

γετε κρέας ως αυτοί, δύνασθε με τὸ μαχαίριον καὶ περόνιον νὰ κόπτετε τὴν τροφήν σας. Ἄλλ' οὔτοι δὲν γνωρίζουσι τὴν χρῆσιν τῶν τοιούτων, ἐφ' ᾧ καὶ ὁ θεὸς ἔδωκεν αὐτοῖς μακροὺς ὀδόντας ἵνα κατασπαράττωσι τὴν τροφήν των.

Ἡ ἀγελάς ἀλθθεὶ τὸ χόρτον καὶ τὸ ἄχυρον δις. Οὕτω πράττει καὶ τὸ πρόβατον, ἡ ἔλαφος, ἡ κάμηλος, ἡ καμηλοπάρδαλις, καὶ πολλὰ ἄλλα ζῶα. Τοῦτο γίνεται ὡς ἐξῆς· ἀφοῦ τὸ χόρτον μασσηθῆ καὶ εἰσέλθῃ ἐν ἰδιαιτέρῳ μεγάλῳ στομάχῳ, διέρχεται εἰς ἕτερον, διότι ἡ ἀγελάς ἔχει τέσσαρας στομάχους. Ἐν τῷ δευτέρῳ τούτῳ στομάχῳ τὸ χόρτον εἶναι περιελιγ-



μένον εἰς σφαίρας. Ἡ ἐργασία αὕτη εἶναι λίαν περιεργός. Ἐκάστη τῶν σφαιρῶν τούτων ἀνέρχεται εἰς τὸ στόμα ὅπως μασσηθῆ πάλιν. Ἀφοῦ καλῶς μασσηθῆ, καταβαίνει, ἀλλὰ εἰσέρχεται ἕτερον στόμαχον, τότε δὲ ἕτερα σφαῖρα ἀνέρχεται ἵνα λάβῃ τὴν θέσιν ἐκείνης· οὕτω δὲ ἡ ἀγελάς ἐξακολουθεῖ μασσῶσα μέχρι οὗ ὅλαι αἱ σφαῖραι διέλθωσιν. Ἐάν παρατηρήσῃτε τὸν λαιμὸν τῆς ἀγελάδος ἐνῷ ταῦτα γίνονται δύνασθε νὰ ἴδητε ποτε ἡ σφαῖρα ἀνέρχεται καὶ ποτε κατέρχεται.

Τὰ πτηνά ὡς γνωρίζετε δὲν ἔχουσι ὀδόντας. Ὁ πρὸς ἄλλοισιν τῆς τροφῆς αὐτῶν μύλος δὲν εἶναι ἐν τῷ στόματι, εἶναι ἐν τῷ στομάχῳ. Ὁ μύλος οὗτος εἶναι ὁ καλούμενος πρόλοβος. Ἴδετε μίαν ὄρνιθα λαμβάνουσαν τὸν σίτον ἐν ῥίπτει αὐτῇ. Τὸν καταπίνῃ ταχύτατα, μεταβαίνει δὲ οὗτος ἐν τινι θυλακίῳ καλούμένῳ ὁ πρηγορεῶν. Ἐνταῦθα μαλακύνεται, ὡς τὸ χόρτον ἐν τῷ μεγάλῳ στομάχῳ τῆς ἀγε-

λάδος. Ὅταν μαλακυνθῆ ἱκανῶς μεταβαίνει εἰς τὸν πρόλοβον. Ἐνταῦθα θλίβεται οὕτως ὥστε μεταβάλλεται εἰς ἀπαλὸν χυλὸν, τριβόμενον μεταξύ δύο σκληρῶν ἐπιφανειῶν, ὡς ὁ σίτος ἐν μύλῳ ἀλθεται μεταξύ δύο μυλοπετρῶν.

Ἐάν σχίσῃτε τὸν πρόλοβον τῶν πτηνῶν, δύνασθε νὰ ἴδητε πόσον καλῶς αἱ ἐπιφάνειαι εἰσι κατάλληλοι πρὸς ἄλλοισιν τοῦ σίτου. Τοῦτο ποιῶσιν ἐξίσου καλῶς ὡς οἱ ὀδόντες. Πτηνὰ ζῶντα διὰ τροφῆς μὴ χρηζούσης ἄλλοισιν δὲν ἔχουσι πρόλοβον ἀλλὰ κοινὸν στόμαχον.

ΠΟΙΚΙΛΙΑ

Ο ΤΥΦΑΟΣ. — Ὁ κ. Φώσσετ, τὸ τυφλὸν μέλος τοῦ ἀγγλικοῦ κοινοβουλίου, διατρέχει νῦν τὸ 44 ἔτος τῆς ἡλικίας του, διαρκούντως δὲ ὀλοκλήρου τοῦ δημοσίου αὐτοῦ σταδίου, διετέλεσε τυφλὸς, ἀπολέσας τὸ φῶς ἀπὸ τοῦ 25 ἔτους τῆς ἡλικίας του. Ὁ Φώσσετ νῦν κωπηλατεῖ, ἵππευεῖ, ἀλιεῖται, παγοδρομεῖ, καὶ διατηρεῖ καλὴν διάθεσιν καὶ εἰς τὰς δυσκολωτέρας τοῦ βίου του περιστάσεις, οὐδεὶς δὲ ἐν τῇ βουλῇ ἀναγνωρίζει ῥήτορα ἐκ τοῦ προσώπου ταχύτερον ἢ αὐτὸς ἐκ τῆς ὄψεως.


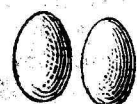

ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ΙΠΠΟΙ. — Μεγίστη περιποίησις ἐπιδαψιλεύεται εἰς τοὺς ἵππους τῶν λεωφορείων τῶν Παρισίων. Ἐκάστη ἄμαξα ἔχει δέκα ἀνήκοντας αὐτῇ, καὶ ἀλλάσσονται πεντάκις τῆς ἡμέρας. Τρέφονται καλῶς καὶ καλὴν ἔχουσι τὴν θέαν. Τινὲς τούτων σύρουσι τὰ λεωφορεῖα ἐπὶ δεκαπέντε ἔτη. Εἰς τοὺς πρόποδας ἐκάστου τῶν τριάκοντα καὶ ἑνὸς λόφων τῶν Παρισίων ἰσχύει εἰς ἵππους ἀναμένων, ὅπως βοηθήσῃ εἰς τὴν ἐπὶ τοῦ λόφου ἀνάβασιν. Ὅταν δύο ἵπποι ἀπαξ τεθῶσιν ἅμω, σπανίως χωρίζονται, πλὴν ἐν περιπτώσει ἀσθενείας ἢ συμβάματος. Τρώγουσιν ἐν τῷ αὐτῷ δοχείῳ. Σχεδὸν πάντοτε ὀδηγοῦνται ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ ἀμαξηλάτου καὶ ἐνομοῦσιν ἀκριβῶς τοὺς λόγους καὶ κινήσεις του.

Ο ΣΚΥΛΟΣ ΤΟΥ ΒΙΣΜΑΡΚ. — Ὁ μέγας τῆς Γερμανίας Βίσμαρκ ἔχει μέγα, ισχνόν, μαθρον κύναν, ὅστις ὑπάγει μετ' αὐτοῦ πανταχῶς ὅπου τῷ ἐπιτρέψῃ. Ὅταν ἅμω ὁ κύριός του μετακίνηει εἰς τὸν αὐτοκράτορα, ὁ κύων πάντοτε τὸ γινώσκει, ἀναγνωρίζων τὴν ἔνδυμά του, καὶ οὐδέποτε τὸν ἀκολουθεῖ. Ἐμαθεν ἐπίσης ὅτι δὲν πρέπει νὰ ἀκολουθῇ τὸν κύριόν του ὅταν μετακίνηει εἰς τὴν Βουλὴν, καίτοι συνήθως ἐξέρχεται μετ' αὐτοῦ. Ὅταν ἅμω ὁ Βίσμαρκ φθῇ εἰς τὴν μεγάλην πόλιν, ἀνεγείρει εὐγενῶς τὸν πλῖον του καὶ εἶπη «εἰς τὴν Βουλὴν», ὁ σκύλος κύπτει τὴν κεφαλὴν καὶ τὴν οὐρὰν, καὶ ἐπανέρχεται οὐκ ἄνευ οὐχὶ ἀσμένως.

— Ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐν Γαλλίᾳ κληρικῶν ἀνέρχεται εἰς 50,000, ἐξ αὐτῶν 3,001 εἰσὶν Ἰησοῦται. Σύνολος ὁ ἀριθμὸς τῶν Ἰησοῦτῶν ἐν ὅλῳ τῷ κόσμῳ ἐστὶν 9,546.

— Ἐάν ὁ ἐν πάσῃ τῇ οἰκουμένη χριστὸς διενέμετο μεταξὺ τῶν ἀνθρώπων ἕκαστον ἄτομόν θὰ ἐλάμβανε 10 φράγμα.

ΓΡΙΦΟΣ 2.

M  S τινά P 1874
 1875 : F  τοπ  φεῦ! 