

πολίτης, ἀλλὰ καὶ διὰ νὰ αὐξάνουν τὰ μέσα τῆς συγκοινωνίας, διὰ νὰ εύκολύνησαι εἰς τὰς ὑποθέσεις σου. Ἀλλως τε ὁ φόρος εἶναι μετὸν δικαιοσύνης διανεμημένος εἰς τὰς διαφόρους τῶν πολιτῶν τάξεις ἀναλόγως τῆς περιουσίας αὐτῶν. Καὶ τι πλέον, οἱ φόροι σοὶ ἐπιβάλλονται ἀρ' οὖν παραδεχθῶσι τούτους ἔκεινοι, τοὺς δποίους σὺ ἔξελεῖς ίνα σὲ ἀντιπροσωπεύουν εἰς τὰ ἔθνικὰ συμβούλια. Γνωρίζεις δὲ εἰς τὶς ἔξιδεμονται οἱ φόροι τοὺς δποίους πληρώνεις, διότι καταστρώνται προϋπολογισμοὶ καὶ ἀπολογισμοὶ καὶ τίποτε δὲν ἔξερχεται τοῦ δημοσίου ταμείου χωρὶς γὰρ ήνε δικαιολογημένον. Ὑπάρχει δὲ μία ἀρχὴ, δνομαζούμενη Ἐλεγκτικὸν Συνέδριον, ή δποία ἔξελέγχει ὅλους τοὺς λογαριασμούς.

Ταῦτα εἶναι τὰ κυριώτατα τῆς Πολιτικῆς Οἰκονομίας. Περὶ ταῦτα στρέφεται ἡ ἐπίστημη αὐτη. Τίς δὲ δὲν ἐσκέψθη πολλάκις τὰ ζητήματα ταῦτα ἐν τῷ θίστη του; Χάρις τῷ Θεῷ ζῶμεν σήμερον εἰς κοινωνίαν, ητις ὑπὸ τὸ κράτος τῆς καθολικῆς ψηφιδωρίας οὐδὲν κοινὸν ἔχει πρὸς τὰς ἀρχαίας κοινωνίας, ἐν αἷς ὑπῆρχε κακοίερωμένη ἡ δουλεία, ἐν αἷς τόσον ὑπέφερον οἱ δοῦλοι. Δὲν εἶναι δὲ δι' ἡμᾶς μικρὸν εὐτύχημα τὸ διτεῖτον τὴν ζῶμεν εἰς τοιαύτην ἐποχήν. Ἐὰν δὲ συζητῶμεν τὰ ζητήματα ταῦτα, τοῦτο γίνεται διότι ἔχομεν τὸ πρὸς τοῦτο δικαιώματα, διότι εἴμεθα κύριοι τοῦ έαυτοῦ μας. Ἐχοντες δὲ δικαιώματα, ἔχομεν καὶ εὐθύνας καὶ καθήκοντα.

Σ.

ΝΗΟΡΡΗΚΤΑΙ ΚΑΙ ΘΩΡΗΚΤΑ

"Ανευ ὑπερβολῆς δύναται τις νὰ εἴπῃ ὅτι ή ἐνώπιον τῆς Ἱεράτελας καταστροφὴ δευτέρου τουρκικῶν μονίτορος ὑπὸ συνήθους βρωτακού νηορρήκτου ἔγκεινίζει ἀληθῆ ἐπανάστασιν ἐν τῇ ναυτικῇ ἐπίστημη. Τί μετρίοισι πλέον τὰ τεράστια θερηκτά, τὰ ναυπηγούμενα διὰ δαπάνης δέκα καὶ εἴκοσιν ἑκατομμυρίων φράγκων, τί μέτροισι τὰ τηλεσθόλα τῶν 80 καὶ 100 τόνων, ἀρχὸς μερὶς καταγθονία μηχανή, ὑφέρπουσσε ἐκ τοῦ ἀρχανοῦ καὶ προσοκλωμένη εἰς τὰ πλευρά τοῦ κραταιοτάτου σάφους, ἀρχέτινον μεταβάλλει αὐτὸν ἐν ἀστρεψίᾳ εἰς ἄκμαρον σωρὸν αἰματοφόρων συντριμμάτων; Ἀγγλος ναύαρχος εἴπε πρὸ τινῶν μηνῶν ὅτι μετὰ τὴν ἐφεύρεσιν τῶν νηορρήκτων δὲν ὑπάρχει πλέον θαλασσοκράτωρ δύναμις· οὐ δὲ διάσημος ναυπηγὸς Ἰηδὸς ὑμολόγησεν ὅτι τὸ φορούρωταν τῶν ἀγγλικῶν θωρηκτῶν, ή *Devastation*, εἶναι ἀνύπεράσπιστος· κατέλαβε τῶν προσδοτῶν τελείων νηορρήκτου. Η δύναμις τῆς καταστρεπτικῆς μηχανῆς ἔξεδηλως ἦτο πρῶτον πρακτικῶς ἐν Ἱεράτελῃ· εὑνόθησον δὲ εἶναι ὅτι τὸ ἀνδραγάθημα τῶν δύο δξιῶν ματιών τοῦ φωτιστοῦ ναυτικοῦ κατεστάχει πάντα τὰ ναυτικὰ κράτη καὶ συντείται πρὸ ἡμερῶν ἥδη μετὰ τέσσεων δύο τοῦ ένωραπλού τύπου. Ἐπειδὴ καὶ δι' ἡμᾶς τοὺς Ἐλλήνας τὸ ζητήμα τῆς μεταξὺ θωρηκτῶν καὶ νηορρήκτων πάλης εγένετο μεγίστην πρακτικὴν σημασίαν, κρίνουμεν καὶ λόγων νὰ μεταφέρωμεν ἐκ τοῦ *Tugboat* τοῦ κάτωθι ἀξιόλογον *άριθμον*.

"Ο τουρκικὸς στολίσκος τοῦ Δουναύρεως ὑπέστη δεύτερον καίριον τραχύμα. Πρὸ δύο ἑβδομάδων ρωσικὴ σφακτρα, εἰσδύσασα εἰς τὸν λέβητα τοῦ Λουτροφῆ-Δέλτα, ἀνετίναξε τὸ θωρηκτὸν ἔκεινο εἰς τὸν ἀέρα· προχθὲς δὲ ἀνεστινάχθη καὶ ἔτερον τουρκικὸν θωρηκτὸν ὑπὸ ρωσικοῦ νηορ-

ρήκτου. Περὶ τὴν δευτέραν ὥραν μετὰ τὸ μεσονύκτιον λέμβος ναρκοφόρος (*bateau de mines*) ὁδηγουμένη ὑπὸ δύο ὑποπλοιάρχων τοῦ ῥωσσικοῦ ναυτικοῦ, τοῦ Δουβέστσωφ καὶ τοῦ Σεστάκωφ, ἔξεπλευσεν ἐξ Ἱεράτελας, εἰσῆλθεν εἰς τὴν διώρυγα τοῦ Ματσίν, ἔρριψε κατὰ τοῦ ἐχθρικοῦ σκάφους ὑπὸ τὰ ὑφαλα, ἐκεῖ ἔνθα περχοτοῦται διθώραξ, ἔνα νηορρήκτην, εἶτα δὲ ἀπεμακρύνθη ἀθορύβως. Μετά τινα λεπτὰ ἡκούσθη ὑπόκωφος κρότος, ὑψώθη ὡρανομήκης στήλη ὑδατος, τὸ σκάφος διαχράγην κατεβύσθη, ἔκατὸν δὲ ἀνθρώπινα πλάσματα ἔξεπεμψαν τὴν τελευταίαν πνοήν. Τὸ πρῶτον οἱ ἐπὶ τῆς δεξιᾶς ὅχθης Τούρκοι πρόσκοποι ἔτριβον εἰς μάτην τοὺς ὄφθαλμούς των ζητοῦντες τὸ μέγα σκάφος, ἀχρις οὖν συντρίψατά τινα ἔξοκείλαντα εἰς τὴν ἀκτὴν ἐφανέρωσαν τὴν καταστροφήν.

"Αμερικανὸς ὑπῆρχε πρὸ ἔξηκονταετίας δι πρῶτος ἐφευρετὴς ὑποθρυγίων ἐκρηκτικῶν μηχανῶν, Ἀμερικανὸς δ' ὑπῆρχεν οἱ πρῶτοι ποιησάμενοι χρῆσιν αὐτῶν. Καὶ δι μὲν ἐφευρετὴς ἦν δι Φούλτων, δι ἐφευρετὴς πῶν ἀτμοκινήτων. Οὕτως δι ἀνήρ, δι προσγαγῶν τὰ μέγιστα τὸν παγκόσμιον πολιτισμὸν, ἐπενόσησε πρῶτος καὶ ἐν τῶν τελειοτάτων καταστρεπτικῶν δργάνων. Ἀλλὰ καὶ αἱ δύο του ἐφευρέσεις ἔσχον τὴν αὐτὴν τύχην. Ὁ Ναπολέων δὲν ἐπίστευσεν εἰς τὸν ἀτμόν· δι δὲ Ἀγγλος ναύαρχος, εἰς δὲν ἀνεκόνιωσεν δι Φούλτων τὴν ἐκρηκτικὴν μηχανήν του, ἀπεκάλεσεν αὐτὸν «Θεότρελον». Χρῆσες τῶν νηορρήκτων ἐγένετο τὸ πρῶτον ἐπὶ τοῦ ἀμερικανικοῦ ἐμφυλίου πολέμου ὑπὸ τῶν νοτίων, ἀμυνομένων κατὰ τῆς ναυτικῆς τῶν θορείων ὑπεροχῆς. Ἀλλ' δι γενναῖος ναύαρχος Φαρράγοντ ἀπεφάνθη τότε ὅτι τὸ πολεμικὸν ἐκεῖνο μέσον ἐθεώρει ἀνάξιον ἵπποτοικοῦ ἔθνους. Οὐχ ἦτον δι Εύρωπη ἀπεμπλήθη πάραυτα τὸ παράδειγμα τῆς Ἀμερικῆς· δι δὲ διεθνῆς συνδιάσκεψίς τῶν Βρυξελλῶν, κατέπειρ ἀπαγγορεύσατα τὴν χρῆσιν ἐκρηκτικῶν σφαιρῶν εἰς τὸ πεζικὸν, παρεδέχθη τοὺς νηορρήκτας ὃς «*έννομον*» πολεμικὸν μέσον. Καὶ διατί ὅγι; «Η ἐκρηκτικὴ σφαῖδα φονεύει ἔνα καὶ μόνον ἀνθρώπον, ἀλλ' ἀνοίγει φοβερὰν πληγὴν καὶ προξενεῖ φοβεροὺς πόνους, τοῦτο δὲ δὲν εἶναι φιλάγνθρωπον. Ο νηορρήκτης ἀπ' ἐναντίας φονεύει ἐν ἀκαρετέ έκατοντάδας ἀνθρωπῶν πλασμάτων καὶ καταστρέψει σκάφος ὑπὲρ δὲν ἐδαπάνηθησαν ἐκατομμύρια. Ζήτω λοιπὸν δι νηορρήκτης! Πρὸ δέκα ἥδη ἐτῶν οἱ ἵκανωτατοι μηχανικοὶ πάστοις χώρας τὴν προσοχήν των ἐπέστασαν ἰδιαίτερα εἰς τὴν τελειοποίησιν τοῦ καταστρεπτικοῦ τούτου μέσου, εἶναι δι' ἀναγνήρωτον ὅτι διὰ δεξιῶν χρήσεως πάντων τῶν μέσων τῆς νεωτέρας ἐπιστήμης ἐπέτυχον θαυμάσια ἀποτελέσματα. Ο νηορρήκτης, δι θαυματουργήσας ἐν Ἱεράτελα, ἦν ἐκ τῶν λεγομένων «ἐπιθετικῶν». Καὶ ὄντως, ὑπάρχουσι δύο εἰδη νηορρήκτων.

Άλλοι μὲν κατάκεινται ἀφανεῖς καὶ ἀκίνητοι εἰς τὸν θυμὸν τῆς θαλάσσης ἢ τοῦ ποταμοῦ, περιμένοντες νὰ ἐγγίσῃ αὐτοὺς ἔχθρικὸν σκάφος· τότε δ' ἀναφλέγεται ἐκ τῆς συγκρούσεως ἢ ἐν αὐτοῖς ἐμπρηστικὴ ὥλη καὶ τὸ σκάφος, προσθαλλόμενον κάτωθεν ἢ ἐκ πλαγίου, διαδρήγηνύεται. Οὗτοι εἶναι οἱ «ἀμυντικοὶ» υποβρήκται. Οἱ ἄλλοι, ἔξαρκοι τζόμενοι διὰ παντοίων μέσων κατὰ τῶν ἔχθρικῶν πλοίων, εἶναι οἱ «ἐπιθετικοί». Απλούστατοι πάντων εἶναι οἱ ἀμυντικοί. Οἱ δέ μέτεροι ἐν Αὔστριᾳ ἔχουσι μῆκος 103 ὑφεκατομμέτρων καὶ πλάτος 100 ὑφεκατομμέτρων, εἶναι κατεσκευασμένοι ἐκ ψευδαργύρου, ζυγίζουσιν 900 λίτρας καὶ εἶναι πεπληρωμένοι διὰ 224 λιτρῶν δυναμίτιδος. Οἱ υποβρήκται συνδέεται δι' ἡλεκτρικοῦ σύρματος μετά τινας σκοπιᾶς ἐν τῇ ξηρᾷ· ἐν τῇ σκοπιᾷ δ' ἐκείνῃ ὑπάρχει εἰδός τι φωτογραφικοῦ μηχανισμοῦ, δι' οὓς φάνεται ἀκριβῶς πότε τὸ ἔχθρικὸν σκάφος πλέει ὑπεράνωτον υποβρήκτου. Κατὰ τὴν στιγμὴν ἐκείνην τὸ πῦρ μεταδίδεται διὰ τοῦ ἡλεκτρικοῦ σύρματος καὶ τὸ σκάφος ἀπόλετο. Πρὸς ὑπεράσπισιν λιμένος ἢ ἀκτῆς ἀπαιτεῖται θεραίως νὰ καταστούσι πολλοὶ υποβρήκται· ἀλλὰ τὸ σύστημα, δι' οὓς δὲ υποβρήκταις ἀναφλέγεται ἐκ τῆς ξηρᾶς, ἔχει τοῦτο τὸ καλὸν ὅτι φίλικὰ σκάφη δύνανται νὰ πλέωσιν ὑπερθεν αὐτοῦ ἀκινδύνως, ἐνῷ οἱ ἐκ τῆς προσψκύσεως ἀναφλεγόμενοι υποβρήκταις ἐμβάλλουσιν εἰς κίνδυνον πάν σκάφος. Οἱ «ἐπιθετικοί» υποβρήκταις ἐκσφενδονίζονται μακρόθεν κατὰ τῶν ἔχθρικῶν σκαφῶν. Οἱ τελείτατοι εἶναι οἱ «αὐτοκίνητοι», ἐργαζόμενοι διὰ συμπεπιεσμένου ἀρέος ἢ ἀνθρακικοῦ ὁξεος κινοῦντος τροχὸν ἢ ἔλικα καὶ πλέοντες δίκην ἰχθύων. Αμα ως δὲ υποβρήκταις ἐγγίσῃ τὸ ἔχθρικὸν σκάφος, ἐκ τῆς προσψκύσεως ἐπέρχεται ἡ ἔκρηξις. Οἱ αὐτοκίνητοι οὖτοι υποβρήκταις δύνανται νὰ δικυνύσωσιν ἀπόστασιν 4,000 βημάτων. Άλλ' ὑπάρχουσι καὶ ἄλλα εἰδὸν αὐτοκίνητων υποβρήκτων, μικρὸν διαφερόντων ἀπὸ τῶν ἀμυντικῶν· τοιούτος δ' ἦν ὁ καταστρέψας τὸ τουρκικὸν σκάφος ἐν Ιόρατλα. Οἱ δύο Ρῶσσοι ἀξιωματικοὶ ἐφόρτωσαν αὐτὸν ἐπὶ τῆς ρώμουνικῆς λέμβου· Ρουμπούνικας καὶ ἐπωφεληθέντες τοῦ σκότους, ἵστως δὲ καὶ τῆς μικρᾶς προσοχῆς τῶν Τούρκων, ἐκωπηλάτησαν πρὸς τὸ τουρκικὸν θωρηκτὸν καὶ φθάντες ἐγγύς ἔρριψκν αὐτὸν κατὰ τῶν πλευρῶν του. Τὸ ἔναυσμα ἦν οὕτω παρεσκευασμένον, ὥστε ἡ ἔκρηξις ἐπῆλθε μετ' ὀλίγα λεπτά, ἐδόθη δ' εἰς τοὺς τολμητίας καιρὸς ν' ἀπομακρυνθῶν. Άλλὰ πάντες οἱ ἔχθροι δὲν εἶναι ἀπρόσεκτοι ὅσον οἱ Τούρκοι· δημος δὲ ἥπτωνται ἀσφαλῶς οἱ υποβρήκται, γαυπηγοῦνται νῦν λέμβοι πλέουσαι ἐπὶ τινὰ χρόνον ὑπὸ τὴν ἐπιφάνειαν τῆς θαλάσσης. Αἱ λέμβοι αὗται πλησιάζουσιν εἰς τὸ σκάφος ἀθέατοι, προσκολλῶσιν εἰς τὰ πλευρά του τοὺς υποβρή-

κτας, εἰτε δ' ἀπομακρύνονται ἀκινδύνως καὶ περιμένουσι μακρόθεν τὴν καταστροφήν. Άλλ' ὑπάρχουσι καὶ ἄλλαι λέμβοι θωρηκταί, ἀτμοκίνητοι, μικρὸν ὑπερέχουσαι τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης καὶ ὡν ἡ ἄκρα εἶναι υποβρήκτης. Ή λέμβος αὕτη δρμᾶ κατὰ τοῦ ἔχθρικοῦ σκάφους ἀψηφοῦσα τὰς σφαίρας του καὶ ἐνῷ δὲ προτεταμένος υποβρήκτης ἐκρήγνυται ὑπὸ τὰ ὑφαλα τοῦ ἔχθρικοῦ θωρηκτοῦ, ἀπομακρύνεται ἀκινδύνως.

Οὐχὶ ἀδίκως εἶπεν δὲ Ἄγγλος ναύαρχος Σαλβίνσταν δι τι χάρις εἰς τὸ νέον τοῦτο καταστρεπτικὸν μέσον οὐδεὶς στόλος δεσπόζει πλέον τῆς θαλάσσης. Ή πλωτὴ ὑπόνομος καταστρέψει ἀσφαλῶς καὶ τὸ κραταιότατον σκάφος· τελεσφόρον δὲ μέσον ἀμύνης οὐδὲν ἐπενοήθη ἄχρι τοῦδε. Κατὰ τῶν υποβρήκτων μόνον υποβρήκτας δύναται νὰ μεταχειρισθῇ τις· ἀλλ' ὁ ἀποκαλέσας τὸν νέον μηχανισμὸν «ὅπλον ἄγανδρον, ἀνάξιον ἴπποτικοῦ ἔθνους» ἐξέφρασε τὸ μάχιμον φρόνημα πολλῶν γενναίων ναυτῶν, μὴ φοβουμένων τὸν ἐν μάχῃ θάνατον.¹

Ο ΠΑΤΗΡ ΜΕ ΤΑ ΦΛΩΡΙΑ

*Ἐκ τῶν τοῦ PHILIBERT ANDEBRAND

Ἐπέρχαν τινὰ, ἐνῷ συνωμίλουν παρὰ τὴν ἐστίαν μετὰ τοῦ πάππου μου, δὲ καλὸς γέρων μοὶ λέγει: — Αὔτὴν τὴν φορὰν, τέκνον μου, δὲν θὰ σοὶ διηγηθῶ ίστορίας. Εἶσαι ἡδη σχεδὸν νεανίκας καὶ τὰ παραχωρία δὲν εἶναι πλέον διὰ τὴν ἡλικίαν σου· ἀντ' αὐτῶν πρέπει τώρα νὰ μάθης τὰς παροιμίας, διότι δὲν αὔτην θὰ σπουδάσῃς τὸν ἀνθρώπων βίον καὶ διὰ τὴν καλὴν καὶ διὰ τὴν κακὴν αὐτοῦ ἔποφιν.

— Πολὺ καλά, πάππε μου, ἀπεκριθην, εἰπατέ μοι καμπίαν παροιμίαν, σᾶς ἀκούω.

Ο ἀγαθὸς γέρων ἔλαβε μίαν πρέζαν ταμβάκου ἐκ τῆς ἀργυρᾶς ταμβακοθήκης του, καὶ θέσας τὸν ἔνα πόδα ἐπὶ τοῦ ἑτέρου προσέσθηκε:

— Σὲ προειδοποιῶ, τέκνον μου, διὰ ἔχω σκοπὸν νὰ σπουδαιολογήσω.

— Οὐδέποτε, πάππε μου, μὲ βαρύνουσιν αἱ σπουδαιολογίαι, διτχι λέγωνται παρ' ὑμῶν.

— Η παιδικὴ αὕτη κολακεία τὸν ἔκκησε νὰ μειδιάσῃ.

— Ἐλέγομεν, ἐπανέλαβεν δὲ γέρων, διτι εἶναι πλέον παρεσκευασμένον, ὥστε ἡ ἔκρηξις ἐπῆλθε μετ' ὀλίγα λεπτά, ἐδόθη δὲν εἰς τὰς παροιμίας. Ιδοὺ λοιπὸν μία παροιμία καὶ χάραξε αὐτὴν βαθέως εἰς τὴν μηνύμην σου: «Δέν πρέπει τις νὰ ἐκδύεται πρὶν ἑτοιμάσῃ τὴν κλίνην του.»

— Άλλα, φίλαταέ μοι πάππε, τῷ παρετήρησα, δὲν καταλαμβάνω τί ἔννοιαν ἔχει δὲ παροιμία αὐτή.

— Ἐχεις δίκαιοι, παιδί μου, πρέπει νὰ σοὶ τὴν ἐξηγήσω· ή ἔγγοιά της λοιπὸν εἶναι διτι

1. N. Ημέρα.