

ΛΕΥΚΩΜΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟΝ

ΑΛΗΘΗΣ ΦΙΛΟΠΑΤΡΙΑ

Ἡ φιλοπατρία ὡς πᾶσα ἀρετὴ θέλει ἔργα· λόγοι μόνον πομπώδεις καὶ κενοὶ προδίδουσι τὸν ἀγύρτην, τὸν ὑποκριτὴν, τὸν ἐπιτήδειον, τὸν κερδοσκοποῦντα ἐπὶ τῶν εὐπίστων διὰ τῶν ὠραίων λέξεων.

Εὐτυχῶς δὲ οἱ ἐργάται τῆς ἀρετῆς δὲν εἶνε τόσοι σπάνιοι, ὅσον συνήθως νομίζομεν· πρέπει ὅμως νὰ ζητῶμεν αὐτοὺς ἀκριβῶς ἐκεῖ, ὅπου δὲν περιμποροῦσιν αἱ ὠραῖαι λέξεις.

Μοὶ εἶχεν ἀνατεθῆ κατὰ τὸ ἔτος 1877 ν' ἀποστείλω εἰς τὴν τότε γενναίως ἀγωνιζομένην Κρήτην ἐθελοντὰς ἐκ Στεννημάχου τῆς Θράκης· διότι ἡ γνησία ἐκείνη ἑλληνικὴ φωλεά, καὶ περ εἰς τὰς ἐσχάτας τῶν ἑλληνίδων χωρῶν κειμένη, ἐν οὐδενὶ τῶν ἐθνικῶν ἀγῶνων ὑστέρησε τοῦ ἄλλου ἑλληνικοῦ.

Ἀπετάθην πρὸς τὸν φίλον μου Ν., εἰς ὃν ἀνεκοίνωσα τὸ μυστικὸν καὶ παρεκάλεσα αὐτὸν νὰ συνεννοηθῆ μετὰ τινων ἄλλων. Ὁ Ν. μοὶ εἶπεν ὅτι μετὰ τρεῖς ἡμέρας θέλει μοὶ φέρει ὀριστικὴν ἀπάντησιν. Τῷ ὄντι τὴν τρίτην ἡμέραν ἦλθεν εἰς τὸν οἶκόν μου καὶ μοὶ εἶπεν ὅτι ἐπὶ τοῦ παρόντος δέκα εἶνε ἔτοιμοι πρὸς ἀναχώρησιν, μετὰ τινὰς δὲ ἡμέρας καὶ ἄλλοι θ' ἀκολουθήσωσιν αὐτοὺς, ἀφοῦ διευθετήσωσι τὰς μικρὰς ὑποθέσεις των.

Τότε εἶπον εἰς τὸν Ν. νὰ ὑπολογίσῃ ὡς τί ποσὸν χρημάτων χρειάζονται μέχρι Σύρου· διότι εἶχον ἐντολὴν νὰ χορηγήσω αὐτοῖς τὰ ὁδοπορικὰ ἔξοδα.

Ἄλλ' ὁ Ν. μοὶ ἀπεκρίθη· «ἀνάγκην χρημάτων δὲν ἔχομεν· μέχρι Καβάλλας θὰ πορευθῶμεν πεζῇ, ὅσον δὲ διὰ τὸν ναῦλον καὶ ἄλλα μικρὰ ἔξοδα τὰ οἰκονομήσαμεν».

— Πῶς τὰ οἰκονομήσατε, ἀδελφεῖ; ἠρώτησα.

— Ἄφες, τί σοι μέλει; Ἔχομεν τὰ ἀναγκαῖα χρῆματα· τὰ ἐθνικὰ χρῆματα δὲν πρέπει νὰ ἐξοδεύωμεν εὐκολα εὐκολα.

— Θέλω νὰ μάθω, πῶς τὰ οἰκονομήσατε, ἐπανέλαθον.

— Ἀφοῦ θέλεις, μάθε, ἂν καὶ ἦεν ἐντροπὴ νὰ τὸ λέγω.

«Ἐπώλησα εἰς τοὺς ἀδελφοὺς μου τὸ ἀναλογοῦν μοι μερῖδιον τῆς πατρικῆς οἰκίας καὶ ἔλαθον τὰ χρήματα. Αὐτὰ τὰ χρήματα μᾶς ἀρκοῦσι, διὰ νὰ φθάσωμεν εἰς τὴν Σύρον».

Ἐνηγκαλίσθη με δάκρυα τὸν φίλον μου, καὶ ἀπεχαιρέτισθη μεν.

Οἱ Στεννημαχιῶται ἠγωνίσθησαν καὶ τότε γενναίως, παραμείναντες ἐν Κρήτῃ καθ' ὅλον τὸ διάστημα τῆς ἐπαναστάσεως καὶ ἠρίστευσαν, μάλιστα δὲ ὁ Ν. καὶ ὁ πολυπαθὴς μονόχειρ Κ'

Ὁ Ν., οὗ ὁ βίος εἶνε ἀληθῆς Ὀδύσσεια, ὑπηρετεῖ σήμερον στρατιωτικῶς τὴν ἄχρουν! Ῥωμυλίαν, μόνος αὐτός, δυστυχῶς, ἑλλην ἀξιωματικὸς ἐν τῷ στρατῷ τῆς Ῥωμυλίας.

Πόσον διάφορον ὠνειρευόμεθα τὴν θέσιν τῆς πατρίδος μας!

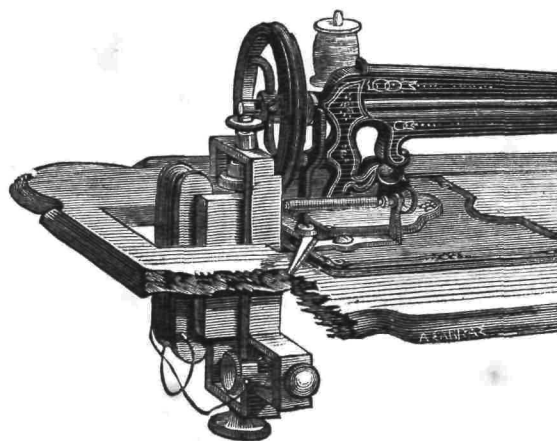
Β. ΣΚΟΡΑΕΛΗΣ
καθηγητῆς

ΝΕΩΤΕΡΑΙ ΕΦΕΥΡΕΣΕΙΣ

ΗΛΕΚΤΡΗΛΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΗ

Κινοῦσα ῥαπτικὴν μηχανήν

Μία τῶν πολλῶν ἐφαρμογῶν τοῦ ἠλεκτρισμοῦ ἐν τῇ οἰκιακῇ οἰκονομίᾳ τυγχάνει καὶ ἡ χρῆσις αὐτοῦ πρὸς κίνησιν μικρῶν μηχανημάτων, τὰ ὁποῖα, ὡς ἡ ῥαπτικὴ μηχανή, ἀπαιτοῦσι μικρὰν κινουσαν δύναμιν. Τὸ μέσον δὲ τοῦτο παρέχει εὐχερῶς ὁ ἠλεκτρισμός, τὸν ὁποῖον μετ' εὐκολίας δυνάμεθα νὰ παρασκευάσωμεν δι' ἠλεκτρικῆς στήλης ἐξ ὀλίγων μόνον στοιχείων συγκεκμημένης.



Ἡ παρακειμένη εἰκὼν παριστᾷ τοιαύτην ἠλεκτρήλατον μηχανήν, ἣν ἐπενόησεν ὁ Trouné, ἥτις δύναται νὰ προσαρτηθῆ εὐχερῶς εἰς πᾶσαν ῥαπτικὴν μηχανήν, καὶ νὰ μεταδίδῃ αὐτῇ κίνησιν κατὰ βούλησιν τοῦ εργαζομένου.

Ἐν μικρῷ ἠλεκτρομαγνήτῃ ὑπάρχει δευτέρως, ὅστις κινεῖται περιστροφικῶς μετὰ μεγάλης ταχύτητος, ὅταν δι' αὐτοῦ διεέλθῃ ἠλεκτρικὸν ρεῦμα, τὸ ὁποῖον μᾶς παρέχει ἠλεκτρικὴ στήλη ὑγροδύτης, ἐξ ἧς μόνον στοιχείων συγκεκμημένη.

Ὁ ἄξων τοῦ περιστρεφόμενου ἠλεκτρομαγνήτου φέρει δακτύλιον ἐξ ἐλαστικοῦ κόμμεως, ὅστις πιεζόμενος δι' ἐλατηρίου ἐπὶ τοῦ μικροῦ τροχοῦ, ὃν πᾶσαι αἱ ῥαπτικαὶ μηχαναὶ φέρουσι, θέτει αὐτὸν εἰς κίνησιν.

Διὰ μικροῦ μοχλοῦ δυνάμεθα νὰ σταματήσωμεν ἀμέσως τὴν μηχανήν, τὴν δὲ ταχύτεραν ἢ βραδυτέραν αὐτῆς κίνησιν κανονίζομεν εὐχερῶς πιέζοντες μᾶλλον ἢ ἥττον διὰ τοῦ ποδός, ἠλεκτρικὴν τροχοπέδην.

Ὁμοία μηχανὴ εἶνε καὶ ἡ τοῦ Griscom, ἥτις ἔχουσα μῆκος δέκα ὑφεκατομέτρων καὶ βάρους μιᾶς ὀκάς, κινεῖται δι' ὑγροδύτου στήλης. Ἡ στήλη αὕτη ἐξαντλεῖται μετὰ ἐργασίαν παράγουσαν ῥαφὴν μήκους χιλίων περίπου μέτρων, δύναται δὲ καὶ αὐτὴ νὰ λειτουργήσῃ διὰ νέου ὑγροῦ, ὅπερ ἀπαιτεῖ δαπάνην 4 ἕως 5 δραχμῶν.

Τ. Α. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ
καθηγητῆς τῆς Στρατιωτικῆς Σχολῆς