

πλοίαρχος και ώνομάζετο Αύδης, ήτένιζε προσε-
κτικώς προς τὸ παιδίον τοῦτο, ἄλλοι ὀφθαλμοὶ του
ἦσαν κλειστοί, αἱ δὲ μακρὰ βλέφαροιδες ἐπιπτόν ἐπι
τῶν ὤρων παρειῶν του. Πάντα δὲ τὰ χαρακτηρι-
στικά τοῦ προσώπου τῆς μικρᾶς ταύτης κόρης ἦσαν
τόσον οἰκεία πρὸς τὸν ἀξιωματικόν, ὥστε ἐνόμιζεν
ὅτι βλέπει μέλος τι τῆς οἰαγωγείας του. Ὅθεν πα-
ραδόξως γοητευθεὶς προσέβλεπε πρὸς αὐτὴν πάλιν
καὶ πάλιν· ἔπειτα δὲ ζήτησας παρὰ τοῦ ἀνθρώπου
λεπτομερεστεράς πληροφορίας περὶ τῆς θέσεως, ὅπου
εὔρεν αὐτὴν, τὸν προσέταξε νὰ τὸν ἀκολουθήσῃ
φθάσας εἰς τὴν οἰκίαν του. εἶπε τῷ κορασίῳ· ὅτι
δύναται ἡδὴ ν' ἀφήσῃ τὴν κόρην ταύτην παρ' αὐτῶν
ὕπεσθη δὲ ὅτι θέλει ἀναλάβει αὐτὴν τὴν ἀνατρο-
φήν τῆς καὶ φροντίσει περὶ τῆς εὐημερίας τῆς. «Εἰ-
χὸν ἀπόλεσαι τέκνον τῆς αὐτῆς περιήπου ἡλικίας»
προσέθηκε μετὰ λυγμῶν, «καὶ μετὰ εὐχαριστήσεως
θέλω ἀντικαταστήσει αὐτὸ διὰ τοῦ κορασίου τού-
του.»

ΑΛΙΞΙΟΝ

(Ἐπεται ἡ συνέχεια.)

ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΑΙ ΥΠΟ ΤΩΝ ΛΥΚΩΝ ΕΝ ΡΩΣΣΙΑ

Ῥωσικὴ ἐφημερίς δημοσιεύει τὰς ἐξῆς περιέρ-
γους στατιστικὰς πληροφορίας περὶ τῶν καταστρο-
φῶν τῶν λύκων ἐν Ῥωσσίᾳ. Κατὰ τὸ ἔτος 1873,
ἐν μιᾷ μόνῃ διοικήσει τῆ τῆς Βολόγδας, περιεχοῦσα
354,000 τετραγωνικά βέρστια, (τὸ βέρστιον ἀντι-
στοιχεῖ πρὸς ἓν περίπου χιλιόμετρον) ἐφόνευσαν οὗ-
τοι 14,000 κεφαλὰς μεγάλων κτηνῶν καὶ 35,000
μικρῶν ἐν τῇ διοικήσει τοῦ Κοζάν, ἐν ἑκτάσει 56,
000 τετραγωνικῶν βερστίων, ἐφόνευσαν 5,000 με-
γάλων καὶ 26,000 μικρῶν κτηνῶν ἀξίας ἐν συνόλῳ
254,000 ρουβλίων, τοῦ πληθυσμοῦ τῆς διοικήσεως
ταύτης ὄντος μόνον 1,715,000. Ἐν τῇ διοικήσει
τῆς Πετροπόλεως αἱ ἀπώλειαι εἰσὶν ἡττονεῖς· ἀλλὰ
καὶ ἐκεῖ ζημία ἐγένετο 64,000 ρουβλίων. Ἐν 45
Ῥωσικαῖς διοικήσεσι, 741,900 κεφαλαὶ κτηνῶν
κατεστράφησαν ἐν ἑνὶ ἔτει, ἐξ οὗ ἡ χώρα ἐζημιώθη
7,500,000 ρουβλία, ἧτις πλέον τῶν 29,000,000
δραχμῶν. Ἡ αὐτὴ ἐφημερίς περιεχει ἀνεκδοτὰ πρὸς
τὴν φυσικὴν ἱστορίαν τοῦ ζώου ἀναφερόμενα, ὡς π.
χ., ὅπως δεῖξῃ τὴν δύναμιν τῶν ζῶων τούτων ἀνα-
φέρει ὅτι εἰς ἐπέσεν εἰς παγίδα καὶ ἀπώλεσε τὸν
δεξιὸν ἐμπροσθίον πόδα· ἐπὶ τριῶν ποδῶν ἐπρέξεν
ἐξω τοῦ δάσους καὶ ἤρπασε θηλάζον χοιρίδιον δε-
θὲν ὑπὸ κυνηγοῦ ὀπισθεν τοῦ ἐλκύθρου του· ἐπλήγη
διὰ σφαιρας εἰς τὴν δεξιὰν κνήμην, καὶ οὐδὲν ἦτον
ἐπρέξεν 20 βέρστια περαιτέρω, καὶ ἐφονεύθη πρῶτον.
Τότερσόν τὸ ὄσοισι αἱ λύκοι τρώγουσι εἶναι ὑπέρογ-
κον. Ἐν δυσὶν ἢ τρισὶν ὥραις ἐν ζεύγος τούτων θέλει
φαγεῖ τὸ ἥμισυ ἴππου ζυγίζοντα 350 χιλιόγραμμα
οὗτοι δὲ ζυγίζουσι μόνον οὐχὶ πλέον τῶν 50 χι-
λιόγραμμων. Ἐπικίνδυνος ἰδιότης εἶναι ἡ καθ' ἣν
προσποιεῖται τὸν νεκρὸν. Χωρικός τις εὔρεν λύκον κατὰ

τὸ φαινόμενον τεθνηκότα ἐπὶ τῆς γῆς, ἐκτύπησεν
αὐτὸν διὰ ροπάλου, καὶ τὸν ἐπῆρε εἰς τὴν οἰκίαν
του ἐπὶ τοῦ ἐλκύθρου του χάριν τοῦ δέρματός του.
Τὴν νύκτα ἤκουσε κρότου καὶ εὔρε τὸ ζῶον ἐπὶ τῆς
τραπέζης. Ἐπῆδησεν ἐπ' αὐτοῦ, καὶ ἡ σύζυγός του,
ἧτις ἐπρέξε ζητοῦσα βοήθειαν τὸν εὔρε νεκρὸν ἐπι-
στρέφουσα. Κατὰ τὴν αὐτὴν ἐφημερίδα ὁ ἀριθμὸς
τῶν λύκων ἐν Ῥωσσίᾳ δὲν εἶναι μικρότερος τῶν
170,000, τρώγουσι δὲ πτερωτῶν κυνήγιον μόνον
200,000,000 κεφαλῶν. Τῷ 1875 ἄνθρωποι ὑπέ-
ρ τοὺς διακοσίους ἐφονεύθησαν ὑπὸ λύκων. Πολλὰ καὶ
ποικίλλα εἰσὶ τὰ μέσα πρὸς κατεστραφῆν τῶν βλα-
βερῶν τούτων ζῶων, ὅτι οὐκ ἔστιν ἀσφαλὲς αὐτῶν κυ-
νηγεσία, βραδεία δὲ πᾶντα φρονεούμενα· δηλητη-
ριάσεις τούτων· καὶ τὰ παρόμοια. Ἐνεμείνης παρα-
βολῆς μετὰ τῶν ἐξ ἐπιζωοτητῶν κατ' ἀστραφέντων
κτηνῶν καὶ τῶν ὑπὸ τῶν λύκων, εὔρεθη ὅτι ἡ ἀνα-
λογία εἶναι ὡς 2000 πρὸς 240. Ἐν τῇ δὲ προσεθετῇ
εἰς τὰς ὑπὸ τῶν λύκων κατεστραφῆν καὶ αἱ ὑπὸ
ἀρκτύων, ἀλιπτελων· ἀλλ' ἐπὶ τὸ σύνολον τῆς ζῆμίας ἦν
προξενουσι τὰ ἄρκυα θηρία ἐν τῇ χώρῳ ἐκείνῃ ἡ πρέ-
πει νὰ θεωρηθῶν ὡς πρὸς τὴν πανωλεθρίαν.

ΠΑΡΑΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

ΤΟ ΒΙΒΛΙΟΝ ΤΗΣ ΦΥΣΕΩΣ

ΖΩΑ.
ΚΕΦ. ΣΤ' — Ἡ ΤΡΟΦΗ Τῆ

Ἡ τροφή τῶν φυτῶν εἶναι ἐν τῇ γῆ· καὶ αἱ ρίζαι
τῆν λαμβάνουσιν ἐξ αὐτῆς· ἀλλὰ καὶ ἡ τροφή τῶν
ζῶων διατελεῖ ἐν τῇ γῆ. Καὶ ὁμοίως ἐάν ἐπληροῦμεν
τοὺς στομάχους ἡμῶν διὰ γῆς, δὲν θὰ ἠδυνάμεθα
νὰ τραφῶμεν. Πῶς τοῦτο; Ὁ λόγος ἐστὶν ὁ ἐξῆς·
ἡ τροφή δὲν εἶναι ἐκ τῆ ἀσπαζοσχημορφή δι' ἡμᾶς
ἐνόσω διατελεῖ ἐν τῇ γῆ. Πρέπει νὰ μεταβληθῇ
πρὶν ἢ οἱ στομάχοι ἡμῶν δύνηθῶσι νὰ ἀφελθῶσιν
ἐξ αὐτῆς.

Τούτο ἀκριβὲς πρῶτον εἰς χάριν ἡμῶν τὰ φυτὰ.
Δέχονται ἐν ἑαυτοῖς τὴν τροφήν ταύτην ἐκ τῆς γῆς,
καὶ τὴν μεταπλαττοῦσιν οὕτως ὥστε οἱ στομάχοι
ἡμῶν νὰ δύνηθῶσι νὰ τὴν μαπαχειρίζωνται. Τοῦτο
ἐκπράξομεν σαφέστερον ὡς ἐξῆς· Πράγμωρον ἄρσπον
κατασκευασμένον ἐκ σίτου ἐξοῦ τρεφόμεθα ἥτοι
ἐξ τοῦ σίτου γίνονται ἡμῶν. Ἀλλὰ τί εἶναι τὸ σίτος;
Οὐδὲν ἄλλο ἐστὶν ἢ κόκκος ἀσπιδέλουμος ἐκ τοῦ
χυμοῦ τοῦ διὰ τῶν σῶκόνων τοῦ στελέχους ἀνε-
χομένου, ὃ δὲ χυμὸς οὗτος ποιεῖται ἐκ τῆς ὑπὸ τῆς
ρίξης ἀπομυζομένης ἐκ τῆς γῆς ὑλης. Βλέπετε, λοι-
πόν; ὅτι ὁ σίτος ἀποτελεῖται ἐκ τῆς ἐν τῇ γῆ ὑλης·
τὸ φυτὸν οὐδὲν ἄλλο ποιεῖ ἢ νὰ τὴν ἀναλαμβάνῃ
ἐκ τῆς γῆς καὶ νὰ τὴν μεταπλαττῆ εἰς σίτον, τοιοῦ-
τῶν τρόπων ὥστε οἱ στομάχοι ἡμῶν νὰ δύνηθῶσι νὰ
ποιῶσι ταύτης χρῆσιν πρὸς τροφήν. Ὁ στόμαχος
ὄθεν τοῦ φυτοῦ δύναμεθα νὰ εἰπωμεν, ὅτι συνάγει

τὴν τροφήν ἐκ τῆς γῆς χάριν τῶν ἡμετέρων στομάχων.

Ἐν ἐκ τῶν πραγμάτων τὰ ὁποῖα τρώγομεν εἶναι τὸ σάκχαρι. Πόθεν τοῦτο γίνεται; Γίνεται ἐκ τῆς γῆς. Ἄλλ' ἐὰν θέσωμεν γῆν ἐν τῷ στομάχῳ μας, δὲν γίνεται ζάκχαρι ἐξ αὐτῆς ἐν τῷ σώματι ἡμῶν. Εἰσὶ φυτὰ τινὰ ἐνεργοῦντα τοῦτο δι' ἡμᾶς, ὥστε τὸ ζάκχαρι ὑπάρχει ἐν τῇ γῇ, διότι τὰ ἀποτελοῦντα αὐτὸ εἰσὶ πράγματι ἐν αὐτῇ.

Τὸ αὐτὸ συμβαίνει ὅταν τρώγομεν κρέας. Τὸ κρέας τοῦτο ἦν ποτὲ μέρος τῆς γῆς. Ἴδου δὲ πῶς ὑποθέσωμεν τεμάχιον βοείου κρέατος· τὸ χόρτον τὸ ὁποῖον ὁ βοῦς ἔφαγεν ἐγένετο ἐκ τοῦ χυμοῦ τοῦ ἀπομυζηθέντος ἐκ τῆς γῆς· ἐκ τοῦ χόρτου τούτου προήλθε τὸ αἷμα τοῦ βοός· ἐκ τοῦ αἵματος τὸ κρέας ἐγένετο, ἐκ δὲ τοῦ κρέατος γίνεται τὸ μέλλον νὰ θρέψῃ ἡμᾶς αἷμα.

Φέρε νῦν ἴδωμεν πῶσας μεταβολὰς ἢ ἐν τῇ γῇ τροφή ὑφίσταται ἐν τῇ περιπτώσει ταύτῃ πρὶν ἢ γίνῃ μέρος τοῦ σώματος ἡμῶν. Πρῶτον γίνεται χυμός· εἶτα γίνεται μέρος τοῦ χόρτου· εἶτα ἐν τῷ στομάχῳ τοῦ βοός ἀπομυζᾶται, καὶ μεταβάλλεται εἰς αἷμα· εἶτα γίνεται μέρος τοῦ βοός· εἶτα ἀπομυζᾶται ἐν τῷ στομάχῳ ἡμῶν, καὶ εἰς αἷμα μεταβάλλεται· νῦν δὲ ἔτοιμον ἐστὶ νὰ χρησιμεύσῃ ἐν τῷ σώματι ἡμῶν ὅπως κατασκευάσῃ νεῦρα, ἢ ὁστά ἢ ὀφθαλμούς, ἢ ὀδόντας ἢ οἰονδήποτε μέρος τῆς κατοικίας τῆς ψυχῆς ἡμῶν.

Ἐνίοτε πίνομεν τὸ γάλα τῆς ἀγελάδος, καὶ τοῦτο ἐκ τῆς γῆς γίνεται. Ἴδου δὲ πῶς. Ἡ ἀγελάς βόσκει, καὶ τρώγει τὸ χόρτον τὸ ἐκ τῆς γῆς γινόμενον. Τὸ αἷμα τῆς ἀγελάδος ἐκ τούτου γίνεται, εἶτα δὲ τὸ γάλα ἐκ τοῦ αἵματος, ἐν δ' ἡμῖν τὸ γάλα τοῦτο μεταβάλλεται πάλιν εἰς αἷμα.

Οὕτω βλέπομεν ὅτι πᾶσα ἡ τροφή ἡμῶν πράγματι ἐκ τῆς γῆς γίνεται. Ὑπάρχει ἐν τῇ γῇ ὑπὸ τοὺς πόδας ἡμῶν ἀκριβῶς ὅ,τι ποιεῖ καὶ τρέφει τὰ σώματα ἡμῶν. Δὲν δυνάμεθα νὰ τὸ λάβωμεν ἡμεῖς αὐτοὶ, μειγμένον ὡς εἶναι μετὰ τῆς γῆς, ἀλλὰ τὰ φυτὰ τὸ ἀπομυζῶσιν καὶ τὸ παρσκευάζουσι δι' ἡμᾶς· ἐν τούτῳ ὑπάρχει ὁ λόγος τῆς ἐκφράσεως ἀλήτηρ γῆ. Ἡ γῆ εἶναι ἡ μήτηρ ἡμῶν. Λαμβάνομεν πᾶσαν τὴν τροφήν ἡμῶν ἐκ τῆς γῆς ἀπαραλλάκτως ὅπως τὸ βρέφος λαμβάνει τὴν τροφήν αὐτοῦ ἐκ τοῦ κόλπου τῆς μητρὸς αὐτοῦ.

Δύο εἰσὶν οἱ λόγοι ὧν ἕνεκα τὰ ζῶα ἔχουσι στόμαχον ὅπως ἀποθέτουσιν ἐν αὐτῷ τὴν τροφήν αὐτῶν. Ὁ μὲν διότι ἔχουσιν ἀνάγκην νὰ περιέρχωνται, δὲν ἠδύναντο νὰ ἔχωσι ρίζαν διὰ στόμαχον ὡς τὰ φυτὰ. Πρέπει νὰ ἔχωσι στόμαχον τὸν ὁποῖον νὰ περιφέρωσι μεθ' ἑαυτῶν. Ἄλλος δὲ λόγος εἶναι διότι ἢ ἐν τῇ γῇ τροφή δὲν εἶναι κατάλληλος πρὸς τροφήν ζώου. Πρέπει νὰ συναχθῇ ἐν φυτοῖς καὶ νὰ μεταβληθῇ ἐν αὐτοῖς, ὡς εἰδείξαμεν ἐν τῷ κεφαλαίῳ τούτῳ, πρὶν ἢ καταστῇ χρήσιμος εἰς τὰ ζῶα.

Ὁ στόμαχος φυτοῦ τινος εἶναι πολὺ μεῖζον τοῦ

ζώου, ὁ στόμαχος τοῦ ζώου, εἶναι μικρὸν μόνον μέρος τοῦ σώματος αὐτοῦ· ἐνῶ ἡ ρίζα τοῦ φυτοῦ — ἢ τοῦ στόμαχος αὐτοῦ—εἶναι σχεδὸν ἰσομεγέθης τῷ φυτῷ αὐτῷ. Ποῖος δὲ τούτου ὁ λόγος; Τὰ μικρὰ στόματα ἐν τῇ ρίζῃ τοῦ φυτοῦ ἀπομυζῶσι μικρὸν μόνον μέρος τῆς γῆς, ὅπερ ἀποτελεῖ τὴν τροφήν τοῦ φυτοῦ, ὥστε χρειάζεται ἰκανὴ ποσότης γῆς ὅπως τὸ φυτὸν λάβῃ τὸν ἀναγκαζοῦντα αὐτῷ χυμόν. Ἴδου ὁ λόγος δι' ὃν ἡ ρίζα ἐκτείνεται τοσοῦτον εἰς πᾶν μέρος. Ἐν δὲ τῷ στομάχῳ τοῦ ζώου τὰ στόματα ἀπομυζῶσι μέγα μέρος τῆς τροφῆς. Δὲν ἀπαιτεῖται ὅθεν πρὸς τοῦτο μέγα στόμαχος διότι μόνον μικρὸν ποσὸν τροφῆς δεῖται ν' ἀποθήσῃ ἐν αὐτῷ. Ἐκ τούτου βλέπομεν ὅτι ἡ τροφή τοῦ φυτοῦ εἶναι ὀγκώδης, ὥστε πρέπει νὰ ἔχῃ μέγαν στόμαχον, ἐνῶ τὸ ζῶον δύναται νὰ οἰκονομήσῃ τὴν τροφήν του ἐν μικρῷ στομάχῳ.

ΠΟΙΚΙΛΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ.—Ἡ οἰκονομία εἶναι ἡ μήτηρ τῆς ἀκραιότητος, τῆς ἐλευθερίας καὶ τῆς ἀνέσεως· εἶναι δὲ ἡ ὥραια ἀδελφὴ τῆς ἐγκρατείας, τῆς φαιδρότητος, καὶ ὑγείας· ἡ ἀσωτεία εἶναι σκληρὸς καὶ πικρὸς δαίμων, ὅστις βρομηδὸν ἐμπλέκει τοὺς ὀπαδοὺς αὐτῆς εἰς ἐξάρτησιν καὶ χρεῖαν· ἦτις δεσμεύει αὐτοὺς δι' ἀλύσεων ταῖς ψυχὰς αὐτῶν ἐγκολαπτομένων.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ.—Ἐν τινι πόλει τῆς Ἀγγλίας, ὑπάρχει πρόληψις, ὅτι, ὅταν νεογνὸν τι, ἄμα γεννώμενον φωνάζει ἰσχυρῶς, καὶ ὑφορ ἀνοικτῆ τὴν χεῖρα, ἐγεννήθη διὰ νὰ ἄρχῃ· ἀλλ' ἐὰν σφίγγει τὴν χεῖρα περιστριγμένον ἔχον ἐν αὐτῇ τὸν ἀντίχειρα, ἔσται ταπεινὸς καὶ δουλόφρονος διαθέσεως, πιθανῶς δὲ ἔξει καὶ ἀσθενὴ ὑγείαν ἐν τῷ βίῳ αὐτοῦ.

ΜΕΜΨΙΜΟΙΡΙΑ.—Ὁ Ἀδισων λέγει: ὅταν ἀκούω τινα παρκαπονοῦμενον ἐπὶ ἀτυχίᾳ ἐν πάσαις ταῖς ἐπιχειρήσεσιν αὐτοῦ, ὑποπτεύω αὐτὸν ὡς ἀθενοῦς· χαρκατήρος· ἀνθρωπὸν ἐν ταῖς ὑποθέσεσιν αὐτοῦ.

ΠΕΡΙΣΣΕΥΜΑ.—Ὁ βασιλεὺς τῆς Ἀγγλίας Γεώργιος Γ', περιεργόμενος πρῶτιν τινα, ἀπήντησε νέον παρὰ τῇ θύρᾳ τῶν δούλων του, καὶ ἠρώτησεν αὐτόν: «Αἱ παιδί μου, τί ἔργον ἔχεις καὶ πόσα τὴν ἡμέραν ἀπολαμβάνεις;» «Βοηθῶ εἰς τοὺς σταύλους», ἀπήντησεν ὁ νέος, «ἀλλὰ δὲν ἔχω ἄλλο ἢ τροφήν κατ' ἐνδύματα». «Ἐστω εὐχαριστημένος» ἀπήντησεν ὁ βασιλεὺς· «δὲν ἔχω ἐγὼ πλείοτερον».

ΦΑΡΟΣ ΚΟΛΟΣΣΙΑΙΟΣ.—Ἐπὶ τῶν ὑψωμάτων τοῦ Τροσαδερῶ θέσεως ἐν ἢ ἡ παγκόσμιος τῶν Παρισίων ἔλασις ἐδρυθήσεται, ὅς ὑψωθῇ φάρος· κολοσσαῖος· νῦν κατασκευαζόμενος, ὅστις ὅς φωτίζῃ τὰς ὄχθας τοῦ Σηκουάνα καὶ μέρος τῆς πρωτευούσης.

ΜΕΘ ἘΝ ΣΚΩΤΙΑ.—Κατὰ τινα διοικητικὴν ἔκθεσιν κατὰ τοὺς τελευταίους δώδεκα μῆνας 54,330 πρόσωπα ἐπροσωποκρατήθησαν ἐν Σκωτίᾳ λόγῳ μέθης. Ἐκ τῶν ἀριθμῶν τούτου οἱ 31,149 διετέλουν εἰς παντελεῖ ἀνασθησίαν, οἱ δὲ 23,184 ἀπλῶς ἐν μέθῃ ἐξ ἧς ἐπροξένουν θόρυβον καὶ ταρχήν.

ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ.—Αἱ ὑπὸ τοῦ κ. Cesnola ἐν Κύπρῳ ἀνεκκαλυφθεῖσαι ἀρχαιοτήτες, αἵτινες ἀνέρχονται μέχρι τοῦ 1625 ἔτους πρὸ Χριστοῦ, ἠγοράσθησαν ἀρτίως ὑπὸ τοῦ Μητροπολιτικοῦ Μουσείου τῆς Νέας Ἰόρκης ἀντὶ 330,000 φράγκων.