

πλούτο τότε κ' ἐμερίζετο εἰς τοὺς γονεῖς καὶ τοὺς συγγενεῖς της, εἰς τὰ ἔνθη καὶ τὰς φίλας της, εἰς τοὺς χορούς, καὶ τὰ τραγούδια· τόρα δὲ αὐτὰ τὰ ἐλησμόνησεν, ἀπ' ὅλα αὐτὰ ἀπέσυρε τὴν ἀγάπην της καὶ τὴν συνεκέντρωσεν ὅλην εἰς ἓν καὶ μόνον ἄνθρωπον. Τότε ἡ ἀγάπη της ἦτο ἐλαφρὰ καὶ εὐθυμος ὡς δρόσος μαργαριτώδης εἰς ὅλα τὰ φύλα τῆς τρικυνταφυλλιαῖς, ἐνῷ τόρα ἐπεκάθητο βαρείᾳ καὶ ὥγκῳδης ἐπὶ

τῆς καρδίας της ὡς μολύβι καὶ τὴν κατέθλιθε, καὶ τὴν ἐλυποψύχει... Καὶ μήπως τούλαχιστον εἴχε τὴν βεβαιότητα ὅτι θά ἐκέρδιζεν ἐπὶ τέλους την ἀγάπην της. "Ολα τὰ περὶ αὐτὴν ἀπὸ τινῶν ἡμερῶν ἐφαίνοντο ὅτι συνεμάχησαν ἐναντίον τοῦ πόθου της αὐτοῦ. Καὶ ὁ Βρανᾶς αὐτὸς ἀκόμη συνεμάχει ἐναντίον της. Ἰδού ὅτι δὲν ἔρχετο παρὰ τὴν ἄφινε μόνην ν' ἀντιμετωπίσῃ τὸν κίνδυνον..."

"Επειτα συνέχεια

ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΡΚΑΒΙΤΣΑΣ.

ΟΥΡΑΝΙΑ

ὑπὸ Καμίλλου Φλαμμαριόν

Συνέχεια. τόμ. σελ. 359

Οὔτως οἱ ἀστέρες, οἱ ἥλιοι, οἱ πλανῆται, οἱ κόσμοι, οἱ κομῆται, οἱ διάκτοντες οἱ οὐρανόλιθοι καὶ ἐν γένει πάντα τὸ ἀποτελοῦντα τὸ ἑπειρον σύμπαν σώματα στηρίζονται οὐχὶ ἐπὶ βάσεων στερεῶν, ὡς ἐφαίνετο ἀπαιτοῦσαν πρώτη παταριώδης ἀντίληψις τῶν ἡμετέρων προγόνων, ἀλλ' ἐπὶ τῷ ἀρράτω καὶ ἀνέτοι μυράμεωκ τῶν διεπουσῶν τὰς κινήσεις των. Τὰ δισεκατομμύρια αὐτὰ τῶν οὐρανίων σωμάτων ἔχουσι τὰς οἰκείας ἔκαστον κινήσεις ἐξ αἰτίας τῆς στασιμότητος καὶ στηρίζονται τὰ μὲν ἐπὶ τῶν δὲ διὰ μέσου τοῦ ἀποχωριζοντος αὐτὰ κενοῦ. Οὐ νοῦς ὅστις ηθελε δυνηθῆν' ἀφαιρεθῆ ἀπὸ τῆς ἰδέας τοῦ χρόνου καὶ τοῦ δικτοτάχτος, θὰ ἔβλεπε τὴν Γῆν, τοὺς πλανήτας, τὸν Ἡλιον, τοὺς ἀστέρες καταπίπτοντας βροχηδὸν ἐκ τοῦ ἀτέρμονος οὐρανοῦ κατὰ πᾶσαν διεύθυνσιν ὡς σταγόνας παραχθερούμενας ὑπὸ τοῦ στροβίλου τεραστίου θυέλλης καὶ προσελκυούμενους οὐχὶ ὑπὸ τίνος βάσεως, ἀλλ' ὑπὸ τῆς ἔλξεως ἔκαστης καὶ ὅλων. Ἐκάστη τῶν κοσμικῶν αὐτῶν, ἔκαστος αὐτῶν τῶν ἥλιων φέρεται μετὰ ταχύτητος τοιαύτης, ὥστε ἡ ταχύτης τῶν σφαιρῶν τῶν τηλεβόλων εἶναι ἀπέναντι τῆς σχετικῶς ἀκινησίας διατρέχει οὐχὶ ἔκαστόν, οὔτε πεντακόσια, οὔτε χιλιαμέτρα κατὰ δευτερόλεπτον, ἀλλὰ δέκα χιλιάδας, εἰκοσι χιλιάδας, πεντάκοντα χιλιάδας, ἔκατὸν χιλιάδας καὶ προσέτι διακοσίας ἡ τρικοσίας χιλιάδας μέτρων κατὰ δευτερόλεπτον!

Πῶς δὲν συμβαίνουσι συγκρούσεις ἐν τῷ μέσῳ τοιούτων κινήσεων; "Ισως συμβαίνουσιν οἱ «πρόσκαιροι ἀστέρες» οἵτινες φαίνονται ἀναγεννώμενοι ἐκ τῆς τέφρας των αὐτόνυμοδηλοῦσιν." Αλλ' αἱ συγκρούσεις εἶναι ἀληθεῖς ὅτι δυσκολώτατα δύνανται νὰ συμβασιν διότι δὲ κενὸς χῶρος εἶναι ἀπέραντος σχετικῶς πρὸς τὸ μέγεθος τῶν οὐρανίων σωμάτων καὶ διότι αὐτὴ ἀκριβῶς ἡ κινήσις ὑφ' ἡς ἔκαστον σῶμα ψωγονεῖται τὸ ἐμποδίζει νὰ ὑποστῇ παθητικῶς τὴν ἔλξιν ἐτέρου σώματος καὶ νὰ πέσῃ ἐπ' αὐτοῦ. Τηρεῖ τὴν

ἰδίαν κίνησιν ἥτις δὲν δύναται νὰ καταστραφῇ καὶ περιφέρεται πέριξ τῆς ἐλκούσης αὐτὸς ἐστίας ὡς χρυσαλίς προσελκυούμενη ὑπὸ τῆς φλογὸς, ἀλλὰ μὴ καιομένη." Αλλως δὲ τὰ κινήματα ταῦτα δὲν είναι ἀπολύτως ταχέα.

Εἶναι ἀληθὲς ὅτι πάντα τὰ σώματα τρέχουσιν. Ἱπτανται, πίπτονται, κυλίονται διὰ τοῦ κενοῦ ἀλλ' εἰς τοιαύτας ἀπ' ἀλλήλων ἀποστάσεις, ὥστε τὰ πάντα φαίνονται ἡσυχάζοντα. "Αν θελήσωμεν νὰ τοποθετήσωμεν ἐν χώρῳ ἔχοντι τὰς διαστάσεις τῆς πόλεως τῶν Παρισίων τοὺς ἀστέρας ὃν ἡ ἀπόστασις κατεμετρήθη μέχρι σῆμερον, δὲ γεγύτατα κείμενος ἀστὴρ θὰ ἐτοποθετεῖτο εἰς ἀπόστασιν δύο χιλιομέτρων ἀπὸ τοῦ Ἡλίου, ἀφ' οὗ ἡ Γῆ θ' ἀπεῖχε μόλις ἐν ὑφεκατόμετρον, δὲ Ζεὺς πέντε ύφεκκτόμετρα καὶ δὲ Ποσειδῶν τριάκοντα. Ο διος ἀστὴρ τοῦ Κύκνου θ' ἀπεῖχε 4 χιλιομέτρα, δὲ Σείριος 10 χιλιόμετρα, δὲ πολικὸς ἀστὴρ 27 χιλιόμετρα καὶ οὕτω καθεξῆς, ἡ δὲ ἀπειροπληθῆς πλειονότης τῶν ἀστέρων θὰ εύρισκετο πέραν τοῦ νομοῦ τοῦ Σηκουανα. Εἳναι ζωγονήσωμεν ὅλα ταῦτα τὰ σώματα διὰ τῶν σχετικῶν εἰς ἔκαστον κινήσεων, ἡ Γῆ θὰ ἐδαπάνα ἐν ἔτος ὅπως διανύσῃ τὴν τροχιάν της, τὴν ἔχουσαν ἀκτίνας ἐνὸς ύφεκατομέτρου, δὲ Ζεὺς θὰ ἐχρειαζετο δώδεκα ἔτη ὅπως διατρέξῃ τὴν ἴδιαν του ἐπί πέντε ύφεκκτομέτρων καὶ δὲ Ποσειδῶν ἔκατὸν ἔξηκοντα πέντε ἔτη. Αἱ ἴδιαι κινήσεις τοῦ Ἡλίου καὶ τῶν ἀστέρων θὰ είγον τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν. Δηλαδὴ τὰ πάντα, ἔστω καὶ διὰ τοῦ μικροσκοπίου παρατητούμενα, θὰ ἐφαινοῦνται ἡσυχάζοντα. Η Ούρανια βασιλεύει ἡρεμός καὶ γαληνιαία εἰς τὸ ἀπέραντον σύμπαν.

"Ο ὄργανισμὸς τοῦ ἀστρώου σύμπαντος εἶναι ἡ ἀπεικόνισις τοῦ ὄργανισμοῦ τῶν σωμάτων, ἀτινα καλούμενη ὄλικα. Πᾶν ὄργανικὸν ἡ ἀνόργανον σῶμα, ἄνθρωπος, ζῷον, φυτόν, λίθος, σίδηρος, δρείγαλκος σύγκειται ἐκ μορίων διακριῶν κινουμένων καὶ μὴ ἐφαπτομένων. Ἐκαστον τῶν ἀτόμων αὐτῶν εἶναι ἀπειρως μικρὸν καὶ ἀόρατον οὐ μόνον εἰς τοὺς ὄφθαλμούς, οὐ μόνον εἰς τὸ μ-

κροσκόπιον, ἀλλὰ καὶ εἰς τὸν λογισμὸν αὐτὸν, διότι ἐνδέχεται αὐτὰ τὰ ἀτομὰ νὰ μὴ εἶνε ἀλλο τι εἰμὴ χέντρα δυνάμεως. Υπελογίσθη ὅτι εἰς μίαν κεφαλὴν καρφίδος ὑπάρχουσιν ὅχι ὀλιγώτεραι τῶν ὄκτω ἔξακισεκατομμυρίων ἀτόμων, ἤτοι ὄκτακισχίλια δισεκατομμύρια δισεκατομμυρίων, καὶ ὅτι ἐντὸς ἑνὸς κυβικοῦ ὑφεκατομέτρου ἀέρος δὲν ὑπάρχουσιν ὀλιγώτεραι τοῦ ἑνὸς ἔξακισεκατομμυρίου μορίων. Πᾶσαι αὐταὶ αἱ ἀτομοὶ, πάντα ταῦτα τὰ μόρια κινοῦνται ὑπὸ τὴν ἐπίδρασιν τῶν διεπουσῶν αὐτὰ δυνάμεων, σχετικῶς δὲ πρὸς τὸν ἑαυτῶν δῆκον ἀποχωρίζονται ὑπὸ μεγάλων ἀποστάσεων. Δυνάμεθα μάλιστα νὰ σκεψθῶμεν ὅτι κατ' ἡρχὴν δὲν ὑπάρχει εἰμὴ ἐν μόνον εἶδος ἀτόμων καὶ ὅτι δὲ ἀριθμὸς τῶν πρωτογόνων ἀτόμων φύσει ἀπλῶν καὶ ὅμογενῶν, δὲ τρόπος τῆς διατάξεως αὐτῶν καὶ αἱ κινήσεις των ἀποτελοῦσι τὴν διαφορὰν τῶν μορίων· ἐν μορίου χρυσοῦ ἢ σιδήρου, δὲν διαφέρει ἀπὸ ἐν μορίον θείου, ὁξυγόνου ἢ ὑδρογόνου κλπ. εἰμὴ κατὰ τὸν ἀριθμὸν τὴν διάταξιν καὶ τὴν κίνησιν τῶν πρωτογόνων ἀτόμων τῶν ἀποτελουσῶν αὐτό· πᾶν μόριον εἶνε ὄλοκληρον σύστημα, μικρόκοσμος.

'Αλλ' οἰανδήποτε καὶ ἀν ἔχωμεν ἰδέαν περὶ τῆς κυρίας καὶ ἀποκρύφου κατασκευῆς τῶν σωμάτων, ἡ ἀνεγνωρισμένη σήμερον καὶ τοῦ λοιποῦ ἀδιαφρίλονεικητος ἀλήθεια εἶνε ὅτι τὸ σταθερὸν σημεῖον τὸ ἀναζητούμενον ὑπὸ τῆς φαντασίας μας οὐδαμοῦ ὑπάρχει. Εἰς μάτην δὲ Ἀρχιμήδης ζητεῖ σημεῖον τι ἵνα σταθῇ καὶ κινηση τὴν Γῆν. Οἱ κόσμοι ὅπως καὶ αἱ ἀτομοὶ στηρίζονται ἐπὶ τοῦ ἀράτου, ἐπὶ τῆς ἀύλου δυνάμεως· τὸ πᾶν κινεῖται ὑπὸ τὴν ἐπίδρασιν τῆς ἔλξεως οἵονεὶ πρὸς ἀναζήτησιν τοῦ σταθεροῦ αὐτοῦ σημείου, τὸ ὅπερον ἀπομακρύνεται ὅσῳ τις τὸ διώκει καὶ τὸ διποῖον δὲν ὑπάρχει, διότι ἐν τῷ ἀπειρώ τὸ κέντρον εἶνε πανταχοῦ καὶ οὐδαμοῦ. Οἱ δῆθεν θετικοί, οἱ μὲ τόσην πίστιν διαβεβαιοῦντες ὅτι «ἡ ὥλη μόνη μετὰ τῶν ἴδιοτήτων αὐτῆς βασιλεύει», οἱ μειδιῶντες περιφρονητικῶς διὰ τὰς ἐρεύνας τῶν φιλοσόφων, ὄφείλουσι κατὰ πρῶτον νὰ μᾶς εἴπωσι τί ἐννοοῦσι μὲ τὴν περίφημον αὐτὴν λέξιν: ὥλη. "Αν δὲν εσταμάτων εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τῶν πραγμάτων, ἀν ὑπώπτευον ὅτι αἱ ἐπιφάνειαι κρύπτουσιν ἀναφικρέτους πραγματικότητας, βεβαίως θὰ ἱσαν πολὺ περισσότερον μέτριοι εἰς τὰς κρίσεις τῶν.

Ημεῖς οἱ ἀναζητοῦντες τὴν ἀλήθειαν ἀνευ προεσχηματισμένων ἰδεῶν καὶ ἀνευ προκαταληψίων ὑπέρ τινος συστήματος φρονοῦμεν ὅτι ἡ οὐσία τῆς ὥλης ἀπομένει μυστηριώδης ὅσον καὶ ἡ οὐσία τῆς δυνάμεως, διότι τὸ ὄρατὸν σύμπαν εἶνε ὄλως ἀλλοῖον ἀφ' ὅτι φαίνεται εἰς τὰς αἰσθήσεις μας. Πραγματεὶ τὸ ὄρατὸν αὐτὸ σύμπαν σύγκειται ἐξ ἀτομῶν ἀοράτων, στηρίζεται ἐπὶ

τοῦ κενοῦ, αἱ δὲ διέπουσαι αὐτὸ δυνάμεις εἶνε ἐπίσης ἄδηλοι καὶ ἀόρατοι. Θὰ ἦτο ὀλιγώτερον τολμηρὰ ἡ δοξασία ὅτι ἡ ὥλη δὲν ὑπάρχει, ὅτι τὸ πᾶν εἶνε δυναμισμὸς ἢ ἡ διαβεβαιώσις ὅτι ὑπάρχει σύμπαν ἀποκλειστικῶς ὥλικόν. Ως πρὸς δὲ τὸ ὥλικόν στήριγμα τοῦ κόσμου, ἔξηφανισθη τοῦτο, καὶ, εἶνε περίεργος ἡ σύμπτωσις, ἀκριβῶς ὅπότε διὰ τῶν προόδων της ἡ Μηχανικὴ ἐκήρυξε τὸν θριαμβὸν τοῦ ἀοράτου. Τὸ σταθερὸν σημεῖον ἔξαφανίζεται ἐν τῇ παγκοσμίῳ ἴσορροπίᾳ τῶν δυνάμεων, ἐν τῇ ἴδεώδει ἀρμονίᾳ τῶν κυμασεων τοῦ αἰθέρος· ὅσον περισσότερον τὸ ἀναζητοῦμεν, τόσον μᾶλλον εἴνε ἡνεύρετον, καὶ ἡ τελευταία τοῦ λογισμοῦ μας προσπάθεια εύρισκε: ὡς ἔσχατον στήριγμα, ὡς ἔσχατην πραγματικότητα τὸ Απειρόν.

E'

Ψυχὴ ἐνδεδυμένη ἀέρα.

"Ιστατο ὄρθια ἐν τῇ ἀγγῆ αὐτῆς γυμνόνητι, μὲ τοὺς βραχίονας ὑψωμένους πρὸς τὴν κόμην ἡς συνέστρεψε τοὺς μαλακοὺς καὶ πλουσίους βοστρύχους προσπαθοῦσα γὰρ προσαρμόσῃ αὐτοὺς εἰς τὴν κορυφὴν τῆς κεφαλῆς. Ἡτο καλλονὴ νεανικὴ μὴ φθάσασα ἀκόμη εἰς τὴν τελειότητα καὶ τὴν συμπλήρωσιν τῶν ὄριστικῶν χαρακτήρων, ἀλλὰ προσεγγίζουσα εἰς αὐτήν, ἀπαστράπτουσα ἐν τῇ αἰγλῇ τῆς δεκαεπταετοῦς αὐτῆς ἥλικιας.

Κόρον τῆς Ἐνετίας είχε τὴν σάρκα λευκήν, ἐφ' ἡς ἦτο περικεχυμένη ἐλαφρὰ ἐρυθρότης καὶ τόσον διαφανῆ ὥστε σχεδὸν διεκρίνετο ὑπὸ τὴν ἐπιδερμίδα ἡ κυκλοφορία τοῦ φλοιοροῦ καὶ ζωογόνου χυμοῦ· οἱ ὄφθαλμοι της ἡστραπτὸν ὑπὸ μυστηριώδους λάμψεως προκαλούσσης τὴν συγκίνησιν, ἡ δὲ μαλακὴ ἐρυθρότης τῶν χειλέων της ὑπεμίνησκεν ἥδη καὶ τὸν καρπὸν ὅσον καὶ τὸ ἔνθος.

"Ἡτο θαυμασίως ὥραίς ἐν τοιαύτῃ στάσει, ἀν δέ τις νέος Πάροις ἥθελε λάθη ἐντολὴν ν' ἀπονείμῃ αὐτῇ τὸ γέρας, ἀγνοῶ ἀν ἥθελε καταθέση εἰς τοὺς πόδας της τὸ τῆς χάριτος, τὸ τῆς κομφότητος, ἢ τὸ τῆς καλλονῆς, τόσον ἐφαίνετο συνενοῦσα τὸ ζωηρὸν θέλγητρον τῶν νεωτέρων χαρίτων ὅμοι μὲ τὴν ἥρεμον τελειότητα τῆς ἀρχαίκης καλλονῆς.

"Εὐτυχεστάτη καὶ ὄλως ἀπροσδόκητος σύμπτωσις μας ὀδήγησε πρὸ αὐτῆς, τὸν ζωγράφον Φαλέρον καὶ ἐμέ. Φωτεινήν τινα δεῖλην τοῦ παρελθόντος ἔσφρος παρὰ τὴν θάλασσαν διηλθομένη δι' ἐνὸς τῶν ἐξ ἐλαῖων μὲ πένθιμον φύλλωμα ἀλσῶν, τῶν εὐρισκομένων μεταξὺ Νικαιαῖς καὶ Μονοίκου καὶ χωρίς νὰ τὸ ἐννοήσωμεν εἰσήλθομεν εἰς ιδιαίτερον τι κτήμα ἀτείχιστον πρὸς τὸ μέρος τῆς θαλάσσης. Γραφικὴ ἀτραπὸς ἀνήρχετο ἐλικοειδῶς πρὸς τὸν λόφον· εἶχομεν διέλθη ἔνωθεν μικροῦ ἀλσούς πορτοκαλεῶν, ὃν οἱ χρυ-

τοιειδεῖς καρποί ἀνεμίμνησκον τὸν κῆπον τῶν Εσπερίδων· ὁ ἀὴρ ἦτο εὐώδης, δὲ οὐρανὸς εἶχε χρῶμα κυανοῦν βαθὺν, συνδιεγόμεθα δὲ παραληλιζοντες τὴν τέχνην καὶ τὴν ἐπιστήμην, ὅτε ὁ σύντροφός μου ἐσταμάτησεν ἔξαιρην ὥσει καταληφθεὶς ὑπὸ ἀκτανικήτου γοντείας καὶ μοὶ ἔνευσε νὰ σιωπήσω καὶ νὰ παρατηρήσω.

"Οπισθεν λόγιμης τινος ἐκ κάκτων καὶ ίνδο-συκῶν εἰς ἀπόστασιν ὄλιγων βημάτων ἔμπροσθέν μης, ἐντὸς πολυτελοῦς αἰθουσῆς λουτροῦ διὰ τοῦ ἱνοικοῦ πρὸς τὸ μέρος τοῦ ἡλίου παραβαθύρου ἡδυνήθημεν νὰ ἴδωμεν οὐ μακρὸν μαρμαρίνης δεξαμενῆς, ἐν τῇ πίδαξ ὑδατος ἐπανέπιπτε μετὰ ἡδός ψιθυρισμοῦ τὴν ἄγνωστον νεκνιδικὴν ὄρθιανέμπροσθεν κολοσσαῖου κατόπτρου, ἔνθα ἀπὸ κεφαλῆς μέχρι ποδῶν ἀποτελάτῳ ἡ εἰκόνων της. Ἀναμφιβόλως ὁ κρότος τοῦ πιδάκος τὴν ἔμποδίσεις ν' ἀκούσῃ τὰ βήματά μας. Ἡσύχως ἀλλὰ καὶ μετ' ἀδιακριτίας ἔστημεν ὅπισθεν τῶν κάκτων παρατηροῦντες ἄφωνοι, ἀκίνητοι.

"Ἡτο ὥραια, καὶ ἐφαίνετο ὅτι τὸ ἡγνόει. Ἐπάτει ἐπὶ δέρματος τίγρεως καὶ δὲν ἔσπευδεν ἔις τὸ ἔργον της. Ἐπειδὴ ἡ μαρρά της κόμη ἦτο εἰσέτι πολὺ ὑγρά, τὴν ἄφοσην νὰ καταπέσῃ ἐπὶ τοῦ σώματός της, ἐστράφη πρὸς τὸ μέρος μας καὶ ἐπλησίασεν εἰς τράπεζαν κειμένην πυρά τὸ παραβαθύρον διὰ νὰ ἀρέψῃ ἐν ρόδον· εἴτε πανελθοῦσα εἰς τὸ μέγα κατόπτρον ἤργισε πάλιν τὴν κόμησίν της, τὴν ἀπετελείωσεν ἡσύχως, ἐποποθέτησε τὸ μικρὸν ρόδον μεταξὺ δύο πλοκαριών, στρέφουσα δὲ τὰ νῶτα, πρὸς τὸν ἡλιον ἔκυψεν ἀναμφιβόλως ὅπως λάθη τὸ ἔνδυμα της Αἴφνης ὅμως ἀνηγέρθη, ἐξέφερε κρυψήν ὅξειαν καὶ κρύπτουσα τὴν κεφαλὴν διὰ τῶν χειρῶν ἥργισε νὰ τρέχῃ πρὸς τινα σκοτεινὴν γωνίαν.

"Εσκέφθημεν κατόπιν ὅτι κίνησίς τις τῆς κεφαλῆς μας ἐπρόδοσε τὴν παρουσίαν μας ἢ ὅτι μᾶς διέκρινε διὰ μέσου τοῦ κατόπτρου. Ὁπως δήποτε ἔθεωρήσαμεν πρέπον νὰ ἐπιστρέψωμεν καὶ διὰ τῆς αὐτῆς ἀτραποῦ κατέλθομεν εἰς τὴν θαλασσαν.

"Α! εἰπεν ὁ σύντροφός μου, ὅμολογῷ ὅτι ἔξ ὅλων τῶν προτύπων μου οὐδὲν εἶδε ἐντελέστερον αὐτοῦ, οὔτε τὸ τῆς εἰκόνος μου τῶν «Διπλῶν ἀστέρων» οὔτε τὸ τῆς «Καιλίας». Τί λέγετε σεῖς; Ἡ ἐμφάνισις αὕτη παρουσιάσθη ἀκριβῶς κατὰ τὴν ἀπαιτούμενην στιγμὴν ὅπως μὲ δικαιώσῃ. Εἰς ματην ἔξαιρετε εὐγλώττως τὰς τέρψεις τῆς ἐπιστήμης· θὰ ὅμολογήσητε ὅτι καὶ ἡ τέχνη ἔχει τὰ θέλγητρα της. Οἱ ἐπίγειοι· ἀστέρες δὲν συναγωνίζονται ἀρρᾷ γε ἐπιτυχῶς μὲ τὰς καλλονὰς τοῦ οὐρανοῦ; Δὲν θαυμάζετε καὶ σεῖς ἐπίσης τὴν κομψότητα τῆς κατασκευῆς τοῦ σώματος αὐτοῦ; Ὁποία λαμπρὰ χροιά! Ὁποια σαρξ!

— Δεν εἴμασι τόσον ἔξετος ὥστε νὰ μὴ θαυ-

μάζω τὸ ἀληθῶς ὥρχιον, ἀπόντησα, παραδέχομαι ὅτι ἡ ἀνθρωπίνη καλλονή, (ουμφωνῶ μὲ ὑμᾶς ἀδιστάκτως, πρὸ πάντων καθ' ὄσον ἀφορᾷ εἰς τὴν γυναικείαν καλλονήν) παριστὰ ἀληθῶς ὅ, τι ἡ φύσις παρήγαγε τελειότερον ἐπὶ τοῦ πλανήτου μας. Γνωρίζετε ὅμως τι ἐγὼ θαυμάζω περισσότερον εἰς τὸ ὅν αὐτό; "Οχι τὴν καλλιτεχνικὴν δύνην του, ἀλλὰ τὴν ἐπιστημονικὴν μαρτυρίαν ἣν μᾶς παρέχει περὶ ἀληθῶς θαυμασιωτάτου γεγονότος. Εἰς τὸ θελητικὸν αὐτὸ τῶ σῶμα βλέπω ψυχὴν ἐνδεδυμένην ἀέρα.

— Ω! ἀγαπάτε τὴν παραδοξολογίαν. Ψυχὴ ἐνδεδυμένη ἀέρα! Είνε πολὺ ιδανικὸν αὐτὸ διασῶμα τόσον πραγματικόν. "Οτι ἡ χαριεστάτη αὐτὴ γυνὴ ἔχει ψυχὴν δὲν ἀμφιβάλλω ποσῶς ἂλλ' ἐπιτρέψατε εἰς τὸν καλλιτέχνην νὰ θαυμάσῃ τὸ σῶμά της, τὴν ζωὴν της, τὴν ὑγείαν της, τὸ χρῶμα της... Θὰ ἔλεγα εὐχαριστώς μετὰ τοῦ ποιητοῦ τῶν 'Arato.likōr ἀμμάτων:

'Ως ἀστρον λάμπον εἰν' ὥραια

Κόρη ἀκμαῖα

'Ἐκ τοῦ λουτροῦ ἔεργομένη.

Τρέμει μὲ τὴν ἰδή σκιά

Καὶ φρικῆ

'Ακόμη περιρρεομένη.

— Δὲν σᾶς τὸ ἀπαγορεύω. 'Αλλ' ἀκριβῶς αὐτὴ ἡ φυσικὴ καλλονὴ μὲ κάμνει νὰ θαυμάσω ἐν αὐτῇ τὴν ψυχὴν, τὴν σχηματισασαν αὐτὴν ἀόρατον δύναμιν.

— Πῶς τὸ ἐνοεῖτε αὐτό; Σῶμα ἔχει βεβαιως ἀλλ' ἡ ὑπαρξία τῆς ψυχῆς είνε ἡτον ἀπτή.

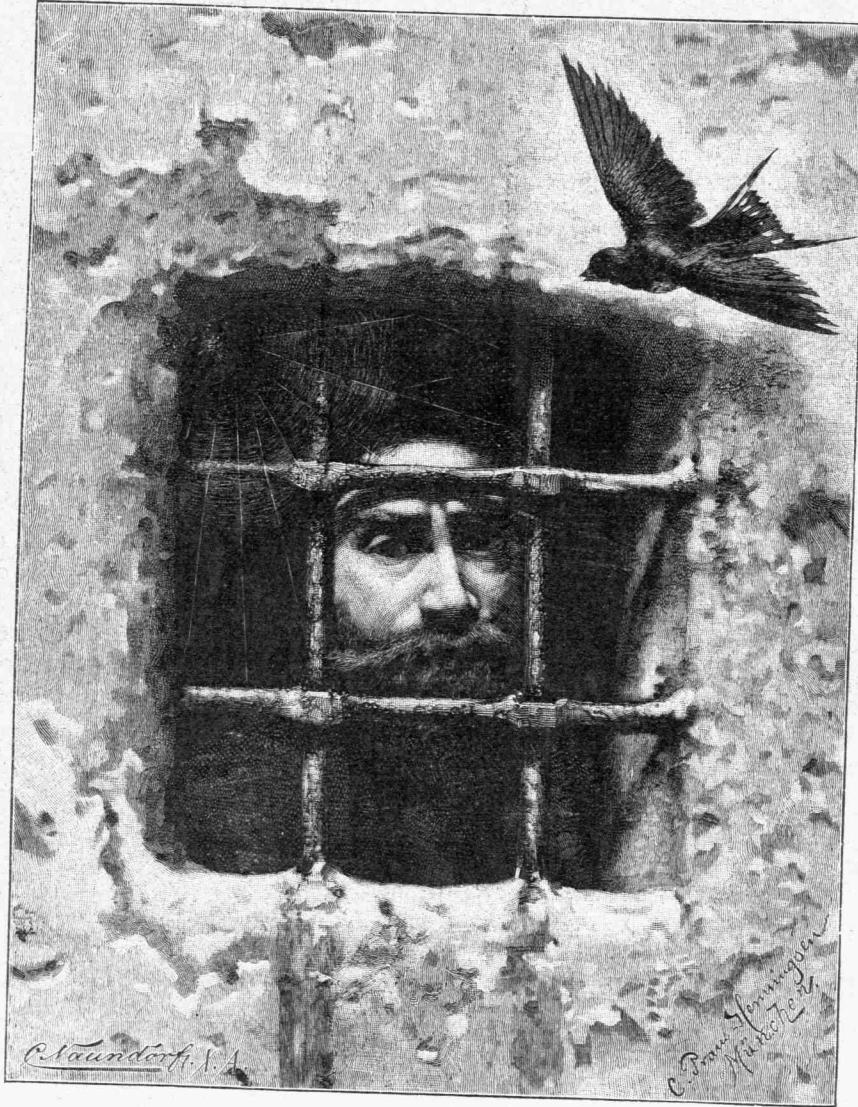
— Διὰ τὰς αἰσθήσεις ναι· διὰ τὸ πνεῦμα ὅμως ὅχι. 'Αλλ' αἱ αἰσθήσεις μας μᾶς ἀπατῶσιν διόλου περὶ τῆς κινήσεως τῆς Γῆς, περὶ τῆς φύσεως τοῦ οὐρανοῦ, περὶ τῆς φαινομένης στερεότητος τῶν σωμάτων, περὶ τῶν ὄντων καὶ τῶν πραγμάτων. Εὐαρεστείσθε νὰ παρακολουθήσητε πρὸς στιγμὴν τὸν συλλογισμόν μου;

«"Οταν ὁσφραίνωμαι τὸ ἀρρώμα ρόδου, ὅταν θαυμάζω τὸ σχῆμα, τὴν γλυκύτητα τοῦ χρωματισμοῦ, τὴν κομψότητα τοῦ ἀνθούς αὐτοῦ ὅτε τὸ πρώτον ἀνοίγεται ἡ καλυκὴ του, μὲ ἐκπλήττει ιδίως τὸ ἔργον τῆς ἀποκρύφου δύναμεως, τῆς ἀγνώστου, τῆς μυστηρώδους, τῆς ἐφορώσης τὴν ζωὴν τοῦ φυτοῦ, ἥτις διευθύνει αὐτό, εἰς τὴν συντήρησιν τῆς ὑπάρξεώς του, ἥτις ἐκλέγει τὰ κατάλληλα πρὸς θέρψιν αὐτοῦ μόρια τοῦ ἀέρος, τοῦ ὑδατος, τοῦ χώματος, ἥτις γυνώσκει ν' ἀφομοή τὰ μόρια ταῦτα καὶ νὰ τὰ ἀθροίζῃ μετὰ λεπτότητος ὥστε νὰ συγκατίζῃ τὸν κομψὸν αὐτὸν καυλόν, τὰ μικρὰ ταῦτα πράσινα φύλλα, τὰ τόσον ἀδρά, τὰ πέταλα αὐτὰ τὰ τόσον τρυφεροῦ ρόδινου χρώματος, τὰς ἔξαισιος αὐτοῦ ἀποχρώσεις, τὸ ἡδονικὸν του ἀρρώμα. Αὐτὴ ἡ μυστηρώδης δύναμις είνε ἡ ψυχικὴ ἀρχὴ τοῦ φυτοῦ. Θάψατε εἰς τὴν Γῆν ἔγγυς ἀλλήλων σπόρων κρίνου, βάλανον δρυός, κόκκον σίτου καὶ

πυρήνα ροδακίνου, καὶ θάξιδητε ὅτι ἔκαστον τῶν σπερμάτων αὐτῶν θὰ κατασκευασῃ τὸν ἴδιον αὐτοῦ ὄργανον.

» Εἶδα ἀλλοτε σφένδαμνον θυνήσκουσαν ἐπὶ τῶν ἑρεπίων παλαιοῖς τοίχου, εἰς ἀπόστασιν ὀλίγων μέτρων ἀπὸ τῆς εὐφόρου γῆς τῆς τάφρου. ήτις ἀπελπισθεῖσα ἐζέτεινε μίαν ρίζαν τῆς ῥι-

καὶ τὸ κατόρθωσαν καὶ ἐπέστρεψαν οὕτω παλιν εἰς τὴν ζωογόνον δι' αὐτὰς γῆν πρὸς μεγιστὴν ἐκπληξιν τοῦ κηπουροῦ. Ἐγνώρισα ἐνα τήρωικὸν ἰασμὸν διέλθόντα ὀκτάκις διὰ τετρημένης σανιδός ἀποχωριζόντης αὐτὸν ἐκ τοῦ φωτός πειρατικός τις παρατηρητής ἀπώθει πάλιν αὐτὸν εἰς τὴν σκιὰν ἐπὶ τῇ ἐλπίδι ὅτι ἦθελεν ἐπὶ τέ-



ΦΥΛΑΚΙΣΜΕΝΟΣ
Εἰκὼν Πρόσωπος Χέντηγκεν

ψοκινδύνως, ἔφθασε τὸ ἔδαφος ὅπερ ἐπωφθαλμία, ἔχώθη εἰς αὐτό, ἐστερεώθη ἐπὶ τοσοῦτον, ὥστε αὐτὴν ἡ ἀκίνητος μετετοπίσθη, ἀφησε τὰς πρώτας ρίζας τῆς νὰ ἀποθάνωσιν, ἀφησε τοὺς λίθους καὶ ἔζησεν ἀναστάσα ἐκ νεκρῶν ἐπὶ τῆς ἐλευθερωσάστης αὐτὴν ρίζης. Εἶδα πτελέας αἴτινες κατεβίβρωσκον τὸ ἔδαφος εὐφόρων κτημάτων, διὸ ἀπεκόπη αὐταῖς ἡ τροφὴ δι' εὐρείας τάφρου καὶ αἴτινες ἀπεφάσισαν νὰ ἐπεκτείνωσιν

ἀνωθεν τῆς τάφρου τὰς μὴ κοπείσας ρίζας των λους δαμάση τὴν ἐπιμονὴν τοῦ ἂνθους, ἀλλὰ δὲ τὸ κατώρθωσεν.

«Τὸ φυτὸν ἀναπνέει, πίνει, τρώγει, ἐκλέγει, ἀρνεῖται, ζητεῖ, ἐργάζεται, ζῆ, ἐνεργεῖ συμφώνως πρὸς τὰ ὄρμέμφυτα αὐτοῦ· τοῦτο μὲν ἔχει ἔξαίρετα, ἐκεῖνο πασχεῖ, τὸ ἀλλοι εἶνε νευρικόν, τεταραγμένον. Ή αἰσθητικὴ ἀκακία φρικιᾶ καὶ πίπτει λιπόθυμος ὅμα τῇ ἐλαχίστῃ προσφαύσει.