

## ΠΕΡΙ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ.

ΤΟ σχολεῖον τοῦ Σωκράτους ἡτον ἡ πόλις τῶν Ἀθηνῶν, οἱ μαθηταὶ τοῦ οἱ Ἑλληνες· ὁ δὲ σκοπὸς νὰ τοὺς ἀποκαταστήσῃ ἀγαθοὺς καὶ συνετοὺς διὰ τῆς ἀρετῆς καὶ τῆς ἀληθείας. Εἰς διάστημα τριάκοντα ἑτῶν δὲν ἀπέμακρύθη ἀπὸ τὸν πρὸς ὃν ὅρον τοῦτον ὥστε, τρώγων καὶ περιπατῶν, καὶ δικάζων καὶ συστρατεύμενος, καὶ ἀπολογούμενος καὶ πίνων τὸ κώνειον εἰς τὸ δεσμωτήριον, πάντοτε λαλῶν περὶ τῆς θεωρίας ἡκολούθει τὴν πρᾶξιν, καὶ ἡδη κρατῶν διὰ τῆς μιᾶς χειρὸς τὸ ποτήριον τοῦ Σανάτου, καὶ διὰ τῆς ἄλλης δεικνύνων τὴν ἀνάγκην τῆς ἀρετῆς, ἐβεβαίου διὰ τῆς σφραγίδος τοῦ Σανάτου του τὴν ἀθανασίαν τῆς ψυχῆς καὶ τὴν προνοιαν τοῦ Δημιουργοῦ.

"Αν ἡ μεγαλοπρέπεια τῶν οὐρανῶν, ἡ τάξις τοῦ παντὸς, καὶ ἡ διαρρήθμισις πάσης τῆς ὄρατῆς καὶ ἀօράτου δημιουργίας, ἀπαιτῶσι πάνσοφον καὶ παντοδύναμον Θεὸν, ἡ ἀθανασία τῆς λογικῆς οὐσίας εἶναι ἀναγκαία συνέπεια τῆς δικαιοσύνης αὐτοῦ. Ἐκ τούτου ἡ φροντὶς τῆς τελειοποίησεις τῆς παρούσης ζωῆς πρὸς ἀπόλαυσιν τῶν ἀγαθῶν τῆς ἄλλης. Τοῦτο ἔξευγενίζει τὸν ἀνθρώπον, καὶ οὗτος ζητεῖ διὰ τῆς ἀρετῆς καὶ τῆς ἀληθείας νὰ πλησιάσῃ, καὶ, ὅσον τὸ δυνατὸν, νὰ ἔξομοιωθῇ μὲ τὸν Θεόν. Τοιαύτη ἡτον ἡ ἀρχὴ τῆς ἡθικῆς φιλοσοφίας τοῦ Σωκράτους· ηγουν ἔφθασεν ὁ δαιμόνιος οὗτος ἀνθρώπος ἔως οὗ ἐδύνατο νὰ φέρῃ ἡ ἀνθρώπινος διάνοια πρὸ τῆς θείας οἰκονομίας. Ἀλλ' ὁ Σωκράτης προτοίμασε διὰ τῆς φιλοσοφίας καὶ τοῦ ὄρθοῦ λόγου καὶ τῆς ἀρετῆς του τὴν θείαν τοῦ Θεανθρώπου ἀποστόλην, ητις ἐμελλε μόνη εἰς τὸ πλήρωμα τοῦ χρόνου ἀκριβέστερον νὰ προσδιορίσῃ τὴν βάσιν τῆς ἡθικῆς καὶ τῆς θρησκείας, τῆς ἀρετῆς καὶ τῆς εὐδαιμονίας τοῦ ἀνθρώπου καὶ τῶν κοινωνιῶν· καὶ τοῦτο εἰς δύο λέξεις· εἰς τὴν ἀγάπην, λέγω, τοῦ Θεοῦ, καὶ εἰς τὴν ἀγάπην τῶν ἀνθρώπων. Εἰς τὴν διπλῆν αὐτὴν ἀγάπην ἔτελείονε καὶ ἡ ἡθικὴ, καὶ ἡ πολιτικὴ, καὶ ἡ θρησκεία.

"Ἐξομολογούμενος δὲν ἐν παρόδῳ τὴν ἐνδόμυχόν μου πεποίθησιν, λέγω δὲτε εἶναι ρήματα Θεοῦ καὶ θεία ἡ θρησκεία, ητις στηρίζεται εἰς τὴν ἀγάπην τοῦ Θεοῦ καὶ εἰς τὴν ἀγάπην τοῦ ἀνθρώπου γένους. Τότε θέλει τωάντι ειδαιμονύσειν ὁ ἀνθρώπος καὶ βελτιωθῆ πᾶσα κοινωνία, τότε θέλει λείψειν ἡ ἀγρίος τυραννία, καὶ ἡ ἀκόλαστος ὀχλοκρατία, δὲτε ἡ βάσις τῆς πολιτεκῆς καὶ τῆς κυβερνητικῆς ἐπιστήμης στηρίζεται εἰς τοιαύτην ἡθικὴν καὶ τοιαύτην θρησκείαν. Τότε ἡ φιλοσοφία, ἡ ποίησις, αἱ ἐπιστῆμαι καὶ τέχναι, θέλουσι γνωρίσειν ὡς ἀρχὴν, σκοπὸν, καὶ τέλος, τὸν πρὸς τὸν Θεόν καὶ τὸ ἀνθρώπινον γένος εἰλικρινῆ ἔρωτα· τότε θέλει λείψειν ἡ ἀπατη, ἡ δεισιδαιμονία, ἡ ἔρις, ὁ πόλεμος, ἡ φιλαυτία, ἡ ἀδίκια, καὶ ἡ καταδυναστεία τοῦ δυνατοῦ πρὸς τὸν ὀδύνατον· τότε θέλουν ἀνυπερθέτως ειτυχήσειν οἱ ἀνθρώποι· τότε μόνον, λέγω, δὲτοις τῶν ἀνθρώπων αἱ πράξεις κοινῶς καὶ κατ' ἵδιαν

κινοῦνται καὶ διευθύνονται ἀπὸ τὴν προειρημένην ἀρχήν· τότε θέλουν καθίσειν ἐπὶ τῶν θρόνων φιλόθεοι καὶ φιλάνθρωποι ἡγεμόνες, πατρικῶς κυβερνῶντες διὰ τῆς εὐνομίας πιστοὺς καὶ εὐπειθεῖς εἰς τὰς ἀρχὰς καὶ τοὺς νόμους ὑπηκόους· τότε θέλουν πάυσειν ἡ καταδυναστεία ἐκ τοῦ ἐνὸς μέρους, καὶ ἐκ τοῦ ἑτέρου αἱ ἐπαναστάσεις· τότε ἡ ἀγάπη τοῦ ἀνθρώπου πρὸς τὸν Θεόν καὶ πρὸς τὸν ἀνθρώπον διαχειμένη ἀπὸ τὸν θρόνον εἰς δῆλην τὴν ἐπικράτειαν, καὶ πυκνούμενη θέλει ἐπιστρέψει μετ' εὐλογιῶν διὰ νὰ περικυλώσῃ τὸν ἐπὶ τοῦ θρόνου καθήμενον· καὶ ἡνωμέναι αὖται θέλουν ὑφοῦσθαι ὡς ἀφατος μελαδία μέχρι τοῦ Θεοῦ· καὶ ἐκεῖθεν καταβαίνουσαι ἐπὶ τῆς γῆς θέλουσιν εὐφραίνει παρηγοροῦσαι δὲτοις τῶν ἀνθρώπων τὸ γένος τῆς παρούσης καὶ ἐπερχομένης γενεᾶς\*.

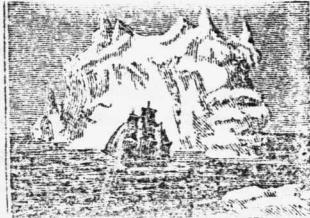
"Οθεν, ἀν αἱ νομοθεσίαι τῶν παλαιῶν περιωρίζονται εἰς ἓνα μόνον λαὸν, σκοπὸν βέβαια ἔχουσαι τὴν εὐδαιμονίαν καὶ ἐλευθερίαν αὐτοῦ μόνου, ἡ εὐρύχωρος καὶ καθαρὰ φιλοσοφία τοῦ Σωκράτους καὶ τῶν ἐπιστημοτέρων του μαθητῶν ἐνηγκαλίζετο τὴν εὐδαιμονίαν δῆλου τοῦ ἀνθρώπου γένους, προσπαθοῦσα ν' ἀποκαταστήσῃ τοὺς ἀνθρώπους ἡς βελτίστους. Τούτου ἔνεκα τὸ ὑποκείμενον τῆς διδασκαλίας του ἡτον αὐτὸς ὁ ἀνθρώπος· ηγουν ἡ σχέσις αὐτοῦ πρὸς τὸν φυσικὸν καὶ τὸν ἡθικὸν κόσμον τοῦ Δημιουργοῦ. Οὗτος ἐδίδασκε τὴν ἀρετὴν τῶν κυβερνῶντων, τὴν εἰς τοὺς νόμους εὐπειθείαν τῶν κυβερνῶμενων, τὰ χρέα τῶν γονέων καὶ τῶν τέκνων, τῶν συζύγων καὶ ἀδελφῶν, τῶν πόλεων καὶ δημοκρατιῶν, καὶ εἰς ἓνα λόγον τοῦ ἀνθρώπου πρὸς τὸν ἀνθρώπον, καὶ πρὸς τὸν Θεόν. Στοχαζόμενος δὲ τὴν λογικὴν οὐσίαν ὡς ἀπορρόην τῆς θείας οὐσίας, τὴν ἐθεωρεῖ ὡς προικισμένην μὲ τὴν ἐμφυτον ἰδέαν τοῦ ὄστου, τοῦ δικαίου καὶ ἀγαθοῦ, τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς ἀληθείας, καὶ μὲ τὴν δύναμιν τοῦ αὐτεξουσίου. "Οθεν, ἀν τὰ ὑλικὰ ὅργανα, ἡ δεισιδαιμονία καὶ ἡ ἀπάτη, ἐκάλυπτον τὸν ὄρθον λόγον, ἀρκοῦσε νὰ ὀδηγήσῃ τις καλῶς τὸν ἀνθρώπον, διὰ νὰ εἴρῃ ὁ ἴδιος εἰς τὰ βάθη τῆς ἑαυτοῦ ψυχῆς τὴν πεποίθησιν καὶ τὴν γνῶσιν. Διὸ καὶ μετεχειρίζετο εἰς τὴν διδασκαλίαν του τὴν ἐρωταπόκρισιν, δι' ἡς ἡνάγκαζε

\* 'Ανέφερον τὰς πηγὰς, τὰς δοπίας ἐσυμβουλεύθην εἰς τὸ παρὸν Δοκίμιον. "Ἄδικον ἐπομένως θέμελε λογισθῆν, ἀν ἀπεισώπων, δτι, δσα εἰπον ἐν παρόδῳ περὶ τῆς θεανθρωπου ἀγάπης τοῦ θεανθρώπου Ἰησοῦ, εἰσὶ λόγοι, τὸν δποίους ἤκουσε πολλάκις ἀπὸ τὸν γηραιὸν Ἱεράρχην Κ. Ἀγαθάγγελον, τὸν βαθυσέβαστὸν μοι αὐτάδειρον. "Ω ποσάκις οὗτοι μ' ἐπαρηγόρησαν εἰς τὰς βιωτικὰς θλίψεις μου! ἀπὸ ποίους καὶ πόσους κινδύνους δὲν ἐφύλαξαν τὴν ἀπειρόν μου νεότητα! Αὔτοι κυρίως μὲ διέσωσαν ἀπὸ τὰς δύο ψυχικὰς νόσους· τὴν δεισιδαιμονίαν, λέγω, καὶ τὴν ἀσέβειαν. Αὔτοι διετήρησαν εἰς τὰ βάθη τῆς καρδίας μου τὴν ἀγάπην τοῦ Θεοῦ καὶ τῶν ἀνθρώπων καθηράζοντας καὶ ἀμύλωντον. Αὔτοις κληρονομικῶς θέλω διδάξει καὶ εἰς τὰ τέκνα μου, μὴ φροντίζων ποσῶν περὶ τοῦ ἐπαίνου τῶν ἀδυνάτων λεγομένων νόσων, ἢ τοῦ ψύχου τῶν εὑρώστων καὶ ὑψηλῶν πνευμάτων. Σὺ δὲ, σεβόστε μοι Ἱεράρχα, δέχθητε τὴν εὐγνωμοσύνην εὐγνωμονύσης καὶ ἐρώσης ψυχῆς.

τὸν ἀκροατὴν νὰ ζητήῃ καὶ νὰ εῖρῃ μόνος τὴν ἀλήθειαν. Φέρε οὖν σκεψώμεθα ἐγώ τε καὶ σὺ, ἔλεγε πρὸς τὸν ἀκροατὴν του. Δι' αὐτῆς ἐγένεται τὸν συλλογισμὸν τοῦ ἀκροατοῦ, ἀφίρει τὸ προσωπεῖον τῆς σοφιστικῆς ἀπάτης, καὶ ἀνεκάλυπτε τὴν γονητείαν τῶν σοφιστῶν· ἀλλὰ μεταχειριζόμενος συγχρόνως ὅπλον δραστήριον καὶ κινδυνῶδες, τὴν ἀκαταμάχητὸν του εἰρωνείαν, κατέτριψε μὲν τὴν σοφιστικὴν ἀλαζονείαν, ἔηγρίσασε δὲ τὴν κατ' αὐτοῦ τῶν σοφιστῶν ἀγανάκτησιν.

[Ἐκ τοῦ Φιλοσοφικοῦ Δοκιμίου τοῦ Γ. Γ. Κ. Τυπάλδου.]

### ΟΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝΕΣ.



Ο ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ τῶν πάγων, ἡ κρυσταλλώνων, οἵτινες ἀσνάως περικαλύπτουσι τὰς Θαλάσσας τῶν δύο πόλων, εἶναι ἐν τῶν μεγαλητέρων φαινομένων τῆς φύσεως.

Οι πάγοι, τοὺς ὁποίους ἀπαντῶσιν οἱ περιηγηταὶ εἰς τὰ παράλια τῆς Σπιτσβέργης καὶ τῆς Γροιλλανδίας, ἔχουσι συνήθως 20 ἔως 25 ποδῶν πάχος· ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον σχηματίζουσιν ἀπεράντους κρυσταλλοπεδίαδας, τὴν ἔκτασιν τῶν ὁποίων ἰογαριάζουν ἔως τετρακοσίων τετραγωνικῶν λευγῶν. Ἡ ἐπιφάνεια τῶν κρυσταλλοπεδίων ἐνίστε μὲν εἶναι ὅμαλη, ὃστε ἡ ἄμαξα δύναται νὰ διατρέξῃ ἐπ' αὐτῆς ἀκωλύτως πολλὰς λεύγας· καὶ ἐνίστε ἀνώμαλος, ἔχουσα βουνὰ καὶ λόφους, τὸ ὑψός τῶν ὁποίων εἶναι 20 ἔως 30 ποδῶν· ἡ δὲ θάλασσα αὐτῶν προένει ἀπερίγραπτον ποικιλίαν σχημάτων καὶ χρωμάτων. Ἡ κίνησις τῶν κυμάτων, ἡ ἄλλαι ἵσχυρότεραι δυνάμεις θραύσουσι τὰς κρυσταλλοπεδίαδας εἰς ἀποσπάσματα 100 καὶ 200 τετραγωνικῶν μέτρων, τὰ ὁποῖα συγκρουόμενα διαρρήγνυνται εἰς ἄλλα μικρότερα. Ἀλλοτε πάλιν ὑπερμεγέθεις κρυσταλλώνες, παρασυρόμενοι ἀπὸ ῥεύματα ἴσχυρα, συναπαντῶσιν ἄλλους παρασυρομένους κατ' ἔναντιαν διεύθυνσιν, καὶ συγκρουόμενοι ἀποτελοῦσι τρομερὸν κρότον. Πολλάκις τὸ πλήθος αὐτῶν γίνεται ἐπικινδυνόν εἰς τὰ πλοῖα· φρικτὰ ναυάγια ἡκολούθησαν ἀπὸ τὴν σύγκρουσιν τούτων, ὑπὸ τῆς ὁποίας διαρρήγνυνται τὸ πλοῖον, ὡς ὑπὸ τῆς σφαίρας ὁ ὕελος.

Ἄλλοτε οἱ ὑπερμεγέθεις οὗτοι πάγοι, ἀντὶ συναττώμενοι νὰ θλασθῶσιν, ἐξ ἐναντίας συγχολλῶνται καὶ γίνονται τρομερώτεροι. Οἱ δὲ μικρότεροι τούτων συναθρούμενοι ὑπὸ τῶν κυμάτων καὶ συνεπισωρεύμενοι σχηματίζουσιν ἐνίστε ὑπερμεγέθεις πάγους, τῶν ὁποίων ἡ ἀνώμαλος ἐπιφάνεια ποικίλεται ἕτι μᾶλλον ἐκ τῆς ἐπ' αὐτῶν καταπιπούσης χιόνος. Τὸ ὑψός τῶν κρυσταλλώνων τούτων εἶναι 20 ἔως 30 ποδῶν ὑπεράνω τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης. Τὸ ἐπιπλέον δὲ μέρος αὐτῶν

εἶναι ἐν γένει τὸ ἐν τέταρτον τοῦ ἐμβυθισμένου· ὡστε τὸ ὅλον ὑψός αὐτῶν εἶναι 100 ἔως 120 ποδῶν.

Καὶ πολλάκις πάλιν πάγοι 30 ἔως 40 μέτρων μάκινοις ἐμβυθίζονται τόσον ὑπὸ τὰ ὄντα, ὃστε ἐπ' αὐτῶν διαβαίνει τὸ πλοῖον· καὶ τότε ὁ κίνδυνος εἶναι μέγιστος· διότι, ἂν διά τινα αἰτίαν ὁ ἐμβυθισμένος οὗτος πάγος χάσῃ τὴν ἴσορροπίαν του, τότε ὑψόμενος μὲν μεγίστην ταχύτητα ἐκτινάσσει τὸ πλοῖον, ἢ τὸ ἀνατρέπει.

Περὶ τὸν κόλπον Βαρρίν οἱ θαλασσοπόροι ἀπαντῶσι βουνώδεις πάγους, τῶν ὁποίων τὸ ὑψός ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης εἶναι 100 ποδῶν, καὶ τὸ πραγματικὸν, ἢ τὸ διοίνοις ὑψός αὐτῶν ἐπέκεινα τῶν 500 ποδῶν. Τὰ ὄντα ρέοντα ἀπὸ τῆς κορυφῆς αὐτῶν κατὰ τὸ θέρος σχηματίζουσι μεγίστους καταρράκτας, προξενοῦντας εἰς τὸν θεατὴν ἐντύπωσιν ἀπερίγραπτον.

[Ἐκ τῆς Φυσικῆς Ἐμ. Ψύλα.]

### ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΗΣ ΑΝΑΤΡΟΦΗΣ.

ΕΚ τῶν ἀνθρώπων—λέγει ὁ Λάκκιος,—μὲν φάίνεται ὅτι ἐννενήκοντα τοῖς ἔκαστον εἶναι ὅ, τι εἶναι, καλοὶ ή κακοὶ, χρήσιμοι ή ἐπιζήμιοι εἰς τὴν κοινωνίαν, ἐκ τῆς διδασκαλίας τὴν ὁποίαν ἔλαβον. Ἀπὸ τὴν ἀνατροφὴν ἔξαρταται ἡ μεγάλη διαφορὰ ἡ ἐν αὐτοῖς παρατηρούμενη. Αἱ ἔλαχισται καὶ πλέον ἀνεπαίσθητοι ἐντυπώσεις, αἱ εἰς τὴν νηπιότητα ἡμῶν λαμβανόμεναι, ἔχουσιν ἀξιολογωτάτας καὶ διαρκεστάτας συνεπίας. Αἱ πρῶται αὕται ἐντυπώσεις εἶναι ὡς ποταμὸς, τὰ ὄντα τοῦ ὁποίου εὔκολως δυνάμεθα νὰ στρέψωμεν εἰς πάντη διαφόρους δρόμους· ὃστε ἀπὸ τὴν ἀνεπαίσθητον διεύθυνσιν, τὴν ὁποίαν λαμβάνει ὁ ῥάξ εἰς τὴν πηγὴν του, φένει ἐπὶ τέλους εἰς τόπους πολὺ ἀπ' ἀλλήλων ἀπομεμακρυσμένους· καὶ μὲ τὴν αὐτὴν εὐκολίαν δυνάμεθα, στοχάζομεν, νὰ στρέψωμεν τὰ πνεύματα τῶν τέκνων εἰς ὁποίαν διεύθυνσιν ἐπιτιθυμῶμεν.

### Ο ΚΑΙΡΟΣ.

Ἀριθ. 2.

Ἀστραπὴ, Βροντὴ, Σίφωνες, κτλ.

ΤΟ ἀμεσον αἴτιον τῶν βροντῶν καὶ ἀστραπῶν εἶναι ἡ ἄνιστος ἐπισώρευσις τοῦ ἡλεκτρικοῦ ῥευστοῦ εἰς δύο μάζας νεφῶν, ἡ εἰς τὰ νέφη καὶ τὴν ὑποκάτω γῆν· ὅποταν τὰ διαφόρως ἡλεκτρισμένα ταῦτα σώματα προσεγγίσωσιν ίκκηνς, ἡ ἴσορροπία ἀποκαθίσταται διὰ τῆς μεταδόσεως μέρους τοῦ ῥευστοῦ ἀπὸ τὸ νέφος τὸ μᾶλλον ἡλεκτρισμένον. Ἐάν καλὴ τις ἡλεκτραγωγικὴ οὐσία ἀποτελῇ συγκοινωνίαν μεταξὺ τῶν δύο, ἡ ἴσορροπία ἀποκαθίσταται σιωπηλῶς· ἀλλ' ἐπειδὴ ὁ ἀήρ εἶναι κακὸς ἡλεκτραγωγὸς, τὸ ἡλεκτρικὸν ῥευστὸν φανεροῦται εἰς τὴν διοίδον του ἐν εἰδέσι ἀστραπῆς. Ἡ δὲ βροντὴ εἶναι μόνον τὸ ἀποτέλεσμα τῆς συγκρούσεως, τῆς προξενούμενης ὑπὸ τῆς πρὸς ἄλληλα βιαίας ὄρμῆς τῶν σωμάτων του ἀέρος τῶν διαχωρισθέντων ὑπὸ τοῦ διελθόντος ῥευστοῦ· ἔχει δὲ ἡ βροντὴ τὴν αὐτὴν σχέ-