

ΑΘΗΝΑΙΣ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΜΕΤΑ ΒΙΚΟΝΟΓΡΑΦΙΩΝ.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΑΡΟΜΗ

ΕΚΑΣΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ

ΠΡΟΣΕΛΥΤΕΣ

ΤΙΜΑΤΑΙ

• Έν Ελλάδι... Δολ. 3.— ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ ΔΙΣ ΤΟΥ ΜΗΝΟΣ

Λεπτόν... 15
264—Γραμμοί 68. Έριμύ—264

Η μεταβολή είναι γεγραμμένη επί παντός μέρους του ανθρώπινου βίου. Η μεταβολή αυτή είναι της μάλλον αντιφατικής και χαταπλήκτικης φύσεως, ης δε έχομεν χυθκάστην παραδείγματα. Ο άνθρωπος ό γεννηθείς εν πηνία αποθνήσκει εν κατοχή των άγρών εφ' ών κατα την νεαράν ηλικίαν εκερδαίνει τα πρὸς τὸ ζην. δια τῆς υδρώτος του προσώπου του. Ο κληρονομικός κρείας άπειρων γαιών ζη όπως τας βλέπει, ως διαλωμένες όπτασίας, άφαντιζόμενας εκώπιον των οφθαλμών του, εκπαιτρίζεται δε όπως τελευταίη των βίων αυτού ίσως εν άσωτεία και κραυπάλη. Ο επιμελής και εϋπορος έρπόρος, όστις περιέμενε δύσιν βίου ήρεμον και καθαράν, βλέπει τὸ χρέμα της φιλοπονίας του κατασυντριβόμενον άπεναντι έμπορικου τινος σάλου αντί δε ν' απολαύση του καρπού των πονών του, πρέπει να τελειώση τας ημέρας του συντέλων ίσως να πλουτίση εκείνος παρ' ών κατέστράφη. Ο πατήρ αγαθής οικογενείας, εφ' ης εδαπαγήσε χρέον και έργασίαι και χρέμα—ήν προσεδόκα εν τῇ ματαιοφροσύνη του να γίνη ο ίδρυτής ενδοξου οίκου, και να μεταδώση εις άπωτέρας γενεάς τὰ όνόμενα και τας άρετάς της προγονικής αρχαιότητος, ζη όπως φέρη εν έχαστον των μελών αυτής εις τον τάφον. Ισαύτα είναι τινά εκ των παραδειγμάτων των περιπετειών του βίου.

Αλλά δια τον χριστιανόν δεν είναι μόνη σκέπη ο άστεροεις ουρανός, αλλά το λαμπρόν κηανοϋν τόξον του παραδείσου, ένθα ο ήλιος της δικαιοσύνης άείποτε λάμπει. Ένθα ο χαμ-

πρός και πρωίνος άστηρ πάντοτε στίλβει, και τον όποιον νέφη δεν σκοτιζουσιν οϋδε τρικυμιαί ταράττουσιν. Ουτος όφείλει να πράττη επομένως συμφώνως πρὸς τὸ προσδοκώμενον παρ' αυτού αγαθόν.

Η ΝΗΣΟΣ ΧΙΟΣ

Η νήσος Χίος, ή τοσοϋτω σκληρώς επ' έσχάτων υπό του σεισμου δοκιμαθείσα, είναι μία των σημαντικωτέρων νήσων του Αιγαίου Πελάγους κειμένη νη ΜΔ της Σμύρνης, ης απέχει 20 μίλια, και πρὸς βορράν της Λέσβου, έγγύστατα δε της δυτικής παραλλίας της Μικράς Ασίας, ης χωρίζεται δια στενωτάτου πορθίου. Κατοικήθη τὸ πρώτον υπό Πελασγών και Καρών και ειτα υπό άποίκων εκ Κρήτης και Εύβοίας. Τὸ πάλαι έκαλείτο Όφιοϋσα, Πιτυουσα, Αιθάλη, άλλ από της θη. π. Χ. εκατόνταετηρίδος επεκράτησε τὸ όνομα Χίος και ύπ' αυτό αναφέρεται υπό των διαφόρων συγγραφέων και ιστορικών. Αυτεποικίτο της δόξης διτι ήν γενέτειρα του Όμήρου, είναι δε πατήρ του τραγικού ποιητου Ιωνος, του ιστορικού Θεοπόμπου, του φιλοσόφου Μητροδώρου και πολλών διακεκριμένων άνδρών. Ως εκ της θέσεως αυτής ή Χίος ένωρίς εκτήσατο αξιόμαχον ναυτικήν δύναμιν, ότε δε ο Ήέρης, εξετράτευσεν κατά της Ελλάδος, ή νήσος αυτή, φόβω συσχεθείσα, έχρηγήσε, αϋτῷ είκοσι τριήρεις. Αλλά μετά την εν Σαλαμίνι ασχράν ήτταν του Μεγάλου Βασιλέως ή Χίος αποτεινάχθη τον περσικόν ζυγόν, συνεμάχησε τοις Αθηναίοις, οίς και διετέλει συμμαχούσα εν τῷ Πελοποννησιακῷ πολέμῳ. Μετά την εν Αίγυς Πόταμοις καταστροφήν ή Χίος υπέκυψεν εις τοις Λακεδαιμονίους και μετ' αυτούς εις τοις Μακεδόνας, ότε δε ο Μέγας Αλέξανδρος εξεμέτησε τὸ

ζην και οι στρατηγοι αφορίζον περι της κληρονομίας του αγανός, όπως είχε δημιουργήσει ή μεγαλυτέρα του αυτοκράτορος άνδρα ή Χίος, μετά πολλές περιπέτειας, ελληνώθη, τον βασιλεύον των Παργάμων, παρ' των εκουθενότων άρμοστού προποσα ούχ ήσαν του ίδιους νόμου και θεσμού. Οτε δε ή της Μακεδονίας βασιλεύς Φίλιππος επόλεμει του Ρωμαίου, ή Χίος συναμάχησεν αυτοίς, αλλά βραδυτέρον κηρυχθείσα όπερ του Μηθριδάτου, του δε βασιλέως τούτου του Πόντου τέλειον καταστραφέντος, προσπρήθη ταίς Ρωμαϊκάις κτήεσιν, απλή Ρωμαϊκή έπαρχία κατασταθείσα.

Επί των σταυροφορικών χρόνων ή Χίος έκυριεύθη υπό των Γενουησιών, άλλ' ού μετά πολύ ανεκτήθη υπό των αυτοκρατόρων του Βυζαντίου, οτινες αύθις άπόλεσαν αύτην πολιορκηθείσαν και κυριευθείσαν υπό των Βενετών, οτινες εκράτησαν αύτης μέχρι του 1694 οτε όριστικώς κατέλαβον και άχρι τουδε κατέχουσιν αύτην οι Τουρκοι. Επί της εθνικης εξέγερσεως του 1821, ότε ή κραυγή της ελευθερίας διέδραμε σύμπασαν την Ανατολήν, ή Χίος άπεπειράθη να άποτινάξη τον μισητόν ζυγόν, άλλ' άποτυχόντος του κινήματος, εξώρμησαν κατ' αύτης αι άγρια όρδαί των βαρβάρων και την τέως εύανθούσαν νήσον μετέβαλον εις κοιλάδα κλαυθμώνος. Έκατόν και τριάκοντα χιλιάδες κατοίκων ήρθμει τότε ή Χίος, δέν υπελείφθησαν δε μετά την καταστροφήν ή 2 μόνον χιλιάδες. Πάντες οι λοιποι ή διεπεράσθησαν εν στόματι μαχαίρας ή εξινδραποδίσθησαν. Ολίγοι κατόρθωσαν να διασωθώσι φεύγοντες την μάχιραν του άπηνούς δημίου! Τα γυναικόπαιδα κατά σωρούς έπωλούντο εν ταίς αγοραίς της Κωνσταντινουπόλεως, Συμύρης και άλλων τουρκικών πόλεων. Η έρημωσις ήτο πλήρης και δεινή ή καταστροφή!

Μετά την ανακήρυξιν της Ελλάδος ως βασιλείου και την εν τη Ανατολή επελθούσαν ήσυχίαν, πολλοι των την καταστροφήν διαφυγόντων Χίων επανέκαμψαν εις την έαυτών πατρίδα και δι' έπιμελείας συντόνου και φιλοπαυίας άκαμάτου ήξαντο επανορθούντες τάς ζημίας και καταστροφάς. Κατά τους τελευταίους τούτους χρόνους ή Χίος ήν εύτυχής και εύδαίμων πλουτούσα ποικίλων προϊόντων και ναυτιλίας. Ο πληθυσμός αύτης άνήγγετο εις 65 χιλιάδας ψυχών, ήν δε έδρα της Νομαρχίας του Οθωμανικού Αρχιπελάγους. Τα εκπαιδευτικά αύτης καθιδρύματα ήθουν υπό πάσαν έποψιν, τδ γυμνάσιον αύτης, άμιλλώμενον προς τά κάλλιστα των εν Ελλάδι, ήν φωταυγής πυρός, δαφνιή διαχέων τά φάτα της ελληνικής γνώσεως και σοφίας εις την αντίπεραν Ασίαν. Συνελόντι αιαιον προοιωνίζετο τδ μέλλον της νήσου ή φιλοπονία των κατοίκων και ή φιλοπατρία των άπανταχού γης διασπαρμένων τέκνων αύτης προσπαθόν να καταστήσωσι την Χίον

περιφανή έδραν του εν Μικρά Ασία πολιτισμού. Αλλ' άλλαι μέν βουλαι ανθρώπων, άλλαι δε σεισμός

κατέλευσε. Αποφασιστικώς ανεταίλεν ή ημέρα της 22 Μαρτίου εν Χίω. Ολίγα δευτερόλεπτα ήρξασαν να μεταβαλώσιν εις άμορφον σωρόν έρειπίων την τέως καλλίμορφον νήσον, χιλιάδες ανθρώπινων υπάρξεων να καταθάψωσιν υπό τά έρειπια και σύμπαντας τους κατοίκους να βυθίσωσιν εις άπόγνωσιν. Φοβερά όντως και φρικώδη τά άποτελέσματα του καταστρεπτικού στοιχείου! Ο εν Χίω σεισμός συνέχεται άναμφιδόλως τούς σεισμούς, οτινες, ού προ πολλού δεινάς επήνεγκον καταστροφάς εν Αγγραι και Ισχία, καθίσταται δε δήλον οτι ή ανατολική λεκάνη της Μεσογείου διέρχεται τάς ήρπαισιώδεις έκείνας περιόδους, δε ή γεωλογική επιστήμη καλεί σεισμικάς. Η γνώσις περι της φύσεως και των αίτιών των υποχθονίων τούτων εκρήξων δέν είναι είσέτι καλώς εξηκρισμένη, ούχ ήττον δύο τινά φαίνονται βέβαια. Πρωτον οτι υπάρχουν θεσεις τινές, επι της επιφανείας της γης, ένθα αι γήινα διακυμάνσεις συμβαίνουσι συχνότερον ή άλλαχού και δεύτερον οτι, όταν επέρχονται αύται, δέν είναι μεμονωμένα, αλλά κατά διαθέσιν τινά συνεχεις. Καθώς εν ταίς Δυτικαίς Ινδαίαις αι καταστροφαι προέρχονται εκ τρικυμιών ούτω ο σεισμός φαίνεται άνήκων ταίς χώραίς του Ανατολικού Αρχιπελάγους και των παραλίω της Μεσογείου θαλάσσης. Ο σεισμός συνήθως εν Εύρώπη δέν επιφέρει μεγάλας καταστροφάς, οιας εν Περσού και τδ Ειρηνικώ Ωκεανώ ένθα χώραι μεγάλαι καταστρέφονται και άρδην καταβυθίζονται υπό του σεισμού, ούχ ήττον και ένταύθα πολλάκις εξεδήλωσε την καταστρεπτικήν αύτου ένεργειαν. Η Μικρά Ασία πολλάκις έδοκιμάσθη υπό του καταστρεπτικού στοιχείου. Έκαστος δε δύναται να άναπολήση την πλήρη κατερείπωσιν δώδεκα μεγάλων πόλεων της Μικρασιατικής χώρας επί της βασιλείας του Τιβερίου, 17 μ. Χ. και 770 από κτίσεως Ρώμης, οτε αι Σαρδείς και ένδεκα γειννιάζουσαι πόλεις κατήραρίσθησαν εν μιζ στιγμή. Ο Τάκιτος αναφέρειν περι του σεισμού τούτου λέγει οτι οι άνθρωποι ιστάμενοι εν υπαίθρω κατεπίνοντο υπό των διαστάμένων γαιών και οτι όρη ύπερμεγέθη κατεκρήσθησαν τά δε πρόσην όμαλά έφάνησαν κατοπιν άπόκρημα και πυρ εξέλαμψεν. Δεινήν επίσης υπέστη καταστροφήν και μία των μεγάλων νήσων της Μικρασίας, ή Λεσβος, τδ 1867, οτε ή πρωτεύουσα και πολλαι κώμαι κατέπεσαν εις έρειπια και χίλιοι άνθρωποι άπολίσθησαν.

Αλλά φοβερά και φρικώδη ήν και ή καταστροφή ήν επί της δυσμοίρου Χίου επήνεγκεν ο της 22 Μαρτίου σεισμός. Εκ των 66 αύτης χωρίων όλίγιστα διέφυγαν την καταστροφήν, τά λοιπά

κατέπεσαν εις έρειπια. Πολλοι έτάφησαν υπό τά έρειπια, έτεροι άνορυχθέντες έτάφησαν εντός τάφρων άλλοι εντός περιβολίων και τινες κείνται ίσως έτι άταφοι! Έπειδή ούδεις καταλόγος ένταφίασεων έτηρήθη ή στατιστική είναι άδύνατος, φαίνεται όμως οτι νεκροι, πληγωμένοι ή έλλείποντες υπερβαίνουσι τάς 10 χιλιάδας ψυχών! Η καταστροφή είναι μεγάλη και φοβερά, αμφιβάλλομεν δε εάν ήθύνθησαν άκριβώς να περιγραφώσιν άτ άχρι τούδε δημοσιευθείαι έκθέσεις. Αλλ', ως όρθος παρατήρητέ τις, ή καταστροφή υπερβαίνει πάσαν έννοιαν και είναι άνεπίδεκτος περιγραφής.

Εύτυχώς ένώπιον του φοβερού τούτου δυστυχήματος ουδεμία φιλόηρωπος καρδιά έμεινεν άνάλγητος Πάντες πάσης θρησκείας άνθρωποι κατενώγησαν μαθόντες την συμφοράν, έξ ής άπέθανον μόν πολλοι, πλείστοι δε διατελούσι έρμια οντες άπογνώσεως. Η εύπλαγχνία δέν έμεινεν άδρανής απέναντι της έρημώσεως ταύτης και ουδεμία γενναία καρδιά έπηρεε μη συντριβείσα εις τδ θέλημα των άτυχών Χίων, οτινες εν μιζ στιγμή άπόλεσαν, ως ειπείν, και αύτδ τδ έδαφος, τδ φίλατον και πολυτιμώτερον τδ άνθρωπω χρήμα. Αλλ' αι ανάγκαι των άτυχών κατοίκων εισι τσώ πολλαι και μεγάλαι, ώστε άνευ γενναίας συνδρομής εκ μέρους των άπανταχού της γης φιλοηρώπων οι επίζήσαντες θα πάθωσι σκληρώς εκ των κακουχιών και ταλαιπωριών.

Η « Αθηναις » ύψούσα την φωνήν αύτης επικαλείται εν όνόματι της φιλοηρωπίας και της Χριστιανικής αγάπης την εξακολουθήσιν της γενναίας άρωγής των άπανταχού φιλοηρώπων, επιτίθει δε οτι ή φωνή αύτης πρόθυμον εύρήσει ήχώ παρα πάσαι ταίς εύαισθητοίς καρδίαις.

Η ΕΡΥΘΡΑΙΑ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ

Έκτός της άτυχοϋς Χίου, ούχ ήττον έδοκιμάσθη υπό του σεισμού και ή αντίπεραν αύτης Χερσονήσος κατά τδ πλείστον υπό Ελλήνων οικουμένη, Τριεξ δε ίδίως της Έρυθρίας Χερσονήσου κωμόπολεις έπαθον δεινοτάτην καταστροφήν και έρημωσιν. Η Κρήνη ή Τροισμέ, ή Κάτω Παναγία και τά Αλάτσατα. Εκ των 3000 οικιών της Κρήνης, όλίγισται μένουσιν νύν άθικτοι, εκ των 500 της Κάτω Παναγίας αι ήμίσεις κατέπεσαν εις έρειπια, εκ δε των 2000 οικιών των Αλάτσατων, αι μόν κατέρρευσαν, αι δε διερράγησαν, όλίγα δε τινες, καίπερ φαίνονται περισώθεισαι, φέρουσι ούχ ήττον έσωτερικώς σημεία της καταστροφής. Τα θύματα εισιν ένταύθα εύτυχώς όλίγιστα, οι δε κατά τδ μάλλον και ήττον βαρέως μεμολατισμένοι άριθμούνται εις 400. Ο πληθυσμός άνερχόμενος εν συνόλδ εις 40 χιλ. λαού, κατά τδ πλείστον άπόρεν, υφίσταται νδν πάλλας στερήσεις και κακουχίας. Πολλοι των δυστυχών ταύτων διατελούσιν άστεργοι,

άσκηνοι, πειναλδοι και γομνητεούντες. Αναγράφονται την αξιοδάκρυτον ταύτην κατάστασιν επικαλούμεθα την άρωγόν χείρα των άπανταχού φιλοηρώπων ύπερ των δυστυχών τούτων ανθρώπων, οτινες εν μιζ στιγμή τά πάντα άπολέσαντες διατελούσιν ήδη έρμια άπογνώσεως. Είθε ή φιλοηρωπία και ή χριστιανική αγάπη να εκαρφήνη τάς κακουχίας και ταλαιπωρίας των άδελφών ήμών τούτων.

Η ΑΒΙΑ ΤΟΥ ΥΑΤΟΣ

Ούδέν είναι πλεώτερον συνδεδεμένον προς την ύπαρξιν και ευημερίαν ήμών δσον τδ ύδωρ και ή γνώσις των ιδιοτήτων αύτου άποτελεί την τροφήν και ευζείαν ήμών είναι ο καλλίτερος ήμών φίλος, και ούχι σπανίως καθιστά ήμάς ίκανούς να υπερισχύωμεν κραταιότερων έχθρών. Διάφοροι περίεργοι διηγήσεις ιδιαιτέρων τινών ύδατων αναφέρονται, τάς όποιαις, καίτοι θεωρούνται μυθώδεις, δε εξετάσωμεν. Τδ ύδωρ της Στυγός, τδ όποιον ως λέγεται επέφερε τον θάνατον Αλεξάνδρου του Μεγάλου, ύποτίθεται οτι περιείχε άερίον τι δηλητηριώδες. Πηγή του είδους τούτου αναφέρεται ως ανακαλυφθείσα εν Πρωσία, άλλ' εκλείσθη από πολλών έτών τδ διαταγή της κυβερνήσεως. Ποταμός τις εν Ηπειρώ αναφέρεται οτι σδύνει οϊανδήποτε άναμμένη λαμπάδα και άνάπτει τοιαύτην έσβεσμένην. Ύδατά τινά πινόμενα, προξενούσι παραφροσύνην, άλλα μέθην, και τινά θάνατον. Ο ποταμός Σέλαρος έλέγετο, οτι εν όλίγαις ώραις μετέτρεπε ρίζαν εις λίθον. Υπάρχει επίσης ποταμός εν Αραβία οδ τδ ύδωρ πινόμενον παρά των προβάτων μετέτρεπε τδ έριον αύτων εις έρυθρόν, και ο Ιώσηπος μνημονεύει ποταμού εν Ιουδαία όστις βέει ταχύς κατά τάς 22 ήμέρας της εβδομάδος και ήρμει και αναπαύεται την Κυριακήν.

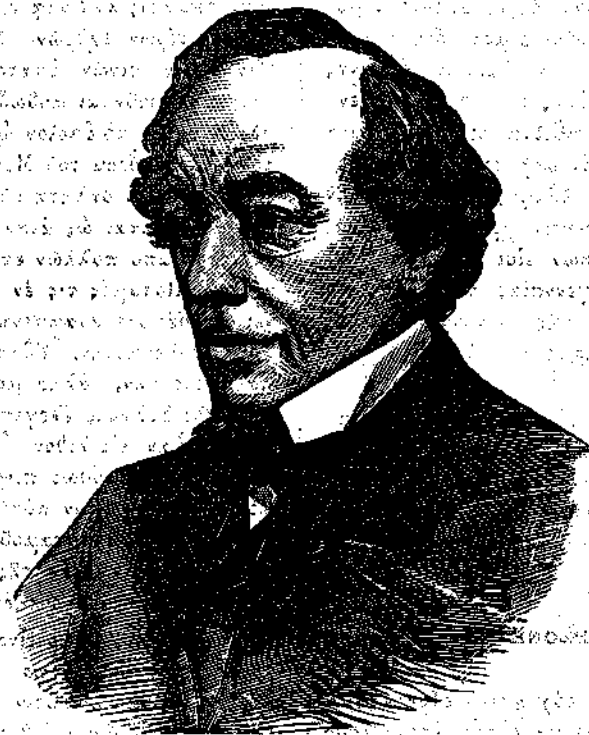
Τδ βρόχινον ύδωρ είναι καθαρόν σχεδόν δσον και τδ άπεσταχμένον ύδωρ άλλ' οι πίνοντες αύτδ κινδυνεύουσι να πάθωσιν άσθένειαν εν ταίς έντοσθίοις αύτων διότι ή βροχή ή εν ταίς πόλεσι συναγομμένα άποκτθ μικράν ποσότητα άσθένειαν εκ των στεγών και του άσθεστώματος των οικιών. Ο Ιπποκράτης έγίνωσκε τούτο, διότι ο πατήρ της φυσικής αναφέρει οτι τδ βρόχινον ύδωρ πρέπει πάντοτε να βράζεται και να διηλύεται όταν συνάγεται εν ταίς μεγαλοπόλεσιν. Λέγεται οτι αι πλίνθοι τραχύνουσι και τδ ελαφρότερον ύδωρ και δίδουσι αύτδ στυπτικήν ούσίαν. Τδ ύδωρ έχει έπάρροην και επί της καλής ποιότητος του άρτου. Ο καλλίτερος και λευκότερος άρτος γίνεται εκ του καλλίτερου ύδατος.

Τδ καθαρόν ύδωρ είναι πολυτιμώτατον εις λεύκαναιν του κηρού και εις κατασκευήν του λευκού χάρτου, διότι τδ ύδωρ τούτο έχει ανάγκην όλιγοτέρου κάλεως και σάπωνος προς καθαρισμόν και λεύκαναίν των ρακών, ο δε χάρτης ο εξ ελαφρού ύδατος κατασκευαζόμενος είναι στερεώτερος. Η περιήλασις αύτη

λέγεται ότι καθιστά τον γαλλικόν χάρτην ανώτερον του αγγλικού ή άλλανδικού.

Η αξία των μεταλλικών υδάτων και αι άγχαλι ιδιότητες του ύδατος είναι κοινώς γνωσταί. Αλλ' εις ημάς αυτούς το ύδωρ είναι πολυτιμότερον. Οί πίνοντες ύδωρ είναι εν γένει μακροβιότεροι, υπόκεινται ήττον εις παρακμήν των διαροητικών αυτών δυναμειών, έχουσι καλλιτέρας οδύσας, και κανονικότεραν όρεξιν οί ή πίνοντες πνευματώδη ποτά. Το βευστόν τουτο είναι αναμφιβόλως ομόμονον κατάλληλον προς κατάπαυσιν της δίψης και προς ανάπτυξιν αληθούς και υγιεινούς πίψεως, αλλά και βουθει ως κάλλιστα μακρόν και άνετον βίον.

της γενικής συμπαθείας και ανησυχίας, ως καλώς ειπεν ο πρότασις του έν Αβαρδην πανεπιστημίου εν τω λόγω αυτού πρό του θανάτου του Λόρδου Βηκονσφειλδ είναι ούχι διότι ήτο ισχυρός, διότι ειχεν άπολέσει την πολιτικήν ισχύν του τότε, ούχι ότι ή γειτομεγάλου κόμματος, ούχι διότι έκοσμείτο δι' όλων των τιμών, άς ήδύνατο το στέμμα να χορηγήσθ, αλλά διότι ο λαός της Αγγλίας περηκολούθησε και εθαύμασε την ακατάβλητον καρτερίαν ή δραστηριότητα μεθ' ών, αρχάμενος εκ ταπεινής θέσεως, υπερσπάθησε μυρία προσηκόμματα (έκαστον των όποιων θα κατεσύντριβεν ένα κοινόν άνθρωπον) και έθεσεν αυτόν εις την πρωτίστην θέσιν μεταξύ των Αγγλων πολιτικών.



Ο ΛΟΡΔΟΣ ΒΗΚΟΝΣΦΕΙΛΔ.

Ο θάνατος του Λόρδου Βηκονσφειλδ συμβας τή 7 Απριλίου άφηκε κενόν μεταξύ των έξόχων πολιτικών της Αγγλίας το όποιον θεωρείται μέγα και παρ' αυτών των αντίπαλων αυτού. Ο κ. Γλάστιν έσπευσε να ζητήσει την άδειαν της Βουλής προς άνέγερσιν μνημείου εν τω μοναστηρίω του Βεστμίνστερ ή δε βασίλισσα της Αγγλίας ούκ έπαύσατο φροντίζουσα περί της πορείας της ασθενείας του μέχρι της τελευταίας στιγμής. Ηθέλησε μάλιστα, ως γράφουσιν αι αγγλικαι έφημεριδες, να επισκεφθ τον έξοχον πάστορα εις την οικίαν του, αλλά το ποιουτόν έκρίθη παρ' των ιατρών, ως δυνάμενον, ως εκ του άπροσδοκητού της βελτίους ταύτης τιμής, να επισπεύσθ την μοιραίαν κρίσιν της ασθενείας. Ο λόγος

ΜΕΛΙΣΣΟΤΡΟΦΙΑ ΕΝ ΑΜΕΡΙΚΗ.

Βρισίμως πιστεύεται ότι δεν ύπήρχον μέλισσαι εν Αμερική πρό της ανακαλύψεως αυτής παρ' των Ευρωπαίων. Οί Ινδοί συμφωνούσιν ότι το μικρόν έντομόν τουτο ούδέποτε εύρηται μακράν των περιχώρων τού πολιτισμού. Καθόσον ο πολιτισμός προέβαινε οί σκαπανεϊ, αυτού τάχως έμαθον να εκτιμώσι το μέλι φυλή δε κνήγων άνεράνη, έργον έχουσα την άνεύρους των άγρίων μελισσών εις της φωλεάς αυτών έντός παλαιών κορμών δένδρων, οτε διά του καπνού έξωθούντες τας μελισσάς, και κόπτοντες το δένδρον διά πελέκως, έλάμβανον τας κηρίθας, άς όποιαι άπέκόμεζον μεθ' έκουτών έντός κάρων. Μόνον κατά

τά τελευταία έτη ή καλλιέργεια των μελισσών έτέθη εις ενέργειαν, τοσούτω δε τάχως ενήνεμα εξετάθη, ώστε κατίστη νυν σπουδαία βιομηχανία, πλέον ή 35,000,000 λιτρών μέλιτος έτησίως παραγομένου και πωλουμένου εν Αμερική. Το εμπόριόν τουτο κυρίως διεξάγεται υπό μεγάλων κεφαλαιοκρατών έχόντων πολλάκις 2500—5000 μελισσάνας, έτι δε και πλείωτερα, μιας έταιρίας έχούσης μέχρι 42,000. Πλήθος όργανισμός είναι αναγκάσιος προς χειρισμόν και περιποίησιν των μικρών έργων. Εν ταις Ηνω Πολιτείαις αι μέλισσαι δίδονται εις έκμηθιστάς ήτοι μελισσώνες περιχουσαι περί τας 600 κυψέλας, τίθενται επί της γης γεωργών, των μελισσώνων άπεχόντων άπ' άλλήλων τρις ή τέσσαρα μέλια. Οί γεωργοί λαμβάνουσιν είτε ώρισμένον χρηματικόν ποσόν, είτε

τινα πόλιν μετά των κτηνών του διαλλοε Ξυλίηνν γέφυραν ήτις υποκύψασα εις το βάρος του έλέφαντος έθραύσθη και ο έλέφας κατέπεσε μόλις διασωθείς εκ βεβαίας άπωλείας. Μετά παρέλευσιν τριών έτών ο αυτός θηριοτρόφος διήρχετο την αυτήν πόλιν ήτις βολτωθετα και κτισθετα καθολοκληρίαν κατεσκεύασε και την γέφυραν εκάινην σιδηράν και δλωε ηλλοιωθη ή θέσις εκείνη. Ο Έλέφας φθός επί του μέρους ενθα συνέθη το δυστύχημα έστη και δεν ήθελε να προχωρήσθ πάσα προσπάθειά απέθη ματαία και ο θηριοτρόφος ήναγκάσθη να τόν φέρη δε άλλης άδοδ.



μέρος του μέλιτος ως έννοκίον του τόπου οί Αιδιοκλήτης των μελισσών έχει αριθμόν τινα έμπείρων έργων των καθαρίζοντων τας κυψέλας και πληρούντων τας κηβάτια μέλιτος. Έτεροι ασχολούνται εις κατασκευήν κηβάτιων. Κατά μέσον όρον 3 στρέμματα γης υπολογίζονται ως δυνάμενα να συντηρήσωσι 25 μελισσάνας, έκαστον δε μελισσάνα παρέχει 50 λίτρας μέλιτος.

ΜΝΗΜΗ ΕΝ ΤΩ ΒΑΒΥΛΟΝΙ. Αξιοσημειώτον παράδειγμα μνήμης έλέφαντος άναφέρεται το εξής. Έλέφας μέγιστος άνηκέν εις άρκανόν θηριοτρόφον ήμέραν τινα έπιστρέφόμενος μικρόν

Σηνή χορού άγρίων.

ΦΥΣΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

ΜΕΡΟΣ Α.—ΦΥΤΑ ΚΕΦ. ΚΗ'. Συμπέρασμα

Εν τω βιβλίω τούτω είπομεν πολλά περί δένδρων και φυτών υποθέτομεν ότι θέλατε τα θεωρεί μετά πλεονεξ ευχαριστήσεως νυν παρ' εσών πριν ή γνωρίσκατε τοσαύτα περί αυτών. Σχεδόν πάντες λέγουσι όταν θεωρώσι ώραϊον φυτόν ή δένδρον, πόσον καλόν είναι! Αλλά σεις τήρα θα λέγετε πλείωτερον τουτου θα λέγετε πόσον είναι θαυμασίον! Σκεφθήτε περί του χυμού άνεργουμένου εν τοις σωλήσιν, περί των άδιακόπως έργαζόμενων στοιμίων εν ταις βίχαις

Οι κατασκευασταὶ ἀνάκλιον καὶ σχημάτων πτηνῶν κτλ. πρὸς κάσμησιν τῶν μεγαλειτέρων ἀγγείων καὶ ἰδρυῶν ἀπαλαμφόμενοι 3 ἕως 6 δραχμὰς τὴν ἡμέραν. Ναυπηγοὶ ἐργάζονται τὸ πλεῖστον εἰς ἀνοικτοῦς λιμένας, ἐνθὲν τὰ ἡμερομίσθια εἶναι πολλὸν μεγαλιτέρα ἢ εἰς τὸ ἐσωτερικόν. Εἰς ἐκλούργος ναυπηγὸς λαμβάνει μισθὸν 2,50—3 δραχμ. τὴν ἡμέραν, εἰς δὲ ἀρχιτεχνίτης 300—360 δραχμ. τὸν μῆνα.

Οἱ ἐπιστήμονες ἐν Ἰαπωνίᾳ πληθύνονται ὡς ἑξῆς: Ὁ διδάσκαλος λαμβάνει ἔτησίως 220 περίπου δραχμὰς. Ὁ ἰατρός κατὰ κανόνα δὲν πληθύνεται δι' ἐκάστην ἐπίσκεψιν, ἀλλὰ διὰ τὸ φάρμακον τὸ ὅποιον δίδει, ἀλλ' ἐπειδὴ ἰατρὸς ἀπολαύων ὑπολήψεως ζητεῖ πλεῖστον διὰ τὰ αὐτὰ φάρμακὰ ἢ δσον ὁ ἥτοτον γνωστῆς ἀσπλαγιάδος, ἐτοχεται τὰ αὐτὰ ὡσαυτεὶ ἐπληθύνετο. Εἰς ἐκ τῶν κοινῶν ἰατρῶν δέχεται κατ' οἴκον ἀσθενεῖς δίδων εἰς αὐτοὺς φάρμακον δι' 8 λαμβάνει 60—120 λεπτά. Ὅσον ἀφορᾷ εἰς χειρουργικὰς θεραπείας λέγομεν, ὅτι τὰ μαχαίριον ἦτον ἀγνωστον εἰς τὴν ἐρχαίαν σχολήν. Ἡ ἀντιμισθία τῶν ἰατρῶν τῆς νέωτέρας σχολῆς δὲν δύναται νὰ ἦ ἀνωτέρα τῆς διδομένης εἰς τοὺς τῆς ἀρχαίας σχολῆς διότι ἀλλὰς ἀδύνατος οὕτω ἀποσπρῆζονται.

Νομικοὶ μέχρι τῆς περὶ τὴν αἰωνίαν ἀνάθεσιν δὲν ὑπάρχον ἐντόπιοι. Τώρα δὲμος ὑπάρχοναι διάφοροι ἐκασθῶντες τὴν ἐπιστήμην αὐτῶν εἰς τὰ δικαστήρια τοῦ Τοκίου καὶ τῆς Πιοκχάμας. Δύναται τις δὲμος ἀσφαλῶς νὰ εἴπῃ ὅτι μέλει τῶδε πρὸς τὴν νομικὴν ἀνάπτυξιν δὲν ἔλαβε διαστάσεις ἀξίας λόγου.

Γραφεῖς, μεταφρασταὶ καὶ διοργανεῖς δύναται νὰ εὐρεθῶσιν εἰς θανάτῳ περὶ τὴν ἰσὶν ἀπὸ 60—300 δραχμὰς τὸν μῆνα, πωλάται, ἀπ' ἄλλοι, καὶ διπλογραφοὶ ἀπὸ 60—120 δραχμὰς τὸν μῆνα περιλαμβανομένης καὶ τῆς τροφῆς.

ΠΟΙΚΙΛΑ

Ἀστρονομὸς τις Ἀμερικανὸς Grimmer καλούμενος προλέγει μέγιστα θείνα κατὰ τὰ ἴτη 1881—7, ἐνεκα τῆς εἰς τὴν πᾶρῆλὸν περιπέλευσός τῶν τεσσάρων μεγάλων πλανητῶν ἡλιαστικῶν ἀφροῦ, Κρόνου, Ποσειδῶνος καὶ Οὐρανοῦ. Λοιοὶ καὶ πρὸς τὴν ἀέλουσι καταστρέφει πολλὰς χώρας. Ὁ ἀφρὸς καὶ τὸ ἄφρῳ εἶναι δηλητηριώδη ἡρασιτικά ἐκρήσεις καὶ σεισμοί, ἢ δὲ ζωικὴ καὶ τῶν ἰχθύων ἡ τροφή ἐστὶ θανάτηφορὸς.

Ἡ μετατόπισις ἔργων τῆς διανοίας ἐν Σινικῇ τιμαρῆσι δι' ἑκατὸν ἑξακότων καὶ ἑξοχίας ἐπὶ τρία ἔτη.

Ἐν τῷ Πόντῳ Πόλις τῆς Ἀμερικῆς κατὰ τὴν ἀπογραφὴν τοῦ 1880 ὑπάρχοναι 1005 κάμιναι, πρὸς τῆξιν σιδήρου ἀπεσφραγισθῶν κεφάλαιον 230,971,000 δολλάρων.

Ἀγγλικὴ τις ἐφημερίς ἀναφέρει ὡς μέγα κατόρθωμα τῶν Χιλιανῶν διὰ διαρκούντος τοῦ πολέμου κατορθώσαν, ἔχοντες κληθυσμὸν 2,000,000 νὰ παρατάξωσιν 70,000 στρατῶν, κατὰ τὸ πλεῖστον ἐθελοντῶν.

Ἐπιστολὰ δελταρῖα μὲ ἀπάντησιν προπληρωμένην εἰσῆλθον εἰς Παρίσιον ἀντὶ 25 λεπτῶν καὶ 35 διὰ τὸ ἐξωτερικόν.

Πολιτικὸς τις λόγος συνστάμενος ἐκ 16,000 λέξεων ἐτελεγραφήθη ἀπὸ μιᾶς πόλεως εἰς ἄλλην ἐν Ἀμερικῇ εἰς διάστημα 5 ὥρων.

Πρὸς ἀγγελίαν τοῦ καθηδρικοῦ Ναυῦ τῆς Κολωρίας ἐπαρνήθησαν μέχρι τοῦδε 50 ἑκατομμύρια φραγκῶν.

Τὸ πετρέλαιον ἤρχισεν εἰσαγόμενον καὶ εἰς τὴν Κίναν καὶ Περσίαν. Οἱ κάτοικοι τῶν χωρῶν τούτων ἐροδοῦντο μέχρι τοῦδε τὴν χρῆσιν αὐτοῦ θεωροῦντες αὐτὴν ὡς ἐποκίνδυνον.

Ὁ διάδοχος τοῦ αὐστριακοῦ θρόνου Ροδόλφος κρατεῖ ἡμερολόγιόν τοῦ ταξιδίου του ἐν τῇ Ἀνατολῇ ἐπανερχόμενος δὲ θέλει δημοσιεῦσαι περιχοπὰς. Ἀποστέλλει εἰς τὴν Αὐστρίαν τὰ μάλλον ἐνδιαφέροντα πτηνὰ τὰ ὅποια αὐτὸς φονεύει διὰ τοῦ πυροβόλου του, ὅπως παρασκευασθῶσι εἰς κάσμησιν τοῦ νέου Μουσείου τῆς φυσικῆς ἱστορίας ἐν Βισνῆ.

Κατὰ τινὰ στατιστικὴν ἐσχάτως γνηομένην ἐν Μονάχῳ, ἐπὶ 266,000,000 ἀνθρώπων τῶν πεπολιτισμῶν χωρῶν ὑπάρχοναι πλείονες τῶν 152,000 καρφάλων, ἴτες 74 ἐπὶ 100,000. Τὴν πρώτην τάξιν ἐπὶ τῶν καρφάλων κατέχει ἡ Ἑλβετία ἀριθμοῦσα 134 ἐπὶ 100,000 ψυχῶν, ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ἀριθμοῦ κατοικῶν ἡ Ἰταλία παρῶσα εἰς 93 καρφάλους, ἡ Ἰαπωνία 64, ἡ Γαλλία 62, καὶ ἡ Ἀγγλία 51, ἐν ὅλῃ τῇ Γαλλίᾳ ὑπάρχουσιν 21,395 καρφάλους.

Κατὰ τὰς ἐσχάτως γνηομένας παρατηρήσεις ὑπάρχουσι κατ' ἀπασαν τὴν γῆν 3,985 χαρτοποιεῖα κατασκευάζοντα ἔτησίως 950,000,000 χιλιόγραμμα χαρτον. Τὸ ἴμισυ τοῦ ποσοῦ τούτου περὶ τὰ 450,000,000 χιλιόγραμμα διαπᾶνται διὰ τὰ τυπογραφεῖα. Ἀπ' ἐφημερίδας μόνον καταναλισκοῦσι 300,000,000 χιλιόγραμμα, δι' ἑτηρῶν 752,000 χιλιόγραμμα περίπου κατ' ἐκάστην. Αἱ κυβερνήσεις ἔχουσιν ἀνάγκην διὰ τὰς διοικητικὰς θέσεις ἑτησίως 100,000,000 χιλιόγραμμα, τὰ σχολεῖα 90,000,000, ἡ Βιομηχανία 90,000,000, ἡ δὲ ἰδιωτικὴ ἀναπλοκίσις 50,000,000 χιλιόγραμμα. Ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐν τοῖς πρὸς κατασκευὴν χαρτον ἐργασταῖοις ἐργατῶν συμπεριλαμβανομένων καὶ τῶν γυναικῶν μετὰ τῶν παίδων ὑπερβαίνει τὸς 190,000.

Ἀγγλικὴ τις ἐφημερίς ὑποστηρίζει ὅτι ἐν Βαλκαντιοῦσι μετὰ τὴν εὐρωπαικὴν ἐπιπέσει τῆς φωτισμῆς τῶν ἰδῶν ἐν Λονδίνο γενήται γενικὸς διὰ ηλεκτρικῶν λαμπηρῶν. Πρὸ τοῦ ἀερίωφωτος ἀσυνκρίτως πλείονες βαλαντιοποιεῖαι ἐγένοντο. Ἐάν τὸ ηλεκτρικὸν φῶς ἀντικαταστήσῃ τὸ ὑπάρχον σύστημα, ἴσως ἡ μᾶστις αὐτῆ παντελῶς ἐκλίπῃ.

Ἡ παραγωγή τοῦ ἐρίου καθ' ὅλον τὸ ὄρον ἀνήρχετο τὸ 1830 εἰς 320 ἑκατ. λίτρας, τὸ δὲ 1878 ἡ παραγωγή ἀνήλθεν εἰς 1,586,000,000 λίτρας. Ἡ Ἀγγλία καὶ Γαλλία καταναλισκοῦσι ἐκάστη περὶ τὰ 380 ἑκατ. λίτρας κατ' ἔτος. Ἡ Γερμανία 165 ἑκατ. αἱ Ἡν. Πολιτεῖαι 250 ἑκατ. Ρωσία, Αὐστρία καὶ λοιπαὶ χώραί 400 ἑκατόμ.

Ἡ γαλλικὴ πόλις Βλοῖς ἀνέγειρε τὸν παραδόξαι Ἀβγούστον ἀνδριάντα εἰς μνήμην τοῦ Παύλου τοῦ πρώτου εὐρίτου τῆς δυναμῆς τοῦ ἔτιμοῦ. Ὅς πολλοὶ ἄλλοι ἐρευνεῖται ὁ Πάππος σκληρῶς καταδικαθῆ παρα τῶν τιμωτῶν τῶν αὐτῶν συμπολιτῶν του.

ΑΙΝΙΓΜΑ Γ'

Τὸ πρῶτόν μου παρῆστησιν ἐν ζωῶν κεραιφόρῳ
Τὸ ἄλλο ἐν ἐκ τῶν λαμπρῶν καὶ ὠραίων μετῶρων.
Τὸ ὄλον εἰς τὴν Αἴγυπτον δουκάτης ποτὲ ἤμην,
Κι' ἐπὶ πολλῇ ὠμότητὶ πολλὴν ἔχαιρον φῆμην.
Ἄλλ' ἐξ Ἑλλάδος ἀρχέθαις ἤρως τις εἰς τὴν γῆν μου
Τὴν βάρβαρον καταστρέψε καὶ μαχθηρὰν ψυχὴν μου.
Ἐ. Χ. Κέλμης.