

Ἄλλὰ στιγμαὶ ὅπως αὐταὶ, ἐπὶ τῆς γῆς δὲν μένουν,  
ἔφεις τὰς φαρμακεύουσι, τὰ πάθη, αἱ πικρίαι·  
ναὶ λάμψουν ἀπὸ τὸ οὐρανοῦ τὰ ἀγαθά μας σένουν  
καὶ μᾶς παρουσιάζονται ὡς φρούδαι διπτασίαι.

Π. Ν. Μ.

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.

Λαμαρτίου ποιητικαὶ μελέται μεταφρασθεῖσαι  
καὶ ἐκλογὴν ἐμμέτρως ὑπὸ Ἀγγέλου Σ.  
Βλάχου. Ἐτ Αθήναις 1864.

**Η ΓΑΛΛΙΑ** δὲν ἔχει μεγάλους ποιητὰς, οὐδὲ  
εὑρίσκεται εἰς τὴν Γαλλικὴν ποίησιν τὸ ὑψός ἐ-  
κεῖνο τὸ θαυμακόβρενον εἰς τὰ ἕργα τῶν προγό-  
νων μας καὶ εἰς τὰ τοῦ Βύρωνος, τοῦ Σακεσπήρου,  
τοῦ Σίλλερ. Παρὰ τοῖς Γάλλοις ή ποίησις εἶναι  
ὅπως καὶ παχὺ ἥμεν σήμερον, εἴναι μικρὰ χρυσαλ-  
λίς ἀπτερος' εἰσέτι καὶ δύναται νὰ ὀνομασθῇ σι-  
χουργία μᾶλλον ἢ ποίησις οὐχ' ἡττον ὅμως με-  
ταξὺ τῶν εὐαριθμήτων κατοίκων τοῦ Γαλλικοῦ  
Ἐλικινοῦ διεκρίθη ἀναντιβέβητως καὶ δ Ἀλφόνσος  
Αλμαρτίνος, οὗ τὴν βιογραφίαν ἐδημοσίευσε περὶ  
τὰς ἀρχὰς τῆς ἐκδόσεώς της ἡ *Xρυσαλλίς*. Ἡ  
ἀνὰ χειρος ἐμμετρος μεταφρασις τοῦ Κ. Α. Βλά-  
χου εἶναι λίγαν ἐπιτυχής καὶ περὶ τὸ λεκτικὸν  
καὶ περὶ τὸ μέτρον σύγκειται δὲ ἐξ εἰκοσιτεσσά-  
ρων φύλῶν καὶ τούτων δ μεταφραστής προτάσ-  
σει ἐμμετρον ὥστετος ἀφιέρωσιν τῷ Λαμαρτίνῳ.  
Ἐκ τῆς ὅλης μεταφράσεως παράθετομεν ἐνταῦθα  
τὸν πρώτην φύλον, κατὰ τύχην αὐτὴν ἀποσπάσα-  
τες, ἵνα λάθωσι πειραν οἱ ἀναγνῶσται ἥμεν τῆς  
ποιητικῆς καὶ στιχουργικῆς ἴκανότητος τοῦ τε  
γράφαντος καὶ τοῦ μεταφράσαντος.

## Η ΜΟΝΩΣΙΣ.

Συγνάκις ἐπὶ τοῦ βουνοῦ, ὑπὸ δρυὸς σκιάδα,  
Ἴνα ρευμάσω κάθημαι, πρὸν ἡ δ Φοῖδος δύσῃ,  
Φέρω εἰκῆ τὰ βλέμματα ἐπὶ τὴν πεδιάδα,  
Ὕπεις ἡ εἰκὼν τὴν ὄψιν τῆς ἐπιμέρους μου ἀνελίσσει.

Ἐδῶ κυλεὶ ποταμὸς τὰ βεβίφα του μὲ κρότον,  
Κ' εἰς χάσμα πέραν σκοτεινὸν νὰ βυθισθοῦν τα στέλλει,  
Λίμνη ἐκεῖ τὸ νέματά της ἐκτείνει τὸ ὑπώττον,  
Καὶ τῆς ἐσπέρας ἀνωθεν τὸ ἀστρον ἀνατελλει.

Φεύγει ἐκ τῶν βουνῶν αὐτῶν, μὲ δάση ἐστεμμένων,  
Τὸ λυκαυγές ἀκτῖνά του ἐσχάτην ἀκοντίζειν,  
Καὶ τὸ ἀτμῶδες τῆς νυκτὸς ἀρμα σιγὰ προσβανον,  
Ὕψουται, καὶ εἰς τ' ἀκρα του λευκαίνετ' δ ὅριζον.

Ἐν τούτοις ἀπὸ τῶν ὄψιν τοῦ κωδωνοστασίου

Φωνὴ θρηγώδης ἀντηχεῖ εἰς τοὺς κενοὺς αἰθέρας,  
Τὸν ὄδοιπόρον σταματᾷ ὁ κώδων τοῦ χωρίου,  
Καὶ σθύνει μὲν ἡχούς εὐλαβεῖς τοὺς ἡχούς τῆς ἡμέρας.

Πλὴν τὴν ψυχήν μου τίποτε ἐκ τούτων δὲν παθαίνει,  
Μένω ψυχρὸς, ἀνάλγητος ἐμπρὸς τῶν καλλονῶν τῶν,  
Βλέπω τὴν γῆν ὧδε σχιδήσκοπως πλανωμένη, . . .  
“Ω ! δὲν θερμαίνει τοὺς νεκροὺς δ ἥλιος τῶν ζώντων.

Αὔροφ πρὸς λόφον θεωρῶ ὅλην τὴν κύκλῳ φύσιν,  
Καὶ μάτην τοῦ ὅριζοντος προβλέπων τὰ σημεῖα,  
Τὴν ἀρκτὸν, τὴν ἀνατολὴν, τὸν νότον καὶ τὴν δύσιν,  
“Δὲν μὲ προσιμένει, ἐκφωνῶ, κ' ἐμέ που εύτυχία.

Τί πρὸς ἐμὲ ἀνάκτορα, καλύσαι καὶ κοιλάδες,  
Εἶν’ ἀντικείμενα κενὰ, ἀθέλητρα καὶ κρύα,  
“Ω δάση, βράχοι, ποταμοὶ, ὡ φίλαι πεδιάδες,  
“Ἐν μόνον δὲν σᾶς ἔλλειψε κ' ἐγείνετ' ἐρημία.

Αμεριμνῶ δ ἥλιος τὸν ῥοῦν του ἀν ἀνύει,  
“Ἀν εἰν” εἰς τὴν ἀρχὴν αὐτοῦ, ἀν εἰνε εἰς τὸ πέρας,  
“Ἀν ἀνατέλλει αἰθρίος, ἀν διμηλώδης δύει:  
Δὲν ἀναμένω τίποτε ἀφ' ὅλας τὰς ἡμέρας.

Καὶ ἀν ἔτι ἔθαδίζον, ὅπου αὐτὸς βαδίζει,  
Κενὸν θ' ἀπήντα κ' ἐρημον παντοῦ δ φρεσκαλμός μου!  
“Ω ! δὲν ἐπιθύμω οὐδὲν ἀφ' δσ' αὐτὸς φωτίζει,  
Οὔτε ζητῶ τι παρ' αὐτοῦ τοῦ ἀπεράντου κόσμου.

“Αλλ' ἀν ἔκβαίνων τῶν στενῶν τῆς σφύρας μου δρίων,  
“Οπου φωτίζει ἀλλο φῶς ἀλλ' οὐρανοῦ σαπειέρους,  
“Ανέβαινον, τὸ πνεῦμα μου τῆς ὑλῆς ἀπεκδύνων,  
θ' ἀπήντων δ, τι ἔπλασα τοσάκις κατ' ὀνέιρους.

Νέκταρ ἐκεῖ θά μ' ἔχουνεν εὐδαιμονίας κρήνη,  
“Εκεῖ θά μ' ἐπερίμενον ἐλπίδες, ἔρως, πόθοι,  
Καὶ τ' ἀκρον ἀγαθὸν, εἰς δ πᾶσα καρδία τείνει,  
Κ' εἰς δ ἐν ὄνομα ἐδῶ ἀκόμη δὲν ἐδόθη.

“Ας ἡδυνάμην τῆς ηοῦς τὸ ἄρμα ν' ἀναβάίνω,  
Κ' εἰς ζήτησίν σου νὰ πετῶ, σκοπὲ πόθων ματαίων !  
Πλὴν . . . διατὶ ἐπὶ τῆς γῆς τῆς ἐξορίας μένω,  
“Ἄρου οὐδὲν ἀπέμεινεν, αὐτὴν κ' ἐμὲ συνδέον;

“Οταν τὰ φύλα τῶν δασῶν δ πεδίας συνάζη,  
Ταχὺς τὰ σύρεις ἀνεμος, τὸ ἔδαφος σαρώνων,  
Κ' ἐμοῦ μὲ φύλλων μαρανθὲν δ βίος δμοιάζει,  
Παράσαρέ τον δ; αὐτὰ, δ πνεῦμα τῶν κλυδώνων.

ΟΙ ΓΕΝΙΤΣΑΡΟΙ. Ο ἐν Κωνσταντινούπολει ἡ-  
ζιότυμος κύριος Συμεὼν Ἀνδρεάδης ἀνήγγειλε τὴν  
ἀναδιμοσίευσιν τοῦ πρὸ πολλῶν ἐτῶν ἐν τῇ ἡμε-  
τέρᾳ γλώσσῃ μεταφρασθέντος καὶ ἐκδοθέντος  
μυθιστορήματος τοῦ γάλλου Ἀλφόνσου Roger, οἱ  
γενίτσαροι ἐπιγραφομένου, καὶ ἔχοντες ὑπόθεσιν  
τὴν καταστραφὴν τῆς τουρκικῆς ταύτης επείρας,

τῆς μάστιγος ταύτης τῶν τε χριστιανῶν καὶ τούρκων. Ή εἰκὼν τῆς σωτηριώδους ταύτης καταστροφῆς μετὰ πολλῆς ἐπιτυχίας ὑπὸ τοῦ κυρίου Roger Ζωγραφηθεῖσα, καὶ μετὰ πολλῆς ἀκριβείας καὶ χάριτος, εἶναι ἀξία τῆς περιεργίας τοῦ κοινοῦ.

Ο Κύριος Ἀνδρεάδης ἰδὼν τὴν μεγάλην ζήτησιν τοῦ Βιβλίου, καὶ ἐπιθυμῶν νὰ εὐχαριστήσῃ τὸ φιλόκαλον κοινὸν, ἐπεξεργάσθη ἐκ νέου τὴν τυποθεῖσαν πρὸ ἐτῶν μετάρρασιν, ἀπαλλάξας αὐτῆν τῶν τε τυπογραφικῶν καὶ ἄλλων περὶ τὸ λεξικὸν σφαλμάτων, καὶ ἀνήγγειλε τὴν ἀγκόλημοσίευσιν αὐτῆς. Ή τιμὴ τοῦ βιβλίου διὰ μὲν τοὺς ἐν Κωνσταντινουπόλει συνδρομητὰς δῷσθη εἰς δραχ. 5, διὰ δὲ τοὺς ἐν ταῖς Ἐπαρχ. καὶ τῷ Ἑξωτερῷ δραχ. 5. 1/2.

## ΦΥΣΙΚΑΙ ΜΕΛΕΤΑΙ.

### ΠΕΡΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΗΛΕΓΡΑΦΟΥ.

Ο ΔΙΑΝ λυσιτελῆς ἥδη καταστὰς εἰς τὰς τέγνας, τὰς ἐπιστήμας καὶ τὴν βιομηχανίαν Ἡλεκτρισμὸς δύναται νὰ προσονοματίσῃ δύναμις παγκόσμιος ἀτε παραγομένη ἐν πάσῃ σιγμῇ ποικίλως.

Τῆς ἀγνώστου ταύτης δυνάμεως τὰ φαινόμενα οἱ φυσικοὶ διαιροῦσι εἰς δύων εἰς τὰ τοῦ ἡρέμου ἡλεκτρισμοῦ, τοῦ καὶ στατικοῦ ἡλεκτρισμοῦ προσονομαζομένου καὶ εἰς τὰ τοῦ κυρητοῦ, τοῦ καὶ δυναμικοῦ.

Παρὰ τοῖς Ἑλλησιν δὲ Θαλῆς 600 π. χ. καὶ παρὰ τοῖς Ρωμαίοις δὲ Πλίνιος κατὰ τὴν πρώτην μ. χ. ἐκαπονταετηρίδα παρετίρησαν ὅτι ἡ ἡλεκτρος τριβομένη ἐν ὑφάσματι ἔξ ερίου ἔλκει καὶ ἀπωθεῖ ἐλαφρά τινα σωμάτια. Οὐδεὶς δῆμος τότε ἐγίνωσκεν ὅτι τὸ μικρὸν αὐτὸν πείραμα ἔμελλε μετὰ παρέλευσιν πολλῶν αἰώνων νὰ γίνη αἰτία παραγωγὸς θαυμασίων ἀνακαλύψεων εἰς τε τὰς πέχγας καὶ ἐπισήμας, καὶ ἴδιως τῆς ἀνακαλύψεως τοῦ ἀλεξικεραύνου καὶ τῆς συγκοινωνίας ἀπάστις τῆς ὑφῆς δι’ ἐνὸς συνδέσμου (réseau) ἡ σύρματος ὑποθρυγίου ἡ καὶ ἐναερίου.

Οἱ ἀρχαῖοι συγγραφεῖς ἀναφέρουσιν ὅτι δὲ Βασιλεὺς τῶν Ρωμαίων Νοομᾶς διὰ γοντείας κατήγαγε τὸν κεραυνὸν, δὲ Τύλλος Οὐτίλλιος μιητεῖες αὐτὸν καὶ μὴ ἐπιτυχών ἐπλήγη ὑπὸ τοῦ κεραυνοῦ καὶ ἀπέθανεν.

Οἱ Θρᾳκες δὲ κατὰ τὸν Ἡρόδοτον ἔξετέξευον βέλη εἰς τὰ νέφη πρὸς ἀποφυγὴν τοῦ κεραυνοῦ.

Μετὰ ταῦτα ἀνεκαλύφθη ὑπὸ τοῦ Θεοφράστου, ὅτι καὶ ἔτερα σώματα ἔχουσι τὴν αὐτὴν τοῦ ἡλέκτρου ἰδιότητα, ὡς δὲ οὐδένυθος ἡλεκτριζόμενος διὰ τῆς θερμότητος ἔλκει καὶ ἀπωθεῖ τὴν αἰθάλην.

Τοιαύτας σμικρὰς γνώσεις περὶ τοῦ ἡλεκτρισμοῦ εἶχον ὅτε Πλάτων, δὲ μετ’ αὐτὸν δὲ Πλούταρχος καὶ ἄλλοι. Ἰδού τοι ἀναφέρει δὲ Πλούταρχος περὶ ἡλέκτρου «τὸ δὲ ἡλεκτρὸν πάντα κινεῖ καὶ προσάγεται κοῦφα πλὴν ὀκίμου καὶ τῶν ἔλασιον» «βρεχομένῳ δὲ σιδηρίτης λίθος (μαγνήτης) οὐκ ἄγει τὸν σίδηρον ἀν σκορδῷ χρισθῆ. Τούτων γαρ ἐμφανῆ τὴν πεῖραν ἔχόντων, χαλεπὸν εἴναι τὴν αἰτίαν εἰμὶ καὶ παντελῶς ἀδύνατον καταμαθεῖν.» (Πλούταρχ. Συμποσ. Βιβλ. Η. πρόβ. 7.) Άι περὶ ἡλεκτρισμοῦ γνώσεις τῶν ἀρχαίων ἦσαν λοιπὸν λίγιν πειρωρισμέναι καὶ οὐδεμίχιν θεωρητικὴν καὶ πρακτικὴν ἔλαχον ἀνάπτυξιν μέχρι τοῦ δεκάτου ἑβδόμου αἰώνος, ὅτε δὲ Γουλιέλμος Γιλθέρτος, Ἰατρὸς τῆς Βασιλίσσης τῆς Ἀγγλίας Ἐλισάβετ, μελετήσας τὸ φαινόμενον τῆς ἐλέξεως τοῦ σιδήρου, ὑπὸ τῆς σιδηρίτιδος λίθου, ἀνεῦρεν ὅτι καὶ ἔτερα πολλαὶ οὐσίαι διὰ τῆς τριβῆς ἔλκουσι καὶ ἀποθεῶσιν ἐλαφρότερα σώματα, οἷα δὲ ἀδάμας, δὲ σάπφειρος, δὲ ἀμέθυστος, δὲ σέλιος, τὸ ἡλεκτρὸν, δὲ ισπανικὸς κηρός, δὲ ὀπάλλιος λίθος, δὲ ῥητίνη καὶ ἔτερα πολλὰ, ὡς δὲ χάρτης τριβόμενος δὲ ἐριούχου ἔλκει πολλὰ λεπτὰ τρίμματα λεπτοτέρου χάρτου.

Μετὰ ταῦτα δὲ Βέλλερ παρατηρήσας πρῶτος τὸν ἡλεκτρικὸν σπινθῆρα ἡγάντησε τὴν ταύτην αὐτοῦ πρὸς τὸν κεραυνόν.

Μετὰ μικρὸν δὲ ἀγγλος Γράντ τὸ 1727 ἀνεκάλυψεν ὅτι δὲ ἡλεκτρισμὸς διαδίδεται δὲ ἀγωγῶν ἡ ἡλεκτραγωγοῦ, καὶ ὅτι τὰ μὲν τῶν σωμάτων εἰσὶν ἡλεκτραγωγὰ τὰ δὲ ἀγηλεκτραγωγά πρὸς δὲ ὅτι δὲ μὲν ῥητίνη, δὲ ἀδάμας, τὰ ἔλαια, τὸ ἡλεκτρὸν, καὶ πολλούσι τὴν διάδεσιν τοῦ ἡλεκτρικοῦ ῥευστοῦ, τὰ δὲ μέταλλα τὰ δέξαντα ὑγρὰ, τὸ ὕδωρ, τὰ δέρματα τῶν ζώων ἀφίνουσιν ἐλευθεραν τὴν δίοδον αὐτοῦ. Διὰ τῶν δύο τούτων ἀνακαλύψεων μεγάλως δὲ ἐπιστήμη προώδευσε (α).

Τὰς ἀνακαλύψεις αὐτὰς παρηκολούθησαν δὲ τοῦ ὑελώδους δὲ θετικοῦ καὶ τοῦ ῥητινώδους δὲ ἀρνητικοῦ ἡλεκτρισμοῦ ἐφεύρεσις ὑπὸ τοῦ Δυφάριου, ταύτην δὲ δὲ τῆς Ἀθηναϊκοῦ Νολλέτου ἐφεύρεσις τῆς

(α) Les grandes inventions anciennes et modernes sur les sciences, les arts et l'industrie par Figuerier page 242.