

μερικής εἰς Ἀγγλίαν, ἐπὶ μικροτάτης λέγονται. Φαίνεται νῦν δὲ οἱ αὐτοὶ ίδιοτρόποι προτίθενται νὸν ἐπαναλάβωσι τὸ παράτολμον περάματα ἐπιστρέφοντες εἰς Βοστώνην ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ σκάφους, τοῦ ὃς κέλυφος καρύνει. Ὄνομάζονται οἱ παράδοξοι ἄνδρες ὁ μὲν Ηέτρος Θωμᾶς, ὁ δὲ Φρειδερίκος Νόρμαν, καὶ ἔδωκαν τὰ ὀνόματά των εἰς τὰς ναυτικὰς ἀγγλικὰς ἑταιρίας, ὅπως ἐν περιπτώσει μεταχέιριστος χαραχθῶσιν ἐπὶ μνημείου ίδρυθησούμενου εἰς ἀνάμνησιν τῆς ἐπιχειρήσεως.³ Εν τῇ περιστάσει δὲ ταῦτη Ἀγγλοι τινὲς ἀπεφάσισαν νὰ διενεργήσωσιν ἔργον ὅπως συνδράμωσιν εἰς καλὴν προπαρασκευὴν τοῦ διάπλου, καὶ ἐλαττώσωσι τὸν κίνδυνον ἔξαρτύοντες τὸ σκάφος καλλίτερον ἢ ὃς ἡτο τὴν πρώτην φοράν.

••• Φαίνεται δὲ οἱ καὶ οἱ Γερμανοὶ μὲν ὑπεροῦσιν ἐνίστε κατὰ τὴν ίδιοτροπίκην τῶν Ἀμερικανῶν. Οὗτοι τελευταῖον ἐσχηματίσθη ἐν Βερολίνῳ σύλλογος φιλακρῶν. Τὰ μέλη αὐτοῦ ὑποχρεοῦνται, καὶ ἀν τέως ἔφερον φενάκην, νὰ τὴν ἀφήσωσι τοῦ λοιποῦ κατὰ μέρος. Ἐπὶ στιγμὴν λόγος ἐγένετο νὰ προσφέρωσι τὴν ἐπίτιμον προεδρείαν τοῦ συλλόγου εἰς τὸν πρύγκιπα Βίσμαρκ, οὗτοις ἡ φιλακρότης εἰς οὐδένα εἶναι μυστήριον. Ἀλλὰ δυστυχῶς αἱ σατυρικαὶ ἐφημερίδες τοῦ Βερολίνου ἀποδίδουσιν εἰς τὸν ἀρχιγραμματέα τρεῖς τρίχας, αἵτινες ἀνορθοῦνται ἢ ἐπικλίνουσιν ἐπὶ τῆς κάρας αὐτοῦ κατὰ τὰς διαφόρους φάσεις τῆς πολιτικῆς, αὕτη δὲ ἡ περίστασις ἐστέρησε τὸν καγκελάριον τῆς τιμῆς τῆς προεδρείας τῶν φιλακρῶν.

••• Ἀξία σημειώσεως παρατήρησις εἶναι δὲ τὰ ἐν χρήσει φάρμακα πρὸς ἀναστολὴν τῆς πτώσεως τῶν τρυχῶν ἀπολαύουσιν ίδιαζούστης εὐνοίας ὑπὸ τῶν μελῶν τοῦ συλλόγου, διότι πάντες ἐκ πείρας εἰσὶ πεπεισμένοι δὲ τὰ φάρμακα ταῦτα ἐπιταχύνουσι τὴν φιλακρότητα. Οσάκις δὲ νέον τι τοιοῦτον ἐφευρίσκεται, τοποθετοῦσι φιάλην αὐτοῦ ἐν τινὶ ὑελοφράκτῳ σκευοθήκῃ.

••• Εἰς τὰ ὑδατα τοῦ Σάταρι καθειλκύσθη πρὸ τινων ἡμερῶν σκάφος ίδιοφύες, ναυπηγηθὲν κατὰ τὸ σχέδιον τοῦ ναυάρχου Γεωργίου Σαρτορίου. Εἶναι δὲ οὐχὶ ἐκ τῶν συνήθων, διότι ἀντὶ μὲν τοῦ ἔχειν ὅπλα πρὸς ἄμυναν, εἶναι αὐτὸς ὅπλον, ἀντὶ δὲ τοῦ βλάπτειν διὰ σφριθοβολήσεων ὑπεράνω τοῦ ὑδατος, ἔξκοντιζει τορπίλαχς ὑποκάτωθεν αὐτοῦ. Καθ' ἀ τὸ περιέγραψαν τὰ «Ημερήσια Νέα», εἶναι ἄμα μὲν πελώριος κρίος, ἄμα δὲ τορπιλοφόρον σκάφος, οὗτοις ἡ ὠφέλεια εν ὥρᾳ πολέμου θάξαρτάται ἀπὸ τῆς ταχύτητος, μετ' ἡς θάξαρτάται προσβάλληται τὰ ἔχθρικά πλοῖα ὑποκάτωθεν τῆς ὑδατοκλύστου γραμμῆς καὶ τοῦ θωρακός των. Τὸ πλοῖον καλεῖται «Πολύφρυμος» καὶ διοικεῖται τὸ σχῆμα πρὸς πελώριον σιγάρον. Ἐχει γέφυραν κωνικήν· αἱ ἄκραι τοῦ κυλίνδρου βυθίζονται εἰς τὸ ὑδωρ, φαίνεται δὲ συνήθως μόνη ἡ γέφυρα, ἡ ὑψούμενη τέσσαρας περίπου πόδας ὑπεράνω τῆς ἐπιφανείας τοῦ ὑδα-

τος. Καλύπτεται δὲ οἱ μεγάλων ἐλασμάτων χάλυβος· ἔχει μῆκος 240 καὶ εὔρος 40 ποδῶν, κινεῖται δὲ διὰ μηχανῶν δυνάμεως 5500 ἵππων ἐπτακαίδεκα μίλια τῆς ὁρας.⁴ Η ἀπίστευτος αὕτη ταχύτης εἶναι τὸ κυριότερον στοιχεῖον τῆς δυνάμεως του, ὃς δπλου ἐπιμετικοῦ. Τὸ ισχυρότερον τῶν καθ' ἡμᾶς θωρηκτῶν θά κατεστρέφετο ἵσως προσβαλλόμενον κατὰ μέτωπον ὑπὸ τοῦ κριοῦ ἢ τῶν τορπιλῶν τοῦ «Πολυφρύμου», προωρισμένου ίδιως νὰ προσβάλλῃ σκάφη πολλῷ μείζονα καὶ ισχυρότερη. Τὸ σκάφος εἶναι ἐκ χάλυβος, μετὰ διπλῆς σειρᾶς διαιρέτων, καὶ δύναται νὰ ὑποστητῇ τὴν δρμὴν πάστης συγκρούσεως.⁵ Εν τῇ ἐσωτερικῇ αὐτοῦ οἰκονομίᾳ ἡ μόνη δυσχέρεια εἶναι δ πορισμὸς τοῦ ἀέρος· οἱ κοιτωνίσκοι κείνται ὑποκάτωθεν τῆς γεφύρας, ὑφ' ἣν ἀνεψιχθησαν ὅπου πρὸς ἀέρωσιν. Εγένετο χρῆσις τῶν νεωτάτων ἐφυρέσεων τῆς ἐπιστήμης, ἵνα μὴ ἀποθνήσκωσιν οἱ ναυτίλοις ὑπὸ ἀσφυξίας.⁶ Εχει ὑπὸ τὸ ὑδωρ τρεῖς θύρας, ἀφ' ὧν ἔξακονταὶ τορπίλλας Whitehead, τὴν μὲν ὑπὸ τὸν κριόν, τὰς δὲ ἐν τοῖς πλαγίοις. Δύναται νὰ ἀπολύσῃ τορπίλλας ἀπανταχόθεν προχωροῦν, ἐμπορεῖ νὰ βλάψῃ τὸ ἔχθρικὸν πλοῖον καὶ διὰ τοῦ κριοῦ παλινδρομοῦν δὲ, νὰ βίψῃ τορπίλλην, ὅπου ἔτρωσεν ἡδη δ κρίος· καὶ ἀπὸ τοῦ θωρηκτοῦ δὲ πύργου του ποιεῖ τὸ αὐτό, ὃς τὰ ἄλλα σκάφη. Ο «Πολύφρυμος» εἰιότως παραβάλλεται πρὸς τὰ παλαιότερα πυρπολικά, ὃς ὧν προωρισμένος νὰ βλάπτῃ τὰ νεώτερα θωρηκτὰ πλοῖα, καθάπερ τὸ πυρπολικὸν τὰ πρόσθιν ἔγιναν σκάφη.

••• Ενῷ ἐν Εὐρώπῃ οἱ μαθηταὶ χειροφετοῦνται ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον, ἐν Αθηναϊκά ἐπικρατεῖ ἀκόμην ἡ ἀρχαία μέθοδος τῆς αὐστηρᾶς πειθαρχίας.⁷ Ο πειθηγητής Gerhard Rohlfis κατὰ τὴν τελευταῖαν δικρονήν του ἐν τῇ εἰρημένῃ χώρᾳ συνήντα ἐκάστοτε ἀγυιόπαιδας πορευομένους μετὰ πολλοῦ πόνου, καὶ δεδεμένους διοῦ διὰ μικρῶν ἀλύσεων. Ο λόγος δὲ τούτου ἡτο δὲ τὸν εἶχον μάθει τὰ μαθήματά των, ἢ δὲ τὸν ἔδειξαν καλὴν διαγωγὴν εἰς τὰς τάξεις των. Τοιουτότροπως τοὺς ἐμπόδιζον ἀπὸ τοῦ νὰ περιτρέχωσι τὰς ὁδοὺς μετὰ τῶν συντρόφων των. Φαίνεται δὲ δὲ τὸ τρόπος οὗτος τῆς τιμωρίας εἶναι λίγην ἀποτελεσματικός.

Εἰς ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

Διατήρησις τοῦ πάγου.

Πολλάκις ἐν καιρῷ θέρος γίνεται χρεία πάγου, εἴτε ὡς μέσου ἀντιφλογιστικοῦ εἰς ἀσθενείας τῆς κεφαλῆς, εἴτε εἰς ἄλλας βιωτικὰς ἀνάγκας. Πρὸς διατήρησιν αὐτοῦ ἐπὶ πολλὰς ὥρας μεταχειρίζομεθα τὸ ἐπόμενον μέσον. Ηεριτυλίσσομεν αὐτὸν μὲ χονδρὸν φλανέλλαν καὶ θέτομεν εἰς εύρυστομον φιάλην οὔτως, ὥστε τὸ σχηματισθὲν ὑδωρ νὰ καταφέυσῃ· τότε δὲ εἰς τὴν φλανέλλαν ἐγκλεισμένος πάγος διατηρεῖται ἐπὶ πολλὰς ὥρας εἰς καλὴν κατάστασιν.