

σται, οὐχὶ μόνον εἰς τὰς ὁδοὺς καὶ τὰς ἀγορὰς καὶ εἰς τῶν Χριστιανῶν τὰς οἰκίας, ἀλλὰ καὶ ὑπὸ τὰς σημαίας τῶν Προξενείων, καὶ ἐπὶ αὐτῶν ἔτι τῶν εὐρωπαϊκῶν πλοιών, ἀπὸ τῶν ὅποιων ἐκατοντάδες φυγάδων ἡρπάγησαν καὶ ἐσφράγησαν. Ἀλλὰ ταῦτα μετέπειτα τὰ ἐπληροφορήθην. Δὲν τὰ εἶδον, καὶ δὲν θέλω νὰ γράφω εἰμὴ μόνον ὅσκο εἶδον καὶ ὑπέφερον.

Πολλοὶ ἐν τούτοις ἀπὸ τῶν πρώτων ἡμερῶν ἥρχισαν κρυψίων νὰ φεύγωσι. Ἀνὰ πᾶσαν σχεδὸν ἡμέραν ἐμανθάνουμεν, διτὶ ἐγένετο ἀφαντος ἐκ τῶν γνωστῶν μας τίς. Τί ἔπαθε! Μὴ τὸν ἐφόνευσαν; Μὴ κρύπτεται φοβηθείς; Ἐγίνετο ἐπὶ τέλους γνωστὴ ἡ φυγὴ του. Τὸ δὲ παράδειγμα τῶν φευγόντων, καὶ ὁ φόρος τῶν ὀσημέραι αὐξανόντων κινδύνων, δὲν μᾶς ἀφίνον νὰ ἡσυχάσωμεν, τὸν πατέρα μου καὶ ἐμέ. Μᾶς κατέλαβεν ἀκατάσχετος ὁ πόθος τῆς φυγῆς. Ἀλλο δὲν ἐσκεπτόμεθα εἰμὴ πῶς ν' ἀναχωρήσωμεν. Τὸ δὲ πρᾶγμα ἀπὸ ἡμέρας εἰς ἡμέραν ἀπέβαινε δυσκολώτερον. Αἱ Τουρκικαὶ ἀρχαι δὲν ἐπέτρεπον πλέον τὴν ἀναχώρησιν τῶν ραγιάδων. Ἐλέγετο μάλιστα, ἀλλὰ δὲν ἥθελομεν εἰσέτι νὰ τὸ πιστεύσωμεν, ὅτι οἱ πρόξενοι ἔλασθον δικταγάς ν' ἀπωθῶσι τοὺς ἐπὶ ξένων πλοίων προσφεύγοντας. Δὲν τὸ ἐπιστεύομεν, καὶ ὅμως ἦτο ἀληθές. Εὔτυχως εὑρέθησαν καὶ πρόξενοι καὶ πλοίαρχοι ἔχοντες σπλάγχνα, καὶ μὴ θέλοντες νὰ γίνωσι προμηθευταὶ σφραγίων εἰς τοὺς Τούρκους!

Κατ' ἐκείνας τὰς ἡμέρας ἀφίχθη εἰς Σμύρνην ἀρχαῖος τοῦ πατρός μου φίλος, ὁ καπετάν Βισσίλης, κυβερνήτης γολέτας ὑπὸ Ρωσικὴν σημαίαν. Ἀνέπνευσεν δι πατήρ μου, δὲ μίαν πρωταν τὸν εἶδεν εἰσερχόμενον εἰς τὸ Χάνιον πρὸς ἐπισκεψίην μας. Οἱ ἀγαθὸς πλοίαρχος ἥρχετο νὰ μᾶς προσφέρῃ τὸ πλοιόν του. Ἐντὸς τειῶν ἡμερῶν, μετὰ τὴν παράδοσιν τοῦ φορτίου ὑπεσχέθη νὰ μᾶς μεταφέρῃ εἰς Χίον.

—Εἰς τὸν Χίον, ἀνέκραξα, ὅτε μοὶ ἔξεμυστηρεύθη ὁ πατήρ τὴν ἀπόφασίν του. Μὴ ἐκεῖ θὰ εἴμεθα ἀσφαλέστεροι ἀπ' ἐδῶ;

—Ἐκεῖ θὰ εἴμεθα ὅλοι ὅμοι μὲ τὴν μητέρα καὶ τὰς ἀδελφάς σου. Η θὰ σωθῶμεν μετ' αὐτῶν, ἢ ὅλοι ὅμοι ἀς καταστραφῶμεν!

Ἐν τῷ μεταξὺ προητοιμαζόμεθα. Ἀλλ' οὔτε καιρὸν διὰ προετοιμασίας εἴχομεν, οὔτε ἥθελομεν νὰ προδώσωμεν δι' ἀκαίρων μέτρων τὸ μυστικὸν σχέδιόν μας. Τὸ ἐμπορεύματα ἀπεφασίσαμεν νὰ τὰ παρατησώμεν εἰς τὸ ἔλεος τοῦ Θεοῦ, τὰ δὲ ἀσύνακτα χρέον εἰς τῶν ὄφειλετῶν μας τὴν συνειδήσιν, ἐὰν διασωθῶσι καὶ ἐκεῖνοι. Ἐπειτανάζαμεν ὅσα χρήματα ἥδυνηθημεν, καὶ τὴν τοίτην ἡμέραν μετὰ καρδίας παλλούσης ἐπεριμένομεν τοῦ ἡλίου τὴν δύσιν, κατὰ τὴν μετὰ τοῦ φίλου πλοιάρχου συνεννόησιν.

## Η ΕΩΡΗ ΤΩΝ ΘΕΟΦΑΝΕΙΩΝ

### EN MORIXOBΩ

Τὸ Μορίχοβον εἶνε ἐπαρχία τῆς Μακεδονίας πρὸς ἀνατολὰς τῶν Βιτωλίων ἐπὶ τοῦ ὅμωνύμου ὄρους Morjowtzka planina, ἀποτελουμένη ἐκ 18 μεγάλων χωρίων. Πάντα τὰ χωρία ταῦτα εἶνε λεφαλοχώρια, ὑπαγόμενα πολιτικῶς εἰς τὴν διοίκησιν τῶν Βιτωλίων· ή δὲ τοπικὴ αὐτῶν ἀρχὴ—μουδίρης καὶ κατῆς—έδρειν ἐν τῷ μεγίστῳ τῶν χωρίων Witolischtsche, ὅπερ σύγκειται ἐκ περισσοτέρων τῶν 300 οἰκιῶν.

Τὸ δρός τοῦτο εἶνε κατάφυτον ὑπὸ πευκῶν καὶ ἔχει ὑγιεινότατον κλίμα καὶ γονιμωτάτην γῆν. Ἐκ τῶν κατοίκων ὀλίγιστοι ἐπιδίδονται εἰς τὴν γεωργίαν καὶ ἰδίως μάλιστα αἱ γυναικεῖς, οἵ δὲ πλεῖστοι εἶνε ξυλοσχίσται, σανιδοποιοί, ἐξασκοῦντες συνήθως τὸ ἐπάγγελμά των ἐν τῇ ἀλλοδαπῇ, ἔνθα μεταβαίνουσι καθ' ὥρισμένην τοῦ ἔτους ὥραν.

Πάντες οἱ κάτοικοι εἶνε εἰρηνικοί καὶ εἰς ἀκρον φιλόζενοι· λαλοῦντες δὲ μόνην τὴν βουλγαρικὴν γλώσσαν μένουσιν ἀναπόσπαστοι ἀπὸ τοῦ οἰκουμενικοῦ πατριαρχείου. Οὐδεὶς αὐτῶν γνωρίζει οὐδὲ ἀπλὴν ἀνάγνωσιν· φρονοῦσι δὲ ὅτι τὸ δικαίωμα τοῦτο ἔχουσι μόνοι οἱ ιερεῖς. Ἀλλὰ μὴ νομίσῃ τις ὅτι οἱ ιερεῖς ἐνοιοῦσιν, ἔστω καὶ ἐλάχιστον, δσα ἀναγνώσκουσιν. Αἴτιον τούτου εἶνε ὅτι ἐν οὐδενὶ τῶν χωρίων ὑπάρχει σχολεῖον. Γίνονται δὲ ιερεῖς ἐκ τῶν ἐγγωρίων οἱ υἱοὶ τῶν πλούσιων, μαθόντες τὴν ἀνάγνωσιν ὡς ὑπηρέται παρά τινες ἐκ τῶν ιερέων τῶν περὶ τὰ Βιτωλικά χωρίων· μόλις δὲ κατορθοῦσι τοῦτο τέσσαρες ἢ πέντε καθ' ὅλην τὴν ἐπαρχίαν ἐκείνην· ὅστε εἰς τέσσαρα ἢ πέντε χωρία ἀναλογεῖ εἰς καὶ μόνος ιερεῖς. Ἀλλὰ καὶ ἐκκλησίας ἔξι ἢ ἐπτά μόνα χωρία ἔχουσι, μίαν ἔκαστον, καὶ αὗται ἀνοίγονται ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον δις τοῦ ἔτους. Ἀν δὲ ἀποθάνῃ τις, μὴ παρόντος ιερέως, θάπτεται, καὶ μετὰ τρεῖς ἢ τέσσαρας ἡμέρας φύλλει διερεύει ἐπὶ τοῦ τάφου τὴν νεκρώσιμον ἀκολουθίαν.

Οἱ δρεινοὶ οὗτοι κάτοικοι θεωροῦνται καθ' ὅλην τὴν εὐρωπαϊκὴν Τουρκίαν ὡς ἀγροικότατοι καὶ βλακίστατοι. Ἐπειδὴ δὲ πλὴν τοῦ ἔθνικοῦ ὄντος τῶν Morjowtzi—Μοριχοβίται—έχουσι καὶ τὴν ἴδιαιτέραν ἐπικλησίαν Turlatzi, η λέξις turlak προσάπτεται πολλαχοῦ τῆς Τουρκίας εἰς πάντα ἀγρούκον καὶ βλάκα ἢ χονδροκέφαλον. Καὶ τὴν μὲν ἀγροικίαν οὐδεὶς δύναται ν' ἀρνηθῆ εἰς αὐτούς, διότι αὕτη εἶνε ἀχώριστος σύντροφος τοῖς εὑρισκομένοις εἰς τοιαύτην κατάστασιν· ἀδικώτατα ὅμως θεωροῦνται ὡς βλάκες, ἐν φούναντίον εἶνε οὐκ ὀλίγον νοήμονες· δὲν εἶνε δὲ σπάνιοι μεταξὺ αὐτῶν καὶ ἄνδρες ἔξοχοι νοημοσύνης.

Τῇ ἡμέρᾳ τοῦ Βαπτιστοῦ Ιωάννου, τῇ ἐ-

πιούσῃ τῶν Θεοφανείων, φροντίζουσι περὶ ἐκλογῆς τοῦ ἀγίου Ἰωάννου τοῦ Βαπτιστοῦ. Τοιοῦτος δὲ ἐκλέγεται ἐκ τῶν γεροντοτέρων τις ὡς ἔξτις.<sup>1</sup> Ζυμώνουσι ϕωμίον (τοῦρταρ) ἀρκετὰ μεγάλον, ἐν ᾧ τίθεται σταυρός τις ἀργυροῦς μικρὸς, ὡς συνειθίζεται πολλαχοῦ ἡ «πήττα τοῦ ἀγίου Βασιλείου.»<sup>2</sup> Άμα ψῆθη τὸ ϕωμίον, διπρών ὡς ἄγιος Ἰωάννης διατελέσσει διαιρεῖ αὐτὸν εἰς τόσα ἵσα τεμαχία, ὅσοι εἶναι οἱ ὑποψήφιοι γέροντες, οἵτινες λαμβάνουσιν ἔκαστος ἐν τῶν τεμαχίων τούτων ἐκεῖνος δὲ, ἐν οὖτι τῷ τεμαχίῳ εὑρεθῇ ὁ σταυρός, κηρύττεται δι' ὅλου τὸ ἔτος ὡς «βαπτιστὴς τοῦ Ἰησοῦ.» Οὗτος δὲ ὑποχρεούται καθ' ὅλον τὸ ἔτος νὰ μὴ νίψῃ μήτε τὸ πρόσωπον μήτε τὰς χεῖρας, μήτε τὸν πώγωνα νὰ κείρῃ. Τὸ ὄνομά του θεωρεῖται ἐν ὅλῃ τῇ περιφερείᾳ ἐκείνη σεβαστὸν καὶ ἄγιον, καὶ τὰ ζῷα του ἴερά. Ἄν τις εὔρῃ ἐν τῷ ἐσπαρτένῳ αὐτοῦ ἀγρῷ κανὲν ἐκ τῶν ζῷων τοῦ ζωτικοῦ ἀγίου δὲν ἀποδιώκει αὐτὸν, ἀλλὰ προστρέχει πρὸς ἐκεῖνον καὶ παρακαλεῖ αὐτόν, ὅπως εὔδοκησας ἀποδιώξῃ τὸ κτήνος ἐκ τοῦ ἀγροῦ δι' ἔξορκισμοῦ τινος. Ἐν γένει δὲ ἔχει πλεῖστα προνόμια δ' ἄγιος, προτιμώμενος εἰς πάντα δόλων τῶν ἄλλων γερόντων.

Ἐκλέγονται δὲ τοιοῦτοι ἄγιοι ἐν τισι μόνον χωρίοις, τὰ δὲ λοιπὰ ἀναγνωρίζουσιν ὡς τυιοῦτον τὸν τοῦ πλησιεστάτου χωρίου.

Τὸ ἐπόμενον ἔτος τῇ πρωΐᾳ τῶν Θεοφανείων μετὰ τὸ τέλος τῆς λειτουργίας, ἀν τυχὸν γείνη τοιάυτη, πορεύονται ἀπαντες οἱ κάτοικοι τοῦ χωρίου καὶ τῶν πέριξ χωρίων εἰς κρήνην, ἥς τὸ ὄρθρον πίπτει ἀπό τινος ὑψοῦς, μεθ' ἔχυτῶν ἔχοντες τὸν ἄγιον, ὅστις διακρίνεται τῶν ἄλλων ἐκ τῆς γενικῆς τοῦ σώματος ῥυπαρότητος. Ἐκατέρωθεν αὐτοῦ συνωθεῖται τὸ πλῆθος ἀμιλλώμενοι τίς πλησιεστέρον τοῦ ἀγίου νὰ εὐρίσκεται. Ἀφ' οὗ δὲ φθάσωσιν εἰς τὴν κρήνην, προσβάντες δ' ἄγιος, ἀποκαλύπτεται καὶ ἴσταται ὑπὸ τὸ πίπτον ὄρθρο. Πάντες, ἀρχομένων τῶν γερόντων, σπεύδουσι διὰ τοῦ κοίλου τῶν παλαμῶν νὰ δεχθῶσι τὸ ἀγιαζόμενον ὑπὸ τοῦ σώματός του ὄρθρο, ἀλλοι μὲν ὑπὸ τὸν πώγωνα αὐτοῦ τείνοντες τὰς χεῖρας—καὶ τοῦτο θεωροῦσιν ὡς ἀγιώτερον—ἄλλοι δὲ ὑπὸ τὰ ἄκρα τῶν χειρίδων καὶ ἄλλων μερῶν τῶν ἐνδυμάτων του· νιπτόμενοι δὲ τὸ πρόσωπον καὶ ῥοφῶντες ἐκ τοῦ ἡγιασμένου τούτου ὄρθρους φωνάζουσι· «Βοήθει μας, ἄγιε Ἰωάννη!»

Ο δυστυχῆς ἄγιος εἶναι ὑποχρεωμένος νὰ μεινῃ οὕτως ὑπὸ τὸ πίπτον ὄρθρο, μέχρις οὗ πάντες, καὶ ἀνδρες καὶ γυναικες, ἀγιασθῶσιν ἐκ τοῦ ὄρθρου τούτου.

Τοιάυτη ψυχρολουσία πόσον εἶναι εὐχάριστος ἐν ὅρᾳ χειμῶνος, μάλιστα δὲ εἰς τὰ μέρη ἐκεῖνα, ὅπου τὸ ψύχος εἶναι δριμύτατον, ἔκαστος δύναται νὰ ἐνιοήσῃ. Τὴν δύναμιν δὲ τοῦ τοσούτου

ψύχους μόνον τοιοῦτοι δρεστίαι δύνανται νὰ ἀπομείνωσι.

Μετὰ τὴν ψυχρολουσίαν τοῦ ἀγίου μας καὶ τινῶν πασχότων, οἵτινες πρὸς ἀπαλλαγὴν τοῦ πάθους των ὁρίτονται μετὰ τῶν ἐνδυμάτων εἰς λάκκον οὐ μακρὰν τῆς κρήνης εὑρισκόμενον, δι' οὗ διέρχεται τὸ ἡγιασμένον ὄρθρο, ἀρχεται ἡ λιτανεία. Θέτουσι τὸν ἀγίον οὕτως ἔχοντα μετὰ τῶν βεβρεγμένων ἐνδυμάτων του ἐντὸς φορείου ως νεκρὸν καὶ περιφέρουσιν αὐτὸν περὶ τοὺς ἀγρούς, εὐχόμενοι ὑπὲρ τῆς καρποφορίας αὐτῶν, κραυγάζοντες τὸ Κύριε ἐλέησον καὶ ἐπικαλούμενοι τοῦ ἀγίου τὴν ἀρωγήν. Λήγει δὲ ἡ τελετὴ αὐτῆς τῶν Θεοφανείων μετὰ τῆς λιτανείας.

Τὴν ἐπιούσην ἡμέρα τοῦ Βαπτιστοῦ Ἰωάννου, ἀπαντες πανηγυρίζουσι τὸ ὄνομα τοῦ ζῶντος ἀγίου, πλεῖστοι δὲ ἐν τῇ οἰκίᾳ του. Μετὰ τὸ γεῦμα γίνονται χοροὶ ἐν τῷ μέσῳ τοῦ χωρίου, ἀγῶνες πάλης, σκοποβολῆς κ. τ. τ. Τῇ δὲ ἐσπέρᾳ γίνεται ἡ ἐκλογὴ τοῦ μέλλοντος διὰ τὸ ἐπόμενον ἔτος ἀγίου, ὡς ἀνωτέρω εἴπομεν, ὅποτε πάνει καὶ ἡ ἀγιωσύνη τοῦ παλαιοῦ.

Καὶ τὴν σήμερον ἀκόμη σώζεται ἡ συνίθεια ἐν τοῖς μέρεσιν ἐκείνοις τοῦ νὰ ἐκλέγωσι τοιοῦτον ἀγίον καθ' ὅλους τοὺς τύπους οὓς ἀνωτέρω εἴπομεν, ἔχοντα πάντα τὰ προνόμια ἐκεῖνα· δὲν γνωρίζουμεν ὅμως ἀκριβῶς ἀν καὶ ἡ τελετὴ τῆς ἑορτῆς τῶν Θεοφανείων διατηρεῖται κατὰ τοὺς αὐτοὺς τύπους.

Διηγήθη δὲ ἡμῖν τὰ περὶ τῆς τελετῆς ταύτης γέρων ἀρχιερεύς, οὗ τὸ ὄνομα μετὰ μεγίστου σεβασμοῦ ἀναφέρεται ὑπὸ τῶν γνωρισάντων αὐτῶν. Ἐφροντίσαμεν δὲ νὰ μὴ παραλίπωμεν μηδὲν ἐξ ὅσων περὶ τούτου διηγήθη ἡμῖν.

Εἰς πολλοὺς ἵσας θὰ φανῇ ἡ περιγραφὴ αὕτη μῦθος. <sup>3</sup> Ας λάβωσιν ὅμως ὑπὸ ὅψιν οὕτοις δτὶ πλεῖστοι τῶν ὁρεινῶν ἐκείνων κατοίκων οὐδόλως γνωρίζουσι τί πρᾶγμα εἶναι ἡ ἀγία μετάληψις, καὶ δτὶ, ἀν τις ἔξ αὐτῶν μάθῃ ἐν τῇ ἀλλοδαπῇ δτὶ ὑπάρχει τοιοῦτόν τι καὶ δτὶ ἔξ οἴνου παρασκευάζεται, οὐδόλως ὀκνεῖ νὰ τρέξῃ εἰς τὴν οἰκίαν τοῦ ιερέως, πρὸς δὲν παρακαλῶν νὰ εἴπῃ: «Δός μου, παπᾶ, κ' ἐμένα καμμιὰ τσότρα μεταλάβια, νὰ μεταλάβω κ' ἐγὼ σὰν Χριστιανός.» Τοῦτο μόνον ἀρκεῖ, νομίζουμεν, νὰ δώσῃ ἰδέαν τινὰ τῆς θρησκευτικῆς ἀναπτύξεως τῶν μερῶν ἐκείνων.

<sup>1</sup> Βν Ἀθήναις, Δεκέμβριος 1878.

ΧΡΙΣΤΟΣ Π. ΤΟΠΑΛΗΣ.

## Ο ΩΡΙΩΝ

Κατὰ τὰς παρούσας χειμερινὰς νύκτας ἀνατέλλει, μετὰ τὴν δύσιν τοῦ ἡλίου, μεγαλοπρεπής καὶ κολοσσιαῖος ἀστερισμὸς, εἰς δὲν οἱ ἀργαῖοι ἀπέδιδον ὀλεθρίαν ἐπήρεισαν ἐπὶ τῶν ἀνθρωπίνων πραγμάτων. Τὸν ἀστερισμὸν τούτον ὀνόμασαν Ἰωρίωνα, η δὲ ἐμφάνισις αὐτοῦ

προήγγελλε τὴν περίσσον τῶν μεγάλων καταιγίδων.

Οὐ οὐρίων κατέχει μεγίστην ἔκτασιν ἐν τῷ στερεώματι, συνοδεύεται δὲ καὶ ὑπὸ πλείστων ἄλλων υἱοροτέρων ἀστερισμῶν. Μεταξὺ τῶν ἀπαρτιζόντων αὐτὸν πολυπληθῶν ἀστέρων δύο εἰσὶ πρώτου μεγέθους, πλεῖστοι δὲ δευτέρου καὶ τρίτου μεγέθους.

Ο γίγαντος, διὸ παριστάνει ὁ ἀστερισμὸς οὗτος, οὗτος κατὰ τὴν μυθολογίαν, οὐδὲς τοῦ Ποσειδῶνος οὐτοῦ Υρέως, καὶ τῆς Βίβρου ἀλλα, θυγατρὸς τοῦ Μίνωας. Μέγας θηρευτής, ἔτερες πλείστους κύριας θηρευτικούς ἐντεῦθεν δὲ οἱ γειτνάζοντες ἀστερισμοὶ τοῦ μεγάλου καὶ τοῦ μικροῦ Κυρός. Περιεπάτει καὶ ἐπὶ τῆς γῆς καὶ ἐν τῇ θαλάσσῃ, οἷς τὰ ὄντα μόλις ἐκάλυπτον αὔτὸν μέχρι τῆς ὀσφύος ἐντεῦθεν δὲ ὁ ὑπὸ τοὺς πόδας αὔτοῦ ἐκτενόμενος ἀστερισμὸς τοῦ Ἡριδαροῦ, μυθώδους ποταμοῦ, οὐδὲν τοῦ Νηρέως κατὰ τὸν Ἡσίοδον. Κατεδίωξε τὰς Χάδας, αἴτινες ἐξρίθησκεν εἰς τὴν θάλασσαν, ὅπως σωθῶσιν ἀπὸ τῶν γειρῶν αὔτοῦ, καὶ τὰς ὅποιας ὁ Ζεὺς ἔθηκεν ἐπὶ τοῦ Ταύρου, καταστερίσκεις αὐτάς. Προσέβαλε καὶ τὸν Ταῦρον, ἀμυνόμενον διὰ τῆς κεφαλῆς αὐτοῦ, ἐντεῦθεν δὲ ὁ δημώνυμος ἀστερισμός. Κρατεῖ τὸν πέπλον τῆς Ἀρτέμιδος, διὸ ἀφήρπασεν δὲ, συγκυνηγετῶν μετ' αὐτῆς, ἀπεπαιράθη νὰ τὴν ἀπαγάγῃ· ή θεὰ, δρυγισθεῖσα, ἐξήγαγεν ἐκ τῆς γῆς συρρόπον, διτις ἔδακε τὸν γίγαντα θανατηφόρον, ἐντεῦθεν δὲ δὲ ἀστερισμὸς τοῦ Σχορπόν, διτις ἀνατέλλει καθ' ἓν στιγμὴν δύει ὁ οὐρίων.

Η καταστέρισις τοῦ οὐρίωνος εἶναι ἐκ τῶν ἀρχαιωτάτων. Ἀναφέρεται ἐν τῇ Βίβλῳ τοῦ Ιάκ.

Συνῆκας δὲ δεσμὸς Πλειάδος καὶ γραμμὸς οὐρίωνος ἡρούξας.

Ἐν τῇ περιγραφῇ τῆς ἀσπίδος τοῦ Ἀχιλλέως ἀναφέρει τὸν λαμπρὸν τοῦτον ἀστερισμὸν δὲ οὐμπρος, λέγων,

Ἐν δὲ τὸ τείρεια πάντα, τάπ' οὐράνος; ἐπεφύνωται;, Ηλείαδες θ' Υάδας τε, τὸ τε σθένος οὐρίωνος.

Ο Ησίοδος ἀναφέρει ὁσκύτως τὸν ἀστερισμὸν τοῦ οὐρίωνος εἰς τὰ Εργα καὶ Ήυέρας.

Ἐκν παρατείνη τις νοερῶς τὸ ἐπίπεδον τοῦ Ισημερινοῦ, θέλει διέλθει τοῦτο ἀκριβῶς διὰ τοῦ τελαμῶνος τοῦ οὐρίωνος, διὸ προτελοῦσι τρεῖς κατὰ γραμμὴν ἀστέρες δευτέρου μεγέθους. Ή δεξιὰ χείρ τοῦ γίγαντος κρατεῖ ὥρπαλον εἰς τὴν ζώνην φέρει ξίφος, τὸ δὲ πρόσωπον αὐτοῦ βλέπει πρὸς δυσμάς. Πρὸτε τοὺς πόδας αὐτοῦ κεῖται δὲ ἀστερισμὸς τοῦ λαγωοῦ.

Ἐμπροσθεν αὐτοῦ ἔχει τὸν Ταῦρον, καθ' οὐ ἐπιτίθεται. Ἐπὶ τοῦ Ταύρου κείνται αἱ Υάδες, αἱ πέντε θυγατέρες τοῦ Οκεανοῦ Αμβροσία, Κορωνίς, Θεώρη, Αἰσθέλη καὶ Πολυξένη. διίγονον ἀπωτέρω, ἐπὶ τῆς ἑάκειας τοῦ Ταύρου, κείν-

ται αἱ Πλειάδες, αἱ ἐπτὰ ἀγλαῖαι θυγατέρες τοῦ Ἀτλαντος καὶ τῆς Πλειόνης, η Αἰλινόρη, η Μερόπη, η Κελαιρώ, η Ήλέκτρα, η Στερόπη, η Ταῦρητη καὶ η Μαϊα.

Ἐν τοιαύτῃ λαμπρᾷ συνοδείᾳ διατρέχει τὸ στερέωμα δὲ μεγαλοπρεπῆς ἀστερισμὸς τοῦ περιφέρου θηρευτοῦ, διτις, κατ' ἄλλους μυθολογους, ἔσχε πρὸς τοὺς ἄλλους καὶ τὴν τύχην τοῦ ὑπαραγῆ ὑπὸ τῆς Ήσῆς.

Μ. Γ. Α.

## ΚΑΤΩ ΤΟ ΦΩΤΑΕΡΙΟΝ!

Ο τοῖς πᾶσι γνωστὸς Εδίσον, δὲ τοῦ φωνογράφου καὶ ἑτέρων εὑφεστάτων συσκευῶν ἐφευρέτης, ἔλυσεν ἡδη τὸ ἐπὶ ἔτη συνταράττον τοὺς φυσικοὺς πρόβλημα τῆς ἐπ' ἀπειρον ὑποδιαιρέσεως τοῦ ἡλεκτρικοῦ φωτός, καὶ τῆς ἐφορμογῆς αὐτοῦ εἰς πάσας τὰς οἰκικὰς χρείας. Διὰ τῆς ἡλεκτρικῆς μηχανῆς δύναται νὰ παραγάγῃ ἀπειρον ἀριθμὸν φωτοβολίας, ης ἡ γλυκεῖα καὶ κανονικὴ λάμψις (ὑπερβαίνουσα τὴν τοῦ φωτειρίου ὅσον τὸ φωταέριον τὴν τῆς λαμπτάδος) καὶ τὸ εύωνον θὰ γείνωσιν αἰτία νὰ ἔγκαταλίπωσιν οἱ ἀνθρώποι τὸν διὰ τοῦ φωτειρίου φωτισμόν. Οὐ. Εδίσον διὰ συρμάτων θὲλποστέλλῃ τὸ φῶς εἰς πάντα τῆς πόλεως τὰ σημεῖα καὶ εἰς πάσας τῶν οἰκιῶν τὰς δροφά;. Τὰ σύρματα ταῦτα δρεῖλουσι νὰ εἶναι ἀπομεμονωμένα καὶ ὑπὸ τὴν γῆν, ώς οἱ σωλῆνες τοῦ φωταερίου. Οἱ φανοὶ καὶ οἱ στύλοι τοῦ φωταερίου θὰ χρησιμεύσωσι καὶ εἰς τὸ νέον φῶς. Μόνον δὲ τοὺς μυκτήρας (bees) ἀντικαθιστᾷ η τοῦ Εδίσον ἐφεύρεσις. Εἰ ἔκαστη δὲ οἰκία θὰ τεθῇ φωτόμετρον δι' οὗ θὰ μετράται η κατανάλισκομένη ποσότης τοῦ ἡλεκτρισμοῦ, καὶ ἐξ οὗ τὰ σύρματα θὰ διακλαδωθῶσιν εἰς αὐτήν, προσαρμοζόμενα εἰς μικράς τινας συσκευάς μεταλλικὰς ἀναλογούσας πρὸς ἔκαστον φῶς. Πᾶς δὲ ἀνθρώπος ἀγαπῶν τὴν οἰκονομίαν δύναται νὰ ποστείλῃ εἰς τὴν τοῦ φωταερίου Εταιρείαν τὸ φωταερισμετρόν της μετὰ τοῦ φωταερίου! Ινα δὲ ἐκλάμψῃ τὸ νέον τοῦτο τοῦ Εδίσον φῶς η νὰ σθεσθῇ ἀρκεῖ νὰ πιέσῃ τις μικρόν τι ἐλατήριον. Τὰ αὐτὰ δὲ σύρματα θὰ φέρωσιν εἰς τὴν οἰκίαν καὶ τὸ φῶς καὶ τὴν θερμότητα καὶ τὴν κινητηρίαν δύναμιν. Διὰ τῆς δυνάμεως ταύτης θὰ δύναται τις νὰ κινῇ ραπτικὴν μηχανὴν ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον, διὰ δὲ τῆς θερμότητος θὰ μαγιστρεύνται τὰ φαγητά. Εν γένει δὲ ἐὰν τὸ φωταέριον ἀντικαθασταθῇ διὰ τοῦ φωτὸς τοῦ Εδίσον θὰ προέλθῃ οἰκονομία ἐπὶ τοῦ παρόντος μὲν 46 τοῖς ἑκατὸν, καὶ βραδύτερον 95! Οποία ἀλλοίωσις τῶν πραγμάτων!

Ηδη δὲ συνεστάθη καὶ Εταιρεία πλουσίων κεφαλαιούχων συγεννοηθεῖσα μετὰ τοῦ Εδίσον πρὸς διάδοσιν τῆς ἐφεύρεσεώς του.

Μέχρι δὲ τοῦ νῦν δὲ Εδίσον εἰς οὐδένα εἰπέτι περὶ τῆς ἐφεύρεσεώς του ἐργάζεται δὲ μό-