

γνύναι, καὶ τοτὲ μὲν ταῖς ἐπιθυμίαις τῶν παιδῶν ἀφίέναι καὶ χαλάσαι τὰς ἡνίας, τοτὲ δ' αὖ πάλιν ἀντιτείναι· καὶ μάλιστα μὲν εὐκόλως φέρειν τὰς ἀμαρτίας· εἰ δὲ μὴ γε, προσοργισθέντας, ταχέως ἀποφλεγμῆναι.

122. *Mäller* οὔτε θυμοφόρος εἴηται δεῖ τὸν πατέρα, ηθοφόρος· ως τό γε δυσμενές καὶ δυσκατάλλακτον, μιστοτεκνίας οὐ μικρὸν τεκμήριόν ἔστι.

123. Καλὸν ἔνια τῶν ἀμαρτημάτων μηδὲ εἰδέναι δοκεῖν, ἀλλὰ τὸ τοῦ γῆρας ἀμβλιώττον καὶ δύσκωφον ἐπὶ τὰ γιγνόμενα μεταφέρειν, ως ἔνια τῶν πραττομένων ὄρῶντας μὴ ὄραιν, καὶ μὴ ἀκούειν ἀκούοντας.

124. Φίλων ἀμαρτήματα φέρομεν· τί θαυμαστόν, εἰ τέκνων;

125. Ἐφείσω ποτέ, ἀλλὰ καὶ χορήγησον· ἡγανάκτησάς ποτε, ἀλλὰ καὶ σύγγνωθι. . . . ἥλθε ποτε χθιζῆς μέθης ἀποπνέων (ὅτι οὐδές)· ἀγνόησον· μύρων ἀπέζων· σίγησον. Οὕτω σκιρτώσα νεότης πωλοδάμνειται.

126. Πειρατέον τοὺς τῶν ἡδονῶν ἄττους καὶ πρὸς τὰς ἐπιτημάσιες δυσηκόδους (υἱέας) γάμῳ καταζεύξαι· δεσμὸς γάρ οὗτος τὴν νεότητος ἀσφαλέστατος.

127. Ἔγγυασθαι δεῖ τοῖς νιοῖς γυναικας μήτε εὐγενεστέρας πολλῷ, μήτε πλουσιωτέρας . . . ώροις μακρῷ κρείττους ἑαυτῷ λαμβάροτες, οὐ τῷ γυναικῷ ἀνδρες, τῷ δὲ προικῷ δοῦλοι λαρθάρουσι γυρόμεροι.

128. Αεὶ τοὺς πατέρας . . . ἐναργὲς ἑαυτοὺς παράδειγμα τοῖς τέκνοις παρέχειν, ἵνα πρὸς τὸν τούτων βίον, ὥσπερ κάτοπτρον, ἀποβλέποντες, ἀποτρέπωνται τῶν αἰσχρῶν ἔργων καὶ λόγων.

129. Ἐνιοι τοῖς ἀμαρτάνουσιν μίοις ἐπιτιպάντες, τοῖς αὐτοῖς ἀμαρτήμασι περιπίπτουσι.

130. Οἱ ὅλως φαντλωτές ζῶντες (πατέρες), οὐδὲ τοῖς δούλοις παρρησιασταρ ἀργούσιν ἐπιτιμᾶτε, μή τοι γε δὴ τοῖς νιοῖς.

131. "Οπον γέροντές εἰσιν ἀραιοχυντοι, ἐρταῦθ' ἀράγκη καὶ νέους ἀραιδεστάτους εἴηται.

ΧΡΙΣΤ. ΣΑΜΑΡΤΣΙΔΗΣ.

(Ἀκολουθεῖ).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ.

ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ DOPPLER-FIZEAU.*

δι' ᾧ ἡ ἐπιτρέπεται ὁ διὰ τῆς φωτοαναλύσεως προσδιορισμὸς τῆς ταχύτητος τῶν ἀστρων κατὰ τὴν διεύθυνσιν τῆς ὀπτικῆς ἀκτίνος.

Οἱ ἔκ τῆς ἀνακαλύψεως τῆς φωτοαναλύσεως γενικὸς ἐνθουσιασμὸς ὑπῆρξε τοιοῦτος ὥστε πρὸ αὐτῆς ἔξελιπον πᾶσαι αἱ μέχρι τῆς ἐποχῆς ἐκείνης γενόμεναι σχετικαὶ ἀνακαλύψεις, ἐπὶ στιγμὴν δὲ δέν ἐ-

*) "Ιδε ἀριθμ. 13, σελ. 246—247.

δίστασαν ν' ἀποδώσωσιν εἰς τοὺς εὔτυχεῖς τούτους ἰδρυτὰς τῆς μεθόδου ταύτης, εἰς τὸν Bunsen καὶ Kirchoff, πάσας τὰς πρὸ αὐτῶν ἀνακαλύψεις, λησμονηθέντος ὅτι πρὸ αὐτῶν, πρόδρομοι τῆς ὑπ' αὐτῶν γενομένης λαμπρᾶς γενικεύσεως, ὑπῆρξαν ὁ Brewster, πολλὰ ἔτη πρότερον καταδεῖξας τὴν ἐν τῷ Ηλίῳ παρουσίαν τοῦ νατρίου, οἱ Wheatstone καὶ Miller, παρατηρήσαντες τὰς λαμπρὰς χαρακτηριστικὰς γραμμὰς τῶν ἀλατωδῶν οὐσιῶν, ὁ Foucault, τὴν ἀντιστροφὴν τῆς ῥαβδώσεως τοῦ νάτρου, καὶ ὅτι ἐν τῷ φασματοσκοπίῳ τοῦ Kirchoff ἀνευρίσκεται τὸ ὑπὸ τῶν Fizeau καὶ Foucault, τῷ 1846, ἐπινοθὲν ὅργανον πρὸς ἐπιτυχίαν καθηρωτάτου καὶ λίγαν ἔκτεταμένου φάσματος.

Περὶ τῆς πρώτης δὲ ἐφαρμογῆς τῆς συγκριτικῆς φωτοαναλύσεως τῶν ἀστρων τὸν λόγον ποιούμενος ὁ συγγραφεὺς σημειοῦται ὅτι αὐτη ἡτο φυσικὴ συνέπεια τοῦ μεγάλου ἐπὶ τῇ ἀνακαλύψει τῆς μεθόδου ταύτης ἐνθουσιασμοῦ, οὕτως ὥστε τὸ φασματοσκόπιον ἀπέβη ἔκτοτε ἀναπόσπαστον τῶν χημικῶν ἐργαστηρίων δργανον, συνενοῦν τὴν ἀπλότητα μετὰ τῆς ἀκριβείας, οἱ δὲ Huggins καὶ Miller, τῷ 1862, εὗρον αὐτὸν ἀρκούντως εὑμεταχείριστον ὥστε νὰ τὸ προσαρμόσωσιν εἰς ἀστρονομικήν τινα διάπτραν καὶ ν' ἀναλύσωσι τὸ φῶς τῆς Σελήνης, τῶν πλανητῶν, τῶν ἀπλανῶν καὶ τῶν νεφελωμάτων, νὰ συγκρίνωσι δὲ τὰς ῥαβδώσεις τοῦ φάσματος τῶν ἀστρων τούτων μετὰ τῶν τῶν τεχνητῶν φώτων.

Ἐκ τῶν παρατηρήσεων αὐτῶν ἔπειται τὸ κεφαλαιῶδες γεγονός ὅτι τὰ χημικὰ γήρηνα στοιχεῖα: ὑδρογόνον, νάτριον, μαγνήσιον, σιδηρός, κτλ., ὥν ἡ παρουσία ἐν τῷ ἡλιακῷ φάσματι ἐσημειώθη ὑπὸ τοῦ Kirchoff, ἀνευρίσκονται καὶ ἐν τῷ τῶν ἀστέρων, ὅτι δὲ μεγάλη ἀναλογία ὑφίσταται μεταξὺ τῶν ῥαβδώσεων τῶν φασμάτων τῶν ἀστέρων καὶ τῶν τῶν τεχνητῶν φώτων.

Μετὰ ταῦτα ὁ συγγραφεὺς ὅμιλει περὶ τῆς ὑπὸ τοῦ Huggins ἔτη τινὰ μετὰ ταῦτα γενομένης παρατηρήσεως τῆς μικρᾶς μετακινήσεως τῶν διαφόρων ῥαβδώσεων τοῦ φάσματος, μετακινήσεως γενομένης πρὸς τὸ ἐρυθρὸν μὲν διὰ τινας ἀστέρας, οἷον τὸν Σείριον, πρὸς τὸ ἴανθινον δὲ διὰ τινας ἀλλους, παρατηρῶν ὅτι τὸ φανιόμενον τοῦτο, ὥπερ οὐδὲν ἄλλο εἶναι ἢ τὸ ὑπὸ τοῦ Fizeau εἴκοσιν ἔτη πρότερον προσημειωθὲν καὶ λησμονθὲν, ἔδωκεν ἀφορμὴν εἰς τὸν Huggins καὶ εἰς τὸν Maxwell ταύτοχρόνως, καὶ ἐν ἀγνοίᾳ τοῦ ὑπὸ τοῦ Fizeau εύρεθέντος τύπου, νὰ προβῶσιν, ἐξ ἀφορμῆς τῆς μετακινήσεως τῆς ῥαβδώσεως F τοῦ ὑδρογόνου ἐν τῷ φάσματι τοῦ Σείριου, εἰς ὑπολογισμὸν τῆς ταχύτητος τοῦ ἀστέρος τούτου καὶ νὰ εὑρωσιν οὕτω, διὰ τοῦ τύπου τοῦ Fizeau, ἀνακαλύψθεντος τὸ δεύτερον ὑπὸ τοῦ Maxwell, ὅτι ὁ Σείριος ἀπομακρύνεται τῆς Γῆς μετὰ ταχύτητος 29,4 μιλίων ἢ 47 χμ. ἐν 1 λ'.

Κατὰ τὴν αὐτὴν δὲ ἐπογήν καὶ ἐκ διαφόρων μερῶν, ἐγένοντο μελέται φωταναλύσεως τῶν ἀστρων

ύπὸ τῶν κ. Vogel, Christie, Janssen καὶ ιδίᾳ ὑπὸ τοῦ Secchi, διστις ὑπὸ τὸν ὥραῖν τῆς Ρώμης οὐρανὸν κατώθισε τὸν ἀναγάγγη τὰ φάσματα τῶν ἀπλανῶν εἰς τρεῖς κυρίους τύπους.¹ "Απαντεσ οἱ παρατηρηταὶ οὗτοι ἡσαν ἀπηγχολημένοι περὶ τὸ φαινόμενον τῆς μεταβολῆς τῶν φαντάσεων ἐν τοῖς φάσμασι τῶν ἀπλανῶν, ἀλλ' αὖτη ἡτο τοσοῦτον ἀσθενής καὶ ἀβεβαία, ὥστε διαφωνίας ἡγέρθησαν περὶ τοῦ ἀληθοῦς αὐτῆς, ἡ δὲ ἀμφιβολία ἡπειρησε καὶ ἐκ δευτέρου νὰ ῥίψῃ εἰς λόγον τὴν μετὰ τοσούτους μόχθους ἀνευρεθῆσαν μέθοδον.

Είτε ὁ συγγραφεὺς ἀναφέρει τὴν ἐπιβεβαίωσιν τοῦ ἀληθοῦς τῆς μεθόδου ταύτης διὰ τῆς περιστροφῆς τοῦ Ἡλίου, δι' ἣς ἐπετεύχθη ἐπὶ τέλους πειραματικὴ ἀπόδειξις τοῦ ἀληθοῦς αὐτῆς ἐπὶ τῶν φωτεινῶν κυμάτων, ἀνάλογος πρὸς τὴν ἐπὶ τῶν ἡχητικῶν, ἀναγράφων τὴν κατὰ πρώτον ὑπὸ τοῦ Zöllner ὑποδειχθεῖσαν ἰδέαν τῆς χρησιμοποιήσεως πρὸς τοῦτο τῆς περὶ τὸν ἵδιον αὐτοῦ ἄξονα περιστροφῆς τοῦ Ἡλίου, δι' ἣς τὰ ἐπὶ τοῦ ἴσημερινοῦ αὐτοῦ σημεῖα φέρονται μετὰ ταχύτητος 2 χμ. περίπου κατὰ δευτερόλεπτον, ἐξ ἣς δὲ ἐπεται διτι, σκοπεύων τις διαδοχικῶς τὰ δύο πέρκτα ἴσημερινῆς τινος τοῦ Ἡλίου διαμέτρου, διατίθησι δύο πηγάδες φωτός, ὃν ἡ μὲν τοῦ δυτικοῦ μέρους τοῦ δίσκου κινεῖται πρὸς τὸν παρατηρητήν, ἡ δὲ τοῦ ἀνατολικοῦ ἀπομακρύνεται αὐτοῦ μετὰ ταχύτητος 2 χμ. κατὰ λ'', διπερ ἀποτελεῖ διαφορὰν 4 ἐν ὅλῳ χμ.

Παρατηρῶν δὲ διτι ἡ εἰς 4 χμ. ταχύτητα ἀντιστοιχοῦσα μετακίνησις τῶν ἐν τῷ ἡλιακῷ φάσματι φαβδώσεων τῶν ἐπὶ τῆς ἐπιφάνειας τοῦ Ἡλίου εἰς ἀρεοειδῆ κατέτασιν εὑρισκομένων μεταλλικῶν στοιχείων εἰναι ἔκτικτως μικρό, μόλις ἀνερχομένη εἰς τὸ 1/75 τοῦ μεταξὺ τῶν δύο φαβδώσεων D τοῦ Fraunhofer διαστήματος, φαβδώσεων χαρακτηριστικῶν τοῦ νατρίου, αἵτινες μόλις ὑπὸ τῶν κοινῶν τῶν χημικῶν ἐργαστηρίων φασματοκοπίων διαστέλλονται, σημειοῖ διτι πρώτος ὁ Vogel κατώρθωσε, τῷ 1871, ν' ἀντιληφθῇ ταύτης διὰ τοῦ ὑπὸ τοῦ Zöllner τελειοποιηθέντος φασματοσκοπίου, διτι δὲ ἡ πρώτη ἀποδεικτικὴ μέτρησις φαίνεται γενομένη ὑπὸ τοῦ Young, ἀμερικανοῦ ἀστρονόμου, τῷ 1876, διστις κατώρθωσε νὰ μετρήσῃ τὴν μετακίνησιν τῶν φαβδώσεων D διὰ τοῦ μικρομέτρου τοῦ τελειοτάτου αὐτοῦ ὄργανου καὶ νὰ εῦρῃ ταύτην κατὰ μεγίστην προσέγγισιν ἵσην πρὸς τὴν ὑπολογισθεῖσαν.

Ἡ δὲ ὄριστικὴ ἀπόδειξις ἐγένετο τῷ 1880, ὑπὸ τοῦ Thollon ἐν τῷ ἀστεροσκοπείῳ τοῦ ὄρους Gros, διπερ ὁ Bischoffsheim ἤρξατο τότε κατασκευάζων παρὰ τὴν Νίκαιαν, διὰ παρατηρήσεως τῆς σχετικῆς θέσεως συμπλέγματος τινος ἡλιακῶν φαβδώσεων, περιεχομένων μεταξὺ δύο τῶν ὑπὸ τοῦ Janssen τῷ πρώτον ἀνακαλυφθεῖσῶν, φαβδώσεων, δις οὗτος ἀπεκάλεσε

γηνίας (telluriques), διότι ὁφείλονται εἰς τὴν ἀπορροφητικὴν δύναμιν τῆς γηνίας ἀτμοσφαίρας¹. Ἐὰν προσέχει τις ἀλληλοδιαδόχως ἐπὶ τῆς σχισμῆς τοῦ φασματοσκοπίου τὸ ἀνατολικὸν καὶ τὸ δυτικὸν μέρος τοῦ ἡλιακοῦ δίσκου, αἱ μὲν ἡλιακαὶ φαβδώσεις μετακινοῦνται, ἐνῷ αἱ γηνίας φαβδώσεις μένουσιν ἀκίνητοι ὡς καὶ ἡ παράγουσα αὐτάς αἰτίᾳ ἐνεκα δὲ τῆς μεγάλης διασκεδαστικῆς δυνάμεως τῶν ὑπὸ τοῦ Thollon ἀνακαλυφθέντων ὄργανων καὶ τῆς ἐπιτυχοῦς ἐκλογῆς τῶν συμπλεγμάτων τῶν φαβδώσεων, ἡ μετακίνησις αὐτῶν καθίστατο δρατή ἀνευ οὐδεμιαῖς βοηθητικῆς μετρήσεως.

"Ἐπὶ τούτοις ὁ συγγραφεὺς, ἀναφέρων τὴν ὑπὸ τοῦ καθηγητοῦ Rowland, τῆς Βαλτιμόρης, γενομένην αὔξησιν τῆς διασκεδαστικῆς δυνάμεως τῶν ὄργανων τῆς παρατηρήσεως, καταλήγει εἰς τὸ συμπέρασμα διτι οὐδόλως πλέον εἶναι ἀναγκαῖον σήμερον νὰ γίνηται ἡ πρὸς ἀκίνητον ἐκ προτέρων φαβδώσιν σύγκρισις, ἀλλ' ὅτι τούτο γίνεται ἀμέσως, ἀρκεῖ δὲ μόνη ἡ προσήκουσα ρύθμικὴ ταλάντωσις τοῦ ἡλιακοῦ εἰδώλου ἐπὶ τῆς σχισμῆς τοῦ φασματοσκοπίου, ἵνα αἱ μὲν κύριαι ἡλιακαὶ φαβδώσεις φανῶσι κινηταὶ καὶ ταλαντούμεναι κατὰ τὸν αὐτὸν ρύθμον, αἱ δὲ γηνίας μετινωσιν ἀκίνητοι. Ἐντεῦθεν προκύπτει τὸ ἀξιόλογον τούτο διτι δι' ἀπλῆς ὅψεως δύνανται νὰ διακριθῶσιν, ἐν τῷ ἡλιακῷ φάσματι, αἱ εἰς τὸ φῶς τοῦ ἀστρου ἀνήκουσαι φαβδώσεις ἀπὸ τῶν ὁφειλομένων εἰς τὴν ἐπὶ τοῦ φωτὸς ἐπενέργειαν τῆς γηνίας ἀτμοσφαίρας.

"Ἀκριβῶς δέ, λέγει ὁ Cornu, διὰ τῆς ὑπὸ τοῦ Rowland γενομένης τελειοποιήσεως τοῦ φασματοσκοπίου, ἡ ἐν τῷ ἡλιακῷ φάσματι ἀκρίβεια τῆς μετρήσεως ἐγένετο τοσαῦτη, ὥστε ὁ Souffrös ἀστρονόμος Dunér ἐπέτυχε, διὰ τοῦ διαφορικοῦ πειράματος τοῦ Thollon, νὰ μετρήσῃ τὴν ταχύτητα τῆς περιστροφῆς τοῦ ἡλίου, οὐ μόνον ἐπὶ τοῦ ἴσημερινοῦ, ἀλλὰ καὶ ἐφ' ἑκάστου παραλλήλου αὐτοῦ, οἱ δὲ ἐντεῦθεν προκύψαντες ἀριθμοὶ δύνανται νὰ χρησιμοποιηθῶσι πρὸς ἔξελεγχον τῶν ὑπὸ τῶν ἀστρονόμων διὰ διαφόρων τύπων παρισταμένων ταχυτήτων τῆς περιστροφῆς τοῦ Ἡλίου κατὰ τὰ διαφορὰ αὐτοῦ πλάτη, ἐπὶ τῇ βάσει τῆς κινήσεως τῶν ἡλιακῶν κηλίδων.

Μετὰ τὴν ἀνωτέρω σημειωθεῖσαν διὰ τοῦ ἡλιακοῦ φωτὸς ἐπιβεβαίωσιν τῆς μεθόδου, ὁ Cornu ἀναφέρει τὰς ἐπομένας ἐπιβεβαίωσεις γενομένας διὰ τοῦ πλανήτου Ἀφροδίτης ὑπὸ τοῦ κ. Vogel, κατὰ ίανουάριον καὶ φεβρουάριον τοῦ 1889, καὶ διὰ τοῦ ὥραίου κομήτου τοῦ Wells ὑπὸ τῶν κ. Gouy καὶ Thollon, ἀπὸ τοῦ ὄρους Gros, τὴν 6]18 σεπτεμβρίου τοῦ 1882, παρατηρῶν γενικῶς διτι προκειμένου περὶ πλανητῶν καὶ κομητῶν, ὃν ἡ λάχμψις ἡ ἡ φαινομενικὴ διάμετρος ὑφίστανται σημαντικὰς μειώσεις, αἱ ἀντίστοιχοι ἐπιβεβαίωσεις τῆς μεθόδου καθίστανται ἔξαιρετικῶς πολύπλοκοι καὶ ἐπομένως ἐστερημέναι τῆς, κατὰ τὴν

1) Βλέπε 'Εθεομαδιαίας 'Ἐπιθεωρήσεως, τόμ. B', ἀριθμ. 52, σελ. 828-829.

1) Βλέπε 'Εθεομαδιαίας 'Ἐπιθεωρήσεως, τόμ. B', ἀριθμ. 7.

διὰ τοῦ ἡλιακοῦ φωτός ἐπιβεβίωσιν τῆς μεθόδου, ἀχριθέας τῶν ἔξχομένων.

Καὶ προκειμένου μὲν περὶ τῆς Ἀφροδίτης, ὁ συγγραφεὺς ἀναφέρει ὅτι ὁ Vogel παρετήρησεν ἐπὶ τοῦ φωτογραφικοῦ φύσματος τοῦ πλανήτου μετακίνησιν τῶν ῥαβδώσεων ἀντιστοιχοῦσαν εἰς προσέγγισιν αὐτοῦ πρὸς τὴν Γῆν μετὰ ταχύτητος 14 χμ. καὶ 12 χμ. ἐν 1 λ'', ὅτι δὲ ἡ διὰ τοῦ ὑπολογισμοῦ εὑρέθεισα ταχύτης αὐτοῦ ἦτο τῷ ὅντι 12 χμ. καὶ 13 χμ. κατὰ τὴν ὑποδειχθεῖσαν διεύθυνσιν.

Προκειμένου δὲ περὶ τοῦ κομήτου Wells, ἀναφέρει ὅτι οὗτος ἦτο ἀρκετά φωτεινός ὥστε νὰ εἴναι δρατὸς πλησίον τοῦ Ἡλίου, κατὰ τὴν ἀνωτέρω σημειωθεῖσαν ἡμέραν, ὅτι δὲ οἱ κ. Gouy καὶ Thollon ἡδυνήθησαν νὰ παρατηρήσωσι τὸ φύσμα, αὐτοῦ παρέχον μικρὰν μετάθεσιν τῆς λαμπρᾶς διπλῆς ῥαβδώσεως τοῦ νετρίου (ἱαβδῶσις D) πρὸς τὸ ἐρυθρόν, ἥτις ἔξειπικήν εἰς τὸ $\frac{1}{4}$ ἢ τὸ $\frac{1}{5}$ τοῦ μεταξύ τῶν δύο τούτων ῥαβδώσεων διαστήματος. Η μετάθεσις αὕτη ἀντεστοίχει πρὸς ταχύτητα ἀπομακρύνσεως τοῦ κομήτου τούτου ἀπὸ τῆς Γῆς ἐξ 76 μέχρις 61 χμ. ἐν 1 λ'', ἡ δὲ μετὰ ταῦτα ἔκτιμηθεῖσα ὑπὸ τοῦ κ. Bigourdan διὰ τοῦ ὑπολογισμοῦ πραγματικὴ ταχύτης τοῦ σώματος τούτου εὑρέθη ἵστη πρὸς 73 χμ. κατὰ διεύθυνσιν ταυτίζομένην πρὸς τὴν ὑπὸ τοῦ φασματοσκοπίου ὑποδειχθεῖσαν. Ἀνάλογος δὲ πρὸς ταῦτην παρατήρησις ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ κομήτου ἐγένετο ὑπὸ τοῦ κ. Vogel, ὅταν ἡ ταχύτης τοῦ ἀστρου ἦτο μόνον 27 χμ.

ΗΛ. Γ. ΒΑΛΣΑΜΑΚΗΣ.

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

τῶν ἐπισκόπων Παραμυθίας
μετὰ τῶν ἀρχαιοτέρων τῆς Εύροιας, Φωτικῆς
καὶ Βουθρωτοῦ.

Ο Χριστιανισμὸς ἐν Ἡπείρῳ κατ' αὐτὰ τὰ πρῶτα μετὰ Χριστὸν ἔτη εἰσεχώρησε διὰ τοῦ κινδύγματος τοῦ Ἀποστόλου Παύλου καὶ τῶν μαθητῶν αὐτοῦ, μεθ' ὧν οὗτος διέτρεξε τὰ μέρη ταῦτα, τὸ περιθόν μὲν περὶ τὸ 50ὸν ἔτος καὶ τὸ δεύτερον περὶ τὸ 64ον, ὅπότε ὁ διδάσκαλος τῶν ἑθνῶν καὶ παρεχείμασεν εἰς Νικόπολιν (παρὸ τὴν Πρέβεζαν), ὡς δείκνυται ἐξ ὄδων γράφει ἐν τῇ πρὸς Τίτον ἐπιστολῇ· «ὅταν πέμψω Ἀρτεμᾶν πρὸς σὲ ἡ Τυρικόν, σπουδασὸν ἐλθεῖν πρὸς με εἰς Νικόπολιν· ἐκεῖ γάρ κέκρικα παραχειμάσαι». Λίαν δύμως βραδέως ἢ νέα θεόπεμπτος διδάσκαλια διεδόθη, καθότι ἐστύπησε μὲν τὸν Αον μ. Χ. αἰῶνα τὸ Μαντείον τῆς Δωδώνης καὶ δὲν ἐχρησιμοδότει πλέον, ὑποχωρῆσαν εἰς τὸν βραδύτερον, περὶ τὴν Βαν ἐκατονταεποίδα, ἀναφανεῖσαν ἀντ' αὐτοῦ ὄμώνυμον ἐπισκόπην, ἀλλ' ὁ ναὸς τοῦ Δωδώναιος Πελασγικοῦ Διὸς μόλις περὶ τὴν Δ' ἐκατονταεποίδα εὑροπται κατεστραμμένος καὶ αἱ τῶν παλαιῶν θεῶν τελεταὶ καὶ λατρεῖαι, ὡς ἐκ τῆς βα-

θείας ἐφριζώσεως τῆς εἰδωλολατρείας, ἐντελῶς μήτε τὴν ἔκτην κατεστραφόπαν, ἀλλ' ἐν ισχύει ὑπῆρχον καὶ ὑποκρύφως ἐτελοῦντο καὶ μετὰ ταῦτα· γνωστὸν δ' ἐστὶν ὅποῖον διεδραμάτισε πρόσωπον ὃ ἐπὶ Ἰουστινιανοῦ Ἡπειρώτης εἰδωλολάτρης Πρεσβύτορος, ὅστις καὶ ἀπέθανεν ἐκ λύπης ἐπὶ Ἀλαρίκου τῶν Γότθων διὰ τὸν ὑπὲρ ἐκείνου πιεσιν καὶ ἔξαφάνισιν τῆς ἦτι ὑφίσταμένης ἀρχαίας θρησκείας του. Καίτοι δὲ ἐσυστήθησαν ἐξ ἀρχῆς πολλαὶ ἐν Ἡπείρῳ Ἐπισκόπαι, οὐδόλως ἔχομέν τινα μάρτυρα ἢ ιερομάρτυρα ἢ ὄμολογοτάν, ὡς παρατηρεῖ καὶ ὁ τῆς Ἡπειρωτικῆς Χρονογραφίας κλ. συγγραφεὺς ΙΙ. Ἀραβαντινός,¹ καταγόμενον ἐξ Ἡπείρου κατὰ τοὺς τρεῖς πρώτους αἰῶνας ἐν τοῖς μαρτυρολογίοις.

“Οπως δύποτε κατὰ τὴν Γ' ἐκατονταεποίδα ἀπαντῶμεν ἐν Θεσπρωτίᾳ, πλὴν τῆς Νικόπλεως, τὰς ἐπισκοπὰς τῆς Εύροιας ἐν Γλυκεῖ, τῆς Φωτικῆς ἐν Παραμυθίᾳ καὶ τοῦ Βουθρωτοῦ παρὰ τὸν Πηλώδην λιμένα τοῦ Στράβωνος. Ο κατ' ὀλίγον ὑπὸ τὸν τοῦ Χριστοῦ σημαίαν συμπικνούμενος πλημυσμός τῶν ἐποχῶν ἐκείνων ἐπέτρεπε βεβαίως τὴν τοιαύτην ὑπαρξίαν ἐν τόσῃ ἐκτάσει, ἀλλ' ἐππλέθον βραδύτερον γεγονότα καὶ μεταβολαὶ πραγμάτων, εἰς ἃς ὑπέκυψαν καὶ αἱ ἐπισκοπαὶ, καὶ κατ' ὀλίγον ἐξέλιπε πρώτην Εὔροια, ησὶ οἱ κάτοικοι διεσπάρονταν ἀλλαχόσε καὶ ἐν Φωτικῇ, ἔνθα περὶ τὴν ἀρχαίαν θέσιν τῆς (Λιμπόνι) διατηρεῖται εἰσέτι χῶρος τις καλούμενος Εὔροια καὶ μνῆματα, μετ' οὐ πολὺ κατεστράφη καὶ ἡ Φωτικὴ αὐτὴ καὶ ἐπικρατησάσης μετὰ ταῦτα ἐν χρόνῳ δυσπροσδιορίστη τῆς δονομασίας πλέον Γλυκεῖ ἐν τῇ χώρᾳ τῆς Παραμυθίας ὅλης,³ δυναπετελέσθη μετὰ τῆς ἐναπολειφθείσης ἐπισκοπῆς Βουθρωτοῦ ἢ μέχρι τῶν ἀρχῶν τοῦ παρόντος αἰῶνος διατηρούθεῖσα ὑπὸ τὸν τίτλον Βουθρωτοῦ καὶ Γλυκέως. Ἀλλ' ἐπὶ τέλους καὶ τὸ Βουθρωτὸν αὐτὸν ὑπέκυψεν εἰς τὸν πανδαμάτορα χρόνον καὶ ἀριμούθη ἐξ ὀλοκλήρου καὶ κατὰ τὸν παρόντα αἰῶνας μόνος τίτλος ἐναπέλιενεν ὁ τῆς Παραμυθίας.³

Κατὰ ταῦτα ὁ χρονολογικὸς κατάλογος τῶν ἐπισκόπων Παραμυθίας, στενῶς συνδεδεμένος ἐστὶ πρὸς τοὺς ἐπισκόπους τῶν ἀρχαιοτέρων αὐτῆς ἐπισκοπῶν, οὓς δέοντας καὶ νὰ περιέχῃ. Προτιθέμεθα λοιπὸν ἐνταῦθα ν' ἀναφέρωμεν ἐν δειρῇ ὑποδεικνυούσῃ πῶς καὶ τὰς διαβήσουσι περιπτετείας καὶ μεταβολάς, ἃς ὑπέστη, μέχρις οὐ ἀφανισθεισῶν τῶν ἀλλων, ἀνεφάνην αὐτὴ μετὰ τῆς νῦν δονομασίας καὶ ἐν τῇ αὐτῇ ἐκτάσει, ἥν αἱ ἀλλαι κατεῖχον, τοὺς τῆς Εύροιας, Φωτικῆς, Βουθρωτοῦ, Βουθρωτοῦ καὶ Γλυκέως, Παραμυθίας. Ο κ. Ἀλεξούδης, ὁ Σ. Μ. Ἀμαδείας, τοὺς τῆς Φωτικῆς δὲν κατατάσσει μεταξύ τῶν τῆς Παραμυθίας, ἀλλὰ μετὰ τῶν τῆς Βελλάς,⁴ πιθανὸς δὲ βεβαίως καὶ ἀλλοι τοιαύτην νὰ ἔχωσι γνώμην, ἀφ' οὐ

1) Π. Ἀραβαντινός Περὶ Δωδώνης, ἐν Ἰωαννίναις 1862, σελ. 33 § 10.

2) Μελετίου Γεωγραφία παλαιὰ καὶ νέα. Τόμ. 6' κεφ. γ' § 9 ἔκδοσις 6', ὑπὸ Ἀνθίμου Γαζῆ. «Κάστρον τοῦ Ἀγίου Δονάτου, τὸ διποῖον καὶ Παραμυθία λέγεται καὶ ὑπὸ τῶν Τούρκων Ἀγδωνά. ἥ διποία πρότερον Γλυκὺ ἐκαλεῖτο».

3) Ἀγνοῶ διετί ἐν τοῖς Βερατίοις οἱ ἐπίσκοποι Παραμυθίας καλοῦνται «Μητροπολῖται Φιλιατῶν».

4) «Νεολόγος» ἔτος ΚΣΤ', ἀριθμ. 6827.