

ἀνακαλύψοντα καὶ τὴν ἐπιστήμην τῆς χρησίας. Διότι πραγματικῶς τὸ ζήτημα συνίσταται νὰ κρυσταλλοποιηθῇ ὁ ἄνθραξ, καὶ δυνατόν ποτε νὰ ἀνακαλυφθῇ ὑγρὸν ἕκανδι νὰ διαλύσῃ τὸ ἀδιάλυτον τοῦτο. σῶμα εἰς πάντα τὰ μέχρι τοῦτο γνωστὰ ρευστά.—“Ἡ διάλυσις αὕτη, ὑποκειμένη εἰς ἔξατμοις, θέλει σχηματίσεις κρυσταλλωμένοις ἄνθρακας δηλ. ἀδάμαντας.

Δύναται τις συνήθως νὰ κρυσταλλοποιήσῃ τὸ σώματα διὰ τῆς τήξεως, ἀλλ' ἡ μεθόδος αὕτη δὲν δύναται νὰ ἐφαρμοσθῇ εἰς τὸν ἄνθρακα. ‘Ο x. Despretz κατώρθωσεν ἐσχάτως ν' ἀπτάλυνη καὶ μάλιστα νὰ τήξῃ καὶ ἀτμοποιήσῃ ἄνθρακα εἰς μεγίστην θερμοκρατίαν, προξενούμενην ὑπὸ φυστῆτος; ἀλλ' ὁ ἄνθραξ ἔμεινε μέλας μετὰ τὴν τήξιν.’ Ετις δὲ μᾶλλον δὲ ἀδάμας μεταβάλλεται εἰς ἄνθρακίτην (coke) κατὰ τὰ πειράματα τοῦ x. Ixekelain. Είναι λοιπὸν σχεδὸν βέβαιον ὅτι οἱ ἀδάμαντες, οἱ ὑπάρχοντες εἰς τοὺς κόλπους τῆς γῆς, δὲν ἐσχηματίσθησαν διὰ θερμοκρασίας ὑψίστης. ‘Ἡ γεωλογία δὲν ηδύνηθη νὰ δώσῃ ρῷς τι περὶ τῆς καταγωγῆς τῶν φυσικῶν ἀδαμάντων’ διέτι οἱ ἄνθροι, ἐν οἷς ἀνευρίσκονται, περίγρουσι πολλὰ δρυκτὰ, προερχόμενα ἐκ διαρρῶν ἀργιλίων ἀναμίκτων πετρωμάτων, καὶ μέχρι τοῦτο δὲν εὑρέθη ἀδάμας εἰς πέτρωμα ἀληθῶς πρωτόγονον, ἐν φυγήσιν γένεσιν.

‘Ο x. Despretz, ὑποβάλων τὸν ἄνθρακα εἰς τὴν ἐνέργειαν τοῦ ηλεκτρικοῦ επινθήρος ἐπὶ πολὺν χρόνον ἐπενεργοῦντος, ἐπέτευχε τὸ 1859 τεμάχια ἄνθρακος, θεώμενα δὲν τοῦ μικροσκοπίου διαφανῆ, ἄχροα, κρυσταλλωμένα, ὡς δὲ ἀδάμας. Δι' αὐτῶν τῶν τεμαχίων τοῦ ἄνθρακος κατωρθώθη νὰ κοπῇ συμμριγδος, δοτις δὲν κόπτεται οὐδὲ κατεργάζεται ἄλλως εἰ μὴ διὰ τοῦ ἀδάμαντος. ‘Ο x. Despretz λοιπὸν κατώρθωσε νὰ παραγάγῃ μικροσκοπικοὺς ἀδάμαντας.

(Ἐκ τοῦ Γαλλικοῦ)

ΒΑΡΑΝΓΟΙΑ

ΤΩ.

ΦΙΛΑΤΑΩ ΜΟΙ ΙΩΑΝΝΗ. ΣΚΙΔΔΟΠΟΥΛΟΣ

‘Υπάρχουσι συμφοραὶ τοσοῦτον δεῖνα, τοσοῦτον σπαράττουσαι τὴν ἀνθραπίνην καρδίαν, ὥστε θεάσιως, εἰς τὸν ἐπικολπίως τὰ πράγματα μελετῶντα, δύνανται νὰ καταχλονίσωσι τὸ βαθέως ἐρριζωμένον ἔκεινο αἰσθημα, διπερ ἡ ἡμέτέρα ψυχὴ ἐμφυτον ἐν ἐσυτῇ φέρει, τὴν ὑπαρξίαν τούτεστι τῆς Θείας Προνοίας. “Οταν οὐκεὶς ἐπέρχωνται ἡ Ἰη τοιχυταὶ συμφοραὶ, ἡ καρδία μας ἐξανίσταται ἐναντίον τῆς ἀνωμαλίας ἡ, μᾶλλον εἰπεῖν, ἀδικίας ταύτης, τῆς τὰ γάλινα κυερηνώσης.

‘Ερωτῶμεν ἡδη, τί εἶναι ἔκεινο, τὸ ἄποιον μᾶς ἐξεγείσοις ἐναντίον τοῦ διηνεκοῦς, καίτοι ἀδίκου, νόμοι τῆς φύσεως; ‘Ο ἄνθρωπος ἐγκλείσεις ἐμφυτον ἐν τῇ ψυχῇ αὐτοῦ τὴν ἰδέαν δψῆλης τίνος τελειότητος, ὑπερτάτης τινὸς ἀτελετήτου εὐδαιμονίας, ἐντελοῦς ἡθικῆς ἀρμονίας, ἡτις, εὐρισκούμενη εἰς ἀγέννων σύγκρουσιν ἐν τῇ πολυδαχρύτῳ ταύτῃ κοιλάδι, καταβυθίζει τὸ πνεῦμα αὐτοῦ εἰς καρδιούστρον θλίψιν καὶ ἀποτρόπαιον καθιστᾷ τὸν θίον αὐτοῦ. Άλλὰ καὶ πάλιν ἐρωτῶμεν, τίς ἐνέχεται ἐν τῇ ψυχῇ ἡμῶν τὸ ἀρχέτυπον, τὸ ἴδεωδες ἐκεῖνο τῆς τελειότητος καὶ πανευδαιμονίας, τὴν ἡθικὴν ταύτην ἀρμονίαν;

‘Αναμφηρίστως οὐδεὶς ἀλλος ἡ ὁ γεδίζσας καὶ δημιουργήσας τὸ θαυμάσιον τούτο πλῆσμα, ὅπερ καλεῖται σύμπτων. ‘Η ἐντελὴς αὕτη ἰδέα, ἡ οὐρανοτίζουμεν περὶ ὑπάτου δικαιούσην; καὶ ἀπείρου εὐδαιμονίας, εἶναι ἀχριθέως ἡ λανθάνουσα πηγὴ, κατὰ τὸν ἐπιφανῆ Aimé Martin, ἡ ἐξεγέρουσα ἡμᾶς κατὰ τῆς δυσφορῆτοι ἡμῶν καταστάσεως. Αὐτὴ αὕτη δύειν ἡ ἰδέα συντηγορεῖ περὶ μυστηριώδους τινὸς Προνοίας, εἶναι, ὡς εἰπεῖν, ἐναπόθεμα, ἀρραβών, ἐπαγγείλα ὑπερβεβίου μακαριότητος, ἡτις ἀναμέ-

νει ἡμᾶς εἰς ὑψηλοτέραν μέλλουσαν τύχην· αἱ ιδοὺ μία τῶν θείων ἐκείνων ἀκτίνων, ἐν τῷ γάστρι τοῦ σιάτοις τῆς Ολυμπίας ταύτης κοιλαδός, καταυγάζουσα καὶ ὑποστηρίζουσα ἡμᾶς, ὡσπερ ἡ φωτεινὴ στήλη, ἡ ἐν τῇ ἐρήμῳ τούς Εἵραῖους καθιδηγήσαται, διὰ τὸ δευτερεῖον εἰς τὴν γῆν τῆς ἐπαγγελίας. Εἰρήνην καὶ ὀνάτουσιν ἔμελλε νὰ εὕρῃ ὁ περιούσιος λαὸς εἰς τὴν πρὸς ἣν διευθύνετο χώραν, εἰρήνην καὶ ἀνάπτουσιν μέλλει ἡ ἀνθρωπότης νὰ ἀνεύρῃ εἰς τὴν δευτέραν τύχην της, ἥτις τινες τὴν προαίσθησιν καὶ τὰς μυροφόρους αὔρας προγνώσκει καὶ ἀναπνέει ἡ ἀνθρώπινος ψυχὴ.

Ίδοις λοιπόν, γλυκύτατέ μις φίλε, πῶς καὶ ἡ τῶν φιλαδεστέρων συμφορῶν, εἶτενες τοσοῦτον ἀκανθώδη καὶ σκληράν καθιστῶσιν ἡμῖν τὴν τοῖσθον τοῦ Εἴου, προκύπτει, ὡς ἀπὸ τοῦ χάρους ἡ πλάτης, ἡ παρήγορος ίδεια τῆς δυον ἀγαθοεργοῦ, τοσοῦτον μυστηριώδους Προνοίας. Καὶ αὐτὴ αὕτη ἡ ἀπώλεια μητρὸς, καὶ μητρὸς, φίλης, οἷα ὑπῆρξεν ἡ ὑμετέρα, εἴναι μία τῶν συμφορῶν ἐκείνων, ἡ δὲ Πλάτη; ἐδωρήσατο, οὕτως εἰπεῖν, τῷ ἀνθρώπῳ, ὅπως αὗτος, καταπιπρεσσομένης, τῆς ψυχῆς αὐτοῦ, ποσπῆτα αὐτὸν τῶν ἐφρυμέρων καὶ μηταίων τοῦ Εἴου ἀγχολιῶν, καὶ τὸν προσελκύῃ πρὸς ἔσωτον.—“Ἡ μήτηρ ἀναμφιλέκτως ἐστὶν ὁ ἔξ οὐρανοῦ πεμφθεὶς ἀγγελος, ἵνα παραμυθῇ, καὶ πραῦνη, ἐπιτίνα χρόνον τὰ τῆς ψυχῆς ἄλγην εἴτε δὲ, ἐγκατιλεῖποντα τὴν ἡμᾶς ἀρωματίζει τὸ λοιπόν τοῦ Εἴου διέθεσμίας καὶ ἀναμνήσεως γλυκυτάτης στοργῆς τῶν θείων· καὶ ἀγρύνων αἰσθημάτων, δι’ ὃν ἐπειγή εἰ καὶ περιέβαλλε τὴν ὑπερβούσαν μαῖς.—Οἱ ἄγγελος ἐκεῖνος ὀφείλει νὰ ἐγκατατίθειψή οσον τάχος τὴν φρικώδη ταύτην διτημενὴν, ὅπως ἐπανέλθῃ εἰς τοὺς κόλπους τοῦ Ζωδότου.—Καὶ τοιαύτη τίς ἦν ἡ μήτηρ σου, θησαύρη τῆς φρικώδης ταύτης διτημενῆς τοῦ Ζωδότου;

—Καὶ τοιαύτη τίς ἦν ἡ μήτηρ σου, θησαύρη τῆς φρικώδης ταύτης διτημενῆς τοῦ Ζωδότου.

—Τὰ ἐπιζητοῦσαν τάχας πλεονεκτήματα, η εὐγενής καρδιά, τὸ ἀξιέραστον καὶ ἀφαλό, τῶν τρόπων, ὁ διακατῆς αὐτῆς ἐ-

ρως πρὸς πᾶν ὅ, τι ὑψηλὸν, ἡ οὐρανία ἐπὶ τέλους ψυχὴ τῆς ἐστεται ὁ κάμηφωτος ἀστήρ, διὰ ποδηγετήσων τὸ στάδιον τοῦ θεοῦ σου, ἡ ἀνεξάντλητος παραμυθία, τὸ μυστηριώδες ἐγκόλπιον τῆς ἐτελήλου πορείας σου.

II

“Η ψυχὴ, κατερχομένη ἐκ τῆς οὐρανίας κατὰ τὸ πατρόδος, συνεκόμισεν τοῦτο ἐκ τῆς ἀερίου ἐκείνης πηγῆς πάσης ὑπάρξεως, ἐκ τοῦ κόλπου τοῦ Θεοῦ, τὴν ἰδέαν ταύτην τῆς πανευδαιμονίας, τῆς ἀθούσου γαλήνης, τὴν ἀκτινοβόλου καλλιονῆν, τὴν ἐλπίδα ἐκείνην, ἥτις, κατὰ τὸν θεόπνευστον Ἀλιγάρην, ἐνισχύει τὸ ἀποθαρρύναν πνεῦμα, καὶ ἥτις ἔν τι μᾶς ἐγκαταλείψῃ, ὡς λέγει, εἰς τὸν οἰκτρού τούτον κόσμον:

Ma tu m' attendi e lo spirito lasso
Conforta e ciba di speranza buona
Ch' io non ti lasserò nel mondo basso.

Αὕτη ἐστὶν ἡ θείπεσία ἐκείνη ἐνόρασις, παριστανομένη ὑπὸ τὴν εἰκόνα τῆς εὐειδεστάτης Βεατρίκης, ἥτις, ἐπιπλήττουσα τὸν Ποιητάν της ὡς παρεκτραπέντα μετὰ τὸν θάνατόν της τῆς ὁδοῦ, τὴν ὄποιαν αὔτη τῷ ἐγκάραξε, γάριν κενῶν καὶ ἀπατηλῶν φαντασμάτων,

Che nulla promissian rendono in terra,
tō λέγει. •Ἐν δσω τὴν νεκράν σου καρδίαν πρὸς με προσείχεις καὶ ἐξ ἐμοῦ ἀπασαν τὴν μακαριότητά σου ἀνεζήτεις, σὲ διήρυνα εἰς ἔνδοξον τέρμα, εἰς ὑψηλὸν σκοπόν πλὴν ἡ ἐγδρασίς αὔτη ἀπεκρύψῃ τῶν ὄφθαλμῶν σου, καὶ ἴδους σὺ διστυχής.

•Επτὸς τούτου ἐλέπομεν ὅτι ὅπετχν δυστυχία τὶς φρικώδης, ἀνεπανόρθωτος καταπλήσση, κατερρργιύη καὶ ὀνυχτρέη ἐδίγενη καὶ ἐκλεκτή, καρδίαν, τότε ἡ καρδία ἐκείνη καθίσταται, οὕτως εἰπεῖν, θεία, ἔξαγινέσται καὶ κατηγιάζεται. •Οὐδὲ σεις στότερον, ὑψηλότερον, λέγει ἡ δαμούσια Στάση, ἡ τὸ ἐλέπειν ψυχὴν εὐγενῆ, παλαιόστατη πρὸς ἀγκεστεν συμφορὰν, μάζιστα δὲ εὐ-

δὲν θέαμα συγκινητικότερον καὶ λαμπρότερον ἢ νὰ θεωρῇ τις πολιάν καὶ κατάλευκον κόμην, ψυχήν ἀθάνατον, συμπλεκομένην μετὰ τῆς ἀτυχίας.» Αγιός ζεταὶ λοιπὸν δὲ ἄνθρωπος διὰ τῆς συμφράξεως περιφρατεῖ τῶν χαυμερποῦν παθῶν, ἢ δὲ καρδία ἀνοίγεται εἰς ἀγνώστους κόσμους καὶ τὸ μηστήριον τοῦ μέλλοντος προορισμοῦ ἀποκαλύπτεται.

Οἱ ιετὸς τοῦ Εἰού εὑρφάνθη ὑπὸ εὐαρίθμιον ἀνθέων, τὸ πλεῖστον δὲ τῶν κεντημάτων του ἀποτελεστιν αἱ ποικίλαι δυστυχίαι, αἵτινες ἀπὸ ἡμέρας εἰς ἡμέραν μᾶς καταθλίζουσιν. Οἱ ιετὸς τοῦ Εἰού δυοιάζει τῷ περικαλλεῖ ἐκείνῳστι, ὅνπερ ἡ Ἐλένη εἰς τὴν Τρωάδα εὗρφανε καὶ ἐν αὐτῷ ἀπεικόνιζε τὰς χρονίους τελαιπωρίας, τὰς μάχας καὶ τὰς σφαγὰς, ἀς περ χάριν τῆς καλλονῆς της ὑπέρφερον ἐπὶ τοσαῦτα ἔπι οἱ Ἑλληνες καὶ οἱ Τρῷες. Οἱ ἡμέτερος Εἰος εἶναι δυστυχία, ἀλλὰ δυστυχία, ἥτις προσκτάται τὸ ὠραῖον, τὸ τέλειον ἁκένο, τὴν ἀδίον ἐκείνην μακχριστεῖται, ἢν ἀναμπιλέκτως μέλλει νὰ ἀπολαύσῃ ἡ ἡμετέρα ψυχή.

Χαῖρε.

A. T.

ΜΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ Σ. ΜΑΡΓΑΡΗ

Ἄσμάνως καταχωρίζειν εἰς τὰς στήλας τοῦ Ζακενθίου Ἀκθώνος τὴν κατωτέρω ἐπιστολὴν τοῦ φίλου καὶ συμπλήτου ἡμῶν Σπυρίδωνος Μάργαρη, ἀνδρίως ἀγωνιζούμενου ἐπὶ τῶν ἀποκρήμων τοῦ Πίνδου ὁρέων πρὸ; ἀπειλούθερωσιν τῶν δούλων ἰδελφῶν μας. Οἱ ριθεῖς Σπυρίδων εἶναι ἀδελφοί τῶν γνωστῶν τῆς ψετέρας κονωνίας, Κ.Κ. I. Μάργαρη ίστοι καὶ ιερον. Μάργαρη καὶ οὓδος τοῦ Λαμπτούνος, τοῦ κατὰ τὴν ὑπὲρ ἀνεξαρτοῖς ιερὸν ἡμῶν ἀγῶνα διακριθέντος εἰς τὴν ναυτικὴν ὑπηρεσίαν καὶ ἐν πολλαῖς ὑπὸ τῶν πλοιάρχων Σάντον παρευρεθέντος

νικαρχίας, ὡς μαρτυρὸς τι πολλὰ ἴδιωτικὰ αὐτοῦ ἔγγραφα, πωζήμενα παρὰ τῇ ἀξιοτίμῳ οἰκογενείᾳ αὐτοῦ. Οἱ μακαρίτης Λαμπτούνος Μάργαρης ἐγεννήθη ἐν Ζακύνθῳ κατὰ τὸ ἔτος 1790, νέος δὲ τοῦ ὃν, μετέβη εἰς Μυτιλήνην, ἔνθα ἐγκατεστάθη ὡς προξενίκος πράκτωρ Ἀγγλίας, Γαλλίας καὶ Ρωσίας. Ἀλλ' ἂμα τῷ ἦχῳ τῆς ἐθνεγερτηρίου τῶν 21 εἰλικριγγος ὁ Λαμπτούνος Μάργαρης, τοῦ δόποιου τὴν καρδίαν θέρμανεν ἀγνὸν πρὸς τὴν πατρίδα αἰσθημα, ἐγκαταλιπὼν τὴν ἐπίζηλον ἐκείνην θέσιν, ἐτρεξεν ὅπως ἀγωνισθῇ ὑπὸ τὴν σημαίαν τοῦ ἀνωτέρω μηνημονευθέντος πλοιάρχου, καθὸ ἐκ παιδικῆς ἡλικίας ἀσχοληθεὶς περὶ τὰ ναυτικὰ, τοῦ πατρὸς αὐτοῦ τυγχάνοντος πλοιάρχου. Τοὺς ἀγῶνας του δὲ τούτους ἀναγνωρίσασκεν ἡ Ἑλληνικὴ καβέρηντος ἐτίμησεν αὐτὸνδιὰ τοῦ παραστήμου τοῦ Σωτῆρος, πλὴν δὲ μετριόφρων γέρων δὲν ἀπεδέξατο αὐτὸν, ἀφοῦ σκεψαν ἵκανοποίησιν νομίζων τὴν πεποίθησιν ὅτι εξεπλήρωσεν εἰλικρινῶς τὸ πρός τὴν Πατρίδα ἄγιον καθηκον, εὐχόμενος συνάμα ὅπως ἐν τοῖς ἀπομνημονεύμασιν αὐτοῦ εὑρηται, "Εγνωρίσουν τὰ παιδιά μου ὅτι κατέκαμα διὰ τὴν Πατρίδα καὶ ν' ἀπολούθησουν τὸ παραδειγμά μου." Κατέκντως, ἡ εὐχὴ τοῦ σεβασμίου γέροντος ἐκπληροῦται, καὶ ἡδη ἡ ψυχὴ αὐτοῦ, ἀπτχμένη εἰς τοὺς αἰθέρας, ἀγάλλεται κακοφορῶτα τὴν ἀνδρίαν προσφίλους οὐρῶν, κατὰ γραμματα ἐκπληροῦντος τὴν ιερὰν θέλησιν αὐτοῦ καὶ τοῦ δόποιου τὰ φιλελεύθερα αἰσθήματα τόσαῦτην διαισθητικὴν ἔχοντι πρὸς τὰ έαυτοῦ· ὁ μὲν ἐγκατέλιπε θέσιν ἐπίζηλον εἰς Μυτιλήνην, ὁ δὲ εἰς Ἀλεξανδρεῖαν, ἐν ᾧ διατριχῶς διέμενε μετὰ τοῦ ἑσέρου αὐτοῦ ἀδελφοῦ Δημητρίου· ὁ μὲν ἐτάχθη ὑπὸ τὴν σημαίαν τοῦ Σάντου, ὁ δὲ ὑπὸ τὴν τοῦ Βελέντζα. Ἐπὶ τοσοῦτον δὲ ἐπεθύμει ὁ Σπυρίδων νὰ ἐκπληρώσῃ τὰς τοῦ πατρὸς του φιλελευθέρους θυλλὰς, ὡστε, παῖς ἔτι, κατὰ τὸ 1870 ἔδραμεν εἰς Γαλλίαν, τὴν ἔδραν ἐκείνην τοῦ νίοι πολιτισμοῦ, τὴν, κατὰ τὴν διάσημον Ούγκων, καρδίαν τοῦ κρού, καὶ ἐπολέ-