

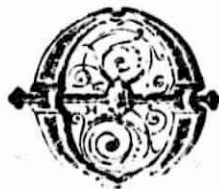
20 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, 1862.

ΕΤΟΣ ΠΡΩΤΟΝ.

ΦΥΛΛΑΔΙΟΝ Δ.

ΤΟ ΣΤΟΙΧΗΜΑ.

Α΄.



Ἐμίρης κάθηται πρὸ τῆς μεγαλοπρεποῦς σκηνῆς του ἐπὶ προσκεφαλαίων ἐκ βελούδου καὶ ὀλοσηρικοῦ. Ὁ μανδύας του, περικρύστος καὶ ἐκ πορφύρας, ἀστράπτει ἀπὸ πολυτίμους λίθους, καὶ πλουσιώτατον κυρτὸν Διαμασκινὸν ξίφος λάμπει πλησίον του.

Ὁ Σιρ Οὐόλφραμ, εὐγενῆς Ἄγγλος αἰχμάλωτος, ἴσταται ὀρθὸς ἐνώπιόν του, χωρὶς νὰ βλέπῃ οὔτε δεξιὰ οὔτε ἀριστερά, τὰ δὲ τεμάχια τοῦ πιστοῦ ξίφους του κεῖνται ἐκεῖ που κατὰ γῆς διασπαρμένα.

Καὶ ἐν τούτοις, εἶνε ἀγέρωχος· ἡ κεφαλὴ του ὑψοῦται ὑπερηφάνως, τὸ δὲ πρόσωπόν του ἀπαστράπτει ἀρειμάνιον τι ἦθος καὶ μεγαλοπρέπειαν, ὡς ἐάν ἦτο ὁ κύριος τῶν τόπων τούτων. Ἡ ὀργὴ τοῦ Ἐμίρου κορυφοῦται εἰς τὸ περιφρονητικὸν τοῦτο βλέμμα, ἐγείρεται, κάθηται καὶ ξανασηκώνεται μὲ ἀνησυχίαν.

« Χριστιανέ, ρίψε ὀλογυρά σου ἐν βλέμμα πρὶν σὲ ἀλυσοδέσουν! Ἴδὲ πόσον αὐθάδης ἦτο ἡ ἐπιχειρήσις σου, καὶ πόσον ἐλσεινὸς εἶσαι ἤδη ἐνώπιόν μου. Ὁ βραχίλιόν σου ἀπέβη ἀδύνατος, τὸ ξίφος σου εὐθραυστον, αὐτὸς ὁ ἵππος σου κακῶς σὲ ὑπερέτησε, καὶ τὸ φόρεμά σου εἶνε πολὺ ἄθλιον παραβαλλόμενον μὲ τὸ ἰδικόν μου. Πόσον

πτωχὸς θὰ ἦσαι εἰς τὸ φρούριόν σου! Ἦξευρε ὁμως ὅτι, ἐὰν σοὶ εὐρεθῇ πράγμα, ὅμοιον τοῦ ὁποίου ἐγὼ νὰ μὴν ἔχω, θέλεις ἀπολαύσει τὴν ἐλευθερίαν σου· ἄλλως, μὰ τὸν Ἄλλάχ, θέλω κόψει τὴν κεφαλὴν σου! »

Καὶ ὁ εὐγενῆς αἰχμάλωτος ἀπεκρίθη·

« Ἐχω τὴν γυναῖκά μου.

— Τὴν γυναῖκά σου! ἐπανελάβεν ὁ Ἐμίρης γελῶν· πόσον οὐτιδανὴ θὰ ἦνε καὶ αὐτὴ, παραβαλλομένη μὲ τὴν ἐσχάτην σκλάβαν μου. »

Ἄλλ' ὁ Σιρ Οὐόλφραμ ἀπεκρίθη·

« Εἶνε ἀδύνατον σὺ νὰ ἔχῃς ποτὲ τιαύτην γυναῖκα! »

Β΄.

Ἡ Ἀγνή εὐρίσκεται μόνη εἰς τὸν θάλαμόν της, καὶ παρατηρεῖ φιλοστόργως τὸ εἰς τὰς ἀγκάλας αὐτῆς κοιμώμενον τέκνον της. . . Τὸ δάσος αἴφνης πληροῦται σκότους, ἐσπερινὸς ἄνεμος ἀπαρκτίας μυκάται εἰς τοὺς κλάδους τῶν φιλλυρῶν, καὶ ἡ Σελήνη ὑψοῦται εἰς τὸν οὐρανὸν ὡχρὰ καὶ προκύπτουσα ἀναμέσον μολυβδοσφύρων νεφελῶν.

Εἶπεν ἤδη ἀποθέσει τὸ τέκνον της ἐπὶ τοῦ λίχνου καὶ ἠτοιμάζετο νὰ κλείσῃ τὴν θύραν, ὅποτε ἐμφανίζεται ὁ ἵπποκόμος τοῦ Σιρ Οὐόλφραμ.

« ὦ! Θεέ μου! ἀνέκραξε. . . μήπως μὲ φέρῃς καμμίαν θλιθερὰν εἶδησιν; μήπως ὁ εὐγενῆς σύζυγός μου δὲν ζῆ πλέον;

— Μὴ κλαίῃς, καλὴ μου Κυρία· ὁ ἴδιος μὲ στέλλει.

καὶ ἀνεξαρτήτως τῶν ἀπωτάτων λευκωμάτων, τὰ ἐξῆς: Ὅτι τὸ κέντρον τοῦ στερεώματος ἐμφαίνεται διὰ πολυάστρου τινὸς ομάδος, περιεχούσης μέγαν ἀριθμὸν οὐρανίων σωμάτων, καὶ ὅτι ἡ ομάδα αὕτη εἶνε ὁ ἀστερισμὸς ὁ καλούμενος Πλειάδες· ὅτι κύκλω τοῦ κέντρου τούτου ὑπάρχει ζώνη τις, ἐνδεεστέρα τῶν Πλειάδων κατὰ τὸ πλῆθος τῶν ἀστέρων· ὅτι περίξ τῆς ζώνης ταύτης ἐκτείνεται εὐρεΐα, πολυάστρος καὶ κυκλικὴ στρωμνὴ· ὅτι ἡ στρωμνὴ αὕτη περιβάλλεται ὑπὸ ἐτέρας ζώνης ἔλασσον πολυάστρου· ὅτι καὶ ἡ ζώνη αὕτη περικυκλοῦται ὑπὸ ἀστερόεντος χώρου, ὑφισταμένου ὡς φαίνεται παρομοίας ἀλλοιώσεις· ὅτι τὰ δύο ἀπώτατα ὀακτύλια, τὰ ἀποτελοῦντα τὰ ἔπακρα τοῦ Γαλαξίου καὶ τὰ ὅποια ὡς ἐκ τοῦ ἀπέριου τῆς ἀποστάσεως συγχέονται ἀλλήλοις, κατὰ τὴν ἡμετέραν ὄρασιν, εἰσὶ τὰ περιορίζοντα τὸ σύμπαν τοῦ συστήματος τοῦ κεντρικοῦ ἡλίου.

Τὸ ἡμέτερον λοιπὸν πλανητικὸν σύστημα κατέχει θέσιν πλησίον τοῦ κέντρου ἐκτεταμένου στρώματος ἢ ἀθροίσματος ἀστέρων, ὀνομαζομένου Γαλαξίου, καὶ περιφέρεται περίξ τῆς Ἀλκυόνης· ὑπελογίσθη δὲ ὅτι διὰ μίαν μόνην περιφορὰν ἀπαιτοῦνται ἀκριβῶς 48,200,000 ἔτη, καίτοι ἡ ταχύτης τῆς περιστροφῆς εἶνε ἐκπληκτικὴ, 400,000 μίλια κατὰ πᾶσαν ἡμέραν! Ἐπίσης ὁ ὄγκος εἴτε τὸ μέγεθος τοῦ κεντρικοῦ τούτου ἡλίου, περίξ τοῦ ὅποιοι τόσαι μυριάδες διαφόρου μεγέθους ἡλίων περιφέρονται, εἶνε 117,400,000 φορές τόν, ὅσον ὁ ἡμέτερος ἡλιος! (*). Ὑπάρχουσι δὲ κατὰ πᾶσαν πιθανότητα ἀστέρες τόνσον ἐκπληκτικοῦ μεγέθους, ὥστε ἂν τις ἐξ αὐτῶν ἐτίθετο ἐκεῖ ὅπου ὑπάρχει ὁ ἡμέτερος ἡλιος, οὐ μόνον ἤθελε πληρῶσει ὀλόκληρον τόν ὑπὸ τοῦ πλανητικοῦ ἡμῶν συστήματος κατεχόμενον χῶρον, ὀλόκληρον ὀηλαδὴ τὴν τροχιάν τοῦ τελευταίου γνωστοῦ ἡ-

(*) Ὑπελογίσθη ὅτι σφαιρὰ κανονίου, διανύουσα 500 μίλια τὴν ὄραν, ἤθελε δαπανῆσαι ὑπὲρ τὰ 773,280,000 ἔτη ὅπως φθάσῃ ἀπὸ τῆς Ἀλκυόνης πρὸς ἡμᾶς. Καὶ ὅμως, χάρις εἰς τὸ γιγαντώδες τηλεσκόπιον τοῦ Λόρδου Ρόου, ἐγένοντο γνωστοὶ ἀστέρες, τοσοῦτον μακρὰν ἀφ' ἡμῶν κείμενοι, ὥστε τὸ φῶς, ἵνα διέλθῃ αὐτοῦς καὶ φθάσῃ μέχρις ἡμῶν, ἤθελε διανύσει οὐχὶ ὀλιγώτερον τῶν 30 δισεκατομμυρίων ἐτῶν, καίτοι διατρέχον 200.000 μίλια κατὰ πᾶν δευτερόλεπτον· τούτεστιν, ἐπὶ τὸ εὐληπτότερον, ἡ αὐτὴ σφαιρὰ κανονίου, ἀφειθεῖσα ἀπὸ τοῦ πλησιέστερου ἐξ αὐτῶν, ἤθελε διανύσει πλέον τῶν 43,200,000,000,000 ἐτῶν ὅπως φθάσῃ μέχρις ἡμῶν! Καὶ ὅμως, μὴ λησμονῶμεν ὅτι ὅσον ἐκπληκτικὰ καὶ θαυμασμῶ πρόξενα καὶ ἂν φαίνονται τὰ μεγέθη ταῦτα καὶ αἱ ἀποστάσεις τῶν τὴν χορείαν ἢ τὸ σύμπλεγμα τοῦ κεντρικοῦ ἡλίου ἀποτελούντων ἀστέρων, εἰσὶν ἀσήμαντοι στιγμαὶ ἢ ἄτομα παραβαλλόμενα πρὸς τὸ ἀπέραντον σύμπαν, ὅπερ δύναται νὰ ἐξαντλήσῃ πᾶσαν ἐνέργειαν τοῦ Νεύτωνος ἢ τοῦ Ἐρσχέλλου, ἀλλ' ὅπερ ὁ Μέγας τοῦ σύμπαντος Δημιουργὸς κυβερνᾷ μετ' ἐντελεστάτης εὐκολίας καὶ ἀκριβείας.

μῶν πλανήτου, τοῦ Ποσειδῶνος, ἀλλὰ καὶ ἐτι περαιτέρω ἤθελεν ἐκτανθῆ.

Τοιαῦταί τινες εἰσὶν αἱ δοξασίαι τοῦ ἀστρονόμου Μάεδλερ, καὶ αἱ πλεῖσται ἐξ αὐτῶν βασίζονται ἐπὶ λογικωτάτων ἐνδείξεων, δυναμένων πείσαι καὶ αὐτοὺς τοὺς δυσπιστοτέρους. Συνάγεται δὲ ἐκ τῶν ὑπολογισμῶν τούτων, καθὼς καὶ ἐκ τῶν περὶ βαρύτητος νόμων τοῦ Νεύτωνος καὶ τῶν περὶ τοῦ αὐτομάτου τῶν ἀπλανῶν ἀστέρων θεωριῶν τοῦ Ἐρσχέλλου, ὅτι τὸ σύμπαν κινεῖται ἀφεύκτως περίξ παντοδυναμοῦ τινὸς κέντρου, ἀπωτάτου καὶ ἀοράτου ἡμῶν, ἐνθεν πᾶσα ζωὴ, πᾶσα κίνησις, πᾶς φυσικὸς νόμος ἀπορρέει.

Πλὴν καὶ αὐθις ὑποπίπτομεν εἰς ἐγωϊστικὴν ὑπερβολὴν, ὑποθέτοντες κέντρον τοῦ σύμπαντος, ἐνῶ εἴτε ἡ Ἀλκυὼν ἢ ἄλλος μέγας φωστὴρ ἀγνωστοῦ τινὸς ἀστερισμοῦ ἤθελεν ὑποτεθῆ ὡς κεντρικὸς ἡλιος, πρέπει νὰ φανταζόμεθα αὐτὸν οὐχὶ κέντρον τοῦ σύμπαντος ἀλλὰ χιλιάδων τινῶν ἑκατομμυρίων ἀστέρων, περιστρεφομένων περὶ αὐτὸν ἐν μεμονωμένῃ χορείᾳ ἢ συμπλέγματι, καὶ ὅτι τοιαῦτα τεράστια καὶ κολοσσιαῖα συμπλέγματα ὡς τὸ τῆς Ἀλκυόνης ἢ τοῦ κεντρικοῦ ἡλίου πρέπει νὰ ὑπάρχωσιν εἰς τὸ χάος ἄπειρα, κοσμούμενα διὰ κεντρικῶν ἡλίων καταπληκτικῆς διαστάσεως καὶ τεραστίου ὄγκου, ὑπερτεροῦντος ἀπειράκις τὸν τῆς Ἀλκυόνης, ἢ μᾶλλον διὰ γιγαντείων φωστῆρων, ὡς διὰ ζωογόνων πυρήνων καθωραϊζόντων καὶ συντηρούντων τὸ σύμπαν. Τίς οἶδε δὲ ἂν καὶ αὐτὸ ὀλόκληρον τὸ σύμπλεγμα τοῦ θαυμασιωτάτου δι' ἡμᾶς καὶ ἀκατανοήτου κεντρικοῦ ἡλίου ἢ τῆς Ἀλκυόνης, ἐν ᾧ ὡς παρετηρήσαμεν μυριάδες περικλείονται ἡλίων, πλανητῶν καὶ δορυφόρων, δὲν περιστρέφεται πιθανῶς περὶ ἄλλο τοιοῦτο σύμπλεγμα πολλαπλασίας διαστάσεως, καὶ ἐκεῖνο περὶ ἄλλο, καὶ οὕτω καθ' ἐξῆς ἐπ' ἄπειρον;

Εἶθε ὁ τὰ πάντα ἐν σοφίᾳ ποιήσας Θεὸς κατευθύνῃ τὸν πεπερασμένον νοῦν ἡμῶν εἰς ἐπίγνωσιν ἰσχυρῶν μέσων, δι' ὧν νὰ κατίδωμεν ἐν τοῖς ἀοράτοις, κρίνοντες ἐκ τῶν ὀρατῶν, ἢ μᾶλλον εἶθε, γεγόμενοι ὄντως θεοὶ καὶ υἱοὶ Ὑψίστου, κατὰ τὰς Γραφὰς, καὶ καταγνισθέντες καὶ πνευματισθέντες ἐν τῇ ὑπεργείῳ ἡμῶν ζωῇ, ἀξιοὶ γενώμεθα ὅπως ἴδωμεν ἀποκαλυπτόμενα ἡμῶν τὰ ἄδῆλα καὶ τὰ κρύφια ἐκεῖνα τῆς παντοδυναμοῦ Αὐτοῦ σοφίας, ἅτινα ἤδη ἀπέκρυψεν ἀφ' ἡμῶν, περιορίσας τὰς ἀτελεῖς ἡμῶν γνώσεις εἰς ὅσα δύναται φέρειν ὁ πεπερασμένος καὶ μικρὸς ἡμῶν νοῦς!

Ῥ.

(Ἀκολουθεῖ.)