

# ΑΘΗΝΑΙΣ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ

ΠΡΟΠΑΗΡΩΤΕΑ

Ἐν Ἑλλάδι . . . Δρ. ν. 3.—  
Ἐν τῇ ἀλλοδαπῇ » » 3,50

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ ΔΙΣ ΤΟΥ ΜΗΝΟΣ

ΕΚΑΣΤΟΝ ΦΥΛΛΟΝ

ΤΙΜΑΤΑΙ

Λεπτῶν . . . . . 20  
261—Γραφῆριον ὁδ. Ἑρμοῦ—264

Ἡ ὀργή πυρπολεῖ τὴν οἰκίαν, καὶ πάντα τὰ πνεύματα, ἐπασχολοῦνται ἐκ τῆς ταραχῆς, καὶ σκοποῦσιν ἐξώθησιν, ἀμυναν, δυσαρέσκειαν καὶ ἐκδίκησιν. Εἶναι μικρὰ μανία, καὶ αἰώνιος ἐχθρὸς τῆς συνδιαλέξεως καὶ τερπνῆς συνομιλίας· ἐπιδιώκει τὸν ἴδιον σκοπὸν μετὰ πάσης ζήσεως, διορατικότητος καὶ δραστηριότητος, καὶ μετὰ ταχύτερας κινήσεως λίαν θερμοῦ καὶ ἠλλοιωμένου αἵματος. Εἶναι πυρετὸς ἐν τῇ καρδίᾳ, ἐξαψὶς ἐν τῇ κεφαλῇ, πῦρ ἐν τῷ προσώπῳ, ξίφος ἐν τῇ χειρὶ, καὶ καθολικὴ μανία· ἐπομένως οὐδέποτε δύναται ὁ ὑπ' αὐτῆς κατεχόμενος νὰ ἔχη διάθεσιν νὰ προσευχηθῇ. Διότι ἡ προσευχὴ εἶναι ἡ εἰρήνη τοῦ πνεύματος ἡμῶν, ἡ ἡρεμία τῶν λογισμῶν ἡμῶν, ἡ ὁμαλότης τῆς ἀναμνήσεως, ἡ ἔδρα τῆς σκέψεως, ἡ παῦσις τῶν φροντίδων ἡμῶν, καὶ ἡ γαλήνη μετὰ τὴν ἐν ἡμῖν τριχυμίαν· ἡ προσευχὴ εἶναι τὸ ἐξαγόμενον ἡσυχου νοός, ἀταράχων λογισμῶν· εἶναι ἡ θυγάτηρ τῆς εὐσπλαγχνίας καὶ ἡ ἀδελφὴ τῆς γλυκύτητος· ὁ παρακαλῶν τὸν Θεὸν μετ' ὀργῆς, ἤτοι, μετὰ τεταραγμένου καὶ ἐν ἀνωμαλία διατελοῦντος πνεύματος, εἶναι ὡς τὸν ἀποσυρόμενον ἐν μάχῃ ὅπως συλλογισθῇ, τὸν κατασκηνοῦντα ἐν τῷ στρατοπέδῳ στρατοῦ, καὶ τὸν ἐκλέγοντα φρουρὰν ἐν τοῖς μεθορίοις ὅπως μείνῃ ἐν αὐτῇ ἡσυχος. Ἡ ὀργὴ εἶναι ἐντελής ἀπαλλοτριώσις τοῦ νοός ἀπὸ τῆς προσευχῆς, ἐπομένως εἶναι ἐναντία πρὸς τὴν προσοχὴν ἐκείνην, ἥτις παρουσιάζει τὰς δεήσεις μας κατ' εὐθείαν γραμμὴν πρὸς τὸν Θεόν. Οὕτω δὲ εἶδον ἐγὼ κορυδαλὸν ἐγειρόμενον ἀπὸ τῆς χλοεῶρας αὐτοῦ κλίνης, καὶ ὑψούμενον

πρὸς τὰ ἄνω, καὶ ψάλλοντα ὡς ὑψοῦτο, καὶ ἐλπίζοντα νὰ φθάσῃ εἰς τοὺς οὐρανοὺς, καὶ ἐγειρόμενον ὑπεράνω τῶν νεφῶν· ἀλλὰ τὸ δυστυχὲς πτηνὸν ἐξεδιώχθη ὀπίσω ὑπὸ τῆς ἰσχυρᾶς βοῆς ἀνατολικοῦ ἀνέμου· τῆς δὲ κινήσεως αὐτοῦ γενομένης ἀτάκτου καὶ ἐπισηφαλοῦς, κατερχόμενον πλειότερον ἐν πάσῃ πνοῇ τῆς τριχυμίας ἢ ὅσον ἠδύνατο νὰ κρατηθῇ διὰ τῆς ἰσορροπήσεως καὶ συχνῆς ζυγίσεως τῶν πτερύγων του, ἕωσού τὸ μικρὸν πλάσμα ἠναγκάσθη νὰ καθίσῃ καὶ συσταλῇ, ἕωσού ἡ θύελλα παρῆλθεν. τότε δὲ ἐξετέλεσεν εὐτυχῆ φυγὴν, καὶ ἐγερθὲν ἔψαλε, ὡσανεὶ εἶχε μάθει τὴν μουσικὴν καὶ τὴν κίνησιν παρά τινος ἀγγέλου.\*

«Βούλομαι οὖν προσεύχεσθαι τοὺς ἄνδρας ἐν παντὶ τάπῳ, ἐπαίροντας ὁσίους χεῖρας χωρὶς ὀργῆς καὶ δισταγμοῦ.»

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΕΚ ΤΟΥ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΟΥ.

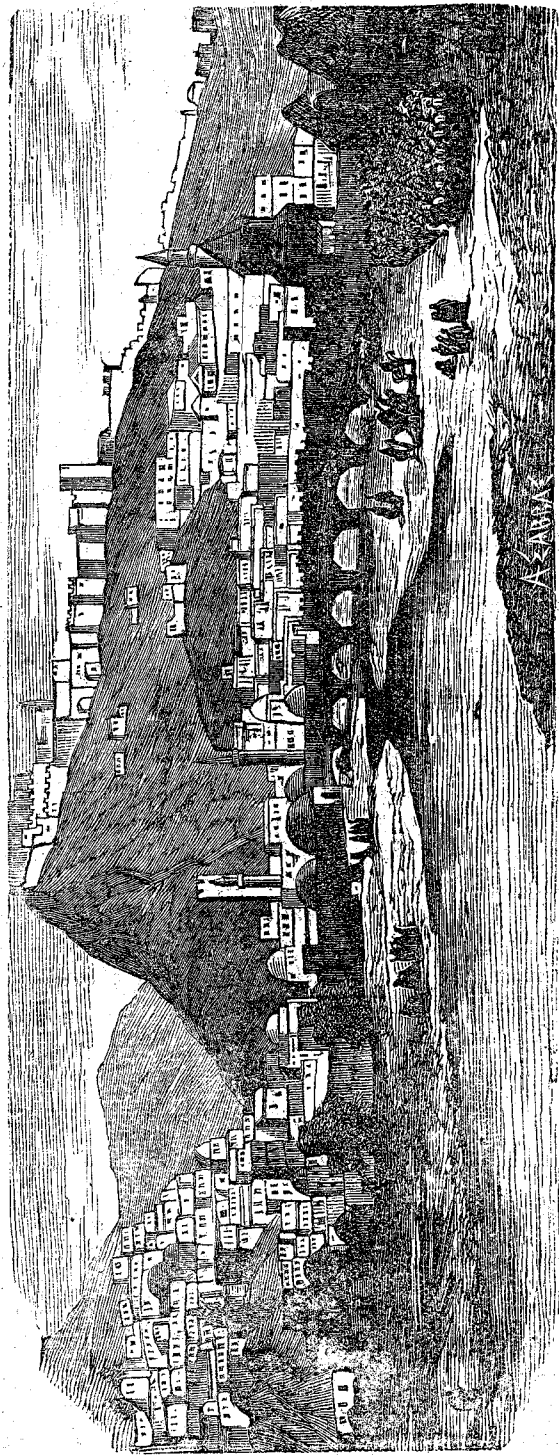
[Συνέχεια καὶ τέλος].

«Θεά, ἀπεκρίθη τότε ἐκείνη μετὰ συστολῆς, παρῆλθον οἱ χρόνοι, καθ' οὓς τὰ τέκνα τῆς δύσεως τὰ ὑπὸ τῆς ἑλληνικῆς μουσῆς ἐκτραφέντα ἔτεινον πρὸς με χεῖρας ἀρωγούς. Οἱ εὐγενεῖς ἐκείνοι ἄνδρες, ὧν τὰ ὀνόματα ἀθάνατα ἀείποτε τηρῶ ἐν τῇ καρδίᾳ μου, πρὸ πολλοῦ ὑπέστησαν τὴν εἰς τοὺς θνητοὺς ἀναπόφευκτον μοῖραν· καὶ νῦν, ὅτε ὀρίζων πολυτάραχος ἀνοίγεται εἰς τὸ στάδιον τῆς φιλοδοξίας, ὅτε τὸ συμφέρον μόνον ψυχρὸν καὶ ἀπαθὲς ἀντικατέστησε τὸ αἰσθημα τῆς δικαιοσύνης, νῦν βέβηλος γλώσσα ἀποκαλεῖ τὴν χώραν μου, χώραν ληστῶν καὶ βαρβάρων, νῦν οἱ τὸ βασιλείον μου φειδωλῶς διαχαράξαντες μειδιῶσι σκω-

\* Jeremy Taylor.



κίθη παρά των 'Ρώσων' μετά μικράν δὲ ἀντίστα-  
σιν, παρεδόθη, διότι ὁ Ὀθωμανὸς διοικητὴς δὲν ἐφρόν-  
τισε νὰ ὀχυρώσῃ τὴν ἀκρόπολιν. Κατὰ τὸν πόλεμον



ΤΟ ΚΑΡΣ

τοῦ 1855 τὸ Κάρσ' ὑπῆρξε τὸ θέατρον ἡρωϊκῆς ἀντι-  
στάσεως. Τὰ τουρκικὰ στρατεύματα, ὑπὸ τὴν ἀρχη-  
γίαν τοῦ Βασίφ πασσᾶ, ἐλείφθησαν εἰς τὸ παρά τοῦ  
Μουραδίου πολιορκηθὲν φρούριον, ὅπερ ἀντίστη εἰς

τέσσαρες τρομερὰς ἐφοδούς, ἃς πάντοτε πολιορκούμε-  
νοι ἀπέκρουσαν διὰ τῆς λόγχης· τέλος δὲ, ἐνεκα ἐλ-  
λείψεως τροφῶν, ἡ φρουρὰ παρεδόθη, καὶ εἰσῆλθον εἰς  
τὴν πόλιν καὶ εἰς τὰ φρούρια 40,000 'Ρώσων.

Τὸ Κάρσ' ἀπαρτίζεται ὑπὸ ἑνδεκα φρουρίων, ἡ δὲ  
ἀμυντικὴ ἐξ ὀχυρωμάτων γραμμὴ ἔχει ἐκτάσιν 17  
βερστίων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΞΟΣΚΩΛΗΚΟΣ

Ὁ μεταξοσκώληξ ὡς πάντα τοῦ εἴδους τούτου τὰ  
ἐντομα ὑφίσταται ποικίλας μεταβολὰς κατὰ τὸν βρα-  
χύν αὐτοῦ βίον, καθ' ἑκάστην δὲ τούτων καὶ νέαν με-  
ταμόρφωσιν πάσχει, λαμβάνων σχῆμα καθολικηρίαν  
διάφορον ἐκείνου ὃ πρὶν εἶχε.

Μεταξὺ τῆς μεγάλης ποικιλίας τῶν ἐντόμων, τῶν  
ὑπὸ τῆς φυσικῆς ἱστορίας περιγραφομένων, ὁ μεταξο-  
σκώληξ κατέχει τὴν ἀνωτάτην θέσιν. Οὐ μόνον ἡ  
προσοχὴ ἡμῶν ἐπισπάται εἰς τὴν ἐρευναν τῶν διαφό-  
ρων αὐτοῦ μεταμορφώσεων, ἐκ τῆς ἐπιθυμίας, τῆς  
πληρώσεως τῆς περιεργείας ἡμῶν ὡς ἐντομολόγων,  
ἀλλ' αἱ βιωτικαὶ ἡμῶν χρεῖαι ὠθοῦσιν ἡμᾶς ὁμοίως εἰς  
τὴν μελέτην τῆς φύσεως καὶ τῶν ἔξω αὐτοῦ, ὅπως  
ὅσῳ τὸ δυνατόν ἐπωφελέστερον δυναθῶμεν νὰ ἐφαρ-  
μόσωμεν τὴν φυσικὴν αὐτοῦ φιλοπονίαν πρὸς ἡμέτε-  
ρον κέρδος.

Οἱ μεταξοσκώληκες γεννῶνται ἐξ ὠῶν ἐχόντων μέ-  
γεθος κόκκου σινάπεως, καὶ παραγομένων κατὰ τὸ θέ-  
ρος ἐκ τινος χρυσαλλίδος ὑποφαίου χρώματος. Τὸ  
χρῶμα αὐτῶν εἶναι κίτρινον· ἀλλὰ μετὰ τρεῖς ἢ τέσ-  
σαρας ἡμέρας λαμβάνουσι χρῶμα ὑποκυανοῦν. Ἐν κλί-  
μασιν ἔχουσι συγκεκρασμένην τὴν θερμοκρασίαν, καὶ  
διὰ καταλλήλων προφυλάξεων, τὰ ὡς ταῦτα διατη-  
ροῦνται κατὰ τὸν χειμῶνα καὶ τὴν ἀνοιξιν, ἀνευ κιν-  
δύνου προῦρου ἐκκολάψεως. Ἡ περίοδος τῆς ἐκκολά-  
ψεως αὐτῶν δύναται νὰ ἐπισπευσθῇ ἢ βραδυνθῇ διὰ  
τεχνικῶν μέσων, ὥστε νὰ συμφωνῶσι πρὸς τὸν χρί-  
νον καθ' ὃν ἡ φυσικὴ τροφὴ τοῦ ἐντόμου ὑπάρχει· ἐν  
ἀφθονίᾳ πρὸς συντήρησιν αὐτοῦ.

Πᾶσαι αἱ περιεργοὶ μεταβολαὶ καὶ οἱ ἀγῶνες οἱ πα-  
ρακολληθῶντες τὴν ζωὴν τοῦ μεταξοσκώληκος, τελοῦν-  
ται ἐν διαστήματι ὀλίγων ἐβδομάδων. Ἡ περίοδος  
αὕτη ποικίλλει τῶντι κατὰ τε τὸ κλίμα ἢ τὴν θερ-  
μοκρασίαν ἐν οἷς ζῆ' πᾶσαι αἱ βιωτικαὶ αὐτοῦ λει-  
τουργίαι ἐπισπεύδονται, καὶ ἡ διάρκεια αὐτῶν κατ' ἀ-  
ναλογίαν βραχύνεται, ἐκ τῆς θερμότητος. Μὲ μόνην  
τὴν διαφορὰν ταύτην τὰ ἔργα αὐτοῦ εἶναι ὅμοια ἐν  
πᾶσι τοῖς κλίμασι, καὶ αἱ αὐταὶ μεταβολαὶ συνοδεύ-  
ουσι τὴν πορείαν αὐτοῦ.

Αἱ τρεῖς διαδοχικαὶ καταστάσεις ὑπάρξεως ἃς διέρ-  
χεται τὸ ἐντομον τοῦτο, εἶναι ἡ τοῦ σκώληκος, τῆς  
χρυσαλλίδος καὶ τοῦ ἐντόμου. Ἡ πρόοδος τοῦ ἐντόμου  
ἐν τῇ ὡς σκώληκος καταστάσει αὐτοῦ διακρίνεται διὰ  
πέντε χωριστῶν σταθμῶν ὑπάρξεως.

Ὅταν πρῶτον ἐκκολαθῇ τὸ ὠόν, ὁ σκώληξ φαί-  
νεται μέλας καὶ μικρὸς· ἔχον περὶ τὸ ἐν τέταρτον δα-

κτύλου μήκος. Ἡ πρώτη ἐνδειξις ζωῆς ἐν αὐτῷ φαί-  
νεται ἐν τῇ ἐπιθυμίᾳ τοῦ νὰ λάβῃ τροφὴν εἰς ζήτη-  
σιν τῆς ὁποίας δείκνυσι μείζονα δύναμιν μεταβατικῆς  
ἐνεργείας ἢ ὅσην ποτε ἄλλοτε. Τοσοῦτον ὀλίγον ποθεῖ  
τὴν μεταβολὴν ὥστε ἐν γένει δύναται νὰ ῥηθῇ, ὅτι  
αὐθόρμητως μόνον δὲν διατρέχει καθ' ὅλην τὴν ζωὴν αὐ-

Ὁκτὸ περίπου ἡμέρας ἀπὸ τῆς ἐκκολάψεως, ἡ κε-  
φαλὴ τοῦ σκώληκος καθίσταται καταφανῶς μείζων,  
τότε δὲ προσβάλλεται ἐκ τῆς πρώτης αὐτοῦ ἀσθε-  
νείας, διαρκούσης ἐπὶ τρεῖς ἡμέρας, καθ' ἃς ἀποποιεῖ-  
ται τροφὴν καὶ μένει ἀκίνητος ὡς ἐν ληθάργῳ. Ὁ με-  
ταξοσκώληξ αὐξάνει ταχέως καὶ ἐν βραχεί χρόνῳ, τὸ



Ὁ Στρατηγὸς ΣΚΟΒΕΛΕΦ.

τοῦ πλείωτον διάστημα τῶν τριῶν ποδῶν. Ἐτι καὶ  
ἂν πῆνᾳ προσκολλᾶται εἰς τὸν σκελετὸν τοῦ φύλλου  
ἐξ οὗ τελευταῖον ἐτράφη, ἡ ὁρμὴ ὅμως νεῶν φύλλων  
ἀμέσως προσελκύει αὐτόν. Ἡ δυσκίνησις αὕτη τῶν  
μεταξοσκώληκων καθίστησιν ἥττον ἐπίπονον τὴν φρον-  
τίδα τῶν ἀνατρεφόντων τοιούτους.

δὲ βάρος αὐτοῦ πολλαπλασιάζεται ἐν διαστήματι ἐνὸς  
μηνός. Ἐὰν εἶχε μίαν ὁρμὴν ἥτις θὰ ἐχρησίμευεν εἰς  
ὅλην τὴν ὡς σκώληκος κατάστασιν αὐτοῦ, δυσκόλως  
θὰ ἐξείσταντο αὕτη ἱκανῶς ὥστε νὰ χωρῇ τὸ ἐντομον  
μεγεθυνόμενον. Ἡ οἰκονομία τῆς φύσεως λοιπὸν θαυ-  
μασίως ἐφοδίασε αὐτὸ μὲ ἔμβρυα ἄλλων ὁρμῶν, πρῶ-



των μακράν από του μέρους ένθα εκτελοῦσι τὴν ἐργασίαν των. Ἐάν ἐτίθεντο ἐν τῇ χειρὶ, θά τὴν καθίσταν μεγάλην καὶ ὀγκώδη. Ἐπέθησαν ἐπομένως ἐν τῷ βραχίονι, ένθα ὑπάρχει χάρος δι' αὐτοὺς, ἔχουσι δὲ μικράς, ἀλλ' ἰσχυροτάτας χορδὰς δι' ὧν ὠθοῦσι τοὺς δακτύλους. Δίδουσι δὲ εἰς τὸν βραχίονα, τὸ στρογγύλον καὶ πλήρες ὕπερ καθιστᾶ τὸ σχῆμα αὐτοῦ κομψόν.

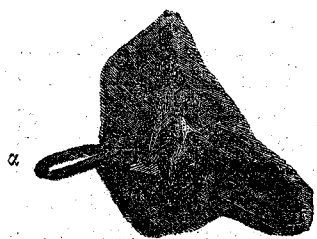
Δύνασθε νὰ ἴδῃτε τὸ αὐτὸ εἶδος τῆς διευθετήσεως, ἐν τῷ ποδὶ των πτηνῶν. Οἱ μεγάλοι μῦς οἱ κινῶντες τοὺς δακτύλους εἰσὶ περὶ τὴν κνήμην, μικραὶ δὲ καὶ ἰσχυραὶ χορδαὶ ἐκτείνονται ἀπ' αὐτῶν εἰς τοὺς δακτύλους.

Ὡς οἱ μῦς οἱ κινῶντες τοὺς δακτύλους τῆς χειρὸς εἰσὶν ἐπὶ τοῦ βραχίονος οὕτω καὶ οἱ μῦς οἱ τοὺς δακτύλους των ποδῶν κινῶντες κεῖνται ἐπὶ τῆς κνήμης. Ἐάν οἱ μῦς ἐτίθεντο ἐπὶ τοῦ ποδός, θά τὸ καθίσταν ὀγκώδες, συγχρόνως δὲ ἡ κνήμη θά ἦτον ἀσχημος ἐκ τῆς ἐλλείψεως τῆς πληρότητος ἐκεῖνης ἣν νῦν ἔχει.

Ἐν τε τῷ καρπῷ τῆς χειρὸς καὶ τῷ ἀστραγάλῳ οἱ τένοντες εἰσὶ σφιγκτὰ συνδεδεμένοι. Ἐάν δὲν ἦσαν οὕτω θά ἐξήρχοντο τῆς θέσεώς των. Τοῦτο θά συνέβαινε κυρίως εἰς τοὺς μέχρι των δακτύλων των ποδῶν προβαίνοντας τένοντας.

Οἱ μῦς ἔχουσι παντός εἶδους σχῆμα τινὲς εἰσὶ μέγιστοι καὶ τινες εἰς ἄκρον μικροί. Πόσον μεγάλοι εἰσὶν οἱ μῦς τοῦ βραχίονος τοῦ χειριζομένου τὴν σφύραν καὶ τὸν πέλεκυν! Ἀλλὰ πόσον μικροὶ εἰσὶν οἱ μῦς οἱ κινῶντες τὰς μουσικὰς χορδὰς ἐν τῷ λάρυγγι ὑμῶν ὅταν λαλεῖτε ἢ ἀδετε! Οἱ μικροὶ οὗτοι μῦς ποιοῦσι πάντας τοὺς διαφοροὺς τόνους τῆς φωνῆς διὰ τῆς κινήσεως των χορδῶν.

Ἐίπομεν ἐν τῷ κεφαλαίῳ περὶ τῆς ἀκοῆς περὶ των μικρῶν ὀστέων τοῦ ὠτός. Ταῦτα ἔχουσι ἐλαχίστους μῦς, α καὶ β κινῶντας αὐτά. Τὰ ὀστᾶ καὶ οἱ μῦς α καὶ β παρίστανται ἐν τῷ κατωτέρῳ σχήματι. Οἱ



μῦς οὗς βλέπετε ἔχουσι τένοντας ἢ χορδὰς δι' ὧν κινῶνται, καθ' ἕνα τρόπον καὶ οἱ ἐν τῷ βραχίονι μῦς. Τὰ τε ὀστᾶ καὶ οἱ μῦς εἰσὶ μείζονα ἐν τῷ σχήματι τούτῳ ἢ ὅσον β εἰσὶν ἐν τῷ σώματι. Ὡς τὰ ὀστᾶ εἰσὶν ἐλάχιστα

των ὄσων ἔχομεν, οὕτω καὶ οἱ μῦς. Ὁ μηχανισμὸς τοῦ ὠτός εἶναι ἐλάχιστος μηχανισμὸς. Τὰ πτηνὰ τὰ τοσοῦτον ταχέως ἐπὶ των πτερῶν των ἱπτάμενα ἔχουσι μεγίστους μῦς κινῶντας αὐτά. Οὕτοι, ποιοῦσι τὸ πλήρες, στρογγύλον στῆθος τὸ ὁποῖον βλέπομεν ταῦτα ἔχοντα. Ἀλλ' οἱ μῦς οἱ κινῶντες τὰς μουσικὰς αὐτῶν χορδὰς ἐν τοῖς μικροῖς λάρυγγιν αὐτῶν, εἰσὶ τοσοῦτον μικροὶ ὥστε δυσκόλως τις τοὺς εὕρσκει.

#### ΠΟΙΚΙΛΙΑ

Δυσάρεστα συμβάντα των Ἀγγλικῶν σι-

δηροδρόμων. — Ἐν Ἀγγλίᾳ τὸ ἐμπορικὸν γραφεῖον ἐδημοσίευσεν πρὸ μικροῦ τὸν ἀριθμὸν των δυστυχημάτων, συμβάντων ἐπὶ των γραμμῶν των ἀγγλικῶν σιδηροδρόμων κατὰ τὸ 1876. Οἱ φονευθέντες ἀνέρχονται εἰς 1245, οἱ δὲ τραυματισθέντες εἰς 4723. Ἐκ τούτων ὁδοιπόροι φονευθέντες εἰσὶ 139, τραυματισθέντες 1883. Ὑπάλληλοι 673 φονευθέντες καὶ 2600 τραυματισθέντες.

Καθ' ἄλλην ταύτην τὴν περίοδον διήλθον ἐπὶ των ἀγγλικῶν σιδηροδρόμων, ἐκτὸς των συνδρομητῶν 538,287,295 ὁδοιπόρων, ἤτοι 31 περίπου ἑκατ. πλείους τοῦ προηγηθέντος ἔτους. οὕτως ἀναλογεῖ εἰς φονευμένους πρὸς 3,872,570 καὶ εἰς τετραυματισμένους ἐπὶ 287,867 ὁδοιπόρων. Τὸ 1875 ἡ ἀναλογία ἦτο εἰς φονευμένους ἐπὶ 3,783,000 καὶ εἰς τετραυματισμένους ἐπὶ 280,800 ὁδοιπόρων.

— Αἱ μεγάλαὶ ἐκκλησίαι. — Ἰδοὺ σύντομος καὶ περίεργος σημείωσις τοῦ ἀριθμοῦ των προσώπων, ἅτινα δύναται νὰ περιλάβωσιν αἱ μεγάλαὶ ἐκκλησίαι τοῦ κόσμου: Ἀγ. Πέτρος τῆς Ῥώμης 54,000, Μητρόπολις τοῦ Μιλάνου (ὁ Δόλος) 37,000, Ἀγ. Παῦλος Λονδίνου 25,000, Ἀγ. Σοφία Κωνσταντινουπόλεως 23,000, Παναγία των Παρισίων 21,000, Μητρόπολις Πίζας 13,000, Ἀγ. Μάρκος Ἐνετίας 7,000 ἄλλ.

— Ἐν Πεκίνῳ πωλεῖται ἀντὶ 100 χιλιάδων ταλλήρων τὸ ὀγκωδέστατον ἴσως σύγγραμμα τοῦ κόσμου, συγκείμενον ἐξ 6,109 τόμων καὶ φέρων τὴν τίτλον «Αὐτοκρατορικὴ συλλογὴ παιδαῖας καὶ νέας φιλολογίας.» Ἡ ἐκτύπωσις τῆς κολλοσσαίας ταύτης Ἐγκυκλοπαιδείας ἤρξατο ἐν ἔτει 1722 ἐπὶ τῆς βασιλείας τοῦ Κάγκ-Χι διὰ μολυβδίνων χαρακτήρων χυθέντων ἐπὶ τούτῳ. Τὰ περιωζόμενα ἐν Σινικῇ πλήρη ἀντίτυπα εἶναι σπάνια.

— Ἡ νῆσος Μαδαγάσκαρα ἔχει μῆκος 980 μιλίων καὶ μέγιστον πλάτος 360. Ἐπιφάνειαν 228,570 τετραγωνικῶν μιλίων.

— Τὸ Ἰαπωνικὸν κράτος σύγκειται ἐκ μικρῶν καὶ μεγάλων νήσων ἀριθμουμένων εἰς 3800, ἔχουσῶν δὲ πληθυσμὸν 33, 110,825 κατοίκων

— Ὁ πληθυσμὸς των Ἠνωμένων πολιτειῶν τῆς Ἀμερικῆς κατὰ τὸ ἔτος (1776) τῆς κηρύξεως τῆς ἀνεξαρτησίας αὐτῶν ἦν καὶ των δούλων περιλαμβανομένων 2,614, 300. Πληθυσμὸς τῷ 1877, πάντων ἐλευθερῶν, 42,856,000.

#### Λύσις Αἰνίγματος I.

Πυρίτης—Πίτυς.

Ἐλυθεν αὐτὸ ὁ κ. Π. Στεφανίδης (Συμόρνη).

#### Λύσις Γρίφου 11.

Φρουρος—τ—υς—αρ—ετη—σ—η—R—γασ—ια—S—τι

Φρούρος τῆς ἀρετῆς ἢ ἐργασία ἐστὶ[v].

Ἐλυσαν αὐτὸν οἱ κκ. Π. Γ. Λιζαρέτου, Ι. Β. Σαπουνητζάκης, Μ. Ι. Παπαδιαμαντόπουλος, Ν. Θ. Καρέκλης (Ἀθήναι), Γ. Μποσινιέρ (Ζάκυνθος), αἱ κκ. Ἀσπασία Χαριτοπούλου (Πύργος) καὶ Μ. Ζηκάκη (Σύρος), ὁ κ. Π. Γ. Κ. (Πειραιεύς) καὶ Π. Στεφανίδης (Συμόρνη).

ΣΗΜ. Παρακαλοῦνται οἱ λύται των λογοπαιγνίων νὰ μὴ περιφρονῶσι τὰ δυσκολώτερα. —Μόνον των συνδρομητῶν τὰ ὀνόματα καταχωροῦνται καὶ ταῦτα ὅταν φθάσωσιν εἰς τὸ Γραφεῖον 8 ἡμέρας πρὸ τῆς διανομῆς τοῦ ἐπομένου ἀριθμοῦ.

#### ΑΙΝΙΓΜΑ ΙΑ'.

Ἄνευ ἐμοῦ δὲν δύνασαι νὰ ζήσης ἐν τῷ κόσμῳ.

Ὁ τῆς καρτίης φύλαξ σου, σὲ εἶπον τῶνομά μου.

Τὴν κεφαλὴν μου ἔκοψας; εἰς σύνοικον πιστόν σου,

Κ' εἰς σύντροφον ἀχώριστον κατέστησας με πάλιν. Α Σ.

☉☉☉

Ὁ κ. Μάνωφ, καθηγητῆς τῆς γαλλικῆς καὶ γερμανικῆς γλώσσης μετώκησε εἰς τὴν οἰκίαν Δ. Φύτιζα, ὁδὸς Πραξιτέλους ἀριθ. 3.