

# Η ΑΓΡΙΝΑΙΔ,

ΕΦΗΜΕΡΙΣ

ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ

ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ.

« Εἰ γάρ λαζῶν ἐκαστος δ', τι δύνατο τις  
» Χρηστὸν, διέλθει τοῦτο, καὶς καινὸν φέρει  
» ΠΑΤΡΙΔΙ, κακῶν ἀν αἱ πόλεις ἔλασσονων  
» Πειρώμεναι, τολοπόν εὐτυχοῖεν ἄν.»

ΕΥΡΗΠΑ. Φεύγισ., στίχ. 1022-1025.

Αριθμ. Γ'.

1831.

Μαΐου 15.

## Α. ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΙΣ.

\*Αν συμφέρη νὰ στέλλωνται ἔξω τῆς Ἑλλάδος πρὸς ἀνατροφὴν καὶ  
ἐκπαίδευσιν οἱ ἀνήλικοι παιδεῖς τῶν Ἑλλήνων.

Οἱ Σπαρτιάται, ζητοῦντος τοῦ Ἀντιπάτρου νὰ παραδώσωσιν εἰς  
τοὺς 50 παιδία ὄμηρους, ἀπεκρίθησαν ὅτι ἐπροτίμων νὰ τοῦ δώ-  
σωσι διπλασίους ἄνδρας. Ἐστοχάζοντο ὅτι οἱ τέλειοι ἄνδρες, ἀνα-  
θραμμένοι καὶ στερεωμένοι εἰς τὰ πάτρια ἡθη των, ἐμελλον πᾶλιν  
Σπαρτιάται νὰ ἐπανέλθωσιν εἰς τὴν πατρίδα τῷ δὲ ἀνήλικα παιδίᾳ,  
ἀνατραφέντα εἰς τὰ ξένα, δὲν ἥθελον πλέον δινηθῆ ἔπειτα νὰ συνε-  
ξυμοιωθῶσι μὲ τοὺς λοιποὺς συμπολίτας των, οὐδὲ νὰ φρονῶσιν η  
νὰ πράσσωσι σπαρτιατικά. Εἶχον δίκαιον νὰ στοχαζῶνται οὗτοις οἱ  
Ἀσκάνες· διότι ὁ Λιχοῦργος, μιμούμενος τὸ πολίτευμα τῶν Κρητῶν,  
ἔφρόντισε πρῶτος πάντων τῶν ἄλλων νομοθετῶν νὰ καταστήσῃ εἰς τὴν  
Ἑλλάδα κοινὴν καὶ ὄμοιαν τὴν ἀνατροφὴν ὅλων τῶν παιδίων τῶν πολι-  
τῶν, παραδίδων αὐτὰ ἀπὸ τὴν ἐπταετῆ των ἡλικίαν εἰς τῶν παιδονό-  
μων τὰς χεῖρας καὶ εἰς τὴν πρόνοιαν ὅλων τῶν πολιτῶν. Οὔτοι δὲ οἱ  
παιδονόμοι, ἔχοντες αὐτὰ κατ' ἀγέλας, πάντοτε συνδιατρίβοντα καὶ  
συγχοιμώμενα ὄμοι, τὰ ἐδίδασκον καὶ τὰ ἐγύμναζον εἰς τὴν πρᾶξιν  
ἐκείνων, τὰ ὅποια ἐμελλον νὰ πράττωσιν, ὅταν γένωσιν ἄνδρες. Δὲν  
φέρω δὲ τοῦτο τὸ παράδειγμα ὡς θαυμάζων τὴν σπαρτιατικὴν ἀν-

τροφήν, ή θέλων νὰ δώσω αὐτὴν ως τύπον ἀνατροφῆς: πολὺ ἀπέχω ἀπὸ τοῦτο. Διότι δὲν ἐμπορεῖ τις εὐλόγως νὰ εἴπῃ ἀνθρώπωνην ἀνατροφήν ἑκείνην, ἢτις δὲν συνέβαλλεν εἰς ἄλλο εἰμὶ οὐσίαν τὸ νὰ κάμην ἴσχυρούς, ἀγρεψίους, ὑπερφιλαυτούς καὶ ἀγρίους ληστὰς, τοιούτους, ἐν ἐνὶ λόγῳ, ὅποιοι ἐφάνησαν οἱ θαυμαζόμενοι παλαιοὶ Σπαρτιάται, καὶ ὑπῆρξαν πρὸς ὅλεθρον τῆς Ἑλλάδος ὄλοκλήρου: ἐπαινῶ ὅμως τὸν στοχασμὸν τοῦ νομοθέτου, ὅτι ἔγνωρις τὴν ἀνάγκην τοῦ ὑπὸ ἀνατρέφωνται τὰ παιδία πρὸς τὴν πολιτείαν, ως λέγει ὁ Ἀριστοτέλης.

Καθὲν ἔθνος ἔχει τὰ ἴδια του χαρακτηριστικὰ εἰς τὰ ἥθη, ἔθιμα, τὴν γλῶσσαν, τὴν θρησκείαν, τοὺς νόμους καὶ τὰ ὅμοια κοινωνικὰ συστήματα, τὰ ὑπὸνα συνδέοντας εἰς ὅμοιεσθνά τὰ εἰς ἐν τι μέρος ὠρισμένον γῆς συγχατοικοῦντα πλήθη ἀνθρώπων, καὶ συνιζῶντας εἰς ἐν σῶμα κοινωνικὸν καὶ πολιτικόν. Άλλὰ πρὸς συντήρησιν τῆς ὅμοιεσθνάς ταύτης, οἱ νέοι ἐξ ἀνάγκης πρέπει νὰ ἐκπαιδεύωνται κατὰ τοὺς κειμένους νόμους, καὶ πρὸς τοὺς νόμους καὶ τὰ ἔθιμα, γρυπαζόμενοι νὰ στέργωσι καὶ νὰ πράττωσι καὶ ν' ἀγαπῶσιν ἑκεῖνα, τὰ ὅποια ἀνδρωθέντες μέλλουν νὰ πράττωσι, νὰ σεβάσωνται καὶ νὰ ὑπερασπίζωσιν. Ἀν ἔχεναντίκας ἀνατρέφωνται ἐξ ἀπαλῶν ὄνυχων εἰς τὰ ξένα, συνεθίζόμενοι εἰς ἄλλα ἥθη παρὰ τὰ πάτρια, εἶναι δύσκολον, η μᾶλλον εἰπεῖν ἀδύνατον, τὴλικιθέντες νὰ πράξωσιν εὐχαρίστως η ν' ἀγαπήσωσιν ἑκείνας τὰς ἔξεις, εἰς τὰς ὅποιας δὲν συνεθίσθησαν ἐξ ἀρχῆς. Οἱ τοιοῦτοι, ὅταν ἐπανέλθωσιν εἰς τὰς πατρικάς των ἑσίας, τότε θέλουν νομίσει: ἔκυπον εἰς ξενιτείαν, μὴ δυνάμενοι νὰ συνοικειωθῶσι μὲ τὰ ἥθη, τὰ ἔθιμα καὶ τὰ φρονήματα τοῦ ἔθνους: καὶ τότε ἐμποροῦν πλέον νὰ ἔχωσιν ὅμοιοικαν καὶ ἀγάπην η κάνενα τῶν τῆς ὅμοιεσθνάς δεσμῶν ἀλιάρρητον, νὰ αἰσθανθῶσι κοινὸν τι συμφέρον, νὰ δεῖξωσι τὸν διακαῆ ζῆλον τὸν ὑπὲρ πατρίδος, καὶ νὰ κατορθώσωσι τι μέγα ἔργον φιλοπατρίας;

Άλλ' ἂν τὰ ἥθη τινὸς ἔθνους ἦναι βάρβαρα, ἡ δὲν εἶναι καλὸν ἀράγε ν' ἀνατρέφωνται τὰ παιδία εἰς τὰ ξένα μεταξὺ τῶν πολιτισμένων ἔθνων, ὡστε ἐπιστρέψοντα ἐπειτα νὰ δοηθῶσι τὸν πολιτισμὸν καὶ τὴν ἐπὶ τὸ κρείττον μεταρρύθμισιν τῶν ἥθων τῶν ὅμοιεσθνῶν των; Άλλὰ πρέπει νὰ στοχασθῶμεν, ἀν διὰ τῶν εἰς τὰ ξένα ἀνατρεφομένων παιδιμόθεν ἐμπορῇ νὰ γένη ὄρθως η μεταρρύθμισις αὐτὴ τῶν ἥθων, η καὶ ἂν δύγαται η ἀν συμφέρῃ νὰ γίνεται οὐτως ἀποτόμως η

μεταβολὴ αὕτη. Εἰς ἐν ἔθνος, συγκείμενον ἀπὸ ἐν ἑκατομμύριον, φερὲ εἰπεῖν, λαοῦ, ἀν τύχωσιν ἑκατὸν ζενονανθρακιμένου, η καὶ ἄλλοι τόσοι ξένοι ἀπὸ ἄλλα ἔθνη πολιτισμένα, περιγελῶμενοι η καὶ ἀποστρεφόμενοι διὰ τὰ ἴδια των ὑπὸ ἑκείνων: πῶς θέλουν κατορθώσει τὴν ἐπὶ τὸ κρείττον μεταρρύθμισιν τῆς ἥθικῆς τοῦ λαοῦ, ἀφ' οὗ καὶ οὗτος καὶ ἑκεῖνοι συγκαζόμενοι τὰ ἥθη ἀλλήλων γελοῦσι, η ἀτοπα καὶ παράξενα, τὰ καταφρονῶσιν ἀμοιβαίως; Άλλὰ καὶ ἀν εὑρεθῶσιν εἰς μίαν η δύο πόλεις τινὲς ἐκ τῶν τῆς πρώτης κλάσεως αὐτοχθόνων, καὶ προς ποιηθῶσιν οὗτοι τὰ ἥθη τῶν ξένων μιμῶνται δηλ. τὴν ἐνδυμασίαν ἐκείνων, ψιττακίωσι τοὺς λόγους, πιθηκίωσι τὰ κινήματα καὶ φερσίματα, ἐπιτηδεύωνται τὰς ὄμιλίας καὶ συναναστροφάς, προς ποιῶνται τάχα καὶ τὰ φρονήματα: μὲ ταῦτα σλα ἔξευγενίσθησαν ἀράγε ἀληθῶς καὶ ἐποιτείσθησαν οὗτοι, η μετερρύθμισθησαν ἐπὶ τὸ κρείττον τὰ ἥθη τῆς μέσης καὶ τῆς τελευταίας τάξεως τοῦ λαοῦ, αἱ δοποῖαι συστήνουσι τῷ ὅντι τὸ ἔθνος;

Εἰς τὴν ἥθικὴν μεταρρύθμισιν παντὸς λαοῦ ἀπαιτεῖται ως κυριώτατον στοιχεῖον καὶ ὁ χρόνος, καθ' οὐν, διαδιδομένων τῶν φύτων, τῶν τεχνῶν καὶ τῶν ἐπιστημῶν εἰς τὰ περισσότερα μέλη τῆς κοινωνίας, γίνεται ὄμαλῶς καὶ προοδικὴ η θελτίωσις τῶν ἥθων καὶ τῆς κοινωνικῆς καταστάσεως τῶν διαφόρων τάξεων. Εἶναι ἀληθές οὗτοι αἱ δοξεῖαι πολιτικαὶ μεταβολαὶ, ἔξυπνοισαὶ τοὺς λαοὺς θειαίτερον ως ἀπὸ ληθαργον, δίδουσιν εἰς αὐτοὺς καὶ σφοδρότερον τὸ ἐνδύσιμον εἰς τὴν ταχυτέραν αὐτῶν ἥθικὴν μεταρρύθμισιν, καθὼς καὶ οἱ σφοδροὶ πυρετοὶ, γινόμενοι κάποτε κρίσιμοι τῶν θερέων ἀρρώστιῶν, φέρουσιν εἰς ἀνάρρησιν. Άλλὰ καὶ εἰς ταύτην τὴν περίστασιν πολὺν ἀπαιτεῖται ὁ χρόνος, καὶ η διὰ τοῦ ἀναγκαῖου χρόνου γινομένη μεταρρύθμισις εἶναι ὄρθη, στερεὰ καὶ ἐπωφελής τῶν πλειοτέρων θελτίωσις: τοῦτο λέγεται πολιτισμὸς, οὅστις δὲν εἶναι ἄλλο εἰμὶ η βαθμηδὸν καὶ ἀδιαχόπως γινομένη πρόσθιος ἐνὸς ἔθνους εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῶν διανοητικῶν του δυνάμεων, εἰς τὴν θελτίωσιν τῶν ἥθων του, εἰς τὴν τελειοποίησιν τῶν τεχνῶν καὶ ἐπιστημῶν καὶ τῶν πολιτικῶν του καθεστώτων. Καὶ ἂν τίς ποτε φανῇ ζητῶν νὰ προλάβῃ αὐτὸν τὸν χρόνον, καὶ κάμην πηδήματα εἰσάγη ἔξαίφνης τιὰς νεωτερισμοὺς εἰς τὸ ἔθνος του, μὴ ἀναλογοῦντας μὲ τὴν κατάστασιν

αὐτοῦ, δι τοιοῦτος κατίζει ἐπὶ τῆς ἄμμου, καὶ κινδυνεύει, ὃς νεωτεριστὲς,  
νὰ Ἑλάψῃ καὶ νὰ Ἑλαφθῇ καιρίως. Εἶχομεν μηρία παραδείγματα εἰς  
τὴν ἴστορίαν ὅτι πολλοὶ τῶν δυνατῶν θελήσαντες νὰ εἰσάξωσι τινα,  
αὐτὰ μὲν καθ' ἔκατα ὄντα ὠφελίμα, παράκαιρα ὅμως ὡς πρὸς τὴν  
κατάστασιν τοῦ ἔθνους των, ἔπαθον αὐτοὶ καὶ ἑβδαφαν καιρίως καὶ  
ἔκεινους, τοὺς ὑπούους ἐπροθυμοῦντο νὰ ὠφελήσωσιν· ἢ καὶ ἀν κατ'  
ἀργας ἐφάνη ὅτι εὐδοκίμουν εἰς τὸ ἐπιχείρημά των, ἀφοῦ αὐτοὶ ἑλε-  
ψαν, ἔξελιπον μαζῇ μ' αὐτοὺς καὶ τὰ ἔργα των, διότι δὲν εἶχον κά-  
νεν βάσιμον ὑποστήριγμα, τὰς γρείας δηλαδὴ καὶ τὰ τίθη τοῦ ἔθνους  
ὅλοκλήρου. Ἀν δέ καὶ ὁ ἄγιος ὅντος ἦναι πρὸς εἰςαγωγὴν καὶ μίμησιν  
ἡθῶν ἢ τρύπων ἄλλοι τινὸς ἔθνους πλειότερον πολιτισμένου, τότε  
κινδυνεύει νὰ εἰσάγῃ ἡ πᾶν ὅτι εἴναι κακὸν καὶ διεφθαρμένον. Διότι  
καὶ ἐκ τῶν εἰσαγόντων δὲν θέλουν εἰσθαι πολλοὶ οἱ ἐγκρατεῖς τῶν  
καθαρωτάτων εἰσαγομένων ἥθων, οὐδὲ οἱ παραδεγμένοι αὐτὰ διλύγονοι  
ἐκ τῆς πρώτης ταξεως ἔγουσιν ὅλοι τὰς ἀναλόγους γνώσεις καὶ ἔξεις,  
ῶστε νὰ δεγχθῶσι καὶ νὰ μιμηθῶσιν αὐτὰ ἀναλλοιώτως· ἔπειτα δέ  
καὶ διὰ τὴν ἀδειαν τὴν ἔμφυτον εἰς τοὺς νεωτερισμούς, ὃ ἀνθρωπος  
ἀχαλίνωτος φερόμενος εἰς τὰ τοιαῦτα δὲν ἐμπορεῖ νὰ πατήσῃ εἰς τὸν  
μέσον ὅρον παντός πράγματος, ἀλλ' εὐκόλως ἐκπίπτει εἰς τὸν ἄκρον  
τὸν τοῦ χείρονος. Ἐκ τούτων συμβαίνει ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον νὰ  
παραμορφᾶσσανται καὶ νὰ στρεβλώνωνται καὶ τὰ πλέον ἀγνὰ καὶ κα-  
θαρὰ, γινόμενα φθοροποιὰ, ἢ γελοῖα καὶ ἀηδῆ, διότι εἴγαι πλατὰ καὶ  
προσπεποιημένα, νόθα καὶ ἀφύσικα, παρόμοια μὲ τὰ μεταφυτεύμενοι  
φυτὰ εἰς ἄλλο κλίμα καὶ γῆν ἀπὸ ἔκεινα, εἰς τὰ ὑποῦα αὐτόματα  
βλαστάνουσι. Διὶ ἴδιαιτέρων παραδειγμάτων οἰκείων ἥδυνάμεθα νὰ  
δικαιαιώσωμεν τοὺς παρόντας ἡμῶν σοχασμούς· ἀλλὰ νομίζομεν τοῦτο  
περιττόν· ἐπειδὴ οἱ πλειότεροι τῶν ἀναγνωστῶν μας, ὅσοι μάλιστα  
διιατρίζουν ἡ γνωρίζουσι τὰς πολυανθρωποτέρας δύο ἢ τρεῖς πόλεις  
τῆς ομηρείης Ἑλλάδος, ὅπου ἡ προσποίησις τῶν ἔνων ἥθων ἐπι-  
κρατεῖ ὡς σημεῖον ἔξευγενισμοῦ, ἐμπορῶν νὰ παρατηρήσωσι τὰ  
προσποιούμενα καὶ νὰ κρίνωσιν. Άς ἐπανελθωμεν εἰς τὸν λόγον, θένε  
παρεέθημεν.

Ἄφορμὴν τοῦ νὰ κινήσωμεν τὸ ζῆτημα, ἀν συμφέρῃ νὰ πέμπωνται ἀνήλικα παιδία Ἐλλήνων εἰς τὰ ξένα πρὸς ἀνατροφὴν, μᾶς ἔδωκαν τὰ ἄγγελθέντα δύο συλλεῖα ἢ λύκεια ὅτι συστήνονται ἐν εἰς τὴν

πρωτεύουσαν της Βαυαρίας, και ἔτερον εἰς Παρισίους, εἰς τὰ ὄποια γίνονται δεκτοί οἱ Ἑλληνόπαιδες ἀπὸ τῶν 8-16 ἔτους τῆς ἡλικίας των, πληρόνυτες ἐτήσιον διὰ τὴν διδασκαλίαν και τροφήν των 180-240 δίστηλη. Διδάσκονται δὲ καὶ εἰς τὰ δύο καταστήματα τὰ ἔγκυ-  
χλια σχεδὸν ἡ προπαιδευτικὰ μαθήματα τὴν γλώσσας, Γεωγρα-  
φίαν, Ιστορίαν και Μαθηματικά, Ἰγνογραφίαν και Καλλιγραφίαν (\*)

Πρέπεις βέβαια εύγνωμονούμεν καὶ πολλάς ὁμολογοῦμεν χάριτας πρὸς αὐτὰ τὰ δύο ἔθνη, ὅτι καὶ ἀρχοντες καὶ ἀρχόμενοι, εἰς τὰς δεινὰς περιστάσεις τῆς Ἑλλάδος, μεγαλοψύχως τὴν ἐθονήθησαν, καὶ τώρα, θείᾳ προνοίᾳ, σωθείσσης προθυμοῦνται νὰ φωτίσωσι τὰ τέκνα καὶ νὰ τοῖς μεταδώσωσι τοῦ πολιτισμοῦ τὰ καλά. Ἀλλὰ ἡ εὐγνωμοσύνη μᾶς δὲν σμικρύνεται, οὐδὲ εἶναι δύνατὸν νὰ νομισθῶμεν ἀγάπτοις, ἔξεταζόντες ἀν ὁ τρόπος, διὸ οὐ μελετᾶται νὰ γένη ἡ μετάδοσις αὕτη, ἵναι κακὸς καὶ σύμφορος εἰς τὴν Ἑλλάδα, καὶ νὰ ὁμολογήσωμεν μετὰ παρόποιας ἀν ἵναι ἀσύμφορος· διότι βέβαια κάνεται καλλιον ἥμδην τῶν ἐγγύτων τὴν χρείαν, δεν δύναται νὰ ἔξειρῃ τὸ τί μᾶς χρειάζεται, καὶ πῶς δυνάμεθα νὰ τὸ ἀποκτήσωμεν εὐκαιλώτερον καὶ γωρίς νὰ ὑποπέσωμεν εἰς ἄστοπα.

Άν αὗτὰ τὰ συστάθησι τελειώτερον ἀφ' ὅτι εἶναι διωργανισμένα τὴν σήμερον τὰ τοιαῦτα καταστήματα καθ' ὅλην τὴν Φύρωπην ἐν διευθύνωνται ὑπὸ ἀνθρώπων ὄμοιογενῶν καὶ ἐναρέτων ἂν τὰ παιδία μας συντρέφωνται καὶ συναναστρέφωνται μὲ πολλὰ ὄμοιογενῆ συνδιδασκόμενα καὶ τὰ τῆς γλώσσης ἡμῶν καὶ τῆς θρησκείας, ἡ τοιαύτη ἀνατροφὴ ἀναντιρόήτως θέλει εἰσθαι πολὺ προτιμοτέρα ἢ ἣν καθὲν μενονωμένον ἀνετρέφετο μεταξὺ ἀλλοιοθνῶν. Άλλὰ μ' ὅλα ταῦτα καὶ οἱ Ἑλληνύπαιδες δὲν θέλουν δυνηθῆν' ἀποφύγωσι τὰ ἐλαττώματα ἔκεινα, ὅσα ἐπακολουθῶσι τὰ τοιαῦτα κοινωνιακὰ καταστήματα, ὅπου συνανατρέφεται καὶ συζῆται περιωρισμένον ἐν τι πλῆθος παιδίων ἢ ἀνδρῶν. Παρεκτὸς τούτου, καὶ αὐτοὶ μακρὰν τοῦ ἔθνους των παιδεύμενοι καὶ ἔξω ἀπὸ τὰς μητρικὰς ἀγκάλας, μὴ ἔχοντες τὸν ἀκοίμητον ὀφθαλμὸν τοῦ πατρὸς ἐπαγρυπνοῦντα καθ' ἡμέραν τὰς πράξεις των, σερούμενοι φίλων, συγγενῶν, συμπολιτῶν, τοὺς ὅποιους εἰς τὴν πατρίδα ἔχουσιν ὅλους

(\*) Όμε τὴν Γενικὴν Ἐφημερίδα τῆς Ἑλλάδος Άριστον.

παιδαγωγούς προθύμους, νυνθετητάς εἰς τὰ καλὰ, ἀποτρέποντας ἀπὸ τὰς κακίας μὲ τὰς ἐπιπλήξεις, καὶ προτρέποντας εἰς τὴν ἀρετὴν μὲ τοὺς ἐπαίνους· παραδομένοι, ἐν ἐνὶ λόγῳ, εἰς χεῖρας ξένων, οἵτινες ἐπιστατοῦσι διὰ μόνον τὸ χρηματικὸν κέρδος τὴν ἀνατροφὴν τῶν ἄλλων, κινδυνεύονταν νὰ ἔζωκειλωσιν εἰς πολλὰς κακίας, ν' ἀποκτῆσοι μυρία ἐλαττώματα. Ἀλλ' ἂν καὶ ταῦτα δὲν πάθωσιν, ἐπειδὴ εἶναι ἀμοιροὶ τῶν συγγενικῶν αἰσθημάτων, τὰ ὅποια ἐκ τῆς οἰκιακῆς συμβίωσεως γεννῶνται καὶ αὐξάνονται, καὶ ἀγευστοὶ τοῦ φύλατρου τοῦ πατρικοῦ καὶ μητρικοῦ, δὲν εἶναι δύνατὸν νὰ ποθῶσιν ἐκείνους, τῶν ὅποιών τὴν ἀγάπην δὲν ἡσθάνθησαν, οὐδὲ νὰ ἀγαπῶσι πατρίδα σερουμένην τὰς ὄστας ἐσυνήθισαν ν' ἀπολαύσωσιν ἡδυπαθείας τοῦ παλιτισμοῦ. Ἀλλὰ καὶ ἐπανελθόντες εἰς τὴν μητρικήν των γῆν, τί καλὸν ἔχουν ν' ἀπολαύσωσιν, η̄ τί νὰ προξενήσωσιν; Οἱ διαφύρως ξενοανατραφέντες, οἱ μὲν εἰς τὴν Γερμανίαν, οἱ δὲ εἰς τὴν Γαλλίαν, ἄλλοι εἰς τὴν Ἰταλίαν καὶ ἄλλοι ἄλλοι, ἐπανερχόμενοι μὲ διάφορα ἥθη καὶ ἔξεις πρὸς διέφορα ἥθη ἔχοντας; πῶς ἔχουν νὰ συμβιβασθῶσι πρὸς ἄλληλους, η̄ νὰ εὐχαριστηθῶσιν ἀμοιβαίως, νὰ οἰκειωθῶσι καὶ νὰ ὁμονοήσωσι πρὸς τὰ κοινὰ συμφέροντα; Οἱ τοιοῦτοι, ἀνὴπιστρέψωσι, καὶ μεταξὺ τῶν γονέων των ὄντες, θελουν νομίζειν ἔκαποὺς ὡς ζένους καὶ ἄλλοφύλους· καὶ ἀν πάλιν καὶ εἰς τοὺς τόπους, εἰς τοὺς ὅποιους ἀνετράφησαν παιδιάθεν, μείνωσι, θελουν εἰσθαι ἔρημοι, ξένοι καὶ ἀλλοειδεῖς. Λύτην τὴν χώριν ἔγει η̄ παιδιόθεν εἰς τὰ ξένα ἀνατροφῆς νὰ καταστήνῃ τοὺς ἀνθρώπους ἀπόλιδας καὶ ἀπάτριδας, ἀθειεῖς καὶ ἀσυμπαθεῖς πρὸς τὰ οἰκεῖα, ὡς τοὺς νύθους καὶ ἀπέρρημάρμένους οὐίους, τοὺς μὴ λαμβάνοντας κανέναν αἴσθημα σοργῆς μητρικῆς η̄ πατρικῆς, καὶ μὴ ἔχοντας κανέναν αἴσθημα οὔπον η̄ ιδιώματα συριᾶς η̄ οἰκογενείας. Δὲν θελουν μὲ λείψει παραδείγματα πρόσφατα μεταξὺ τῶν κατὰ τὴν ἐπανάστασιν ταλαντέντων ἀνηλίκων Ἑλληνοπαίδων εἰς τὴν Γαλλίαν η̄ ἄλλοι, ἐκ τῶν ὅποιων πολλοὶ ἐπέστρεψαν η̄δη ὀπίσω ἔχοντες λησμονημένην δῑ ὅλου τὴν μητρικήν των γλώσσαν, ὅμου καὶ τὰ ἔθνικά των ἔθιμα, μὴ γνωρίζοντες κάρμικαν ἄλλην, οὐδὲ ἄλλο τι ὅρθως, καὶ μὴ ἔχοντες τίποτε γνήσιον, οὔτε Ἑλληνικὸν οὔτε Γαλλικὸν καλόν. Ἐκτὸς τούτων ἐπαπειλοῦνται καὶ ἀπ' ἄλλο δυστύχημα οἰκιακὸν οἱ ξενοαναθραμμένοι, ὡς ἐκ τῆς σημερινῆς καταστάσεως τῆς πατοΐδος καὶ τοῦ ἔθνους ήμων. ἄλλα μαθύντες εἰς τὰ ξένα οἱ τοι-

ῦτοι εἴς ἀπαλῶν ὄντων, καὶ εἰς ἄλλας ἀπολαύσεις τοῦ πολιτισμένου κόσμου συνεθίσθετες ἄλλεως νὰ ζῶσιν, ἄλλα δὲ εὑρίσκοντες εἰς τὴν πατρίδα ἐργάζενοι, καὶ ἀναγκαζόμενοι νὰ πράττωσι παρὰ τὰ ὅσα ἔμαθον, καὶ νὰ στερῶνται τὰ ὅσα ἀπῆλαυν, θέλουν ζῆν μεταξὺ τῶν ἀλλοιθῶν οἰκείων καὶ συγγενῶν των βίον ἀξιώτον, δυσαρεστούντες καὶ δυσαρεστούμενοι καθημέραν· καὶ οὕτω ὃποιος δεσμὸς κοινωνικὸς ἐμπορεῖ πλέον νὰ συστηθῇ η̄ νὰ διατηρηθῇ μεταξὺ τοιούτων, ἀφ' οὐ η̄ ἀμοιβαία εὐχαριστησις καὶ εύνοια εἰς τὰ τῆς συνδιαιτῆς δὲν ὑπάρχει, ἐκ τῶν ὅποιων πηγαζεῖ η̄ ὁμογνωμία, η̄ φιλία, τὸ σέβας καὶ η̄ ἀγάπη; Ἀναμφιερῶς καὶ οἱ ἀποστείλαντες καὶ ἀποσταθεῖστες εἰς τὰ ξένα πρὸς ἀνατροφὴν, θέλουν διὰ τὸν ὥραν ἀναθεματίζειν τὴν τύχην καὶ τὴν στιγμὴν, καθ' ἣν η̄ ἀποστολὴ αὕτη ἀπεφασίσθη.

Καὶ τί λοιπὸν πρέπει νὰ κάμωμεν περὶ τῆς ἀνατροφῆς τῶν παιδίων μας πρὸς τὸν πολιτισμὸν καὶ τὴν εὐτυχίαν τοῦ ἔθνους μας; Οἱ τι κάμουν καὶ τὰ ἄλλα ἔθνη. Οἱ Γάλλοι δὲν σέλλουσιν ἀνήλικα τὰ παιδία των ν' ἀνατραφῶσιν εἰς τὴν Γερμανίαν, οὐδὲ οἱ Ισπανοὶ τὰ ιδικά των εἰς τὴν Ἀγγλίαν· ἀλλ' ὅλων τούτων τῶν ἔθνων οἱ παῖδες διδάσκονται εἰς τὰ ἔθνικά των καταστήματα, ἀνατρεφόμενοι εἰς τὰ πάτριά των ἥθη καὶ ἔθιμα ἔως νὰ τίλικωθῶσι. Τότε λαβόντες έθεως τὴν έφην τῆς ἔθνικῆς ἀνατροφῆς, καὶ ἔχοντες ίκανὸν λογικὸν ὕστε νὰ διακρίνωσιν ἀφ' ἔκαπων τὸ καλὸν καὶ κακὸν, ἀποσέλλονται πολλοὶ τῶν εὐπόρων νὰ περιέλθωσιν εἰς ζένους τόπους, νὰ ιδωσι καὶ ἄλλα ἔθνη, νὰ γνωρίσωσι καὶ ἄλλων ἀνθρώπων νοῦν καὶ ἥθη, νὰ τὰ συγκρίνωσι μὲ τὰ ιδικά των, καὶ νὰ λαβῶσι δῑ ἔκαπούς, η̄ καὶ εἰς τὴν πατρίδα των νὰ μεταφέρωσιν ὅ,τι κατ' ἐπίγνωσιν εύρωσι καλὸν καὶ ὠφελιμόν. Οὕτω δὲν εἶναι κίνδυνος νὰ διαφθαρῶσι καὶ νὰ διαφθείρωσιν ἄλλους, οὐδὲ νὰ ἐπιστρέψωσι ξένοι εἰς τὰς πατρίδας των. Παρόμοια ἀς πράσσωμεν καὶ ήμεῖς καὶ ἀς πέμπωμεν εἰς τὴν Εὐρώπην προεκπαιδευμένους εἰς τὰ πάτρια νεανίας.

Τὰ αἰσθήματα τῆς πατρίδος, τοῦ ἔθνους καὶ τὰ τῶν λοιπῶν συγγενικῶν δεσμῶν, γεννῶνται ἀπὸ τὰς ἐντυπώσεις τῶν εἰς τὴν τρυφερὰν ήμῶν τίλικίαν γνωμένων η̄δέων καὶ ἐπανειλημμένων προσοβολῶν ἐκ τῶν περὶ ἡμᾶς συνήθων ἀντικειμένων, τόπων, η̄δῶν καὶ ἔθιμων. Τούτων τῶν παιδιάθεν προσοβολῶν αἱ έθεις ἐντυπώσεις, διασωζόμεναι εἰς τὴν μνήμην η̄μῶν ἀνεξάλειπτοι, καταστήνουσι

εἰς ἡμᾶς ἀπόντας τὴν πατρίδα ποθητὴν, τοὺς συγγενεῖς ἀσπαστοὺς, τοὺς ὁμοπάτριδας ἀγαπητοὺς φίλους, ὅταν τοὺς τύγχωμεν ἔξω τῆς μητρικῆς γῆς· μᾶς κάμνουσι διατρίβοντας εἰς τὰ ξένα πολὺν καιρὸν νὰ πάσχωμεν τὰ τῆς νοσταλγίας· μᾶς ἐμβάλλουσι χαλινὸν εἰς τὰ πάθη μας· δίδουσι κάποιαν συστολὴν εἰς τὰς ὄρεζες μας· ἀναγκάζουσιν ἡμᾶς ὅχι μόνον νὰ μὴ παραμένωμεν ἑκούσιοι εἰς τὴν ξένην γῆν, ἀλλὰ καὶ μετὰ σπουδῆς ν' ἀρπάζωμεν, τρόπον τινὰ, ὅτι καλὸν καὶ χρήσιμον δυνηθῶμεν τῶν ὅσων χρειαζόμενος, διὰ νὰ ἐπανέλθωμεν μίαν ὥραν ἀρχήτερα εἰς τὴν ποθητὴν πατρίδα. Διὰ ταῦτα ὅλα, ἀνάθρεψε πρῶτον τὸν υἱὸν σου ἀλληνικὸν· ἀφες αὐτὸν νὰ λάβῃ τὰς ἐντυπώσεις αὐτὰς καὶ ἔξεις, καὶ τὰ προπαιδευτικὰ μαθήματα εἰς τὴν Ἑλλάδα· νὰ συνεθίσῃ εἰς τὴν ὅλην γάρκειαν, τὴν ὅποιαν οἱ Ἑλληνες ἔχουν τὴν σήμερον, καὶ ἡ διποία εἶναι μία τῶν συμφορωτάτων καὶ καλλίστων ἔξεων ἐκ τῶν ἀποκτωμένων δ' ἢ τῆς ἀνατροφῆς, καὶ τὸ πολυτιμότατον ἐφύδιον τοῦ έισιν· καὶ μετὰ ταῦτα πέμψε τὸν εἰς τὰ ξένα. Εσο δέδαιος ὅτι θέλει ἔξωκείλει τότε εἰς ὅλην γάρκειαν κακὰ τῆς νεότητος, καὶ θέλει ἐπιστρέψει ὅπισσω Ἑλλην, σώφρων, κύριος, ἐνάρετος καὶ πεπαιδευμένος.

Καλὰ λέγεις, ἐμπορεῖ νὰ μ' εἴπῃ τίς· ἀλλὰ· ποῦ νὰ προπαιδεύσωμεν τὰ παιδία μας ἔως τῆς νεανικῆς των ἡλικίας; Εἰς τὰ σχολεῖα μας· καὶ ἀν δὲν ἔχωμεν ἴκανα, ἀς συστήσωμεν. Κατὰ τὴν παρούσαν ἡμῖν κατάστασιν δὲν δυνάμεθα βέβαια ν' ἀνεγείρωμεν ἀκαδημίας καὶ πανεπιστημεία εἰς τὴν πατρίδα μας, διὰ νὰ διδάσκωνται οἱ νέοι τὰς ἐπιστήμας καὶ τέχνας ἢ τὰς εἰς τὸν έισιν ἐφηρμοσμένας γνώσεις· οἷον, ἰστρικὴν, νομικὴν κ.τ.λ. Ἐχομεν δύμως τοὺς τρόπους νὰ συστήσωμεν ὡς αὐτὰ τὰ διακηρυσσόμενα ὅτι χάριν τῶν Ἑλλήνων γίνονται εἰς τὰ ξένα, καθὼς καὶ πρὶν τῆς ἐπαναστάσεως εἴχομεν ἵσως καλήτερα εἰς Κυδωνίας, Σμύρνην καὶ Χίον. Εἰς αὐτὰ δύνανται νὰ σπουδᾶσι τὰ παιδία μας, χωρὶς νὰ ξενιτευθῶσι, τὴν πατριόν των γλῶσσαν, καὶ μίαν ἢ δύο ξένας ὄμοι μὲ τὴν ιστορίαν, γεωγραφίαν, στοιχειώδη μαθηματικὰ, καὶ τὰ λοιπὰ λεγόμενα ἐγκύκλια μαθήματα, ἐπίσης καλῶς (διὰ νὰ μὴ εἴπω καὶ καλήτερα τούλαχιστον τινὰ) ὡς καὶ εἰς τὴν Εὐρώπην. Ἀλλὰ τοιαῦτα καταστήματα δεν εἶναι δυνατὸν νὰ συστηθῶσιν εἰς πᾶσαν κώμην καὶ πόλιν, καθὼς οὐδὲ εἰς αὐτὰ τὰ φωτισμένα ἔθνα δὲν εἶναι πανταχοῦ, ἀλλὰ

μόνον εἰς τὰς πρωτεουόσας τῶν τυμημάτων ἢ ἐπαρχιῶν. Ή Κυθέρηντοις κατέβαλε τὰ θεμελια τοιούτου Λυκείου φιλολογικοῦ εἰς ἓντοπον τῆς ἐπικρατείας· οἱ κάτοικοι τῆς νῦν μητροπόλεως μας ἔκαμπον ἦδη καὶ αὐτὸι ἀξιεπαίνως τὰς ἀρχὰς ἐνὸς ἄλλου. Μᾶς μένουσιν ἦδη τρεῖς ἢ τέσσαρες σημαντικαὶ πόλεις τῆς Ἑλλάδος· ἀλλὰ καὶ αὐτῶν οἱ κάτοικοι ἀν δείξωσι τὴν ἔφεσίν των, ἐλπίζομεν ὅτι δὲν θέλουν στερηθῆ καὶ τῆς θοηθείας τῆς Κυθερηγεως. Εἰς τὰς σημαντικωτέρας πόλεις ἢ κωμοπόλεις τῶν ἐπαρχιῶν ἀς σηστήνωνται προκαταρκτικὰ τῆς Ἑλληνικῆς συγολεῖα, ἔξοικονομούμενα ὑπὸ ἐνὸς διδασκάλου εἰς δέ τινας κεντρικὰς, πρωτεουόσας τῶν τυμημάτων, ἀς συγγρῆ ἀπὸ ἐν Λύκειον, ὅπου συνερχόμενοι οἱ πλέον ἡλικιωμένοι θέλουν διδάσκεσθαι τὰ ἐγκύκλια μαθήματα. Ἀλλ' οἱ πόροι οἱ πρὸς ταῦτα ποὺ εἶναι; Ἐχομεν πόρους, ὅταν θελήσωμεν διοι δύμοφρόνως νὰ συστήσωμεν, οὐδὲ καθεῖς μόνον διὰ τὸν υἱὸν του, ἀλλὰ κοινῶς διὰ τὰ τέκνα τῆς πατρίδος, ἐκπαιδευτικὰ καταστήματα.

Ο στελλόμενος εἰς τὰ ξένα Ἑλληνόπαις ιο — ιω ἐτῶν διὰ νὰ σπουδᾶσῃ, θέλει καταδαπανήσει ἀφεύκτως 7 — 8 ἐτη εἰς τὸν ἀποκτήση τὰς προπαιδευτικάς γνώσεις· ἐπειτα θέλει χρειασθῆ ἀκόμην 4 ἐτη διὰ νὰ μαθητεύῃ κάμμιαν ἐπιστήμην ἢ τέχνην, τὴν ἰατρικὴν, φέρ' εἰπεῖν, ἢ νομικήν. Μετὰ τόσον καιρὸν θέλει λάβει τὸ δίπλωμά του. Καὶ ἀν ἐσπούδασεν ἐπιμελῶς καὶ τακτικῶς, θέλει γνωρίζει τοὺς τύπους τῆς διαδικασίας καὶ τὰς ἀρχὰς τῶν νόμων ἐνὸς ξένου έθνους, ἢ τὰ στοιχεῖα τῆς ἰατρικῆς, ἢ ἐμαθητεύθη τὴν ἐπιστήμην ταύτην. Δὲν θέλει δύμως εἰσθαι οὔτε ἰατρὸς ἐμπειρος καὶ πρακτικὸς, οὐδὲ συνήγορος ἢ δικαστής. Ἀλλα δύο ἔτη τούλαχιστον τοῦ χρειάζονται διὰ νὰ πράξῃ καὶ εἰς ταῦτα. Άς στοχασθῶμεν τῷρα πόσα θέλει ἔξοδευτες ἢ οἰκογένεια αὐτοῦ εἰς τὸν 14 γρόνων τὸ διάστημα, θάλλοντες διὲξοδα τοῦ ἐνὸς χρόνου μετὰ τοῦ ἄλλου δισχιλία φράγκα. Ολων τὸ ἔξοδον θέλει ἀναβῆ εἰς ἐπέκεινα τῶν πέντε καὶ ημισείας χιλιάδων ταλάρων· ἀς ἥναι πέντε μόνων· καὶ ὁ σπουδαστής αὐτὸς εἶναι ἀδηλον ὅποιαν ἐπίδοσιν θέλει κάμει· κινδυνεύει δύμως πολὺ νὰ ἐπιστρέψῃ ὅπισσω εἰς τὴν Ἑλλάδα, ὡς ἀπεδείχαμεν ἀνωτέρω, ὅχι Ἑλλην. Ή Δὲν εἶναι συμφέρον εἰς τὸν πατέρα νὰ προλάβῃ αὐτὴν τὴν δυστυχίαν τὴν ιδικήν του καὶ τὴν τοῦ υἱοῦ του, καὶ νὰ ἔξοικονομήσῃ εὐθηνότερα τὴν προπαιδευτικὴν τοῦ τέκνου του σπουδήν; Αν τύχη νὰ ὑπάρχῃ εἰς τὴν

πολιν του σχολείον, τὸ διὰ τὸ παιδίον του γινόμενον ἔξοδον μέσα εἰς τὴν οἰκίαν, εἶναι μικρὸν καὶ ἀνεπαισθητὸν· ἀν δὲ τὸ στεῖλη εἰς ἄλλην πόλιν τῆς Ἑλλάδος, ἐμπορεῖ νὰ τὸ διατρέφῃ κατ ἔτος μὲ δοῦ γρόσια ἢ μὲ δυο πλουσιοπαρύχως καὶ ἀφύνων. Εἰς ταύτην τὴν περίστασιν θέλει δυνηθῆ νὰ ἔξοικονομήσῃ τὰ τῆς προπαιδευτικῆς σπουδῆς τοῦ ιεροῦ του μὲ ὅσα ἥθελεν ἔξοδεύει δι’ ἐν καὶ ἡμισι εἴτος, ἢ, δεδόσθω, καὶ δύο εἰς τὴν ζεντείαν· καὶ προσέτι χωρὶς νὰ κινδυνεύῃ νὰ τὸν ἀποζενώσῃ ἀπὸ τὰ ἥθη καὶ ἔθιμα καὶ τὰ δόγματα τὰ Ἑλληνικά. Απ’ αὐτὴν δὲ τὴν εἰς τὸν τόπον ἐκπαίδευσιν καὶ τὴν πρὸς αὐτὴν γνομένην δαπάνην ἐκάστου, ὡφελοῦνται οἱ ὄμοειθνεῖς γρηγοριακῶς καὶ ἥθικῶς· διότι πρῶτον, μένουσιν εἰς τὸν τόπον ὅσα ἥθελον ἔξοδευθῆ ἔξω αὐτοῦ πρὸς ἀπόκτησιν τῶν αὐτῶν· καὶ δεύτερον, ἀπὸ τὸν πολλαπλασιασμὸν τῶν σχολείων γίνεται καὶ τῶν διδασκαλῶν πολλαπλασιασμὸς καὶ τοῦ ἀπαιδεύτου λαοῦ ἐελτίωνται ἥθική, καὶ τῶν πτωχῶν παιδίων ἐκπαίδευσις. Οἱ εὐποροῦντες μάλιστα ν ἀνατρέψωσι τὰ τέκνα των εἰς τὰ ξένα, δύνανται, καὶ χρέος ἔχουν καὶ συμφέρον ἐν ταύτῃ, ἔξοδεύοντες εἰς τὴν πατρίδα ὀλιγώτερα πρὸς τὴν αὐτὴν προεκπαίδευσιν τῶν ιερῶν των, νὰ συνεισφέρωσι μὲ ταῦτα καὶ πρὸς συνεκπαίδευσιν τῶν πτωχῶν ὄμοιγενῶν των. Μὲ τοῦτον τὸν τρόπον ἐκπληροῦνται οἱρόν καὶ φιλάνθρωπον χρέος, καὶ αἰξάνουσι προσέτι καὶ τὴν ἑαυτῶν καὶ τὴν τῶν παιδίων των εὐδαιμονίαν, πολλαπλασιάζοντες τοὺς χρηστοὺς καὶ πεπαίδευμένους πολίτας, καὶ διαδίδοντες οὕτω τὸν έασιμον καὶ ἀληθινὸν πολιτισμὸν εἰς τὸ έθνος.

I. K.

## Ἄρ. 1916. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΟΔΙΤΕΙΑ.

## Ο ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ,

Λαβόντες ὑπ’ ὄψιν τὴν ἀναφορὰν τῶν κατοίκων τῆς πόλεως ταύτης συνδρομητῶν, διὰ τὴν σύστασιν δημοσίου σχολείου, καὶ τὰς αἰτήσεις, τὰς ὀποίας ὑπέβαλον εἰς ἡμᾶς διὰ τὴν ἀποπεράτωσιν τοῦ φιλοκάλου ἔργου, εἰς τὸ ὄποιον ἡ σχολὴ θησαν καὶ ἀσχολοῦνται

Ἀποδεγμένοι τὰς προτάσεις των, ἵνα δείξωμεν εἰς αὐτοὺς πόσην εὐχαρίστησιν ἐπροξένησεν εἰς ἡμᾶς ἡ φιλόκαλος διάθεσίς των, διὰ τὸν φωτισμὸν τῆς νεολαίας τῆς πόλεως ταύτης.

Διατάττομεν.

Ά. Ή ἐπὶ τῆς Δημοσίου ἐκπαίδευσεως Γραμματεία θέλει προσκαλέσει τὸν Διοικητὴν Ναυπλίου, νὰ θέσῃ εἰς τὰς διαταγὰς τῶν

ἐκλεγθητομένων ἐφόρων τὸ εύρυχωράτερον καὶ καταλληλότερον οἰκημα, τὸ πρών Βουλευτικὸν, ὅπου οἱ διορισθησόμενοι διδάσκαλοι θέλουν παραδίδει τὰ μαθήματα· καὶ τοῦτο προσωρινῶς, ἀχρις ὅτου εὑρεθῇ ἄλλο ἀνάλογον.

Β. Διορίζομεν ἐφόρους τοῦ αὐτοῦ μέλλοντος ἐκπαίδευτικοῦ καταστήματος τὸν Γερουσιαστὴν Κύριον Ἀναστάσιον Σωτηρίου Χαραλάμπους, τὸ μέλος τῆς ἐπὶ τῆς Οἰκονομίας Ἐπιτροπῆς Κύριον Α. Παπαδόπαλον, καὶ τὸν Κύριον Μιχαὴλ Ἰατρόν.

Γ. Οἱ αὐτοὶ ἔφοροι διὰ τῆς ἐπὶ τῆς Δημοσίου ἐκπαίδευσεως Γραμματείας θέλουν ὑποβάλλει εἰς ἡμᾶς τόσον τὸν ὄργανον τοῦ αὐτοῦ σχολείου, καθὼς καὶ τὴν σειρὰν τῶν μαθημάτων, καὶ τὰ ὄνοματα τῶν ὑποψήφιών διδασκάλων.

Δ. Ο ἐπὶ τῆς Δημοσίου ἐκπαίδευσεως Γραμματεὺς θέλει ἐκτελέσει τὸ παρὸν διάταγμα.

Ἐν Ναυπλίῳ, τὴν 8 Φεβρουαρίου 1831.

## Ο ΚΥΒΕΡΝΗΤΗΣ Ι. Α. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ.

Ἐν ἀπουσίᾳ τοῦ ἐπὶ τῶν ἐκκλησιαστικῶν καὶ τῆς Δημοσίου ἐκπαίδευσεως Γραμματείας Β. Α. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ.

## ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΕΞΟΧΩΤΑΤΟΝ ΚΥΒΕΡΝΗΤΗΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ.

Ἐξ ο χώ τα τε,

Ιδού κατὰ τὸ ὑπ’ Άρ. 1916 διάταγμα, διὰ τοῦ ὅποιου εὐηρεστήθη ἡ ί. Ε. νὰ μᾶς διοριστῇ ἐφόρους τοῦ συστηθησομένου ἐνταῦθα σχολείου, καθυποβάλλομεν ὑπ’ ὄψιν της τὸν ὄργανον τοῦ αὐτοῦ.

Λαμβάνομεν δὲ τὴν τιμὴν νὰ προσέλωμεν ὡς διδασκάλους, διὰ μὲν τὴν Ἑλληνικὴν γλώσσαν, τὸν Κ. Δεσόντιον Μ. Αναστασιάδην μὲ μισθὸν 200 Φοιν. κατὰ μῆνα· διὰ δὲ τὴν Μαθηματικὴν καὶ Γεωγραφίαν, τὸν Κ. Δεσποτόπουλον μὲ μισθὸν Φοιν. 100 κατὰ μῆνα. Επαγγέλσαμεν νὰ ἐπιφορτίσωμεν εἰς ἔνα τῶν δύο καὶ τὴν παράδοσιν τῆς Γαλλικῆς γλώσσης, ἀλλ ἐστένη ἀδύνατον, διότι καὶ οἱ δύο δὲν τὴν γνωρίζουσιν ἐξ ἐπαγγέλματος· δύνειν βιαζόμεθα ν ἀναβάλωμεν τὴν παράδοσιν της εἰς εύτυχεστέραν ἐπομένην.

Αναμένοντες τὴν ἐπικυρώσιν τοῦ ἐστιλείστου ὄργανου, καὶ τὴν ἔγκρισιν τῶν προβάλλομένων διδασκάλων,

Γ’ ποσημειούμεθα μὲ ἕαθύτατον σέβας.

Ἐν Ναυπλίῳ, τὴν 6 Μαρτίου 1831.

(Ἐπονται αἱ ὑπογραφαι τῶν τριῶν ἐφόρων.)

Οργανισμὸς τοῦ ἐν Ναυπλίῳ Ἑλληνικοῦ Παιδευτηρίου.

1. Εἰς τὸ Ἑλληνικὸν Σχολεῖον, τὸ ὅποῖον συσταίνεται ἥδη ὑπὸ τὴν προστασίαν τοῦ Σ. Κυβερνήτου, καὶ διὰ συνδρομῆς τῆς Α. Ἐξυγότητος καὶ διαφόρων ἄλλων πολιτῶν, θέλουν εἰσάγεσθαι ὅσοι μαθηταὶ ἔγουσιν ἀργάς τινας τῆς Ἑλληνικῆς γλώσσης.

2. Οἱ μαθητῶντες χρεωστοῦσιν νὰ διευθύνωνται ἀπὸ τοὺς γονεῖς η συγγενεῖς των πρὸς τοὺς ἐφόρους, διὰ νὰ λαμβάνωσιν ἐγγράφων τὴν ἀδειαν τῆς εἰσόδου εἰς τὸ σχολεῖον.

3. Οἱ ἔφοροι θέλουν δίδειν τὴν ἀδειαν τῆς εἰσόδου εἰς τὰ τέκνα τῶν συνδρομητῶν, καὶ εἰς ἑκεῖνα τῶν ἐνδεῶν γονέων ἀλλ’ εἰς τὰ τέκνα τῶν εὐπορούντων δὲν θέλουν συγχωρεῖ τὴν εἰσόδον, χωρὶς πρὸτον οἱ γονεῖς των νὰ συνδράμωσι καὶ αὐτοὶ ἀναλόγως τῆς καταστάσεώς των.

4. Δύο διδάσκαλοι πρὸς τὸ παρὸν θέλουν διδάσκει, ὁ μὲν εἰς τὴν Ἑλληνικὴν παιδείαν, καὶ προγραμμάτων τοῦ καιροῦ, τὴν ἴστορίαν, ὁ δὲ ἔτερος τὰ Στοιχεῖαν τῆς Μαθηματικῆς καὶ τὴν Γεωγραφίαν. Εἰς τρίτος, μετὰ παρέλευσιν διάγου καιροῦ, καὶ ἀφοῦ ἀναβῆ ἡ συνδρομὴ εἰς ποσότητα ἀνάλογον, θέλει ἐπιφρτισθῆνα διδάσκαλη τὴν Γαλλικὴν γλῶσσαν.

5. Οἱ μαθηταὶ χρεωστοῦσιν νὰ πληρόνωσιν εἰς τὴν ἀρχὴν ἑκάστου μηνὸς ἀνὰ 60 λεπτά· καὶ τὰ χρήματα ταῦτα θέλουν χρησιμεύσει εἰς μισθὸν ἐνὸς ὑπηρέτου τοῦ σχολείου, καὶ ἄλλα μικρὰ καὶ καθημερινὰ ἔξοδα.

6. Οἱ ἔφοροι εἰς τὸ τέλος τοῦ χρόνου θέλουν καθιποθάλλει ὑπὸ τὴν σκέψιν τῆς Σ. Κυβερνήσεως τὸν λογαριασμὸν τῶν συναγθησμένων καὶ ἔξοδευθησομένων γρηγοράτων, ὅστις καὶ θέλει δημοσιευθῆ διὰ τῆς ἐφημερίδος.

7. Οἱ δύο διδάσκαλοι θέλουν συντάξει τὸ πρόγραμμα διὰ τὰς ἡμέρας καὶ ὥρας τῶν μαθημάτων· ὡς δέ διὰ τὰς ἑορτασίους ἡμέρας, θέλει φυλαχθῆ τὸ ὑπ’ Αρ. 1935 διάταγμα τῆς Κυβερνήσεως (\*).

(\*) Ὁ διοιγαισμὸς ὅμοιος ἐνεργεῖται ὑπὸ τῆς Κυβερνήσεως· μόνον διὰ τὰς ἑορτασίους ἡμέρας ἐδιωρίσθη τὸ ὑπ’ Αρ. 353 διάταγμα, τὸ γενόμενον διὰ τὰληθοδιδακτικὰ καὶ τῷ Κεντρικῷ σχολείῳ Αιγαίου. Οἱ ἑν.

## ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ.

ἌΤΑΚΤΩΝ τόμος Γ', ἐν Παρισίοις, 1830, εἰς 8ον.

(Ἀκολουθία.)

ΣΕΛΙΔΗ 85. « Διωκόμενος (ἐπικτήνη) ἀπὸ τοὺς Πέρσας, κατέφυγε πρῶτον εἰς τὰς Κυμαῖες, οἱ ὄπιοι . . . τὸ ἔστειλαν εἰς τὴν Χίον, ὃπου οἱ Χῖοι ἐπιθυμοῦντες νὰ τὸν σώσωσι, τὸν ξέλαν, διὰ πλειστέρων ἀσφάλειαν, εἰς τὸν ναὸν τῆς Πολιούχου Ἀθηνᾶς. »

Οἱ Ἡρόδοτος λέγει μόνον ὅτι οἱ Κυμαῖοι . . . « ἐκκομίζουσι πακτύην ἐξ Χίον, ἐντεῦθεν δὲ ἐξ ἵρου Ἀθηναίης Πουλιούχου ἀπόστασθεῖς, ὑπὸ Χίων ἐξεβίθη. »

ΣΕΛΙΔΗ 66. « Οἱ Πλούταρχοι σπουδάζει νὰ δείξῃ φεῦδος τὸ περὶ τῆς ἐκδόσεως τοῦ Πακτύου, ἀλλ’ ἡ Παυσανίας τὸ δημογεῖται ὡς ὀμολογούμενον. »

Τὸ δημογεῖται, καὶ ὁ παλαιὸς Χάρων ὁ Λασιφάκηνός, ἀναφερόμενος ἀπὸ τὸν αὐτὸν Πλούταρχον.

ΣΕΛΙΔΗ 84. « Οἱ Φωκαῖοι ἐπρόκριναν νὰ ἀφίσωσι τὴν πατρίδα παρὰ νὰ ὑποτεθῶσιν εἰς τοὺς Πέρσας. Μήτι ὑποφέροντες ὅμως νὰ μαρτυρῶσι παραπολὺ ἀπ’ αὐτοὺς τὴν ἐκτίπτων ν΄ ἀγράσωσιν ἀπὸ τοὺς Χίους τὰς νήσους Οίνούσας, καὶ ἀποτυγχόντες ἐπλευσαν εἰς τὸν Κόρσικαν, . . . κ.τ.λ. »

Οἱ Χῖοι δὲν ἐπώλησαν τὰς Οίνούσας, « δειμαίνοντες, ὡς λέγει ὁ Ἡρόδοτος (Βιέλ. Α., 165), μήτι μὲν ἐμπόριον γένωνται, τὸ δὲ αὐτέων νῆσος ἀποκληθῆται τούτου εἴνεκα. »

ΣΕΛΙΔΗ 81. « ἌΝΘΕΡΜΟΣ. Τοῦτον ὁ Σωτίδας ὀνομάζει ἍΘΗΝΗΝ. »

Ἄյηνιν ὄνομάζει ὥσπατως τοῦτον τὸν ἀγαλματοποιὸν καὶ τὴν Εὔδοκία (λέξ. Ιππωνᾶς), καὶ ὁ σχολιαστὴς τοῦ Αριστοφάνους (Ορνιθ. στή. 575).

ΣΕΛΙΔΗ 154. « Ἀφοῦ ἐφειράν τοῦ Ἀντιόχου ὅχι διάγα πλοῖα, ἀνεχώρησαν οἱ Ρωμαῖοι θρηματεύοντες . . . τίπακασθη τέλος πάντων ἐντιόχεις νὰ δεχθῆ τὰς συνθήκας των Ρωμαίων. »

Πρὸ ταῦτας τῆς εἰρήνης οἱ πειραταὶ μὲ τὰ κελήτια καὶ λέμβους ἐλεγκάτησαν τὰ παράλια τῆς Χίου, καὶ ἐπέστρεψαν φορτωμένοι μὲ λόφυρα παντὸς εἴδους εἰς τὴν Μισύνησον, ὅπου εἶχε ματαίως τοὺς καταβιώσεις Λευκίοις ὁ Αἰμύλιος, ὃςτις εἶχε διαδεχθῆ τὴν ῥωμαϊκὴν στολαρχίαν ἀπὸ τὸν Δίδιον. Οἱ Στόλοις οὗτος εἶχε τὰς σιτοδόχους ἀποικίας εἰς τὴν Χίον, καὶ ἐκεῖ διευθύνοντο ὅλα τὰ φορτηγὰ πλοῖα, ὅσα ἤρχοντο ἀπὸ τὴν Ιταλίαν, καὶ ἐπεσκευάζοντο καὶ τὰ τοῦ στόλου (Tit. Līv., L. XXXVIII, c. 33).

ΣΕΛΙΔΗ 182. « ΑΠΕΛΛΑΖ. »

Περὶ ἑνὸς Ἀπελλοῦ Χίου, ὅρα τὸν Κικέρωνα (Ἐπισ. πρὸς Ἀττικὸν Βιβλ. Α.).

ΣΕΛΙΔΑΙ 190. « ΓΛΑΥΚΟΣ . . . ἐφεύρηκε τὸν τρόπον νὰ κολλᾶ (souder) ἐν μετ' ἄλλῳ δύο κομμάτια σιδήρου, ώς τὸ μετέφραζεν οἱ Γάλλαι ποὺ τοῦ Λαρχέρου, » διστις ἔχεγε το. Σιδήρων κολλησιν τοῦ ἡρόδοτου, τόρευσιν (incrustation) εἰς τὸν σίδηρον χρυσῶν ή κρητηρῶν διαφόρων σπηλείων, τὴν γαλλιστὶ λεγομένην *damasquinure*».

Οὗτοι κακῶν ἔρμηνει τὴν φρέσιν ὁ LARCHER, γίνεται δῆλον ἀπὸ τὰς λέξεις τοῦ Πλαυσανίου, διστις εἶδεν εἰς Δελφοὺς τὸ ὑποκρητηρίδιον, περὶ τοῦ ὄποιου λαλεῖ καὶ ὁ Ἡρόδοτος. « Τοῦτο Γλαύκου μέν ἐστιν ἔργον τοῦ Χίου, σιδήρου κολλησιν ἀνδρὸς εὑρόντος· ἐλάσσια δὲ ἔκαστον τοῦ ὑποθήματος ἐλάσσιματι ἄλλῳ προσεγές, οὐ περόναις ἐστὶν ἡ κέντροις, μόνη δὲ ἡ κύλλα συνέχει τε καὶ ἔστιν αὕτη τῷ σιδήρῳ δεσμός (Φωκικ., Κεφ. 16). » Διὸ τοῦτο καὶ ὁ θεῖος Ἱερώνυμος λέγει· « *Glaucus primus ferri inter se glutinum excogitavit.* » (*Cron. Eus.*). Τὸ ὑποκρητηρίδιον τοῦ Γλαύκου ἀναφέρει καὶ ὁ Πλούταρχος (περὶ τῶν ἐκλελοιπ. Χρησ.). Οὔτος ὁ Γλαύκος ἐπεχειρίσθη πρῶτος νὰ ἐπιτελέσῃ συμφωνίαν τινὰ διὰ τεσσάρων δίσκων (Ζηνοβ. Παροιμ. 2, 91), ἀφ' οὗ διεδόθη καὶ ἡ παροιμία « Γλαύκου τέχνη », ἀναφερομένη ἀπὸ τὸν Πλάτωνα εἰς τὸν Φαιδωνα.

ΣΕΛΙΔΑΙ 25. « ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ

Οὔτος μετὰ τοῦ Ἐκατοδώρου κατεσκεύασε τὸν ἐπὶ τῆς κορυφῆς τοῦ λόφου τῆς Ἀλιφείρας, πύλεως τῆς Ἀρκαδίας, χαλκοῦ τῆς Ἀθηνᾶς ἀνδριάντα, θαυμάτιον τόσου δια τὸ καλοῦς καὶ τὸ μέγεθος, δισον καὶ διὰ τὴν τέχνην καὶ μεγαλοπρέπειαν (Πολυβ. Ισορ. 4').

Οὐμιλῶν ὁ κ. Κοραῆς περὶ τῶν ἀγαλματοποιῶν τῆς Χίου καὶ τῶν ἔργων αὐτῶν, ἥτον ἵσως τοῦ προκειμένου ν' ἀναφέρῃ τι καὶ διὰ τοὺς τέσσαρας περιηρήμους χαλκίνους ἵππους, οἵτινες μετεκυμίσθησαν ἐκ τῆς Χίου ἀπὸ τὸν μικρὸν Θεοδόσιον εἰς τὴν Κωνσταντινούπολιν, ὅπου γεννύενοι λάζαρον τῶν νικητῶν μετεφέρθησαν ἐπειτα εἰς Βενετίαν ἐκ δὲ ταύτης εἰς Παρισίους, καὶ ἐκεῖθεν ἐπανῆλθον εἰς Βενετίαν (Ιδ. τὴν περὶ τούτων διατριβὴν Α. Μουζούδου ἐκδοθεῖσαν Ἰταλ. καὶ Ἑλλ.).

ΣΕΛΙΔΑΙ 26. « Αἱ ἕως τώρα ἀνσκαλυφθεῖσαι εἰς τὴν Χίον λιθικαὶ ἐπιγραφαὶ κ.τ.λ.»

Ὕπαρχουν ἀκόμηται ἀκόλουθοι ὄκτω, ἢ πρώτη τῶν ὄπιστων ἀναγνώσκεται τυπωμένη εἰς τὸ *Novus Thesaurus veterum inscriptionum* τοῦ MURATORI, τόμ. Β', σελ. 1. τὰς δὲ ἄλλας ἐπτά, οὓςας ἵσως ἀνεκδότους, ἀντεγράψκμεν ἐξ ἑνὸς χειρογράφου, τὸ ὄπιστον πρὸ καιροῦ ἐλευθερίως μᾶς ἔχοντο ποιήσεν ὁ κ. Γ. Χρυσήδης.

(Α.)

ΔΗΜΟΣ ο ΧΙΩΝ Α. ΑΙΓΑΙΟΝ ΔΕΚΙΟΝ ΑΝΑΡΟΜΑΧΟΝ  
ΕΠΙΤΡΟΠΟΝ ΤΟΥ ΣΕΒΑΣΤΟΥ ΕΥΝΟΙΑΣ ΕΝΕΚΑ ΤΗΣ  
ΕΙΣ ΤΗΝ ΠΟΛΙΝ.

(Β'.)

ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ : :::  
ΕΚΑΤΑΙΟΝ ΕΡΜΙΠ  
ΠΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΗ  
ΣΑΝΤΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟΝ  
ΚΑΙ ΤΑΣ ΕΤΕΡΑΣ  
ΑΡΧΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡ  
ΓΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΑΝΤΑ  
ΑΥΡΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΕΚΑΤΑΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΡΑ  
ΔΑΙΑΝΟΣ ΤΡΟΦΙΜΟΥ  
ΟΙ ΣΥΝΑΡΧΟΝΤΕΣ  
ΤΟΝ ΙΕΡΟΠΟΙΟΝ ΚΑΙ  
ΑΓΩΝΟΘΕΤΗΝ.

(Γ'.)

:: : ΝΑΓΩΓΟΙ ΟΙ ΑΡΕΑΝΤΕΣ  
:: : ΗΠΥΡΕΑΝΔΡΟΥ ΠΑΜΦΙΔΟΣ  
ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ ΘΕΟΦΩΝ ΜΗΤΡΟ  
ΔΩΡΟΥ ΔΙΟΓΕΝΗΣ ΑΡΙΣΤΟΔΙΚΟΥ  
ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΑΤΤΛΟΥ ΘΕΟΦΙΛΟΣ ΣΙ  
ΜΟΥ ΚΑΙ Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΥΣ ΣΩΣΟΣ  
ΣΩΣΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥΣΙ ΤΟΝ ΣΥΝ  
ΑΡΕΑΝΤΑ ΕΑΥΤΟΙΣ ΦΙΛΩΤΑΝ  
ΜΗΤΡΩΝΟΣ ΧΡΥΣΩΝ ΣΤΕΦΑ  
ΝΟΙ ΑΡΕΤΗΣ ΕΝΕΚΕΝ ΚΑΙ ΦΙΛΟΤΙ  
ΜΙΑΣ ΤΗΣ ΕΙΣ ΕΑΥΤΟΥΣ.

(Δ').

ΑΓΑΘΗΙ ΤΥΧΗΙ  
ΔΙΟΝΥΣΟΙ ΑΚΤΑΙΩΙ  
ΚΑΙ ΑΠΟΛΛΩΝΙ ΖΕ  
ΝΙΩΙ ΙΟΔΔΑΣ ΙΟΔΔΟΥ  
ΝΕΩΤΕΡΟΥ ΤΟΝ ΝΕΩΝ

ΕΚ ΤΩΝ ΙΔΙΩΝ ΕΠΙ  
ΤΟ ΜΕΓΑΛΟΠΡΕΠΕ  
ΣΤΕΡΟΝ ΑΝΕΣΤΗΣΕ.

( έ. )

ΦΑΕΣΟΔΑ ΜΕΓΑ ΕΙΣ ΤΟΥΣ :  
ΤΟΝ ΑΥΤΗΣ ΠΑΤΕΡΑ ΕΡΑ :  
ΜΕΓΑΒΙΣΤΟΝ ΚΑΛΛΙΦΩΤΟΣ  
Ν ΘΕΟΙΣ ΜΕΓΑΛΟΙΣ : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
( 5. )  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
ΑΝΔΡΕΙΟΥ Μ : ΙΑΣ : : :  
Ν Η ΠΡΟΣΟΔΟΣ ΥΠΑΡ : :  
ΤΗΝ ΧΡΥΣΩΝ ΤΕ ΚΑΙ ΑΡΓΥ  
ΩΝ ΤΩΝ ΑΝΑΤΕΘΗΣΟΜΕ : : :  
ΟΙΣ.

Τὰς ἄλλας δύο οὕσας πολλὰ ἐφθαρμένας παραλείπομεν. Ή μὲν, ἵσως ἐμμέτρως γραμμένη, ἔχει δώδεκα στίχους, ἐκ τῶν ὅποιων ἀναγινώσκονται μόλις τινὲς λέξεις ὄλοκληροι, οἷον ... «ἄνδρα Μένιππ... καθαρπασθέντα Χάρων... σκοτίους θαλάσμους... ἀνύσαντα κελεύθους»· ἡ δὲ ἔχει γεγραμμένους δεκαεπτά, εἰς τοὺς ὅποιους ἀναγινώσκονται λέξεις ὄλοκληροι αἱ ἔνθις· ... «αὐτοῦ ὅσοι δ' ἢν τῷ... φυλασσέτω ... μένουσαν ... ἀποτίνειν ... τῶν δ' ἄλλων Χίων... · · · ἐπὶ βαρ- θαρισμῷ ... μηδὲ Ἀλκίμαχος ... μάρτυρα ... ἐμός τε φίλος ... πλήθει τῷ ... ὀλιγαργίας...».

Ο. Κοραῆς ὥρισε τὴν Χιαικὴν Ἀρχαιολογίαν μέχρι σχεδὸν μιᾶς ἑκατονταερίδος ἀπὸ Χριστοῦ, καὶ τὴν παρέδωκεν εἰς τοὺς φιλομούσους ὁμογενεῖς νέους γεννημένους εἰς τὴν Χίον ἡ ἀπὸ Χίου νὰ τὴν τελειοποιήσωσιν αὐτοῖς.

Τὸ ὅποιον ἔδωκε καλὸν παράδειγμα καὶ ἡ προτροπή του θέλουν τοὺς κινήσει ἀναμφιθόλως εἰς τὸ νὰ ἐπιχειρισθῶσιν ἐνθουσιῶντες τὸ ὡφέλιμον τοῦτο ἔργον, διὰ τοῦ ὅποιου θέλουν φανῆ ὅτι ὁσίως ἀποδίδουσι τὸ ὀφειλόμενον εἰς τὴν μνήμην τῆς πατρίδος σέβας καὶ τιμῆν.

Η Βυζαντινὴ ιστορία, η τῶν Ἐνετῶν, Γενουηνούσιων καὶ Όθωμανῶν εἶναι αἱ πηγαὶ, εἰς τὰς ὁποίας δύνανται νὰ προστρέψωσιν, ὅσοι ἐπιθυμοῦσι νὰ ἐξακολουθήσωσι τὴν ιστορίαν τῆς Χίου ἀν τωρόντι ιστορίαν ἐμπορῆ τις πλέον νὰ ὀνομάσῃ τὴν ἔηραν διῆγησιν τῶν δυσυγιῶν ἐνὸς λαοῦ, δῆται, ἐκπεσὸν τῆς ἀρχαίας του δόξης καὶ αὐτονομίας, βιάζεται νὰ μένῃ ἀργὸς θεατὴς τῶν εἰς τὴν ιδίαν του γῆν καὶ πρὸς κατάκτησιν αὐτῆς μεταξὺ τῶν ξυνων γινομένων πολέμων.

A. M.

## Γ'

## ΕΠΙΣΤΗΜΑΙ.

Ιστορία τῆς εἰσδρομῆς τῆς χολέρας εἰς τὴν Εὐρώπην (μετάφρασις).

Εἰς τὴν Ἀκαδημίαν τῶν ἐπιστημῶν εἰς Παρισίους, ἔγεινε λόγος κατὰ τὴν συνεδρίασιν τῆς 22 Νοεμβρίου περὶ ἀποσολῆς εἰς Ρωσίαν μιᾶς ἐπιτροπῆς ιατρῶν, οἵτινες ἦθελον παρατηρήσει τὰ τῆς χολέρας. Κατὰ τὴν αὐτὴν συνεδρίασιν ὁ ιατρὸς κ. Μορώς Δεζιωνῆς ἀναγνώσκει μίαν διατριβὴν, ἐπιστηριζομένην εἰς ἀποδείξεις αὐθεντικᾶς, περὶ τοῦ δρόμου καὶ τῆς προσδου τῆς χολέρας.

Τρεῖς φορὲς ἥδη, λέγει ὁ ἔντιμος ἀκαδημιακὸς, ἔβαδισεν ἡ λοιμώδης χολέρα πρὸς τὴν Εὐρώπην διὰ διαφόρων δρόμων. Κατὰ τὸ 1819, ἀπὸ τὴν Βεγγάλην εἰςαχθεῖσα εἰς τὰς νήσους τῆς Φράντσας καὶ τοῦ Βουρβῶνος, ἐφοδείσεν ὅτι ἐμελλε νὰ ὀδεύσῃ πρὸς τὴν Εὐρώπην, καὶ νὰ ἔλθῃ εἰς αὐτὴν διὰ τῶν πλοίων τῶν μετακομίζοντων τὰ προϊόντα τῶν ἴνδιων ἀλλὰ τὰ ληφθέντα μέτρα φρονήμως εἰς τὸ Εὖελπες ἀκρωτήριον ἐπρόλαβον τὸ κακόν.

Κατὰ τὸ 1821, διὰ τοῦ ἐμπορίου, τὸ ὅποιον ἔχει ἡ Βομβάρη μὲ τὰ παράλια τοῦ Ἀραβικοῦ κόλπου, ἐμβῆκεν ἡ χολέρα εἰς τὴν Βάσσοραν, ἀνέβη ἐκεῖθεν τὸν Εύφρατην, διέβη τὴν Μεσοποταμίαν ἀκολουθοῦσα κατ' ἔγος τὰς μετακομίσεις τοῦ ἐμπορίου, καὶ ἐφάνη εἰς τὴν Συρίαν, ὅπου ὁ χειμῶν ἔδειξεν ὅτι τὴν ἔσθεσεν ἀλλ' ἀναφανεῖσα πάλιν τὴν ἀνοιξιν δυνατωτέρα, ἐξωλόθρευσε τρία ἔτη τὰς πλειοτέρας πόλεις τὰς κατὰ τὰ παράλια τῆς Μεσογείου, καὶ ἐσταμάτησε πρὸς καιρὸν ἀντικρυ τοῦ παραλίου τοῦ εὐρωπαϊκοῦ. Κατὰ δὲ τὸ 1823 ἔπαυσε, πρὶν φθάσῃ εἰς τὴν Αἴγυπτον, ἥτις ἐν τοσούτῳ

προεφυλάσσετο ἀπὸ μέτρα ὑγειονομικὰ, τὰ ὅποια ὡς ἔκει ἀντιβασιλεὺς ἐπρόσταξε νὰ ληφθῶσι κατὰ τὰς δοθείσας ὁδηγίας ὑπὸ τοῦ συμβουλίου τοῦ ὑγειονομικοῦ τῆς Γαλλίας.

Ἄν καὶ δύο φορᾶς ὥρμησε πρὸς τὴν Εὐρώπην ἡ χολέρα διὰ τῶν ἄνω εἰρημένων δύο δρόμων, δὲν ἐδυνήθη μόλιν τοῦτο νὰ εἰσχωρήσῃ· τίμη δὲ ἄλλου τρίτου δρόμου, ὅστις ἦτα παράσχισμα τοῦ δευτέρου. Ἀπὸ τὸν Περσικὸν κυλπὸν τῷ ὄντι ἡ ἀρρώστια αὕτη δὲν ἐπῆρε μόνον τὸν δρόμον τοῦ Εὐφράτου, ἀλλὰ καὶ ἐκεῖνον, ὅστις ἤνοιγθη εἰς μετακόμιστον τῶν πραγματεῶν ἀπὸ τὴν Βάσσοραν εἰς τὰ ἔρειμέτερα τῆς Περσίας· οὕτω δὲ ἐφθασεν εἰς τὴν Κασπίαν θάλασσαν, τῆς ὅποιας τὰ παράλια περιέτρεζε, καὶ ὑπερβαίνουσα τὰ γωρίζοντα τὴν Λασίαν ἀπὸ τὴν Εὐρώπην ὅρια ἐφθασεν εἰς τὸ Ἀστραγάνιον, ὅπου ἀνεφάνη κατὰ πρῶτον τὸν Σεπτεμβρίον τοῦ 1823, καὶ συγχρόνως σχεδὸν ἐξέσπασε καὶ εἰς τὸν ρωσικὸν τολίσκον, τὸν εἰς τὸν Βόλγαν ποταμόν. Ἀλλὰ ἐν πρώτῳ κρύος, καὶ μέτρα αὐστηρὰ μετὰ ταχύτητος μεταγειτούσθεντα, ἐπειρώτισαν τὴν φύσην καὶ ἔσβισαν τὴν σπορὰν τῆς ἀρρώστιας· τὴν κατόπιν ἄνοιξιν ἐφαίνετο πολλὰ ἀδύνατισμένη.

Ἀλλὰ περὶ τὰ μέσα τοῦ 1829 ἐξαίφνης ἡ χολέρα ἐξῆρθη πάλιν εἰς τὴν Όρεμβούργην, καὶ ἔως τὸν χειμῶνα κατηφάνισε τὴν πόλιν ταύτην. Ἐμπορεῖτις νὰ ὑποθέσῃ ὅτι εἰσῆγθη ἀπὸ τὰς μεγάλας συνοδίας, αἱ ὅποιαι μετακομίζουσιν ἀπὸ τὴν Βουγάραν τὰς πραγματείας τὰς ἐρχομένας ἀπὸ τὸ Τίβετον, Κάρσουλον καὶ τὴν Ινδοστάνην.

Φαίνεται ὅτι ἡ συνδρομὴ τοῦ κρύους καὶ τῶν ὑγειονομικῶν πρωφυλάξεων ἀντέκοψε τὴν περαιτέρω διάδοσιν τοῦ μολυσμοῦ· ἐπειδὴ ἡμπόρεισε νὰ γένη ἐφέτος τὸ πανηγύριον τοῦ Νοεμβρίου, ὅπου πωλοῦνται κυρίως αἱ πραγματεῖαι τῆς Ἀνατολῆς, τῶν ὅποιων ἡ ἀποθήκη εἶναι εἰς τὴν Όρεμβούργην.

Ἄλλη δευτέρα εἰσβολὴ τῆς χολέρας εἰς τὴν Περσίαν ἔγεινε κατὰ τὸ 1829 διὰ τῆς αὐτῆς ὁδοῦ, διὰ τῆς ὅποιας ἔγεινε καὶ ἡ κατὰ τὸ 1823. Τὴν πρώτην φορὰν ἡ Τεγεράνη, ὅπου ἐκατοίκει ὁ βασιλεὺς τῆς Περσίας, προεφυλάχθη ἀπὸ τὸν μολυσμὸν διὰ τελείας ἀκοινωνίας μὲ τὰ λοιπὰ μέρη καὶ μονώσεως. Κατὰ τὸ 1829 παρεβλέφθησαν τὰ ὑγειονομικὰ μέτρα, καὶ ἡ Τεγεράνη κατεργμάθη ἀπὸ τὴν ἀρρώστιαν·

ἵτις, ἀποκοινωθεῖσα τρύπον τινὰ τὸν χειμῶνα, ἐξύπνησε τὴν ἄνοιξιν μὲ νέαν ὄρμην, καὶ ἐξηπλώθη ἔως τὴν Κασπίαν θάλασσαν, περιελθοῦσα τὰ παράλια αὐτῆς. Ἀφ' οὐ δὲ ἐφθασεν εἰς τὰς ἐκβολὰς τοῦ Κούρου, ἀνέβη τὸν ποταμὸν τοῦτον καὶ ἐφθασεν εἰς τὴν Τιφλισίαν, ὅπου ἐφάνη τὴν 8 Αὔγουστου 1830, καὶ ἀπὸ τὴν 11 ἔως τὴν 18 τοῦ αὐτοῦ μηνὸς ἐθέρισε 238. Ἐκαμαν λιτανείας ἐπὶ σκυπῷ τοῦ νὰ ἐξιλεώσωσι τὴν θάλασσαν ὄργην· καὶ φαίνεται ὅτι, διὰ τὴν γενομένην πλειοτέραν ἐπιμιξίαν τοῦ λαοῦ, ηὗξησε τὸ κακὸν τόσον, ὥστε τὴν σήμερον οἱ κάτοικοι ἀπὸ 30 γιλ. κατήντησαν νὰ μείνωσιν ὀκτακισχίλιοι, καὶ ἀκόμη τὸ μολυσμὰ δὲν ἐκπίη ἐντελῶς.

Ἡ ἐπιδημία, τὴν ὅποιαν εἰδῆχμεν ὀντωτέρω κατατρέγουσαν τὰ παράλια τῆς Κασπίας θαλάσσης ἔως εἰς τὰς ἐκβολὰς τοῦ Κούρου, ἡχολουθήσεις νὰ προγωρῇ κατὰ αὐτὴν τὴν διεύθυνσιν, προσκολλωμένη κατόπιν τῶν ἐμπόρων τῶν Περσικῶν ἐπαρχιῶν, καὶ τῶν κατοικούντων τοὺς πλησίους τοῦ Βόλγα κειμένους τόπους. Κατὰ τὴν 5 Ιούλιου ἀνεφάνη εἰς τὸ Αστραγάνιον, ὅπου εἰς δέκα ἡμέρας ἐκτύπωσε 1,229 ἀνθρώπους, ἐκ τῶν ὅποιων οἱ 433 ἀπέθανον τὴν 17 Αὔγουστου, καὶ ἡνὶ ἡμέραν εἶναι μηνολογημέναι αἱ εἰς ἔκεινης τῆς πόλεως ἐλθοῦσαι ἐπίσημοι εἰδήσεις.

Ἀπὸ τὸ Αστραγάνιον ἡ χολέρα ἐπρογώρησεν, ἀναβαίνουσα τὸν Βόλγαν, ἔως εἰς τὸ μέρος, ὅπου οὗτος ὁ ποταμὸς ἐνόνεται μὲ τὸν Τάναιν, καὶ ἐκεῖθεν ἐπῆρε δύο δρόμους· ἓνα, καταβαίνουσα τὸν Τάναιν ἔως εἰς τὸ Ταϊγάνιον εἰς τὴν Μαιώτιδα, ὅθεν τὰ ναυτικὰ πλοῖα τὰ ρωσικὰ τὴν μετέφερον εἰς τὴν Σεβαστόπολιν, εἰς τὴν ἀκραν τῆς Κριμαίας· ἄλλον δὲ δρόμον, ἀκολουθοῦσα ν' ἀναβαίνῃ τὸν Βόλγαν καὶ τὰ εἰς αὐτὸν χυνόμενα σημαντικώτερα ποτάμια, διεδόθη ἔως εἰς τὴν Μόσχαν.

Φαίνεται δὲ ὅτι ἐφανερώθη εἰς ταύτην τὴν πόλιν κατὰ πρῶτον τὴν 28 Σεπτεμβρίου, δύο μῆνας δηλαδὴ μετὰ τὴν εἰς τὸ Αστραγάνιον ἐμφάνισίν της, καὶ εἰς ἐπόπτημα 350 λευγῶν περίπου. Ἀμέσως ἐλήφθησαν ὅλα τὰ λαμπεράνομενα μέτρα καὶ διὰ τὴν πανώλην, πλὴν ματαίων· διότι εἰς 54 ἡμέρας, ἀπὸ τὴν 28 Σεπτεμβρίου δηλαδὴ μέχρι τῆς αἱ Οκτωβρίου, ἐκτύπωσεν ἡ χολέρα 3.542 ἀνθρώπους, ἔξων 1,771 ἀπέθανον, ἥτις τὸ ἕμισυ τῶν ἀρρώστιαντων.

Ο κ. Μορώς στο γαλλικό μετά την προσογή τας κυριωτέρχες περιπτώσεις, της εισδρομής της χολέρας είναι την εύρωπαϊκήν Ρωσίαν, καὶ παραβάλλοντας αὐτάς μὲ τὰς ἀποκτηθείσας πληροφορίας ἀπὸ τὴν ἔξετασιν τῆς φυρᾶς τῆς ἀρρώστιας ταύτης εἰς τοὺς διαφόρους τόπους τῆς Ασίας, καταντᾷ νὰ νομίζῃ.

α'. Οὐτὶ εἶναι ἐπίκις μήπως τὸ ψύχος τοῦ γειμῶνος, εἰς τὰς ῥωσικὰς ἐπαργύριας τὰς κειμένας μεταξὺ τοῦ 45 καὶ 58 βαθμοῦ τοῦ πλάτους, κόψη τὴν ἐνέργειαν καὶ τὴν ἔξαπλωσιν τῆς λοιμώδους χολέρας;

β'. Οὐτὶ πάλιν ἔξεναντίας ἀπειρα παραβείγματα σταθερὰ δίδουσιν ὑποψίαν, μήπως το μόλυσμα κυρτάσῃ τὸν χειμῶνα καὶ ἀναρχητικά πάλιν τὴν ἄνοιξιν;

γ'. Άν κατὰ δυστυχίαν τὸ δεύτερον τοῦτο συμβῇ, τότε ἐνδέχεται, διαδιδομένη ἡ ἀρρώστια κατὰ πλησιασμὸν, νὰ περιτρέψῃ δὲν τὴν Εὐρώπην, κατὰ τὴν γνώμην τοῦ εἰς Πετρούπολιν Ἀγγλικού πρεσβευτοῦ καὶ ἡ γνώμη αὗτη φαίνεται τόσον πιθανωτέρα, ὅσον τὸ μόλυσμα θέλει λαμβάνει νέαν δύναμιν διαβαῖνον εἰς κλίματα θερμότερα ἀπὸ τὰ τῆς Ρωσίας.

Τελειώνων τῆς διατριβῆς του τὴν ἀνάγνωσιν ὁ κ. Μορώς κάριμνει καὶ τὴν ἔξης παρατήρησιν.

Οὐτὶ ἡ κίνησις τῶν στρατευμάτων εἰς τὴν Ρωσίαν μᾶς δίδει γέναν αἰτίαν ἀνησυχίας καὶ φόβου. Τὰ στρατεύματα ταῦτα, διατριψαντα εἰς τὰς μολυσμένας ὑπὸ τῆς χολέρας ἐπαργύριας, στέλλονται τῷρα εἰς τὴν Ποδολίαν καὶ Βολονίαν πρὸς τὰ σύνορα τὰ αὐτριακά. Εἶναι δὲ γνωστὸν εἰς δόλους, ὅτι εἰς τὴν Ινδίαν ἡ μετάβασις τῶν Ἀγγλικῶν στρατευμάτων διέδοσε τὴν χολέραν ἀπὸ τὸν Ἰνδὸν ἔως τὸν Γάγγην, καὶ ἀπὸ τὸ Κομορένον ἀκρωτήριον ἔως εἰς τὸν Καύκασον.

\* Κατὰ τὰς διδομένας ὑπὸ ἄλλων ἐργασείδων εἰδῆσεις, μία ἐπιτροπὴ ιατρῶν ἐστάλη παρὰ τῆς Προυσίας διὰ νὰ παρατηρήσῃ τὴν χολέραν εἰς Ρωσίαν, καὶ ἄλλη ἐτοιμάζεται νὰ πεμφθῇ παρὰ τῆς Αύστριας.

Ο περιβλεπτὸς ιστορικὸς Γοττιγγαῆς Heeren ἀνέγνωσεν εἰς τὴν Ακαδημίαν μίαν διατριβὴν, εἰς τὴν ὃποιαν συγκρίνει τὴν χολέραν μὲ τὸ μαῦρον θανατικὸν, τὸ ὃποιον ἀπὸ τὴν Ασίαν εἰσέβη εἰς τὴν Εὐρώπην κατὰ τὸν 14 αἰώνα.

Οἱ πλειότεροι τῶν ιατρῶν τῆς Ἀγγλίας δύολογοι ὅτι ἡ περιγραφὴ, τὴν ὃποιαν ὁ Συδενάμης ἔκαμεν εἰς Λόνδραν, κατὰ τὸ 1676 καὶ 1676, τοῦ ἐπιδημικοῦ ἐμετοῦ, ἐσυμφώνει κατὰ πάντα μὲ ὅσας παραπρήσεις ἔκαμαν καὶ αὐτοὶ περὶ τῆς χολέρας εἰς τὰς Ινδίας. Φαίνεται ἀπὸ μίαν περιγραφὴν εὑρεθεῖσαν εἰς τὴν Σανσκριτικὴν γλῶσσαν, ὅτι πρὸ γρόνων ἐγνωρίζετο ἡ ἀσθένεια αὕτη εἰς τὰς Ινδίας. Μετὰ τὸ 1770 ἥρχισε πάλιν νὰ γίνεται γινεία αὐτῆς εἰς ἐκείνους τοὺς τόπους, ὅπου ἐφάνη σποράδην κτυπῶσα τοὺς κατοίκους μέχρι τοῦ 1817, ὅτε φαίνεται ὅτι ἔλασε δύναμιν καὶ ἔκτασιν ὅσας ποτὲ προτοῦ δὲν ἔγιε λάθει.

Οἱ ιατροὶ οἱ τυχόντες εἰς τοὺς διαφόρους τόπους, τοὺς ὅποιους κατέτρεψεν ἡ ἀρρώστια αὕτη, ἐπρότειναν διάφορα ιατρικά πλάνα, κατὰ δυστυχίαν τῆς ἀνθρωπότητος, κανένα δὲν ἔχαντι ἔως τὴν σήμερον εὔστοχον. Η Ρωσία ἐπρέβαλε 25 γιλ. Ρουβλίων ἀνταμοιβὴν εἰς τὸν ὄστις γράψη περὶ τῆς θεραπείας ταύτης τῆς νόσου.

#### ΦΥΣΙΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ.

• • • • •  
\* Αποτελέσματα τοῦ μουσικοῦ ἥχου εἰς τινα ζένα.

Τὸ ὄργανον τῆς ἀκοῆς εἰς τὸν ἀνθρωπὸν καὶ εἰς τὰ πλειότερα τῶν λοιπῶν μαστοφόρων ζώων σύγκειται ἀπὸ τρία μέρη· αἱ τὸ ἔξωτερά κὸν, τὸ ὃποῖον κοινῶς ὀνομάζομεν αὐτίον ἡ κόργη/ην τοῦ αὐτίου μὲ τὴν ὄποιαν ὄμοιο· β' τὸ μεσαῖον μέρος τὸ ὀνομαζόμενον τύμπανον διὰ τὴν ὃποιαν ἔχει ἀναλογίαν μὲ τὸ εἶδος τοῦ τυμπανιτικοῦ ὄργανου· καὶ γ' τὸ ἐσωτερικὸν, συγκείμενὸν ἀπὸ διαφύρους κοιλότητας, αἱ ὃποιαι μὲ κοινὸν ὄνομα λέγονται λαβύρινθος. Η κόργη συγματιζόμενη ἀπὸ τὸ δέρμα, ἔνα ἴνωδην χόνδρον, δέματα καὶ μύας, γρησιμεύει εἰς συναγωγὴν, τῶν ἡχητικῶν, οὐτως εἴπειν, ἀκτίνων, αἱ ὃποιαι διὰ τῆς ὄπῆς προσβάλλουσιν εἰς τὸν ἐμπροσθινὸν ὑμένα τοῦ τυμπάνου. Εἰς τούτου δὲ τὸ κοιτίον, ἀποπερατούμενον εἰς τὸν λεγόμενον τοῦ Εὔσταθίου σίφωνα, ὃςτις καὶ οὗτος φύλανεν ἔως ἀνωθεν τοῦ φάρυγγος ἀνοιγόμενος, εἶναι 4 κοκκαλάκια συνεχόμενα συνάλληλα, καὶ ἐκ τοῦ σχήματός των ὀνομάζόμενα, σφύρα, ἄκμων, φακοειδὲς καὶ ἀναθολεύς. Τούτου ἡ βάσις συναρτᾶται μὲ τὸν ὑμένα τὸν κλείοντα τὴν εἰς τὴν

πλευρὰν τοῦ κυτίου ἀναγομένην εἰς τὸν πρόδομον τοῦ λαζαρίνθου ὡ-  
ειδῆ θυρίδα. Οἱ δὲ λαζαρίνθοι ἔχει τὸν πρόδομον, τὸν κοχλίαν (κοινω-  
νοῦντα μὲ τὸ τύμπανον διὰ τῆς ἄλλης θυρίδος τῆς λεγομένης σρογ-  
γύλης) καὶ τοὺς ἡμικυλικούς ὄγετοὺς, ὑπεστρωμένος ἦν ὅλος μὲ  
λεπτότατον ὑμένα καὶ γεμάτος σγεδὸν ἀπὸ ἐν ὑγρὸν, εἰς τὸ ὄποιον  
μέσα εἰσχωρεῖ καὶ ἔξαπλύνεται τὸ ἀκουστικὸν νεῦρον. Ἐκ τῆς τοιαύ-  
της κατασκευῆς τοῦ αὐτίου κατακοεῖται εὐκόλως, ὅτι οἱ ἡγητικοὶ  
κυματισμοὶ, προσέχαλοντες τὸν ὑμένα τοῦ τυμπάνου, διαπορθμεύονται,  
διὰ τοῦ περιεγομένου εἰς αὐτὸν ἀέρος καὶ τῶν συνεγομένων 4 μικρῶν  
κοκκαλιδίων, εἰς τὸν λαζαρίνθον, καὶ διὰ τοῦ ἐν αὐτῷ ὑγροῦ εἰς τὸ  
ἀκουστικὸν νεῦρον. Εἰς τὰ ζῶα τῶν κατωτέρων κλάσεων δὲν σύ-  
κειται τὸ ἀκουστικὸν σκεύασμα ἀπὸ τὰ προειρημένα τρία μέρη. Διύτι,  
διὰ νὰ ἐκτελεσθῇ τῆς ἀκοῆς τὸ αἴσθημα, ἀπολύτως ἀναγκαῖον εἶναι  
τὸ ἀκουστικὸν νεῦρον ἔξαπλον μέσα εἰς ἐν ὑγρὸν· ἡ δὲ περι-  
τέρω συνθεσις, ἡ τελειωπούσις καὶ ἡ τροποποίησις τοῦ ὁργάνου, κατα-  
στήνει διάφορους, ἐντονωτέρους καὶ ἐντελεστέρους τῶν διαφόρων ἥχων  
τὴν αἴσθησιν (\*).

Εἰς τὸ αὐτίον τοῦ ἀνθρώπου τὸ σγῆμα τοῦ ἀκουστικοῦ τυμπάνου  
εἶναι στρογγύλον, ὡστε αἱ ἵνες τοῦ ἐπὶ αὐτῷ ὑμένοις ἔργονται κατ’  
ἀκτῖνας ἀπὸ τὸ κέντρον εἰς τὴν περιφέρειαν, καὶ ὅλαι εἰναι ἰσομήκηεις.  
Οἱ κ. Ε. Ὀμης παρετήρησεν ὅτι εἰς τὸ αὐτίον τοῦ ἐλέφαντος, τοῦ ὄποιού  
τὸ τύμπανον εἶναι ὠσεῖδες, αἵτιναι αἱ ἵνες εἰναι ἄνιστοι, πτυχίμοιαι μὲ τὰς  
ἀκτῖνας τὰς ἔξαγομένας ἀπὸ τὴν ἑστίαν μιᾶς ἐλλεύψεως. Διὰ τὸν  
σγηματισμὸν, τὸν ὄποιον ἔχει τὸ ἀνθρώπινον αὐτίον, γίνεται τοῦτο  
θαυμασίως ἐπιτήδειον εἰς τὴν αἰτίην τῆς μουσικῆς ἀρμονίας· εἰς  
δὲ τὸ τοῦ ἐλέφαντος, αἱ ἵνες αἱ μακρύταται καταστήνουσιν εἰς αὐ-  
τὸν, κατὰ τὴν θεωρίαν τοῦ κ. Ε. Ὁμη, ἐπαισθητὰς καὶ τὰς παρα-  
μικροτάτας δυνήσεις. Διὰ νὰ θεωριώσωσι διὰ πείρας, γενομένης εἰς

(\*) Ἐκ πείρας ἔθεσιάθησαν εἰς ιατροῖς ὅτι ὁ ὑμὴν τοῦ τυμπάνου καὶ τὰ 3 πρῶτα  
κοκκαλίδια, ἀν ἀποιεισθῶσιν ἡ πάθωσιν ἐπινος ἀρρέωστίας, η κωφωσις δὲν συμβινεῖ  
εἰς τὸν ἀνθρώπων, ἀ, μόνον ὁ ὑμὴν, ὁ κλείων τὸν δόπνην τὴν στρεγγύλην καὶ ὁ ἀνασβολεύει,  
ὁ κλείων τὴν ὠσειδῆ θυρίδα, ὑπάρχωσι σῶσι καὶ ἀλλαζεῖ. Ἄν δὲ ἔξενταντας πάθῃ οὕτος  
καὶ ὁ ὑμὴν ὁ κλείων τὸν λαζαρίνθον, ὡστε νὰ ἔχηται τὸ εἰς αὐτὸν περιεχόμενον ὑγρὸν,  
τότε κωφαίνεται ὁ ἀνθρώπος. Παρεμπέιται λέγουν ὅτι ἐπέρχεται η κωφωσις, καὶ ὅταν  
φραχθῇ ὁ εἰς τὸν φάρυγγα ἀναγομένος εὔσταθμανός σύρων, διὰ τοῦ ὄποιού εἰσέρχεται  
καὶ ἔξερχεται ὁ ἀπὸ εἰς τὸ κυτίον τοῦ τυμπάνου.

ἐλέφαντα, τὸ περίεργον τοῦτο φαινόμενον, μετέφεραν εἰς τὸ θηριο-  
τροφεῖον ἐν κλαδίριον. Οἱ φύλαγοι οἱ πλέον ὑψηλοὶ ἐφάνησαν μόλις  
ὅτι ἐπληξαν τὴν ἀκοὴν τοῦ ἐλέφαντος ἀλλ ὅτι χθαμαλοὶ ἔξενταντας  
ἔκινησαν ζωηρῶς τὴν προσογήν του. Εἰς δὲ τὴν ἀκοὴν τοῦ μεγάλου  
λέοντος, τοῦ ἐν τῷ θηριοτροφείῳ εὑρισκομένου, οἱ οὗτες φύλαγοι τοῦ  
κλαδίριον ἔκαμαν τὸ ἀποτέλεσμα τοῦτο, τὸ νὰ τὸν κινήσωσι δηλ.  
εἰς μεγάλην ἔκστασιν. Ἀλλὰ μόλις ἥγησαν τὰς τῶν χθαμαλῶν  
φύλαγγων χορδὰς, καὶ εὐθὺς ὁ λέων ἐπετάχθη ὅρθιος μὲ δρμῆν· τὰ ὄμ-  
ματιά του ἐσπινθηροβούσαν· ἔναλλεν ὅλας του τὰς δυνάμεις διὰ  
νὰ κόψῃ τὰς ἀλύσεις του· ἐκτυπα μὲ τὴν οὐράν του τὰς λαγύνας  
του, καὶ ἐφαίνετο τόσαν παρωχυμένος ἀπὸ μίαν ἀκάθεκτον μανίαν,  
ῶστε αἱ παρευρεθῆσαι γυναικεῖς πρὸς θέαν ἐξηράνθησαν ἀπὸ τὸν φό-  
βον των. Οἱ λέων ἐρυχάτο φρικτῶς· καὶ ὅλα αὐτὰ τὰ συμπτώματα  
τῆς μανίας του ἐπαισαν, εὐθὺς ἀφ’ ὧν κατεπαύθη· καὶ ἡ μουσική. Οἱ  
κ. Ε. Ὁμης παρετήρησεν ἀνάλογον ὄργανισμὸν εἰς τὰ ἄλογα, εἰς τὰ  
κερατοφύρα ζῶα, εἰς τὰ ἀλοφοειδῆ, εἰς τὰς λαγωδίας καὶ εἰς τὰς γάτας.

I. K.

## Δ'.

## ΤΕΧΝΑΙ.

Βιομηχανία (ἐφευρέσεις). Νέα σκευασία ἀκανθος.

Εἰς Δάνδραν καὶ εἰς Παρισίους ἔκαμέ τινα πειράματα πρὸ ὅλίγου  
ὁ Ἰππότης Αλδίνης, σκοπεύων νὰ εύρῃ τὸν τρόπον πῶς οἱ σενόντες  
τὰς πυρκαϊάς νὰ προφυλάσσονται ἀπὸ τὰς φλόγας τοῦ πυρὸς, ὅταν  
ἀναγκαῖωνται νὰ ἴναι πλησίον αὐτοῦ, ἀγωνιζόμενοι ν’ ἀποκούψωσι  
τὰς προάδους του. Πρὸς τοῦτο ἐπενόησε μίαν ὄλοκληρον ἐνδυμασίαν  
ἔξ ἀμιάντου (I), κατασκευασμένην καὶ ἐπικαλυπτομένην μὲ διά-  
πλεγμα μεταλλικὸν, χρησιμεύοντα εἰς τὴν διάρρηξιν ἡ μόνωσιν τῆς  
φλογῆς. Άλλ’ ἂν καὶ ἡ ἐφεύρεσις αὕτη ἔχῃ ἀνατίρρητον τὸ ἀποτέ-  
λεσμα, εἶναι μὲν τοῦτο ἀδύνατον σχεδὸν νὰ δοθῇ μία τοιαύτη

(2) Αμίαντος εἶναι ὄρυκτὸν ἐκ τῶν λιθωδῶν, ἔχων ἱκάνην τινάδη. Οἱ Ἑλληνες ἔγνω-  
ριζον τὴν τέχνην νὰ νίθωσι τὰς ἴνας του καὶ νὰ υφαίνωσι πανία, τὰ ὄποια ἵσαν  
ἄκαυστα, καὶ ἐπλύνοντο βαλλόμενα μέσα εἰς τὴν φωτιάν. Εἶναι κοινὴ γνώμη ὅτι οἱ  
παλαιοὶ ἔκανον μέσα εἰς αὐτὰ τὰ υφάσματα τῶν νεκρῶν τὰ σώματα, ὡστε τημπόρουν  
νὰ συγκράσωσι τὴν στάκτην των, τὴν ὄποιαν ἔζαλλεν εἰς πάλπως, κατ.λ.

ένδυμασία εἰς καθένα τῶν πλησιαζόντων εἰς τὰς φλόγας πρὸς σθέσιν τῆς πυρκαϊᾶς· διότι αἱ ὑλαι, ἐξ ὧν κατασκευάζεται ἡ ἔνδυμασία, εἶναι πολλὰ ἀκριβαῖ· Οἱ ἱππότης Ὀριγγος, χιλίαρχος τοῦ σώματος τῶν καταπυρχντλῶν (rompiers) τῆς Ῥώμης, εὔρηκε καὶ ἔβαλεν εἰς πρᾶξιν ἄλλον τρόπον εὐθηγότερον μὲν, ἀλλ᾽ ἐπίσης συντελεσικὸν ὃς τὸν τοῦ Ἀλδίνη.

Οἱ Ὀριγγος, καταγινόμενος πολλοὺς χρόνους εἰς πολλὰς ἔρευνας περὶ τῆς ὑπάρχεως καὶ τοῦ διοργανισμοῦ τῶν νυκτεριῶν φυλακῶν τῆς παλαιᾶς Ῥώμης, εὕρηκεν ὅτι ἐκείνους τοὺς καιροὺς ἐμεταχειρίζοντο εὐτόχως κατὰ τῶν πυρκαϊῶν νερὸν μειμηγμένον μὲ ὁξύδιον καὶ ἄργιλον· ὅπερ ἡθέλησε νὰ κάψῃ τὴν δοκιμὴν, διὰ νὰ ἕβει-  
ωθῇ. Ἀλλ ἐπειδὴ καὶ ἡ γῆρας τοῦ ὁξύδιου δὲν τοῦ ἐσύμφερε, διότι ἦτο πολλὰ ἀκριβὸν, ἀντικατέτησεν ἀντὶ τούτου ἐν διάλυμα συπτηρίας, καὶ ἔκαμεν οὕτω τὴν δοκιμὴν του. Ἐβαλεν εἰς δύο μεγάλους κάδους ἵστης γωρητικότητος, πίσσαν τερεβενίνην, φλοιοὺς δένδρων καὶ ἄλλας ὑλας καυσμωτάτας, καὶ τοὺς ἐστησεν ὄρθοὺς ἐπάνω εἰς τρίποδας, διὰ νὰ γίνεται τοῦ ἀέρος τὸ ἀναρρίπτειμα ἐλευθερώτερον· ἐπειτα ἔγειναν καὶ αἱ ἄλλαι ἑτοιμασίαι αἱ πρέπουσαι, καὶ ἔδωκε φωτιὰν εἰς τοὺς δύο κάδους συγγρύνως. Όταν δὲ μετά τινα λεπτὰ ἐξήρθισαν καλῶς αἱ εἰς αὐτοὺς ὑλαι, ἐπρόσταξεν ὁ ἀξιωματικὸς νὰ διευθύνωσι ταῦτα γρύνως ἐπάνω εἰς καθένα τὸν κρουνὸν μιᾶς τῶν προετοιμασμένων δύο ἵσων ἀντλιῶν. Ἀλλ ἐις μὲν τὴν μίαν τὸ νερὸν ἦτο καθαρὸν καὶ ἀμιγές· εἰς δὲ τὴν ἐτέραν, κεκορεσμένον μὲ ἐν δυνατὸν διάλυμα συπτηρίας καὶ ἄργιλον. Διὰ τῆς ἐνεργουμένης διὰ τοῦ καθαροῦ νεροῦ, κατωρθώθη ἡ ὄλοτελὴς σθέσις τοῦ πυρὸς εἰς 3 λεπτὰ καὶ 27 δευτερα μὲ 35 κάδους νεροῦ. Διὰ δὲ τῆς ἐτέρας, τῆς ἔχούσης τὸ διάλυμα, ἔγεινεν ἡ ἐνέργεια πολὺ ὀγλυγωρότερα· διότι ἡ ὄλοτελὴς σθέσις τοῦ πυρὸς κατωρθώθη εἰς 47 λεπτὰ μὲ μόνους πέντε κάδους νεροῦ. Τὸ κατόρθωμα τοῦτο μᾶς πείθει ἀδιστάκτως, ὅτι εἶναι ἐπικερδεστάτη ἡ γῆρας τοῦ τοιούτου μάγματος πρὸς σθέσιν τῶν πυρκαϊῶν· διότι τὸ μικρὸν ἔξοδον, τὸ γινόμενον διὰ τὴν διαλυμένην εἰς τὸ νερὸν συπτηρίαν καὶ ἄργιλον, ὑπερανταμείβεται διὰ τῆς ὀγλυγωρότητος, μὲ τὴν ὄποιαν καταβάλλεται ἡ ὄρμὴ τοῦ πυρός.

Ἐν ᾧ ἔγίνετο ἡ ἀνωτέρω πρᾶξις, ὁ ἀξιωματικὸς Ὀριγγος παρετήρησεν ὅτι ὁ καταπυράντλης, ὁ κρατῶν τὸν σίφωνα, δι᾽ οὓς ἐξέρρεε

τὸ μειμηγμένον νερὸν, ἥδηνατο εὐκολώτερον ἀπὸ τὸν ἄλλον νὰ πλησιάζῃ εἰς τὸν καρδιμένον κάδον· δὲν ἐδίστασε δὲ ν' ἀποδώσῃ τοῦτο τὸ ἀποτέλεσμα εἰς τὴν ἴδιοτητα τὴν ἀντικαυστικὴν τοῦ μειμηγμένου νεροῦ. Άφ' οὐ ἐνόησε τοῦτο, ἐξεύρων προσέτι ἐκ τῶν φυσικῶν θεωριῶν ὅτι τὰ μαλλινὰ ὑφάσματα καὶ τὰ ἄλατα εἶναι κακοὶ πυραγωγοί, ἀπεφάσισε νὰ ἐφαρμόσῃ τὸ σύστημα τοῦτο τροποποιημένον εἰς μίαν σκευασίαν (appareil) ἐπιτιθείαν νὰ προφυλάσσῃ τοὺς καταπυράντλας ἀπὸ τοῦ πυρὸς τὴν ἐνέργειαν. Ταῦτα λοιπὸν στοχασθεὶς, παρήγειλε νὰ τοῦ κατασκευάσσωσι δύο ἔνδυμασίας ὄλοκλήρους καὶ ὑποδήματα καὶ χειρόκτικα ἀπὸ τσόχαν ποταπῆν, καὶ δύο κουκούλας μὲ δύο προσωπίδας ἀπὸ τὸ αὐτὸν ὑφασμα. Τὰ δικνούγματα τῆς πρωσπίδος, τὰ ἀντικρύζοντα εἰς τὰ ὄμματα, εἴχον ἐπικείμενα ὑαλία τοῦ ὄφολογίου, τὰ ὄποια ἐκρατοῦντο ἐσωθεν μὲ ἐν διάπλεγμα σύρματος· τὸ δὲ διάνογμα τὸ ἀντικρύζον εἰς τὸ στόμα ἐστυπλόνετο μὲ λεπτὸν σφοργάριον, διὰ νὰ σμικρύνεται τὸ ἀποτέλεσμα τοῦ ἐκ τῆς πυρκαϊᾶς ἐξεργομένου ἀνθρακικοῦ ὁξέος. Τὰς δύο εἰρημένας ἔνδυμασίας ἀφῆκε νὰ καταποτισθῶσι, ένουτῶν αὐτὰς κατ' ἐπανάληψιν, καὶ μετὰ πολλῶν ἡμερῶν παρέλευσιν, μέσα εἰς διάλυμα, ἀφετὰ δυνατὸν, θειῆκης στυπτηρίας καὶ θειῆκης τιτάνου, καὶ μετὰ ταῦτα τὰς ἔδυτησε, κατὰ τὸν ὄμοιον τρόπον μὲ τὸν ἀνωτέρω, εἰς θερμαινόμενον ἐπὶ ὅλης φωτίας σαπουνόνερον. Ἐπειτα, αἱρ' οὐ μετὰ πολλὰς δοκιμασίας, γενομένας ἴδιας, ἐπεισθη ὅτι εἴχον αἱ δύο αὗται σκευασίαι τὴν ἴδιοτητα τοῦ νὰ μὴ καίωνται, ἀπεφάσισε νὰ κάψῃ τὴν δοκιμασίαν καὶ δημοσίως. Πρέπει οὖμας νὰ σημειώσωμεν ἐνταῦθα τὴν ὄποιαν ἔκαμε παρατήρησιν ὁ ἐφευρετής· ὅτι ὅσφι πλειότερον στυγνὴ ἦτο ἡ σκευασία, τόσῳ ὀλυγώτερον διεπερνάτο ἀπὸ τὴν θέρμην τοῦ πυρός.

Διὰ νὰ ἐκτελέσῃ δὲ τὴν δοκιμὴν ταῦτην, ᔺκαμεν εἰς τὸ μέσον τοῦ ἀμφιθεάτρου, τοῦ ὄνομαζομένου Κόρκα, ἔνα ὑψηλὸν σωρὸν ἔγιλων κωνοιδῆ, εἰς τὸν ὄποιον ἔβαλε καὶ πολλὰς ῥάβδους σιδηρᾶς· ἐπειτα ἴδιώρισε ν' ἀνάψωσι τὸν σωρὸν, παρόντων καὶ τῶν προφεσσούρων Κάρπη, Βαρλόκκη καὶ Φόλκη, καὶ ἄλλων πολλῶν ἀξιωματικῶν ὄχυρωματοποιῶν. Οτε δὲ ἐξήρθισαν μεγαλώταται αἱ φλόγες, ἔδωκε προσταγὴν ὁ ἀξιωματικὸς Ὀριγγος εἰς τοὺς δύο καταπυράντλας, τοὺς ἐνδεδυμένους τὰς προετοιμασμένας, ὡς προείπαμεν, σκευασίας, νὰ δράμωσι μέσα εἰς τὴν πυρὰν, καὶ νὰ ἐκβάλλωσι τὰς εἰς τὸ μέσον

εύρισκομένας ράβδους τοῦ σιδήρου ὅντος πεπυραχτωμένου. Οἱ δύο προσταχθέντες, ἔχοντες πᾶσαν πεποίθησιν εἰς τὴν φωνὴν τοῦ ἀρχηγοῦ τῶν, ὄρμῶσι θαρράλεοι μέσα εἰς τὰς φλόγας παραμερίζουν τοὺς ἀναμένους δαυλούς· ἀρπάζουν τὰς πεπυραχτωμένας σιδηρᾶς ράβδους, καὶ ἐπανελθόντες τὰς βίπτουσιν ἐμπρὸς εἰς τοὺς πόδας τῶν θεατῶν· ἐπειτα ἐπιστρέψαντες πάλιν εἰς τὴν πυρὰν, ἐπροσποιοῦντο ὅτι ἔκαμνον διαφόρους διαχειρίσεις εἰς διάστημα 14 ἢ 15 λεπτῶν, χωρὶς νὰ αἰσθανθῶσι παραμικρὸν ἀποπνιγμὸν, οὐδὲ παραμικροτάτην περὶ τῆς καταστάσεως τῶν σφυγμῶν των πείραξιν. Οἱ ἵατρος Φόλκης, δῆτις εἶχε θεῖαιων, πρὶν ἐμβωσιν οἱ ἄνθρωποι εἰς τὴν πυρὰν, περὶ τῆς καταστάσεως τῶν σφυγμῶν των, ἐπληροφορήθη ὅτι πρὶν τῆς εἰσόδου των ἔσφυζον 65—70 εἰς ἐν λεπτὸν, καὶ μετὰ τὴν ἔξοδον τῶν ἀπὸ τὴν πυρὰν 120—130.

Ἐὰν συγχρίνωμεν τὴν σκευασίαν τοῦ ἱππίστου ἀλλίνη μὲ τὴν τοῦ χιλιάρχου Θρίγγου, θέλει εἰσθεὶ εὔχολον ν̄ ἀποδεῖξωμεν ὅτι, ἀν καὶ ὁ ἀμίαντος ήναι ἐκ φύσεως ἄκαυστος, διαπεράται ὅμως ὑπὸ τοῦ θερμικοῦ (calorique) εὔκολωτερον παρὰ τὸ μᾶλλινον ὑφασμα, καὶ μᾶλιστα ὅταν τοῦτο ηναι διαποτισμένον ἀπὸ τι ἀλατῶνδες σύνθεμα· καὶ ὅτι ἐπομένως καὶ ὁ καταπυράτλης, ὁ φορῶν σκευασίαν κατασκευασμένην ἀπὸ τὸ τοιοῦτον ὑφασμα, θέλει προφυλαχθῆ καλλιον ἀπὸ τοῦ πυρὸς τὴν ἐνέργειαν. Ἐκτὸς τούτου, θέλει εἰσθαι καὶ εὐκινητότερος· διότι τὸ ἀλυσιδωτὸν ἐπανωφόριον, τὸ ὑπὸ τοῦ ἀλλίνη ἐφευρεθὲν, πρέπει εἶς ἀπαντος νὰ δυσκολεύῃ τὰ κινήματα. Τέλος, ὡς πρὸς τὴν οἰκονομίαν, εἶναι ἀναντίρροπτον ὅτι ἡ τιμὴ τοῦ ἀμιάντου, ἡ τέχνη τοῦ ὑφάσματος τοῦ ὄποιου ἀκόμη δὲν γνωρίζεται καλῶς, εἶναι ἀσυγχρέτῳ λόγῳ μεγαλητέρᾳ παρὰ τὴν τῆς ποταπῆς τσοχας. Οἱ χιλιάρχος Θρίγγος ἐφανέρωσε καὶ διὰ πάσον ἐμποροῦν νὰ γένωσιν εἴκοσι σκευασμάτα διάλυληρα, συμπεριλαμβανομένου καὶ τοῦ εἰς ἀγορὰν τῶν ἀλάτων. Όλον δὲ τὸ ἔξοδον τοῦτο δὲν ὑπερβαίνει τὰ 180 ρωμαϊκὰ σκοῦδα, τουτέστι διὰ ἐνένα σκοῦδα γίνεται τὸ καθέν (48 φρ. 60 ἐκ. ἢ 52 φοίν.) εἰς τρύπαν ὅτι καθεῖται ἐμπορεῖ νὰ ἐπαναλάβῃ τὴν δοκιμασίαν, ἀν τὰ ἀποτελέσματα τῆς γενομένης εἰς τὴν Ρώμην δὲν τοῦ φαίνωνται ίκανῶς καταπειστικά. Άλλ' οἱ παρόντες εἰς τὴν δοκιμὴν σοφοί, ὁ σημαντικὸς ἀξιωματικὸς ὁ διατάξας αὐτὴν, καὶ τὸ ἀναφέρον αὐτὴν περιοδικὸν σύγγραμμα, εἶναι τόσον

πολλὰ ἐντίμως γνωστοί, ὥστε δὲν μένει κάπιμία ἀμφιβολία περὶ τῆς ἀληθείας τοῦ πράγματος.

## ΓΕΩΡΓΙΚΑ.

Περὶ χρήσεως τοῦ μαγειρικοῦ ἄλατος εἰς θεραπείαν τῶν κτηνῶν.

Τὸ μαγειρικὸν ἄλας, τὸ ὅποιον εἶναι ἐν τῶν οὐδετέρων ἀλάτων κατὰ τοὺς Χημικοὺς, ἐκτὸς τῶν ὅποιων ἔχει πολλῶν μαγειρικῶν καὶ οἰκονομικῶν χρήσεων, εἶναι προσέτι καὶ εἰς τὰ τῆς ἀγρικῆς οἰκονομίας εὐχριστάτον. Η γεωργία μεταχειρίζεται αὐτὸς ὡς διυρθωτικὸν τῆς ἀκαρπίας διαφόρων γαιῶν καὶ εἰς εὐθαλείαν τινῶν φυτῶν· τὸ δὲ κτηνοτροφικὴ, ὡς θεραπευτικὸν καὶ προφυλακτικὸν τῶν ὅποιων τρέφει κτηνῶν ἀπὸ πολλὰς ἀρρώστιας. Καὶ οἱ ποιμένες καὶ οἱ γεωργοὶ μας γνωρίζουν μὲ πόσην ὄρεξιν τρώγουν τὰ ἐριοφύρα μᾶλιστα ζῶα των τὸ ἄλας, καὶ ὅτι παχύνονται καὶ κάμνουν καὶ κρέας νοστιμότερον· ἵσως ὅμως οἱ πλειότεροι ἀγνοοῦν ὅτι δίδεται εἰς αὐτὰ καὶ ὡς ἴατρικόν. Τὸ ἄλας, τὸ ὅποιον πήζει εἰς τὰ παράλια, (οἷς τὸ γῆινον τὸ ἔξορυσθόμενον ὡς πέτραι) ἀν τρώγωσι τὰ ζῶα σμιγμένον μὲ τὴν συνήθη τῶν τροφὴν, προφυλάσσονται ἀπὸ πολλὰς ὀλεθρίας εἰς αὐτὰ ἀρρώστιας, καὶ θεραπεύονται ὅταν πάσχωσιν αὐτάς (\*). Οἱ κύριοι Κύρδεν, χρηματίσας μέλος ἐπίσημον τῆς βιολῆς τῶν ἀντιπροσώπων εἰς τὴν Αγγλίαν, ἐδημοσίευσε κατὰ διαφόρους καιροὺς τὰς δοκιμὰς, τὰς ὑποίας πρὸς τοῦτο ἔκαμε, καὶ ίδού τι ιστορεῖ εἰς ἐν περὶ χρήσεως τοῦ ἄλατος εἰς θεραπείαν τῶν κτηνῶν σύγγραμμά του.

Τὴν ἄνοιξιν, λέγει, ἐν τῶν ποιμένων μηνὸν ἐκτυπωθεῖ ἀπὸ μίαν ἀρρώστιαν φλογικὴν· ἐδιώρισα νὰ δίδωσιν εἰς τὰ ζῶα ἄλας εἰς μεγάλας δύσεις, 5-6 οὐγκίας τὴν ἡμέραν, καὶ ἡ ἀρρώστια ἐπέρασεν δηλίγωρα. Όταν βοσκήῃ τις τὰ ποίμνια εἰς καθύγρους τόπους, κινδύνευε νὰ τὰ χάσῃ ἀπὸ τὸν ζωλούμφο (épizootie). Εύρηκα ὅτι

(\*) Πολλοὶ συνειθίζουν, ἐκτὸς τοῦ ὅλου ἄλατος, τὸ ὄπιον ἀπὸ κατποτε δίδουν εἰς τὰ ζῶα τῶν, νὰ κρεμῶσιν εἰς τοὺς παύλους καὶ τὰ μανδρία τῶν σακκούλια τινὰ ἐκ φριγκοῦ πανίου, γεμάτα ἄλας· τὰ ζῶα, ἀμά σφρισθῶσι τούτο, πνγάινουν καὶ λείχουν ἔξιθεν τὰ σακκούλια, καὶ οὕτως ὀψεύσονται ἀπὸ τὴν ἐνέργειαν τοῦ ἄλατος. Τούτο τὸ μέσον εἶναι τὸ ἀσφαλέστερον εἰς τὸ νὰ ἔχῃ τις εὐτραφή τὰ ζῶα του, καὶ νὰ τὰ περιεκτίσῃ ὕσπειτας ἀπὸ τὰς ἀρρώστιας τὰς γεννωμένας ἀπὸ τοὺς καθύγρους καιροὺς ἡ τοπος.

τὸ ἄλας ὃ τοι αἰσφαλὲς προφυλακτικὸν τῶν ἀρρωστιῶν τούτων· τὸ δίδω μὲν ἐπιτυχίαν εἰς τὰ ἄλογα, τῶν ὅποιων τὰ σκέλη πρήσκονται ἀπὸ τὸν πολὺν κόπον. Εἶναι καλὸν νὰ προλαμβάνῃ ἐπίσης, ως καὶ θεραπεύει, τὰ προξύματα ταῦτα. Εἰς τοιαύτην περίστασιν ἐμπορεῖ τις νὰ παραλάσσῃ τὴν δύσιν ἀπὸ 4 οὐγκίας ἔως μίαν λίτραν τὴν ἡμέραν. Τὸ ἄλας, διδόμενον εἰς τὰς ἀγελάδας, κόπτει τοῦ γάλατος καὶ βουτύρου τὴν γεῦσιν ἐκείνην τῶν γογγιών, τὴν ὅποιαν ἔχουν, ὅταν τὰ ὕδατα ταῦτα τρέφωνται μὲ τὸ προειρημένον φυτόν. Ἐμπορεῖ τις ἀκόμη νὰ τὸ μεταχειρισθῇ ἐπωφελῶς τὸν χειμῶνα καὶ εἰς συντήρησιν τῶν μελισσῶν. Πρὸς τοῦτο πρέπει νὰ διαλέγεται εἰς βρυτικὸν νερὸν καὶ νὰ σμίγεται μὲ ὀλίγον μελανοπήκτωμα ζαχάρεως (mélasse). Οὕτω δὲ τὸ ἄλας γίνεται εἰς τὰς μελίσσας ἀξιόλογον προφυλακτικὸν τῆς δυσεντερίας, εἰς τὴν ὄπωιαν πολὺ ὑπόκεινται τὰ ζωύφια ταῦτα.

Πρὶν νὰ μεταχειρισθῇ τὸ ἄλας εἰς θεραπείαν τῶν ζῶν μου, εἴχα νὰ πληρόνω κατ’ ἔτος ἔνα χρονικὸν λογαριασμὸν 58 λιρῶν (290 τάληρα) διὰ θεραπείας καὶ ιατρικὰ διδόμενα ἀπὸ τὸν ιατρινατρόν ἀφ’ οὐ δ’ ἄρχιστα νὰ μεταχειρίζωμαι τὸ ἄλας, τὰς εἰς ιατρικὰ πληρούμενα ἔξοδά μου εἶναι μία ποσότης δὶς ὅλου σμικροτάτη.

Ἀλλ’ ἐπειδὴ ή κατάγρησις τοῦ διδούμενου ἀλατος εἰς τὰ ζῶα ἔχει καὶ τοὺς κινδύνους της, καὶ αὐτὸ τὸ ἄλας ἐμπορεῖ νὰ θεωρηθῇ ὡς τροφὴ καὶ ὡς δηλητήριον φάρμακον, καθὼς τὸ μεταχειρισθῇ τις, ἵσως, δεῖν εἶναι ἔξω τοῦ προκειμένου νὰ σημειώσωμεν ἐδῶ τὰς ποσότητας, τὰς ὄποιας δίδει ὁ κ. Κύρβεν κατὰ τοὺς διαφόρους καιροὺς καὶ τὰς περιπτώσεις.

Τὸν Ἀπρίλιον κ.τ.λ. τὸν Δεκέμβριον κ.τ.λ.	
οὐγκίας	οὐγκίας
Εἰς τὰς ἄλογα . . . . .	4
Εἰς τὰς ἀγελάδας ἀρμεγμένας	4
Εἰς τὰ βόδια τὰ τρεφόμενα εἰς πάχυναν	4
Εἰς τὰ νεώτερα τῶν ταύρων βούδια	2
Εἰς τὰ μεσαχάρια . . . . .	1
Εἰς τὰ πρόβατα . . . . .	2
	4 καθ’ ἑδημάδα

Εἶδα μὲν εὐχαρίστησιν μου, λέγει ὁ κ. Κύρβεν, ὅτι τὰς ἐπανειλημμένας δουκιμάς μου ταῦτα περὶ γρῆσεως τοῦ ἀλατος εἰς θεραπείαν τῶν ὄν, ἐπειδεῖσθαισαν ἔτι αἱ γενόμεναι πολλύταται δουκιμαὶ ἀπὸ ἄλλους ιατρικατικοὺς κατοικοῦντας τὴν Κομπητίαν τῆς Κουμερλάνδης.

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ.

Πᾶν ἀπὸ χαλασμένου σιταρίου ἀλευρα νὰ κάμης καλὸν ψωμίον.

Μετὰ πολλὰς δοκιμὰς εὑρηκαν τὸν τρόπον νὰ κάμωσι τὰ τοῦ χαλασμένου σιταρίου ἀλευρα εὔχρηστα ἐπίσης ώς τὰ τοῦ καλοῦ. Λέγουν ὅτι ἀρκεῖ να έχλης μέσα εἰς τὸ νερὸν, μὲ τὸ ὅποιον μέλλεις νὰ τὰ ζυμώσῃς, κάμποσας κνίδας (τσουκνίδας) νὰ έραστωσι τὸ γινόμενον ψωμίον εἶναι ὑγιέστατον καὶ χωρὶς κάρμιαν γεῦσιν κακήν.

Πᾶν νὰ φυλάξῃς πολὺν καιρὸν τὸ κρέας ψημένον.

Ωφέλιμον καὶ εὐχάριστον ἐν ταύτῳ εἶναι τὸ νὰ ἐμπορῇ τις νὰ διαφυλάσσῃ πολὺν καιρὸν τὸ ψημένον κρέας καλὸν καὶ εὔχρηστον, τούλαχιστον διὰ κάνεν ταξείδιον. Πρὸς τοῦτο θάλε τὸ ψημένον κρέας ἢ τὸ πωλερὸν, κομματιασμένα, μέσα εἰς πήλινον ἀγγεῖον ἀλειφωμένον, κατὰ σινιάδας ἡ σρώματα, καὶ χύσε ἐπάνωθεν τόσον, ὥστε νὰ σκεπάζωνται ὅλαι αὐταὶ αἱ στοιβάδες, ἀπὸ κάνεν πήκτωμα, ἡ ἀλειμμα, ἡ καρύκευμα (σάλτσαν), ἡ καὶ τὸ ἀπὸ τὸ φητὸν συναγόμενον ζωμίον καὶ λίπος. Ἐπειτα σκέπτασον τὸ ἀγγεῖον μὲ σκέπασμα ὅσον τὸ δυνατὸν προσαρμόζομενον κάλλιον, καὶ χρίσε τὰ χεῖλη μὲ ζυμάριον, διὰ νὰ μὴν ἐμβαίνῃ ὁ ἀτμοσφαιρικὸς ἀήρος οὕτω δὲ φυλάσσεται πολὺν καιρὸν τὸ κρέας θρώσιμον καὶ καλὸν, ως εἶναι καὶ τὴν ὥραν, καθ’ ἣν τὸ ἐκβάλλης ἀπὸ τὴν φωτίαν. Εἶναι καὶ ἄλλος τρόπος, διὰ τοῦ ὅποιου φυλάσσονται ὅλα τὰ μαγειρευμένα φαγητὰ χρόνους διοκλήρους πλὴν περὶ αὐτοῦ ἴσως ἀλλοτε λαλήσωμεν.

Πᾶς νὰ διαφυλάξῃς τὸ νερὸν εἰς ταξείδιον θαλάσσιον

Γέμισε τὸ νεροδάρελλον νερὸν, καὶ ρίψε μέσα εἰς αὐτὸ μερικὰς ἀπλοχειρίκας ἀσέστης, καὶ ἀφες νὰ κατακαθίσῃ 5—6 ἡμέρας. Μετὰ τοῦτο χύσε τὸ νερὸν, πλύνε μὲ καθαρὸν τὸ θαρέλλιον καὶ γέμισε τὸ μὲ τὸ νερὸν, τὸ ὅποιον θελεῖς ἔχει εἰς τὸ ταξείδιον. Η ἀσέστη κάμνει ἐν κατακαθίσμα ως φλοιὸν ἀρκετὰ παχὺν, ὅστις ἐνδύνει τὰ ἔσω τοῦ θαρέλλιου, καὶ φυλάσσει τὸ νερὸν δροσερὸν καὶ ἀχλαστὸν ἔως 6 μῆνας.

I. K.

## E.

## ΠΟΙΚΙΛΑ.

Πλῆθος καὶ μακροβιότης τῶν κατοικούντων εἰς Ρωσσίαν.

Μία ἐφημερὶς τῆς Πετρουπόλεως ἐλάλησε κατὰ τὸ 1825 περὶ ἐνὸς ἀποθανόντος 168 ἑτῶν πλησίον τοῦ Πολόσκου εἰς τὰ αὐγορά τῆς

Λιθονίας. Ούτος ὁ γέρων εἶχεν ἵδει ἐπτὰ αὐτοκράτορας εἰς τὸν θρόνον τῶν Ἱωσσιῶν, καὶ ἐνθυμεῖτο καλλιστα τὸν θάνατον τοῦ Γουστάβου Αὐδόλφου εἶχεν ὑπηρετήσει ὡς στρατιώτης εἰς τὸν λεγόμενον τριακονταετῆ πόλεμον, καὶ εἰς τὴν μάχην, τὴν ἐν Πουλτάβᾳ γενομένην τὸ 1709, ἥτο 51 ἔτους· ὧν 73 ἔτῶν ἐνυμφεύθη τὴν τρίτην του γυναικα, μὲ τὴν ὑποίαν συνέζησε πεντήκοντα χρόνους. Κατὰ τὸ 1796 οἱ δύο αὐτοῦ νεώτεροι υἱοὶ ἦσαν ἡλικίας ὁ μὲν 86 ἔτῶν, ὁ δὲ, 62· οἱ δὲ πρεσβύτεροι ἦσαν κατὰ τὴν αὐτὴν ἐποχὴν, ὁ μὲν 95, ὁ δὲ 93 ἔτῶν. ὅλα τὰ μέλη τῆς οικογενείας τῆς καταγομένης ἀπὸ αὐτὸν τὸν ἄλλον Νέστορα, ὅστις ἦώς εἰς τὸ 163 ἔτος τῆς ἡλικίας του ἥτο ἐντελέστατα ὑγιῆς, ἔζων εἰς τὸ χωρίον Πολότκαν, τὸ ὄποιον Αίκατερίνη ἡ Β' ἀνήγειρε χάριν αὐτῶν, καὶ τοῖς ἕδωκεν ἐν ταύτῃ καὶ ἴκανὸν μέρος γῆς πρὸς διατροφὴν. Ἐν ἐπίσημον ἔγγραφον, δημοσιεύθεν πρὸ ὀλίγου, ἀποδεικνύει πόσον τὰ βούρια ἔκεινα κλίματα συμβάλλουσιν εἰς τὴν μακροβιότητα τοῦ ἀνθρώπου. Κατὰ τὸ 1823 ἀπέθανον εἰς Ἱωσσίαν δέκα γέροντες, οἵτινες ἦσαν ὑπὲρ τὰ ἔκατὸν δέκα ἡλικιωμένοι, καὶ εἰς ἄλλος ὑπὲρ τὰ ἔκατὸν τριάκοντα.

Ἡ πληθὺς τῶν κατοίκων τοῦ μεγίστου τούτου βασιλείου αὔξανεται παραδόξως καὶ πολὺ ταχύτερον παρὰ τὴν τῶν Συσπόνδων Πολιτειῶν τῆς Αμερικῆς. ἐκ τοῦ αὐτοῦ ἐπισήμου ἐγγράφου συνάγεται ὅτι εἰς ἐννέα ἐπαρχίας τὰς τοῦ Ὀρέλλου, Βλαδιμίρου, Ταμπόβου, Τούλας, Πέρνου, Ξάνου, Ρίμαζάνου, Σμολένσκου καὶ Ουρορόνεσχου, ὁ ἀριθμὸς τῶν γεννηθέντων κατὰ τὸ 1823 ἥτο 529,427, καὶ ὁ τῶν ἀποθανόντων δὲν ὑπερέση τὸν 277,873· ὥστε εἰς μόνον ἐννέα ἐπαρχίας, ὁ ἀριθμὸς τῶν γεννηθέντων ὑπερέση τὸν τῶν ἀποθανόντων κατὰ 251,554 ψυχάς.

Βάρος φυσικοῦ χρυσοῦ εὑρεθέντος εἰς Σιβηρίαν.

Εἰς τὰ μεταλλεῖα τοῦ Σλατούσκου τῆς Σιβηρίας, εὑρέθησαν κατὰ τὸ 1825 κομμάτια φυσικοῦ χρυσοῦ καθαροῦ μιᾶς τιμῆς παραδόξου, καὶ πολλότατα. Εἰς μίαν ἡμέραν ἐσύναξαν τοιαῦτα κομμάτια ζυγίζοντα ὅλα 58 λίτρας, ἐκ τῶν ὑποίων τὸ μεγαλύτερον, ζυγίζον 16 λίτρας, ἐσταθῇ παρεύθυνε εἰς τὸν αὐτοκράτορα.

Δασμὸς τῶν εἰσαγομένων αὐγῶν εἰς τὴν Ἀγγλίαν.

Τὰ εἰσαγόμενα αὐγὰ εἰς τὴν Ἀγγλίαν πληρύνουσι δασμὸν εἰςδόμου

10 σελ. τὰ 120. Εἰς τὰ κατάστιχα τοῦ 1823 ἔτους εὑρέθη ὅτι εἰς τὴν Μεγάλην Βρεττανίαν ἐμβάσθη ἀπὸ διαφόρους ξένους τόπους ἡ ἔξης ποσότης τῶν αὐγῶν.

Απὸ τὴν Δανίαν	.	.	.	.	.	240
" "	Όλλαδίαν	.	.	.	.	120
" "	Φλάνδρων	.	.	.	.	949 163
" "	Γαλλίαν	.	.	.	49 425 124	
" "	Γουερνεσῆν καὶ Ιερσην	.	269	225		
Ολικὴ ποσότητα.						50,643 872

Δασμὸς ληφθεὶς εἰς Διρ. Στερλίνες 17,547:16 Σελίνια. ἡ 87,738 Τάλληρα.

Περίεργος ἐπιγραφή.

Ἐπάνω τῆς πύλης τῆς πόλεως Ἄγρας εἰς τὴν Ἰνδίαν εἶναι μὲ κεφαλαῖα γράμματα ἐπιγραμμένα τὰ ἔξης·

Τὸ πρῶτον ἔτος τῆς βασιλείας τοῦ αὐτοκράτορος Ἰουλέφου ἔγειναν δύο χιλιάδες διαζύγια μὲ κοινὴν γνώμην τῶν συζύγων. Οἱ αὐτοκράτωρ μαθὼν τοῦτο ὡργίσθη, καὶ ἐπρόσταξε νὰ μὴ γίνεται πλέον διαζύγιον εἰς ὅλην τὴν ἐπικράτειαν τῆς βασιλείας του. Τὸν ἐργόμενον χρόνον ἔγειναν τρεῖς χιλιάδες γάμοι ὀλιγώτεροι, καὶ ἐπτὰ χιλιάδες μοιχὸς πλειότεροι παρὰ τὸν περασμένον χρόνον ἐφωράθησαν· τριακοσίας γυναικῶν ἔχασαν ζωντανάς, διότι ἐφαρμάκωσαν τὸν ἄνδρας των, καὶ ἐβόδομῆντα πέντε ἄνδρας, διότι ἐσκότωσαν τὰς γυναικάς των· ἡ τιμὴ τῶν συντριβέντων ἐπίπλων καὶ τῶν χαλασθέντων πραγμάτων μέσα εἰς τὰς οἰκίας ἀνέβαινεν ἔως τρία ἑκατομμύρια ρουπίων. Οἱ αὐτοκράτωρ μετὰ ταῦτα τὰ γενόμενα ἐσπευσε νὰ συγχωρήσῃ νὰ γίνωνται ὡς καὶ πρότερον τὰ διαζύγια.

\*Η δημητρία τοῦ Οὐδιλιάμη Δίκκου.

Εἰς τὸν καιρὸν τῆς ἀμερικανικῆς ἐπαναστάσεως (τῶν Συσπόνδων Πολιτειῶν) ἡ πόλις Μοντερέαλη κατεσπαράττετο ἀπὸ φρικτοτάτην ἀναρχίαν· οἱ πολῖται, συνχρημένοι εἰς τὴν ἀγορὰν, ἐλογομάχουν συζητοῦντες περὶ τῶν κοινῶν πραγμάτων μὲ ἀκάθεκτον ὄρμήν· καὶ οἱ γεροντότεροι των, οἱ ὄπαιοι ἐίχαν ὑπόληψιν ὅτι ἦσαν οἱ φρονιμώτεροι, ματαίως ἡγωνίσθησαν νὰ εἰρηνεύσωσι τοὺς ἀποπεπλανημένους ὑπὸ τῶν παθῶν των. Ἐξάφονοι εἰς κρεοπώλης, ὅνυμαζόμενος Οὐδιλιάμης Δίκκος, σχίζει τὸ πλῆθος, πηδᾷ ἐπάνω εἰς τὴν τράπεζαν, τὴν

θέτοιαν είχαν ως ἄμβωνα, καὶ ζητεῖ τὴν ἀδειαν νὰ λαλήσῃ. Οἱ κρεοπώλης ήτο ὑψηλὸς καὶ παχὺς εἰς ὑπερβολὴν· τὸ κολοσσαῖον αὐτοῦ ἀνάστημα καὶ τὸ γιγαντιαῖον τῶν μελῶν του ἐκίνησαν εἰς προσοχὴν τὸν λαὸν, ὅστις ἔδειχνεν ἐν ταύτῳ καὶ ἐν ὑφος περιγελαστικὸν πρὸς τὸν δίκκον. Χάρις εἰς τὰς περιπτώσεις ταύτας, ὁ λαὸς ἔκαμε μίαν σιγμὴν σιωπὴν ἐκ τῆς περιεργείς του, ὅταν ὁ κρεοπώλης ἐφάνη ἐπάνω εἰς τὴν τράπεζαν. «Ἀδελφοί καὶ φίλοι, ἔξεφώνησεν οὗτος, έλεπτε πόσον χονδρὸς εἴμασι; ὅλον τὸ πλῆθος γελᾶ). Αἴ! ἀν ἐγνωρίζετε τὴν γυναικά μου, θὰ ἐγελούσατε περισσότερον, διότι ἔκεινη εἶναι τρεῖς φοραῖς χονδρότερη ἀπ' ἐμένα (τὸν διακόπτει ὁ λαὸς πᾶλιν μὲ γάχλων μεγαλήτερα). Όταν κάμμια φορᾶ μαλλόνωμεν, σπάνομεν ὅλα μας τὰ πράγματα, κυνηγούμεθα ἀπὸ τὴν μίαν κάμμαραν εἰς τὴν ἄλλην· τὸ σπήτη, ὅπου καθήμεθα σιμὰ εἰς τὸ καινούριον παζάρι, δέν μας γωρεῖ. Όταν πᾶλιν ἡμεθα ἀγαπημένοι, καθὼς καὶ βίμεθα, δέξασι ὁ θεὸς, ταῖς περισσότεραις φοραῖς, γωροῦμεν καὶ οἱ δύο πολλὰ καλὰ εἰς ἕνα κρεβάτι.»

Τὰ χειροκροτήματα καὶ αἱ εὐφημίαι τοῦ λαοῦ ἐπεκάλυψαν τὴν φωνὴν τοῦ Δίκκου. Τὰ διαφερόμενα μέρη ἥλθαν εἰς συμβιβασμοὺς καὶ ἐφιλιεύθησαν, καὶ μετ' ὅλην ὥραν διελύθη τὸ πλῆθος, καὶ ἀπῆλθε καθεῖς ἡσύχως εἰς τὰ ἴδια.

### Η ΘΙΚΑ.

Ἀληθειαν κτῆσαι καὶ μὴ ἀπώσῃ σοφίαν - Ψευδῆ λόγον μισεῖ δίκαιος - Οὐχ ἄρμόσει δικαίω χείλη ψευδῆ - Περίελε σεαυτοῦ σκολιὸν σόμα, καὶ ἀδίκα χείλη μακρὸν ἀπὸ σοῦ ἀπωσαι (Παροιμ. Κεφ. γ', ιζ' κγ').

Οἱ ἡμιμαθῆς εἶναι τὸ γειρότερον θηρίον, τὸ ὄποιον ἔκαμεν ἡ φύσις. Εἰς ὅλα τὰ ἐπαγγέλματα ἡ ἡμιμάθεια εἶναι ἔκεινη ἡ ὄποια προξενεῖ τὰ κακά. Οἱ πολυμαθῆς γνωρίζει, ὅσα τὸν λείπουν· ὁ ἀμαθῆς γνωρίζει ὅτι ὅλη τὸν λείπουν· ἀλλ' ὁ ἡμιμαθῆς νομίζει ὅτι τίποτε δὲν τὸν λείπει· ὅτι δὲν ἔξεύρει τὸ νομίζει περιττὸν ἡ ἐσφαλμένον.

Παιδ. μαθημ. Βαρδαλ.

I. II.