

ΑΘΗΝΑΙΣ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΜΕΤΑ

ΕΙΚΟΝΟΤΡΑΦΙΟΝ.

ΕΚΑΣΤΟΝ ΦΥΛΛΟΝ

ΤΙΜΑΤΑΙ

ΤΟΥ ΜΗΝΟΣ

Λεπτών..... 15
261—Τραφίον δδ. Έρουδ—261

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ

ΠΡΟΔΗΛΩΤΕΑ

Έν Ελλάδι... Δ. ν. 3.—
Έν τη Ελλάδα... 3.50

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ ΔΙΣ

Ο ΦΘΟΝΟΣ

Τρομερόν και άπίσιον, άλλ ουδέν, όσον ευχρη-
στον τοις ανθρώποις ο φθόνος! Και τώροντι όσαν
τρομάζομεν αυτόν, όσον τα βδελύρα αυτού ταχά-
σιματά δεν μας λανθάνουσιν, όσον τας υπ αυτού
χαλκευόμενας ωμότητας και ανθρώποφθόρους ένερ-
γείας γνωρίζομεν, τόσον και τόν επιθυμούμεν, τόσον
και διαστρέφομεν έκ της υπ αυτού τιτωσκαμένης ή-
μών καρδίας να τόν εξαλειψώμεν. Αλλά πός τούτος
δεν έχομεν άραγε λογικόν; Δεν δυνάμεθα πέραν της
ρίνος ήμών να ιδώμεν, όπως, τας συμφοράς ών είναι
πρόξενος θεωρούντες, εκδιώξωμεν αυτόν απεξ δια
παντός, και ούτω, απομακρυνόμεν άφ ήμών τας υπ
αυτού προσεγομένης ήμιν πανταθείας και ολεθρίας
βλαβας. Αλλά επαναλαβόμεν και ένταύθα ό,τι
πρό μικρού ανώτερον ειπομεν, πάσα τας υπ αυτού
κάτά τών αδελφών μας υποκινουμένας ώθησεις, γι-
νοσκόμεν πάντα τα φθοροποιά και ολεθρία αυτού
αποτελέσματα γνωρίζομεν, άλλ και έν τή ψυχή ή-
μών τόν διατηρούμεν. Ο τής άνοσίας τών ανθρω-
πων! Όποσοι δε και όποιοι υπό τού άγνοου τούτου
πάθους δεν κατατηγονται; Πάντες σχεδόν παρεκτός
λίγων και ασήμαντων εξαίρεσεων, πάντες σχεδόν
φθονοί εομεν, πάντες σχεδόν τήν προόδον τού ά-
δελοφύ, τó άγαθόν τού πλησιον φθονούμεν. Ο φθό-
νος, ή θανάτηφορος αυτή έχίνα, ή δια τού δολητη-
ριου της κατασπαράσσουσα πάσαν ανθρωπινον καρ-
δίαν, πάντοδ εισχωρεί, παντού έμφολεύει. Ο πτωχός
φθονεί τόν πλούσιον, διότι ότος κατέχει γουσίον
κτήματα, περιουσίαν, ώντες εκείνος όλος στερείται
ό πλούσιος φθονεί τόν άφαιον, διότι ότος έχει τό
πλεονεκτήμα, όπερ εις εκείνον δεν έδωκεν ή φύσις,
ή ζαπλουτος νεανίς φθονεί τήν ευπόλη, ή δε ευπόλη
τήν πλουσίαν, ό υπέρτερος φθονεί τόν συνδουλον του,
ό αδελφός τήν αδελφήν, ό υίός τόν πατέρα, άλλοι

μονον! πάντες, ασκόπως και προς ιδιαιτέραν ήμών
βλαβήν φθονούμεν, πάντες κατά τό μάλλον και ήτ-
τόν υπό τής αλγεινής ταύτης νόσου ταλαιπωρού-
μεθα!

Άπειραι δε και παμπληθείς είναι αι ζημίαι, δε ο
φθόνος τή ανθρωπότητι επιφέρει. Διότι δι αυτού και
άτομα φθειρόνται, και οικογένεια καταστρέφονται,
και κοινωνία παραλύουσι, και εθνη ολοκληρα, μέχρι
του κολοφάνος τής όδης των πρό μικρού φθάνοντα,
καταντών εις τήν παρακλήν των. Αν ανατρέξωμεν
εις τα παρελθόν, αν προς στιγμήν αναπολήσωμεν έν
τώ νο τα συμβάντα τόσον τών άλλων αιώνων, ως
και αυτού τούτου, έν ήδη διατρέχομεν, αν επιστή-
σωμεν τήν προσοχήν μας και εις εκείνα του ένεστώ-
τος, άπερ υπό τού οφθαλμούς ήμών λαμβάνουσι χώ-
ραν, θέλωμεν ίδη πασιφανώς, ότι όπου ο φθόνος εκεί
και ή διασφορά, εκεί και ο ολεθρος. Οπου ο φθόνος,
εκεί ή προόδος κωλύεται, τα άγαθα απομακρύ-
νονται, τα δε κακά άγαριθμητα φθονοται. Διότι
ποία οικογένεια, άμα του φθόνου έν τοις μέλεσιν αυ-
τής εισχωρήσαντος, δεν κατεστράφη; ποία κοινωνία
δεν παρέλυσε; ποιον εθνος δεν υπεδουλόθη; Και
ταύτα ως προς τό γενικόν, ως προς δε τα άτομα.
Τίς άλλος, ή ο φθόνος, κατεδικάσεν εις θάνατον τό
παράδειγμα τής άρετής, τόν σοφώτατον τών ανδρών,
τόν δαιμόνιον Σωκράτην;

Αν όμως δεν αρκούσι ταύτα όπως έντελής μάθη-
μεν όποιος έστιν ο φθόνος, δε ιδώμεν τί λέγει περί
αυτού ο σοφός και μεγαλοφυής Μεγανδρος, όστις ζω-
γράφων αυτόν επιδεικνύει δια καταλλήλων χρωμάτων
αποφαίνεται ούτως: «Ο δε τό κακιστόν τών κακών
πάτων φθόνος φθισικόν πεποιτικέ, και ποιήσει, και
τοιεί, ψυχή, πόνηρα, ούσεσθεσ παρασκατήσ». Και τώ-
όντι, ο άδελφός ήμών νούσ άδυνατεί να νοήσ, αν υ-
πάβη ή άλλο τού φθόνου κακιστόν, αν υπάρχη τι
άλλο πρόξενόν κείνων βλαβών, αν τέλος, υπάρχη

ποτέ υπέφερε να υπηρετηται παρα χριστιανού υπηρέτου, πλην κατά το Σάββατον και τας εορταστικαύς ημέρας, οτε ο προσωπικός αυτής υπηρέτης, δεν ήδυνάτο να υπηρετη, ετι δε και τότε απεσπυρετο πάντοτε εις το δωμάτιόν της ενά μη μίανθη εις της ανούσου παρουσίας, ενος εκ της κοινότητος εκείνης.

Κατά την οικογενειακήν εριδα ή Λεϊλα πάντοτε θερμώς υπερόησσε τα δίκαια της, Ανηης, και προσεπάθησε μετά ζήλου να θεραπεύση την λυπηράν παράθεσιν, αλλά καιτοι επί πάντο ετέρου αντικειμένου είχε μεγάλην επιρροήν, επί της διάνοιας του γαμβρου αυτής, δεν κατώρθωσεν όμως να υπερίσχυση επί τουτου έχαρη λοιπόν μεγαλίως επί τη γεννήσει της Έμμας και έχαρτέτισε την εισόδον αυτής εις την οικίαν των ως ιδίαουσάν ευτυχίαν.

Ο Σολομών Αίσσαυ συγκόδευσε το τέκνον του, και ειδε την υπόδοχην αυτού υπό της οικογενείας, παρής, τοσοούτον παράδοξως ειγέν υιοθετηθή. Η υπόδοχη εκείνη έχαροποίησε την πατρικήν αυτού καρδίαν, και επράυνε την βαθίαν αυτού θλίψιν, επί τη παραδόσει του τέκνου. Ο θλιέξερ, περιποιήσασα την οικογενειαν αυτού, και φέρων από βρέφους εις τας άγκάλας του, το εραρούπισσασα θλίψιν αφάνου χαράς. Η Βιολέττα θλιψέσθη παρηνή και επνευσεν, επ αυτής τρυφερόν άσπασιμόν, γείνα, ή Ιουλία από περιεπτύξεν εις τον κόλπον της εν παραφορά χαράς, ενώ ή προσβύτις Λεϊλα, προβαίνομασάμετας χείρας και τους δφθαλμούς εύφωμένους πρὸς τον θύψιστον του, όποιου τους άγιους λόγους ήσκηνοτιμασ να προφέρη, άπήγε γυλιε μετά βαθίης επιστηματικης Ατην, ελόγιαν την εν Αριθ. ΣΤ. Α—2 θοπεριεχομένην.

Ο Σολομών Αίσσαυ τοσοούτον άσθενικήθη, οεκατης επιβλητικης παθνης, οστε οθύς μετεπειτα διετήρησε την ανηθήν αυήν, εις ελίαισεν ζωγραφίαν, επίσεκαί νου (ή του λαγρού του άγγρι, εσγάτων) διατηρουμένην εν τη οικογενεία, και ετι ή καταφαινετα ή επιδεξιότης αυτού, περὶ την ζωγραφίαν.

Τρεις υιοι εφαιδούσαν την κατάστασιν του θλιέξερ και έχαροποίησαν την καρδίαν της μητρός, άλλή ή αυστηρότης του πράγους πατρός, ετι πολυ πριν της εποχης της γεννήσεως της Έμμας, απεράκρνον από τους από της πατρικής εστίας. Ο προσβύτερος άγγελος, οστις υπέσχετο βρογα προτερήματα ήτον ο πρώτος, οστις ενεκα άπρεπούς, αυστηρότης κατ' αυτού άπεχωρίσθη της οικίας του πατρός του. Εν ήλικία δε καοκτώ ετών, ήτην προτερήσαν της ενώσεως αυτού μετ' άξιολόγου νεαρὰς γυναίκος, ήτις ήγένετο θυμα του γαμβρου τουτου, κρυφίως απέσπυθη, και ουδέποτε πλέον ήκούσε τι ή οικογενεία του, περὶ αδ' του. Ο Σολομών ο δευτέρος υιος, επεδιόχη ενεκα ήλικίας του, πείσματος εν ήλικία ετών δεκαεξ, και εισελθών εις την υπηρέσιαν των Ακατολικών Ινδιών, επισίμως εγκατέλειπε το σπίτι και την οικογενειαν αυτού. Δεχ' απέδωχ ή δίδων γδ' άρεσιν υπηρέτων, και ετι οπως αποτελεματικότερον ήλπιση από των Γου-

δαίων εγαραζεν αριθμούς επί των βραχιόνων του το όποιόν οι Ιουδαίοι άποστρέφονται. Ο άτυχης ούτος νέος, μίαν μόνην εκίαισιν έποίησάτο, όταν απεσπάσθη από των συγγενικών δεσμών, υπέρ της Ανηης. Μετ' αυτής και του συζυγου της ειχεν έτι σγέσιν και δεν έπαυε να τους επισκέπτεται επάνερχομενος εις την Αγγλίαν, όπερ συνέβαινεν άπαξ κατά τριετίαν.

Ο νεώτερος υιος, Βενιαμιν, ενουφουθη και εξήσε χωρίστα από παντός κλάδου της οικογενείας του, και όπως καλλιον άποφυγή πάσιν δυνατήν συναφειαν μετ' αυτών, έσυνάξεν εις άπομειμακρυσμένην συναγωγήν, ενθα ουδέποτε ούτοι έφαινοντο.

Οι συγγενεις της Έμμας επισκέπτοντο αυτην τακτικώς κατ' έτος, κατά την γενέθλιον αυτης ήμεραν, ήτις ήτο και ή της Λεϊλας, και το διπλούν συμβάν εδράσθη μετ' λαμπρότητος. Η γεννήσις θυγατρός



Ο Στρατηγός Γαρφειλάς, ός ειπεν ότι κατ' έτος, κατά την γενέθλιον αυτης ήμεραν, ήτις ήτο και ή της Λεϊλας, και το διπλούν συμβάν εδράσθη μετ' λαμπρότητος. Η γεννήσις θυγατρός

Ο ΣΤΡΑΤΗΓΟΣ ΓΑΡΦΕΙΛΑ
υποψήφιος πρόεδρος των Ην. Πολιτειών.

Η μετά δύο μήνας άρξομένη εκλογική πάλη πρὸς εκλογήν του προέδρου των Ηνωμένων Πολιτειών, ή



Ο Στρατηγός Γαρφειλάς, ός ειπεν ότι κατ' έτος, κατά την γενέθλιον αυτης ήμεραν, ήτις ήτο και ή της Λεϊλας, και το διπλούν συμβάν εδράσθη μετ' λαμπρότητος. Η γεννήσις θυγατρός

Ο υποψήφιος πρόεδρος των Ηνωμένων Πολιτειών, ή

Ο υποψήφιος πρόεδρος των Ηνωμένων Πολιτειών, ή

Ο υποψήφιος πρόεδρος των Ηνωμένων Πολιτειών, ή

Ο σύλλογος των βουλευτικών συνεληθών πρό τι-
νός χρόνου εν Αθήναις εξέλεξε τον στρατηγόν Γάρ-
φειλδ, ού την εικόνα παρετίθειεν σήμερον, υποψήφιόν
πρόεδρον, υποστηρίχθη δέ ούτος παρά του κόμματός
αυτών, εναντίον του έτέρου των υποψηφίων κ. Καν-
κοκ, εκλεγθέντος εν Κιργινατοίς παρά των δημοκρα-
τικών. Κατά μηνος Νοέμβριον οι εκλογείς θέλουσι συ-
νέλθει προς εκλογήν των μελλόντων διά της ψήφου
αυτών να εκλέξωσι τον πρόεδρον, διότι η εκλογή
του προέδρου είναι έμμεσος και ουχι άμεσος, οι δευ-
τέρου βαθμού, ως είπειν, ουτοι εκλογείς θέλουσι συ-
νέλθει κατά Μάρτιον του προσεχούς έτους, όπως έ-
κλέξωσιν δριστικώς πλέον τον πρόεδρον. Ο στρατηγός
Γάρφειλδ άπολαύει μεγίστης υπολήψεως παρά της
χώρας ουχι ως έξοχος άνθρ, άλλ ως άνθρωπος μη-
δύλας έχων αντιπαθείας και δυνάμενος να συγκεντρώσῃ
τάς ψήφους ήλοκλήρου του κόμματός. Η πρότασις
του στρατηγού Γράντ ως υποψηφίου προέδρου και εκ
τρίτου άπεκρούσθη παρά του κόμματός του, διότι
προσίδον, ότι πολλοί των φίλων του, θα ήναγκάζοντο
να ψηφίσωσι μετά της έτέρας μερίδος, διότι δεν έ-
πεθύμουν να έχωσι τρίτην περιόδον εκλεγθέντα πρό-
εδρον, νομίζοντας τούτο ως άντικείμενον τῆ βάσει
του πολιτεύματος.

ΠΟΡΤΟΓΑΛΛΟΙ

Κατοικούντες την δυτικομεσημβρινήν άκραν της
Ευρώπης, υπολογίζονται εις τρία ήμισυ εκατομμύρια.
Ός οι γείτονές των Ισπανοί, καταβληθέντες και
ουτοι υπό κατ' επιφανείαν χριστιανισμού και άπολυ-
κόφρονος ευγενείας μένουσιν εις νάρκην παντελή, εις
κατάστασιν ήμισυάβαρον σχετικώς προς τάς προέ-
δους, ών παριστάμεθα μάρτυρες κατά τον κατ' έξοχην
αίωνα των φώτων, όν διερχόμεθα.

Άποβαλόντες πάντα τα προτερήματα των προγό-
νων των, εις την τόλμην των όποιων όφειλομεν την
ανακάλυψιν του Άκρωτηρίου της Καλής Έλπίδος, της
Βρασιλίας και τας προς τάς Ινδίας όδους, άπλούντες
τό εμπόριόν των εις όλην την δυτικήν Αφρικανικήν
άκτην, έχουσιν οι σημερινοί ως μόνα ταξείδια τά
προς άλυσίαν και σχεδόν μόνην βιομηχανίαν τά εκ
της άλυσίας.

Η κυρία τροφή της πολυπληθεστερας βιομηχανικής
και εργατικής τάξεως είναι αι βάλανοι και τα κά-
στανα άτινα ποικιλοτρόπως παρασκευάζουσιν η δε
ρυπαρότης εν τῷ οικῷ και τῆ ενδυμασία των κατέστη
πατροπαραδότος.

Αν και όμοιοι κατά ταυτα τοίς γείτοσιν αυτών
διαφέρουσιν όμως εκείνων κατά την φυλήν, τῷ χρώ-
μα και πολλὰς άλλαις αυτών άνθρ. Ισπανός δυσκολεύο-
εται να πιστεύσῃ ότι ζῆ εν δούα δεν έχει μεταξυ των
οδόντων, αιγάρον, ο Πορτογάλλος σπανίως κλπίζει
τουναντίον όμως η βίβλου, υποφέρει και καθίσταται

άναισθητος εις πάσαν δομήν εκ της καταχρήσεως του
ταμβάκου.

ΝΕΩΤΕΡΑΙ ΕΦΕΥΡΕΣΕΙΣ

ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΤΟΡΠΙΔΟΦΟΡΑ ΠΛΟΙΑ

Είς τά άπαντα του Roger Bacon ζήσαντος κατά
την δεκάτην τρίτην εκατονταετηρίδα γίνεται μνεία
και περι υποβρυχίων πλοίων.

Των πλοίων τούτων έκαμε χρῆσιν και ο Μέγας Ά-
λέξανδρος, επί τῷ σκοπῷ να θαυμάσῃ τον κόσμον του
πυθμένος της θαλάσσης. Τ' αυτα μέσα, λέγεται ότι
μετεχειρίσθη και ο Κουίντιος Κούρτιος κατά την πο-
λιορκίαν της Τύρου.

Κατά τον Πλούταρχον, οι δύο έρασαι, Άντώνιος
και Κλεοπάτρα διασκεδάζοντες, συχνά άλίσουν εν
τοίς ύδασι του Νείλου. Θέλων ο Άντώνιος να ευχα-
ριστήσῃ την Κλεοπάτραν, ενθαρρύνων αυτην κατά την
άλυσίαν της, μετεχειρίσθη τοιαυτον υποβρυχίον σκά-
φος, τῷ όποιον ώπλισε δι' ενός καταλλήλου δύτου έ-
χοντος μεθ' έαυτου ποσότητα μεγάλων ιχθύων, ους
προσήρτα εις την άλευτικήν ράβδον αυτης. Τῷ μυ-
στήριον τούτο ανακαλύψασα αυτη, χωρίς ποσῶς να
φανερωθῆ, μετεχειρίσθη έτερον δύτην, τον όποιον έ-
πίσης ώπλισε δι' ιχθύων, ουχι νωπών, αλλά τεταρι-
χευμένων. — Άσθεστον γέλωτα προύξενσεν η έμ-
φάνισις τεταριχευμένου ιχθύος επί του άγκίστρου
του Άντωνίου, εις τούδε παρατυχόντας εκεί αυλικούς,
θαυμάζοντας τῷ μυστήριον τούτο.

Κατά τῷ 1540, επί παρουσία του Καρόλου του
Πέμπτου, δύο Έλληνες κατήλθον εις τῷ βάθος της
θαλάσσης έχοντες μεθ' έαυτών και λαμπάδα άνημ-
μένην διά λήθητος μεταλλικου άνήλθον δε άδιά-
βροχοι και με λυχνίαν εισέτι άνημμένην.

Κατά τῷ έτος 1578, ο Άγγλος William Bourne
παρουσίασε σχέδιον υποβρυχίου πλοίου, δυναμένου να
φέρῃ δώδεκα τουλάχιστον άνδρας, άλλ ένεκεν έλλεί-
ψεως χρημάτων, έβράδυνε να πραγματοποιηθῆ.

Ο Cornelius Drebel κατά τῷ 1624 έναυπήγησε
τοιαυτον υποβρυχίον πλοιον, ανακαλύψας συνάμα και
βυστόν τι όπερ είχεν την ιδιότητα να καθαρίζῃ τον
μεμολυσμένον αέρα, άλλ δυστυχώς, δεν ήδυνήθη να
πραγματοποιήσῃ τῷ συστήμα του, άποθανών εξ έγκε-
φαλικοῦ νοσήματος.

Μετ' αυτον, έτερος Άγγλος εφευρεν άλλο σύστημα
υποβρυχίου πλοίου, όπερ συνέκειτο εκ μεγάλου δερ-
ματινού σάκκου, δυναμένου να φέρῃ 250 λίτρας κα-
θαρού αέρος.

Είς τῷ σύστημα τούτο εις μόνος άνθρωπος ήδύνατο
να χωρήσῃ, διότι άνωθεν του σάκκου, ήπρηγε μέγας
ισχυρός φάκος εφπρσοσμένος επ' αυτου, ώστε να δύ-
ναται ο εντός να βλέπῃ έξωθεν, εμπροσθεν δε του
σάκκου ήπρηγον δύο όπαι δι' των όποιων εξήρχοντο

αί χείρες, κάτωθεν έτεραι δύο δια των όποιων εξήρ-
χοντο οι πόδες.

Διά του συστήματος τούτου, ο εφευρέτης, όχι μό-
νον ήδύνατο να περιπατῆ εν τῇ θαλάσση, άλλ και
να εργάζεται εντός αυτης.

Τῷ σύστημα τούτο δεν έλαβεν σπουδαίας εφαρμο-
γας και όλίγον κατ' όλίγον εγκατελείφθη.

Κατά τῷ 1692, ο Παπίνος έπαρουσίασεν έτερον σύ-
στημα υποβρυχίου πλοίου, δια του όποιου ήδύνατο ο
εντός ευρισκόμενος να κινή κώπας πλευρικής, ήδύνα-
το δε τάχιστα να βυθίζηται και να ανέρχεται εφο-
διαζόμενος δια νέου ποσού ατμοσφαιρικοῦ αέρος.

ΣΠΥΡ Γ. ΚΟΚΟΛΗΣ

ΦΥΣΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

ΜΕΡΟΣ Α'. — ΦΥΤΑ

ΚΕΦ. ΙΑ'.

Ζωή εν τῷ σπόρῳ.

Ξηρός σπόρος φαίνεται ώσανει νεκρός, άλλ' υπάρ-
χει ζωή εν αυτῷ, κεκλεισμένη ως εν φυλακῇ, είναι
ήσυχος εφόσον είναι κεκλεισμένη άλλ' άμα άφεθῆ έξω
μεγάλα κατορθώνει. Σπόρος μήλου, μετά του ισχυρου
αυτου καλύμματος, είναι λίαν μικρόν πράγμα, δεν
δεικνύει ότι δύναται να παραχθῆ τι εξ αυτου, άλλ'
εάν εντός της γῆς τεθῆ, η υγρασία τον εξογκάει, τῷ
κάλυμμα ρήγνυται, και μηλέα εξέρχεται του σπόρου.
Και γινώσκετε ότι η Γραφή λέγει ημιν, ότι δένδρον
μέγα και ικανόν να χρησιμεύσῃ ως κατοικία των
πτηνών του ουρανού προέρχεται από μικρού κόκκου
σινάπεως.

Η ζωή εν τῷ ξηρῷ σπόρῳ κοιμάται, άλλ' αν τεθῆ
εν τῷ υγρῷ εδάφει η ζωή αυτη εξεγειρεται. Ο υπνος
ουτος των σπόρων διαρκει ενίοτε πολὺν χρόνον, συ-
νήθως τούς φυλάττομεν μόνον από του ενός έτους εις
τῷ άλλο, άλλ' ενίοτε φυλάττονται μακρόν χρόνον εις
την του υπνου κατάσταση. Θα σῆς διηγηθῶ τι περι
τούτου. Πρό πολλών εκατοντάδων ετών κατήλθε μέ-
γας ρύαξ λάβας κάτω ενός όρους, έφαινετο ώσανει τῷ
όρος εφλέγετο, έπεχύθη επί μιας πόλεως και την
εκάλυψεν πάντες οι κάτοικοι εφονεύθησαν. Όταν η
λάβα έψυχράνθη, οι άνθρωποι ήλθον να ιδωσι την
πόλιν, άλλ' ουδέν ευρον.

Άλλ' εσχάτως ανασκαφαί εγένοντο δια της λάβας,
και διήνοιξαν διόδους δια της κατακεκαλυμμένης
ταύτης πόλεως. Εισήλθον εις τας οικίας, και ευρον
πολλά πράγματα άκριβώς όπως ήσαν δια η πεπαι-
ρακτωμένη λάβα, έπεχύθη της πόλεως. Σπόροι σπργαν
ευρέθησαν, εφουεθθησαν, και ανεβλάστησαν, ώσανει
ήσαν σπόροι φυλαχθέντες από του ενός εις τῷ άλλο
έτος. Η ζωή των σπόρων τούτων, επομένως, έκοι-
μήθη επί πολλὰς εκατοντάδας ετών.

Πλείστοι σπόροι προέρχονται εξ ενός σπόρου τε-
θέντος εντός του εδάφους, εξ ενός και μόνου κόκκου

σίτου, πολλοί σταχύς προέρχονται πλήρεις κόκκων.
Οι κόκκοι ή σπόροι εξ ενός και μόνου σταχύος εισιν
ικανοί να σπειρή τις δι' αυτών δλόκληρον τεμάχιον
γῆς. Μεταχειρίζομεθα τῷ πλείστον του σίτου δια
τροφήν, διότι όλίγον εξ αυτου χρειαζόμεθα προς σπο-
ράν. Ωστε τρώγομεν τὰ πλείστα των κυάμων τὰ
όποια παράγει η γῆ φυλάττομεν μόνον μικρόν σάκ-
κον εξ αυτών δια τῷ προσεχές έτος προς φύτευσιν,
όστις περικλείει μεγάλην ποσότητα κυάμων δια τῷ
προσεχές έτος.

Οι πλείστοι των σπόρων των πιπτόντων εκ δέν-
δρων και φυτών καταστρέφονται, όλίγοι τούτων ζῶσι
και ρίζουονται. Εάν όλοι οι σπόροι έξω και εβλά-
στανον θα είχομεν παραπολλήν βλάστησιν πανταχού.
Εάν όλοι αι βάλανοι εισήρχοντο εις την γῆν και
ερρίζουοντο θα είχομεν παραπολλὰς δρυς, ουτω και
περι των άλλων δένδρων και φυτών. Εκ των σπόρων
οίτινες εισι διεσπαρμένοι επί του εδάφους τινες ζῶσι
καθ' όλον τον χειμῶνα, και αναβλαστάνουσι την
άνοιξιν.

Η ΑΡΧΗ ΤΩΝ ΦΑΝΤΑΣΜΑΤΩΝ

Επί του άπλου γεγονότος ότι ο εγκεφάλος είναι η
αληθής έδρα των αισθήσεων στήρίζεται δλόκληρος η
εξήγησις των φαντασμάτων και εμφάνισεν τὰ όποια
επιφαινονται συνήθως εις τούς ανθρώπους. Όταν έχω-
μεν την συναίσθησιν ότι θεώμεθα πραγματικόν αντι-
κείμενον, αισθησις γίνεται τούτου εν τῷ εγκεφάλῳ.
Τοιαύτην αισθησιν καλούμεν αντικειμενικήν διότι
προέρχεται εξ αληθοῦς αντικειμένου. Ούτως όταν ά-
κούωμεν μέλος παιζόμενον υπό προσώπου τῷ όποιον
βλέπομεν, η περι της υπάρξεως του όποιου, καιτοι
μη όρωμένου, δεν έχομεν άμφιβολίαν, η αισθησις του
ήχου καλείται τότε υποκειμενική. Άλλ' υπάρχουσι
πολλαι περιστάσεις καθ' ης η δύναμις του νοῦς προς
αναπαράστασιν της αισθήσεως, των όπτασιών και των
ήχων τούς όποιους ήσθάνθημεν, απεδείχθη. Ο μεθ'
ήμεραν όνειρευόμενος δύναται ενίοτε να φέρῃ τας σκη-
νας εις τας όποιας έλαβε ποτε μέρος τοςούτον ζωπ-
ρῶς ενώπιον της διανοίας του, ώστε η όνειροπόλησις
αυτου δύναται στιγμιαίως να διακοπῆ εκ των λόγων
τά όποια άνευ συνειδησεως, εξέρχονται των χειλέων
του, όταν η φαντασία του μεταβληθῆ εις σωματικὴν
ένέργειαν. Τοιαύτη δύναμις της φαντασίας είναι η
αρχή η η ασθενής μίμησις, έτι ισχυρωτέρου μέσου, τῷ
όποιον έχομεν να φέρωμεν ενώπιον ημών τας μορφάς
και σκηνάς αιτινες ποτε αντικειμενικῶς παρεστήσαν
ενώπιον ημών. Εν τῷ όνειρῳ η δύναμις αυτη ικανῶς
τυπικῶς επιφαινεται. Εκ της κρύπτῃς της συνειδη-
σεως εκβάλλομεν εν τῷ ύπνῳ ημών, τας εικῶνας τας
όποιας απησολογημένος νοῦς παράγει, η συναρμολογεῖ
εκ των ποικίλων της φαντασίας εντυπώσεων ουτω δε-
σχηματίζονται οι γαλαοι σκευασμοί τούς όποιους βλέ-
πομεν εν ύπνῳ. Εάν επικεινόμεν την ιδεάν και πα-
ραδοχθῆμεν ότι η αυτη δύναμις εξασκεταται οτε ισμεν

κρυπνοί, ούτω σχηματίζονται τὰ φαντάσματα διὰ τούτου ἔχουσιν ἐπιπέδη ἴσους καὶ ἄλλοι περὶ τῶν γού καὶ κλεισιμῶν κούτρου ἀνεκταμένου τῶν ἰσπρασιῶν. νοσηλκὸδ νόσιν ἰδ μετ γοισπο ὄν ἰονακί

ΤΡΟΠΟΙ ΚΑΛΟΙ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ

1. Κλείε τὴν θύρην ἀμέσως καὶ ἀπορροῦσε.
2. Μὴ πιδάς ἡ πύλας εἰς τὸν δωματίον.
3. Μὴ φωνάζει εἰς πρὸς ὅπου εὐρισκόθεν εἰς τὸ ἄνω πάτωμα ἢ ἕτερον δωματίον, ἀλλὰ πῆγινε ἡσυχῶς εἰς αὐτὰ.
4. Πάντοτε λάλει εὐγενῶς καὶ εὐπροσηγόρως εἰς τοὺς ὑπηρετάς, ἐάν θέλῃς νὰ πράττωσι καὶ αὐτοὶ το ἴδιον πρὸς σε.
5. Ὅταν ὁ πατήρ ἢ ἡ μήτηρ σοι λέγουν νὰ πράξῃς ἢ νὰ μὴ πράξῃς, τι οὐδέποτε ἐρωτᾷς διατί πρέπει ἢ δὲν πρέπει νὰ τὸ πράξῃς.
6. Λάλει περὶ τῶν ἰδίων σπουδαζμάτων οὐδέποτε περὶ τῶν τοῦ ἀδελφοῦ ἢ τῆς ἀδελφῆς.
7. Προσπάθει νὰ καθαρίζῃς ἀπὸ τῆς λάσπης τὰ ὑποδήματά σου ἀπὸ τῆς πόρτης εἰς τὸ ἔξω.
8. Μὴδέποτε διάκοπτε συνομιλίαν τινα ἀλλὰ περιμένε μεθ' ὑπομονῆς τὴν σειράν σου νὰ λαλήσῃς.

ΠΟΙΚΙΛΙΑ

Κατὰ τινὰ ἑλλητικὴν ἐφημερίδα ἡ δαπάνη δι' ἕκαστον στρατιώτην κατ' ἔτος εἰς μὲν τὴν Ἀγγλίαν εἶναι 4200 δρ. εἰς τὴν Αὐστρίαν 1530 δρ. εἰς τὴν Γαλλίαν καὶ Γερμανίαν 1290 δρ. εἰς τὴν Ἰταλίαν 1200 δρ. καὶ εἰς τὴν Ρωσσίαν 1140 δρ. διὰ τὴν διατήρησιν τοῦ στρατοῦ ἕκαστον ἄτομον δαπάνη κατ' ἔτος εἰς μὲν τὴν Ἰταλίαν 9,10 δρ. εἰς δὲ τὴν Ρωσίαν 10 δρ. εἰς τὴν Γερμανίαν 11 δρ. εἰς τὴν Γαλλίαν 16 δρ. καὶ 16,40 εἰς τὴν Μεγάλην Βρετανίαν.

Ἡ δαπάνη τῶν ταχυδρομίων κατὰ τὴν πρώτην τριμηνίαν τοῦ τρέχοντος ἔτους ὑπερέβη ἐν Ἀμερικῇ τὰ ἔσοδα κατὰ 335,533 ρολοῦαρια.

Ὁ Ἄμερικανὸς Ἀνατόλικος τὸ ἀτμοπλοῖον τῶν τεραστίων διαστάσεων πρὸς τὸν πορτογάλικόν ἀπέλει ἀρχαῖα τῆς μετακινήσεων κτηνῶν ἐκ τοῦ Τεξάσ της Ἀμερικῆς εἰς τὴν Ἀγγλίαν, θέλει δὲ λαμβάνει 20,000 κεφάλαια κτηνῶν καθ' ἕκαστον ταξιδίον καὶ θέλει ἐκτελεῖ τέσσαρα τοιαῦτα κατ' ἔτος.

Ἡ ἀρτί ενεργομένη ἀπογραφή ἐν ταῖς Ἡνωμέναις Πολιτεῖαις τῆς Ἀμερικῆς ἀποδεικνύει τὸν πληθυσμὸν τῆς χώρας ἐκείνης ἀφ' ἑξαχθῶν ἐν εἰς 49,000,000. Τὰ ἡμερήσια δὲ σφηνερὶοφῶν ἀφ' ἑξαχθῶν ἀνέρχονται εἰς 843.

Τὸ δημόσιον κρῆμα τῆς Νεῆς Ὁρλῆς ὑπολογίζεται εἰς 102,595,999 ρολοῦαρια.

Κατὰ τινὰ ἐφημερίδα, συνολὸς ἡ δύναμις τοῦ ἀτμοῦ ἢ κινῶσα τὰς μηχανὰς τῆς Εὐρώπης καὶ τῆς Ἀμερικῆς ἰσοδυναμεῖ πρὸς τὴν δύναμιν 200,000,000 ἐργατῶν. Ἡ δύναμις τῶν ἰππῶν καὶ βρωτῶν τῆς Εὐρώπης καὶ Ἀμερικῆς ὑπολογίζεται εἰς πένδον πένδον ἀποτελουμένην οὕτω δυνάμειος ἐνὶ συνολῷ 600,000,000 ἀνθρώπων, ἡ ἀριθμὸς δὲ οὗτος εἶναι 7, καὶ ἡμέτεροι φορὸς μετὰ ἑτέρας τῶν ἰσωνῶν.

πρὸς ἐργασίαν χριστιανῶν τῆς γῆς ὥστε ἀδίκᾳ τὰ παρά- πρὸς τῶν κοινῶν ἐναντίον τῶν μηθῶν.

* * Ἡ Γαλλία δαπανᾷ πρὸς διόρθωσιν τῶν δημοσίων ὁδῶν κατ' ἔτος 31,900,000 φρ.

* * Ἄντικλιος πρὸς ἐπιπεδωτικὸν ἡμερὸν ἠετέσαντος Δρος Τάννερ ἀνεβάνη ἐν Ἰσπαγίᾳ ὅστις ἐστούμεν ἔτις 2000 φρ. ὅπως νῆστευα ἔχοντες ἡμέρας οὐδὲν ἕτερον λαμβάνων ἢ ὕδωρ. Προσβίνει δὲ καὶ ἕτερον σπείγμα 5000 φρ. ἀνα- λαμβάνων δι' ὅλου τοῦ βίου νὰ τρώῃ 220 ἑκάστην δύο ἄρ- πούς 3 ἑκάστην ὅσον καὶ τὰ κοκκία αὐτῶν, 2 ἑκάστης ὀ- γοῦ, μίαν κούζον σκόλα ταντὴν πρῶτην καὶ μίαν τὴν ἑσπέ- ραν καὶ μίαν λίτρον διψῶσαν.

* * Δύο ὡά πτηνῶν ἐπωλήθησαν ἐσχάτως εἰς Ἐδεμ- βούρογιν εἰς τὴν μυθῶν τιμῶν φρ. 5,175. Ἀγοραστής τούτων εἶναι ὁ λόρδος Αἰλφρὸδ καὶ τὰ ὡά εἶναι τοῦ εἶδους τῶν κλέα ἢ λίπασσῶν τῆς βορείου θαλάσσης, (Pluvius im- punis), ἣν ἐθεώρουν ἐκλείπουσαν ἀπὸ τοῦ 1842. Αἱ ἐφη- μερίδες τῆς Σκωτίας πρὸς τὸν ἔξω ἔτις ἡ μεγαλειτέρα τιμῆ, ἣν ποτε προσέφερον διὰ τὴν ἀπόκτησιν τοῦ εἶδους τούτου, ἐξαιρέσει ἐν τούτοις ἐνὸς ὡά ἕνα, ὅπερ ἐπληρώθη ὑπὸ τινος ἐραστοῦ τῆς οὐρολογίας ἀντὶ φρ. 5000.

Δύοις Αἰνίγμασι

Ἡὼς—Κῶς—Φῶς—Ἡὼς

Ἐλυσαν ὁ αὐτὸ ἡ κυρία Ἀριστέα Γ. Χρηστοῦ, καὶ οἱ κχι Δ. Χ. Βουρνάζος, Ν. Χ. Κουτσογιαννοπούλος, Ἀλέξ. Ἀθ. Δουρόβτης (Ἀθηνῶν), Α. Ζαβιτάς, Π. Κ. Ἀποστόλλ- ὀδης (Πατριῶς), Ι. Σπικουδάς, Πεν. Σπικουδάς, Ἰωάννης Δ. Κουλαμπίδης, Ἀνδρέας Μπιστιάνης (Σμύρνης) καὶ ἱερίαι Ἰ- οουλία Δ. Σηλυβριώτου.

Εὐμετρώς δὲ ὁ κ. Α. Κουμαριανὸς ὡς εἴης: Καθὼς ὡς τὸ μερονυχτικὸν προπᾶντων ἡ Ἡὼς οὕτω καὶ ἐκ τῶν νῆσων μας ἐξεῖγει καὶ ἡ Κῶς διὰ πολλὰ πράγματα μὲς φέρει εἰς τὸ Φῶς καὶ λύει δὲ τὸ αἴνιγμα: γοῖζεν οὕτω Ἡὼς ὡς ὁ φίλος τῆς λογιστικῆς φίλος πανταστίνος ὅστις καὶ ὑπαγράφεται Ἄλφα Καριμαριανός.

Αἰνίγμα Ζ'

Ἀπὸ συλλαβῶν, μετὰ γράμματα τρία μ. ἀποτελοῦσι τὸν ἀριθμὸν δὲ ἑκατὸν, κ' ἐνεῖα δὲ ἀδηλοῦσι τὸν δυνάμιν βασιλεία εἶμαι ἰσχυροτάτη τῆς Πέρας καὶ τοῦ Κρόνου δὲ γυγῆτη πρόσθου τῆς Ἐαν ἀναγραμμάτιον νὰ κέρησθαι τῆς Εὐθύς, εἰς πρᾶγμα αὐλοῦ, ὅπερ στιγμῆν ἀν λείψῃ Ἀπὸ τὸ προσπᾶν τῆς γῆς, κί. ὁ κόσμος δὲ ἐκλείψῃ.

Ι. Δ. Ζ.

ΜΕΛΕΤΗ ἐπὶ τινῶν ἀρθρῶν τῆς Πολιτικῆς Διχονομίας καὶ τοῦ ΣΕΘ. Νόμου, ὑπὸ Διουσιῶν Μαρτελάου, διηγηθῶν. Πωλεῖται ἐν τῷ Γραφείῳ τῆς «Ἀθηναϊδος», ὁδὸς Ἐρμού ἀριθ. 261, ἀντὶ δραγ. 4:25.

Αἱ «Καταχρήσεις τῆς Προκλής Διακείουνης» πωλοῦνται ἐν τῷ Τυπογραφείῳ τῆς Ἀθηναϊδος.