

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

Ἡ Κάλισον παράδειγμα μιμήσεως τοῖς ἡμετέροις διδασκάλους 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 πλείοται 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 Ἡνωμέναις 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 Ἡνωμέναις 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 ἕν τρίτον τὸν ἐκ τῆς τελευταίας ἀπογραφῆς ἐξακριβωθέντα πληθυσμὸν τῶν Παρισίων, ἐξηγεῖται ἐκ τῆς ἀπεύρου ἐκτάσεως, ἣν κατέχει σήμερον ἢ πρωτεῖον 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 ἀπεύρου 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» ἀνακοινῶσὶ 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.