

διὰ τὰ νεογνά των κοιτίδα μαλθακήν καὶ ἀσφαλῆ. δεῖς, καθηπαγόμενον εἰς τὴν αὐτὴν μὲ τὰς ιδίας λεγομένας μελίσσας οἰκογένειαν, καὶ συχνὸν εἰς τὴν Γαλλίαν. Τὸ ζῶον τοῦτο διασκάπτει εἰς τὸ ξύλον τῶν δενδροστοιχῶν καὶ τῶν στύλων, πρύπατος ὡσειδεῖς, αἵτινες κατ' ἀρχὰς προβαίνουν ἐγκαρποίως, ἀκολούθως κακόπτονται πρὸς τὰ κάτω, καὶ κατέρχονται καθέτως εἰς μῆκος 30 ἔως 40 υφεκατομέτρων. Διατρυπῶν οὕτω τὸ ξύλον, διξιλοκόπος προβιλέπει νὰ συνάζῃ εἰς σωρὸν τινὰ τ' ἀποχωρούμενα ἐξ αὐτοῦ ξύσματα, καὶ στὸν διασκαρφὶ πλέον τὸ δρυγμά του μεταχειρίζεται τὴν θλην ταύτην διὰ νὰ κατασκευάσῃ ἐν αὐτῷ διαφράγματα ἐγκάρπια, καὶ διὰ νὰ διαιρέσῃ τὸ δόλον εἰς ἀριθμὸν τινὰ περικελεισμένων κελλίων. Τὰ κελλία ταῦτα εἶναι ὅμοια πρὸς ἄλληλα, καὶ πρὸς ἡ κλειστὴ αὐτὰ, τὸ ἔντομον καταχθέται ἐν ἐκάστῳ ἀνὰ ἐν τῶν ωῶν του, καθὼς καὶ μικρόν τινα σωρὸν γύρεως συναγομένης ἐκ τῶν πλησίων ἀνθέων, καὶ προσδιορισμένης εἰς διάθρψιν τοῦ σον οὕπω γεννηθησομένου σκώληκος.

Αἱ σχέσεις δοαι πρέπει νὰ υπάρχωσι μεταξὺ ζώων τοῦ αὐτοῦ εἴδους, αἱ μεταξὺ ζώων ἀλλοίων εἰδῶν, κανονίζονται ὑπὸ φυσικῶν ἐντιγμάτων, καθὼς καὶ αἱ πράξεις αἱ ἀναφερόμεναι εἰς τὴν διατήρησιν τοῦ αὐτοῦ μου ἢ εἰς τὴν διατήρησιν τοῦ γένους. Ότε μὲν τὰ δοντα ταῦτα ζῶσι μονάζονται, καὶ ἐνίστεται ἐν πορφέρωσι πλησίον των οὔδεν ἐτερον ζῶον τοῦ εἴδους των ὅτε δὲ προσέτι, ἐλέπομεν αὐτὰ ἐνούμενα εἰς ἀγέλας πολυκρίθιμους καὶ σχηματίζοντα καὶ κοινωνίας, εἰς τὰς ὄποιας ὅλα τὰ μέλη συντρέχουσιν εἰς τὴν κοινὴν υπεράσπισιν καὶ μεταλαμβάνουσι κοινῶς τῶν καρπῶν τῆς ἐργασίας των. Αἱ διαφοραὶ δ' αὗται δὲν εἶναι τυχαῖαι ὅλα τὰ ἀτομὰ τοῦ αὐτοῦ εἴδους ἔχουν κήπον διοικούσια, καὶ εἶναι φρερὸν δι τὸ υπὸ ἐντιγματός τινος κινοῦνται, τὰ μὲν νὰ φύγωσιν ἄλληλα, τὰ δὲ νὰ ζῶσι κοινωνιῶς.

Αἱ υπὸ τῶν ζώων σχηματίζόμεναι ἔταιραι, εἰσιν ὅτε μὲν πρόσκαιροι, δὲν δὲ διαφρενοί, καὶ διαφέρουσι προσέτι καὶ ὡς πρὸς τὸν καρακτῆρα των.

Οἵτινες διληγότερον τῶν ἀλλών δεικνύουν ἀληθεῖς ἐντιγματικότητος, εἶναι αἱ ταχῖσται κατά τινα τρόπον συναθρόσιες ἐκεῖναι, τὰς ὄποιας θηρευτικά τινα ζῶα, ὄποιασι λύκοι καὶ αἱ θανατοί, σχηματίζουσι διὰ νὰ φέρωσιν εἰς πέρας πρᾶξιν τινὰ ἀρπαγῆς ἢ ἐκδικήσιως. Τὰ ζῶα ταῦτα ἀτινα μένουν μεμονωμένα ἐφ' δοσον αἱ ἀτομικαὶ αὐτῶν δυνάμεις τοῖς ἐπιτρέπουσι νὰ προμηθεύσουν τὰ μέσα τῆς συντηρήσεως, ἐνοῦνται εἰς στήφη καὶ θηρεύουν ἐκ σύμφωνου δοάκις ἡ σιτοδεῖα γίνεται ἐπαιτηθῆται, ἢ πολυάριθμος τις ἀγέλη ἀναρχανεται εἰς τὰ πλησίουρα. εὑθὺς ὅμως ἀφ' οὗ καταρρέωσε τὸν τυπὸν τὸν οὔδεν προέθεντο, διασκορπίζονται ἢ ἐρίζουν πρὸς ἄλληλα.

(ἀκολούθει.)

ΠΟΙΚΙΛΑ.

ΤΟ ΠΑΜΜΕΓΕΘΕΣ ΚΑΝΟΝΙΟΝ ΜΩΑΜΕΘ ΤΟΥ Β'.

Ὀπόταν Μωάμεθ ὁ Β'. ἐταλανίζετο νυχθμερὸν ὑπὸ τῆς ἐπιθυμίας νὰ κυριεύσῃ τὴν Κιονοσταντινούπο-

ρον εἶναι ξυλοκόπος ὁ ιοειδῆς ἢ μέλισσας ἢ ξυλοφθόρος, παχὺ ἔντομον, μέλιαν τὸ σῶμα καὶ μὲ πτέρυγας ίσι-

ΑΝΑΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΚΟΡΑΣΙΩΝ.

λιν, εἰς χύτης Οὐγγρος, ὀνόματι Όρμπαν, κακῶς πληρώνυμενος ὑπὸ τῆς αὐλῆς τοῦ Βυζαντίου, λειποτακτήσας ἀπὸ τοὺς Ἑλληνας, ἥθει νὰ προσφέρῃ τὴν ὑπηρεσίαν του εἰς Μωάμεθ τὸν Β' καὶ ἐπιλαβόμενος εὐθὺς τῶν ἔργασιῶν ἔχειτε κατ' ἄρχας ὡς δοκιμὴν, κατὰ διαταγὴν τοῦ Ὀθωμανοῦ αὐτοκράτορος, κανόνιον μεγίστης ὀλκῆς, ὅπερ τεθὲν ἐπὶ τινος πύργου παραθαλασσίου, ἐδοκιμάσθη κατὰ ἐνετικοῦ πλοίου, τυχόντος νὰ διαπλέῃ ἔκειθεν. Αἱ σφαῖραι τοῦ κανονίου ἔφθασαν τὸ πλοῖον, τὸ συνέτριψαν καὶ τὸ ἔξυθισαν. Τότε ὁ Μωάμεθ διέταξε τὴν κατασκευὴν ἀλλου κανονίου διπλασίου μεγέθους, τὸ ὅποιον εἶναι βεβαίως τὸ μεγαλύτερον περὶ δύο μνημονεύει ή ἴστορια τοῦ πυροβολικοῦ.

Τὸ κανόνιον τοῦτο ἔρριπτε σφαῖρας ἐκ λίθου ἔχουσας δώδεκα παλάμας περιφερείας (Ου 924) καὶ εἴληκε λέγουσι δώδεκα στατῆρας (καντάρια), ζύγιον πιθανῶς πολλὰ ὑπερβολικὸν ἔσυραν αὐτὸν ἐνώπιον τῆς πύλης τοῦ Σεράτου εἰς Ἀνδριανούπολιν καὶ ὁ Μωάμεθ, ἀναρρέουσαν οἱ Βυζαντινοὶ ἴστορικοὶ, φοβούμενος μὴ ὁ τρομερὸς κρότος τῆς ἐκπυρυσκροτήσεως του ἥθελεν ἀφιρέσει ἀπὸ τοὺς εὑρεθησομένους τυχὸν πλησίον, τὴν γῆσιν τοῦ λόγου, εἰδοποίησε τοὺς κατοίκους περὶ τῆς ὕπαρχης καθ' ἣν τὸ κανόνιον ἐμέλλει νὰ ῥίψῃ. Τὴν ποσδιορισθεῖσαν στιγμὴν ἡ πόλις ὀλόκληρος περιεκάλυφθη ὑπὸ νέφους καπνοῦ καὶ κατόπιν ἀντήχησεν ὁ τρομερὸς θρόνος, διστὶς ἡκούσθη εἰς πολλῶν μιλίων ἀπόστασιν. Η σφαῖρα διατρέξατε ἐν μίλιον ἐνεπήγη ὅλην ὁργὴν εἰς τὴν γῆν. Ὁ Μωάμεθ ἐμπλεος χαρᾶς, ἀντήμειψε μεγαλοδώρως τὸν Οὐγγρον, καὶ ἀμα ἐκηρύχθη ὁ πρὸς τοὺς Ἑλληνας πόλεμος, τὸ τερατῶδες τιλεξόλον μετεφέρθη ἐξ Ἀνδριανουπόλεως κατὰ τὸν Φεβρουάριον τοῦ ἔτους 1453. Ἐσύρετο ὑπὸ πεντήκοντα λευγῶν θιῶν, διακόσιοι ἄνθρωποι ἐβάδιζον ἐκατέρωθεν διὰ νὰ κρατῶσιν αὐτὸν εἰς ισορροπίαν, πεντήκοντα ἀμάξοποιοι καὶ διακόσιοι σκαπανεῖς ἐπροπορεύοντο διὰ νὰ ἔτοιμαζωσι τὰς ὁδοὺς καὶ τὰς γεφύρας. Δύο μῆνες ἐδιπανήθησαν διὰ τὴν μεταφορὰν τοῦ κανονίου ἐξ Ἀνδριανουπόλεως εἰς Κωνσταντινούπολιν. Φθάσαν δὲ πρὸ τῆς Κωνσταντινουπόλεως τὴν 6 Απριλίου, τὸ κανόνιον ἐστήθη ἀμέσως, ἀλλὰ δὲν παρέσχε τὰς προσδοκωμένας ὠφελείας. Απαιτοῦντο δύο ὕραι διὰ νὰ γεμισθῇ, καὶ 70 ἄνθρωποι ἀσχολοῦντο μύνον εἰς τὴν ὑπηρεσίαν αὐτοῦ. Μόνον ὀκτὼ θιῶνται ἥδυνατο νὰ ῥίψῃ εἰς τὸ διάστημα τοῦ νυχθμέρου καὶ δὲν ἐξράδυνε νὰ ἐκπάσῃ, ἐν δὲ τρῆμα αὐτοῦ συνέτριψεν εἰς τεμάχια τὸν Όρμπαν.

Καὶ οἱ Ἑλληνες ἐπίστης εἶχον κανόνια μεγέθους ἀξιοσημειώτου, δύο μάλιστα ἐξ αὐτῶν ἔρριπτον σφαῖρας βάρους 150 λιτρῶν· ἀλλ' ἐσάλευον ἐπὶ τοσοῦτον τὰ τείχη εἰς ἐκάστην θολὴν, ὥστε ἥσαν πλέον ἐπιζήμια εἰς τοὺς πολιορκουμένους ἢ εἰς τοὺς πολιορκητάς.

Ἐν τοιοῦτον παμμέγεθες τηλεβόλον ὑπῆρχε καὶ ὑπάρχει ἵσως καὶ σήμερον εἰς Ἑλλήσποντον, δυνάμενον νὰ χορηγῆσῃ κατοικίαν ἀνετον εἰς ἔνα ἄνθρωπον. Εἰς βόδον δεικνύουσι καὶ νῦν σφαῖρας λιθίνους, ῥίψεισας ἐν αὐτῇ, ὅποταν Σουλεϊμάν ο Ἀ. ἐποιόρκησεν αὐτὴν τὸ 1522 ἔτος, αἰτίνες ζυγίζουσιν 150 λίτρας.

« Εἰς τοὺς κόλπους αὐτῶν φέρουσιν αἱ γυναικεῖς τῶν κοινωνιῶν τὴν εἰμαρμένην· ἀπ' αὐτὰς ἀρχαὶ πρέπει κυρίως ν' ἀρχίζῃ ἡ ἐθνικὴ ἐκπαίδευσις· τῆς τύχης μάλιστα τοῦ λαοῦ ἡ θελτικαὶ καὶ τῶν ἡθῶν ἡ μεταρρύθμισις συνέχονται στενῶς μὲ τὴν ἐπιμέλειαν τῆς πρώτης ἡλικίας τῶν κορασίων, εἰς τὰς γυναικαὶς τῷ ὅντι μᾶλλον παρὰ τοὺς νόμους αὐτοὺς ἐδόθη ἐκ φύσεως νὰ θοιθῶσι τοῦ λογικοῦ τὴν πρόσοδον. Όθεν διὰ νὰ κατασταθῶσιν ἀξιοί τοῦ ὑψηλοῦ τούτου ἐπαγγέλματος πρέπει νέας ἔτι νὰ τὰς περιστοιχίσωμεν μὲ ὅλας τὰς ἀναγκαῖας φροντίδας, διδάσκοντες αὐτὰς δ.τι μέλουσι ποτὲ ὡς μπτέρες νὰ μεταδώσωσιν εἰς τὰ τρυφερὰ αὐτῶν τέκνα.

» Ἀρχίζοντες ἀμέσως ἀπὸ τὴν μόρφωσιν τοῦ πνεύματος συμφέρει νὰ παραστήσωμεν ἐγκαίρως εἰς τὰ κοράσια, διὰ τοῦ ὅλου τούτου ἐπαγγέλματος πρέπει νέας ἔτι νὰ τὰς περιστοιχίσωμεν μὲ ὅλας τὰς ἀναγκαῖας φροντίδας, διδάσκοντες αὐτὰς δ.τι μέλουσι ποτὲ ὡς μπτέρες νὰ μεταδώσωσιν εἰς τοὺς συζύγους.

» Ή μήτηρ ἀνατρέψει τὰ τέκνα, διευθύνει τὴν οἰκίαν, ἐπαγρυπνεῖ τοὺς ὑπηρέτας· ἔνιοτε ἡ γνώμη αὐτῆς ἀποφασίζει περὶ ὅλης τῆς περιουσίας, τούλαχιστον πολλάκις ἀναγκάζεται νὰ δώσῃ συμβουλάς· ἀλλὰ τὰ χρέα ταῦτα δὲν ζητοῦσιν ἀρά γε καὶ νοῦν ἀνεπτυγμένων, καὶ πολυειδεῖς γνώστεις; ἀπὸ τὴν ἐκπλήρωσιν αὐτῶν δὲν κρέμαται ἡ εὐτυχία τῆς γενέτας, καὶ ἡ εὐσυνείδητος ἡσυχία τοῦ γήρας· καὶ ὅμως ἡ ἀνατροφὴ τῶν γυναικῶν ὑπάρχει γενικῶς εὐκολωρέα· ἐπειδὴ τὸ μὲν ἀρρένεν μόλις φάνη, εὐθὺς συνδέει φιλίαν μὲ συνηλικιῶτας ἀλλους καὶ τρέχει εἰς τὰ παιγνίδια, ἐν ὧ τὸ κοράσιον δὲν χωρίζεται ἀπὸ τὴν μπτέρα· αὐτὴ ἀρά δρεῖται νὰ γωρίζῃ τὶ νὰ ἀποκριθῇ εἰς δόλας τὰς ἐρωτήσεις τῆς κόρης, ἐκτὸς τινῶν διὰ τὰς δόπιας δύναται νὰ εἰπῇ διὰ θέλει δώσει λόγον εἰς ἄλλον ἀρμοδιώτερον καιρὸν, διὰ δῆλο. αὔξηθη· εὐχῆς ἔργον νὰ μὴ κρύπτωνται εἰς αὐτὴν πράγματα, τὰ ὅποια θέλει μάθει ἀπὸ ἄλλους ἀφεύκτως· ἂν ἐγεννήθη ὥραία, διὰ τὸ ἀρνηθῆμεν εἰς αὐτὴν τὴν ἀλήθειαν, διατείνομεν τὸ ἐναντίον; συμφέρει ἐξ ἐναντίας νὰ πληροφορηθῇ ἐγκαίρως· ὅτι δὲν καὶ ὑπάρχῃ πλεονέκτημα ἡ ὥραιότης, μαραίνεται ὅμως ταχέως ἀπὸ θλίψεις καὶ ἀρρώστιας καὶ ἀπὸ αὐτὴν τοῦ χρόνου τὴν πρόσοδον· διὰ τὴν νεότης αὐτῆς θέλει περικυλωθῆσθαι εἰς ἀπὸ παγίδας, ἀλλ' οἱ παρόντοι καὶ ἀθέμιτοι σχέσεις φέρουσιν ἀνεξάδειπτον ὄνειδος καὶ παντοτεινὴν δυσφημίαν, καὶ φαρμακεύουσιν δόλας τὰς λουπάς τῆς ζωῆς ἡμέρας. Οἱ ἄνδρες ἀσχολοῦνται εἰς σπουδαῖα πράγματα, εἰς τὰ χορηγατισμόν, εἰς τὴν δόξαν, εἰς πολιτικὰς ὑποθέσεις καὶ ἀλλα· μόλις δύναται νὰ εἰσχωθῇσῃ, σπανιώτερον δὲ καὶ νὰ ἐμφαλεύσῃ εἰς αὐτοὺς ἔρως διαρκῆς, τοῦτο συμφέρει νὰ καταλάβωσιν ἐνωρίς τὰ ἀθώα ταῦτα καὶ ἀπειρόκακα πλάσματα διὰ νὰ μὴν ἐξολισθήσωσιν.

» Ἀλλ' ἐπὶ τῆς τρυφερᾶς ἥδη ἡλικίας πρέπει νὰ φροντίζωσι μάλιστα τὴν ἐπιμέλειαν, καὶ διευθέτησιν τῶν οἰκιακῶν πραγμάτων· ἀς θοιθῶσι τὰς μπτέρας, ἀς συνειθίζωσι τὴν σιωπὴν καὶ δὲς διδαχθῶσι, τὴν ἐχεμιθίαν δῶν δύνανται· ἡ γλυκήτης τοῦ ἥθους ὑπάρχει ἐμφυτός εἰς τὰ κοράσια· ἀλλὰ ἡ ζωηρότης τοῦ