

ΔΑΝΕΙΟΝ ΠΝΕΥΜΑ

Γνωστὸν ὅτι Ἀλέξανδρος Δουμάς ὁ υἱὸς εἶνε δονομαστὸς διὰ τὰς ἐτοιμους καὶ εὐφυσίαι 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 κομψὴν 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 παρακληθῆμενον 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 ὁποία μᾶς φορτώνει ἓνα ἔτος περισσότερον!

ΛΑΗΘΕΙΑΙ

* * Ὁ ἡγεμὸν ἐκμηδενίζεται ἀπαλλοτριούμενος τοὺς ὑπηκόους του, ἀπαρλλάκτως ὅπως καὶ ὁ ἀριθμὸς εἶς, 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 ἐκινουῦντο δι' ἵππων. Ἄλλ' ὅταν ἐγνωσθησαν τὰ πλεονεκτήματα τῆς χρήσεως τοῦ ἀτμοῦ, ἐφηρμύθη ὡς κινητικὴ δύναμις πανταχοῦ, ὅπου οἱ καταστηματαρχαὶ δὲν ἠδύναντο 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 ὁποιοὶ 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 ἐνὸς ἵππου τὴν ἀπαιτουμένην δύναμιν, ὅπως ἐν διαστήματι ἐνὸς δευτερολέπτου ἀνυψωθῶσιν 75 χιλιογράμματα εἰς ὕψος ἐνὸς 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 φυσικούς, 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 Ἠνωμέναις Πολιτείαις, ἐξακολουθεῖ ὀσημεραὶ 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, Σύνδνεϋ 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, πορίζουσιν 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 Κίναν τὸ λείψανόν του, ὅπως ἐναποτεθῇ παρὰ τοὺς προγόνους του, ὅπερ ὁ Κινέζος θεωρεῖ ὡς τὸ ὑπέρτατον ἀγαθόν, εἰς οἵανδήποτε τᾶξιν καὶ ἐν ἀνήκῃ. Τὸ πρακτορεῖον δὲ ἐκείνο καὶ ἀπονέμει τὴν δικαιοσύνην καὶ διαλύει πᾶσαν διένεξιν ἀναφουομένην μεταξὺ τῶν ὁμοειθῶν του, καὶ ἐν ἐνὶ λόγῳ, ἀ-

σκει γενικὴν τινὰ ἐπίβλεψιν ἐπὶ τοῦ βίου τῶν μεταναστῶν.

Κατὰ τοὺς ὑπολογισμοὺς τῶν εἰδημόνων, ἄνθρωπος, κανονικῶς περιπατῶν, διανύει ἐν ἑκάστῳ δευτερολέπτῳ 4 πόδας, ἅμαξα ταχυδρομικὴ 8, οἱ πλεῖστοι τῶν ποταμῶν 2—4, ὁ Δούναβις 5—6, ἄνεμος οὐχὶ σφοδρὸς 10, πλοῖον ἰστιοφόρον 14, ἀγγλικὸς ἵππος 45, κύων θηρευτικὸς 80, ἀετὸς 100, ἐπιστολοφόρος περισσευρά 120, ἄνεμος βίαιος 120, ὁ ἥχος ἐν τῷ ἀέρι 1080, σφαῖρα τουφεκίου 1500, πυροβόλου σφαῖρα τῶν 24 λιτρῶν 2300, ἡ γῆ ἐν τῇ τροχιᾷ τῆς 4 μιλια (96,000), τὸ δὲ φῶς 42,000 μιλίων.

Παρατηρήθη παραδόξος τις σχέσις μεταξὺ στοιχείων τινῶν τοῦ ἀλφαβήτου καὶ τῶν κυριωτέρων συμβάντων τῆς ζωῆς προσώπων τινῶν, ὡς ἐὰν τὰ στοιχεῖα ταῦτα εἶχον οἰκοθεν μυστηριώδη τινὰ καὶ μοιραῖαν δύναμιν.

Τοιαύτη τις σύμπτωσις μυστηριώδους ἀπαντᾶται π. χ. μεταξὺ τοῦ στοιχείου S καὶ τῶν κρισιμωτέρων συμβάντων τοῦ βίου Ναπολέοντος τοῦ Γ'. Πολίτης Ἑλβετὸς (Suisse), ἀποκαλύπτεται μὲ τὸ πραξικόπημα τοῦ Στρασβούργου, καὶ εἰς τὰς περιδουήτους ἐπιθεωρήσεις τοῦ Σατορὸς παρασκευάζει τὸ πολιτικὸν πραξικόπημα, ἐξ οὗ προήλθεν ἡ αὐτοκρατορία. Ἡ Σεβαστούπολις τῆς Κριμαίας, καὶ τὸ Σολφερίνον τῆς Ἰταλίας συμπίπτουσι μὲ τὸ ἀπόγειον σημεῖον τῆς βασιλείας του· ἡ Σάδοβα προμηνύει τὴν πτώσιν του· ἐν Σεδάν καταρρέει κατὰ μῆνα Σεπτέμβριον τὸ κράτος του, καὶ ὁ ἔκπτωτος αὐτοκράτωρ ἀποθνήσκει ἔνεκα πληγῆς ἐκ τοῦ καθετήρος (sonde).

Ἐν δὲ τῷ βίῳ τοῦ στρατάρχου Μάκ-Μαὼν ἐπικρατεῖ πάλιν τὸ στοιχεῖον M. Πρῶτον τὸ ὄνομα του ἐμπεριέχει δις τὸ στοιχεῖον τοῦτο: Μάκ-Μαὼν. Ἡ δόξα του ἀρχίζει ἀπὸ τὸν πύργον τοῦ Μαλακώφ καὶ καθιεροῦται ἐν Μαγέντα, ὅπου λαμβάνει τὸν βαθμὸν τοῦ στρατάρχου (marechal). Τὴν 24 Μαΐου θριαμβεύει καὶ ἀνέρεται εἰς τὴν ἀνωτάτην ἀρχὴν ἔνεκα δὲ μιᾶς 16 Μαΐου ὀπισθοδρομεῖ καὶ πίπτει. Ἀφορμῆς δὲ δοθείσης ἐκ στρατιωτικοῦ (militaire) ζητήματος, ἐξέρχεται τῶν Ἡλυσίων καὶ ἀποχωρεῖ εἰς τὰ κτήματά του, ἅτινα κεῖνται ἐν Μονταργίς.

Ἐν διαστήματι τῶν δύο τελευταίων ἐτῶν ὁ πληθυσμὸς τῆς γῆς ἠύξησε κατὰ 17 περίπου ἑκατομ. κατοίκων. Κατὰ τὴν ἐσχάτως ἐκδοθεῖσαν στατιστικὴν τῶν Behm καὶ Wagner οἱ κάτοικοι πάντες τῆς γῆνης σφαίρας συμποσοῦνται σήμερον εἰς 1,455,923,500, οὕτω δὲ διανεμημένοι· ἐν Ἑρῶπῃ 315,929,000, ἐν Ἀσίᾳ 834,707,000, Ἀφρικῇ 205,679,000, Ἀμερικῇ 95,495,000, Ὠκεανίᾳ 4,031,000 καὶ ἐν ταῖς πολικαῖς χώραις 82,000.

Ὁ Diderot περιελθὼν εἰς ἄκραν ἔνδειαν, ἠναγκάσθη νὰ πωλήσῃ τὴν βιβλιοθήκην του, ἠγόρασε δὲ αὐτὴν ἡ αὐτοκράτειρα τῆς Ῥωσσίας

Αἰκατερίνα διὰ 15,000 φράγκων, ἐπὶ τῷ ὄρω νὰ φυλάττῃ αὐτὴν ὁ Diderot ἐφ' ὄρον ζωῆς.

Δὲν ἠρέσθη δ' εἰς μόνην ταύτην τὴν γενναίαν τῆς πράξιν ἡ Αἰκατερίνα, ἀλλὰ διώρισεν αὐτὸν καὶ φύλακα τῆς βιβλιοθήκης ταύτης ἐπὶ μισθῷ 1000 φράγκων κατ' ἔτος.

Ἡμέραν τινὰ ὁ κόμης de Broglie πασίγνωστος διὰ τοὺς κακοὺς ἀστεῖσμούς, οὓς ἔκαμνεν ἐνίοτε, ἰδὼν τὸν Diderot φέροντα μαῦρον ἔνδυμα, τὸν ἠρώτησε :

— Μήπως πενηθοροεῖτε διὰ τοὺς Ῥώσους ;

— Ἐὰν ἐπρόκειτο νὰ πενηθοροήσω δι' ἔθνος, ἀπεκρίθη ὁ Diderot, δὲν ἔα τὸ ἐζήτουν τόσο μακρὰν.

Μεταξὺ Κρονστάδης καὶ Oranienbaum, ἐν Ῥωσσίᾳ, πρόκειται νὰ στρωθῇ σιδηρόδρομος ἐπὶ τοῦ πάγου διὰ τὴν μεταφορὰν ἐμπορευμάτων ὑπὸ τῆς σιδηροδρομικῆς γραμμῆς τῆς Βαλτικῆς. Ἀλλὰ πρὸ τῆς ἐνάρξεως ὅμως τῆς κατασκευῆς θέλει ἐξετασθῆ ἔαν ὁ μελετώμενος σιδηρόδρομος θὰ ἔχῃ ἐργασίας ἐπαρκεῖς, ὅπως ἀποφέρῃ εἰς τὴν Ἑταιρίαν ἀνάλογόν τι κέρδος. Ἄμα ὡς τοῦτο βεβαιωθῇ καὶ ὁ πάγος κατασταθῇ ἀρκούντως στερεὸς, θὰ τεθῶσιν ἀμέσως αἱ σιδηραὶ ράβδοι, τὸ δ' ὄλον ἔργον θέλει συντελεσθῇ ἐντὸς ὀκτώ ἡμερῶν.

ΕἰΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ.

ΜΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΚΑΘ' ΕΒΔΟΜΑΔΑ

Οἱ ὀδόντες εἶνε ὄργανα πολύτιμα, δεόμενα πρὸς διατήρησιν διηκεοῦς φροντίδος, ἐξ αὐτῆς ἔτι τῆς ἀπαλῆς ἡλικίας. Ἀπαιτεῖται ὅμως νὰ κάμνη τις χρῆσιν τοῦ καταλληλοτέρου τρόπου εἰς περιποίησιν αὐτῶν. Κατὰ τὴν τρυφερωτάτην ἡλικίαν τῶν παιδίων πρὸ παντὸς ἀπαιτεῖται νὰ διατηρῆται τὸ στόμα αὐτῶν καθαρότατον, πρὸς τοῦτο δὲ καλὸν νὰ καθαρίζονται οἱ ὀδόντες αὐτῶν ὅσον ἔνεστι μετὰ τὸ γεῦμα διὰ πανίον βρεχομένου ἐντὸς ὕδατος περιέχοντος ἐλαφρὰν τινὰ διάλυσιν ἀλκαλίου, οἷον τοῦ βόρακος (χρυσόκολλας) ἢ τινος ἄλλου. Ἀπαιτεῖται πρὸς τοῦτοις προσοχὴ ἵνα ἡ τροφή τοῦ παιδίου εἶνε κατάλληλος εἰς τὴν ἡλικίαν καὶ τὴν ἐνέργειαν τῶν πεπτικῶν αὐτοῦ ὀργάνων, χωρὶς νὰ ἐρεθίζῃ τὸν στόμαχον καὶ προκαλῆ ἀναγωγὰς ὑγρῶν ὀξέων, ἐξ ὧν συνήθως προέρχεται ἡ σήψις τῶν ὀδόντων. Μόνον ἀφοῦ τὸ παιδίον ὑπερβῇ τὸ τρίτον αὐτοῦ ἔτος, ἐπιτρέπεται νὰ γείνη χρῆσις βούρτσας εἰς καθαρισμὸν τῶν ὀδόντων αὐτοῦ. Ἡ δὲ βούρτσα πρέπει νὰ εἶνε μαλακὴ, νὰ γίνεταί δὲ αὐτῆς χρῆσις μετὰ προσοχῆς, πρὸ πάντων ὅπως ἀφαιρῶνται ἐκ τῶν ὀδόντων τὰ λείψανα τῆς τροφῆς, ἅτινα κρατούμενα ὑπ' αὐτῶν μένουσιν ἐν τῷ στόματι.

Μεταξὺ τῶν πολλῶν αἰτιῶν, ἐξ ὧν προέρχεται ἡ βλάβη ἢ καὶ καταστροφὴ τῶν ὀδόντων, ἐν εἶνε καὶ ἡ χρῆσις φαγητῶν ἢ ποτῶν ὀξέων, ὑπερβολικῶς ὀξέων ἢ ψυχρῶν.