

ΑΛΗΘΕΙΑΙ

* * * Τῷ 1828, ὅταν ὁ Κυβερνήτης, ὀλίγους μῆνας μετὰ τὴν εἰς τὴν Ἑλλάδα ἀφιξίν του, ἔθετεν αὐτοπροσώπως τὰ θεμέλια τῆς νέας τῶν Πατρῶν πόλεως, καὶ συγχρόνως τὰ τοῦ δημοτικοῦ σχολείου της, οἱ ἔγκριτοι τοῦ τόπου συνεχάιροντο αὐτὸν ἐπὶ τῇ ἀπολυτρώσει τῆς Ἑλλάδος ἐκ τῆς δουλείας, λέγοντές του ὅτι πρέπει νὰ δοξάζωμεν τὸν Θεὸν διὰ τὸ μέγα τοῦτο θαῦμά του. Ἀλλ' ὁ Κυβερνήτης, ὅστις ἀπέβλεπε σταθερῶς εἰς τὸ μέλλον, ἀπήντησε πρὸς αὐτούς.— « Ἄς δοξάζωμεν τῶν ὄντι τὸν Θεὸν καὶ ἄς εὐλογῶμεν τὸ πανάγιον αὐτοῦ ὄνομα διὰ τὴν ἐλευθερίαν μας ἀπὸ τοῦ θωμανικοῦ ζυγοῦ, ἀλλ' ἀκόμη δὲν εἴμεθα ἐλεύθεροι. Οἱ πρόκριτοι ἐταράχθησαν ἐπὶ τῷ ἀκούσματι, καὶ ὁ Κυβερνήτης ἐπανέλαβε· «Ναὶ ἡλευθερώθημεν ἀπὸ τοὺς Τούρκους, ἀλλὰ δὲν ἡλευθερώθημεν ἀπὸ τὴν δουλείαν ἡμῶν αὐτῶν. Ἔχομεν τώρα ἄλλον ἀγῶνα, μέγαν καὶ πολύμοχθον, νὰ ἐπιτελέσωμεν, ὅπως ἀπαλλαχθῶμεν καὶ τῆς δουλείας αὐτῆς». Οἱ πρόκριτοι καὶ πάλιν ἐταράχθησαν, δεικνύοντες ἀπορίαν, καὶ ὁ Κυβερνήτης ἠκολούθησε· «Ναὶ, πρέπει τώρα νὰ ἐλευθερωθῶμεν ἀπὸ τὰς κακὰς μας ἔξεις, ἀπὸ τὰς προλήψεις μας, ἀπὸ τὴν ἀμάθειάν μας καὶ ἀπὸ τὴν πενίαν μας, καὶ τότε καὶ μόνον θὰ ἔχωμεν δικαίωμα νὰ λέγωμεν ὅτι εἴμεθα ἐλεύθεροι». Λόγοι χρυσοῦ, ἀποτελοῦντες τὸ ἀληθινὸν πρόγραμμα τῆς παλιγγενεσίας τοῦ ἔθνους, ἀλλὰ λόγοι μείναντες ἀκαρποὶ μέχρι σήμερον.

* * * Ἡ πενία καὶ ἡ ἀργία, αὐταὶ εἰσὶν αἱ δύο φοβεραὶ ἀφορμαὶ τῆς πολιτικῆς ἡμῶν καχεξίας καὶ τῶν ἀπειρῶν πολιτικῶν ἐλαττωμάτων μας. Ἐνεκα αὐτῶν ἡ ἐφαρμογὴ τῶν ἐλευθέρων θεσμῶν δὲν εἶνε δυνατὸν νὰ εὐδοκιμήσῃ. Οἱ ἀμελοῦντες τὴν ἀγωγὴν τοῦ λαοῦ εἶνε οἱ μεγαλειότεροι ἐχθροὶ τῆς πολιτείας καὶ τῶν θεσμῶν καὶ τῶν νόμων αὐτῆς. Ὁ λαὸς αὐτὸς, τυφλὸς, καθῶς εἶνε, δὲν εἰςζύρει ποῖον θεὸν λατρεύει, καὶ θέλετε νὰ χρησιμεύσῃ πρὸς ἐδράσιωσιν θεσμῶν ἐλευθέρων καὶ πολιτείας ἐλευθέρων!

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

☞ Μεγάλαι προετοιμασίαι γίνονται ἐν τῇ πρωτεύουσῃ τοῦ Οὐρανίου Κράτους. Μετὰ τινὰς ἡμέρας τὸ πτώμα τῆς αὐτοκρατείας Τουνγκ-τουέ-χῶ, ἀποθανούσης πρὸ ἑξ μνηῶν, θὰ κατατεθῇ εἰς τὸν αὐτοκρατορικὸν τάφον. Ὅπως δὲ διέβη ἡ νεκρικὴ πομπή, κατηδαφίσθησαν αἱ ἐπιπροσθεῦσαι οἰκίαι, καὶ ἠνοίχθη ὁ πρὸς τοῦτο δρόμος, στρωθεὶς δι' ἄμμου κιτρίνης, χρώματος δηλ. αὐτοκρατορικοῦ.

☞ Τὸ φέρετρον ἤδη εἶνε ἐναποθεθειμένον εἰς παγίδα τινὰ εἰς τοὺς πρόποδας τοῦ καλουμένου λόφου τοῦ Ἄνθρακος ἡμέραν καὶ νύκτα, οἱ λαμαῖς, κίτρινα ἐνδύματα φέροντες, διαδέχονται ἀλλήλους δεόμενοι, καθ' ἑκάστην δὲ τρίτην ἡμέραν

προσφέρουσι τὴν μεγάλην θυσίαν περὶ τὸν τοῖχον ὅστις περιβάλλει τὸ μέρος τοῦτο τοῦ αὐτοκρατορικοῦ ἀνακτόρου, πολυάριθμοι στρατιῶται ἔχοντες λόγχας καὶ βέλη, καὶ περιβεβλημένοι μεταξίνην ἀνοικτοῦ ἐρυθροῦ χρώματος ἐφστρίδα φουροῦσιν, οὐχὶ ἕνεκα φόβου κλοπῆς τοῦ πτώματος ἀλλὰ τοῦ χρυσοῦ καὶ τῶν κειμηλίων, τὰ ὁποῖα οἱ Σῖναι συνειθίζουσι νὰ θέτωσιν ἐν τῷ φερέτρῳ· πιστεύουσιν ὅτι ὁ τεθνεὺς ἔχει χρεῖαν νὰ πληρῶσῃ ὅπως διέβη ἐκ πασῶν τῶν διόδων ἐν τῷ μακρῷ αὐτοῦ ταξιδίῳ.

☞ Ἡδὴ οἱ φορεῖς ἐξασκοῦνται ὡς πρὸς τὸν τρόπον καθ' ὃν θέλουσιν ἀποκομίσαι τὸ φέρετρον· ὀγδοήκοντα θὰ ὑποβαστάζωσιν, ἔχοντες ῥάβδους ἐπὶ τῶν ὤμων, τὸ βάθρον ἐπ' οὗ θὰ τεθῇ ἐκεῖνο, ὅπερ πρέπει νὰ λάβῃ ἐντελῶς ὀριζοντεῖαν θέσιν πρὸς τοῦτο δὲ μανδαρίνοι τινὲς τοποθετοῦσιν ἤδη ἀντὶ τοῦ φερέτρου τέσσαρα δοχεῖα πλήρη ὕδατος, ἐὰν δὲ καὶ μίαν μόνην σταγῶν χυτῆ, οἱ φορεῖς ῥαβδίζονται.

☞ Οἱ μανδαρίνοι ἀφικνοῦνται ἐκ πασῶν τῶν ἐπαρχιῶν, ἵνα παραστῶσιν εἰς τὴν κηδείαν· ἐξ αὐτῆς τῆς Κορέας ἐπέμφθησαν ἀντιπρόσωποι. Ἡ συνοδεία ἔσται πολυπληθής· πάντα τὰ ἀμάξια ἐζητήθησαν ὅπως φέρωσι τὰς ἀποσκευὰς, διότι μετὰ πολλὰς ἡμέρας ἢ μᾶλλον ἐβδομάδας θὰ φθάσωσιν εἰς Tonkin, ὅπου εἶνε ὁ αὐτοκρατορικὸς τάφος, ἀπέχων 120 χιλιόμετρα ἀπὸ τοῦ Πεκίνου.

☞ Ἀπαγορεύεται ῥητῶς τῷ κοινῷ νὰ ἴδῃ τὴν κηδείαν· πρὸς τοῦτο καθ' ὅλην τὴν ὁδὸν, ἣν αὕτη θέλει διασχίσει, τοποθετοῦσι καταπετάσματα ἀμφοτέρωθεν ὅπως ἐμποδίσωσι τὰ ἀδιάκριτα βλέμματα· οἱ στρατιῶται δικαιοῦνται νὰ τοξεύσωσι πάντα, ὅστις ἤθελε τολμήσει νὰ παραβῇ τὴν ἀπαγόρευσιν ταύτην. Οἱ Εὐρωπαῖοι θὰ ὦσι καὶ αὐτοὶ κεκλεισμένοι ἐν ταῖς οἰκίαις των κατὰ τὴν ἡμέραν τῆς ἐκφορᾶς· ἐν τῇ ἐξοχῇ φορητὰ κινητὰ καταπετάσματα θὰ τηρῶνται περὶ τοῦ φερέτρου. Οἱ περιεργοὶ ὅμως δύνανται ἀπὸ τῆς πρώτης ὀροφῆς τῶν κατὰ τὴν διάβασιν τῆς κηδείας κειμένων οἰκιῶν νὰ ἴδωσιν αὐτὴν διὰ μικρᾶς τινοῦ ὀπῆς σχηματιζομένης διὰ τοῦ δακτύλου ἐπὶ τοῦ χάρτου τοῦ ὁποίου γίνεται ἀντὶ τῆς ὑάλου χρῆσις.

☞ Κατὰ τὴν Ἐφημερίδα τῶν σιδηροδρόμων τῆς Γερμανίας, ἐν Καλλιφορνίᾳ ὑπάρχει σιδηρόδρομος μοναδικὸς εἰς τὸ εἶδος του. Ὁ σιδηρόδρομος οὗτος διέρχεται ἐπὶ τῆς κορυφῆς μεγάλων δένδρων, ὧν αἱ ῥίζαι βαθεῶς εἰσχωροῦσιν εἰς τὸ ἔδαφος· ἐπ' αὐτῶν δ' ὀλισθαίνει τάχιστα συρίζουσα ἡ ἀμαξοστοιχία πρὸς μεγίστην ἐκπληξίν καὶ τρόμον ἐνίοτε τοῦ ὁδοιπόρου. Ὁ ἐναέριος οὗτος σιδηρόδρομος κεῖται ἀριθρῶς ἐν τῇ κομητείᾳ τῆς Σονόρας παρὰ τὴν ἀκτὴν. Εἰς τὸ μέρος τοῦτο ἡ γραμμὴ τοῦ σιδηροδρόμου τέμνει βαθεῖαν χαράδραν, ἐν ᾗ ὑπῆρχε δάσος μεγάλων δένδρων· ὧν τῶν δένδρων τούτων ἡ κορυφὴ ἀπεκόπη κατὰ τὸ αὐτὸ ὕψος καὶ τὰ κολοβωθέντα οὕτω δένδρα σχη-

ματιζουσι γιγαντιαίας στήλας· ἐπὶ τῶν στηλῶν τούτων ἐτέθησαν αἱ σιδηραὶ βράθοι καὶ κατεσκευάσθη ἡ γραμμὴ, τὰ βαρύτερα δὲ βαγόνια διέρχονται ἀφόβως διὰ τῆς παραδόξου ταύτης γεφύρας.

☞ Οἱ Ἰουδαῖοι οἱ ἀνὰ τὰ διάφορα μέρη τῆς γῆς διεσπαρμένοι ὑπολογίζονται ὡς ἑξῆς· ἐν Ἑβραῶν ὑπάρχουσι 5,500,500, ἐξ ὧν 2,700,000 κατοικοῦσιν ἐν Ῥωσίᾳ, 1,500,000 ἐν Αὐστρουγγαρίᾳ, 650,000 ἐν Γερμανίᾳ, 400,000 ἐν Ῥουμανίᾳ, 100,000 ἐν Τουρίᾳ, 70,000 ἐν Ὀλλανδίᾳ, 50,000 ἐν Γαλλίᾳ, 70,000 ἐν Ἀγγλίᾳ, 40,000 ἐν Ἰταλίᾳ, 7,000 ἐν Ἑλβετίᾳ, 6,000 ἐν Ἰσπανίᾳ, 5,000 ἐν Ἑλλάδι, 4,500 ἐν Σερβίᾳ, 3,000 ἐν Βελγίῳ, 2,000 ἐν Σουηδίᾳ καὶ 100 ἐν Πορτογαλίᾳ.

Ἐν Ἀφρικῇ ὑπάρχουσι περὶ τὰς 505,000 Ἰουδαίων, ἐξ ὧν εἰς Μάρκον 200,000, εἰς Ἀλγερίαν 34,000, εἰς Τύνιδα 60,000, εἰς Τρίπολιν 100,000 καὶ εἰς Αἴγυπτον 8,000.

Ἐν Ἀσίᾳ οἱ Ἰσραηλιταὶ ἀνέρχονται περίπου εἰς 240,000· ἐν Ἀμερικῇ εἰς 308,000, ἐν Αὐστραλίᾳ τέλος καὶ ταῖς νήσοις τῆς Ὀκεανίας εἰς 20,000, ὥστε τὸ σύνολον τοῦ πληθυσμοῦ των Ἰουδαίων εἶνε 6,573,500.

☞ Τὸ γάλα τῆς ὄνου τὸ τόσῳ πρόσφορον εἰς τοὺς ἔχοντας ἀδύνατον τὸ στήθος, ἀπειλεῖται ὑπὸ σπουδαίου ἀνταγωνισμοῦ. Ἦδη ἐν Ἰταλίᾳ προσεπάθησαν νὰ τὸ ἀντιματαστήσωσι διὰ τοῦ γάλακτος τῆς σκύλλας. Ἀγγλικὴ τις ἰατρικὴ ἐφημερίς ὁμιλεῖ περὶ γάλακτος ἐλέφαντος. Ἀντὶ τῶν ὄνων αἵτινες διατρέχουσι τὰς ὁδοὺς, ἀκολουθούμεναι παρὰ τοῦ ἀσθμαίνοντος ὄναριου των θὰ ἴδωμεν, λέγει, ἓνα ἐλέφαντα πορευόμενον ἀπὸ θύρας εἰς θύραν καὶ προσφέροντα τὸ γάλα του. Τὸ πρᾶγμα δὲν εἶνε τόσῳ εὐκόλον παρ' ἡμῖν, ἐξἠκολουθεῖ, φαίνεται ἐν τούτοις ὅτι τὸ γάλα τοῦ ἐλέφαντος εἶνε ἐξῆσιον. Ὁ δόκτωρ Durémis διατείνεται ὅτι περιέχει ὀλιγώτερον ὕδωρ καὶ περισσότερον σάκχαρον καὶ βούτυρον ἢ πᾶν ἄλλο· ἡ ὁσμὴ του δὲ καὶ ἡ γεῦσις του ὅτι εἶνε εὐαρεστόταται.

☞ Ὅθεν διατὶ νὰ μὴ κατασκευασθῆ καὶ τυρὸς ἐλεφάντινος;

☞ Ἡ τέχνη τοῦ ὄνειρεύεσθαι. — Ὁ διδάκτωρ κ. Δελωναὶ ἀνέπτυξε πρὸ τῆς ἐν Παρισίοις ἐταιρίας τῆς βιολογίας περίεργον θέμα. Ἰσχυρίζεται ὅτι οὐ μόνον δύναται νὰ κατορθώσῃ νὰ ὄνειρευθῆ τις κοιμώμενος ἀλλὰ καὶ νὰ ἴδῃ τοὺς ὄνειρους οὓς ἐπιθυμεῖ. Ἡ θεωρία αὕτη ἦτις ἐκ πρώτης ὄψεως φαίνεται οὐτοπία, ἔχει λογικὴν βάσιν. Τὰ ὄνειρα ἰσχυρίζεται προέρχονται ἐκ τῆς ἐγκεφαλικῆς ἐνεργείας κατὰ τὸν ὕπνον, κατορθῶν τις λοιπὸν νὰ ἐνεργήσῃ εἰσροὴν αἵματος εἰς τὸν ἐγκέφαλον ἔχει ὄνειρους. Πρὸς τοῦτο δ' ἀρκεῖ νὰ κοιμηθῆ τις ἔχων χαμηλὰ τὴν κεφαλὴν καὶ καλύπτων αὐτήν. Ἐκτὸς τούτου τὰ διάφορα μέρη τοῦ

ἐγκεφάλου ἀνταποκρίνονται εἰς διαφόρους ἐνεργείας, τὸ ἐμπρόσθιον μέρος ἐπὶ παραδείγματι ἀνταποκρίνεται εἰς τὰς ἐνεργείας τὰς ἀφορώσας τὰ ὑψηλοφρονέστερα καὶ εὐγενέστερα αἰσθήματα, τὰς ἐπιστήμας, τὰς τέχνας· ὥστε δι' ἐπιδήματος ἐκ βάρυκακος ἐφηρμοσμένου ἐπὶ τοῦ μετώπου δύναται τις νὰ κατορθώσῃ νὰ ἴδῃ ὄνειρα τοιοῦτου εἴδους. Ἄν τοῦναντίον ἐφαρμόσῃ τὸ αὐτὸ εἰς τὴν παρεγκεφαλίδα ἦτις προσδραμεῖ τοῦ ὀργανικοῦ βίου θὰ ἴδῃ τις ὄνειρα ἀναφερόμενα εἰς τὰς διαφόρους αἰσθήσεις. Ἄν κοιμηθῆ τις δεξιὰ θὰ ἔχῃ ἐπιάντην, ἀριστερὰ θὰ ὁμιλῆ κατὰ τὴν νύκτα. Σχετικῶς πρὸς τὴν θεωρίαν ταύτην ὑπενηθυμίζομεν ὅτι ὑπάρχουσι φυσιολόγοι πιστεύοντες ὅτι ὄνειρά τινα, καθ' ἃ ὁ ὕπνῳ εἶδε σειρὰν γεγονότων ἀναπτυσσομένην καὶ φαινομένην μακροχρόνιον, παράματι διήρκεσαν μόνον μίαν στιγμὴν. Ἰδοῦ παράδειγμα τοῦ τοιοῦτου φαινομένου ὁ ἀκαδημαϊκὸς κ. A. Maury διηγεῖται ὅτι νύκτα τινα κοιμώμενος ἐνυπνιάσθη ὅτι ἔζη ἐπὶ τῆς τρομοκρατίας καὶ εὐρίσκειτο ἐνώπιον τοῦ ἐπαναστατικοῦ δικαστηρίου. Ὑφίσταται τὴν ἀνάκρισιν, ὑπερασπίζεται ἑαυτὸν καὶ καταδικάζεται εἰς θάνατον. Ἀγεται εἰς τὸ ἰκρίωμα, ἡ σάνις κλονίζεται, ἡ μάχαιρα ὀλισθαίνει καὶ . . . ἐξεγείρεται αἶφνης. Ἀναγνωρίζει δὲ τότε ὅτι ἡ αἰτία τοῦ ὄνειρου του ἦτο σίδηρόν τι τῆς κλίνης περὶν κατὰ τοῦ τραχήλου του. Ἀνθρωπὸς τις παρὼν βεβαιῶν αὐτὸν ὅτι τὸ σίδηρον τοῦτο εἶχεν ἀποσιπαθῆ κατ' αὐτὴν ἀκριβῶς τὴν στιγμὴν, ἐξ οὗ ἀποδεικνύεται βεβαίως ὅτι ὁ μακρὸς αὐτὸς ἐπιάντης μετὰ πασῶν αὐτοῦ τῶν περιπετειῶν ἦτο τὸ γέννημα μιᾶς μόνης στιγμῆς. Ἄρα τὸ ὄνειρον εἶχε διαρκέσει μόνον μικρὸν τι μέρος ἐνὸς δευτέρου λεπτοῦ.

☞ Ἐν τῇ Γερμανικῇ ἐπιθεωρήσει Vom Fels zum Meer ὁ καθηγητὴς Carus Sterne δημοσιεύει ἄρθρον ἐν ᾧ ἀποδεικνύει ὅτι ἡ παροιμία «ἄφρων ὡς ἰχθύς» εἶνε ἀνακριβής. Ἐκ τῶν ἰχθύων λέγει πολλοὶ συρίζουσιν, ἄδουσιν ἢ καὶ βοῶσιν. Οἱ ἄλιες γινώσκουσι τὸν ὑπόκωπον συριγμὸν ὃν ἐκπέμπει εἰδὸς τι ἐρυθρίνου τοῦ γνωστοῦ ὑπὸ τὸ ἐπιστημονικὸν ὄνομα Trigla hirundo, ἡ θαλασσία χελιδὼν. Ἔτερον δ' εἶδος ἐρυθρίνου κοινῶς ἰδίως εἰς τὰς Σικελικὰς ἀκτὰς ἡ Trigla volitans ψιθυρίζει ἰδιοτρόπως, οἱ δὲ ἀγριοπαῖδες τῆς Μεσσηνίας προσφέρουσι ταύτην ἐντὸς κλωβοῦ τοῖς ἑξένοις ἕνεκα τοῦ περιέργου ἀκούσματος. Ἡ Sciaena aquila ἦτις φοιτᾷ τὰς Ἰταλικὰς ἰδία ἀκτὰς, κατὰ τὴν ἐποχὴν τοῦ γόνου αὐτῆς ἄδει, δύναται τις εἶπειν, καὶ τοῦτο φαίνεται ἔδωκεν ἀφορμὴν εἰς τὸν μῦθον τοῦ ἄφρατος τῶν Σειρήνων. Ὁ Ἀλέξανδρος Οὐμβόλδος διηγεῖται ὅτι ἐν τινι τῶν ταξιδίων του μετὰ δυσκολίας ἠσύχασε τοὺς ναύτας τοῦ πλοίου του ἐκφοβισθέντας ἐκ τῶν ἁσμάτων στίφους ἰχθύων ἐκ τῆς οἰκογενείας Sciaena. Ὁ κ. Sterne ἀναφέρει ἐν τέλει πολλὰ παραδείγματα συναυλιῶν ἰχθύων ἐπὶ τῇ βᾶσει ἀξιοπίστων μαρτυριῶν, συ-

μπεραίνει δ' ὅτι τὸ βάθος τῆς θαλάσσης εἶνε διὰ τοὺς κατοίκους αὐτῆς ἀπέραντος μουσικὴ συμφωνία.

Ἡ Κάλλιςον παράδειγμα μιμήσεως τοῖς ἡμετέροις διδασκάλοις παρέχει ὁ κ. Φουρνιὲ δημοδιδάσκαλος χωρίου τινὸς παρὰ τὴν Νίκαιαν, ὅστις συνέστησε μετὰ τῶν μικρῶν μαθητῶν του ἑταιρίαν πρὸς προστασίαν τῶν πτηνῶν καὶ καταστροφὴν συνάμα τῶν ἐπιβλαβῶν τῆ γεωργία ἐντόμων. Παρέχονται βραβεῖα τοῖς ἐπιμελεσετέροις καὶ ἄλλαι ἀμοιβαί. Τὰ ἐκ τούτου προσελθόντα καλὰ ἀποτελέσματα κατεφάνησαν ἀμέσως, διότι ἐν διαστήματι πέντε μηνῶν τοῦ θέρους οἱ μικροὶ μαθηταὶ προσφύλαξαν 96 φωλεὰς περιεχοῦσας 329 πτηνὰ, κατέστρεψαν 4555 φωλεὰς βόμβυκος τοῦ πομπευτοῦ περιεχοῦσας τοὐλάχιστον 1363500 σκόληκας, 1585 ἀκρίδας, 58911 κοχλίας, 194328 διαφόρους σκόληκας καὶ 35721 παντοῖα ἔντομα, ἐν συνόλῳ 1,665,578 καταστρεπτικωτάτους τῆ γεωργία ἐχθρούς.

Κατὰ τὴν ἐσχάτως ἐκδοθεῖσαν ἐπίσημον στατισικὴν τῆς γυμναστικῆς τοῦ 1880 καὶ δημοσιευθεῖσαν ἐν τῇ Γυμναστικῇ Ἐφημερίδι τῆς Γερμανίας ὑπῆρχον εἰς τὸν μέγαν γερμανικὸν σύνδεσμον ἀνήκουσαι 2150 γυμναστικαὶ ἑταιρίαι, ἧτοι 179 πλείότεραι τοῦ προηγουμένου ἔτους· ὁ δὲ ἀριθμὸς τῶν μελῶν τοῦ συνδέσμου ἀνῆλθεν ἀπὸ 170,315 εἰς 186,514. Ἐκτὸς δὲ τῶν 2150 γυμναστικῶν ἑταιριῶν τοῦ γερμανικοῦ κράτους καὶ τῶν γερμανῶν τῆς Αὐστρίας, οἵτινες ἀνήκουσιν εἰς τὸν γερμανικὸν σύνδεσμον, ὑπάρχουσιν ἔτι 240 ἑταιρίαι τῆς γυμναστικῆς μὴ προστεθεῖσαι εἰς τὸν γενικὸν σύνδεσμον. Ἡ δὲ Ἑλλάς κατ' ἀναλογίαν τοῦ πληθυσμοῦ αὐτῆς ὄφειλε νὰ ἔχη 100 τοὐλάχιστον γυμναστικὰς ἑταιρίας εἰς προαγωγὴν τῆς γυμναστικῆς καὶ 8,000 μέλη πρὸς διάδοσιν αὐτῆς εἰς πάσας τὰς τάξεις τῆς κοινωνίας. Ἐν Γαλλίᾳ δὲ ὑπάρχουσιν 180 γυμναστικαὶ ἑταιρίαι μετὰ 18,000 μελῶν, ἐν Ἰταλίᾳ 92 ἑταιρίαι μετὰ 11,871 μελῶν, ἐν Βελγίῳ 66 ἑταιρίαι μετὰ 7,660 μελῶν, ἐν Ἑλβετίᾳ 110 ἑταιρίαι μετὰ 4,000 μελῶν, ἐν Ἀγγλίᾳ 50 ἑταιρίαι, ἐν Σουηδίᾳ 26 ἑταιρίαι καὶ ἐν τῇ βορείῳ Ἀμερικῇ ὁ γερμανικὸς σύνδεσμος περιλαμβάνει 172 ἑταιρίας μετὰ 11,313 μελῶν.

Ἡ Σχολεῖα διὰ τοὺς τυφλοὺς ὑπάρχουσιν ἐν Γερμανίᾳ 31, ἐν Γαλλίᾳ 8, ἐν Ἰταλίᾳ 9, ἐν Ἀγγλίᾳ 31, ἐν Αὐστρίᾳ 13, ἐν Ἑλβετίᾳ 8, ἐν Σουηδίᾳ 4, ἐν Ῥωσίᾳ 4, ἐν Βελγίῳ 6, ἐν Δανιμαρκίᾳ 4 ἐν Νορβηγίᾳ 1, ἐν ταῖς Κάτω χώραις 1 ἐν Ἰσπανίᾳ 3, ἐν Πορτογαλίᾳ οὐδὲν, ἐν Ἑλλάδι καὶ Τουρίᾳ οὐδὲν, ἐν ὅλῃ τῇ Ἀσίᾳ μόνον 2, ἐν Ἀφρικῇ καὶ ἐν ταῖς Ἠνωμέναις Πολιτείαις 31.

Ἡ Σχολεῖα διὰ τοὺς κωφαλάλους ὑπάρχουσιν ἐν Γερμανίᾳ 95, ἐν Γαλλίᾳ 65, ἐν Ἰταλίᾳ 30, ἐν Ἀγγλίᾳ 29, ἐν Αὐστρίᾳ 18, ἐν Ἑλβετίᾳ 18, ἐν ἐν Σουηδίᾳ 17 ἐν Ῥωσίᾳ 13, ἐν Βελγίῳ 11, ἐν

Δανιμαρκίᾳ 4, ἐν Νορβηγίᾳ 4, ἐν ταῖς Κάτω Χώραις 2, ἐν Ἰσπανίᾳ 3, ἐν Πορτογαλίᾳ 1, ἐν Ἀσίᾳ 1 καὶ ἐν ταῖς Ἠνωμέναις Πολιτείαις 61.

Ἡ Νῦν, ὅτε διὰ τῆς τελευταίας ἀπογραφῆς ἐγένετο ἀκριβῶς γνωστὸς ὁ πληθυσμὸς τῶν Παρισίων, δὲν εἶνε ἀνευ ἐνδιαφέροντος ἢ ἐξέτασις τῆς θέσεως τοῦ Λονδίνου ὑπὸ τὴν ἔποψιν τῆς κινήσεως τοῦ πληθυσμοῦ.

Τὸ Λονδίνον ἔχει σήμερον 3,489,428 κατοίκους, ἐξ ὧν 1,633,221 εἰσὶν ἄνδρες καὶ 1,856,209 γυναῖκες.

Ὁ πληθυσμὸς οὗτος, ὅστις ὑπερβαίνει κατὰ τὸ τρίτον τὸν ἐκ τῆς τελευταίας ἀπογραφῆς ἐξακριβωθέντα πληθυσμὸν τῶν Παρισίων, ἐξηγεῖται ἐκ τῆς ἀπειροῦ ἐκτάσεως, ἣν κατέχει σήμερον ἡ πρωτεύουσα τῆς Ἀγγλίας.

Τὸ Λονδὶνον περιλαμβάνει, πραγματικῶς, ἐπιφάνειαν 31,597 ἑκταρίων, ἢ σχεδὸν 316 τετραγωνικῶν χιλιομέτρων. Αἱ ὁδοὶ τῆς ἀπέραντου ταύτης πόλεως ἔχουσιν ὅλαι ὁμοῦ μῆκος περίπου 1,500 μιλίων· τὸ δὲ μῆκος τῶν ὁχετῶν τῆς ὑπερβαίνει σήμερον τὰς 2,000 μιλίων.

Ἐπολογίζουσιν ἐπὶ τοῦ παρόντος ἐπὶ τῆς ἀπειροῦ ταύτης ἐπιφανείας 417,956 οἰκίας κατοικημένας, περιεχοῦσας ἐκάστης 7—8 πρόσωπα. Ἐξακολουθοῦσιν ἐν τούτοις νὰ κτιζῶσι κατὰ πάσας τὰς διευθύνσεις. Καὶ δύναται τις νὰ προείπῃ ὅτι περὶ τὸ τέλος τοῦ παρόντος ἔτους τὸ Λονδίνον θὰ περιέχῃ 420,000 οἰκίας.

Αἱ γεννήσεις ἐξακολουθοῦσιν ἀξάνομεναι κατὰ τὸν ἀριθμὸν. Κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη ἔφθασαν διαδοχικῶς εἰς 127,025, 127,836, 128,057 καὶ 128,154. Κατὰ τὸ 1878 αἱ γεννήσεις ὑπερέβησαν τὰς ἀποθιώσεις κατὰ 49,604.

Κατὰ τὴν στατισικὴν τοῦ ὑπουργείου τῶν Ἑσωτερικῶν ἐν Ἑλλάδι τῷ 1879 ἠριθμοῦντο 252 ὑπερκατοντούταις.

Εἰς Ἀναγνωθεῖς.

ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

Διατήρησις ἀνθέων.

Φίλος τῆς «Ἐστίας» ἀνακοινῶς ἡμῖν τὸ ἐπόμενον ἄπλοῦν μέσον πρὸς διατήρησιν ἀνθέων·

Προσδένετε εἰς τὸ στέλεχος τοῦ ἄνθους ἢ τῆς ἀνθοδέσμης νῆμα, ἀπὸ τοῦ ὁποίου κρατοῦντες αὐτὴν ἐστραμμένην πρὸς τὰ κάτω, ἐμβαπτίζετε διὰ μιᾶς ἐντὸς κολλώδους ὕδατος, ὅπερ ἐτοιμάζετε τῇ προσθήκῃ λευκώματος ὡσοῦ ἐντελῶς καθαροῦ, προσέχοντες νὰ μὴ ἐγγίσῃ εἰς τὸ βάθος ἢ εἰς τὰ πλευρὰ τοῦ ἄγγειου· ἔπειτα τὸ κρεμάτε διὰ νὰ ξηρανθῇ. Ὅταν δὲ ξηρανθῇ καλῶς ἐπαναλαμβάνετε τὸ βάλτισμα, καὶ πάλιν, καὶ πάλιν. Ἐπὶ τέλους τὰ ἄνθη καλύπτονται διὰ λευκοῦ κρυσταλλώδους φλοιοῦ, ὅστις χωρὶς νὰ ἐλαττώσῃ τὴν φυσικὴν καλλονὴν, ἐμποδίζει τὴν ἐπιρροὴν τοῦ ἀέρος καὶ οὕτω δίδει εἰς αὐτὰ τὴν ἀθανασίαν.