

ΑΠΟΘΗΚΗ

ΤΩΝ

ΩΦΕΛΙΜΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ.

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ, 1837.]

[ΑΡΙΘ. 2.]



ΤΟ ΖΑΧΑΡΟΚΑΛΑΜΟΝ.

Το ζαχαροκάλαμον πρέπει να θεωρηται ως γέννημα τῆς Κίνας· διςχίλια ἔτη πρὶν κἄν γνωρίσωσιν αὐτὸ οἱ Εὐρωπαῖοι, καὶ μακρὸν χρόνον διάστημα πρὶν μάθωσι τὴν χρῆσιν αὐτοῦ τὰ λοιπὰ τῆς ἀνατολῆς ἔθνη, ἐκαλλιουργεῖτο εἰς τὴν αὐτοκρατορίαν ἐκείνην. Καὶ πολὺν δὲ καιρὸν, ἀφοῦ ἡ οὐσία αὕτη, εἰς τὴν κρυσταλλώδη αὐτῆς μορφήν, ἐπέρασε πρὸς δυσμὰς διὰ μέσον τῆς Ἰνδίας ἔξ Ἀραβίας, ἐπεκράτει ὡς πρὸς τὴν φύσιν αὐτῆς ἔξ τὸν τρόπον τῆς παραγωγῆς τῆς ἀγροῖα ἐντελεστάτη—πιθανὸν ὅτι οἱ Σῖναι, οἵτινες ἔδειξαν πάντοτε ἔχθραν ἀνίκητον κατὰ πάσης με ἄλλοεθνῆς ἐπιμιξίας, ἐκάλυπταν ἐπίτηδες ἔξ καθίσταναν μυστηριώδη τὴν ὑπόθεσιν ταύτην.

Τὰ περὶ τοῦ ζαχαροκάλαμου ἐγνωστοποιήθησαν πρώτην φορὰν ὀρθῶς εἰς τὸ μέσον τῆς δεκάτης τρίτης ἑκατονταετηρίδος ἀπὸ τὸν διαβόητον περιηγητὴν Μάρκον Πόλον· ἂν ἔξ πολὺ ἀρχήτερα εἶχαν διαδοθῆν μερικαὶ τινὲς περὶ αὐτοῦ εἰδήσεις. Τὸ φυτὸν μετεκομίσθη ὀλίγον ἔπειτα εἰς τὴν Ἀραβίαν, Νεβίαν, Αἴγυπτον, ἔξ Αἰθιοπίαν, ὅπου ἐκαλλιουργήθη ἐκτεταμένως. Πρῶτον ἐφάνη εἰς τὴν Εὐρώπην τὸ ζαχαροκάλαμον καταρχὰς τῆς δεκάτης πέμπτῆς ἑκατονταετηρίδος· ἤρχισε δὲ τὴν καλλιέργειαν αὐτοῦ ἡ Σικελία, ὅθεν ἐπέρασεν εἰς τὴν Ἰσπανίαν, Μάδραν, καὶ τὰς Καναρίας Νήσους. Συντόμως μετὰ τὴν ὑπὸ Κολόμβου ἀνακάλυψιν τῆς Ἀμερικῆς μετεκομίσθη τὸ φυτὸν τοῦτο εἰς τὴν Αὐστριν καὶ Βραζιλίαν, ὅθεν βαθμηδὸν ἐξηπλώθη καθ' ὅλας τὰς Ἀντικο-Ἰνδικὰς νήσους.

Τὸ ζαχαροκάλαμον αὐξάνει μᾶλλον ἢ ἦττον

κατὰ τὴν φύσιν τῆς γῆς. Εἰς νέον καὶ ὑγρὸν χῶμα φθάνει κάποτε εἰς ὕψος ἐννέα πηχῶν—ἀλλαχοῦ εἶναι πολὺ χαμηλότερον. Πληθύνεται δὲ πάντοτε διὰ τῆς φυτεύσεως παραφυάδων. Τὸ σκάλισμα ζαχαροκαλαμῶνος εἶναι ἐργασία κοπιωδιστάτη, ἐπειδὴ μάλιστα ἐξ ἀνάγκης γίνεται ὑπὸ τὰς ἀκτῖνας τοῦ τροπικοῦ ἡλίου· ἀρχήτερα ἐκτελεῖτο διὰ χειρὸς τὸ ἔργον τοῦτο· ἀλλὰ πρὸ τινῶν χρόνων μεταχειρίζονται τὸ ἄροτρον ὅπου τὸ συγχωρεῖ ἡ φύσις τῆς γῆς, με ὄφελος ἀμοιβαῖον καὶ τοῦ κυρίου καὶ τῶν ἐργατῶν. Ἡ φύτευσις τῶν καλαμῶν δὲν ἀνανεοῦται κατ' ἔτος· ἐὰν ὁμως τοῦτο συνέβαινεν, ἦθελαν ἀπαιτεῖσθαι πολὺ περισσότεροι τῶν νῦν ἀσχολημένων ἐργατῶν, καὶ τοῦ ζαχάρου ἡ τιμὴ ἀκολούθως ἦθελεν εἶσθαι πολὺ μεγαλητέρα.

Ὅταν ὠριμάσωσιν ἐντελῶς τὰ καλάμια, κόπτονται πλησίον τῆς γῆς, καὶ, διαιρούμενα εἰς κομμάτια ἀρμοδῆς μήκους, συνδέονται, ἔξ μεταφέρονται εἰς τὸν μύλον. Ἀφοῦ δὲ περασθῶσι δις μετὰ τῶν κυλίνδρων τοῦ μύλου τοῦτου, ἐξέρχεται ὄλος αὐτῶν ὁ χυλός. Οὗτος συνάγεται εἰς δεξαμενὴν, καὶ πρέπει ἀμέσως νὰ θερμοανθῆ διὰ νὰ μὴν δευνίσῃ. Κάποια ποσότης ἀσβέστον λεπτῆς, ἢ ἀσβεστονέρος, ῥίπτεται μέσα περὶ τὸν καιρὸν τοῦτον, ὥστε νὰ εὐκολυνθῆ ἡ διαχώρισις τῶν εἰς τὸν χυλὸν περιεχομένων ἀκαθαρσιῶν· ἀφοῦ δὲ, συναχθεῖσαι αὐταὶ εἰς τὴν ἐπιφάνειαν διὰ τῆς ἀρκοῦσης θερμοτήτος, ἀφαιρεθῶσι, ταχύνεται μεγάλως ἡ βράσις τοῦ χυλοῦ, διὰ νὰ ἐξατμισθῶσι τὰ ὑδατώδη μέρια, καὶ νὰ πυκνωθῆ τὸ ὑγρὸν τοσοῦτον, ὥστε, ψυχρανθὲν, νὰ λάβῃ κοκκωτὸν σχῆμα.

Ἀφοῦ κρῦσῃ ἀρκετὰ τὸ ζάχαρον μέσα εἰς ῥηχὰς σκάφας, βάλλεται εἰς τοὺς κάδους, ἐντὸς τῶν ὁποίων ἐξαποστέλλεται εἰς τὴν Εὐρώπην. Οἱ κάδοι οὗτοι ἔχουν τρύπας ὑποκάτωθεν, καὶ στήνονται δὲ ὄρθιοι ὑπεράνω μεγάλης τινὸς δεξαμενῆς, εἰς τὴν ὀρθίαν στραγγίζει τὸ ζαχαρόμελι,—τὸ μέρος δηλαδὴ τῆς σακχαρῆς ὕλης, ὅσον δὲν κρυσταλοῦται. Τὸ ζαχαρόμελι τοῦτο συναθροίζεται ἀκολούθως, ἔξ ἀφινόμενον πρῶτον νὰ ἀναβράσῃ ὁμοῦ με τῶν λεβήτων τὰ ἐξαφρίσματα, ἀποσταλάζεται διὰ τὴν παραγωγὴν ῥωμίου.

οι, περιχλεισμένοι μεταξύ τῶν ὀρέων καὶ τῆς θαλάσσης, προστρέχουν ὡς ἐπιτοπλεῖστον εἰς θαλάσσια ἐπιτηδεύματα, διὰ νὰ βελτιώσωσι τὸ εἶναί των. Τὰ ταξείδιά των εἶναι γενικῶς σύντομα, περιορισμένα τὸ πλεόν εἰς τὴν Μεσόγειον. Μετ' ἀκριβοῦς οικονομίας ἔλιπότητος διάγοντες, φέρουν τὸ περισσότερον μέρος ἀπὸ τὰ κέρδη αὐτῶν ὀπίσω εἰς τὰς οἰκογενεῖας των, αἰτίνες, ἐνῶ αὐτοὶ λείπουν, καταγίνονται εἰς τὴν καλλιέργειαν τῶν κήπων καὶ περιβολίων, ἢ εἰς τὴν ἀλιεῖαν. Διὰ τῶν ἠρωμένων τούτων ἀγῶνων ἀκμάζει πληθυσμὸς ἀξιολογὸς ἐπὶ ἀκέρως χώρας· καὶ ὀλόκληρος ἢ παραλία, δι' ἑκατοντάδας μιλίων, παρσιάζει κατὰ σειρὰν ἀδιάκοπον ὡραίας θορυβάδεις κωμοπόλεις καὶ χωρία, κατοικούμενα ὑπὸ Ἰλαροῦ, ὑγιεινοῦ, καὶ δραστηρίου γένους ἀνθρώπων.

Περὶ τῶν χωρικῶν τῆς Νοτίου Ἰταλίας καὶ τῆς καταστάσεως αὐτῶν θέλουμεν ἐμιλήσειν ἀκολουθῶς.

ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΤΡΟΦΗΣ ΤΩΝ ΑΡΧΑΙΩΝ.

ΦΑΙΝΕΤΑΙ ἀπὸ τὴν βίβλον τῆς Γενέσεως, ὅτι τὰ προϊόντα τῆς γῆς ἐσυγκρότουσαν τὴν ἀρχαιοτάτην τροφήν τοῦ ἀνθρώπου· διότι ἀπὸ τὴν γῆν ἔκαμεν ὁ Θεὸς νὰ βλαστήσῃ πᾶν δένδρον ἐνέρεστον εἰς τὴν ὄρασιν, καὶ καλὸν εἰς τὴν γεύσιν· πιθανώτατον δὲ ὅτι πρὸ τοῦ κατακλυσμοῦ ἐτροφῆτο μόνον φυτικῇ τροφῇ. Ἡ πρώτη ἀδεια κρεοφαγίας ἐδόθη εἰς τὸν Νῶε καὶ τοὺς υἱοὺς αὐτοῦ ἀμέσως ὕστερον ἀπὸ τὸν κατακλυσμὸν· προϊόντος δὲ τοῦ χρόνου, ἔμαθαν νὰ μαγειρεύωσι τὰ κρέατα διαφοροτρόπως, ὡς ὄπτα, ἐψητά, βραστά, κτλ.

Βόες, πρόβατα, καὶ χοῖροι, ἦσαν ἡ κυριωτέρα τροφή καὶ τῶν πατριαρχῶν τῆς Ἰουδαίας καὶ τῶν ἀρχαίων πολεμιστῶν τῆς Ἑλλάδος. Ὅτε ἤθελαν νὰ δείξωσιν ἰδιαιτέραν τιμὴν εἰς τὸν προσκαλεσμένον, ἐσφαζαν τὰ τρυφερότατα ἔκλεκτα ζῶα των. Οὕτω ὁ Ἀβραὰμ, ἀφοῦ ἐδεχθῆσαν οἱ τρεῖς ἄγγελοι τὴν προσκάλεσιν αὐτοῦ, ἔδραμεν εἰς τοὺς βόας, καὶ ἐπῆρε μοσχάριον τρυφερόν καὶ καλόν, ἔδωκεν αὐτὸ εἰς τὸν δούλον, καὶ αὐτὸς ἐσπευσεν νὰ τὸ ἐτοιμάσῃ. Καὶ ὅτε δὲ ὑπέστρεψεν ὁ ἄσωτος μὲν, ἀλλὰ μετανοημένος υἱός, ὁ εὐμενὴς ἔσκαταβατικὸς πατὴρ του ἐπρόσταξε τοὺς δούλους νὰ φέρωσι τὸν σιτευτὸν μόσχον, καὶ νὰ σφάξωσιν αὐτόν.

Παρατηρήσεως ἄξιον εἶναι, πόσον τὰ συγ-

γράμματα τῶν ἐξωτερικῶν συγγραφέων διασφηνίζουσι τὰς θεοπνεύστους Γραφάς. Οἱ ἥρωες τοῦ Ὀμήρου φιλεῖν ἀλλήλους μετ' αὐτὴν ἐκείνην τὴν τροφήν, ἣτις ἀναφέρεται εἰς τὸ νυμφικὸν συμπόσιον, εἰς Ματθαίου κβ'. 4.

Ὅτε οἱ περιπλανώμενοι εἰς τὴν ἐρημον Ἐβραῖοι ἐβαρύνθησαν τὸ ἐξ οὐρανοῦ μάννα, καὶ ἤρρισαν νὰ παραπονῶνται ὅτι κατήτησεν ἄνοστον, ὠρέθησαν τὰ πράσα, σκόρδα, ἔκρομμυνα τῆς Αἰγύπτου· ὅθεν δύναται τις νὰ συμπεράνη



ὅτι ταῦτα ἐσυγκρότουσαν τοπάλαι, ὡς καὶ μεταξύ μας τὴν σήμερον, ἀξιόλογα εἶδη τροφῆς.

Ὁ ἄρτος ἐλογίζετο ἀρχαιοτάτα ὑγιεινὸς καὶ θρεπτικὸς, ἔτι εἰς ὄλους σχεδὸν τοὺς τόπους συγκροτῆ παλαιότερον τὸ κυριώτερον μέρος τῆς ἀνθρώπινης τροφῆς. Αἱ Γραφαὶ συνεχῶς αἰνιττονται τὴν ἀρτοποιίαν· Καὶ ἐτρεξε μετ' αὐτὸν ὁ Ἀβραὰμ εἰς τὴν σιγήν πρὸς τὴν Σάρραν, καὶ εἶπε, Σπεῦσε, λάβε τρία μέτρα σεμιδάλεως,

ἔξυμωσε, καὶ κάμε στακτόψωμα. Ἀπὸ τὸ ζωγρίον τοῦτο ἤθελε τις συμπεράνειν, ὅτι ἡ οἰκοδόποινα ἐφορούε ταῖς ἰδίαις τῆς ψωμίας. Πότε δὲ εἰσῆχθησαν φούρνοι δημόσιοι, εἶναι ὑπόθεσις, περὶ τῆς ὁποίας διαφωνοῦν οἱ πεπαιδευμένοι. Κατέσκευάζετο δὲ ὁ ἄρτος ὄχι μόνον ἀπὸ σίτου, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ κριθῆν· ὁ ἅγιος Ἰωάννης λέγει (ς'. 9.) ὅτι ὁ εὐλογητὸς ἡμῶν Κύριος· ἔοι Ἀπόστολοι αὐτοῦ δὲν εἶχαν παρὰ πέντε κριθίνους ἄρτους ἔτι δύο ὀψάρια, μετὰ τὰ ὅποια νὰ θρέψωσι πεντακισχιλίους ἀνθρώπους. Ἡ λέξις τυρὸς (ἐννοοῦσα, εἰς τὸ πρωτότυπον, πηχμῆνον γάλα) καὶ πολλαὶ φράσεις δηλωτικαὶ τῶν διαφόρων μεθόδων τοῦ μαγειρεύειν, ἀπαντῶνται εἰς τὰς Γραφάς συνεχῶς.

Δὲν πρέπει νὰ λησμονήσωμεν ἐνταῦθα τὴν φιλοξενίαν τῶν πατριαρχῶν, τῆς ὁποίας μᾶς ἱστορεῖ διάφορα παραδείγματα ἡ Γραφή. Πόσον ὡραία ἐκείνη τῶν γνησίων ἡθῶν τῆς ἀρχαιότητος μᾶς παρουσιάζει τὸ δέκατον ὄγδοον κεφάλαιον τῆς Γενέσεως! Καὶ ἐσήκωσεν ὁ Ἀβραὰμ τοὺς ὀφθαλμοὺς τε, καὶ ἴδε· ἔτι ἴδου, τρεῖς ἄνδρες ἐστέκοντο πλησίον του· καὶ καθὼς ἴδεν αὐτοὺς, ἔδραμεν εἰς προὔπαντήσιν αὐτῶν ἀπὸ τὴν θύραν τῆς σκηνῆς, καὶ ἐπροσκύνησεν ἕως ἐδάφους. Ἀφοῦ δὲ μετὰ πάσης προθυμίας



τοὺς ἠτοίμασεν ἀριόδιον γεῦμα, ἔστάθη πλησίον εἰς αὐτοὺς ὑποκάτω τοῦ δένδρου, καὶ αὐτοὶ ἔφαγαν.

Ἡ σπάνις τῶν ξενοδοχείων εἰς τὰς χώρας τῆς Ἀνατολῆς καθίστατε τοπάλαι, καὶ καθιστάνει ἀκόμη τὴν σήμερον, ἀναγκαιότεραν τὴν φιλοξενίαν αὐτοῦ παρὰ εἰς τὴν Εὐρώπην, ὅπου πλεονάζουν πανταχοῦ τοιαῦτα δημόσια καταστήματα. Ὁ ξένος, λέγει ὁ Ἰωβ, δὲν κατέλειν εἰς τὸν δρόμον, ἀλλ' ἠνοιγα τὰς θύρας μου εἰς τὸν ὀδοπόρον. Οἱ Ἰνδοὶ φιλοξενοῦν καὶ αὐτοὺς τοὺς ἐχθρούς των, λέγοντες, Τὸ δένδρον ἐξαπλόνει τὴν σκιάν αὐτοῦ ἐπάνωθεν καὶ αὐτοῦ τοῦ ξυλοκόπου.

ΦΙΛΟΣΟΦΩΝ ΓΝΩΜΑΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΓΡΑΦΗΣ.

Ὁ ΚΟΡΥΦΑΪΟΣ ΤΩΝ Ἀγγλῶν ποιητῶν, Ἰωάννης Μίλτων, ὁμολογεῖ, ὅτι δὲν ὑπάρχεν ἄσματα, ἄξια νὰ παραβληθῶσι μετὰ τὰ ἄσματα τῆς Σιών· οὔτε λόγοι, ἴσοι μετὰ τοὺς τῶν προφητῶν· οὔτε πολιτικῇ, ἴση μετὰ τὴν ὁποίαν αἱ Γραφαὶ διδάσκον.

Ἐρωτηθεὶς ὁ περινοῦστατος φιλόσοφος Ἰωάννης Λόκκιος, ποῖα εἶναι ἡ συντομωτάτη καὶ ἀσφαλεστάτη ὁδὸς τοῦ νὰ φθάσῃ τις εἰς ἀληθινὴν ἐπίγνωσιν τῆς Χριστιανικῆς θρησκείας, ἀπεκρίθη,— Ἄς σπουδάξῃ τὰς Ἀγίας Γραφάς, μάλιστα δὲ τὴν Νέαν Διαθήκην· εἰς αὐτὴν περιέχονται οἱ λόγοι ζωῆς αἰωνίου. Θεὸς εἶναι ὁ αὐτεργὸς τῆς σωτηρίας, τὸ τέλος τῆς· ἔτι ἀλήθεια, ἀμικτος μετὰ σφάλμα, τὰ περιεχομένα τῆς.

Εἰς τῶν ἀρίστων φιλόλογων τῆς Ἀγγλίας, *εἰδήμων εἰκοσιοκτῶ γλωσσῶν, λέγει,— Ἐπιμελῶς καὶ τακτικῶς ἐξετάσας τὰς Ἀγίας Γραφάς, εἶμαι γνώμης ὅτι ὁ τόμος οὗτος περιέχει πλειότερον ὕψος, καθαρωτέραν ἠθικὴν, ἀξιολογωτέραν ἱστορίαν, καὶ ὡραιότεραν ἐγγλωττίαν, παρ' ὅσῃν ἐμπορεῖ τις νὰ συνάξῃ ἐπ' ὅλα τὰ λοιπὰ βιβλία, εἰς ὁποιαδήποτε γλῶσσαν καὶ ἂν ἐγράφησαν.

ἈΝΑΤΡΟΦΗ.— Ἡ καλὴ ἀνατροφή γίνεται καὶ βοηθεῖται πλέον ἀπὸ τὰ καλὰ παραδείγματα, παρὰ ἀπὸ τὰς νοθευτικὰς καὶ διδασκὰς. Τὶ ὠφελὴν τὸν νέον αἰ διδάξαι, ὅταν, ὅπου στρέψῃ τοὺς ὀφθαλμοὺς, ἄλλο δὲν βλέπῃ παρὰ ἀνομίαν, ἀνθρώπους ἀπανθρώπους καὶ ἀνδραποδῶδεις, κολακεύοντας καὶ κολακευομένους, τὸν πλοῦτον τιμῶμενον, καὶ τὴν ἀρετὴν καταφρονεμένην, τὴν ἀδικίαν τρυφῶσαν, καὶ τὴν δικαιοσύνην λιμοκτονουμένην; Πιθανώτατον ὅτι τοιαῦτα παραδείγματα θέλουσι τὸν διδάξιν ἐκείνην τοῦ βίου τὴν διαγωγὴν, εἰς τὴν ὁποίαν εὕρισκει τὰ μέσα νὰ βόσκη τὸ κτηνώδες τοῦ σώματος, καὶ νὰ θεραπεύῃ τῆς κτηνωδεστερας αὐτοῦ ψυχῆς τὰ πάθη. —ΚΟΡΑΪΣ.

Ἀφοῦ καταπέσει μίαν φορὰν τοὺς ἀνθρώπους ἡ ἀπιστία ὅτι μέλλεν ν' ἀποθάνωσιν ὡς κτήνη, ταχέως παρακινουῦνται νὰ ζῶσιν καὶ ὡς κτήνη.

Δὲν ἐξεύρω τίς εἶναι ὁ χειρότερος, ὁ λέγων, ἢ ὁ ἀκούων συγκοφαντίας· καθότι ὁ εἰς κάμειν τὸν ἄλλον. Ἐάν δὲν ἐμπορῶμεν νὰ φράξωμεν τῶν ἄλλων τὰ στόματα, ἄς φράττωμεν τὰ ἰδικὰ μας αὐτία. Ὁ κλεπταποδόχος δὲν εἶναι καλῆτερος τοῦ κλέπτου.

* Sir William Jones.



Ο ΠΙΝΟΚΕΡΩΣ.

ΠΙΝΟΚΕΡΩΣ.

Ο ΠΙΝΟΚΕΡΩΣ, οὕτω καλούμενος διὰ τὸ ἐπὶ τῆς ῥινὸς αὐτοῦ κέρασ, κατοικεῖ ὅλα γενικῶς τὰ θερμότερα μέρη τῆς Ἀφρικῆς καὶ Ἰνδίας, τῶν μεταξὺ Ἰνδίας καὶ Κίνας χωρῶν, καὶ τῶν νήσων Σουμάτρας καὶ Ἰάβας. Εἶναι δὲ ἰσχυρότατος μετὰ τὸ φοβερόν αὐτοῦ κέρασ καταπολεμεῖ πολλὰ καὶ τὸν αὐτὸν τὸν ἐλέφαντα. Χοιδροειδέστατος καὶ τὸ φαινόμενον δυσκίνητος, ἔχει, μ' ὅλον τοῦτο, πολλὴν γρηγορότητα καὶ ἰκανὴν ὀξύθυμίαν, ἂν καὶ ἦναι παντάπασιν ἀβλαβὸν ζῶον, ἐκτὸς ὅταν ἐνοχληθῆται ἢ πεινᾷ. Σὺγκριταὶ δὲ ἡ τροφή του ἀπὸ φυτικᾶς οὐσίας, — τὰ φύλλα, τοὺς κλάδους, ἕως δὲ καὶ τὰ στελέχη τῶν δένδρων. Ὁ τρόπος, μετὰ τὸν ὁποῖον ἀφανίζει τὰ δένδρα, περιγράφεται ὡς ἀκολούθως ὑπὸ τινος ἐξόχου περιηγητοῦ. —

Ἐἰς τὰ παμμεγέθη δάση, ὅπου περιπλανᾶται ὁ Πινόκερωσ, εὐρίσκονται, κατὰ τὸ διάστημα τῶν βροχῶν, μαλακὰ τινὰ καὶ χυλώδη δένδρα, τὰ ὅποια φαίνονται προσδιορισμένα ὡς ἡ κυριώτερον τροφή τοῦ πολυφάγου τούτου θηρίου. Διὰ τὴν εὐκολύνεται δὲ εἰς τὴν καταβίβασιν τῶν κλάδων, ἐχάρισεν εἰς αὐτὸν ἡ φύσις τὸ προτέρημα τῆς μακρύνειν τὸ ἄνω χεῖλος, καὶ πιάνει μετὰ αὐτό, ὡς ὁ ἐλέφας πιάνει μετὰ τὴν προβοσκίδα τῆς. Μετὰ τὸ χεῖλος τοῦτο ἔχει μετὰ τὴν βοήθειαν τῆς γλώσσης κατασῶν τοὺς ὑψηλοὺς κλάδους, οἵτινες εἶναι ἔτι πολυφυλλότεροι, ἔτι κατατρώγει αὐτοὺς πρῶτον, τοὺς χαμηλοτέρους δ' ἔπειτα, ἐξακολουθῶν ἕως νὰ γυμνώσῃ τὸ δένδρον ὁλοτελῆ. Δὲν παραιτεῖται οὐδὲ γυμνῶν, ἀλλ' ἐμπήγων τὴν ῥίνα μετὰ τοῦ κέρατος εἰς χαμηλὸν τι καὶ ἀριόδιον μέρος τοῦ κορμοῦ, ἀνασχίζει τὸ δένδρον ὀλόκληρον, καὶ διαιρεῖ αὐτὸ εἰς λεπτὰ κομμάτια· μετὰ τὴν προετοιμασίαν δὲ ταύτην, ἀρπάζει ὅσον δυνατὴν μετὰ τὰς τερατάδεις σιαγόννας του, καὶ περιμαζεύει αὐτὸ εἰς τὸ στόμα μετὰ τὴν εὐκολίαν, μ' ὅσην βοὺς ἤθελε περιμαζεύσειν ῥίζαν σελίνου.

Τέσσαρα τοῦλάχιστον εἶδη τοῦ ζῶου τούτου ἐξηκριβώθησαν, — δύο μονοκέρωτα, ἔτι δύο ἄλλα δικέρωτα· ἐν ἑξ ἑκάστου γέννημα τῆς Ἰνδίας, τὰ δὲ λοιπὰ δύο τῆς Ἀφρικῆς.

Τὸ κέρασ διαφέρει κατὰ τὸν σχηματισμὸν καὶ τὸν τρόπον τῆς ἀξήθησός του ἀπὸ τὸ κέρασ παντὸς ἄλλου γνωστοῦ ζῶου. Τὸ τοῦ ταύρου σὺγκριταὶ ἀπὸ λεπτὴν τινὰ κερατοειδῆ οὐσίαν, ἣτις ἀξάνει ἐπάνω δυνατοῦ τινὸς κοντοῦ κοκκάλου, ἐξ αὐτοῦ λαμβάνον τὴν μορφήν του, καὶ ὑπὸ αὐτοῦ ὑποστηριζόμενον· τὸ τῆς ἐλάφου σὺγκριτεῖται μόνον ἀπὸ κόκκαλον· ἔτι εἰς τὰ δύο δὲ ταῦτα ζῶα, εἶναι κατὰ τὸ μᾶλλον ἔτι ἦτον προσκολλημένον εἰς τὸ κρανίον, ἢ σχηματίζει μέρος

αὐτοῦ. Ἄλλ' εἰς τὸν Πινόκερωτα, σὺγκριταὶ ἀπὸ δέσμην ἰνῶν, αἱ ὁποῖαι φαίνονται ὡς χοιροειδέεις, ἢ μίαν θεμένην πλησίον τῆς ἄλλης, σὺγκολλημέναι, καὶ προσηλωμέναι εἰς τὸ δέσμα.

Κατὰ τὰ ἦθη ἔτι τὰς ἐξέεις ὁ Πινόκερωσ ὁμοιάζει πολὺ τὸν χοῖρον, καὶ ἰδύνεται κυλιόμενος εἰς τὸν βόμβρον. Ὄφθαλμοὺς ἔχει μικροτάτους, καὶ τοποθετημένους εἰς τρόπον, ὥστε μόνον τὰ κατευθεῖαν ἔμπροσθεν αὐτοῦ δύναται νὰ βλέπῃ. Ὄσφραίνεται δὲ ὀξύτατα· ἔτι οἱ κυνηγοὶ πάντοτε προσπαθοῦν νὰ πλησιάσωσιν εἰς αὐτὸν ἐκ τοῦ μέρους, πρὸς τὸ ὁποῖον πνέει ὁ ἄνεμος. Τὸ δέσμα του κεῖται ἐπὶ τοῦ σώματος, ἰδιαίτερος πρὸς διπλωμένον, μάλιστα πρὸς τοὺς ὤμους καὶ τὰ ὀπίσθια· εἶναι δὲ τῶν ἀδυνάτων νὰ διαπεράσῃ αὐτὸ σφαῖρα μολιβδίνη, ἐκτὸς εἰς τινὰ τῶν ὑποκάτω μέρων τοῦ σώματος. Ἄλλὰ σφαῖρα πυθρᾶ, ἢ ἀπὸ κασσίτερον ἢ μολιβδῶν κατεσκευασμένη, τὸ διαπερᾷ πανταχοῦ. Τὸ μῆκος του εἶναι τεσσαρῶν ἢ πέντε πηχῶν· τὸ δὲ ἀνάστημα δύο ἢ τριῶν πηχῶν.

Τὸ 1793 μετεφέρθη Πινόκερωσ τις ἀπὸ τὴν Βεγγαλίαν εἰς τὸ Λονδίνον. Ἄν καὶ ἦτο δὲ νεώτατος, μόλις ὑπερβαίνων δύο ἔτη, ἐξωδεδύθησαν, μ' ὅλον τοῦτο, διὰ τὸν ναῦλον ἔτι τὴν τροφήν αὐτοῦ σχεδὸν χίλιαι λίτραι Σιρολίαι. Ἐτρέφετο μετὰ ἀρβύλιον, ζαχαρῶν, ἔτι ξηροχοχτον· ἀπαίτουσε καθ' ἡμέραν ἑπτὰ λίτρας ὀρυζίου, μιγμένης μετὰ τρεῖς ζαχαρῶν, ἔτι πρὸς ταῦτα· ἔτρωγε πλησίον ἡχοχτων, τὰ ὅποια ὑπεραγαπᾷ· ἔπινε δὲ μόνον νερόν, ἀλλὰ πάμπουλον.

Κατὰ τὴν διάθεσιν ἦτον ἡμέρος, καὶ ἄφιεν νὰ ἐγγίξωσι ἔτι μαλάπτωσιν αὐτὸν ὅλοι οἱ τὸν πεσοκέλτο, ποτὲ μὴ ζητῶν νὰ βλάψῃ τινὰ, ἐκτὸς ἂν ἠνωχλεῖτο, ἢ ἐπεινούσεν· εἰς τοιαύτην περιόρισαν δὲν ἦτον ἄλλος τρόπος νὰ καθηγεῖται τὴν ὀμίην του, παρὰ δίδοντας εἰς αὐτὸν τίποτε νὰ φαγῇ. Ὅτε ὠργίζετο, ἀνιπῆδα κατὰ τῶν τοίχων τοῦ κοιτῶνός του μετὰ μεγάλην βίαν· προσπαθῶν κατὰ πάντα τρόπον νὰ ἐκφύγῃ, ἀλλὰ σπανίως ἐξήτει νὰ κτυπήσῃ τὸν φύλακά του, καὶ πάντοτε ὑπετάσσεται εἰς τὰς ἀπειλάς αὐτοῦ. Ἐκραύγαζε δὲ κατὰ τρόπον τινὰ ἰδιαίτερον, ἀναμιγνύων τοῦ χοῖρου τὴν γρυλλίαν καὶ τοῦ μόσχου τὸν μιχασμὸν.

Ο ΑΦΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΙΣΙΝΟΥ ΙΕΡΕΩΣ.— Ἦτο ποτὲ καιρὸς, ὅτε σχεδὸν ὀλόκληρος ἡ Ευρώπη διῆγε κατὰ τὰ νεύματα τοῦ ἱεροκοσμικοῦ ἡγεμόνος τῆς Ρώμης Πάπα. Τοὺς ἀφορισμοὺς αὐτοῦ ἔτρωσαν ὄχι μόνον οἱ ἀμαθεῖς, οἱ ἀσθενεῖς, καὶ ἰδιῶται, ἀλλὰ καὶ οἱ σοφοί, οἱ δυνατοί, καὶ οἱ παντὸς βαθμοῦ ἄρχοντες, ἕως καὶ οἱ

κραταιοὶ βασιλεῖς ἔ αυτοκράτορες τῶν κραταιο-
τάτων ἐθνῶν τῆς Ἀσείας. "Οτε ὁμως ἐπὶ τῆς
ἱεραρχίας τοῦ Γρηγορίου Θ'. ἔ Ἰννοκεντίου Δ'.
ἐκυριεύθη ἀπὸ δοξομανίαν ἀπειριόριστον ἡ Πα-
πική αὐλή, ἐτόλμησε ν' ἀντιπαθῆ εἰς τοὺς σκο-
ποὺς αὐτῆς ὁ αυτοκράτωρ Φρειδερίκος. ὅστις,
φυσικά, ἀνεθεματίσθη. Ἰερεὺς δέ τις τῶν Πα-
ρισίων, ἐπίσημος δι' ἀσπειρότητα, ἀνέβη εἰς τὸν
ἄμβωνα μετὰ τὸν ἀφορισμὸν τοῦ Ἰννοκεντίου εἰς
τὴν χεῖρα, καὶ εἶπε, Διετάχθη, ἀδελφοί μου, ὡς
γνωρίζετε, νὰ διακηρύξω ἀφορισμὸν κατὰ τοῦ
Φρειδερίκου. Τὸ αἷτιον ὁμως τῆς ἀναθεματίσι-
ως ταύτης ἀγνοῶ. Ἄλλο δὲν ἐξεύρω, πλὴν ὅτι
μεταξὺ τοῦ ἡγεμόνος τούτου καὶ τοῦ ἄκρου
ἀρχιερέως τῆς Ρώμης ὑπάρχοντες μεγάλοι διαφο-
ραὶ, καὶ ἀδιάλλακτόν τι μῖσος. Ὁ Θεὸς μόνον
γινώσκει ποῖος ἐκ τῶν δύο πταίει. "Οθεν με-
θλα μου τὰ δυνατὰ ἀφορίζω τὸν ἀδικοῦντα,
ἀπολύω δὲ τὸν ἀδικούμενον."

ΤΙΝΙ ΤΡΟΠῳ ΠΕΙΘΟΥΣΙΝ Οἱ ἄλιεῖς τοὺς πολυ-
θέους Ἐθνικοὺς; ὅτι ὑπάρχει εἰς μόνος Θεός, ἔ-
φθάνουν εἰς τὸ νὰ καθαρίσωσι τὰς ἐννοίας των
καὶ νὰ τὰς καταστήσωσι πνευματικὰς; Τί-
νι τρόπῳ μακρύνουν αὐτοὺς ἀπὸ τὰς ἀπατηλὰς
ἡδονὰς τῶν αἰσθήσεων, καὶ καθαρίζον ὅλα των
τὰ πάθη, καὶ τοὺς καταστραίουν σοφοὺς, καὶ
πλέον παρὰ σοφοὺς; Τί-
νι τρόπῳ μάλιστα τοὺς
πειθουν νὰ προσκυνήσωσιν ἄνθρωπον ἡμιτωμέ-
νον μετὰ τὸν σταυρικὸν θάνατον, καὶ μεταβάλλει
εἰς τοὺς ὀφθαλμοὺς των τὴν μορφήν τοῦ σταυ-
ροῦ εἰς σοφίαν; Τί-
νι τρόπῳ οἱ κήρυκες τοῦ
Ἐστανρωμένου πείθων τοὺς νέους αὐτῶν ὀπα-
δοὺς, νὰ ἀρνηθῶσι τὰ κοσμικὰ συμφέροντα, καὶ
νὰ ζῶσιν εἰς ταπεινώσει, εἰς ἐξουθέντησιν, καὶ εἰς
δυστυχίαν; νὰ καταφρονῶσι πᾶν εἶδος πόνου καὶ
τιμωρίας; νὰ ἀνθίστανται εἰς ὅλους τοὺς πει-
ρασμοὺς, καὶ νὰ ἐπιμένωσι μέχρι θανάτου εἰς
μίαν διδασκαλίαν, τῆς ὁποίας αἱ ἀμοιβαὶ εἶναι
εἰς τὴν ἄλλην ζωὴν; Τί-
νι τρόπῳ λοιπὸν οἱ
ἄλιεῖς τῶν ἰχθύων κατεστάθησαν ἄλιεῖς ἀνθρώ-
πων; Τί-
νι τρόπῳ εἰς διάστημα ὀλιγώτερον ἀπο-
πεντήκοντα ἔτη ἐνηγκαλίσθησαν τὴν νεάν ταύ-
την διδασκαλίαν τοσαῦτα διάφορα ἔθνη; Τί-
νι τρόπῳ ὁ κόκκος τοῦ σινάπεως ἔγινε δένδρον μέ-
γα; Τί-
νι τρόπῳ τὸ δένδρον τοῦτο ἐπεσχίασε
τόσους τόπους;—BONNETIOS.

Ἡ ΦΙΛΑΡΧΙΑ, ἡ φιλοκερδία, καὶ ἡ φιληδονία
εἶναι τρεῖς φαρμακεραὶ πηγαὶ, ὅθεν ἀναβλύξεν
ὅλαι τῶν ἀνθρώπων αἱ δυστυχίαι, ἔ τὰς ὁποίας
μόνη τῆς ἰσότητος ἔ τῆς δικαιοσύνης ἡ ἀγάπη,
δύναται νὰ φράξῃ.—ΚΟΡΑΗΣ.

ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ, ΒΙΒΛΙΑ, ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΑΙ Εἰς
ΤΗΝ ΡΩΣΣΙΑΝ.

Τὸ 1831 ὑπῆρχαν εἰς τὴν Ῥωσσίαν 40 περιοδικὰ συγγράμματα
ἀπὸ τὴν λογοκρισίαν τοῦ ἐπὶ τῆς Δημοσίας Ἐκπαιδευτικῆς Γραμμα-
τείας. Ἐκ τούτων 1 ἐξεδίδετο καθημέραν, 2 ἡμέραν παρ' ἡμέραν,
9 δις τῆς ἑβδομάδος, 1 καθ' ἑπέντε ἡμέρας, 10 καθ' ἑβδομάδα, 6
ὅς τὴν μῆνα, 3 κατὰ μῆνα, 2 κατὰ δίμηνον, καὶ 6 κατὰ τρίμηνον.
Ἀπὸ τὰ περιοδικὰ ταῦτα 6 ἦσαν περὶ Πολιτικῶν καὶ Φιλολογίας,
20 διόλου φιλολογικῶν 4 περὶ Ἐμπορίου, Χειροτεχνημάτων, καὶ
Ὀρυκτολογίας 2 περὶ Γεωργικῆς 1 Καταστατικόν 4 περὶ
Πολεμικῆς καὶ 3 περὶ Φυσικῶν Ἐπιστημῶν καὶ Ἱατρικῆς.

Ἐκτὸς τούτων ἐδημοσιεύοντο, — ἡ Στρατιωτικὴ Ἐφημερίς, Ῥωσ-
σιστὶ καὶ Γερμανιστὶ τὸ Ἡμερολόγιον τῆς Πετροπόλεως, Γαλ-
λιστὶ αἱ Πετροπόλεως καὶ Μόσχας ἑφημερίδες, Ῥωσσιστὶ καὶ
Γερμανιστὶ αἱ τῆς Γερουσίας ἑφημερίδες, καὶ διάφοροι ἐπαρχιω-
τικαὶ ἑφημερίδες.

Τὰ βιβλία δὲ, ὅσα ἐξεδόθησαν τὸ 1831, ἦσαν κατὰ τὸν ἀριθμὸν
716· 592 πρωτότυπα, καὶ 124 μεταφράσεις· ἐκ τούτων 479
ἦσαν κατὰ τὴν γλῶσσαν Ῥωσσικὰ 10 Ῥωσσικὰ μετ' ἄλλων
διαλέκτων 97 Γερμανικὰ 40 Πολωνικὰ 33 Γαλλικὰ 25
Ἱταλικὰ, Ἑσθονικὰ, καὶ Φινικὰ 23 Λατινικὰ 2 Ἑλληνικὰ
4 Ἀπλοελληνικὰ καὶ 8 Ἑβραϊκὰ.

Αἱ δὲ κυριώτεραι Βιβλιοθήκαι, ὅσας ἐπιστάσει ὁ ἐπὶ τῆς Δημοσίας
Ἐκπαιδευτικῆς Γραμματείας, περιεῖχαν, κατὰ τὸ 1831, τὰ ἐφεξῆς
βιβλία·

Δημόσιος Βιβλιοθήκη	273,776
Ἀκαδημία τῶν Τεχνῶν	101,116
Ῥωσσικὴ Ἀκαδημία	2,435
Πανεπιστήμιον Οὐίλνας	51,837
Ὅμ. Δορπατίου	52,449
Ὅμ. Μόσχας	22,777
Ὅμ. Κασάν	23,930
Ὅμ. Πετροπόλεως	7,535
Μουσείον τι	28,921

ΒΑΘΜΟΙ ΤΗΣ ΜΕΘΗΣ.—"Οτε ὁ Νῶε ἐφύτευσε
τὸ κλήμα τῆς ἀμπέλου, —λέγουσιν οἱ Ῥαββίνοι,
—παρευρεθεῖς ὁ Σατανᾶς, ἐθυσίασε τέσσαρα
ζῶα, πρόβατον, λέοντα, πίθηκον, καὶ σὺν.
Τὰ ζῶα δὲ ταῦτα παρίσταναν τοὺς διαφόρους
βαθμοὺς τῆς μέθης. "Οταν ἀρχίζῃ τις νὰ πίνῃ,
ὁμοιάζει τὸ ἀρνίον κατὰ τὴν πραότητα ἔ ἀγνοίαν·
γίνεται ἀκόλωςτος τολημρὸς καθὼς ὁ λέων μετ'
ὀλίγον, ἡ ἀνδρία του μεταμορφοῦται εἰς τὴν μω-
ρίαν τοῦ πιθήκου· καὶ τελευταῖον, κυλιέται εἰς
τὸν βόρβορον, καθὼς ἡ σὺς.

ΑΝ ἔ ἦναι τῶν ἀδυνάτων νὰ καταλάβω-
μεν τὰ Χριστιανικὰ μυστήρια, δυνάμεθα ὁμως
νὰ κρίνωμεν περὶ τῆς ἀρμοδιότητος ἔ ἱκανότη-
τος αὐτῶν νὰ προξενῶσιν εὐεργετικὰ τινὰ εἰς τὸν
ἑαυτὸν μας ἀποτελέσματά. Ἡ θρησκεία, ὡς ἡ
φήμη τοῦ Ποιητοῦ, κρύπτει μὲν τὴν κεφαλὴν
τῆς μεταξὺ τῶν νεφῶν· ἀλλ' ἐμποροῦμεν νὰ θε-
ωρῶμεν τὰ ἴχνη αὐτῆς ἐπάνω εἰς τὴν γῆν, καὶ νὰ
παρατηρῶμεν ὅσα μᾶς στρώνονται εἰς τὴν ὁδὸν
αὐτῆς ἀγαθὰ.