

λέγεται ότι καθιστᾷ τὸν γαλλικὸν χάρτην ἀνώτερον τοῦ ἀγγλικοῦ ἢ ὀλλανδικοῦ.

Ἡ ἀξία τῶν μεταλλικῶν ὑδάτων καὶ αἱ ἀγαθαὶ ιδιότητες τοῦ ὕδατος εἶναι κοινῶς γνωσταί. Ἀλλ' εἰς ἡμᾶς αὐτοὺς τὸ ὕδωρ εἶναι πολυτιμότερον. Οἱ πίνοντες ὕδωρ εἶναι ἐν γένει μακροβιώτεροι, ὑπόκεινται ἥττον εἰς παρακμὴν τῶν διασπορτικῶν αὐτῶν δυνάμεων, ἔχουσι καλλιτέρους δόξας, καὶ κανονικώτεραν ὁρεξιν οἱ ἢ πίνοντες πνευματώδη ποτά. Τὸ ρευστὸν τοῦτο εἶναι ἀναμφιδόλως οὐ μόνον κατ'ἀλλήλον πρὸς κατάπαυσιν τῆς δίψης καὶ πρὸς ἀνάπτυξιν ἀληθοῦς καὶ ὑγειοῦς πέψεως, ἀλλὰ καὶ βοηθεῖ ὡς κάλλιστα μακρὸν καὶ ἄνετον βίον.

τῆς γενικῆς συμπαθείας καὶ ἀνησυχίας, ὡς καλῶς εἶπεν ὁ πρύτανης τοῦ ἐν Ἀβερδὴν πανεπιστημίου ἐν τῷ λόγῳ αὐτοῦ πρὸ τοῦ θανάτου τοῦ Λόρδου Βηκόνσφειλδ εἶναι οὐχὶ διότι ἦτο ἰσχυρὸς, διότι εἶχεν ἀπολέσῃ τὴν πολιτικὴν ἰσχύον του τότε, οὐχὶ ὅτι ἦ γείτομεγάλου κόμματος, οὐχὶ διότι ἐκοσμεῖτο δι' ὅλων τῶν τιμῶν, ἅς ἠδύνατο τὸ στέμμα νὰ χορηγήσῃ, ἀλλὰ διότι ὁ λαὸς τῆς Ἀγγλίας περηκολούθησε καὶ εθαύμασε τὴν ἀκατάβλητον καρτερίαν καὶ δραστηριότητα μεθ' ὧν, ἀρξάμενος ἐκ ταπεινῆς θέσεως, ὑπερσπῆδ' ἔσπευσε μυρία προσκλήματα (ἐκαστὸν τῶν ὁποίων θὰ κατεσύντριβεν ἓνα κοινὸν ἄνθρωπον) καὶ ἔθεσεν αὐτὸν εἰς τὴν πρωτίστην θέσιν μεταξὺ τῶν Ἀγγλῶν πολιτικῶν.



Ο ΛΟΡΔΟΣ ΒΗΚΟΝΣΦΕΙΛΔ.

Ὁ θάνατος τοῦ Λόρδου Βηκόνσφειλδ συμβὰς τῇ 7 Ἀπριλίου ἀφῆκε κενὸν μεταξὺ τῶν ἐξόχων πολιτικῶν τῆς Ἀγγλίας τὸ ὅποιον θεωρεῖται μέγα καὶ παρ' αὐτῶν τῶν ἀντιπάλων αὐτοῦ. Ὁ κ. Γλάστιν ἔσπευσε νὰ ζητήσῃ τὴν ἀδειαν τῆς Βουλῆς πρὸς ἀνέγερσιν μνημείου ἐν τῷ μοναστηρίῳ τοῦ Βεστμίνστερ ἢ δὲ βασιλίσσα τῆς Ἀγγλίας οὐκ ἐπαύσατο φροντίζουσα περὶ τῆς πορείας τῆς ἀσθενείας του μέχρι τῆς τελευταίας στιγμῆς. Ἠθέλησε μάλιστα, ὡς γράφουσιν αἱ ἀγγλικαὶ ἐφημερίδες, νὰ ἐπισκεφθῇ τὸν ἐξόχον πάσχοντα εἰς τὴν οἰκίαν του, ἀλλὰ τὸ τοιοῦτον ἐκρίθη παρὰ τῶν ἰατρῶν, ὡς ἀνάμενον, ὡς ἐκ τοῦ ἀπροσδοκήτου τῆς ὑψίστης ταύτης τιμῆς, νὰ ἐπισπεύσῃ τὴν μοιραίαν κρίσιν τῆς ἀσθενείας. Ὁ λόγος

ΜΕΛΙΣΣΟΤΡΟΦΙΑ ΕΝ ΑΜΕΡΙΚῃ.

Βασίμως πιστεύεται ὅτι δὲν ὑπάρχον μέλισσαι ἐν Ἀμερικῇ πρὸς τῆς ἀνακαλύψεως αὐτῆς παρὰ τῶν Εὐρωπαίων. Οἱ Ἰνδοὶ συμφώνησιν ὅτι τὸ μικρὸν ἐντόμουν τοῦτο οὐδέποτε εὗρηται μακρὰν τῶν περιχώρων τοῦ πολιτισμοῦ. Καθόσον ὁ πολιτισμὸς προέβαινε οἱ σκαπανεῖς αὐτοῦ ταχέως, ἔμαθον νὰ ἐκτιμῶσι τὸ μέλι· φυλὴ δὲ κυνήγων ἀνεφάνη, ἔργον ἔχουσα τὴν ἀνεύρεσιν τῶν ἀγρίων μελισσῶν εἰς τὰς φωλεὰς αὐτῶν ἐντὸς παλαιῶν κορυμῶν δένδρων, ὅτε διὰ τοῦ καπνοῦ ἐξωθοῦντες τὰς μελίσσας, καὶ κόπτοντες τὸ δένδρον διὰ πελέκους, ἐλάμβανον τὰς κηρίθρας τὰς ὁποίας ἀπεκόμιζον μεθ' ἐκυτῶν ἐντὸς κάδων. Μόνον κατὰ

τὰ τελευταία ἔτη ἡ καλλιέργεια τῶν μελισσῶν ἐτέθη εἰς ἐνέργειαν· τοσούτῳ δὲ ταχέως τὸ σύστημα ἐξελήθη, ὥστε κατέστη νῦν σπουδαία βιομηχανία, πλέον ἢ 35,000,000 λιτρῶν μέλιτος ἐτησίως παραγομένων καὶ πωλουμένων ἐν Ἀμερικῇ. Τὸ ἐμπόριον τοῦτο κυρίως διεξάγεται ὑπὸ μεγάλων κεφαλαιούχων, ἐχόντων πολλάκις 2500—5000 μελισσὰς ἐν ἑκάστῳ καὶ πλείοτερας, μιᾶς ἐταιρίας ἐχούσης μέχρι 42,000. Πλήρης ὁργανισμὸς εἶναι ἀναγκαῖος πρὸς χειρισμὸν καὶ περιποίησιν τῶν μικρῶν ἐργατῶν. Ἐν ταῖς Η. Π. Πολιτείαις αἱ μέλισσαι δίδονται εἰς ἐκμίσθωσιν, ἥτοι μελισσῶνες περιέχουσιν περὶ τὰς 600 κυψέλας τίθενται ἐπὶ τῆς γῆς γεωργῶν, τῶν μελισσῶνων ἀπεχόντων ἀπ' ἀλλήλων τρία ἡ τέσσαρα μίλια. Οἱ γεωργοὶ λαμβάνουσιν εἴτε ὠρισμένον χρηματικὸν ποσόν, εἴτε

τινα πόλιν μετὰ τῶν κτηνῶν του διήλθε ξυλίνην γέφυραν ἥτις ὑποκύψασα εἰς τὸ βάρος τοῦ ἐλέφαντος ἐθράυσθη καὶ ὁ ἐλέφας κατέπεσε μόλις διασωθεὶς ἐκ βεθαίας ἀπωλείας. Μετὰ παρέλευσιν τριῶν ἑτῶν ὁ αὐτὸς θηριοτρόφος διήρχετο τὴν αὐτὴν πόλιν ἥτις βεβληθεὶσα καὶ κτισθεὶσα καθολοκληρίαν κατεσκεύασε καὶ τὴν γέφυραν ἐκείνην σιδηρᾶν καὶ ὅλως ἡλλοιώθη ἡ θέσις ἐκείνη. Ὁ Ἐλέφας φθὰς ἐπὶ τοῦ μέρους ἐνθα συνέβη τὸ δυστύχημα ἔστη καὶ δὲν ᾔθελε νὰ προχωρήσῃ πᾶσα προσπάθεια ἀπέβη μάταια καὶ ὁ θηριοτρόφος ἠναγκάσθη νὰ τὸν φέρῃ δι' ἄλλης ὁδοῦ.



Σκηνὴ χοροῦ ἀγρίων.

μέρος τοῦ μέλιτος ὡς ἐνοίκιον τοῦ τόπου. Οἱ ιδιοκτήται τῶν μελισσιῶν ἔχει ἀριθμὸν τινα ἐμπειρῶν ἐργατῶν καθαρίζοντων τὰς κυψέλας καὶ πληρούντων τὰ κιβώτια μέλιτος. Ἄλλοι ἀσχολοῦνται εἰς κατασκευὴν κιβωτίων. Κατὰ μέσον ὅρον 3 στρέμματα γῆς ὑπολογίζονται ὡς δυνάμενα νὰ συντηρήσωσι 25 μελισσῆς, ἕκαστον δὲ μελισσιῶν παρέχει 50 λίτρας μέλιτος.

ΜΝΗΜΗ ΕΝ Τῷ ΕΛΕΦΑΝΤΙ

Ἀξιοσημείωτον παράδειγμα μνήμης ἐλέφαντος ἀναφέρεται τὸ ἑξῆς. Ἐλέφας μέγιστος ἀνηκεν εἰς ἀμερικανὸν θηριοτρόφον. Ἡμέραν τινα εἰσερχόμενος μικρὰν

ΦΥΣΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

ΜΕΡΟΣ Α'. — ΦΥΤΑ

ΚΕΦ. ΚΗ'.

Συμπέρασμα.

Ἐν τῷ βιβλίῳ τούτῳ εἵπομεν πολλὰ περὶ δένδρων καὶ φυτῶν ὑποθέτομεν ὅτι θέλετε τὰ θεωρεῖ μετὰ πλεονέκτου εὐχαριστήσεως νῦν παρ' ὅσον πρὶν ἢ γνωρίσῃτε τοσαῦτα περὶ αὐτῶν. Σχεδὸν πάντες λέγουσι ὅταν θεωρῶσι ὠραῖον φυτὸν ἢ δένδρον, πόσον καλὸν εἶναι! Ἀλλὰ σεις, τῶρα θὰ λέγετε πλείοτερον τούτου· θὰ λέγετε πόσον εἶναι θαυμασίον! Σκεφθῆτε περὶ τοῦ χυμοῦ ἀνερχομένου ἐν τοῖς σωλήσιν, περὶ τῶν ἀδιακρίτως ἐργαζομένων στοιμῶν ἐν ταῖς ρίζαις