

αλγούστης γώρας 6 μέχρις 8 βδέλλας, ή αικύας τινάς. Έναν λόγος επιμενηή ἐπίτιττον ἀρμάδιον ιατρούν και μαχράν δύτα.

ΠΑΙΑΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΕΚΗ

ΤΟ ΒΙΒΛΙΟΝ ΤΗΣ ΦΥΣΕΩΣ

Ζ. Ο. Α.

ΚΕΦ. ΚΒ'.—ΑΙ ΧΕΙΡΕΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ.

Καίτοι τὰ λοιπὰ ζῶα δὲν ἔχουσι χειρας, ἔχουσιν δόμως διάφορα μέρη τὰ δόπια μεταχειρίζονται δόπιας πράττωσι τινὰ ἐκ τῶν δόσων ἡμεῖς πράττομεν διὰ τῶν χειρῶν. Περὶ τούτων θὰ εἰπωμεν. ἐν τῷ παρόντι κεφαλαίῳ.



Ο κύων μεταχειρίζεται τὸ στόμα αὐτοῦ ἵνα κρατῇ τὰ ἀγάτικείμενα, ὡς πολλάκις τὸν βλέπομεν τοῦτο ποιοῦντα. Ἐν ἑτέρῳ κεφαλαίῳ εἴπομεν πῶς ἡ ἀγελάς και ὁ ἵππος μαστῶσι τὸν χόρτον. Τοῦτο λαμβάνουσι διὰ τῶν ἐμπροσθίων ὄδόντων, ὥστε οὗτοι χρησιμεύουσιν αὐτοῖς ἀντί χειρῶν. Καὶ τὰ χείλη αὐτῶν τὸ αὐτὸ ἔργον ἐκτελοῦσιν. Ὁ ἵππος συνάγει τὴν βρώμην ἐγ τῷ στόματι μετὰ τῶν χειλέων του. Καὶ ἀπτονται τῶν πραγμάτων τὰ ζῶα διὰ τῶν χειλέων των ὡς ἡμεῖς ποιοῦμεν διὰ τῶν ἀκρων τῶν δακτύλων. Πολλάκις ὁ ἵππος καθαρίζει τὴν τροφὴν διὰ τῶν χειλέων του ὡς ἡμεῖς διὰ τῶν χειρῶν. Καὶ σύρτην σύρει διὰ τῶν προσθίων ὄδόντων πολλάκις ὅταν θέλῃ νὰ ἐξέλθῃ τοῦ σταύλου του. Ὑπῆρχε δὲ ἵππος δοτικός κρατῶν τὸν βραχίονα τῆς ἀντλίας ἤντλει ὄνδωρ ἐν τῇ δεξιᾷ μενῇ ἐξ τῆς ἔπινες τοῦτο ἐγίνετο εἰς βοσκὴν πολλῶν ἵππων· τὸ δὲ περίεργον, ὅταν οἱ ἄλλοι ἵπποι θέλον νὰ πάσσων ἐκέντων τὸν ἵππον τούτον δοτικός ἐγίνετο πάντας πῶς νὰ ἀντλῇ και δὲν τὸν ἀφίνον εἰς ἡσυχίαν μεχριστοῦ ἤντλει ὄνδωρ.

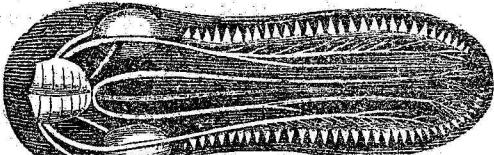
Οι πίθηκοι ἔχουσι τέσσαρα τίνα ἀντὶ χειρῶν. Διὰ τούτων ἐπιτιθείων ἀγαρρήγωνται. Εἰσὶ τίνα εἰδὸς πιθήκων, μεταχειρίζομενοι τὰς οὐρὰς αὐτῶν εἰς ἀγαρρήγοις ὡς πέμπτην χείρα.

Ἡ γαλῆ μεταχειρίζεται ἀντὶ χειρῶν ἐνίστε τοὺς πόδας της διὰ τῶν οξέων ὄνυχων των, ἐνίστε τοὺς ὄδόντας, και πολλάκις συναμφότερο.

Τὸ φάμφος τοῦ πτηνοῦ χρησιμεύει αὐτῷ ἀντὶ χειρῶν· συνάγει μετ' αὐτοῦ τὴν τροφὴν του. Τὸ κολύβριον πτηνὸν ἔχει λίαν μακρὸν φάμφος, ἐν αὐτῷ δὲ μακρὰν λεπτὴν γλῶσσαν, διὰ τῆς ὁποίας ἐκμυζᾶ τὸ ἐν τῷ βάθει τῶν ἀνθεών μέλι.

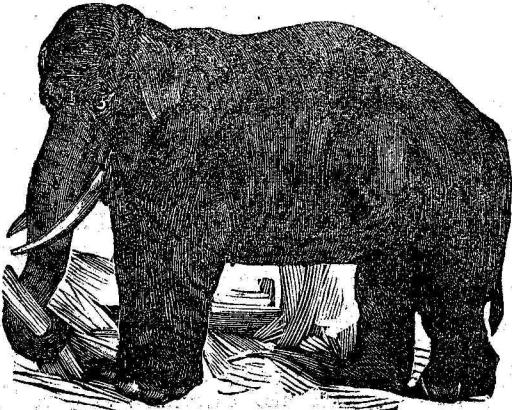
Τὸ φάμφος τῆς νήστης εἶναι ίδιορρύθμως κατεσκευασμένον. Γινώσκετε διτι λαμβάνει τὴν τροφὴν τῆς ὑπὸ τὸ ὄνδωρ ἐν τῇ λασπῇ δὲν δύναται ἐπομένως νὰ ἴθῃ τὶ λαμβάνει ἐργάζεται διὰ τῆς αισθήσεως, ἔχει δὲ

νεῦρα ἐν τῷ φάμφει τῆς πρὸς τοῦτο. Παρατίθεμεν εἰκόνα τοῦ φάμφους, δεικνύουσσαν τὰ ἐν αὐτῷ διακλαμαχράν δύτα.



διζόμενα νεῦρα. Βλέπετε τὴν σειρὰν αἰχμηρῶν τινῶν πραγμάτων γύρω τοῦ φάμφους; Φαίνονται ως ὄδόντες, ἀλλὰ δὲν εἶναι ὄδόντες· ἡ νήστη δι’ αὐτῶν εὔρισκει τὴν τροφὴν τῆς οὕτω πως: ρίπτει τὸ φάμφος ἐν τῷ βορδόρῳ, ἀμα δὲ τὸ ἀνύψωση, εἶναι πλῆρες βορδόρου. Ἐν τῷ βορδόρῳ ὑπάρχουσι πράγματα ἐκ τῶν ὄποιων ἡ νήστη τρέφεται. Τὰ νεῦρα λέγουσιν εἰς τὴν νήσταν ποῖα εἰσὶ τὰ καλά· τὰ λοιπὰ ἀφίνει νὰ ἐξέλθωσι διὰ τῶν κενῶν διαστημάτων. Εἶναι εἰδὸς κοσκινίσματος, ἐν τῷ ὄποιῳ τὰ νεῦρα φροντίζουσι νὰ μὴ διαφύγῃ τι καλόν.

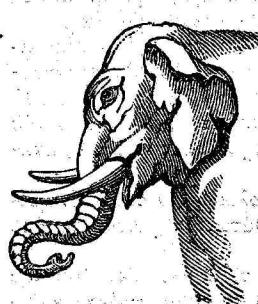
Ἐν τῶν σημαντικωτέρων πραγμάτων ἀντὶ τῆς χειρὸς εἶναι ἡ προβοσκὶς τοῦ ἐλέφαντος. Διὰ ταύτης φέρει βαρέα κτυπήματα· ἐκκόπτει κλάδους δένδρων ἢ καὶ ἐκριζόνει ταῦτα συστρέψων αὐτὰ ὡς πράττει ἐν τῇ παρατίθεμένη εἰκόνι. Διὰ ταύτης φέρει τὸ γεογνόν



του. Ἀλλὰ καὶ λεπτὰ ποιεῖ ὁ ἐλέφας διὰ τῆς προβοσκίδος του.

Ἐν τῇ εἰκόνι ταύτη βλέπετε εἰδὸς δακτύλου εἰς τὴν ἀκραν τῆς προβοσκίδος· διὰ τούτου τὸ τεράστιον τοῦτο ζῶον δύναται νὰ ποιήσῃ ποικιλίαν μεγίστην πραγμάτων. Δι’ αὐτοῦ λαμβάνει μικρὰ τεμάχια ἀρτου, καὶ ἀλλὰ εἰδὸν τροφῆς τὰ ὄποια τῷ προσφέρονται, καὶ τὰ φέρει εἰς τὸ στόμα του. Δύναται

νὰ λαβῇ νόμισμα ἐκ τοῦ ἐδάφους εὐκόλως ὅσον ἡμεῖς διὰ τῶν δακτύλων ἡμῶν. Ἐλέφας ποτὲ ἔλαβε διὰ τοῦ μικραῦ τούτου δακτύλου μέστιγα καὶ τὴν μεταχειρίζετο τοσοῦτον ἐπιτιθείως ὡς ἀμαζηλάτης πρὸς μεγάλην τέρψιν τῶν θεατῶν.



Ο έλεφος δύναται ικανήν υπέστασιν νὰ φθάσῃ διὰ τῆς προβοσκίδος του τοῦτο δὲ εἶναι αγαγκαῖον διότι ἔχει βροχύτατον λαιμόν. Δεν ήδην τοτε νὰ φθάσῃ τὴν τροφὴν του ἀνευ μακρῆς προβοσκίδος, τὴν οποίαν στρέψει κατὰ πάσας τὰς διευθύνσεις μετα θυμασίας εὐκαρψίας. Ο Κυβιέρος, ο μάγος Γάλλος ἀνατόμος, λέγει δὲ διά τὰς τριάκοντα λιλιάδας μικρῶν νεύρων ὑπάρχουσιν ἐν αὐτῷ.

Βλέπετε δὲ δύο ὑπάρχουσιν ὅπαι εἰς τὴν ἄκρην τῆς προβοσκίδος. Εν ταύτοις δύναται νὰ μυζησῃ ὑδωρ, οὗτω δὲ νὰ πληρώσῃ τὴν προβοσκίδα του δι' αὐτοῦ. Είτε δύναται νὰ στρέψῃ τὴν ἄκρην τῆς προβοσκίδος εἰς τῷ στόματί του καὶ νὰ φέρῃ τὸ ὑδωρ εἰς τὸν λάρυγκα αὐτοῦ. Ἀλλ' ἐνίστε μεταχειρίστει τὸ ὑδωρ ἐν τῇ προβοσκίδι του κατ' ἄλλον τρόπον· τὸ ἐκφυσᾶ διὰ τῆς προβοσκίδος του μετὰ μεγίστης ὀρυκῆς. Τοῦτο πράττει διά τὴν θέλην νὰ πλυνθῇ διευθύνων τὴν προβοσκίδα εἰς τοιοῦτον τρόπον ὥστε τὸ ὑδωρ νὰ χυθῇ ἐπ' αὐτοῦ. Ενίστε ἐκφυσᾶ τὸ ὑδωρ παιδιάς χάριν, καὶ ἐπὶ ἀνθρώπων οἵτινες οὐδόλως εὐαρεστοῦσιν αὐτῷ. Ισως ἀνεγγωστε τὴν ιστορίαν τοῦ βάπτου διτης ἐκέντησε τὴν προβοσκίδα ἐλέφαντος διὰ τῆς βελόνης του. Ο ἐλέφας διερχόμενος, ἔθεσε τὴν προβοσκίδα του εἰς τὸ παράθυρον τοῦ ἑργαστηρίου, ἐλπίζων δὲ τὸ βάπτην θάτῳ ἔδιε νὰ φάγη τι. Οργίσθη δὲ διότι ἐκεντήθη, καὶ ἀπεφάσισε νὰ λυπήσῃ τὸν ἀνθρώπον διτης τὸν προσέβαλε. Ἐπιστρέφων διὰ τοῦ ιδίου μέρους μετὰ τοῦ φύλακος αὐτοῦ, ἔχουσεν ἐπὶ τοῦ βάπτην τὴν προβοσκίδα του πλήρη ἀκαθάρτου ὑδατος τὸ ὄποιον εἶχε λάβει ἐπὶ τούτου.

ΠΟΙΚΙΛΑ

Ἐργασία τοῦ ἐν Νέᾳ Υόρκῃ Ταχυδρόμου. — Ικαναὶ ἐπιστολαὶ, ἐγκόκλιοι καὶ ταχυδρομικὰ δελτάρια, διέρχονται επιστίως διὰ τοῦ ταχυδρομείου ἐν Νέᾳ Υόρκῃ, ὡστε νὰ ἐκταθῶσι, εὖν τεθῶσιν απὸ σκρας εἰς ἄκραν, ἀπὸ τοῦ ενδια μέρους του. Ατλαντικοῦ εἰς τὸ ἔπερον· εἴτε ἐν στρογγύλοις ἀρθροῖς συναγούσιν ὑπὲρ τὸ 240 ἑκατομύρια ἐπιστίως. Εἰς ταῦτα προσθέται 100 ἑκατ. ἐφημερίδων. Ἐκ τοῦ συνόλου τῶν ἐπιστολῶν τὸ ἡμίσυ ἀποστέλλεται εἰς Γαλλίαν.

Νέαν μέθοδον ἔχουσιν ἐν Γαλλίᾳ πρὸς διανομὴν τελαγίων τῆς Γραφῆς. Αμάξια ἐλαύνεται διὰ τῶν κεντρικῶν πόλεων, ἔχουσα πάντα τὰ αγαγκαῖα πρὸς τροφὴν καὶ ύπνον καὶ ικανή νὰ περιλαμβάνῃ 30,000 μικρῶν βιβλίων.

Η ἐτήσια πρόσοδος τῆς Ἐκκλησίας τῆς Αγγλίας εἶναι 180,000,000 φράγματα. Η Ἐκκλησία ἔχει 16,000 Θρησκευτικὰ οἰκοδομήματα, ἐν οἷς 30 καθεδρικοῖς ναοῖς, 10,000 ἐνοριακοῖς, 31 ἐπισκοπικά ἀνάκτορα, καὶ 3,000,000 στρέμματα γῆς, το πλείστον ἐν καλῇ καταστάσει πρὸς καλλιεργίαν.

Δεγχεται δὲ 6,000,000 καθολικῶν, ἐν ταῖς Ἕνωμέναις πολιτείαις εἰσὶ Ερμανοί. Οὗτοι ὑπηρετοῦνται ὑπὸ 1373 ἴερέων.

Κατάστημα προκοποιείου ἐν τῇ πόλει Taunton τῆς Μασσαχουσέτης κατασκευάζει 50,000,000 πρόχας καθεκάστην.

Τοπολογίζεται διεύ 60 ἑκάτῃ ἀνθρωπίνων οἰκογενειῶν πτίνουσι κάφει 500 ἑκάτῃ πτίνουσι τεῖον 400 ἑκάτῃ διποιν 500 ἑκάτῃ οἰνόπνευμα ὑπὸ διάφορα εἶδος καὶ 700 λ. 800 ἑκαπτήν.

— Άμοινη 20,000 φρ. προσφέρεται ὑπὸ τῆς Ελβετίας κή Διεθνοῦς Όμησπονδίας ἐπὶ τῆς Τηρόσεως τῆς Κυριακῆς, διὰ τὸ καλλίτερον σύγγραμμα ἐπὶ τῆς αναπαυσεως τῆς Κυριακῆς ίδιας δυον ἀφορᾶ εἰς πρόσωπα ἀσύλου μενενα ἐπὶ τῆς διὰ σιδηραδρόμου μεταφορᾶς. Τὸ βιβλίον δέον νὰ ἔν εἰδει διηγήματος, κατὰ ἀπατελῆται ἵκτειακοσίων πτίνουσι σελίδων. Λεπτομερείας μανθάνει τις ἀπευθυνόμενος τῷ Αἰδ. W. W. Attebury, γραμματεῖ τῆς ἐν Νέᾳ Υόρκῃ Ἐπιτροπῆς ἐπὶ τῆς Κυριακῆς.

— Ή δύναμις τοῦ γαλλικοῦ στρατοῦ ἔχει νῦν ὡς ἔξης : ἐνεργεις στρατεύσ, 719,366 ἐφεδρεια τοῦ ἐνεργοῦ στρατοῦ 520,982 ἐνοφυλακή 638,782 σύνολον 2,473,866. Ή ἐν τῷ γαλλικῷ ναυτικῷ ὑπάρχουσι 50 θωρηκτὰ, καὶ 10 κατασκευάζονται.

— Πάπυρος μεγας, ἐκατὸν τριάκοντα ἐννέα ποδῶν μῆκος καὶ δεκαεξι καὶ ἡμίσεω δακτύλων πλάτους, εὐρέθη ἐν ἀρχαίω τάφῳ τῶν Θηρῶν πρὸ 20 ἑταῖς, πλήρης ἐπιγράφων ἀναδιγίσθεις δὲ εὑρέθη περιέχων πλήρη ἔκθεσιν τοῦ βίου καὶ τῶν ἔργων τοῦ Ραμέσσου Γ' καὶ τῆς καταστάσεως τῶν Θηρῶν πρὸ 3000 ἑταῖς.

— Ή βιβλιοθήκη τῆς Βουλῆς τῶν Ήν. Πολιτειῶν περιέχει 315,000 τόμους. Αἱ ἐφημερίδες ὑπερβαίνουσι τοὺς 5,000 τόμους.

— Ή ἐθνικὴ βιβλιοθήκη τῶν Παρισίων περιέχει 44,692 τόμους ἐπὶ τῶν γλωσσολογικῶν ἐπιστημῶν, 68,483 ἐπὶ τῆς ιατρικῆς, 86,744 ἐπὶ τῆς θεολογίας τῶν καθολικῶν, 155,672 ἐπὶ ποιησεως, 289,402 ἐπὶ τοῦ δικαίου, 441,836 ἐπὶ τῆς γαλλικῆς ιστορίας. Τὰ ἐπὶ τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν συγγράμματα εἰσέται δεν καταγράφονται εἰς κατάλογον.

— Εν τοῖς 1800 ὑπῆρχον ἐν ταῖς Ήν. Πολιτείαις μόνον 49 βιβλιοθήκαι περιέχουσαι ἐν συνδλῳ 80,000 τόμους. Υπάρχουσι νῦν 3682 βιβλιοθήκαι περιέχουσαι ἐν συνδλῳ 13,000,000 τόμους. Εἰς ταῦτα δὲν περιλαμβάνονται τὰ ἐν τοῖς κοινοῖς καὶ κυριακοῖς σχολείοις.

ΑΙΓΑΙΟΝ

Τὸν ἡλιονέχω πάτεραν μίτικον ἐν τῷ αὐτοῦ μητέρᾳ μου δὲ τὴν βροχὴν, ἀρχαὶ τοῦ πολέμου μοι τύπτου τὴν γῆν.

Ἐπτάχρονον εἰμὶ κύκλου μέρος μισῶ καθαρὸν οὐρανὸν,

κατέρχομαι μαλλιὸν τὸ θέρος μετανέαντος εἰς τὸν θεῶν, μὲν σταύρῳ εἰς τηντάρην.

Ἐν φου ηδύνω τὸ δάμα, μέντος τοῦ πολέμου με τὸν πόλεμον εἴθεσας, ἵνα τὸ σῶμα τὴν δρασίν μαλλιὸν κρατῶ.

Ἐπὶ τοῦ προσώπου ἐγ μέσω, μέντος τοῦ πολέμου τὸν κόλπης μου τὴν κορυφὴν,

ἀν πάλιν μοι τὴν κεφαλήν, τὸν δέντρον τὸν δέντρον τὸν μόνον να συμβουλεύθης.

Διαβάσας τοῦ Αἰδ. Παρχάριδης.

ΤΡΙΦΟΣ 1

1873

Ap. 1849

4834

A.D. 1/2 V

1376

I. A. Κρανιώτης.]