸς G. MASPERO,

έπωφελούς μὲν εἰς αὐτὸν ἀλλ' ἀνεκτῆς εἰς τοὺς κατακτηθέντας καὶ οὐχί, δπως αἱ ἐκστρατεῖαι προγενεστέρων ἵσχυρῶν μοναρχῶν, εἰς ἀπογύμνωσιν γῇ καὶ ἔξοντωσιν τῶν νικηθέντων.

Τοιούτου κράτους γή δημοσιονομικὴ δργάνωσις ἀποτελεῖ πρόβλημα ἐνδιαφέρον προφανῶς τὴν ἐπιστήμην καθόλου, φάνεται δὲ καταλληλοτάτη δι' ἀνακοίνωσιν πρὸ ἐλληνικῆς ἀκαδημίας διὰ τοὺς ἔξῆς τρεῖς λόγους:

1^{ον} Διότι ἐπὶ δύο αἰώνας, καὶ δὴ αἰώνας περιδόξους καὶ σημαντικωτάτους διὰ τὰς τύχας τῆς φυλῆς μας,³ γή ἐλληνικὴ ἴστορία συμπλέκεται στενώτατα μετὰ τῆς περσικῆς.

2^{ον} Διότι τὸ δημοσιονομικὸν σύστημα τοῦ Δαρείου διετηρήθη ἐν ἵσχυι ὑπὸ τοῦ Μεγάλου Ἀλεξάνδρου καὶ τινῶν τῶν διαδόχων αὐτοῦ, ἰδίᾳ τῶν Σελευκιδῶν.

3^{ον} Διότι ὅσα γνωρίζομεν ἐπὶ τοῦ θέματος ἀπορρέουσιν ἔξι ἐλληνικῶν πηγῶν καὶ ἰδίᾳ τοῦ ΗΡΟΔΟΤΟΥ.

'Ἐκ τῆς παρούσης ἀνακοινώσεως θὰ καταδειχθῇ μάλιστα καὶ τὸ ἀξιόπιστον τοῦ πατρὸς τῆς ἴστορίας. Ἰκανὰ ἐγράφησαν (ἰδίᾳ ὑπὸ τῶν MEYER καὶ LEHMANN-HAUPΤ) περὶ πηγῶν ἔξι ὡν οὗτος ἥητλησεν ἐπὶ τοῦ προκειμένου, ἐνίστε συνεζητήθησαν οἱ ἀριθμοὶ οὓς δίδει, ἀλλά, ἐπειδὴ τὰ κείμενα ἐξητάσθησαν ὑπὸ ἴστορικῶν καὶ οὐχὶ οἰκονομολόγων, δὲν ἐτονίσθη σπουδαιότατον γεγονός τὸ ἔξῆς: 'Ἡ δημοσιονομικὴ δργάνωσις ἐνδὲς κράτους δὲν εἶναι τι αὐθαίρετον' ἀπορρέει ἐκ τῆς πολιτικῆς καὶ πλουτολογικῆς αὐτοῦ καταστάσεως. ⁴ Ήδη ὅσα λέγει ὁ ΗΡΟΔΟΤΟΣ προσαρμόζονται ώς ἀριστα εἰς τε τὴν πολιτικὴν καὶ τὴν πλουτολογικὴν κατάστασιν τοῦ περσικοῦ κράτους.

Καὶ ταῦτα ἐν προοιμίῳ δὲς ἔλθωμεν εἰς τὸ θέμα.

'Ως γνωστὸν δὲ Δαρεῖος διήρεσε τὰς κτήσεις αὐτοῦ εἰς σατραπείας. Ἡ διαιρεσις αὕτη εἶχεν ἀναμφιδόλως σκοπούς πολιτικούς. Τὸ περισκὸν κράτος — σημειῶσαν ώς

Histoire ancienne des peuples de l'Orient classique (Παρ. 1889) τόμ. Γ' σελ. 686-696 κ. ἔξ. (ἀνεδημοσιεύθη συνοπτικώτερον ἐν τῇ μονοτόμῳ Histoire ancienne des peuples de l'Orient σελ. 703-710 τῆς ἱβ' ἑκδ. Παρ. 1917). ED. MEYER, Gesch. d. Alt. τόμ. Γ' β:6λ. A' § 47-55. H. R. HALL, The ancient history of the Near East (γ' ἑκδ., Λονδ. 1915) σελ. 577-9. CAVIGNAC, Histoire de l'antiquité τόμ. B' (Παρ. 1913) σελ. 4. 'Ο τελευταῖος οὗτος ἴστορικὸς ἐπανῆλθεν ἔκτοτε ἐκτενῶς ἐπὶ τοῦ θέματος, διότι προσεπάθησε νὰ καθορίσῃ τὸν πλοῦτον τοῦ Περσικοῦ κράτους ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ φόρου τοῦ Δαρείου' βλ. Population et capital dans le monde antique (Publications de l'Université de Strasbourg, 1923· τὸ ἔργον τοῦτο ἐγένετο ἐν τῷ φροντιστηρίῳ μας ἀντικείμενον μελέτης τοῦ κ. Θ. Γρίβα). 'Απαραιτήτως ἐπίσης συμδουλευτέα: τὸ εἰς τὸν ΗΡΟΔΟΤΟΝ Commentary τῶν HOW καὶ WELLS (εἰδικώτερον τόμ. A' παράρ. VI) καὶ τὸ ἐν τῷ Λεξικῷ τοῦ Wissowa ἐν λέξει «σατράπης» ἀρθρον τοῦ LEHMANN-HAUPΤ.

προείρηται, ἐν τούτῳ σταθμὸν μεγάλης προόδου — οὐ μόνον δὲν διενοεῖτο νὰ ἔξοντάσῃ τοὺς ὑποταχθέντας λαούς, ἀλλὰ καὶ ἐσέδετο τὰ ἥθη, τὴν νομοθεσίαν, ἔτι δ' ἐν μέτρῳ καὶ τὰς διοικητικὰς ἀρχὰς αὐτῶν¹.

Τοιαῦται ἀντιλήψεις ὑπέθετον μεγάλην ἀποκέντρωσιν. Αὕτη δ' ὅμως ἐνετήσει κινδύνους καὶ δὴ τὴν δημιουργίαν τοπαρχῶν ἀρκετὰ ἴσχυρῶν ὅπως ἀποσείσωσιν ἐν ἐνδεχομένῃ στιγμῇ τὴν κυριαρχίαν τοῦ Μεγάλου Βασιλέως. Οἱ δὲ τοῦ Δαρείου καθιερωθεῖς θεσμὸς τῶν σατραπεῖῶν συνεδύαζε τὰς ἀρχὰς τῆς ἀποκεντρώσεως πρὸς τὰ δικαιώματα τῆς κεντρικῆς ἀρχῆς².

Ἄλλα, ὅπως τονίζει ὁ MASPERO³, ὡς διεἰδον καὶ οἱ σύγχρονοι Πέρσαι, ἢ μεταρρύθμισις τοῦ Δαρείου ὑπῆρξε πρὸ παντὸς δημοσιονομικῆς ἀποβλέπουσα κυρίως εἰς τὸν καθορισμὸν καὶ τὴν εἰσπραξιν τοῦ φόρου⁴.

Περὶ δὲ τῆς ἀπόψεως ταύτης, χάρις εἰς τὸν ΗΡΟΔΟΤΟΝ, ἔχομεν ἐμπεριστατωμένας πληροφορίας⁵. Τὸ δλον σύστημα συνοψίζεται ὡς ἔξης: 'Ἐκ τῶν εἴκοσι σατραπεῖῶν «ἡ Περσὶς χώρη μούνη μοι οὐκ εἰρηται δασμοφόρος· ἀτελέα γὰρ Πέρσαι νέμονται χώρην». Τοῦτο εἶναι καθ' ὅλα σύμφωνον πρὸς τὴν κρατοῦσαν ἐν τῷ ἀρχαίῳ κόσμῳ ἀρχήν, καθ' ἥν οἱ κατακτηταὶ ἀπηλλάσσοντο πάσης τακτικῆς φορολογίας. Μόνον ὅταν ὁ βασιλεὺς διήρχετο ἐκ Περσίας δλοι οἱ Πέρσαι, μὴ ἔξαιρουμένων μηδὲ τῶν πενεστάτων, εἶχον ὑποχρέωσιν νὰ εἰσφέρωσι δῶρα εἰς εἰδος. Ἀλλ' αἱ λεπτομέρειαι ἀς ὁ ΑΙΛΙΑΝΟΣ⁶ παρέχει περὶ τῶν εἰσφορῶν τούτων, ἰδίᾳ δὲ τὸ ἀνέκδοτον

¹ Βλ. PRAESEK σελ. 47. 'Ἐναργῆς παραβολὴ τῶν Περσῶν μιοναρχῶν πρὸς τοὺς Ἀσσυρίους καὶ Αιγυπτίους, οἵτινες οὔτε τῆς περιουσίας οὔτε τῆς ζωῆς τῶν νικηθέντων ἐφείδοντο, εὑρηται ἐν τῇ ἔξαιρέτῳ βιβλιογραφικῇ κρίσει τοῦ A. Albert-Petit περὶ τοῦ ἀλλως μετρίου ἔργου τοῦ HUART (Revue de Paris, I Νοεμβρ. 1925, σελ. 212-213). Μετ' ἐπαίνων ἔκφραζεται περὶ τῶν μεταρρυθμίσεων τοῦ Δαρείου καὶ ὁ EPNESTOS RENAN, Histoire du peuple d'Israel, τόμ. Γ' σελ. 471-472.

² Εἰς τὸν σατράπην εἴχεν ἐπιτραπῆ γένεθρα ἔξασκησις τῆς ὀλης πολιτικῆς ἔξουσίας καὶ μέρους τῆς στρατιωτικῆς καὶ διπλωματικῆς, ἀλλ' αἱ περιουσιαὶ φρουραὶ ἡσαν ὑπὸ τὰς διαταγὰς στρατηγοῦ ἔξαρτωμένου ἐκ τοῦ κέντρου. Παρὰ τὸν σατράπην δὲ εὑρίσκετο ἐπίσης γραμματεύς, κατ' οὓσιαν κατάσκοπος· ἐπὶ πλέον τὰς ἐπαρχίας ἐπεσκέπτοντο κατ' ἔτος ἀνώτεροι ἐπιθεωρηται καλούμενοι τὰ ὅμματα καὶ τὰ ὄρτα τοῦ βασιλέως. Πᾶσα ἐκδήλωσις τάσεων πρὸς ἀνέξαρτησιν κατηγγέλλετο ἀμέσως εἰς τὸ κέντρον· καὶ ἀπλῆ διαταγὴ ἥρκει ὅπως φονευθῇ αἰθωρεὶ ὁ τέως παντοχυρος τοπάρχης.

³ «La grande affaire était l'impôt» ἔνθ' ἀνωτ. σ. 707.

⁴ «Διὰ δὲ ταύτην τὴν ἐπίταξιν τοῦ φόρου καὶ παραπλήσια ταύτη ἀλλα λέγουσι Πέρσαι, ὡς Δαρείος μὲν ἦν κάπηλος, Καμβύσης δὲ δεσπότης, Κῦρος δὲ πατήρ, δ μέν, δι τοῦ ἐκαπήλευτος πάντα τὰ πρήγματα, δ δὲ δι τοῦ χαλεπός τε ἦν καὶ ὀλιγωρος, δ δὲ δι τοῦ ἥπιός τε καὶ ἀγαθά σφι τὰ πάντα ἐμηγχανήσατο» (Ηρόδοτος, Γ' 89).

⁵ Γ' 89 κ.ξ. Περὶ τῶν πηγῶν τοῦ Ἡροδότου βλ. LEHMANN HAUPT καὶ MEYER σελ. 85-86.

⁶ Ποικ. Ἰστορ. Α' XXXI - XXXIII.

καθ' ὃ ἀνήρ πτωχότατος μὴ ἔχων τι νὰ δώσῃ «ἀμφοτέραις ταῖς χερσὶν ἀρυσάμενος ὅδατος, Βασιλεῦ, ἔφη, τιμῶ σε ποταμοῦ ὅδατι», δεικνύει ὅτι τὰ δῶρα ταῦτα, ὅπως αἱ δημητρικαὶ δῶτιναι ἦταν πρὸς τὸν Σεκούλ δῶρα¹, ἀπέβλεπον οὐχὶ εἰς τροφοδοσίαν τοῦ ταμείου ἀλλ' εἰς ἐκδήλωσιν ὑπηκοότητος². Ἀλλως δέ, ὁ βασιλεὺς οὐ μόνον ἐλάμβανεν ἀλλὰ καὶ ἔδιδε δῶρα εἰς τοὺς Πέρσας³.

Τούναντίον διὰ τὴν λοιπὴν μοναρχίαν⁴, τὰ παλαιὰ δῶρα ἀνεπλήρωσεν ἢ ταγή, πραγματικὸς φόρος ἐν τῇ ἀρχαίᾳ τῆς λέξεως ἐννοίᾳ, ἀνερχόμενος δι' ἐκάστην σατραπείαν εἰς ποσὸν ὥρισμένον ἐκ τῶν προτέρων.

'Αλλ' ἐπὶ τοῦ προκειμένου παρατηρεῖται ποικιλία, ἀρμόζουσα εἰς κράτος ἀχανές καὶ κατοικούμενον ὑπὸ λαῶν εὑρισκομένων εἰς διάφορα στάδια πλουτολογικῆς καὶ κοινωνικῆς ἐξελίξεως.

Οὕτω, διὰ τοὺς πρωτογενεῖς κατοίκους ἀπομεικρυσμένων ἐπαρχιῶν, οἷον τῆς Αἴθιοπίας, τῆς Κολχίδος καὶ τῆς Ἀραβίας, ἢ εἰσφορὰ ἐτήρησε τὸν ἀρχαῖον τύπον τῶν δῶρων εἰς εἶδος, συνισταμένη ἐν μὲν τῇ Αἴθιοπίᾳ εἰς ὥρισμένας ποσότητας χρυσοκόνεως καὶ ἐλεφαντόδοντος, ἐν Κολχίδι εἰς ἐκατὸν νέους καὶ ἐκατὸν παρθένους⁵, ἐν Ἀραβίᾳ εἰς ἐκατὸν τάλαντα λιθάνου δῶρα καταβλητέα ἀνὰ τριετίαν, πενταετίαν, ἢ καὶ ἐνιαυσίως⁶.

¹ Πρβλ. Α. ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ, *Ιστορία τῆς Ελληνικῆς Δημοσίας Οἰκονομίας* (β' ἔκδ. 1926) σελ. 23.

² Παρατηρητέον τὸ ρῆμα τιμᾶ ὅπερ μεταχειρίζονται ὁ τε ΑΙΓΑΙΑΝΟΣ καὶ ὁ ΟΜΗΡΟΣ («δωτὶνησι τιμήσωσιν» Ἰλ. I, 155).

³ Βλ. ΑΙΓΑΙΑΝΟΝ ἔνθ. ἀνωτ. «Ο ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΣ μάλιστα λέγει ὅτι διὰ βασιλεὺς δισάκις ἀφικνεῖτο εἰς Περσίαν ἔδιδεν ἐν νόμισμα χρυσοῦν εἰς ἐκάστην γυναικα «καὶ διὰ τοῦτο φασὶν ἐνίους μὴ πολλάκις, Ὅχον δὲ μηδὲ ἄπαξ εἰς Πέρσας παραγενέσθαι, διὰ μικρολογίαν ἀποξενώσαντα τῆς Πατρίδος ἔκατόν» (ἐν βίῳ Ἀλεξάνδρου, διτις συνεμορφώθη πρὸς τὸ ἔθος, LXIX). Ἐπίσης καὶ ὁ ΘΟΥΚΥΔΙΔΗΣ λέγει ὅτι τῶν βασιλέων καὶ τῶν εὐπατριδῶν Ὁδρισῶν «κατεστήσαντο τούναντίον τῆς Περσῶν βασιλείας τὸν νόμον, ὅντα μὲν καὶ τοῖς ἄλλοις Θρᾳξι, λαμβάνειν μᾶλλον ἢ διδόναι, καὶ αἰσχιον ἢν αἰτηθέντα μὴ δοῦναι ἢ αἰτήσαντα μὴ τυχεῖν, δημως δὲ κατὰ τὸ δύνασθαι, ἐπὶ πλέον αὐτῷ ἐχρήσαντο· οὐ γάρ ἢν πρᾶξαι οὐδὲν μὴ διδόντα δῶρα· ὥστε ἐπὶ μέγα ηλθεν ἡ βασιλεία ισχύος» (Β' 97).

⁴ Ἐν ἄλλαις λέξεσι, διὰ τὴν σχεδὸν παμψηφίαν τῶν φορολογουμένων, διότι οἱ Πέρσαι φέρονται ώς ἀναλογοῦντες μόνον πρὸς $1\frac{1}{2}$ % τοῦ ὅλου πληθυσμοῦ. Ταῦτα τούλαχιστον κατὰ MEYER, διτις διπολογίζει τοῦτον μὲν εἰς 50.000.000, ἐκείνους δὲ εἰς 500.000. ε. α. σ. 91).

⁵ Πρβλ. τὰς Κιρκασίας τῶν σουλτανικῶν χαρεμίων προσθετέον ὅτι καὶ ἡ Βασιλιάνη ὑπερχρεοῦτο νὰ συνεισφέρῃ πεντακοσίους εὐνούχους.

⁶ Τὸ κατὰ χρόνον καὶ ποσὸν καθωρισμένον τῶν δῶρων δεικνύει ὅτι εὑρισκόμεθα εἰς τὸ στάδιον τῆς δημοσιονομικῆς ἐξελίξεως καθ' ἦν τὰ δῶρα ἔχουσι πλέον πάντα τὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ φόρου ἐκτὸς τοῦ ὁνόματος. Δὲν φαίνεται δημως ἐκ τοῦ ΗΡΟΔΟΤΟΥ ἀν τὸ βῆμα τοῦτο πρὸς τὰ πρόσω ἐγένετο ἐπὶ Δαρείου, ἢ ἀν ἡδη ἐπὶ τῶν προκατόχων του τὰ δῶρα ἤσαν οὐ μόνον καταναγκαστικὰ ἀλλὰ καὶ καθωρισμένα. Τὸ τοιοῦτον εἶναι πιθανόν, τούλαχιστον διὰ τὰς ἐπαρχίας εἰς ἄς καθιερώθη ἡ ταγὴ εἰς χρῆμα.

Οὕτω ἐπίσης δὲ φόρος εἰς εἶδος διαδραματίζει πρόσωπον σπουδαιότατον: Ἡ Αἴγυπτος συνεισφέρει τὸν διὰ τὴν συντήρησιν 120.000 στρατιώτῶν ἀπαιτούμενον σῖτον, ἢ δὲ Καππαδοκία, Μηδία καὶ Ἀρμενία μέγαν ἀριθμὸν ἵππων καὶ ἡμιόνων¹, ἀλλαὶ δὲ ἐπαρχίαι ἀλλα². Τὰ δὲ μέτρα ταῦτα ἔξηγοῦνται ώς ἀριστα, διότι εἰς σατραπείας καθαρῶς γεωργικάς ἦταν οὐδεμία μέρη τοῦ φόρου εἰς χρῆμα θάνατον εἰς ἄκρον καταθλιπτική. Οἱ δαρεικοὶ ἐπίσης φαίνονται σχόντες μικράν διάδοσιν ἐν Ἰνδικῇ, διότι βλέπομεν τὸν φόρον τῆς σατραπείας ταύτης δριζόμενον μὲν εἰς 500 τάλαντα, ἀλλὰ καταβαλλόμενον εἰς χρυσόκονιν.

‘Οπωσδήποτε δὲ δημως ἡ ταγὴ κατ’ ἀρχὴν ἔμενε καταβλητέα εἰς χρυσόν, καὶ τὸ σύνολον αὐτῆς ὑπολογίζεται ὑπὸ τοῦ Ἡροδότου εἰς 14.560 εὐδοϊκά³ τάλαντα κατ’ ἔτος.

‘Ἡ μεταρρύθμισις τοῦ Δαρείου εἶναι ἐκ τῶν σπουδαιοτάτων ἃς ἐγνώρισεν ἡ ἀρχαία δημοσιονομικὴ ἴστορία⁴. Ἡ αὐτοκρατορία ἐπροικίσθη μὲν εἰσόδημα μόνιμον καὶ ρευστόν, οὐ δὲ εἰσπραξίς δὲν ἐγένενται διαμφισθήτησεις. Ἐνῷ τὰ ἀρχαία δῶρα, καὶ ἐπὶ τῇ ὑποθέσει ὅτι εἶχον ἔξειχθῆ εἰς καταβολὰς ἀναγκαστὰς καὶ ὠρισμένας, ώς ἐκ τοῦ εἰδος χαρακτῆρος αὐτῶν θάνατον κατ’ ἀνάγκην δυσείσπρακτα, πρὸς δὲ καὶ δυσμετακόμιστα καὶ συνεπῶς περιωρισμένα⁵, ἐντεῦθεν μάλιστα καὶ δὲ ἀνάγκη εἰς ἣν εὑρίσκοντο οἱ μονάρχαι τῶν παλαιοτέρων ἀνατολικῶν μοναρχῶν νὰ ἐφαρμόζωσιν εἰς τόσον εὐρεῖαν κλίμακα τὸν θεσμὸν τῆς ἀγγαρείας. Ἐτέρωθεν δὲ δυσφορία ἣν γεννᾷ δὲ εἰς χρῆμα φόρος ἐν χώραις διλίγον προηγμέναις εἶχε μετριασθῆ διὰ τοῦ πολλαχοῦ δρισμοῦ μέρους ἢ καὶ τοῦ δλου τῆς ταγῆς εἰς εἶδος. Ὁ πατὴρ τοῦ Ξέρξου φαίνεται λοιπὸν ἐφαρμόσας, εἴκοσι δύο αἰώνας πρὸ τῆς γεννήσεως τοῦ ΑΔΑΜ ΣΜΙΘ, τοὺς κανόνας⁶, καθ’ οὓς δὲ φόρος δέον νὰ ἔπακριθῶς καθωρισμένος ἐκ τῶν

¹ Τὴν πληροφορίαν δὲν παρέχει ὁ ΗΡΟΔΟΤΟΣ, ὅστις περιορίζεται νὰ εἴπῃ διτὶ ἡ Κιλικία ἐκτὸς 500 ταλάντων ἔδιδεν ἔνα ἵππον λευκὸν (προφανῶς πολυτελεῖας) καθ’ ἡμέραν, ἀλλ’ δὲ ΣΤΡΑΒΩΝ, ὅστις (Βιβλ. Γ’ 13, 8) γράφει: «τῇ δὲ δυνάμει τῆς χώρας δυολογοῦται καὶ δὲ περὶ τῶν φόρων ἴστορία· τῆς γὰρ Καππαδοκίας παρεχούσης τοῖς Πέρσαις κατ’ ἐνιαυτὸν πρὸς τῷ ἀργυρικῷ τέλει ἵππους χιλίους καὶ πεντακοσίους, ἡμιόνους δὲ δισχιλίους, προσθάτων δὲ πέντε μυριάδας, διπλάσια σχεδόν τι τούτων ἐτέλουν οἱ Μῆδοι». Καὶ ἐν τῷ ἐπομένῳ κεφαλαίῳ προσθέτει «δὲ σατράπης τῆς Ἀρμενίας τῷ Πέρσῃ κατ’ ἔτος δισμυρίους πώλους ἔπειπεν» (ΧΙ, 14, 9).

² Πρᾶλ. ἀνωτ. τὰ περὶ Βαθυλωγίων εἰνούχων.

³ Διὰ τὴν πλάνην εἰς ἣν πίπτει δὲ Ἡρόδοτος ἐν τῷ μετατροπῇ εἰς εὐδοϊκὰ τῶν βαθυλωγίων ταλάντων βλ. REINACH, ἔνθ’ ἀνωτ. σελ. 52.

⁴ Πρᾶλ. διὰ τὰ πλεονεκτήματα αὐτῆς καὶ κατωτ. σελ. σημ. τὴν κρίσιν τοῦ MASPERO.

⁵ Βλ. CICCOTTI ἔνθ’ ἀνωτ. σελ. 10.

⁶ Περὶ τῶν τεσσάρων κανόνων τοῦ ΑΔΑΜ ΣΜΙΘ βλ. τὰς ἡμετέρας παραδόσεις περὶ φορολογίας (ἔκδ. Δαδᾶ, 1909 § 47). Ο τέταρτος κανὼν τοῦ ΣΜΙΘ ἀποδλέπει εἰς τὴν καταθίκην τῆς ἐνοικιάσεως, ἥτις ἐλειτούργει μὲν ἐν τῷ ἀρχαίᾳ ‘Ελλαδὶ, οὐχὶ δὲ ὅμως ἐν τῷ Περσικῷ αὐτοκρατορίᾳ.

προτέρων καὶ νὰ εἰσπράττεται κατὰ τὸν τρόπον τὸν μᾶλλον πρόσφορον εἰς τὸν φορολογικόνμενον. Οὐχ ἡτον φαίνεται πειραθεὶς νὰ ἐφορμόσῃ καὶ τὸν πρῶτον τοῦ ΣΜΙΘ κανόνα, τῆς δικαιοσύνης ἐν τῇ φορολογίᾳ, διότι εἶναι μὲν ἀληθὲς ὅτι λαβὼν ὡς βάσιν τοῦ ὑπολογισμοῦ του τὴν ἔγγειον κτῆσιν ἐδίχρυνε πλειότερον τὰς ἀγροτικὰς ἐπαρχίας¹, ἀλλὰ ἐπραξε πιθανώτατα τοῦτο μόνον διότι ἡ γεωργία ἀπετέλει εἰς τὰ ὅμιλα τῶν Περσῶν τὴν κυρίαν μορφὴν τοῦ πλεύτου².

Ἐπίσης δὲ Δαρεῖος ἐπαινεῖται γενικῶς διὰ τὴν ἐπειέκειαν ἢν ἐπέδειξεν ἐν τῷ καθορισμῷ τῆς ταγῆς³ ὡς πρὸς τοῦτο δ' ὅμιλος φαίνεται κρατοῦσα ποιά τις ὑπερδοιλή. Βεβαίως δὲ βασιλεύς, διτις ἐφρόντιζε περὶ ἀναπτύξεως τοῦ πλούτου καὶ ἰδίως τῆς γεωργίας ἐν ταῖς ἐπαρχίαις⁴, δὲν ἐσκέπτετο νὰ ἐξαντλήσῃ αὐτὰς διὰ καταθλιπτικῆς φορολογίας. Φαίνεται δὲ μάλιστα μὴ αὐξήσας τὸ σύνολον τοῦ πρότερον εἰσπρατομένου φόρου⁵. Οὕτω δὲ ἀλλως ἐξηγεῖται ἡ ἐν συνόλῳ εὑδοκίμησις τοῦ συστήματος⁶

¹ Ο ΗΡΟΔΟΤΟΣ διηγεῖται ὅτι ἐν Ἰωνίᾳ δὲ Ἀρταφέρνης διέγρεσε τὸ ἕδαφος εἰς παρασάγγας καὶ ἐπὶ τῇ βάσει τῆς διαινομῆς ταύτης ἐπέδαλλε τοὺς φόρους (Γ' 42). Ἐντεῦθεν ἐξηγεῖται διατὶ ἐπαρχίαις ἔχουσαι μεγάλους ἀστικούς πληθυσμούς, ὡς ἡ Μεσοποταμία, ἡ ἀκμαῖον ἐμπόριον, ὡς ἡ Φοινίκη, καταβάλλουσι σχετικῶς ὀλιγώτερα ἢ ἡ Αἴγυπτος, Δυδία καὶ Ἰωνία (ἐνταῦθα δὲ φόρος ἀνέλγει πρὸς 270, 75 καὶ 65 δρ. κατὰ τετρ. χιλ.).

² Βλ. καὶ τὰς πρὸς προαγωγὴν τῆς γεωργίας φροντίδας. Πρᾶλ. μεθεπομένην σημείωσιν. Ἐνταῦθα ὑπομνηστέον διτὶ κατὰ τὰς νεωτέρους ιστορικούς (βλ. λ. χ. CAVIGNAC τόμ. Γ' σ. 12) ἡ κυρία διάκρισις μεταξὺ Ἀχαιμενιδῶν καὶ τῶν Ἐλληνομακεδόνων διαδόχων των ἐνέκειτο εἰς τὸ διτὶ ἐν ταῖς κατακτηθείσαις ἐπαρχίαις δὲ μὲν ἐκπερσασμόδει ἐγίνετο διὰ τῶν ἀγροτικῶν κτημάτων (διὰ τοῦ παραδείσου) δὲ δὲ τοῦ ἐξελληνισμός διὰ τῆς πόλεως.

³ Ο ΠΟΛΥΑΙΝΟΣ (VII, II, 3) διηγεῖται διτὶ δὲ βασιλεὺς ἐξήτησε παρὰ τῶν σατραπῶν τὶ ἥδυνατο νὰ συνεισφέρῃ ἐκάστη ἐπαρχίᾳ, ἥλατωσε δὲ εἰς τὸ ἔμμισο τοὺς ὑποδιληθέντας ἀριθμούς. Ἡ ἐπιείκεια τοῦ Δαρείου ἀπεδείχθη ὑπὸ τῶν συγχρόνων ιστορικῶν (πρᾶλ. καὶ WEISBACH ἐν Philologus, 1912, σ. 488) ἐπὶ τῇ βάσει στατιστικῶν δεδομένων περὶ τῆς παραγωγῆς ἐν Συρίᾳ, Μικρᾷ Ασίᾳ καὶ Αἰγύπτῳ. Βέβαιον εἶναι διτὶ ἡ φορολογία τῆς Αἰγύπτου φαίνεται ἐλαφροτάτη ἐν παραδοσιαῖς πρὸς τὴν ἐγκαθιδρυθεῖσαν ὑπὸ τῶν Πτολεμαίων, ιδίᾳ δὲ τῶν ἡμερῶν τοῦ Φιλαδέλφου, διότε τὰ ἕσοδα φέρονται ὡς ἀνελθόντα εἰς 14.800 τάλ. πλέον 1.500.000 ἀρταβῶν σίτου· πρᾶλ. JEAN MASPERO, Finances des Lagides, σελ. 232.

⁴ Πρᾶλ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ, *Οἰκονομικὸν* κεφ. IV. Τὰ λεγόμενα ὑπὸ τοῦ ἐλληνος ιστορικοῦ ἐπειδειδιώθησαν ὑπὸ ἐπιγραφῆς ἐν ᾧ βλέπομεν τὸν Δαρεῖον ἐπαινοῦντα σατράπην τινὰ τῆς Μικρᾶς Ασίας ὁνόματι Γαδάταν διὰ τὴν εἰσαγωγὴν καρποφόρων δένδρων καλλιεργουμένων πρότερον μόνον πρὸς Ἀνατολάς τοῦ Εὐφράτου (πρᾶλ. HICKS, A manual of greek historical inscriptions, "Οξφορδ 1901, σελ. 25 κ. ἐξ.): ἡ ἐπιστολὴ αὕτη τοῦ Δαρείου ἐδημοσιεύθη τὸ πρῶτον ἐν Bulletin de Correspondance hellénique, 1889, σελ. 529 κ. ἐξ.).

⁵ Βλ. ΗΡΟΔΟΤΟΝ ἔνθ' ἀγωτ.

⁶ Ο MASPERO, ὃν καὶ πάλιν προσήκει ν' ἀναφέρωμεν, γράφει: «Τὸ σύστημα ὑπερεῖχε πολὺ τῶν προγενεστέρων ἐξηγσάλιζεν εἰς τὸν ἡγεμόνα τακτικὸν εἰσόδημα, ἔθετε τὰς ἐπαρχίας εἰς χει-

καὶ ἡ διατήρησις τῆς διὰ σατραπῶν διοικήσεως μέχρι τῶν χρόνων τῶν Σελευκίδῶν, ἔτι δὲ καὶ τοῦ Ἰουστινιανοῦ¹.

Παρ' ὅλα ταῦτα δὲν πρέπει νὰ νομίσωμεν ὅτι ἡ φορολογία ἦτο ἐλαφρά. Ἐν πρώτοις ἀντεπροσώπευε μικρὸν μέρος τῶν ὑπὸ τῶν νικηθέντων καταβαλλομένων οὗτοι πράγματι ἔκτὸς τῶν 14.560 ταλάντων ἐτέλουν:

α') Τὰς ἄρτι μνημονεύθεισας σπουδαιοτάτας εἰσφοράς εἰς εἶδος: σῖτον, ζῷα ἢ ἄνδρας².

β') Τὰ ἀπαιτούμενα διὰ τὴν τροφὴν τῆς βασιλικῆς αὐλῆς καὶ τοῦ στρατοῦ, δηλαδὴ ποσὰ δυσυπολόγιστα μὲν ἀλλ' ἀσφαλῶς μεγάλα³.

γ') Καὶ πρὸ παντὸς τὰ εἰς τὸν σατράπην καταβαλλόμενα δι' ἔξιδα, αὐτοῦ τούτου τοῦ τοπάρχου, καὶ διὰ τὰς δαπάνας τῆς τοπικῆς διοικήσεως καὶ τοῦ τοπικοῦ στρατοῦ.

Τί ἀντεπροσώπευον ταῦτα γνωρίζουσιν οἱ μελετήσαντες τὰ κατὰ τὴν σατραπικὴν οἰκονομίαν. Ἡδη δ' ὅμως δυνάμεθα νὰ λά�ωμεν ἰδέαν τινὰ τοῦ συγόλου τῶν ὑπὸ τὰ

ράς του, καθίστα τὰς ἔθνικὰς ἐπαναστάσεις δυσχερεστάτας. Δι' ὁ δ θάνατος τοῦ βασιλέως ἔπαινε νὰ συνοδεύεται ὑπὸ ἐπαναστάσεων, ὃν ἡ καταστολὴ ἀπερρόφει σπουδαίαν περίοδον τῆς ἐπομένης βασιλείας». Ἀλλοι παρατηροῦσιν διὰ αἰνῶνας στάσεις ὀφείλονται εἰς φιλοδηξίαν περσῶν μεγιστάνων καὶ οὐχὶ εἰς δυσφορίαν τῶν ὑπηρόων.

¹ Διὰ τὰς μεταγενεστέρας σατραπείας βλ. LEHMANN-HAUPPT ἔνθ' ἀνωτ.

² Βλ. ἀνωτ. σελ.

³ Τοῦτο μαρτυρεῖ ρήτωρς δ ἩΡΟΔΟΤΟΣ ἐν ἀλλῳ χωρίῳ (Α' 192): «Βασιλέϊ τῷ μεγάλῳ ἐξ τροφὴν αὐτοῦ τε καὶ τῆς στρατιῆς διαραίρηται, πάρεξ τοῦ φόρου, γῆ πᾶσα, δσης ἄρχει. Δυώδεκα ὄν μηνῶν ἔόντων ἐς τὸν ἐνιαυτὸν τοὺς τέσσερας μῆνας τρέφει μὲν ἡ Βασιλικὴ χώρη, τοὺς δὲ ὀκτὼ τῶν μηνῶν ἡ λοιπὴ πᾶσα Ἀσίη». Γνωρίζουμεν δ' ἐπίσης διὰ ὥρισμέναι ἐπαρχίαι: ἐπεμπον διὰ τὴν βασιλικὴν τράπεζαν οἰνον, ἄλλαι δ' ἄλλα (πρβλ. λεπτομερεῖας παρὰ MEYER σ. 87). Ο ΔΡΟΥΣΕΝ ἀναδιδάξει τὸ σύνολον τῶν δαπανῶν τούτων εἰς 13.000 τάλ. Ο CAVAGNAC (Populat. σ. 29) εὑρίσκει τὸν ὑπολογισμὸν ὑπερβολικὸν καὶ παρατηρεῖ διὰ διατορικὸς τοῦ Μακεδονικοῦ Ἑλληνισμοῦ εἰς οὐδεμίαν πηγὴν παραπέμψει. Εἰκάζω διὰ εἰχεν ὑπ' ὅψει τὸ τοῦ ΑΘΗΝΑΙΟΥ (IV, 146, C'): «Ο δὲ Περσῶν Βασιλεὺς, ὡς φησι Κτησίας καὶ Δείνων ἐν τοῖς Περσικοῖς, ἐδείπνει μετ' ἀνδρῶν μυρίων πεντακισχιλίων καὶ ἀνγλισκετο εἰς τὸ δεῖπνον τάλαντα τετρακόσια» (πρβλ. ΚΤΗΣΙΟΥ Fragmenta ἔκδ. Gilmore 51). τετρακόσια τάλαντα ἡμερησίως ἀποτελοῦν 14.600 κατ' ἔτος. Τὸ ποσὸν εἰναι ὑπέρογκον· ὅντως δ' δ ἩΡΟΔΟΤΟΣ (Ζ' 118) λέγει διὰ τὸ δεῖπνον διοικήσου τοῦ Περσικοῦ στρατοῦ ἐστοιχιεῖ εἰς τοὺς Θασίους τάλαντα 400. Ἀλλ' διὰ ἐστίασις τοῦ βασιλέως ἦτο δαπανηροτάτη δεικνύει τὸ διὰ οἱ Ἀδηροῖται ἀπέτεινον πανδήμους εὐχαριστίας τοῖς θεοῖς διότι διέρεξης ἐκαθέζετο εἰς τὴν τράπεζαν μόνον ἀπαξ τῆς ἡμέρας (ἩΡΟΔ Ζ' 120). δὲ MASPERO (Γ' 744) λέγει διὰ τὰς τὴν τροφὴν τῶν ἐν τῷ περσικῷ παλατίῳ ἐσφάζοντο καθ' ἡμέραν 1000 βόες, ἔλαφοι καὶ δονοί. Προσθετέον τέλος διὰ τὰς δαπάνας τῆς τραπέζης ἀνήρχοντο εἰς 20-30 τάλ. καὶ ἐνίστε καὶ περισσότερον.

ποικίλα ταῦτα κεφάλαια εἰσφερομένων ἐκ χωρίου αὐτοῦ τοῦ Ἡροδότου¹ ἔξι οὖ φαίνεται ὅτι δ' ἀρχῶν τῆς σατραπείας Βαθυλῶνος, ἀληθῶς μιᾶς τῶν πλουσιωτάτων, εἰσέπραττε καθ' ἡμέραν μίαν ἀρτάβην μεστὴν ἀργυρίου, ἥτοι ποσότητα μετάλλου ἃς τὸ βάρος², κατὰ MASPERO, πολλαπλασιαζόμενον ἐπὶ 365³ ἀναλογεῖ πρὸς 2.600.000 σημερινὰ φράγκα, καὶ ἃς ἡ κτητικὴ ἀξία θὰ ὑπερέδωνεν ἵσως εἴκοσι προπολεμικὰ ἑκατομμύρια⁴ ἥτοι ποσὸν ἔξικνονύμενον σχεδὸν εἰς τὸ ἥμισυ τῆς ὑπὸ τοῦ νομοῦ καταβαλλομένης ταγῆς⁵. Δὲν φαίνεται δ' ὑπερβολή, κυρίως ἢν λάθη τις ὑπ' ὅψιν τὰ ἔν τισιν ἄλλαις σατραπείαις μεγάλα ἔσοδα ἐκ φόρων εἰς εἶδος ἢ ἐκ νομημάτων καὶ μεγάλων δημοσίων κτημάτων⁶, νὰ ὑποθέσῃ ὅτι ἡ αὐτὴ ἀναλογία ἐκράτει διὰ τὸ δλον τῆς αὐτοκρατορίας, καὶ ὅτι δηλ. τὸ σύνολον τῶν εἰδος καὶ χρῆμα καταβαλλομένων ὑπερέδωνεν οὐσιωδῶς τὰ εἰκοσακισχίλια τάλαντα.

Τοῦτο ἐν ταῖς ἡμέραις τοῦ Δαρείου⁷ ἔκτοτε τὰ εἰσπραττόμενα ηὗξησαν, οὐ μόνον, ὡς ρητῶς δύμολογεῖται ὑπὸ τοῦ Ηρυδοτοῦ, ἐφ' ὅσον ἐπεξετάθη ἡ αὐτοκρατορία εἰς τὰς νήσους καὶ τὴν Εὐρώπην, ἀλλὰ καὶ πιθανῶς⁷ ἀφ' οὐ μετά τοὺς Μηδικοὺς πολέμους ἀπωλέσθησαν αἱ δυτικώταται αὕται κτήσεις· τοῦτο δὲ διὰ τῆς αὐξήσεως τοῦ ποσοῦ τῶν ταγῶν, ἥτις ἄλλως ἦτο φυσικὴ καὶ λόγω τῶν αὐξουσῶν ἀναγκῶν καὶ λόγω τῆς ἐκπτώσεως τῆς κτητικῆς ἀξίας τοῦ νομίσματος⁸.

¹ Τοῦ χωρίου τούτου (A' 192) παρεθέσαμεν ἥδη τὸ πρῶτον μέρος· ίδοι τὸ ὑπόλοιπον πολλαχῶς ἐνδιαφέρον: «Οὕτω τριτημορίη ἡ Ἀσσυρίη χώρη τῇ δυνάμι τῆς ἄλλης Ἀσίης. Καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς χώρης ταῦτης, τὴν οἱ Πέρσαι σατραπῆην καλέουσι, ἐστὶ ἀπασέων τῶν ἀρχέων πολλόν τι κρατιστη, ὅκου Τριτανταίχηη τῷ Ἀρταθάζου ἐκ βασιλέος ἔγοντι τὸν νομὸν τοῦτον ἀργυρίου μὲν προσήγει ἑκάστης ἡμέρης ἀρτάβη μεστὴ (ἥ δὲ ἀρτάβη μέτρον ἐὸν Περσικὸν χωρέει μεδίμνου Ἀττικοῦ πλέον χοίνιξι τρισὶ Ἀττικῆσι), ἵπποι δὲ οἱ αὐτοῦ ἡσαν ίδιη, πάρεξ τῶν πολεμιστηρίων, οἱ μὲν ἀναβαθινοντες τὰς θηλέας ὀκτακόσιοι, αἱ δὲ βαινόμεναι ἑξακισχίλιαι καὶ μύριαι· ἀνέδαινε γάρ ἔκαστος τῶν ἐρσένων τούτων εἴκοσι ̄ πεπους⁹ κυνῶν δὲ Ἰνδικῶν τοσοῦτο δή τι πλῆθος ἐτρέφετο, ὥστε τέσσερες τῶν ἐν τῷ πεδίῳ καθαί μεγάλαι τῶν ἄλλων ἔσουσαι ἀτελέες τοῖσι κυσὶ προσετετάχατο οιτία παρέχειν».

² Τὸ βάρος τῆς ἀρτάβης ισοῦται πρὸς 56 λιτρας γαλλικάς περίπου.

³ Δηλαδὴ πρὸς τὰς ἡμέρας τοῦ ἐνιαυτοῦ.

⁴ Ἐκ τοῦ Βιθλίου γ' 92 γνωρίζομεν ὅτι ἡ ταγή, ἀνερχομένη εἰς 1000 τάλαντα καὶ πεντακοσίους νέους εὑνούχους, ὑπερέδαινε τοῦτο κατὰ πολὺ.

⁵ Αὕτη ἀνήρχετο εἰς 1000 τάλαντα.

⁶ Τὰ ἐκ τῆς ἀλιείας ἐν τῇ Μαραίῳ τιδε λίμνῃ εἰσοδήματα ἀνήρχοντο εἰς 241 τάλαντα καθ' Ηροδοτον (B' 139) καὶ εἰς 365 κατὰ ΔΙΟΔΩΡΟΝ (A' 52).

⁷ Βλ. ἐπομένην σημείωσιν.

⁸ Ο ΙΟΥΣΤΙΝΟΣ (XIII, 1) λέγει ὅτι κατὰ τὸν θάνατον τοῦ Ἀλεξανδρου τὰ ἔσοδα τῆς αὐτοκρατορίας συνεποσοῦντο εἰς 30.000 τάλαντα· ἐπειδὴ αἱ Εὐρωπαῖαι ἐπαρχίαι δύσκολον νὰ ἔσθον πλέον τῶν τρισκιλίων ταλάντων καὶ ἐπειδὴ δὲ Μακεδὼν κατατητῆς δὲν εἴχε προφάσει ν' αὐξήσῃ τοὺς περσικοὺς φόρους, ἐπεταί ὅτι ἡ ταγή εἴχεν ἀνέλθει ἀπὸ 15.000 εἰς 27.000 τάλαντα. Δυστυχῶς

‘Αλλ’ ἀνεξαρτήτως τῶν προσθέτων εἰσφορῶν καὶ πάσης τυχὸν μεταγενεστέρας αὐξήσεως, αὐτὸς καθ’ ἔαυτὸς λαμβανόμενον τὸ ποσὸν τῶν 14.650 ταλάντων, βάρους 90.000.000 φρ. περίπου, ἦτο ύπερογκον.

“Αλλαι πρόσοδοις ἔστω καὶ πόρρωθεν παραδηλητέαι πρὸς αὐτὸς δὲν ἀπαντῶσιν εἰς τὴν κλασσικὴν ἀρχαιότητα· ὁ φόρος τῶν συμμάχων τῶν Ἀθηναίων, δ ὅποῖς ἦτο εἶδος ταγῆς, μόλις πληγιάσας τὰ 1000 τάλαντα¹ προεκάλεσεν ἐπαναστάσεις. Ἐξ ἄλλου, ὁ ΘΟΥΓΚΓΛΙΔΗΣ (Β' 97) ἔξαίρει τὴν ἔκτασιν καὶ τὸν πλοῦτον τοῦ βασιλείου τῶν Θρακῶν², ὡς καὶ τὴν ἀπληγστίαν τῶν ἡγεμόνων αὐτοῦ· ἐν τούτοις ὁ διάδοχος τοῦ Σιτάλκου Σεύθης, καίπερ αὐξήσας τὰ μάλιστα τὸν φόρον ὃν κατέβαλλον ἡ βάρ-θαρος (γώρα) καὶ αἱ Ἐλληνίδες πόλεις, εἰσέπραττε μόνον 400 τάλαντα.

‘Ο Βασιλεὺς τῆς Μακεδονίας δὲν θὰ εἰσέπραττε πολὺ πλειότερα, διότι γνωρίζο-μεν ὅτι ὁ Μέγας Ἀλέξανδρος δὲν εἶχεν ἐν ἀρχῇ τῆς κατὰ τῶν Περσῶν ἐκστρατείας ἢ 60 τάλαντα διατέσιμα, παρὰ τοῦ πατρὸς δὲ εἶχε κληρονομήσει «δλίγα μὲν χρυσᾶ καὶ ἀργυρᾶ ἐκπτώματα», χρέος δὲ 500 ταλάντων³.

Αὐτὴ ἡ κοσμοκράτειρα Ρώμη, ἡ κυριαρχοῦσα ἐκτὸς τοῦ ὅλου Περσικοῦ κρά-τους καὶ τόσων ἄλλων πλουσίων ἐπαρχιῶν⁴, εἶχεν εἰσοδήματα μὴ ύπερβαίνοντα τὰ 40 ἑκ. δρ. χρυσῶν⁵.

‘Αλλὰ καὶ τὴν σήμερον πλουσιώτατον θὰ ἐλογίζετο τὸ κράτος ὅπερ, ἐκ μόνων

μεμονωμένη μαρτυρία συγγραφέως πολὺ μεταγενεστέρου δὲν ἀρκεῖ ὅπως παραδεχθῶμεν ὅτι ἡ ταγὴ μονονονυχὶ ἐδιπλασιάθη, ὅτι δ’ ὅμως ἐγένετο αὕξησις τις αὐτῆς, τούλαχιστον εἰς τὰς δυτικὰς ἐπαρ-χίας συμπεραίνει δ CAVAGNAC ἐπὶ τῇ βάσει ποικίλων μαρτυριῶν (βλ. Population et capital σελ. 110 - 111).

¹ Τοῦτο δ’ ἐν φῇ ἡ κτητικὴ ἀξία τοῦ χρήματος ἦτο πολὺ μικροτέρα κατὰ τὸν Πελοποννησιακὸν πόλεμον ἢ κατὰ τὰς ἡμέρας τοῦ Δαρείου (πρᾶλ. κατ. σελ.).

² «Ἡ βασιλεία τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ δσαι μεταξὺ τοῦ Ἰονίου κόλπου καὶ τοῦ Εὐξείνου πόντου μεγίστη ἐγένετο χρημάτων προσόδῳ καὶ τῇ ἀλλῃ εὐδαιμονίᾳ».

³ Πρᾶλ. APPIANON VII, 9· αὐτόθι προστίθεται ὅτι διὰ τὴν Ἀνάθασιν συνήφθη νέον χρέος 800 ταλάντων.

⁴ ‘Ἐν αἷς τῇς ἐχούσῃς πλουσιώτατα μεταλλεῖα Ἰσπανίας.

⁵ Πρᾶλ. DUREAU DE LA MALLE, L’ Économie politique des Romains τόμ. B’ σ. 402 ἐν τῇ ἴταλικῇ μεταφράσει τῆς Biblioteca di Storia Economica σελ. 463. Πρᾶγμα ἔτι χαρακτηρι-στικώτερον, ἡ τουρκικὴ αὐτοκρατορία, ἡτις περὶ τὸ τέλος τοῦ 18ου αἰῶνος περιελάμβανε περίπου τὰς αὐτὰς καὶ ἡ Περσικὴ γώρας, καὶ διφερεῖτο κατὰ παραπλήσιον τρόπον, εἰχε τῷ 1780 εἰσοδήματα 70 ἑκ. φρ. ἦτοι μικρότερα τοῦ συνόλου τῆς ταγῆς (90 ἑκ.) καίτοι ἡ κτητικὴ δύναμις τοῦ νομίσμα-τος ἦτο πρὸ 150 ἑτῶν πολὺ μικροτέρα ἢ κατὰ τὰς ἡμέρας τοῦ Δαρείου. Βλ. MOURATJA D’ OHSSOU, État de l’ empire ottoman (8 τόμ. Παρ. 1824) τόμ. Γ’ μέρ. α’ σ. 365· πρᾶλ. A. ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ L’ administration financière de la Grèce sous la domination turque (ἀνατύπωσις ἐκ τῆς Rev. Ét. grecques, Παρ. 1910).

φόρων ύποτελείας καὶ ἀφ' οὐ ἐκαλύφθησαν πάντα τὰ ἔξοδα τῆς τοπικῆς διοικήσεως καὶ πολλαὶ τῶν δαπανῶν τῆς κεντρικῆς, θὰ διέθετε τοσαῦτα ποσά¹.

Πρὸς τούτοις, δπως ἐκτιμηθῇ ἀπὸ ἀπόψεως δικαιοσύνης τὸ βάρος φόρου τινός, πρέπει νὰ ληφθῶσιν ὑπ' ὅψει αἱ δαπάναι εἰς ἀς ἀφιεροῦται². Ἐπὶ δὲ τοῦ προκειμένου, δοθέντος ὅτι αἱ μὲν δαπάναι τῆς τοπικῆς διοικήσεως καὶ τῶν τοπικῶν στρατῶν ἐκαλύπτοντο ὑπὸ τοῦ σατράπου, ἡ δὲ αὐλὴ καὶ ὁ στρατὸς ἐτρέφοντο ὑπὸ τῶν ἐπαρχιῶν, ἀπέμενον ὡς κονδύλια καλυπτέα διὰ τῆς ταγῆς ἢ μισθοδοσίᾳ τοῦ κυρίως βασιλικοῦ στρατοῦ καὶ ἀλλαι τινὲς δαπάναι τοῦ ἄνακτος καὶ τῆς κεντρικῆς διοικήσεως. "Οσον λοιπὸν καὶ ἂν ἀνατολικὴ χλιδὴ διεῖπε τὰ τῆς αὐλῆς³ καὶ τῆς ἐν γένει πολιτείας τοῦ μεγάλου βασιλέως⁴, καὶ ὅσον ἂν τὰ κονδύλια ταῦτα ηὔξανοντο ἐν περιπτώσει ἔξωτερικῶν πολέμων καὶ ἐσωτερικῶν στάσεων⁵, πάλιν τμῆμα μόνον τῶν εἰσομεζομένων κατηγαλίσκετο. Τοῦτο ἐπιτρέπει νὰ ἐννοήσωμεν πῶς παρ' ὅλην τὴν κατὰ τὸν δ' αἰῶνα χαλάρωσιν τῆς διοικήσεως⁶ καὶ τήν, ὀφειλομένην ἐν μέρει εἰς τήν κατ' αὐτοῦ στρατολογίαν Ἑλλήνων μισθοφόρων, αὔξησιν τῶν δαπανῶν, ὡς καὶ παρὰ τὰ μεγάλα ἔξοδα τοῦ πολυετοῦ πολέμου, διέγας Ἀλέξανδρος εὗρεν ἐν ταῖς διαφοροῖς περισικαῖς πρωτευούσαις θησαυροὺς οὓς ἴστορικὸς τοῦ κύρους τοῦ ED. MEYER ὑπολογίζει εἰς 180.000 τάλαντα περσικὰ βάροντος 1265 ἐκ. μάρκων⁷.

¹ Ποίαν προπολεμικὴν ἀξίαν θὰ είχον αὐτὰ τὰ 90 ἐκ. δύσκολον νὰ εἴπῃ τις μετ' ἀκριβείας. Συνήθως ὑπελογίζετο ὅτι τὰ πολύτιμα νομίσματα είχον κατὰ τὸν 5ον αἰῶνα π.Χ. κτητικὴν ἀξίαν δικταπλασίαν ἢ φθίνοντος τοῦ 190ου. Ἀλλ' ἀπὸ τοῦ 1900 ἕως τοῦ 1914 διτιμάριθμος ἀνήλθε κατὰ 25% (πρᾶλ. ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ, *Εἰσαγωγικὰ μαθήματα* σελ. 48-9). ἂν ηθέλομεν λοιπὸν νὰ λάθωμεν ὡς σταθμὸν παραβολῆς τὸ ἔτος 1914, θὰ ἐπρεπε νὰ πολλαπλασιάσωμεν τὰ 90 ἐκεῖνα ἐκ. οὐχὶ ἐπὶ 8 ἀλλὰ τούλαχιστον ἐπὶ 10. Ὡς πρὸς τοὺς μεταπολεμικοὺς χρόνους, οὕτοι καὶ διὰ τὰς ἀποτόμους αὐξομειώσεις τοῦ τιμαρίθμου καὶ διὰ τὰς μεταξὺ τῶν διαφόρων χωρῶν παραλλαγάς, ἀποτελοῦσιν ἔδαφος ἐπισφαλές διὰ τοιούτου εἶδους στατιστικάς ἐργασίας.

² Πρᾶλ. ὅσα λέγομεν ἐν ταῖς παραδόσεσιν ἡμῶν περὶ τῶν σχέσεων τῆς δημοσίας οἰκονομίας καὶ τῆς στατιστικῆς (ἴνδι. Δαμιρή, κεφ. Γ' § 11).

³ Περὶ τῶν Περσικῶν ἀνακτόρων, βασιλικῶν τάφων, διαίτης τοῦ αὐτοκρατορικοῦ οἴκου κτλ. βλ. MASPERO τόμ. Γ', ίδια σελ. 740 κ. ἔξ.

⁴ Οὕτω, δι ΑΙΓΑΙΑΝΟΣ (*Ποικ. Ἰστ. Α.*, 22) διηγεῖται ὅτι δι βασιλεὺς ἔδιδεν εἰς τοὺς πρὸς αὐτὸν προσερχομένους πρεσβευτάς: «Τάλαντον μὲν ἐκάστῳ Βαθυλώνιον ἐπισήμου ἀργυρίου, ταλαντιαῖς δὲ φιάλας δύο ἀργυρᾶς, φέλλαις τε καὶ ἀκινάκην καὶ στρεπτόν, χιλίων Δαρεικῶν ἀξία, καὶ στολὴν ἐπ' αὐτοῖς Μηδικήν». Τὰ δῶρα πρὸς τοὺς ιδίους ὑπηκόους ἢ πρὸς ἄλλους ἔνοντας ἐχαρακτηρίζοντο ὑπὸ τῆς αὐτῆς ἐλευθεριότητος.

⁵ Αὕταις ὑπῆρξαν συχναὶ κατὰ τὸν αἰῶνα δστις προηγήθη τῆς στρατείας τοῦ Ἀλεξανδρου.

⁶ Περὶ ταύτης βλ. W. JUDEICH, *Kleinasiatische Studien, Untersuchungen zur Griechisch-persischen Geschichte des IV. Jahrhundert* (Marburg 1892), ίδια κεφ. ε'. Κατωτέρω (σ. 253) ἀποδίδει εἰς τὸν αὐτὸν λόγον τὸ δι τοῦ εὑρέθησαν σατράπαι τολμήσαντες νὰ κόψωσι χρυσᾶ νομίσματα.

⁷ Ιδίου τι λέγει οὕτος (ἐνθ' ἀνωτ. σ. 89-90): «Ἄφ' οὐ δι Δαρείος ἀπώλεσε μεγάλα ποσά ἀτινα

Τὰ ποσὰ ταῦτα φαίνονται μυθώδη ἐν παραδοσιῇ πρὸς τοὺς ἄλλους θησαυροὺς τῆς Ἑλληνικῆς ἀρχαιότητος¹. Πλὴν περὶ τῆς ἀκριβείας αὐτῶν συνηγοροῦσιν, ἂν ὅχι ἡ τελεία δμοφωνία τῶν πηγῶν², τούλαχιστον ἡ λογική³, ἐπὶ πᾶσι δὲ ἡ μεγάλη πλουτολογικὴ καὶ οἰκονομικὴ μεταβολή, ἡ μονονούσι ὁίκονομικὴ ἐπαγάστασις, ἥν

εἰχε λάβει μετ' αὐτοῦ κατὰ τὰς ἐκστρατείας καὶ συναπεκόμισε φεύγων ἀλλα 8.000 τάλαντα, δ' Ἀλέξανδρος φέρεται εὑρὼν ἐν Σούσοις 40.000 τάλαντα, ἀργυρᾶ (281 ἔκ. μάρκα), καὶ 9.000 τάλαντα εἰς δαρεικοὺς (63 ἔκ. μάρκα), ἐν Περσεπόλει δὲ 120.000 τάλαντα (843 1/2 ἔκ. μάρκα) ἔτι δὲ καὶ 6.000 (42 ἔκ. μάρκα) ἐν τῷ θησαυρῷ τοῦ Κύρου ἐν Πασαργάδαις, ἥτοι ἐν συνόλῳ 180.000 τάλαντα ἡ 1265 ἔκ. μάρκα». Οἱ MEYER παραπέμπει: διὰ τὰ Σοῦσα εἰς τοὺς ΣΤΡΑΒΩΝΑ XV, 3, 9, APPIANON Γ' 16, ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΝ Ἀλεξ. 31, ΔΙΟΔΩΡΟΝ 17, 66, KOYPTION V, 2, 11, οἵτινες, λέγει, καὶ οὐσίαν εἶναι σύμφωνοι: διὰ τὴν Περσέπολιν εἰς τὸν ΔΙΟΔΩΡΟΝ 17, 71. «Τι δὲ χρυσὸς ὑπελογίζετο εἰς τάλαντα ἀργυρᾶ κρίνει ἐκ τοῦ ΔΙΟΔΩΡΟΥ: «εὑρέθησαν δώδεκα μυριάδες ταλάντων εἰς ἀργυρίου λόγον ἀγορέου τοῦ χρυσίου». Σημειοῖ δὲ τέλος ὅτι πρόκειται περὶ περσικῶν καὶ οὐχὶ περὶ τῶν μικροτέρων ἀξιῶν ἔχοντων ἐλληνικῶν ταλάντων.

¹ Οἱ θησαυρὸς τῶν Ἀθηναίων εἰς τὰς ἐνδοξοτέρας ἡμέρας τοῦ Περικλέους οὐδέποτε φαίνεται ὑπερβάς τὰ 9.700 τάλαντα· κατὰ τὰς παραμονὰς τοῦ Πελοποννησιακοῦ πολέμου ἀνήρχετο εἰς 6.000 περίπου. Οἱ ἐν Περγάμῳ τῷ 281 κυριεύθεις ὑπὸ τῶν Σελευκιδῶν θησαυρὸς τοῦ Λυσιμάχου ἀνερχόμενος εἰς 9.000 ταλάντων ἐκριθῇ μέγας. Οἱ ἀμεσοὶ διάδοχοι τῶν Περσῶν βασιλέων Σελευκίδαι οὐδέποτε φαίνονται ἐπιτυχόντες περισσεύματα ἐπιτρέποντα τὸν καταρτισμὸν θησαυροῦ (πρᾶλ. τέλος ἐπομένης σημειώσεως). Οἱ Mithridate Eupator (Παρ. 1890) σελ. 260.

² Πράγματι δὲ ΚΟΥΡΤΙΟΣ (V, 6, 9) συμφωνεῖ μὲ τὸν ΔΙΟΔΩΡΟΝ, ἀλλ' δὲ ΑΡΡΙΑΝΟΣ (Γ' 18, 10) μόνον διὰ τὸν θησαυρὸν τῶν Σούσων δίδει ἀριθμοὺς (50.000 ταλ.), δὲ δὲ ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΣ (Ἀλεξ. 36 καὶ 37) λέγει ὅτι ἐν μὲν Σούσοις εὑρέθησαν τάλαντα τετρακισμύρια, ἐν δὲ Περσεπόλει «νομίσματος πλῆθος δυσον ἐν Σούσοις», προσθέτει δὲ διμωρὸς διὰ δὲ Ἀλέξανδρος ἐγένετο κύριος ἄλλων ἀντικειμένων «ἀδιηγήτου» ἀξίας· οὕτω ἐν Σούσοις παρελήφθησαν μεταξὺ ἄλλων «πορφύρας τάλαντα πεντακισχιλία», διὰ δὲ τὴν μεταφράσαν τῶν λαφύρων τῆς Περσεπόλεως ἔχρειάσθησαν 10.000 ζεῦγη ἡμιόνων καὶ πεντακισχιλιαι κάμηλοι. Οἱ ΚΟΥΡΤΙΟΣ τροσθέτει: διὰ τὰ καταληφθέντα τάλαντα ἦσαν «argentii non signati sed rudi pondere» (V, 2, 11)· ἐν τούτῳ ἐπιβεβαιοῖ τὸ λεγόμενον ὑπὸ τοῦ ΗΡΟΔΟΤΟΥ (Γ', 96) ὅτι τὸ προϊόν τῆς ταγῆς ἔχειτο ἐντὸς κεραμίνων δοχείων, καὶ μετεβάλλετο εἰς νόμισμα ἐφ' δυσον παρουσιάζετο ἀνάγκη.

³ Ἐν ὕρᾳ εἰρήνης εὐχερῶς δὲ Μέγας Βασιλεὺς θὰ ἡδύνατο νὰ θησαυρίσῃ τὰ δύο τρίτα ἡ τούλαχιστον τὸ ἥμισυ τῆς ταγῆς. Ἀπὸ δὲ τῆς καθιερώσεως τοῦ διοικητικοῦ συστήματος τοῦ Δαρείου μέχρι τοῦ Ἀλεξανδρου παρῆλθοι σχεδὸν δύο αἰῶνες. Οἱ CAVAGNAC (Hist. τόμ. B' σ. 8) ὑποστηρίζει ὅτι κατὰ τὰ ἔκατὸν ἑτη σχετικῆς εἰρήνης ἀτινα ἥκολούθησαν τοὺς Μηδικοὺς πολέμους, δὲ βασιλεὺς ἡδύνατο νὰ θησαυρίσῃ 10.000 ταλ. κατ' ἕτος, ἥτοι 1 ἔκ. ταλάντων (βάρος 6 δισ. φράγκων χρυσῶν) ἐντὸς τοῦ δλου αἰῶνος.

έφερεν ἡ ἀγά τὸν Ἑλληνικὸν κόσμον διασπορὰ τοῦ συσσωρευθέντος δύκου πολυτίμων μετάλλων¹.

Ἐκ τῶν ἄνω προκύπτει διπλοῦν συμπέρασμα:

α') Τὸ δημοσιονομικὸν σύστημα τῶν Περσῶν ὑπῆρξε σοφόν, διότι ἀπέδιδε πολλὰ χωρὶς νὰ καταστῇ ἀφόρητον διὰ τοὺς φορολογουμένους δι' ὃ καὶ διετηρήθη ὑπὸ τῶν ἐν Ἀσίᾳ Ἑλληνομακεδονικῶν μοναρχιῶν.

β') Αἱ περὶ αὐτοῦ πληροφορίαι τοῦ Ηροδοτοῦ συγέδουσι πρός τε τὴν πολιτεια-κὴν δργάνωσιν καὶ τὴν πλουτολογικὴν κατάστασιν τοῦ Περσικοῦ κράτους, ἐπιβεβαιοῦνται δὲ τόσον ὑπὸ τῶν γραφέντων ὑπὸ ἀλλων συγγραφέων περὶ τῆς δημοσίας οἰκονομίας τοῦ Περσικοῦ κράτους, δσον καὶ ὑπὸ τῶν μετέπειτα ἴστορικῶν γεγονότων.

ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΓΕΝΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΩΣ

ΓΛΩΣΣΙΚΟΥ ΤΙΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝ Τῇ ΝΕΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΥΠΟ Γ. Ν. ΧΑΤΖΙΔΑΚΙ

Ἐν τῇ νέᾳ ἡμῶν γλώσσῃ φέρονται φράσεις, οἷον θὰ τὸ ἔρωη, ἀλλὰ δὲν τὸ λέει, θὰ τὸ ἔρεν, ἀλλὰ ἔκανε τὸν ἀνήξερο, θὰ τὸ ἔμαθεν ἀπὸ τότε, θὰ τὸ ἔχῃ μάθει τώρα πλεά, θὰ τὸ ἔχειν ἀκούσει πρωτύτερα, εἶναι φλύαρος καὶ χωρὶς ἄλλο θὰ τὸ πῆ, δὲν θὰ τὸ κρατήσῃ μυστικό, θὰ ἔμαθητεύθῃ αὐτὸ τώρα πλεά, θὰ ἔξεκουράσθης, πιστεύω κλπ. κλπ. Εἰς τὰς φράσεις ταύτας προδήλως δὲ λόγος δὲν είγαι περὶ τοῦ μέλλοντος οὐδὲ περὶ ὑποθετικῆς τινος χρήσεως, ἀλλὰ μᾶλλον περὶ κρίσεως, περὶ ὑπονοίας, περὶ εἰκασίας, περὶ φόδου κλπ., εἶναι ως νὰ ἐλέγετο, ὑποπτεύω, εἰκάζω, φοβοῦμαι, φρονῶ διτὶ τὸ ἔρει, διτὶ τὸ ἔρεν, διτὶ θὰ τὸ ἔχῃ μάθει κλπ. Ἡ χρῆσις αὗτη τοῦ θὰ φαίνεται παράδοξος, διότι τὸ μόριον τοῦτο ἀνεπτύχθη ἐν τοῖς μετὰ τὴν "Αλωσιν χρόνοις ἐκ φράσεων, οἷον θέλει νὰ λέγῃ—θὲ νὰ λέγῃ—θὰ λέγῃ καὶ θέλει νὰ εἴπῃ—θὲ νὰ εἴπῃ—θὰ εἴπῃ, καὶ ως ἐκ τούτου ἀναφέρεται φύσει εἰς τὸ μέλλον. Ἐξ ἀλλων δὲ φράσεων, οἷον ἥθελε νὰ λέγῃ, ἔπειτα ἥθελε νὰ ἐλεγε, θὲ νὰ ἐλεγε, θὰ ἐλεγε, καθ' ὅς ἔπειτα καὶ ἥθελε νὰ εἴπειν, θὲ νὰ εἴπειν, θὰ εἴπειν, ἐσχηματίσθη ἡ ὑποθετικὴ ἔγκλισις.

'Αλλ' ἐνῷ ἀμφότεροι οἱ τύποι τοῦ μέλλοντος, δὲ τῆς διαρκείας διὰ τοῦ θὰ καὶ ἐνεστῶτος τῆς ὑποτακτικῆς, καὶ δ τῆς συντελείας διὰ τοῦ θὰ καὶ ἀορίστου τῆς ὑπο-

¹ Περὶ τῶν οἰκονομικῶν αὐτῶν ἀποτελεσμάτων βλ. TARN, The social question in the third century ἀποτελεῖ μέρος σειρᾶς διαλέξεων περὶ τῶν Μακεδονικῶν χρόνων ὑπὸ τίτλου The hellenistic age, Cambridge 1925· βλ. ἵδια σελ. 115 κ. ἐξ.