

ΛΙ ΓΗΦΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΝΕΩΤΕΡΩΝ
ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ
ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΕΓΓΛΓΕΛΙΩΝ.

(Συνέχεια καὶ τέλος· ἔτες ἀριθμ. 42).

Β'.

Ἡ δευτέρα ὑπόθεσις συγγρόνως ἀναρριχεῖσα τῇ πολυθρυλήτῳ τοῦ Wolf ὑποθίσται περὶ τῆς γενέτεως τῆς Ἰλιάδος καὶ Ὁδύσσείας οὐκ ὅληγην ἔχει ὄμοιότητα πρὸς αὐτήν. Ὅπως δηλονότι δὲ διάτημος φιλόλογος ὑπεστήριξεν, ὅτι τὰ ὄμηρικὰ ποιήματα, ὑπὸ διερόσων κατὰ καιρού, ποιητῶν πεποιημένα, ἀγράρια τὸ πρῶτον ὅντα καὶ εἰς τὰ στόματα τοῦ λαοῦ διετηρούμενα, μόνον μετὰ ἴκανοὺς κιῶνας ἐπὶ τοῦ Ηεισιστράτου συνελέγησαν καὶ κατεγράψησαν, οὕτως δὲ περιφανῆς τῆς Ἐκκλησίας ἱστοριοδίφτης Gieseler (1818) τὴν ἡδη ὑπὸ Eckermann (1796) καὶ Herder (1807) ἔξενεγχθεῖσαν γνώμην συμπληρῶν καὶ συστηματοποιήσας ἀπευήνατο, ὅτι ἐν τῇ ἀρχαίᾳ Ἐκκλησίᾳ τὰ γεγονότα τοῦ θέου τοῦ Σωτῆρος καὶ αἱ διδασκαλίαι αὐτοῦ ἦσαν τὸ προσφιλέστατον ἀντικείμενον τῶν διεκλεζεων τῶν τε ἀποστόλων καὶ τῶν ἄλλων Χριστιανῶν, συγγόντατα ἐπαναλαμβανόμεναι ὑπὸ αὐτῶν καὶ προσκυνόμεναι ὡς μαρτύρια τῆς θείας τοῦ Σωτῆρος ἀποστολῆς. Διὸ δὲ τῆς συχνῆς ταύτης ἐπαναλήψεως ἑκάστου Χριστιανοῦ εἴς εὐτεθείας φιλοτιμουμένου νὰ μαντικούνῃ καὶ μεταδίδῃ πιστῶς τὸ ἀκουστόν, τὰ ἀπομνημονεύματα ἔκεινα ἔλαθον ὥρισμένοι τύπον καὶ ἐκφράσιν καὶ τάξιν. Ἀλλὰ ἐπειδὴ οὔτε ἄπαντα τὰ γεγονότα τοῦ θέου τοῦ Κυρίου, οὔτε ἄπαντα αἱ διδασκαλίαι αὐτοῦ ἔγραψι τὴν αὐτὴν σπουδαιότητα, καὶ ἐκ τούτου τὰ μὲν πολλάκις, τὰ δὲ σπαχνώτερον ἐδιδάσκοντο οἱ πιστοί, καὶ τινὰ μὲν συντομώτερον, ἄλλα δὲ ἐκτενέστερον, καὶ κατὰ διερόσους δὲ περιστάσεις καὶ ἀνάγκαι τῶν ἀκροατῶν μετὰ μείζονος ἐλευθερίας διηγοῦντο οἱ διηγούμενοι, διὰ ταῦτα ἐν τῇ προφορικῇ παραδόσει πρὸς τῇ συμφωνίᾳ ἔκεινη καὶ διμοιότητι τῶν γεγονότων εἴς ἀνάγκης ὑπῆρχον καὶ διεφορᾶι οὐκ ὅληγαι καὶ διεφωνήαι οὐγῇ ἀσύμματοι περὶ τινὰ γεγονότα καὶ διδασκαλίας. Ἡ ἀρχικὴ δὲ γλῶσσα τῆς προφορικῆς ταύτης καὶ στερεότυπου διηγήσεως ἦν ἡ ἐν Παλαιστίνῃ καὶ ὑπὸ τῶν εἰς Ἐβραίων Χριστιανῶν λαλουμένη, ἡ ἀραιαῖκὴ ἡ συρογχλεική. Ὅτε δὲ προτέλλοντο εἰς τὸν χριστιανισμὸν καὶ Ἑλληνες καὶ Ιουδαῖοι ἔλληνίζοντες, τότε τὰ ἐν τῇ ἑβραϊκῇ γλώσσῃ ἀπομνημονεύμενα μετὰ πολλῆς ἐπιμελείας καὶ ἀκριβείας με-

τηνέχθησαν ὑπὸ αὐτῶν εἰς τὴν Ἑλληνικὴν γλῶσσαν. Διὰ τοιαύτης τριπλῆς ὑποθέσεως ἐνόμισεν ὁ Gieseler ὅτι ἔλυσε καὶ τὰς τρεῖς δισκαλίας τοῦ ἐν λόγῳ ζητήματος, διὸ μὲν τῶν συμφωνιῶν τῆς παραδόσεως τὰς συμφωνίας τῶν εὐχαριστῶν, διὸ δὲ τῶν διαφορῶν ἐκείνης τὰς διαφορὰς τούτων, καὶ διὸ τῆς γλώσσης τῆς προφορικῆς παραδόσεως τὰς περὶ τὴν ψράσιν ὑμοιότητας τῶν Εὐαγγελίων

Ἀλλ' εὖν ὡς πωάτιστος δρός τοῦ πιθανοῦ καὶ ἐπιτυχοῦς πάσης ὑποθέσεως θεωρῆται τὸ ἀπλοῦν καὶ ἀνεπιτίθεντον καὶ φυσικὸν αὐτῆς, ἡ ὑπόθεσις αὐτὴ ὡς ἔξεζητημένη φέρετ ἐν ἐσυτῇ τὴν σύρχοδα τοῦ ἀπιθανοῦ. Καὶ ἐὰν δημόχις ὑπόθεσις ἐφαρμοσθεῖσα εἰς ποιήματα, διην ἡ ψύτις καὶ τὸ μέτρον πλείονα παρέγουσιν ἐγέγγυα πιστῆς καὶ ἀκριβοῦς ἀπομνημονεύσεως, εὖν, λέγω, τοιαύτη, ὑπόθεσις, εἰς τὰ ὄμηρικὰ ἐπὶ ἐφαρμοσθεῖσα δὲν ἐπέτυγεν, ἥκιστα ἡδύνατο νὰ θεωρηθῇ ἐπιτυχῆς προκειμένου περὶ διηγήσεων καὶ διδασκαλιῶν ἐν πεζῷ λόγῳ γνωμένων. Ὅτι ἡ προφορικὴ παράδοσις ἐν τῇ ἀρχαίᾳ Ἐκκλησίᾳ ἦν ἐν ἀποκλειστικῇ, κατ' ἀρχὰς γράφει καὶ ὅτι οὐκ ὅληγην ἐπενέργησεν ἐπὶ τῆς συγγραφῆς τῶν τριῶν πρώτων Εὐαγγελίων, τοῦτο θεωρητέον δις ἀναντίρρητον, ἐπειδὴ ἀνευ τῆς παραδογῆς ταύτης εἶναι ἀδύνατος ἡ ἔξιγησις τῶν μεταξὺ τῶν ἡμετέρων εὐαγγελιστῶν ἐν τοισιν ὑπαρχουσιῶν διαφορῶν καὶ διεφωνημένων. Ἀλλὰ καὶ αἱ μεταξὺ αὐτῶν περὶ τε τὴν οὐσίαν καὶ τὴν γλῶσσαν συμφωνίαι καὶ διμοιότητες εἶναι τοιαῦται καὶ τηλικαῦται, ὡστε τότε μόνον εἶγυσονται διὰ τῆς ὑποθέσεως ταύτης, ὅταν τοὺς πρώτους Χριστιανοὺς τοὺς τε ἀπομνημονεύοντας καὶ τοὺς συγγράφοντας ἐκλείῃ τις ὡς ἀνθρώπους δῆλος τῷ γράμματι προσκειμένους, τοῦ δὲ πνεύματος παντάπατιν ἄλλοτρίους, ὡς μηγκώνες ἐπεροκινήτους καὶ ἀσυνειδήτως ἐνεργούσας, ὑπόθεσις ἡτοις παντελῶς ἀντίκειται καὶ διαιρέχεται πρὸς τὸν γραφεῖτα τοῦ ἀποστολικοῦ αἰῶνος. Διὸ καὶ ἡ ὑπόθεσις αὐτῆς, καίπερ οὐκ ὅληγους εὑροῦσα τοὺς θεατάτας, ἐν οἷς καὶ τὸν πολὺν Schleiermacher, δὲν ἡδύνατο ἐν τούτοις ἐπὶ πολὺ νὰ κρατήσῃ ἐν τῇ ἐπιτέλμῃ, ἀπέναντι τῆς τρίτης ὑποθέσεως, ἐχούστης πλείωνας λόγους πιθανότητος καὶ ἐπιτυχίας.

Γ'.

Ἡ τρίτη καὶ τρίτη ὑπόθεσις καθ' ἥν διαστέρον γράψει τῶν εἰαγγελιπτῶν ἐπωφελήθη τοὺς πρότερον γράψαντας, βοηθούμενος ἀμα καὶ ὑπὸ τῆς τοιούτης ἀγράρου παραδόσεως, ἀνέρχεται μέγιστη τὴν ἀρχὴν τοῦ Ε' αἰῶνος, ἐπίνοητὴν

ἀναγράφουσα τὸν διάσημον τῆς Τιππῶνος ἐπίσκοπον, τὸν ἵερὸν Αὐγουστῖνον, διότι ἐν τῷ συγγράμματι αὐτοῦ περὶ τῆς συμφωνίας τῶν εὐαγγελιστῶν περὶ τοῦ Μάρκου τὸν λόγον ποιούμενος λέγει, διότι κατὰ πόδας ἡρολούθητε τῷ Ματθαίῳ καὶ ἐπιτομὴν αὐτοῦ ἐποιήσατο *Marcus Matthaeum subsequutus tanquam pedissequus et breviator ejus videtur (de cons. evang. 1, 4).* "Οσῳ δὲ ἀπλῆ καὶ ἄγονος φάίνεται ἐκ πρώτης ὥψεως ἡ ὑπόθεσις αὕτη, τοσούτῳ πολλαπλῆν αὕτην καὶ γόνιμον κατέστητε τὸ ζήτημα, τίνες οἱ πρότερον καὶ τίνες οἱ ὑπέρτερον γράψαντες, ἐπομένως τίς τίνα ἐπιφελέσθη. Διότι ἀπαντεῖς οἱ δυνατοὶ μαθηματικοὶ συνδυασμοὶ ἐφηριστόηται ἐνταῦθα καὶ ἐσχον ὅπαδούς, τῶν μὲν ἀκολουθούντων τῇ ἐν τῷ κανόνι ὑπαρχούσῃ κατατάξει, τῶν δὲ ἀθετούντων αὕτην καὶ ἄλλην χρονολογικὴν τῆς συγγραφῆς τάξιν ἀποδεχόμενων. Οὕτω δὲ ἔγουσεν εἴς διαζέρους κατατάξεις τῶν τριῶν Εὐαγγελίων:

1. Ματθαίος, Μάρκος, Λουκᾶς.
2. Ματθαίος, Λουκᾶς, Μάρκος.
3. Μάρκος, Ματθαίος, Λουκᾶς.
4. Μάρκος, Λουκᾶς, Ματθαίος.
5. Λουκᾶς, Ματθαίος, Μάρκος.
6. Λουκᾶς, Μάρκος, Ματθαίος.

Τούτων δὲ αἱ μὲν τρεῖς τελευταῖαι ὡς ἡττονος λόγου καὶ προσογγῆς ἀξιοῦ καὶ ὀλίγους εἶρον ὅπαδούς· σπουδαιότεραι δέ εἰσιν αἱ τρεῖς πρῶται, περὶ ᾧν καὶ λέγομεν ὀλίγη ἐρεῖται. Καὶ ἡ μὲν πρώτη κατάταξις, καθ' ἓν πρῶτος ἔγραψεν ὁ Ματθαίος, εἴτα ὁ Μάρκος, καὶ μετ' αὐτὸν ὁ Λουκᾶς, εἴναι ἀρχαιστάτη, συμφωνῆστα πρὸς τε τὴν ἐν τῷ κανόνι καὶ τὰς διαφόρους ἐκδόσεις τῆς Καινῆς Διαθήκης θέσιν τῶν Εὐαγγελίων καὶ πρὸς τὴν ἀνέκαθεν ἐν τῇ Εκκλησίᾳ κοινῆς ἐπικρατοῦσαν γνώμην, ἣν ἐποδέχεται, ὡς εἰρηται, καὶ διερός Λύγουστῖνος. Ἐκ δὲ τῶν νεωτέρων ἐρμηνευτῶν πασεδέξατο αὕτην πρῶτος ὁ καλβινιστὴς Hugo Grotius (ἀκμαζ., τὸν IZ' αἰώνα) καὶ μετ' αὐτὸν ὁ Mill, ὁ Bengel, ὁ Welstein, ὁ Ἱδηνος μηνησονευθεῖς; Ἀγγλος Townson, ὁ Sieler, ὁ Hug, ὁ Credner καὶ ἄλλοι. Τὴν δὲ δευτέραν κατάταξιν, τὴν τιθεῖσαν τελευταῖον τὸν Μάρκον, ἐποιήσατο πρῶτος ὁ Ἀγγλος Owen ἐν τῷ συγγράμματι αὐτοῦ τῷ ἐπιγραφούμενῷ «παρατηρήσεις περὶ τῶν τετσάρων Εὐαγγελίων» (*Observations of the four Gospels* ἐν Λονδίνῳ 1764). Τεύτην δὲ ἀποδεξάμενος ὁ Griesbach (1789) καὶ ἐπιστημονικότερον διαμερισμόν τοις ἀπεργήνετο, διότι τὸ κατὰ Μάρκον Εὐαγγελίον εἴναι συνταγμένον καὶ συνυσταγμένον ἐκ τοῦ Ματθαίου καὶ

Λουκᾶ. Συνετάχθησαν δὲ αὐτῷ οὐκ ὅλιγοι θεολόγοι καὶ ἐρυηνευταὶ διαπρεπεῖς, ἐν οἷς καὶ τίνες τῶν δυσμενῶν τοῖς δόγμασι τῆς Ἑκκλησίας διακειμένων, οἵτι ὁ Baur, ὁ Schwegler, ὁ Zeller, ὁ Köstlin καὶ ὁ Strauss. Τῇ γνώμῃ τοῦ Griesbach προστίθεται καὶ ὁ ἡμέτερος Δαμαλᾶς (ἐν τῇ ἀξιολόγῳ αὐτοῦ εἰσαγωγῇ εἰς τὴν Κ. Δ. § 13), διὰ πολλῶν πειρώμενος νὰ καταδεῖη τὸ δρῦν καὶ βάσιμον αὕτης.

Τὴν τρίτην τέλος κατάταξιν τὴν προτάσσουσαν τὸν δύο ἄλλων τὸν Μάρκον ὑπέθετο ὁ Storr ἐν τῇ πράγματείᾳ αὐτοῦ περὶ τῶν πηγῶν τοῦ Ματθ. καὶ Λουκᾶ (*Commentatio de fontibus Evangel. Matth. et Lucæ, ἐν Tubingη 1794*). Εἶναι δὲ ἡ ὑπόθεσις αὕτη ἐπικρατεστέρα τῶν ἄλλων καὶ ἐν τοῖς ὅπαδοῖς αὕτης ἀριθμεῖ ὄνομαστοὺς τῆς ἀγίας Ἰραρῆς ἐρευνητὰς καὶ ἐρυηνευτὰς, τὸν Lachmann, τὸν Weisse, τὸν Ewald, τὸν Thiersch, τὸν Reuss, τὸν Meyer καὶ ἄλλους. 'Αλλ' ἐπειδὴ διαφωνεῖ αὕτη πρὸς τὴν ἀρχαιστάτην ἐκκλησιαστικὴν παράδοσιν, καθ' ἓν, ὡς εἰρηται, πρῶτος ἔγραψεν ὁ Ματθαίος, οἱ πλεῖστοι αὐτῶν στηριζόμενοι ἐπὶ τίνος ἀρχαίας μαρτυρίας παραδέχονται ἀντὶ ἐνὸς Εὐαγγελίου τοῦ Ματθαίου δύο, τὸ μὲν πράγματι ἔργον τοῦ Ματθαίου, διάρορον οὐ περ νῦν ἔχουσεν, ἐδραΐστις συγγράψεν πρὸ τοῦ κατὰ Μάρκον Εὐαγγελίου καὶ ἀπολεσθὲν, τὸ δὲ ἔτερον αὐτὸν τὸ νῦν σωζόμενον, συνταχθὲν ὑπό τίνος ἀγνώστου μετὰ τὸ Εὐαγγέλιον τοῦ Μάρκου. 'Αρχαιότατος δηλούστι ἐκκλησιαστικὸς συγγραφεὺς, ὁ τῆς ἐν Φοιγίᾳ Τεραπόλεως ἐπίσκοπος Παπίας, λέγει παρ' Εὐσεβίῳ (*Ἐκκλ. Ἰστ. 3, 39*), ὅτι «Ματθαίος ἐδραΐστι διαλέκτῳ τὰ κυριακὰ λόγια συνετάξατο, ἡρμήνευτε δὲ αὐτὰ ὡς ἦν δυνατός ἐκκατεῖ». 'Επειδὴ δὲ ἐν μὲν τῷ χωρίῳ τούτῳ λεγεται ὅτι ὁ Ματθαίος συνετάξατο τὰ κυριακὰ λόγια τοιτέστι τὰς διδασκαλίας τοῦ Κυρίου, τὸ δὲ κατὰ Ματθαίου Εὐαγγελίον, οὗτον ὑπέργει νῦν, περιέγει οὐ μόνον διδασκαλίας τοῦ Κυρίου, ἀλλὰ καὶ πλεῖστα ἔργα καὶ γεγονότα τοῦ βίου αὐτοῦ, διὰ τοῦτο τὸ μὲν ὑπὸ τοῦ Παπίου μητρικονευόμενον ἔργον τοῦ Ματθαίου θεωρεῖται μόνον ὡς συλλογήν τινα τῶν ὁμιλιῶν καὶ διδασκαλιῶν τοῦ Σωτῆρος ἐν ἐδραΐκῃ γλώσσῃ συντεταγμένην, ἀπολεσθεῖσαν δὲ λίγην προτίμως, τὸ δὲ νῦν σωζόμενον κατὰ Ματθαίου Εὐαγγελίον ὡς ἔργον ἀλλου τινὸς, συντεταγμένον βραδύτερον ἐπὶ τῇ βίσει τῆς γυησίας ἐκείνης τοῦ Ματθαίου συλλογῆς καὶ τοῦ Εὐαγγελίου τοῦ Μάρκου.

"Οπως δὲ ποτὲ ἐν ἔγινοι ταῦτα τε καὶ αἱ διάφοροι προετεθέσαι χρονολογικαὶ τῶν ἐν λόγῳ ἱερῶν Εὐαγ-

γελίων κατατάζεις, δύσλογητέον ὅτι αἱ πολλαὶ αὐτῶν συμφωνίαι καὶ διαφοραὶ εἶναι δυνατὸν νὰ κατανοθῶσί πως μόνον διὰ τῆς τρίτης ταύτης ὑποθέσεως, ὅτι δὲ μόστερον γράψις ἐπωφελήθη τοὺς προτηγουμένους, βοηθούμενος ἀμπαὶ ὑπὸ τῆς ζώσης ἀγράφου παραδόσεως, πρὸς δὲ καὶ ὑπὸ τινῶν ἀτελῶν εὔαγγελικῶν δοκιμίων, περὶ ὧν ποιεῖται λόγον δὲ Λουκᾶς ἐν τῷ προλόγῳ τοῦ Εὐαγγελίου αὗτοῦ (1, 1 — 4). Οὕτω δὲ οὐδὲ μόνον αἱ περὶ τὸ περιεχόμενον, τὴν τάξιν καὶ τὴν φράσιν δυοισι τητέτες καὶ συμφωνίαι τῶν τριῶν εὐαγγελιστῶν ἀπλούστατα ἔξηγούνται, ἀλλὰ καὶ αἱ περὶ τινα δευτερεύοντα τῶν γεγονότων περιστατικὰ διαφοραὶ καὶ διαφωνίαι εὐκόλως κατανοῦνται ἐκ τῆς ἐν τισι διαφορᾶς τῆς ζώσης παραδόσεως, καὶ αὐτοὶ δὲ οἱ ιεροὶ εὐαγγελισταὶ ὡς συγγραφεῖς κατὰ γραπτὰς καὶ ἀγράφους πηγὰς ἐλευθέρως συγγράφοντες ἀπαλλάζονται τῆς διὰ τῶν δύο ἀλλων ὑποθέσεων ἀποδιδομένης αὐτοῖς δουλικῆς ἀντιγραφῆς καὶ μηγαντισμοῦ.

B. A.

ΝΕΡΙ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑΣ.

(Συνέγεια καὶ τέλος Ἰδε ἀριθμὸν 44).

B'.

Δὲν πρόκειται ἐνταῦθα περὶ μεθοδικῆς ἐκθέσεως τῆς ιστορίας τῆς ἀστρονομίας. "Ἄλλως δὲ, οὐδεμίᾳ ἀνάγκῃ νὰ ἐπιχαλεσθῶμεν ἐπὶ τῷ περιωρισμένῳ σκοπῷ διὰ ἐπιδιώκομεν, εἰ μὴ πάντη συνήθεις γνώσεις. Πάντες γινώσκουσι κάλλιστα ὅτι αἱ ἀρχαὶ τῆς πρώτης ταύτης τῶν ἐπιστημῶν ἀπόλλυνται ἐν τῷ σκοτει τῶν αἰώνων. Η καταγραφὴ τῶν ταχτικῶν ἀστρονομικῶν παρατηρήσεων πράγματι προτηγήθη καὶ ἔδει νὰ προτηγήθῃ τῆς γεννήσεως αὐτῆς τῆς ιστορίας. Διότι ἐκ τῶν παρατηρήσεων τούτων ἐξήρτηται πᾶσα γρονικὴ ἀριθμητική, ἐκ δὲ τῆς ἀκριβοῦς γρονικῆς ἀριθμήσεως τὸ δυνατὸν συνεργολογήσεως τῶν κοινωνικῶν γεγονότων, καὶ οὐ μόνον ἡ συναρμολόγησις αὐτῶν, ἀλλὰ τοῦτο καὶ μάλιστα ὁ φετικὸς τρόπος τοῦ μεταδόναι τὴν μνήμην αὐτῶν. Καὶ ἔτι πλέον ἐκ μεθοδικῆς καὶ ἀκριβοῦς γρονικῆς ἀριθμήσεως ἐξήρτηται ἡ κυβέρνησις πάσης πεπολιτισμένης κοινωνίας, ἡ ταξίς ἐν τῷ κοινῷ βίῳ, ἡ σταθερότης ἐν τῷ μέσῳ τῆς κινήσεως τῶν ἀτόμων, ἀπερ ἐγκαταλείπουσι καὶ παραγγειλοῦσι διαδοχικῆς ἀλλοιας τὴν ἔκπτων θέσιν ἐν τῷ κόσμῳ. Εἶναι ἀρά γε ἀνάγκη νὰ προστεθῇ ὅτι ἔκει, ἔνθα οὐδαμῶς ἀπαντῶσιν ἀστρονομικὴν παρατηρήσεις ἀπογράψας πρὸς ἀπαρίθμητιν τῶν γρόνων, ἡ ιστορία ὃντες ἡδυνήθη, νὰ γεννηθῇ;

"Ἄλλ' ἀρ ἔτερου καὶ ἀστρονομικαὶ αὗται παρατηρήσεις δὲν ἐγένοντο πᾶσαι ἄπαξ δμοῦ καὶ ἐν μιᾷ στιγμῇ. Πρὸν ἡ ὥρισθῶτιν, πολλάκις ἐπανελήφθησαν καὶ ἀπωλέσθησαν. Ἐπὶ τῶν Ἑλλήνων, ἐν Αἰγύπτῳ, μετ' ὅλην τὴν ὑπαρξίν σχολῆς ιερέων, ἐντολὴν ἔχούσης νὰ τερψῇ καὶ νὰ μεταδίδῃ ταύτας, δὲν ἤδυναντο πλέον νὰ εἴηγωσί τινας τούτων, ἐν τοῖς ἀργαλίοις τίνας τημειουμένων. Ἐν Σινικῇ, ἐν πλήρει ἴστορικῇ ἐποχῇ, μέγα μέρος τῶν ἀστρονομικῶν γνώσεων ἐξηρανίσθη. Μικροῦ δεῖν ὄλοτυπερδῶς ἀπώλοντο δύο αἰώνας πρὸ τῆς γριστιανικῆς γρονιολογίας, ὡς τοῦτο εἴδομεν. Προκειμένου περὶ 1903 ἑτῶν παρατηρήσεων, περιλαμβανομένων ἐν τοῖς βαθυλιονισκοῖς καταλόγοις, οὓς ὁ Μέγας Ἀλεξανδρος ἐπειψε περὶ τὸ 331 πρὸ Χριστοῦ τῷ διδασκαλῷ αὗτοῦ Ἀριστοτέλει, οὗτος εἴπεν ἐμφαντικῶς, ὅτι καὶ ἀργαλίτεραι παρατηρήσεις ἀπώλονται. "Άλλως δὲ, παρ' ἡμῖν διετηροῦνται καὶ μεταδίδονται ἀκεράϊως μόνον διὰ τῶν σοφῶν οὓς δεκαίως δυνάμεθα νὰ θεωρήσωμεν ὡς τοὺς μᾶλλον εἰδικοὺς καὶ μάλιστα ἀπαρτίζοντας πολιτικὴν σχολὴν, ἀρσοῦ ἡ τῆς ἐπιστήμης αὐτῶν ἐνάσκησις ἀπόλυτον ἔχει ἀνάγκην τῆς οἰκονομικῆς τοῦ κράτους συνδρομῆς.

Οὐδαμῶς ἔχει εἰσεργόμενοι εἰς παρεκβατικὰς εἴηγής εἰσεισις, ἐπιφέρουμεν τάδε·

"Οτι, δὲν ἐκ τῶν μᾶλλον μεμακρυσμένων ιστορικῶν ἐπογῶν καταδεικνύουμεν τὴν γρῆσιν τῶν ἀστρονομικῶν περιόδων πρὸς τὴν ἀπαρίθμησιν τοῦ χρόνου, καὶ ἀποδεικνύουμεν τοῦτο ἐπὶ μακράν προγενεστέρων περίοδον, ὑπῆρχεν βεβαίως κοινωνίαι ἀρκούντως καλῶς ὄργανωμέναι ὅπως δυνηθῶσι νὰ προσδέσταινεις ἀστρονομικὰς παρατηρήσεις¹. Τὸ ἐκ δώδεκα μηνῶν ἦτοι

1) Οἰκοθεν ἐννοεῖται, ὅτι μετὰ πλείσιον λόγου δυνάμεθα νὰ ἐπικαλώμεθα ὑπὸ τὴν αὐτὴν ἐννοιαν τὴν ἀργαλιολογίαν, τὴν γλωσσολογίαν, τὴν ἐθνολογίαν. Οἰδηπότε καν δὲ, παραδείγματος γάριν, ἡ πρεσβευτικὴ γνώση περὶ τῆς ἀρχῆς τοῦ ἀνθρώπου, θερέσυντος θάποδεγχθῶμεν ὅτι αἱ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τῆς ιστορίας συγκατισθεῖσαι πεπολιτισμέναι φυλαὶ δὲν εἴναι ἀσχικαί. Οὕτω καὶ ἐν ταῖς γλώσσαις ἡ σινικὴ, ἡ ἀρχαία αἰγυπτιακὴ καὶ λοιπαὶ ἐμορφωθησαν μετὰ τῆς γραφῆς αὐτῶν ἐκ τῶν πρώτων γρόνων, πολλὰς δηλούνται γιλιετηρίδας πρὸ τῆς ἡμετέρας γρονιολογίας. Λί τριγλωσσοι ἐπιγραφαὶ τῆς Περσίας παρουσιάζουσιν ἡμῖν ἀπὸ Δαρείου τρεῖς γλώσσας, τὴν μὲν ἐπὶ τῆς δὲ, δλως κεχωρισμένας καὶ διακεκριμένας. Η ἀρχαιοτέρα, τηκιστα γνωστὴ εἰσέτι καὶ καλουμένη σκυθική, μηδική, κτλ. εἶναι γλῶσσα μικτή· ἡ δευτέρα ἡ ἀτσιριακή, εἶναι σιμητική· ἡ τρίτη ἡ περσική, εἶναι ἴνδοευρωπαϊκή, ἀδελφὴ τῆς σανσκρίτης καὶ