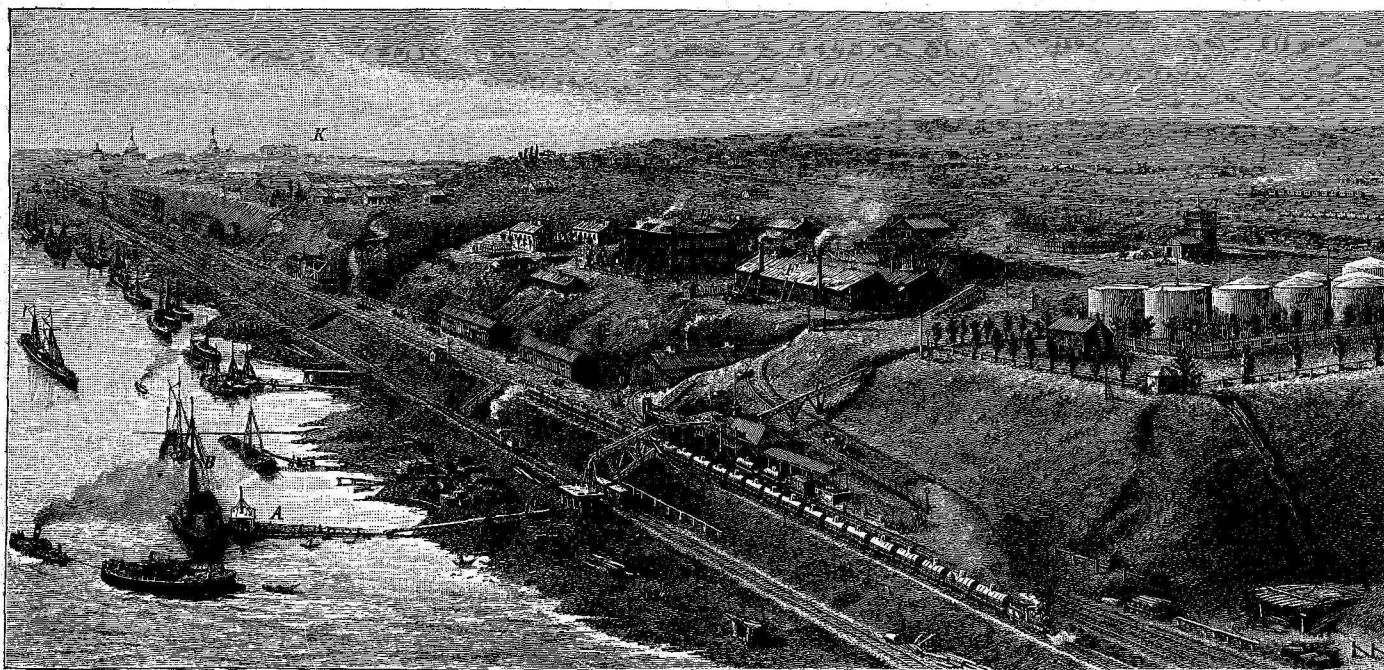


## ΕΦΕΥΡΕΣΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΙΣ.

ΝΕΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΕΙΣ ΠΑΝΑΡΧΑΙΑΣ ΠΗΓΑΣ ΦΩΤΟΣ.

Ο υπατος τῶν τραγικῶν Αἰσχύλος παριστάνει ἡμῖν ἐν τῇ καλλίστῃ τῶν τραγῳδιῶν του τὸν Προμηθέα καταδικαζόμενον ὑπὸ τοῦ πατρὸς ἀνδρῶν τε θεῶν τε ἐπὶ τοῦ βραχώδους Καυκάσου, καὶ τοῦτο πρὸς τιμωρίαν διὰ τὴν ἐκ τοῦ Ολύμπου κλοπὴν τοῦ οὐρανίου πυρός. Ἰσως ὁ ποιητὴς ἔξ-έλεξε τὸν τόπον τοῦτον θέλων νὰ συμμορφωθῇ πρὸς τὴν Ἑλληνικὴν παράδοσιν, καθὸ γὰρ προϋποτίθεται ὅτι ὁ παροργισθεὶς ὀλύμπιος Ζεὺς ῥύθλησε νὰ τιμωρήσῃ τὸν Τιτάνα εἰς αὐτὸν τὸ μέρος, εἰς ὃ καὶ τὸ κλοπιμαῖόν του ἀντικείμενον κατεβίβασεν εἰς τὴν γῆν. Ὁπως καὶ ἀν ἔχῃ ὅμως τὸ πρᾶγμα τὴν πρώτην ἀφορμὴν πρὸς μόρφωσιν τῆς ίδεας ταῦτης παρὰ τοῖς ἡμετέροις προγόνοις ἔδωκαν τὰ αἰώνια

ἀρθρονώτεραι τῶν τῆς Ἀμερικῆς — φαίνονται μάλιστα ὅτι εἶνε ἐντελῶς ἀνεξάντλητοι, καὶ ἐν τούτοις ἡ ἐτησία παραγωγὴ αὐτῶν ἐν τῷ παρόντι μόλις ισοδύναμεῖ πρὸς τὸ ἐκτημόριον τῆς ἀμερικανικῆς. Ἐκ τῶν ἀρχαίων τῆς Ἑλλάδος συγγραφέων ὁ Πλούταρχος, νομίζομεν, ἀναφέρει πρῶτος τὴν ὑπαρξίαν κατὰ τὰς χώρας ἐκείνας πετρελαίου καὶ ἐν τῷ Ἀλεξανδρου τοῦ Μεγάλου βίᾳ περιγράφει ὅπως οὖν ἐκτενῶς τὴν ἀρθρονίαν καὶ τὰς ίδιότητας αὐτοῦ. Ἡμέραν τινά, λέγει, εἶδεν ὁ Ἀλεξανδρος ἐν τῇ χώρᾳ τῶν Ἐκβατάνων τεραστίαν στήλην πυρός, ἀναπηδῶσαν ἐκ τίνος ἀνεξαντλήτου πηγῆς. Τίς λοιπὸν ὑπῆρξεν ἡ αὕτια, ὡςτε ἐν ὅλαις ταῖς ἀγοραῖς τῆς Εὐρώπης καὶ αὐτῆς ἀκόμη τῆς Ρωσίας κατά



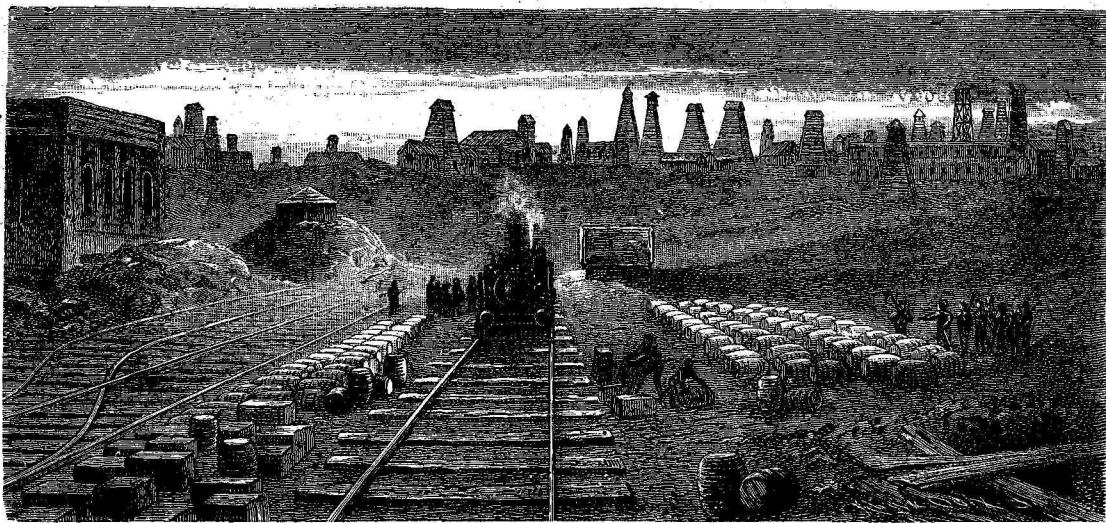
ΤΑ ΠΑΡΑ ΤΟΝ ΒΟΛΓΑΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΔΕΛΦΩΝ ΝΟΒΕΑ.

Α εἶνε πλωτὴ ἀποβάθμια, ἐφ' ἣς εὑδόκεστα ἀπολαβῆται καὶ ἀντίτια, διὰ μέσου τῶν ὁποίων ἐν τῶν μεταφορικῶν πλοίον Β. μεταφέρεται τὸ πετρόλαιον διὰ τοῦ σωλήνος Σ. εἰς τὰς δεξιάς Η., κειμένιας 110 πόδας ὑπεράνω τῆς ἐπιφανείας τοῦ Βόλγα. Ἐκ τῶν δεξαμενῶν τοῦτον φέρεται τὸ πετρόλαιον κατ' εἰδῆταν εἰς τὰ δοχεῖα τῶν ἀμαξῶν, αἵτινες ἀποτελοῦσι τὴν πορὰν τὴν ἀπτὴν δραμένην αὐθηροδομικὴν ἀμαξοστούχειν. Εἴνε τὰ σκέμματα τῶν ὑπαλλήλων. Φ εἶνε τὸ βιαζελοποιεῖον. Τὸ δὲ τοῦ ὑδραγωγείου πύργος καὶ Κ ἡ πόλις Ζαρούζιν.

καὶ ἀσβεστα τοῦ Καυκάσου πυρά, τὰ ὅποια ἥσαν ἥδη διάσημα καὶ κατὰ τοὺς προϊστορικοὺς ἀκόμη χρόνους. Καὶ ἀλληλῶς ἐν τῇ χώρᾳ ἐκείνῃ, οὐ μακρὰν τῆς πόλεως Βακοῦ, ἐν Σουράκ-χανί, κεῖται ὁ ἀρχαιότατος βωμὸς τοῦ κόσμου, ἐφ' οὗ καὶ τὴν σύμερον ἀκόμη γλώσσαι πυρὸς οὐδέποτε ἀποσβεννυομένου ἐκπέμπονται εἰς τὰ ὅψη καὶ πρὸ τοῦ ὅπιού ποτὲ οἱ πυρολάτραι ἐτέλουν τὰς δεήσεις τῶν πρὸς τὸ παριφάγον στοιχεῖον. Τὸ πῦρ τοῦτο παράγεται ἐξ ἀερίων προερχομένων ἐξ ὑποχθονίων πηγῶν πετρελαίου καὶ εύρισκοντων ἔξοδον εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τῆς γῆς διά τίνος ῥωγμῆς τοῦ ἐδάφους. Ἀρχαιότερα ὅμως παρὰ τὴν ἴστοριαν τῶν πυρολατρῶν καὶ τῶν ναῶν τοῦ Ζωροάστρου εἴνε τὰ αἰώνια πυρὰ τῆς χερσονήσου τοῦ Καυκάσου. Ἐν ταῖς χώραις ταύταις, αἵτινες ἐν τοῖς παλαιοῖς χρόνοις καθηγιασθῆσαν διὰ τῆς λατρείας καὶ θρησκευτικῆς πίστεως τῶν ἀνθρώπων, ὁ προστικὸς τῶν ἡμερῶν ἥμιδνος νοῦς παρήγαγε καὶ ἀνέπτυξε σπουδαίαν βιομηχανίαν πετρελαίου, ἥς κέντρον καὶ καρδία εἶνε ἡ πόλις Βακοῦ, σπουδαιοτάτη πολίχην τῆς Κασπίας θαλάσσης ἐξαισιώς προδεύσασα ἔνεκα τῆς δέσεως τῆς κατὰ τὴν τελευταῖναν δεκαετηρίδαν. Αἱ πετρελαιοῦχοι πηγαὶ τοῦ Καυκάσου, ὡν παραφυάδας δυνάμεδα νὰ παρακολουθήσωμεν δυτικῶς μὲν μέχρι τῆς Τιφλίδος, ἀνατολικῶς δὲ μέχρι τῶν ὑπωρειῶν τῶν Ιμαλαΐων ὄρεων εἴνε πολὺ πλουσιώτεραι καὶ

τεράστια ποσὰ νὰ καταναλίσκεται τὸ ἀμερικανικὸν πετρέλαιον, ἐν ὧ μέχρις ἐσχάτων μόλις ἡτο γνωστὸν ὅτι ἐκτὸς αὐτοῦ ὑπῆρχε καὶ καυκάσιον εἰς τὸν κόσμον;

Πρώτη αὐτὴ ἡ ῥωσικὴ κυβέρνησις διηυκόλυνεν εἰς τοὺς Ἀμερικανοὺς τὴν νίκην μισθώσασα τὰς πηγὰς τῆς νάφθας. Χάρις εἰς τὸν περιορισμὸν τοῦτον ἐν ἔτει 1863 ἡ ὀλικὴ τῆς νάφθας παραγωγὴ συνεποσοῦτο μόλις εἰς 100,000 καντάρια. Ἐν ἔτει 1872 ὅτε τὸ ἀμερικανικὸν πετρέλαιον εἶχε πλέον διαδοθῆ εἰς δύο τὸν πεπολιτισμένον κόσμον, ἡ κυβέρνησις τοῦ Τσάρου ἐπείσθη ἐπὶ τέλους ὅτι ἐπρεπε ν' ἀφῆσῃ ἐλευθέρων τὴν βιομηχανίαν ταῦτην καὶ ἐκτοτε ἥρχισε νὰ πωλῇ τὰ μέρη ταῦτα εἰς διαφόρους ἐπιχειρηματίας καὶ νὰ ἐνθαρρύνῃ τοὺς κεφαλαιούχους πρὸς ἐκμετάλλευσιν τῶν φυσικῶν θησαυρῶν τῆς μελαίνης καὶ ἀγόνου ταῦτης γῆς. Ἐν ἔτει 1877 ἡ παραγωγὴ ἀνῆλθε εἰς τὸ ποσὸν τῶν 3 ἑκατομ. κανταρίων κατ' ἔτος, ἀλλα καὶ μεθ' ὅλα ταῦτα τὸ καυκάσιον πετρέλαιον δὲν ἥδυνατο πλέον ν' ἀνταγωνισθῇ ἐν ταῖς εὐρωπαϊκαῖς ἀγοραῖς πρὸς τὸ ἀμερικανικόν, διότι τὰ πρὸς μεταφορὰν αὐτοῦ μέσα ἥσαν καὶ λίγα ἀτελῆ καὶ διερμέτρως δαπανηρά, ἐνῷ οἱ Ἀμερικανοὶ εἶχον ἐν Πενσυλβανίᾳ πυκνὰ καὶ ἀπέραντα δάσην καὶ ἐντὸς αὐτῶν πολυάριθμα καὶ μεγάλα βαρελοποιεῖσα μετὰ λίγα εὐφυῶς κατεσκευασμένων μηχανῶν, δι' ὧν ταχέως καὶ ἐφθηνα κατεσκευάζον βυτία



ΑΠΟΘΗΚΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΕΝ ΒΑΚΟΥ.

προς αποστολήν τοῦ πετρελαίου. Τὰ ἀμερικανικὰ διυλιστήρια ἔκεινο ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον παρὰ τὴν λέμνην Erie καὶ συνεκοινώνουν πρὸς τὰς πηγὰς τοῦ πετρελαίου διὰ σιδηρῶν σωλήνων, κατὰ τὸν τρόπον δὲ τοῦτον ἀδαπάνως σχεδὸν ἐπληροῦντο τὰ βυθία διὰ τῆς εὐφλέκτου ὅλης καὶ ἀμέσως μετεφέροντο κατόπιν ἐκ τῶν διωλιστηρίων εἰς τὰ πλοῖα ἐπὶ τοῦ Αστρατικοῦ ὁκεανοῦ ἢ εἰς τοὺς λιμένας τῆς Εὐρώπης. Ἀπ' ἐναντίας δὲ Καύκασος είχε τὸ ἀτύχημα νὰ γίνεται ὅλως διέλου απομεμογμένος ἐκ τοῦ εὐρωπαϊκοῦ πλέγματος τῆς συγκοινωνίας. 'Η ἐκ τῆς γῆς ἀναβλύζουσα νάρθα ἐπωλεῖτο μὲν ἐνταῦθα ἀντὶ εὐτελεστάτης τιμῆς καὶ τὸ πετρέλαιον ἐν Βακού ἥτον ἐφιηνότερον τοῦ ὄδατος, ἀλλὰ τὰ ἔξοδα πρὸς μεταφορὰν αὐτοῦ καθίστων αὐτὸς λίαν ἀκριβόν.

Διάσημός τις γερμανὸς ζωολόγος, εἰς ὃν ἡ Εὐρώπη χρεωστεῖ τὴν ἀκριβῆ γνῶσιν τῆς Σιβηρίας καὶ τοῦ Καυκάσου καὶ ἡ πόλις τῆς Τιφλίδος τὸ λαμπρὸν αὐτῆς Μουσεῖον, διηγεῖται δὲ τὶ συνώδευσέ ποτε τὸν μέγαν δοῦκα Μιχαήλ, διοικητὴν τοῦ Καυκάσου, εἰς τὸ ἐκ Τιφλίδος εἰς Βακοῦ ταξείδιόν του. Ὁ μέγας δούξ καὶ ἡ συνοδεία του ἐγκατέλιπον κατὰ παρακινήσιν τῶν κατοίκων τὴν πόλιν Βακοῦ περὶ λύχνων ἀφάς, δὲ δὲ τὸ δρῆματα τοῦ μεγάλου δουκὸς διήρχοντο διὰ τῶν χωρῶν, ἔνθα πηγάδει τὸ πετρέλαιον, εἰδον αἴφνης οἱ δοδοιπόροι ἐμπροσθεν αὐτῶν εὐρεῖαν πεδιάδα μαχικῶς φωτίζομένην. Οἱ ἐμπισθωταὶ τῶν πετρελαιούχων πηγῶν εἶχον πρὸς τιμὴν τοῦ νέου διοικητοῦ συσσωρεύσει ἀμφοτέρων εἰς τῆς δόσος ὅγκους νάφθας, τοὺς διποίους ἀνηψιαν ἀμάρας ὡς ἐπῆλθεν ἡ νύξ. Καὶ δὲ Πλούταρχος αὐτὸς περιγράψει παραπλήσιόν τι ἐπειεῖδιον ἐν τῷ βίῳ Ἀλεξανδροῦ τοῦ Μεγάλου. Θέλοντες, λέγει δὲ σοφὸς Χαιρωνεύς, γὰρ δεῖξωσιν οἱ βάρβαροι εἰς αὐτόν, τὸν Ἀλεξανδρον, πόσον εὐφλεκτος ἦν ἢ ἐκ τῆς γῆς ἀναβλύζουσα ἥρευστην



ΠΗΓΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΕΝ ΒΑΚΟΥ.

ἔκεινη ὅλην ἔβρεξαν διὰ αὐτῆς τὴν ὄδόν, ἢν ἐπρόκειτο νὰ διαβῇ, καὶ τοποθετημέντες εἰς τὸ ἔτερον ἀκρον προειδόποιον αὐτῆς διὰ τῶν πυρσῶν των. Πάραυτα τὸ πῦρ ἐξηπλώθη ἐφ' ὅλου τοῦ ἑδάφους καὶ ἐν ῥίπῃ ὀφιμαλμοῦ ὅδος ἀπαστράπτησε πολύτιμη ὑπὸ πυρίνων γλωσσών.

Μέχρις ἐσχάτων λοιπὸν τῶν χρόνων αἱ ἀνεξάντλητοι αὖται πηγαὶ πλούτου καὶ εὐπορίας διὰ τοὺς κατόκους τῶν τόπων ἔκεινων ἔμειναν ὅλως ἀχρησιμοποίητοι καὶ παρεῖχον μᾶλλον θεάματα κινούμενα εἰς φυγαγγίαν καὶ διασκέδασιν, ὅτε τέλος ὁ σουηδὸς μηχανικὸς Λουδοβίκος Νόβελ, ἀδελφὸς τοῦ Ἀλφρέδου Νόβελ τοῦ ἐφευρόντος τὴν δυναμίτιδα, διέγνω τὴν ἀπελπιστικὴν ταύτην κατάστασιν τῆς βιομηχανίας τῆς νάφθας καὶ ἐξεύρε τὰ κατάλληλα μέσα πρὸς υπερονίκησιν ὅλων τῶν καλυμάτων. Ἐν τετελετοῖς 1875 ἰδρυσεν ἑταῖρίαν ἔχουσαν πεφάλαιον τριῶν ἑκατομμυρίων ρουβλίων καὶ διὰ τῶν πυρεανθρωπῶν ἀγώνων καὶ θυσιῶν κατώρθωσε ν' ἀποβῆται διατήρη τῆς χώρας ἔκεινης, διότι οὐ μόνον ἀνέπτυξε τὴν συγκοινωνίαν μεγάλως ἀλλὰ καὶ ἐδείχθη ἀνώτερος τῶν Ἀμερικανῶν καταστῆσας περιττά τὰ βυθία πρὸς μεταφορὰν τοῦ πετρελαίου. Ἄντα αὐτῶν ἐναυπήγησεν ἐν Σουηδίᾳ σιδηρὸς ἀτμόπλοιος ἴδιαζοντα μόνον πρὸς μεταφορὰν τοῦ πετρελαίου ἐκ τοῦ λιμένος τῆς πόλεως Βακοῦ καὶ τῶν δεξαμενῶν τοῦ πετρελαίου εἰς τὰ διάφορα ἀλλα σημεῖα τῶν ἀκτῶν τῆς Κασπίας θαλάσσης, διόπθεν διὰ τοῦ σιδηροδρόμου μεταφέρεται τὸ ἐμπόρευμα εἰς τὰς διαφόρους τῆς Εὐρώπης ἀγοράς. Τὴν σήμερον ἐξ τεράστιοι ὀχετοῦ συνέδουσιν ἐν Βακοῦ τὰς πηγὰς τῆς νάφθας πρὸς τὰ ἐν τῷ λιμένι διωλιστήρια. Ἡ ἑταῖρία ἔχει ὑπὸ τὴν κατοχὴν τῆς 43 τοιαύτας πηγᾶς. Ὁ Κάρολος Marvin, διγνωστος ἀνταποκριτὴς ἀγγλικῶν ἐφημερίδων, ἐν τῷ περὶ Βακοῦ συγγράμματι τοῦ λέγει, ὅτι οἱ ἀδελφοί Νόβελ ἔνοιξαν κατὰ τὸ τελευταῖον

έτος μίαν πηγήν, ἀναπηδώσαν εἰς ὅφος 200 ποδῶν ὑπὲρ τὴν γῆν καὶ ἐν τεσσαράκοντα καὶ δυσὶν ὥμεραις ἐκπέμπουσαν 150 ἑκατόμ. λίτρας νάφθας. Πᾶσαι αἱ προστάθειαι, ὅπως κλεισωσι πάλιν τὴν ἀπειλούσαν τὰ πάντα νὰ κατακλύσῃ ταῦτην πηγήν, ἀπέβησαν εἰς μάτην.

Ἡ ἀνάπτυξις τῶν μεταφορικῶν μέσων διὰ τὰ προϊόντα ταῦτα εἶνε ἀληθῶς καταπληκτικὴ καὶ ἀπίστευτος. Ἐν ἔτει 1878 ἀνεχωρησεν ἐκ Βακοῦ τὸ πρῶτον μεταφορικὸν ἀτμόπλοιον τῶν ἀδελφῶν Νόβελ, λίαν προσφόρων ἀποκληθὲν „Ζωροάστρος“. Τὸν σήμερον τὸ ἀποδηματικὸν κεφάλαιον τῆς Ἐταιρίας ἡγένηθη εἰς 10 ἑκατομμύρ. ρουβίλιων, τὰ ἀτμόπλοιά της ἐγένοντο 12 μὲν ἐν τῇ Κασπίᾳ θαλάσσῃ, ἔνδεκα δὲ ἐπὶ τοῦ Βόλγα ποταμοῦ· εἰς ταῦτα συγκαταλεχθήτωσαν καὶ ὄκτω σιδηρᾶ λέμβοι, δέκα ἔξιναι μετὰ σιδηρῶν δεξαμενῶν καὶ 32 ἐπίσης ἔξιναι πρὸς μεταφοράν τῆς ὑποστάθμης. Ἐκτὸς τοῦ στόλου τούτου ἡ Ἐταιρία ἔχει ἐπίσης 1500 σιδηροδρομικὰς ἀμάξιας, φερούσας μεγάλα δοχεῖα πετρελαίου πρὸς μεταφορὰν αὐτοῦ εἰς τὰς πόλεις Ζαρυζίν, Ὁρέλην, Μόσχαν, Πετρούπολιν, Βαρσοβίαν, Κίεβον, Ὁδησσὸν καὶ πολλὰς ἄλλας. Πρὸς μικροῦ ἐπίσης ἐπερατώθη καὶ ἡ σιδηροδρομικὴ γραμμὴ ἡ μέλλουσα νὰ συνδέσῃ τὴν πόλιν Βακοῦ

πρὸς τὸ Βατούμ καὶ τοὺς λιμένας τῆς Μαύρης θαλάσσης, οὗτο δὲ δὲν ἀπέχει πολὺ ὥμερον καὶ ὁ καιρὸς ἐκεῖνος, καθ' ὃν ἡ διάδωμεν τὰ μεταφορικὰ τῶν ἀδελφῶν Νόβελ νὰ μᾶς φέρουν τὸ πετρέλαιον εἰς Κωνσταντινούπολιν καὶ Σμύρνην, εἰς Σύρον καὶ Πειραιᾶ καὶ διὰς τὰς ἄλλας παραλίας πόλεις τῆς Μεσογείου θαλάσσης.

Οφείλει πραγματικῶς νὰ θυμάσῃ τις τὰ γιγαντώδη τῶν ἀδελφῶν Νόβελ ἔργα. Οἱ τῷ ὄντι μεγαλοφυεῖς οὗτοι σουηδοὶ ἔξωμάλυναν τὴν ὁδὸν τῶν πηγῶν τῆς νάφθας πρὸς τὰς πρωτευούσας τῆς Εὐρώπης, τὰ δὲ δημιουργήματα αὐτῶν ἀποδεικνύουσι, πᾶς τὸ ἐφευρετικὸν τοῦ ἀνθρώπου πνεῦμα καὶ ἡ ἀκάματος δραστηριότης του κατορθόνει νὰ ὑπερπηδήσῃ τεραστίας ἀποστάσεις καὶ ἀλλα καλύματα. Ἰσως τὸ δόνυμα Νόβελ εἴνε καλός τις οἰωνὸς διὰ τὸ μέλλον, ἵσως οἱ βασιλεῖς οὗτοι τοῦ πετρελαίου είχονται νὰ παράσχωσιν εἰς τὴν ἀνθρωπότητα τὸ ἐφιημόντατον φῶς. Ἀν πραγματικῶς κατορθώσωσι τελείως νὰ παραλύσωσι τὸν ἀνταγωνισμὸν τῶν Ἀμερικανῶν καὶ ἀν ἀνοιχθῶσιν ἥμιν αἱ πανάρχαιαι πηγαὶ τοῦ καυκασίου φωτός, τότε θὰ πραγματοποιηθῇ διὰ τὰ πεπολιτισμένα τῆς Εὐρώπης ἔμνη τὸ λόγιον:

„Ἐξ ἀνατολῶν ἔρχεται τὸ φῶς!“

## ΠΙΣΤΟΛΑΙ ΕΞ ΕΣΠΕΡΙΑΣ.



Καὶ τὴν φοράν ταῦτην ἀς παρέβλωμεν, φίλη μου, ἀδάφοροι τὰ περὶ ἡμᾶς θρυλούμενα καὶ μάκτουμενα. Ὁλοι μετέβαλον γλαδσσαν πρὸς ἡμᾶς, καὶ ἐπίσημοι καὶ ἡμεπίσημοι διερμηνεῖς τῆς δημοσίας καὶ κυβερνητικῆς ἐν Εὐρώπη γνωμῆς, καὶ φαίνονται ἀνθρωπινότεροι εἰς τὰς ἐκφράσεις των ἀλλαγῆς εἰναὶ νὰ δοκεῖται πηδήσῃ καὶ τὰ

ἀκρότερα τῆς ἀλογίας γαρανώματα ὁ γερμανικὸς τύπος. Ἡ Ἡμέρησία τοῦ Βερολίνου, διὰ ν' ἀναφέρω ἐν καρακτηριστικάτων παράδειγμα, προτείνει σήμερον πλέον τὸ διαμελισμὸν τῆς Ἑλλάδος, νοποβάλλει καὶ σχέδιον ἀ la polonnaise καὶ ὑποδεικνύει πρόσωπα δυνάμενα ἐν ἀδελφικῆς ἰσομορίᾳ ν' ἀναγορευθῶσι δοῦκες καὶ ἡγεμονεῖς τῶν διαφόρων ἑλληνικῶν τμημάτων. Οἱ Ἐβραῖοι Συντάκται τοῦ ἐν λόγῳ φυλλαρίου κακῶς ἐξυπηρετοῦσι διὰ τῶν τοιούτων εἰςγῆσεων τὸ ζωτικάτατα συμφέροντα τῶν ἐν Ἀνατολῇ ὁμοφύλων των, οἱ δόποιοι ἐν περιπτώσει εδρωπατικῆς τῶν τόπων μας κατοικῆς δὲν διαφύγωσι καταδιωγμούς καὶ παραγκωνισμούς, οἵους δικαίως, φαίνεται, διφίστανται νῦν ἐν Ρωσίᾳ καὶ Γερμανίᾳ, ὅπου δυσκόλως οιτίζονται καὶ οἱ Ἰδιοι. Τὴν ἀηδίαν, ἥν μοι ἐνέπνευσαν, φιλτάτη μου, τὰ ληρήματα ταῦτα δύνασαι νὰ συμμερισθῆσι ἀναγινώσκουσα τὰς ἔξις σημειώσεις μου.

Εἰς τὸ Μελόδραμα τῶν Παρισίων ἐκίησαν πρὸ τινων ἡμερῶν δύο Ἀγγλοι τὴν κοινὴν ἀγανάκτησιν, παθότι διαρκοῦντος τοῦ διαλειμματος ἐπαιζεν χαρτιά ἐπὶ τῶν ὑψηλῶν πτώμων των. Καὶ ἀφ' οὐ μάλιστα κατόπιν ἀνεπτάσθη ἡ αὐλαία ἐξηκολούθησαν τὸ χαρτοπατίγον τον, ἔως οὖς ἐπεσε καὶ τὸ τελετάπιον χαρτίον. Ἐπειδὴ οἱ παράξενοι οὗτοι κύριοι οὐδερίαν ἔδιον ἀκρόστιν οὔτε εἰς τὰς παρατηρήσεις τῶν παρακαθημένων, οὔτε εἰς τὴν ἐπέμβασιν τῆς ἀστυνομίας, ἀλλ' ἐξηκολούθουν νό παίζωσιν, ἡγακάσθησαν νὰ τοὺς φέρωσιν εἰς τὴν νομαρχίαν. Ὁ ἐπιφορτισμένος ἐνταῦθα τὴν ἐξέλεγκτην τοιούτων ὑποδέσεων υπάλληλος ἡσχολεῖτο ἀκριβῶς τότε εἰς ἀλλήν τινα ὑπόδεσιν καὶ ἔως οὖς ἀπαλλαγὴ ταῦτης οἱ δύο ἐναγόμενοι ἡρχισταν εἰς τὸν παρακεμένον δάλαμον νό παίζωσι χαρτιά κινοῦντες τὴν δργήν καὶ τὴν ἀγανάκτησιν ὅλων τῶν κλητήρων. Πρὸς τὸν ἐν προτερεότητι διηγήσαντας τὸν ἀνθρακωρ-

χείου ἐν Staffordshire: — Ἀγαπῶ τόσον πολὺ τὰ χαρτιά, ὡς τε ὅταν ἐπήγαινα μὲ τὴν ἄμαξαν διὰ νὰ στεφανωθῶ, ἔπαιξα εἰς τὸν δρόμον χαρτιά μὲ τὸν παράνυμφό μου, καὶ ἐπειτα ὅτε κατὰ Νοέμβριον ἔπαιξα τὸ φοβερόν δυστύχημα τοῦ νάρας τὸν πατέρα μου, ἦθελον ἀποδένει ἐκ τῆς λύπης μου, ἀν εἰς τὸν δρόμον πρὸς τὸν νεκροταφεῖον δὲν ἔπαιξα χαρτιά ἐντὸς τῆς ἀμάξης. Εἰς ταῦτα ὁ ὑπάλληλος ἀπῆγεται. Παρακαλῶ, κύριε, ν' ἀπομακρυνθῆται· ν' ὑπόθεσίς σας ἀνήκει εἰς φρενολόγον καὶ ὅχι εἰς δικαστήν.

Πρωτότοπον ἀληθῶς ἐπειζόδιον συνέβη κατὰ τὰς τελευταίας ἑορτὰς ἐν Βερολίνῳ μεταξὺν οἰκοδεσπότινης καὶ τῶν μπρετεριών αὐτῆς. Ἐδίδοντο τὰ δώρα τῆς πρωτοχρονίας ἡ μᾶλλον τῶν χριστουγέννων, ὡς μπάρχει ἔδος παρὰ τοῖς γερμανοῖς. Ἐπὶ τῆς τραπέζης ἔκειντο δύο ζεύγη χειροκτίνων, τὸ δὲ διὰ τὴν δαλαμηπόλον καὶ τὸ ἔπερον διὰ τὴν μαγείρισσαν. Ἡ πρώτη, πλήρης δργῆς διὰ τὸ εὐτελὲς δῶρον; οὔτε καὶ καταδέχεται νὰ φορέσῃ τὰ χειρόκτινα, ἀλλ' ἀμέσως τὰ δέπτει εἰς τὸ πῦρ τῆς θερμάστρας, ἐν τῷ δευτέρᾳ, ἀρκουμένη καὶ εἰς τὰ διλήγα, ἥθελησε τὸ δίδιον ἐσπέρας νὰ δοκιμάσῃ. Ἄλλ' δόπια εἴνε ἡ ἐκπληκτῆς της, δταν· διάκτινός της, αἰσθανταί τοι τοῦ χειροκτίνου κάτι τάχτινον, τὸ δόπιον μετὰ ἀκριβεστέραν ἔρευναν ἀποκαλύπτεται ἐκαποντάδραχμον χαρτονόμισμα! Ἡ εὐγενῆς ἀληθῶς οἰκοδεσπότινα εἶχε δειλήσσει νὰ δοκιμάσῃ τὸν χαρακτῆρα τῶν μπρετεριών της, τὸ δὲ πέιραμα εἶχεν ἐπιτύχει καθ' ὀλοκλήρων, διότι ἡ διεστραμμένη διαλαμηπόδιος οὐ μόνον ἤτενεεν ἥδη μετάθεως τὴν πυράν, ἀλλὰ καὶ τὴν αὐτὴν ἀκρόμη ἐσπέραν ἀπελύη ἐκ τῆς ὑπηρεσίας.

Ἄφ' οὐ ἐξηγητήμησαν πλέον διὰ τὰ δυνατὰ μέσα, τὰ δόπια καὶ ἐκάστηρι διατηρεῖται πάντα τὸν φύλλον εἰς τὸν ἀγαγνώστας των, ἀλλὰ μὲν διὰ παχύνουν, ἀλλὰ διὰ νὰ γίνουν ὡραῖοι, ἀλλὰ διὰ νὰ ἀνακτήσουν ἀνεπιστρεπτεῖ ἀπαλεσθεῖσαν ὑγίειναν, κτλ. ἥδη τὸ γαλλικὸν „Journal de la Santé“ μετὰ πάσσης σοβαρότητος συμβουλεύει τοὺς δέλοντας νὰ γίνωσιν ἰσχυρούς ἀναγνώστας του νὰ μεταχειρισθῶσι πρὸς τοῦτο μέσον τι, ἀπερ καθ' ἐαυτὸν δὲν στερεῖται καὶ τοῦ γελοίου. Πρῶτον καὶ κύριον προσὸν τοῦ ισχυροποιητικοῦ τούτου μέσου εἴνε, ὡς λέγει, εὐρύχωρον δωμάτιον. Πρὶν κατακλιθῆ ὁ πάσχων ἐν πολυσαρκίας δφείλει ν' ἀνοίξῃ τὰς θύρας ὅλων τῶν δωματίων, νὸ σβέσῃ τὰ φῶτα καὶ ταχέως νὰ διασκορπίσῃ εἰς τὰ διάφορα δωμάτια τρεῖς δωδεκάδας σφαιρών (ἡ γαλλικὴ ὅμως συνάδελφος λησμονεῖ νὰ μᾶς ὅρισῃ τὸ μέγεθος, τὸ δόπιον πρέπει νὰ ἔχωσιν αἱ σφαῖραι αὐται). Πρὶν δὲ λοιπὸν δὲν συλλεχθῆσιν διάλογοι εἰς τὴν κλίνην. Τὸ πείραμα, ὡς βλέπετε, εἶνε ἀπλοῦν καὶ ὀλιγοδάπτων, μετὰ ἐξάμπτων δὲ τοιωτῶν εὐχάριστον ἀσκησιν πᾶς πρέπει νὰ ἥση βέβαιος, δτι δὲ γίνη κατὰ πολλὰ γιγαντιαῖς πραγμάτων ἀλαφότερος!

Περὶ τῆς ἐξαπλώσεως τῆς χολέρας, η δόπια κατὰ τοὺς τελευταίους χρόνους δὲν φάνταται διατεθειμένη νὰ ἐχαταλίπῃ τὸ ἔδαφος τῆς Εὐρώπης, ἐγράφησαν πλεῖστα δσα καὶ ἐξαπολούσθαι νὰ γράφωνται εἰς διάφορα εἰδικὰ ἐπιστημονικὰ περιοδικά. Ἐκ τῶν πολλῶν δημοσιευμάτων περισυγγαγόντες τὰ στουδιαίτερα μέρη μεταδίδομεν αὐτὰ ἐνταῦθα τοῖς ημετέροις ἀναγνώσταις ὡς βραχέιας παρατηρήσεις περὶ τῆς πορείας τῆς ἐπιδημίας