

ΓΡΑΦΕΙΑ

ΟΔΟΣ ΚΥΝΟΣΑΡΓΟΥΣ ΑΡΙΘ. 36  
ΚΑΙ ΟΔΟΣ ΝΙΚΗΣ ΑΡΙΘ. 2  
ΕΚΑΣΤΟΝ ΦΥΛΛΟΝ ΤΙΜΑΤΑΙ  
15 ΛΕΠΤΑ 15

# Η ΦΥΣΙΣ

ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ  
ΜΕΤ' ΕΙΚΟΝΩΝ

ΣΥΝΔΡΟΜΗ

Εν Ελλάδι, έτησία Δρ. 8  
" " έξάμηνος " 5  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ έτησία Φρ. 12  
" " έξάμηνος " 7

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΦΡ. ΠΡΙΝΤΕΖΗΣ

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ

ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

Φιλολογική επισκόπησις, υπό Δίκ. — Όλίγα περί Γαλλιλαιου, υπό Π. Δ. Μ. — Έν άνέκδοτον των Χριστουγέννων. Πάντες οι γόφροι εις τον Παράδεισον, υπό Παρεπίδημον. — Έκκύβευσις των λαχέων της «Φύσεως». — Η Όθαλίεκη (είκων). — Εις τας άγκυλας του Μορφέως (συνέχεια), υπό Δίκ. — Ο κόσμος και έγώ, (ποίημα), υπό Γ. Α. Π. — Επιστημονικόν παίγνιον: Απορροφητική της θερμότητος δύναμις των σωμάτων, υπό Γ. Α. — Δινίγματα. — Αύσεις. — Άγυπαοκρίσεις.



**ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΙΣ**

Είθισται κατά την δύσιν έκάστου έτους να καταστρώννυται άπολογισμός τις των γεγονότων, όσα κατά την πάροδον τούτου επέδρασαν ζωηρότερον πως επί της καθόλου φυσιογνωμίας του έθνους, υπό τας ποικίλας όψεις, ύφ' ός ήρέμα έκτυλίσσεται ό βίος και συντελείται ή ποικίλη δράσις της τε πολιτείας, της κοινωνίας, του πνεύματος και της τέχνης. Του κοινού και σχεδόν άπαραβάτου τούτου έθίμου, παρ' ήμιν ήδύνατο να γίνη όχι άδίκως σιωπηρά κατάργησις, διότι—ός τό όμολογήσωμεν καιτοι ούδόλωσ ή όμολογία τυγχάνει κολακευτική — ή άπογοήτευσις και ή εκ ταύτης αδράνεια κωλύουσιν έρρωμένως την εύσυνειδητον παρακολούθησιν σθεναράς παραγωγής και την προσήκουσαν έξύψωσιν έκτάκτου τινός γεγονότος, ικανού ν' άρθή ύπερ την τετριμμένην χρονογραφικήν σημείωσιν. Διά τούτο ό θέλων σήμερα να χαράξη, άντι μνημοσύνου, λέξεις τινάς περί της κληρονομίας, ήν άφίνοι σιν τή τελευταίη τό διαφεύγον έτος 1891, θ' άναγκασθή γενικάν να παράσχη είκόνα, άμυδράν, άκομψον, καθότι ή δικαιοδοσία του έτους ήθελε μειώση τό γόπτρον της άπογραφής του κληρονομήματος. Ώδε όμιλούμεν μόνον περί της φιλολογικής παραγωγής, διότι έν τώ κύκλω ταύτης συγκαταριθμεί-

ται και τό φύλλον, τας στήλας του όποιου πληροϋσιν αι γενικαι αυται γραμμαί.

Έν συγκρίσει προς τά παρελθόντα έτη, τό 1891 δυνάμεθα άνενδοιάστως να ειπωμεν, ότι άγαν υπελήφθη της εκείνων κινήσεως, διότι όλίγιστα υπάγονται εις την βασιλείαν του έργα, ικανά να σημειωθώσιν έν γενικωτάτη επισκοπήσει και διεκδικήσωσιν αξίως της μνείας τό γέρας. Η έπιστήμη, ή κυρίως φιλολογία, αι είκαστικαι τέχναι, οίονει υποστάσαι έξαπίνης φυλλοξήρας προσβολήν, απέβαλον τους καρπούς, μόνη δέ ή έλα φρά, ως άνοήτως άποκαλείται, φιλολογία έδρασεν άλκίμως, πολλούς σταδίους διανύσασα έν τή λεωφόρω της Προόδου. Πλείστα έργα, ιδίως νεαρών της γραφίδος έρασιτεχνών, έν τώ περιοδικώ τύπω τά μάλα έξετημήθησαν, ή δοθείσα δ' αύτη ώθησις προς δημιουργίαν έργων Έλληνικών υπήρξεν άρκούντως ένθαρρυντική, ίνα αναμένωμεν γενναιότερα και ασφαλέστερα βήματα έν τώ μέλλοντι. Η διηγηματογραφία, ή ποίησις, τό δράμα, ή ήθογραφία, ή σάτυρα έσχον εύφνεις άντιπροσώπους και κρατερούς συναγωνιστάς, δικαιούντας την επικρατούσαν ιδέαν περί της ζωηράς ιδιοφυίας του έλλαν. πνεύματος.

Δυστυχώς όμως, άντιθέτως προς την εύέλπιδα ταύτην τάσιν των παρ' ήμιν φιλολογούντων, θα συναντήσωμεν την παγεράν άδιαφορίαν του κοινού, κατειλημμένου υπό των άσυνειδητών τάσεων σφοδράς χρηματολατρίας, άδιαφορίαν ένοχον, δυναμένην τον θερμότερον να ψυχράνη ζήλον, τον άγνότερον να μαράνη ένθουσιασμόν, επίζημίως δ' έν συνόλω να επιδράση επί της αναπλάσεως της κοινωνίας. Δέν θέλομεν να θίξωμεν έν τή ταχυτάτη ταύτη επιθεωρήσει τά αίτια της τοιαύτης όπισθοδρομικής άμεριμνσίας του άναδιούντος Έθνους, ούδέ να έξενέγκωμεν από τρίποδος καταδίκην. Πάντως όμως, ή έλλειψις βασίμου μορφώσεως και πνευματικής αναπτύξεως παρίσταται ως ό ασφαλής γνώμων της τοιαύτης νοσηράς καταστάσεως, έφ' ή πάντες άσχάλλουσι δικαίως.

Ούχ ήττον ή δημοσιογραφία εις άνθηροτάτην υπό έποψιν ποσού διατελεί κατάστασιν. Είνε πατροπαράδοτος άληθώς ή έφημεριδομανία, είμεθα δέ βέβαιοι, ότι όλιγωτέρας αριθμεί τό έτος ήμέρας ή ή Έλλάς έκάστοτε τίτλους έφημεριδών! Άλλ' οίωνε έφημεριδών! Κατ' όνομα μόνον... Τό νόσημα τούτο αναμφιδόλωσ όφείλεται εις την πολιτικήν, ήτις από των παλαιάτων χρόνων συμφυής τώ Έλληνι υπήρξεν και... όλεθρία. Πόσα φύλλα δέν έπεσαν ως φθινοπώρου φύλλα εις την πρώτην πνοήν της ανεχείας, πόσα όνειρα περί ιδρύσεως Λονδινείων «Καιρών» δέν διελύθησαν εις την πρώτην έπαφήν μετά του άέρος... της πραγματικότητας, πόσα χρέη δέν συνωμολογήθησαν, ίνα σύντηρηθή ό άσθενής των, δν ή άναμμία έκάστην ήμέραν έξήνταλει! Η Έλλ. δημοσιογραφία έχει αιώνιον φθινόπωρον!

Η πληθώρα επέφερε κατ' άνάγκην την έκπτωσιν της αξίας των φύλλων, διότι γεννώμενα ταύτα φέρουσιν έν έαυτοίς τό σπέρμα του θανάτου—άν επιτρέπται ή έκφρασις—άτε συλλληφθέντα έν συγχύσει ύπολογισμών—άν όχι φρενών—και υπό την επίδρα-







**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΝ ΠΑΙΓΝΙΟΝ**

**ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ ΔΥΝΑΜΙΣ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ**

Διατι προτιμώμεν μέλανα ένδύματα διά τόν χειμώνα και λευκά διά τό θέρος ;

Διότι τό λευκόν χρώμα έχει άφαιτικήν και άπορροφητικήν δύναμιν μικροτέραν τής των μελαίνων, τ. έ. άφίνει να είσχωρήση είς το άνθρωπινον σώμα ποσότης θερμότητος όλιγωτέρα του μελανός ώστε τά λευκά ένδύματα είναι δροσερώτερα. Ούτως, ή φύσις έποίησε διά τήν άρχτον του βορείου πόλου λευκόν τρίχωμα, σκοπόν έχον τήν διατήρησιν τής θερμότητος του σωματός της.

Πρός άποδείξιν τούτου ά.αφέρομεν τό κάτωθεν παίγνιον. Λαμβάνομεν μικρην κυλινδρικήν ποτήριον ή κάλλιον τριγωνικόν και βάρομεν εκάστην πλευράν ένάλλαξ έσωτερικάς του ποτηρίου με κιμωλίαν, διακλειυμένην έν τφ ύδατι, τήν μίαν, και με μελάνην τήν έτέραν. Ας υποθέσωμεν ότι τό ποτήριον έχει 8 πλευράς, τās μέν 4 λευκάς, τās δέ έτέρας 4 μελαίνας. Θερμαίνομεν κατόπιν είς τήν φλόγα ενός κηρίου τήν κεφαλήν λεπτής καρφίδος, ήν κρατούμεν διά τής μύτης, βυθίζομεν είς διακλυσιν στεαρίνης αύτήν και κρατούντες τό ποτήριον όριζόντιως έμπήγομεν τήν κεφαλήν τής καρφίδος εκάστης έφ' εκάστης των πλευρών. Αφ' ού δέ ή στεαρίνη κρωύση, του ποτηρίου πιθεμένου είς τήν θέσιν του αί καρφίδος μένουσι προσκεκολλημέναί. Μετα ταύτα θέτομεν άκριβώς είς τό μέσον του ποτηρίου τεμαχίον κηρίου τό όποίον άνάπτομεν και του όποίου ή φλόξ να φθάνη περίπου μέχρι του στομίου του ποτηρίου. Θερμαίνομένου δέ του ποτηρίου και συνεπειά τής αναλύσεως τής στεαρίνης θά ιδώμεν τās τέσσαρας των καρφίδων, αίτινες ήσαν προσκεκολλημέναί επί των μελανών πλευρών του ποτηρίου, πιπτούσας, ένφ αί λοιπαί τέσσαρες, αί επί των λευκών, μένουσι προσκεκολλημέναί. Τούτο άποδεικνύει σαφώς ότι ή θερμότης διεπέρασε ταχύτερον τό μέλαν χρώμα του λευκού.

Έκ Σύρου

Γ. Ο.

**ΑΙΝΙΓΜΑΤΑ**

**122. Αίνιγμα**

*Όστις πρός με συμπαθεί  
μετά δόλου και κρυφά  
ξένον πράγμα άγαιρεί  
και άρ έτι με είρκει  
ό νόμος και δεσμά  
άπηνώς τον τιμωρεί.  
Πρός δέ τό τέλος ουμφώνει  
διότι πρός άρπαγήν  
μ' εύχέρειαν πολλήν  
μυστικά καθοδηγεί.*

**123. Αίνιγμα.**

*Ένώ με κλείεις, με σφαλράς  
αίφνης Μούσα ξεπέτώ  
άρ του τοιομου τό βάρος  
εις τους πόδας μου δεχθώ.*

**124. Προς συμπλήρωσιν.**

A. a. a — o. — . n. i. v — ω. — ε. υ. ο.

**125. Ερωτήσεις**

- 1) Τίς μαθητής του Σωκράτους έδειχθη ανάξιος να καλήται τοιοϋτος ;
- 2) Ποιον όρος χρησιμοποιεί ως σύνδεσμος ;
- 3) Ποιος ίχθυσ τρώγει πρόβατα ;
- 4) Ποιοι σύνδεσμοι αποτελοϋσι χωρίον.

\*Αραβικός Ίππος

**ΔΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΝ ΤΩ 29 ΚΑΙ 30 ΦΥΛΛΩ ΑΙΝΙΓΜΑΤΩΝ**

110. *Αίνιγμα.* Η βελόνη. Έλυσαν αυτό ο κ. Πρ. Μιχαηλίδης εκ Κύπρου, ο κ. Δ. Μιχόπουλος εκ Αθηνών και ή δεσποινίς Έλένη Δανοπούλου εκ Πειραιώς.

111. *Λογόγραφος.* Κακός κακός δέν κάμνει. Έλυσαν αυτό ο κ. Π. Μανιός εκ Αθηνών και ο Ηλ. Σαντόπουλος εκ Σμύρνης.

112. *Ιστορικά έρωτήσεις.* 1) Ο Άθηνάδης. 2) Οι Μερμερόνες. 3) Έν τή Αίτην. Τήν ίτην έρωτησιν έλυσε ο κ. Πρ. Μιχαηλίδης εκ Κυπρου.

113. *Αίνιγμα.* Ε - φόρος — Έφορος. Έλυσε αυτό ο Γ. Τ. Οικονόμου εκ Αθηνών, ο Ν. Δημητρίου εκ Συρου και ο Κ. Η. Οικονόμου εκ Κερκύρας.

114. *Αίνιγμα.* Οίονεί — α — Ιονία. Έλυσε αυτό ο κ. Γ. Τ. Οικονόμου εκ Αθηνών.

115. *Έλλειποσύμφωνον.* Μη γνώτω ή δεξιά σου τί ποιεί ή άριστερά σου. Έλυσε αυτό ο κ. Γ. Τ. Οικονόμου εκ Αθηνών, ο κ. Γεωργιος Οικονόμου εκ Συρου και ο κ. Κ. Η. Οικονόμου εκ Κερκύρας.

116. *Λογόγραφος.* Είς τās δυστυχίας δοκιμάζονται οι φίλοι. Έλυσαν αυτό ο κ. Γ. Τ. Οικονόμου εκ Αθηνών, ο κ. Γεωργ. Οικονόμου εκ Συρου, ο κ. Πρ. Μιχαηλίδης εκ Κύπρου και ο Κ. Η. Οικονόμου εκ Κερκύρας.

Είς τον πρώτον λύτην Κύριον Γ. Τ. Οικονόμου εκ Αθηνών, δόθησεται ως δώρον τό Πάνθεον εικονογραφημένον του 1892.

**ΑΝΤΑΝΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΗΣ "ΦΥΣΕΩΣ,"**

I. Ζ. Βατούα. Σās άπετείλαμεν τούς πάντε χρισσοδίτους τόμους του α έτους και έγράψαμεν. — Α. Η. Γαλάζιον. Ζητούμενα φύλλα σās άπετείλαμεν. — Γ. Ν. Κ. Λευκωσίαν. Έπιστολή έλήθη, βιβλία σās άπεστάλησαν. Αναμένομεν άπάντησιν. — Ν. Τ. Σηροχώριον. Ζητηθέντα φύλλα σās άπετείλαμεν. — Γ. Β. Ύδραν. Έπετηρίδας σās άπετείλαμεν, εύχαριστούμεν. — Ν. Τ. Σηροχώριον. Έπετηρίδας σās άπετείλαμεν. — Ν. Δ. Κέρκυραν. — Έπιστολή έλήθη, φάκελλον με έπετηρίδας Χριστουγέννων ως και δελτάριον πιστευόμεν έλάβατε. — Μ. Γ. Α. Ασιωνίδιον. Έπετηρίδας σās άπετείλαμεν εύχαριστούμεν. — Δ. Ι. Ασσον. Έπετηρίδας άπετείλαμεν. — Α. Ρ. Άρταν. Δρ. 14 έλήθησαν έντός λευκού χάρτου. Υποθέτομεν εκ βίας. Έπετηρίδας άπετείλαμεν. Αναμένομεν έπιστολήν σας και χρήματα, σās άπνητήξαμεν. — Ι. Η. Πύργον. Σās έγράψαμεν και άπετείλαμεν ταχυδρομικώς Ζητούμενα. — Ν. Η. Κ. Συρον. Ζητούμενος άρ. 18 σās άπεστάλη πρό ήμερών. Συγγνώμην δια βραδύτητα. — κ. Ν. Μετυλήνην. Συνδρομή σας έλήθη ένταυθα, εύχαριστούμεν. — Π. Ι. Καρθότζαν. Έπιστολή έλήθη. Απνητήξαμεν. Φροντίσατε συντόμως εκπλήρωσιν ύποχρέωσως. — Α. Ι. Κάτρον. Συνδρομή σας έλήθη. Σās έγράψαμεν. — Δ. Κ. Άνδρον. Συνδρομή σας έλήθη. Αποδείξιν λαμβάνετε σόν παρόντι φύλλω. — Γ. Γ. Γ. Κεφαλληνίαν. Συνδρομή σας διά 1892 έλήθη, σās εύχαριστούμεν. Αποδείξιν λαμβάνετε σόν παρόντι φύλλω. — Ν. Ε. Η. και Δ. Φ. Χαλκίδα. Σās ένεγράψαμεν. Αποστείλατε παρακαλούμεν συνδρομήν. — Ι. Δ. Άμφισσαν. Συνδρομή σας έλήθη. Αποδείξιν άποστέλλεται σόν παρόντι φύλλω. — Γ. Ο. Κύπρον. Ζητηθέντας αριθμούς σās άπετείλαμεν εκ νέου. — Σ. Β. Πειραιά. Φύλλα σās άποστέλλονται τακτικώς. Τα άπο 8ης τρ. έδημοσιεύθησαν όμοι και σās άπεστάλησαν. — Ι. Δ. Μεσολόγγιον. Έπιστολή και χρήματα έλήθησαν, σās εύχαριστούμεν. Έπετηρίδας άπετείλαμεν. — Σ. Γ. Μετυλήνην. Έπιστολή έλήθη. Ημερολογιον άπεστάλη, ζητήσατε φρ. 2. — Σ. Μ. Άγουλινίτσαν. Έπιστολή σας μετ' έπιταγής έλήθη. Εύχαριστούμεν πολύ. — Ε. Δ. Γεούργεσον. Έπετηρία σās άπετείλαμεν. — Α. Η. Αμασειάδα. Συνδρομή σας έλήθη, εύχαριστούμεν.

**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ ΓΥΝΑΙΚΕΙΩΝ ΠΙΛΩΝ**

**Γ. ΒΛΑΒΙΑΝΟΥ**

*Όδος Έναγγελιστριας.*

Έν τω ανωτέρω καταστήματι εύρίσκονται ύφαιτάτοι γυναικείοι πιλοι του συρμού. Κατασκευάζονται τοιοϋτοι κατα παραγγελίαν και πωλοϋνται όλικα είς μετριωτάτας τιμάς. Έκομίσθη σοφάτω; πλουσιωτάτη συλλογή πτερών, καστοριών ύφασμάτων και ταινιών πουνεαυτέ.

**ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΝΕΩΤΕΡΙΣΜΩΝ**

**Χ. ΒΛΑΒΙΑΝΟΥ**

*Όπισθεν του ναου Ρόμβης.*

Έν αύτφ μόνον ύπάρχει πλουσία συλλογή πτερών, πτηνών και φαντεζί, βάφονται ταινία, φοιζάρονται πτερα παντός είδους είς τιμάς μη έπίδεχομένας συναγωνισμοϋ, προς τούτοις δέ κατασκευάζονται και γυναικείοι πιλοι του τελευταίου συρμού.