

τὴν περίθαλψιν καὶ ἀγωγὴν τῆς πρώτης ἡλικίας τῶν τέκνων αὐτῶν.

Ἄλλα καὶ ἔξ 'Αλεξανδρείας μοὶ ἐγήθη κατ' αὐτὰς ίκανή νηπιαγωγὸς πρὸς ἕδρυσιν Φρονειανοῦ νηπιαγωγείου ἐν τῷ αὐτόθι κεντρικῷ Παρθεναγωγείῳ, καὶ ἄλλη ἐκ Θεσσαλονίκης παρά τινος διευθυντοῦ ἴδιωτικοῦ ἐκπαιδευτηρίου. Ἔπισης καὶ ὁ Γυμνασιάρχης Θεσσαλονίκης Κύριος Οἰκονόμου εἰσάγει νῦν τὸ Φρονειανὸν σύστημα διὰ τῆς εἰς διευθυντριαν τοῦ αὐτοῦ Παρθεναγωγείου προχθείσης ίκανωτάτης διδασκάλου ἡμῶν Κακούστην Ασπασίας Γρηγοράκην.

Ἐνεκα λοιπὸν τῆς ἐκτάκτου ταύτης ζητήσεως, ἐτοποθετήθησαν ἀμέσως ἄπασαι αἱ μέχρι τοῦδε καλῶς μορφωθεῖσαι Φρονειαναὶ νηπιαγωγοί, καὶ ἀναμένεται ἥδη ἡ εἰς τὰς Φρονειανὰς τάξεις προσέλευσις πλειοτέρων καὶ ίκανωτέρων ἀκόμη παιδαγωγῶν, αἵτινες ἄπασαι πάλιν θέλουσι ζητηθῆ κατὰ τὸ προσεχὲς ἔτος. διὸ καὶ προβλέπεται, ὅτι ἀπὸ τοῦ προσεχοῦς ἔτους θὰ εἶναι περιττὸν νὰ γίνηται δωρεὰν καὶ ἡ ἐκπαίδευσις τῶν Φρονειανῶν παιδαγωγῶν, καθ' ὅτι αὐταὶ, πολλαχόθεν ζητούμεναι, θέλουσι προθύμως προσέρχεσθαι καὶ ἐπὶ ωρισμένοις διδάκτροις.

Ίδου λοιπὸν τὸ Φρονειανὸν σύστημα εἰσαγόμενον ἐν Σμύρνῃ, ἐν Θεσσαλονίκῃ, ἐν 'Αλεξανδρείᾳ καὶ ἐν Ὀδησσῷ ἀκόμη, ἐν τῇ Ροδοκανακείῳ σχολῇ, διὰ τῆς ἀρίστης τῶν μαθητριῶν μου, τῆς νῦν διευθυντρίας αὐτοῦ Κυρίας Έλ. Δετζώρτζη.

Εἴθε δὲ νὰ ἐπέλθῃ τάχιστα ὁ χρόνος, καθ' ὃν διόκληρον τὸ Φρονειανὸν σύστημα θέλει ἀναγωρισθῆ ἐπισήμως καὶ ἐπομένως θέλει εἰσαχθῆ ἐν Ελλάδι καὶ ἐν τῇ ἀριστοτελείᾳ ἐκπαιδεύσει καὶ ἐν τῇ Ἀρσακείῳ σχολῇ καὶ δὴ καὶ ἐν ταῖς ἐπαρχίαις, ἐπ' ἀγαθῷ τοῦ μέλλοντος τῆς φίλης ἡμῶν Πατρίδος.

ΑΙΚ. ΛΑΣΚΑΡΙΔΟΥ.

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Σπουδαία παλαιοντολογικὴ ἀνακάλυψις ἐγνωστοποιήθη εἰς τὴν Βελγικὴν Ἀκαδημίαν τῶν ἐπιστημῶν. Πρόκειται περὶ μεγαλοσαύρου κολοσσαίων διαστάσεων, τὸν ὅποιον ἀπέκτησεν ἐσχάτως τὸ βασιλικὸν φυσιολογικὸν Μουσεῖον. Ἡ κατωτέρα αὐτοῦ σιαγῶν δὲν ἐκτείνεται ὀλιγώτερον τοῦ ἐνὸς καὶ ἡμίσεος μέτρου. Τὸ κρανίον εἶναι ἀθικτὸν κατὰ τὸ πλεῖστον τῶν μερῶν αὐτοῦ. Πολυάριθμοι εἶναι οἱ ὁδόντες του, εἰκαὶ οἱ πλεῖστοι ἔξηγμένοι ἐκ τῶν οὐλῶν. Ἡ σπονδυλικὴ στήλη ἀριθμεῖ 70 ἔως 80 σπονδύλους. Ἔπισης πολυά-

ριθμοί εἶναι αἱ πλευραὶ αὐτοῦ. Ἐὰν προστεθῇ τὸ μῆκος τοῦ κρανίου εἰς τὸ μῆκος τοῦ διασωζομένου μέρους τῆς σπονδυλικῆς στήλης, ἀποτελεῖται μῆκος 9—10 μέτρων. Ἡ οὐρά του λείπει σχεδὸν ὅλη, ὑπολογιζομένη εἰς 4—5 μέτρα. Ὑποτίθεται ὅτι ὁ μεγαλόσαυρος οὗτος ἦτο κατὰ τὸ ἀνάστημα ἵσος πρὸς φαλαινόπτερον μέσων διαστάσεων.

Τοπάλληλός τις ἐν ἀμερικανικῷ σιδηροδρόμῳ, ἐρωτηθεὶς ποιὸν ὅτι τὸ ὄλιγώτερον κινδυνώδες μέρος τῆς ἀμαξοστοιχίας, ἀπήντησεν ὅτι ἡτο τὸ μέρος τὸ κατὰ τὴν στιγμὴν τοῦ δυστυχήματος εύρισκόμενον... εἰς τὴν ἀποθήκην. Ἄλλα, κατὰ μέρος τιθεμένης τῆς ἀστειότητος, εἰς ὄλιγους εἶναι γνωστὸν ὅτι τὸ ἀσφαλέστερον μέρος—μολονότι δημιώδης τις πρόληψις φρονεῖ τὸ ἐναντίον—εἶναι τὸ τελευταῖον διαχώρισμα τῆς τελευταίας ἀμάξης τοῦ σιδηροδρόμου. Εἶναι μὲν βέβαιον ὅτι ἐν τῇ ἰδιαιτέρῳ περιπτώσει συγκρούσεως πρὸς ἀμαξοστοιχίαν καταφθάνουσαν μετὰ μεγάλης ταχύτητος ἐκ τῶν ὅπισθεν, ἡ θέσις αὕτη εἶναι ἡ χειροτέρα. Ἄλλ' εἰς πᾶσαν ἄλλην περίπτωσιν, σύγκρουσιν ἐκ τῶν ἐμπροσθεν, ἐκτροχίασιν, κατάπτωσιν γεφύρας, ἡ οὐρὰ τῆς ἀμαξοστοιχίας εἶναι ἡ ὄλιγώτερον ἐκτεθειμένη εἰς τὸν κινδυνόν.

Ἄφ' ἑτέρου ἡ ὅπισθια ἀμάξα εἶναι ἡ εὐαρεστότερα θέσις ὑπὸ τὴν ἐποψίν τῆς γραφικότητος τοῦ ταξειδίου, ιδίᾳ δὲ ἐν Ἀμερικῇ καὶ Ἐλεβετίᾳ, ἐνθα τιθεμένης τις πρὸ τῆς τελευταίας ὅπισθιας θύρας βλέπει ἀναπτυσσομένην πρὸ τῶν ὄφθαλμῶν αὐτοῦ ἀπασαν τὴν τοποθεσίαν. Ἄλλ' ἡ ἀσφαλεστέρα καὶ γραφικωτέρα θέσις αὕτη εἶναι καὶ ἡ μᾶλλον ἐνοχλητική, ἐνεκα τῶν κλονισμῶν οὔτινες εἶναι αἰσθητότεροι ἐν αὐτῇ.

Οἱ θηριοδαμασταὶ ἀπέκτησαν νέον εἰδος ὅπλου, πρωρισμένου νὰ καθιστῷ ὄλιγώτερον κινδυνώδη τὴν θέσιν των· εἶναι τοῦτο ἡ ἡλεκτρικὴ μάστιξ. Εἰς ἐκ τῶν τοῦ ἐπαγγέλματος συλλαβῶν τὴν εύτυχη ἰδέαν νὰ ποιήσηται χρῆσιν ἡλεκτρικῆς μάστιγος συγκοινωνούσης μετ' ἀγωγοῦ, ἀρκούντως ἴσχυροῦ, ἐπέτυχεν ὅλως ἐκτακτα ἀποτελέσματα. Τὸ ταύτης ἐγγίζομενοι οἱ λέοντες, ὡς ὑπὸ μαγικῆς ῥάβδου, καταλαμβάνονται ὑπὸ μεγίστης φρίκης, καὶ τρέμουσι καὶ ὅπισθιοχωρούσιν ἐκβάλλοντες φοβερὰς κραυγάς· ὑπὸ μείζονος ἔτι τρόμου καταλαμβάνονται αἱ τίγρεις. Τούναντίον οἱ ἐλέφαντες ἐκβαλλούσιν ἀγρίας φωνᾶς καὶ καθίστανται μανιώδεις. Οἱ ὄφεις δεικνύονται λιαν εύαισθητοι πρὸς τὸ νέον μηχάνημα: εἰς βόας συσφιγκτὴ προσεβλήθη ὡς ἐκ τούτου ὑπὸ παραλυσίας ἔξαρχους καὶ παρέμεινεν ἀσθενής ἐπὶ τρεῖς ἡμέρας.