

## ΔΑΝΕΙΟΝ ΠΝΕΥΜΑ

Γνωστόν ὅτι Ἀλέξανδρος Δουμάς ὁ υἱὸς εἶνε δονομαστός διὰ τὰς ἐτοιμους καὶ εὐφυεῖς αὐτοῦ ἀπαντήσεις.

Ἐσχάτως παρεκλήθητο εἰς μέγα συμπόσιον. Κατὰ τὰ ἐπιδόρπια ἢ οἰκοδόσποινα, παρακινουμένη ὑπὸ τῶν συνδαιτυμόνων, παρεκάλεσε τὸν Δουμᾶν νὰ εἴπῃ κάτι τι χάριν τῆς συναναστροφῆς, κάτι τι ἐκ τῶν συνήθων ἐκείνων, δι' ὧν γνωρίζει τοσοῦτον νὰ τέρπῃ τοὺς ἀκούοντας αὐτόν.

Ὁμολογητέον ὅτι ἡ ἀπαίτησις ἦτο κάπως ὑπερβολικὴ, διὰ τοῦτο δὲ καὶ ὁ διάσημος συγγραφεὺς ἔκαμε τὸν κωφόν.

Ἄλλ' ἡ κυρία δὲν ἀπεθαρρύνθη καὶ ἐπανελάβε τὴν παράκλησιν.

— Ἐλάτε, κύριε Δουμᾶ, μίαν λέξιν, εἰπέτε μας μίαν κομψήν λέξιν. Εἶνε τέχνη σας, καθ' ἡμέραν λέγετε πλήθος τοιούτων.

— Ἄν εἶνε ἔτσι, λέγει ὁ Δουμάς, τότε μάλινα, ἀλλ' ἐπὶ τῷ ὄρω ὅτι καὶ ὅλοι οἱ ἄλλοι συνδαιτυμόνες θὰ παρουσιάσουν ἕκαστος ἀπὸ ἓν δεῖγμα τῆς τέχνης τῶν.

Δεικνύων δὲ τὸν παρακαθήμενον αὐτῷ, ὅστις ἦτο λοχαγὸς τοῦ πυροβολικοῦ,

— Ἄς ἀρχίσῃ ὁ κύριος, εἶπεν, νὰ μᾶς τραβήξῃ μία κανονιά, καὶ ἀμέσως ἐπιχειρῶ καὶ ἐγώ!

\* \*

Ὁ κ. Α . . . ἐπὶ τῇ ἑορτῇ τῆς τριακοστῆς γενεθλίου τῆς συζύγου του, πέμπει αὐτῇ ὠραίαν ἀνθοδέσμη.

— Τί ἀνόητος συνήθειά! λέγει ἡ κυρία βλέπουσα τὸ δῶρον . . . Νὰ ἐορτάζωμεν ἡμέραν, ἢ ὁποῖα μᾶς φορτώνει ἓνα ἔτος περισσότερον!

## ΛΑΗΘΕΙΑΙ

\* \* Ὁ ἡγεμὸν ἐκμηδενίζεται ἀπαλλοτριούμενος τοὺς ὑπηκόους του, ἀπαρλλάκτως ὅπως καὶ ὁ ἀριθμὸς εἰς, εἰ καὶ ὁ πρῶτος τῶν ἀριθμῶν, ἀποβαίνει ὁ ἐλάχιστος καὶ ἀσθενέστατος, ἀποχωριζόμενος τῶν λοιπῶν.

\* \* Πολλοὶ ὑπουργοί, ἀφίνοντες τὰ δημόσια, δὲν ἀφίνουν ἄλλο κενὸν πρᾶξ τὸ τοῦ δημοσίου ταμείου.

\* \* Οὐδέεις εἶνε ἀρκούντως σοφός, ὅπως ἀνακαλύψῃ πόσων κακῶν γίνεται παραίτιος.

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

☞ Πρὸ τῆς ἀνακαλύψεως τοῦ ἀτμοῦ ἄπασαι σχεδὸν αἱ μηχαναὶ τῶν ἀγγλικῶν βιομηχανικῶν καταστημάτων ἐκινούντο δι' ἵππων. Ἄλλ' ὅταν ἐγνωσθησαν τὰ πλεονεκτήματα τῆς χρήσεως τοῦ ἀτμοῦ, ἐφηρμύθη ὡς κινητικὴ δύναμις πανταχοῦ, ὅπου οἱ καταστηματαρχαὶ δὲν ἠδύνατο νὰ χρησιμοποιήσωσι πρὸς τοῦτο βεβύματα ὕδατος ἢ δὲ μηχανὴ τοῦ Watt ἀντικατέστησεν ἐντὸς ὀλίγου πάντα τὰ πρὸ τῆς ἐφευρέσεως αὐτῆς ἐν χρήσει

μηχανήματα. Οἱ παραδεχθέντες αὐτὴν βιομήχανοι ἐπέβαλλον φυσικῶ τῷ λόγῳ εἰς τοὺς μηχανουργοὺς, εἰς οὓς παρήγγελλον τὴν κατασκευὴν ἀτμομηχανῶν, τὸν ῥητὸν ὅρον, αἱ κατασκευασθησόμεναι μηχαναὶ νὰ ἔχωσι δύναμιν ἴσην πρὸς τὸν ἀριθμὸν τῶν ἵππων, οἱ ὁποῖοι ἐχρειάζοντο διὰ νὰ κινήσωσι τὰ παλαιὰ μηχανήματα. Ἡ δύναμις τοῦ ἵππου, λαμβανομένη ὡς μονὰς συγκρίσεως ἐν ταῖς τοιαύταις μεταβολαῖς τῶν μηχανῶν, ἐπεκράτησε πρὸς ἐκτίμησιν τῆς δυνάμεως τῶν ἀτμομηχανῶν, ἡ δὲ χρῆσις τοῦ ὄρου τούτου ἐπεξετάθη καὶ ἐν Γαλλίᾳ, καὶ βαθμηδὸν κατέστη γενικὴ. Ἐπειδὴ ὅμως ἡ φυσικὴ δύναμις τοῦ ἵππου δὲν εἶνε σταθερὰ, ὁ Watt ὅστις ἐν τοῖς ὑπολογισμοῖς τοῦ ὑπ' ὄψιν εἶχε τοὺς εὐρόστους ἀγγλικούς ἵππους, πρὸς ἀποφυγὴν παντὸς λάθους καὶ συγχύσεως ὥρισεν ὡς δύναμιν ἑνὸς ἵππου τὴν ἀπαιτουμένην δύναμιν, ὅπως ἐν διαστήματι ἑνὸς δευτερολέπτου ἀνυψωθῶσιν 75 χιλιογράμματα εἰς ὕψος ἑνὸς μέτρου. Ἡ δύναμις αὕτη εἶνε πολλῶ ἀνωτέρα τῆς τοῦ ἵππου, ἀλλὰ ταύτην ἡ συνήθεια καθιέρωσεν. Ἐννοεῖται δὲ ἐτι ἡ μὲν διάρκειά τῆς ἐνεργείας τοῦ μηχανικοῦ ἵππου εἶνε συνεχῆς καὶ ἀδιάκοπος, ἐν ᾧ τὰ ζῶα μόνον ὀλίγας ὥρας καθ' ἑκάστην δύνανται νὰ ἐργάζονται. Ἡ ἔκφρασις λοιπὸν περὶ τῆς τόσων ἵππων δυνάμεως ἀτμομηχανῆς τινος δὲν ἀναφέρεται εἰς ἵππους φυσικοὺς, ἀλλ' εἶνε μονὰς ποσότητος κατὰ συνθήκην ὠρισμένην.

☞ Ἡ εἰς Ἀμερικὴν καὶ ἀλλαχοῦ μετανάστευσις τῶν Κινέζων, καθ' ἧς πρό τινος εἶχεν ἐκδηλωθῆ σφοδρὰ ἀντίδρασις ἐν ταῖς Ἡνωμέναις Πολιτείαις, ἐξακολουθεῖ ὀσημέραι λαμβάνουσα μείζονας διαστάσεις. Ἐν Καντῶν, Swatow, Amoy, ὑπάρχουσιν ἐγκαθιδρυμένα τὰ κυριώτερα πρακτορεῖα, εἰς ἃ ἀποτείνεται πᾶς Κινέζος ἐπιθυμῶν νὰ μεταναστεύσῃ. Ἄμα ἐγγραφόμενος εἰς τι τῶν πρακτορείων τούτων ὁ Κινέζος γίνεται ὡσεὶ κτῆμα αὐτοῦ, ἀλλὰ συνάμα καὶ προστατευόμενός του. Ἐνδύουσιν αὐτὸν, τὸν ἐπιβιβάζουσι διὰ Χονολουλοῦ, Σίδνεϋ ἢ Ἀγιον Φραγκίσκον, ὅπου ἄμα ἀποβιβαζόμενος γίνεται δεκτὸς εἰς ἄλλο ὅμιον πρακτορεῖον, ὅπερ ἀναλαμβάνει νὰ χορηγήσῃ αὐτῷ τροφὴν καὶ στέγην, μέχρις οὗ τῷ προμηθεύσῃ καὶ ἐργασίαν, πορίζουσαν αὐτῷ τὰ πρὸς τὸ ζῆν. Εὐθὺς δ' ὡς ἀρχίσῃ νὰ κερδίζῃ ἡμερομίσθιον τι, καταβάλλει ἐξ αὐτοῦ καθ' ἑβδομάδα μικρὸν τι μέρος εἰς τὸ Πρακτορεῖον μέχρις ἐξοφλήσεως τοῦ χρέους, εἰς ὃ ὑπεβλήθη διὰ τὴν μετανάστευσιν. Ἐὰν δὲ ἤθελεν ἀποθάνει ἐν τῇ ξένη, πάλιν ἡ Ἐταιρεία ἀναλαμβάνει νὰ ἀποστείλῃ εἰς Κίνα τὸ λείψανόν του, ὅπως ἐναποτεθῇ παρὰ τοὺς προγόνους του, ὅπερ ὁ Κινέζος θεωρεῖ ὡς τὸ ὑπέρτατον ἀγαθόν, εἰς οἵανδήποτε τάξιν καὶ ἂν ἀνήκῃ. Τὸ πρακτορεῖον δὲ ἐκείνο καὶ ἀπονέμει τὴν δικαιοσύνην καὶ διαλύει πᾶσαν διένεξιν ἀναφουομένην μεταξὺ τῶν ὁμοειθῶν του, καὶ ἐν ἐνὶ λόγῳ, ἀ-