

σωσι. Λαμβάνει δὲ αύτὰ διὰ τοῦ στόματός του καὶ μεταβάλλει τὴν θέσιν των ἐκ διαιλειμμάτων ἀπὸ τοῦ κέντρου τῆς φωλεᾶς πρὸς τὰ ἄκρα καὶ τάναπαλιν. Γίνεται δὲ τοῦτο μέχρι τῆς ὥρας καθ' ἥν εἴνει ἡδη ἴκανῶς ἀνεπτυγμένα, ὅτε ἡ δέκα ἡμέρας μετὰ τὴν διάτησιν τῆς φωλεᾶς, καὶ εὐάρλως ἀποδιδέσσονται διαφεύγοντα τὴν προσοχὴν αὐτοῦ. Τότε δέ καὶ αὐτὸς καταλαμβάνει ὅτι τὸ ἔργον του ἐπερατώθη, καὶ ἀναπαύεται χαίρων διὰ τὴν ἀκριβῆ ἐκπλήρωσιν τοῦ καθήκοντος.

Καὶ πολλὰ ἄλλα εἰδη ἰχθύων ἀγνωστα ἡμῖν θὰ κατασκευάζωσι βεβαίως φωλεᾶς. Ὁ φυσικὸς Ἀγασῆς ἀνεκάλυψε δείγματα τοιαῦτα ἐν τῷ μέσῳ τῶν κυμάτων τοῦ Ὡκεανοῦ, ἦτοι φωλεᾶς μεστὰς ὡῶν ἐπὶ γόρτων ἐπιπλεόντων.

Πῶς νὰ μὴ θαυμάσῃ τις βλέπων τοιοῦτον ἔνστικτον, τοιαύτας πατοικάς μερίμνας ἐνδελεχεῖς καὶ μεγίστην δεξιότητα ἀποδεικνυούσας; Τοῦτο δὲν εἴνει μία ἔτι ἀπόδειξις ὅτι ἡ Θεία Πρόνοια ώς μήτηρ φιλόστοργος φροντίζει περὶ πάντων ἀνεξαιρέτως τῶν δύντων, καὶ αὐτῶν ἐκείνων, ἀτινα ἡμεῖς ἔνεκα τῆς ἀδυναμίας καὶ ἀμαθείας ἡμῶν νομίζομεν ἐστερημένα πάσης τοιαύτης;

Ο ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΥΡΜΗΚΩΝ.

«Ο ἑγκέραλος τοῦ μύρμηκος, εἶπεν ὁ Δάρθειν, εἴνε τὸ θαυμασιώτατον ὄντος μόριον ἐν τῷ σύμπαντι, θαυμασιώτερον ἵσως τοῦ ἐγκεφάλου καὶ αὐτοῦ τοῦ ἀνθρώπου».

Οὐδέγει παράδοξον ἐπομένως ὅτι τῶν φιλοσόφων καὶ τῶν φυσιολόγων ἡ προσογὴ ἐστράφη ἐπιμόνως εἰς τὴν μελέτην τοῦ βίου καὶ τῶν ἔξεων τῶν μικρῶν νοημόνων ζωῆς, ἀτινα φάνηνται ὅτι πραγματοποιοῦσιν ἐν σμικρῷ τὰ πολιτειακά ὄντειρα τοῦ Πλάτωνος καὶ τὴν οὐτοπίαν τοῦ Θωμᾶ Μώρου.

Πράγματι, ἐνῷ ἡ τῶν μελισσῶν πολιτεία φάνεται ὅτι ἀποκλίνει πρὸς τὴν ἀριστοκρατίαν, διότι ἡ θεσιλίσσα καίτοι οὖσα αἱρετὴ συμπαρασύρει καὶ διευθύνει ὀλόκληρον τὸ σμήνος, ἡ πολιτεία τῶν μυρμήκων εἴνε καθαρῶς δημοκρατική, ἡ μόνη ἵσως ἐν τῷ κόσμῳ, ἦτις διατελεῖ ἥσυχος καὶ ἀδιατάρακτος. Πολλὰς τοιαύτας μυρμηκοπολιτείας εὗρεν ὁ αἰδέσιμος Mac Cook ἐν τοῖς Ἀλλεγαρίοις ὅρεσι τῆς Βορείου Ἀμερικῆς συναποτελούσας ὄμοσπονδίαν, ἡ δὲ ὑπὸ αὐτοῦ γενομένη περιγραφὴ τῆς ὄμοσπονδίας ταύτης θὰ ἡδύνατο κάλλιστα, ὡς παρετήρησέ τις, νὰ ἀποδοθῇ καὶ εἰς αὐτὴν τὴν τῶν Ἕνων μένων Πολιτειῶν τῆς αὐτῆς ἡπείρου, μὲ μόνην τὴν διαφορὰν ὅτι οἱ μύρμηκες εἴνε λαὸς ποιμενικός.

Οπως ἡ μέλισσα, οἱ μύρμηκες ὑπεραγαπῶσι τὰς σακχαρώδεις οὐσίας, τὸν γλυκὺν γυμὸν τῶν καρπῶν καὶ ἄλλων φυτικῶν οὖσιν, καὶ ἀναζητοῦσιν αὐτὰ πανταχοῦ. Ἀλλὰ τὴν συγκομιδὴν

τῶν μελιτωδῶν αὐτῶν χυμὸν δὲν ἔνεργοῦσιν οἱ ἕδιοι. Παρατηρήσαντες ὅτι ἄλλα τινὰ μικρά ζωῦφια καὶ ἔντομα, ἀφοῦ ἐκμιζήσωσι τὸν χυμὸν φυτῶν τινῶν, ἐκκρίνουσιν ἀπὸ δύο μικρῶν δημιουργίων μαστῶν σακχαρώδη τινὰ ὑλην, ὅπως περισυνάγωσι πρὸς τροφὴν τῶν τὸ ἡδὺ τοῦτο μέλι καὶ ἐμποδίζωσιν ἄλλα ζωῦφια νὰ ἐπωφελοῦνται αὐτοῦ, οἱ μύρμηκες ἐσκέφθησαν νὰ ἔξημερωσωσι τὰ ἔντομα ταῦτα. Καὶ λοιπὸν περιέκλεισαν τὸ μικρὸν αὐτῶν ποιμνιον, ἀνεγείραντες κύκλῳ φραγμόν, διὰ τοῦτον ποιηθεῖσαν πρὸς τὰ ἔντομα ταῦτα. Καὶ λοιπὸν περιέκλεισαν τὸ μικρὸν αὐτῶν ποιμνιον, ἀνεγείραντες κύκλῳ φραγμόν, διὰ τοῦτον ποιηθεῖσαν πρὸς τὰ ἔντομα ταῦτα.

Ἄλλα δὲν εἴνε ταῦτα μόνα τὰ κατορθώματα τῶν μυρμήκων. Πολλεῖσαι τινὲς αὐτῶν ἔφθασαν ἕως καὶ νὰ ἀποκτήσωσι μόρφωσιν γεωργικὴν. ὡς μαρτυροῦσιν αἱ ἐν Texas γενόμεναι παρατηρήσεις ὑπὸ τοῦ διδάκτορος Lincecum. Ἐνταῦθη ὁ ἐπιστήμων οὗτος εἶδε μύρμηκας ἐκλέγοντας εἰδὸν τινὰ ὅργης, ἀτινα ἐκαλλιέργουν οἱ ἕδιοι, φροντίζοντες ἵνα καταστέψωσι πάντα τὰ ἄλλα φυτά σσα ἐβλάστανον ἐν τῷ γάρῳ τῷ πρωτοτιμένῳ διὰ τὴν καλλιέργειαν τῆς ὅργης. Ὅταν δὲ ὁ καρπὸς τοῦ φυτοῦ ὥριμαζεν ὅσον αὐτοὶ ἔθελον, διέτι τὴν τροφὴν αὐτῶν προτιμῶσι πάντοτε ῥώδη μᾶλλον ἢ σκληράν, ἀπεγχώριζον αὐτὴν τοῦ ἀχύρου, ὅπερ ἔριπτον μακράν, καὶ ἐναποθήκευον.

Κατόπιν ὅλων τούτων ποιὸν δύσκολος βεβαίως θὰ ἔτοι ὁ ἐπιγειοῦν νὰ διαμφισθῆσῃ τὸν πολιτισμὸν τῶν μυρμήκων.

Α. Δ.

ΔΑΝΕΙΟΝ ΠΝΕΥΜΑ

«Ο ἐφημέριος μικροῦ χωρίου ἀπαντᾷ καθ' ἄδον ἔνα συγχωρίτην του, μέθυσον ἀδιόρθωτον.

— Μὰ ὡς πότε λοιπὸν, ταλαίπωρε, θὰ ἔξακολουθησις νὰ ζῆς εἰς τὸ καπηλεῖο; . . . Δὲν καταλαβαίνεις πῶς καὶ τὴν ὑγεία σου καταστέψεις καὶ τὴν ψυχή σου κολάζεις; Ποτὲ δὲν σὲ εἰδα νᾶλθης καὶ 'ς τὴν ἐκκλησία.

— Τί νὰ κάμω, δέσποτά μου, ἀποκρίνεται ὁ μέθυσος· 'ς τὴν ἐκκλησία τὸ πίνετε μόνος ἐσεῖς!

* *

* 'Ἐν δημίῳ κυριῶν.

Μία τις αὐτῶν ἀποτελεῖται πρὸς ἄλλην.

— 'Αλλά, ἀγαπητή μου Ασπασία, γιατὶ τέλος πάντων τόσουν πένθος ἀκόμη . . . Νοῦ φαίνεται πῶς πέρασαν δύο ὀλόκληρα ἔτη ἀφ' ὅτου ἀπέθανεν ὁ μακαρίτης ὁ ἀνδράς σου.

— Πεσισότερα μάλιστα εἴνε δυόμισυ σωστὰ σήμερον ἄλλα τέ ήν κάμω· 'ζέρεις, τὰ μαγικὰ ποῦ πηγαίνουν τόσον καλά!

* *

* * * 'Ο κύριος Μ. . . ἀν καὶ μὴ ἔξελθών ποτε τῶν 'Αθηγῶν, ἔχει τὴν ἀθώαν μανίαν νὰ παρουσιάζε-

τα εἰς πᾶσαν περίστασιν ώς περιηγηθεὶς ὅλην τὴν Εὐρώπην.

— “Οταν εἰσθε εἰς τὴν Βενετίαν, τὸν ἐρωτᾶς ἀκροατὴς τῶν τοιούτων ταξιειδίων του, εἴδετε ἔκει τὸν λέοντα τοῦ Ἀγίου Μάρκου;

— Μπά, τὸν λέοντα, καῦμεν, νὰ μὴν ὁσα ἦσα ἥμουν ἔκει εἰς τὴν στιγμὴν τοῦ τοῦ ἐφερναν τὴν τριφήν του, καὶ ἐκάθησα καὶ τὸν ἔβλεπα ὅλο τὸ διάστημα ποῦ ἔτρωγε!!

ΑΛΗΘΕΙΑ

* * * ‘Η καλλίστη ἀνατροφὴ δὲν εἶναι ἔκείνη, ήν παρέχουσιν οἱ διδάσκαλοι, ὅσον ἔκείνη, ήν ἀφ’ ἔκυτοῦ ἔκαστος λαμβάνει, ὅτε παύων τοῦ νὰ εἶναι παῖς διατρέχει τὴν τοῦ νεανίου ἡλικίαν. ’Ενεκα δὲ τούτου δὲν πρέπει νὰ βιάζωσιν οἱ γονεῖς τὴν πρόωρον ἀνθησιν τῆς εὐφύτευτος τέκνων αὐτῶν. ’Ας ἐπιβλέπωσι μεθ’ ὑπομονῆς τοὺς παιδας, περιμένοντες τὰ ἀποτελέσματα τῶν χρηστῶν παραδειγμάτων καὶ τῶν ὠφελίμων ἐπιδράσεων, καὶ ἔχοντες πίστιν εἰς τὸν Θεόν’ ἀς μεριμνῶσιν ἐπιμελῶς περὶ τῆς ὑγείας τῶν νέων καὶ τῶν τοσούτων ἀναγκαίων σωματικῶν ἀσκήσεων’ ἀς δεῖξωσιν αὐτοῖς ἐλευθέρως τὴν ὁδὸν τῆς αὐτοεξελτιώσεως’ ἐκ παιδικῆς ἡλικίας ἀς ἀναπτύξωσιν εἰς τὰ τέκνα τὴν συνήθειαν τῆς ἐπιμελείας καὶ τῆς ἐπιμονῆς, καὶ θέλουσιν ἵδει ὅτι ἐφ’ ὅσον προθείνῃ ἡ ἡλικία, θέλουσι προοδεύει καὶ οἱ νέοι καὶ μετὰ ζέσεως ἐργασθῆ εἰς τὸ μέγα ἔργον τῆς ἡθικῆς αὐτῶν καὶ διανοτικῆς ἀναπτύξεως.

* * * ‘Ο, τι συνήθως καλοῦσιν οἱ ἀνθρωποι Τύχην, τοῦτο οὐδὲν ἄλλο κυρίως εἶναι ἢ αἱ ἴδιαι αὐτῶν σκαιότητες. Δι’ ἀνεξιτήλων χαρακτήρων δρεῖται ἔκαστος νὰ ἔγγραψῃ εἰς τὴν μνήμην του τὸ χρυσοῦν τοῦ Οὐράρου παράγγελμα, λαμβάνων ἀείποτε σύμβουλον τὴν μετὰ φρονήσεως σκέψιν.’

‘Αλλ’ ἂγε δὴ σὺ, φίλος, μητὸν ἐμβέλλειν θυμῷ, διότι, ἐὰν αἱ κακίαι τιμωροῦνται ἐν τῷ ἄλλῳ κόσμῳ, αἱ μωρίαι, βλακίαι καὶ ἀτασθαλίαι παιδεύονται ἐπὶ γῆς’ ἀδιάφορον, ἀν ἐνίστε ἡ χάρις κατισχύει τοῦ δικαίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

~~ Κατὰ τὴν ἐφημερίδα «Nation» τῆς Νέας Υόρκης μετ’ οὐ πολὺ αἱ γυναικεῖς τῆς πολιτείας τῆς Βενιγκτῶνος θέλουσιν ἀποκτήσει τὸ δικαίωμα τοῦ Ψηφοφορεῖν. Τὸ νομοσχέδιον, δι’ οὖν χορηγεῖται αὐταῖς τὸ δικαίωμα τοῦτο, ἐγένετο ἡδη πρὸ πολλοῦ δεκτὸν ὑπὸ τῆς κάτω Βουλῆς τῆς πολιτείας. Καὶ ἀπερόβιθη μὲν τότε ὑπὸ τῆς ἀνω Βουλῆς, ἀλλὰ νῦν ἐλπίζεται ὅτι θέλει γείνει ἀποδεκτὸν καὶ ὑπὸ αὐτῆς.

~~ Περίεργον περίπτωσιν ἔγκεφαλικῆς νόσου ἀναφέρει ὁ Ιατρὸς Legrand de Saulle παρατηρηθεῖσαν ἐν τῷ νοσοκομείῳ Salpêtrière τῶν Παρισίων.

Γυνὴ τις ὑποχονδριακὴ, 65 ἔτῶν ἡλικίας, ἐφαντάσθηστι ἐγένετο ἔγκυος ἐκ βιασμοῦ πρὸ τρε-

κονταπέντε ἔτῶν, καὶ ὅτι τὸ ἐμβρύον ἦτο μία πέρδιξ. Ἀπὸ τῆς ἐποχῆς ἔκείνης μέχρι σήμερον ἡ πέρδιξ ὑπῆρχεν ἡ βασανίζουσα τὴν ἀτυχῆ παράφρονα ἰδέα. «Ησθάνετο τὴν πέρδικα πετῶσαν ἐν τῇ κοιλίᾳ της, γεννῶσαν τὰ μικρά της, τὰ ὅποια ἦδον νυχθημερὸν» κτλ. κτλ. Ἀλλὰ τὸ κακὸν δὲν περιωρίσθη ἔως ἐδῶ. ‘Η δυστυχὴς ἴσχυρίζεται ὅτι ἔχει νέαν ἔγκυμοσύνην, ὅτι ὅμως νῦν τὸ ἐμβρύον αὐτῆς εἶναι οὐχὶ πλέον πέρδιξ, ἀλλὰ ἵππος· τούτου ἔνεκα λέγει ὅτι αἰσθάνεται σφρόδρους πόνους, βάλλει δυνατάς κραυγάς, φοβεῖται μὴ πάθη ἔγκεφαλῖτιν, καὶ ἐπὶ πᾶσι τούτοις τρέμει μὴ τυχὸν ἔλθῃ ἡ δρα τοῦ τοκετοῦ.

~~ ‘Ἐν Παρισίοις ἐπὶ 100 γεννήσεων αἱ 25 προέρχονται οὐχὶ ἐκ νομίμων γάμων. Κατὰ τὸ παρελθόν ἐτος ἐκ 56,032 γεννήσεων αἱ 14,269 προήρχοντο ἐκ παρανόμου συμβιβάσεως.

Εἰς ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ.

ΟΙΚΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

‘Η βιοελάσπηττα τοῦ νέου ἔτους.

Εὐγενὴς συνδρομήτοια τῆς «Ἐστίας» ἔπειμψεν ἡμῖν πρὸς δημοσίευσιν τὰς ἐπομένας δύο συνταγὰς περὶ κατασκευῆς τῆς βασιλόπηττας, τὰς δοπίας εὐχαρίστως καταχωρίζομεν ἐνταῦθα.

Βασιλόπηττα τῆς μιτράς. Λαμβάνομεν 200 δράμια ἀλεύρου τῆς Εύρωπης, ζυμόνομεν αὐτὸν μὲ 300 δράμια χλωροῦ γάλακτος καὶ ημισυ ποτήριον προζύμι τῆς μιτράς, καὶ ἀφίνομεν ν’ ἀναβῆ ἐπὶ μίαν ἄραν ἢ καὶ πλειότερον.

Λαμβάνομεν εἶτα 12 αὐγὰ, δλίγον ἀλας, 250 δράμια γάλα, κτυποῦμεν αὐτὰ μὲ τὸ τέλος ἐπὶ μετρίου πυρὸς ἔως οὖν θερμανθοῦν, ἐπειτα τὰ ρίπτομεν δύο εἶναι θερμάτερα εἰς τὸ προζύμι καὶ τὰ ἀναμιγνύομεν καλῶς διὰ τῆς χειρὸς, ἵνα μὴ σγηματίζωνται βῶλοι.

Δαμβάνομεν τέλος 2 διάδας ἀλευρον καὶ 150 δράμια ζάχαριν, τὰ δοποῖα ρίπτομεν κατ’ ὀλίγον καὶ ζυμόνομεν μετὰ τοῦ ἀλλου μίγματος. Άφοι γείνη ἡ ζύμωσις αὐτῶν, ἔχομεν ἐποιμόν 150 δράμια βούτυρον πεπηγμένον, ἐκ τοῦ δοπού λαριζάνομεν κατ’ ὀλίγον εἰς τὰς χειρας ἐνῷ ζυμόνομεν, ἔως οὖν τελειώσῃ. Μετὰ ταῦτα ἀφίνομεν τὴν ζύμην ν’ ἀναβῆ, καλύπτομεν αὐτὴν καὶ θέτομεν εἰς θερμὸν μέρος· ἐπειτα πλάττομεν αὐτὴν καὶ τὴν ἀφίνομεν πάλιν ν’ ἀναβῆ· τέλος τὴν ἀλείφομεν μὲ αὐγοῦ κρόκον καὶ ζάχαριν καὶ τὴν στέλλομεν εἰς τὸ φοῦρνον. Τὸ νόμισμα ἀφίνεται εἰς τὴν διάθεσιν ἔκαστου, λέγεται ὅμως ὅτι τὸ χρυσοῦν κάμνει τὴν πήτταν νοστιμωτέρων.

Βασιλόπηττα λειψή. ‘Η κατασκευὴ αὐτῆς εἶναι εὔκολωτάτη.

Λαμβάνομεν μίαν ὄκλιν ἀλεύρου, 100 δράμια βούτυρον, 5 αὐγὰ καὶ 100 δράμια ζάχαριν· ζυμόνομεν αὐτὰ καλῶς, πλάττομεν τὴν ζύμην καὶ στέλλομεν αὐτὴν εἰς τὸ φοῦρνον.