

σκει γενικὴν τινα 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 τινα 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 θριαμβεῖται 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, οὕτως διανεμημένοι· ἐν Ἑυρώπῃ 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 τινα 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 σιδηρεῖς ῥάβδοι, τὸ δ' ὄλον ἔργον θέλει συντελεσθῇ ἐντὸς ὀκτῶ ἡμερῶν.

ΕἰΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ.

ΜΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΚΑΘ' ΕΒΔΟΜΑΔΑ

Οἱ ὀδόντες εἶνε ὄργανα πολύτιμα, δεόμενα πρὸς διατήρησιν διηνεκοῦς 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 τινα 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 γίνεται 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.