

# ΕΡΜΗΣ

## ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ

### ΚΑΤΑ ΜΗΝΑ ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΟΝ.

ΕΤΟΣ Γ'. ΕΝ ΚΩΝ/ΠΟΛΕΙ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1880. ΤΕΥΧΟΣ Β'.

### ΠΡΟΟΔΟΣ

#### Ο ΝΟΜΟΣ ΚΑΙ Η ΑΙΤΙΑ.

(Συνέχεια τοῦ φυλλάδιου ΚΓ'.—ΚΔ').

Μεταβαίνοντες νῦν ἀπὸ τῆς ἀνθρωπότητος ὑπὸ τὸν ἀτομικὸν αὐτῆς τύπον εἰς τὴν ἀνθρωπότητα ως κοινωνικὸν σῶμα, εὑρίσκομεν τὸν γενικὸν νόμον ποικιλότερον ἔτι παραδειγματιζόμενον. Ή μεταβολὴ ἀπὸ τοῦ δμογενοῦς εἰς τὸ ἐτερογενὲς δεικνύεται ἐξίσου κατὰ τε τὸν ἐξελιγμὸν τοῦ πολιτισμοῦ ως τι σύνολον, ως καὶ κατὰ τὴν πρόοδον πάσης φυλῆς ἢ ἔθνους, ὅργωσα μετ' αὐξανούσης ταχύτητος. Καθάπερ παρὰ ταῖς συγχρόνοις βαρβάροις φυλαῖς, ὅρωμεν καὶ νῦν ἔτι τὴν κοινωνίαν εἰς τὸν πρῶτον καὶ ὑποδεέστερον αὐτῆς τύπον, δηλ. ως δμογενῆ συμφόρησιν ἀτόμων ἔχοντων τὰς αὐτὰς δυνάμεις καὶ ἐκτελούντων τὰς αὐτὰς λειτουργίας, μόνην δὲ διαφορὰν κατὰ τὴν λειτουργίαν δηλούντων εἰς τὴν διαφορὰν τοῦ φύλου. Πᾶς ἀνήρ ἐστι θηρευτὴς, ἀλιεὺς, τέχτων, χειρώναξ· πᾶσα γυνὴ ἐκτελεῖ τὰ αὐτὰ κοπιώδη ἔργα· πᾶσα οἰκογένειά ἐστιν αὐτεπαρκὴς,

καὶ ἐξαιρουμένης μιᾶς δοθείσης ἐπιθέσεως ἀλλοτρίων,  
 ἐδύνατο νὰ διάγῃ μεμονωμένη καὶ ἀσχετος ταῖς λοι-  
 παῖς. Μετ' οὐ πολὺ ὅμως κατὰ τὴν πρόοδον τοῦ κοι-  
 νωνικοῦ ἐξελιγμοῦ εὑρίσκομεν αὕξουσαν διαφορὰν  
 μεταξὺ κυβερνώντων καὶ κυβερνωμένων. Εἰδός τι  
 ἀρχηγίας σχεδὸν ἰσοβαθμίου καθορᾶται πάντοτε κα-  
 τὰ τὴν πρώτην προχώρησιν τῶν περιπλανωμένων οἰ-  
 κογενειῶν πρὶν ἢ φθάσωσιν εἰς τὸν σχηματισμὸν νο-  
 μαδικῆς φυλῆς. Ἡ ἐξουσία τοῦ ἴσχυροτέρου γίνεται  
 ἐπαισθητὴ μεταξὺ ὁμάδος ἀγρίων ὡς καὶ μετα-  
 ξὺ ἀγέλης κτηνῶν. Ἐν πρώτοις ὅμως ἐστὶν ἀόριστος,  
 ἀβέβαιος, συμμεριζομένη καὶ ἄλλων κατωτέρας δυ-  
 νάμεως, οὐδόλως συνοδευομένη ἀπὸ διάφορον ἀσχο-  
 λίαν ἢ τρόπον τοῦ ζῆν: ὁ πρῶτος ἀρχῶν κατασκευά-  
 ζει τὰ ἴδια αὐτοῦ ὅπλα, φονεύει τὰ θηρία ἢ τὰ πρὸς  
 τροφὴν χρήσιμα ζῶα, κατασκευάζει τὴν καλύβην  
 αὐτοῦ, καὶ οἰκονομολογικῶς θεωρούμενος, οὐδόλως  
 διαφέρει τῶν λοιπῶν τῆς φυλῆς αὐτοῦ. Προοδευού-  
 σης τῆς φυλῆς αὐτοῦ βαθμηδὸν ἢ διαφορὰ μεταξὺ  
 κυβερνώντων καὶ κυβερνωμένων γίνεται ἐπαισθητο-  
 τέρα. Ἡ ὑπερτάτη ἀρχὴ μεταβαίνει κληρονομικῶς  
 εἰς τὰ μέλη μιᾶς οἰκογενείας, ἢς ὁ πρεσβύτερος  
 παύων τοῦ προβλέπειν τὰς ἴδιας αὐτοῦ ἀνάγκας, προ-  
 μηθεύεται παρ' ἄλλων καὶ ἀναλαμβάνει ἀποκλειστι-  
 κῶς τὸ ἔργον τοῦ κυβερνᾶν. Συγχρόνως ἀναφύεται  
 ἄλλο ἴσοβάθμιον εἶδος κυβερνήσεως, τὸ Θρησκευ-  
 τικόν. Καθάπερ ἀποδεικνύουσιν ἀπαντα τὰ ὑπομνή-  
 ματα καὶ αἱ παραδόσεις, οἱ ἀρχαιότεροι τῶν ἀρχόν-  
 των ἐθεωρήθησαν ἀνέκαθεν ὡς θεῖα πρόσωπα. Τὰ  
 γνωμικὰ καὶ ὁ βίος αὐτῶν θεωροῦνται ἱερὰ μετὰ θά-  
 νατον, καὶ ἐπιβάλλονται ὑπὸ τῶν θεόθει καταγομέ-

νων αὐτῶν διαδόχων, οἵτινες ἐναλλάξ προσιεβάζονται εἰς τὸ Πάνθεον τῆς φυλῆς, ὅπως λατρεύωνται ἐντὸς αὐτοῦ καὶ ἐξιλάσκωνται μετὰ τῶν προκατόχων τῶν, ὡν δ ἀρχαιότερος εἶναι δ ὑπέρτατος, οἱ δὲ λοιποὶ οἱ δευτερεύοντες θεοί. Ἐπὶ πολὺν χρόνον τὰ συμφυητὰ ταῦτα εἴδη τῆς κυβερνήσεως ἔμενον στενῶς συνδεδεμένα. Διὰ γενεᾶς γενεῶν δ βασιλεὺς ὑπῆρξε καὶ ἀρχιερεὺς, τὸ δὲ ἱερατεῖον μέλος τοῦ βασιλικοῦ γένους. Διὰ πολλοὺς αἰώνας δ θρησκευτικὸς νόμος περιεῖχε κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἡττον πολιτικοὺς θεσμοὺς καὶ θρησκευτικὸν συνάμα κῦρος, ἵνα δὲ καὶ αὐτῶν τῶν μᾶλλον πεπολιτισμένων ἐθνῶν αἱ δύο αὗται διέπουσαι ἀρχαὶ οὐδόλως διαχωρίζονται ἀλλήλων, εἰμὴ ἐκ τοῦ προσποιητοῦ τίτλου τοῦ Ἐλέῳ Θεοῦ, δν παρεδέχθη ἡ δευτέρα καὶ ἔτι τηρεῖ. Τὴν αὐτὴν ἔχουσαν μὲν ταύτας ῥίζαν, καίτοι βαθμηδὸν ἀποχωριζομένην τούτων, ἀνακαλύπτομεν ἄλλην διέπουσαν ἀρχὴν, τὴν τῶν ἡθῶν, ἡ τὴν τῶν νενομισμένων ἐθίμων. Ἀπαντες οἱ τίτλοι τῆς τιμῆς ὑπῆρξαν ἀνέκαθεν τὰ δνόματα τοῦ Ὑψίστου· ἀκολούθως τὰ τοῦ Θεοῦ καὶ βασιλέως· ἔτι διτερότερον τὰ τῶν τῆς ὑψηλοτέρας περιοπῆς ἀτόμων, καὶ τελευταῖον οἱ τίτλοι οἱ διακρίνοντες τὸν μὲν ἀπὸ τοῦ δέ. Ἀπαντες οἱ τύποι τῶν περιποιητικῶν προσαγορεύσεων καὶ προσρήσεων ὑπῆρξαν ἀνέκαθεν ἐκφράσεις ὑποταγῆς αἰχμαλώτων πρὸς τοὺς κατακτητὰς αὐτῶν, ἡ ὑπηκόων πρὸς ἀρχοντας ἀνθρώπους ἡ θεοὺς—ἐκφράσεις χρησιμεύσασαι κατόπιν πρὸς ἐξιλέωσιν δευτερευουσῶν θεοτήτων, γενικευθεῖσαι μετὰ ταῦτα παρὰ τῇ κοινῇ συναναστροφῇ. Πᾶν εἴδος ἀσπασμοῦ ὑπῆρξε κατ' ἀρχὰς ὑπόκλισις ἐνώπιον μονάρχου ἐν χρήσει

μετὰ τὸν θάνατον αὐτοῦ ἀντὶ λατρείας. Παραχρῆμα ἄλλοι τινὲς τῆς θεοφόρου φυλῆς, ἐλάμβανον τὸν αὐτὸν ἀσπασμὸν θεῖοι ἀποκαλούμενοι ἐπὶ νομισμάτων, ψηφισμάτων καὶ μνημείων, μέχρις οὗ τινὲς τῶν προσαγορεύσεων ἔθεωρήθησαν ὡς ἀνήκουσαι εἰς πάντας. Τοιουτοτρόπως, μόλις τὸ κατ' ἀρχὰς ὅμογενες κοινωνικὸν πλῆθος ἔχωρίσθη δριστικῶς εἰς κυβερνώμένους καὶ κυβερνῶντας, οἱ τελευταῖοι ἀνέδειξαν ἐν τῷ ἀμαἄλλον χωρισμὸν, τούτεστι τὸν θρησκευτικὸν καὶ τὸν λαϊκὸν—τὴν Ἐκκλησίαν καὶ τὸ Κράτος· ἐνῷ ταύτοχρόνως ἥρξατο νὰ χωρίζηται ἐξ ἀμφοτέρων τὸ ἥττον συμπαγὲς ἐκεῖνο εἶδος τῆς κυβερνήσεως τὸ διέπον τὴν ἀνὰ πᾶσαν ἡμέραν συναναστροφὴν τῶν πολιτῶν—εἶδός τι κυβερνήσεως, διπερ ὡς καθορᾶται ἐν τοῖς ὑπομνήμασι τῶν βουλευτηρίων, ἐν τοῖς καταλόγοις τῶν ὁμοτίμων, καὶ τελεταρχῶν τῆς γηραιᾶς Εύρωπης, φέρει ἐν ἑαυτῷ ἰδίαν μόρφωσιν. Ἐκαστον τούτων ἐστὶ καθ' ἑαυτὸν ὑποκείμενον εἰς διαδοχικοὺς χωρισμούς. Μετὰ παρέλευσιν αἰώνων ἀναφύεται, ὡς καὶ παρ' ἡμῖν, λίαν συμπεπλεγμένος πολιτικὸς δργανισμὸς συνιστάμενος ἀπὸ μονάρχας, ὑπουργοὺς, γερουσιαστὰς ἢ βουλευτὰς, δικαστὰς, συνάκτας τῶν προσόδων, ταμίας μετὰ τῆς ὑπαλληλίας ἐκάστου διαμερίσματος, καὶ πάντα ταῦτα ἀντιπροσωπεύομενα κατὰ τὰς ἐπαρχίας ὑπὸ δημαρχιακῶν καὶ ἐνοριακῶν διοικήσεων μᾶλλον ἢ ἥττον σπουδῇ μεμελετημένων. Παραπλεύρως τούτων ὄρῳμεν εἴτα ἀναφύομενον ἔτερον λίαν περίπλοκον θρησκευτικὸν δργανισμὸν μὲ διαφόρους βαθμοὺς λειτουργῶν, ἀπὸ ἀρχιεπισκόπους ἕως Ἐκκλησιάρχας, μετὰ τῶν συλλόγων αὐτῶν, ἱεροδικαστηρίων, συγόδων κτλ. ἔτι δὲ καὶ τὰς ἀείποτε

πολλαπλασιαζομένας ἀνεξαρτήτους αἱρέσεις καὶ σχίσματα μετὰ τῶν γενικῶν καὶ ἐπιτοπίων ἑκάστου ἀρχῶν. Ταύτοχρόνως ἀναπτύσσεται λίαν συμπεπλεγμένη συμφόρησις ἥθων, ἐθίμων καὶ προσκαίρων καινοτροπιῶν ἐπιβαλλομένων ὑπὸ τῆς κοινωνίας ἐν γένει, καὶ χρησιμεύουσα ὅπως περιορίζῃ τὰς μικροτέρας ἕγείνας ἐπιχειρήσεις μεταξὺ ἀνθρώπου καὶ ἀνθρώπου, τὰς μὴ κανονιζομένας ὑπὸ τοῦ πολιτικοῦ ἡθρησκευτικοῦ νόμου. Πρὸς δὲ, παρατηρητέον ὅτι τὸ ἀείποτε αὐξάνον ἔτερογενὲς τῶν κυβερνητικῶν μέσων ἑκάστου ἔθνους, μετ' οὐ πολὺ δημιουργεῖ ἔτερογενῆ ἄλλα κυβερνητικὰ μέσα παρὰ τοῖς διαφόροις ἔθνεσιν, ἀπαντα τῶν ὁποίων κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον διαφέρουσιν ὡς πρὸς τὰ πολιτικὰ αὐτῶν συστήματα καὶ τὴν νομοθεσίαν, τὰ σύμβολα τῆς πίστεως καὶ τοὺς θρησκευτικοὺς θεσμοὺς, τὰ ἔθιμα καὶ τὰς τελετάς.

Συγχρόνως προήγετο καὶ ἔτερος οἰκειότερος χωρισμός, ἐκεῖνος δι' οὗ τὸ σύνολον τῆς κοινωνίας διεχωρίσθη εἰς διακεκριμένας τάξεις ἐργαζομένων. Ἐνῷ ἡ κυβερνῶσα μερὶς ὑπέκυπτεν εἰς τὴν προρρηθεῖσαν πολύπλοκον ἀνάπτυξιν, οἱ κυβερνώμενοι ὑπεβάλλοντο εἰς ἄλλην ἐπίσης πολύπλοκον, ἥτις περιέστη ἐν τῇ λεπτομερεῖ διαιρέσει τῆς ἐργασίας τῆς χαρακτηριζούσης τὰ προοδεύσαντα ἔθνη. Θὰ ἥτο περιττὸν νὰ ἀνιχνεύσῃ τις τὴν πρόοδον ταύτην ἐξ ἀρχῆς καὶ μέχρι τῆς εἰς τάξεις διαιρέσεως τῶν Ἀνατολικῶν λαῶν καὶ τῆς τῶν συντεχνιῶν τῆς Εὐρώπης. Οἱ πολιτικοὶ οἰκονομολόγοι ἐξήγησαν ἀρχούντως τοῖς πᾶσι τὸν ἐξελιγμὸν, διστις ἀρξάμενος μὲ φυλὴν, ἥς τὰ μέλη ἐργάζονται τὰ πάντα ἀφ' ἑαυτῶν, ἀπολήγει εἰς τὴν ἐξηγενισμένην κοινωνίαν, ἥς τὰ

μέλη μετέρχονται ἔκαστον ἴδιαιτερόν τι ἔργον. Οὗτω βλέπομεν τὸν κατασκευαστὴν βαμβακερῶν ὑφασμάτων ἀποκαθιστάμενον εἰς τι μέρος ἢ πόλιν, ἐκεῖνον τῶν ἐριούχων εἰς ἄλλην, τὸν ἐξ δλοσηρικοῦ εἰς ἄλλην, τὸν μεταλλουργὸν εἰς ἄλλην καὶ οὕτω καθεξῆς· ἢ δὲ ἀνταλλαγὴ τῶν ἐμπορευμάτων, ἣν ὑπόσχεται ἡ καθολίκευσις τοῦ ἐλευθέρου ἐμπορίου, ἔξει τέλος τὴν τιμὴν ὅτι ἐχρησίμευσεν ὅπως εἰδικεύσῃ κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον τὴν βιομηχανίαν παντὸς λαοῦ. Οὕτως ὥστε ἡ πρόοδος ἀρξαμένη ἀπὸ βαρβάρου φυλῆς, σχεδὸν, ἐὰν οὐχὶ δλῶς, δύμογενοῦς κατὰ τὴν λειτουργίαν τῶν μελῶν αὐτῆς, ὑπῆρξε καὶ εἰσέτι ὑπάρχει τείνουσα πρὸς οἰκονομικὴν συμφόρησιν ἀπαντος τοῦ ἀνθρωπίνου γένους, αὐξάνουσα διὰ παντὸς ἑτερογενοῦς, καθ' ὅσον ἀφορᾷ τὰς ἴδιαιτέρας λειτουργίας ἐπιχειρηθείσας ὑπὸ τῶν διαφόρων ἐθνῶν καὶ ἐνδεικάστου ἔθνους, ὑπό τε τῶν κατασκευαστῶν καὶ ἐμπόρων, ἔτι δὲ καὶ τῶν ἐργαζομένων εἰς τὴν παραγωγὴν ἐκάστου ἐμπορεύματος.

‘Ο νόμος δὲ οὗτος παραδειγματίζεται προφανῶς οὐ μόνον εἰς τὸν ἐξελιγμὸν τοῦ κοινωνικοῦ ὄργανισμοῦ, ἀλλὰ καὶ εἰς πάντα ἄλλον ἐξελιγμὸν τῶν προϊόντων τῆς ἀνθρωπίνου ἐφευρέσεως ἢ ἐνεργείας, συγχεκριμένης, ἀφηρημένης ἢ ἰδαιτικῆς.

Λάβωμεν δὲ θειν τὴν Γλῶσσαν πρὸς ἐξήγησιν τῶν λεγομένων.

‘Ο υπεδεέστερος τύπος τῆς γλώσσης, κατὰ τοὺς ἀνθρωπολόγους, ὑπῆρξεν εἶδός τι ἐπιφωνήματος, δι’ οὗ δλόχληρός τις ἴδεα ἀσαφῶς πως διεδίδετο δι’ ἐνδεικούσου φθόγγου. “Οτι δύμως ἢ ἀνθρώπινος γλώσσα συγέστη ποτὲ ἐξ ἐπιφωνημάτων καὶ ως ἐκ τού-

του συντόνως διμογενής ὑπῆρξε κατὰ τὰ μέρη τοῦ λόγου, δὲν ἔχομεν ἀποχρῶσαν μαρτυρίαν· ἀφ' ἑτέρου δὲ ὅτι ἡ γλῶσσα ἐνδέχεται νὰ ἀνιχνευθῇ μέχρι τύπου, καθ' ὃν τὰ τε δύνοματα καὶ τὰ δήματα ὑπῆρξαν τὰ μόνα αὐτῆς στοιχεῖα, σαφῶς ἥδη ἀπεδείχθη. Ἀκολούθως, πολλαπλασιαζομένων κατὰ μικρὸν τῶν μερῶν τοῦ λόγου ἀπὸ τῶν ἀρχικῶν τούτων — ἀπὸ τοῦ χωρισμοῦ τῶν δημάτων εἰς ἐνεργητικὰ καὶ παθητικὰ, — ἀπὸ δύνοματα ἀφηρημένα εἰς οὖσιαστικὰ, — ἀπὸ τὰς διαχρίσεις τῶν ἐγκλίσεων, χρόνων, προσώπων, ἀριθμῶν καὶ πτώσεων — τὸν σχηματισμὸν τῶν βοηθητικῶν δημάτων, ἐπιθέτων, ἐπιβρημάτων, ἀντωνυμιῶν, προθέσεων καὶ ἀρθρῶν, — ἀπὸ τὸν ἔξελιγμὸν τῶν διαφόρων γενῶν, εἰδῶν καὶ ποικιλιῶν τῶν μερῶν τοῦ λόγου, δι' ὧν οἱ πεπολιτισμένοι λαοὶ ἐκφράζουσι τὰς λεπτοτέρας τροπολογίας τῶν νοούμενων, ἐν τούτοις πᾶσιν δρῶμεν μεταβολὴν ἀπὸ τοῦ διμογενοῦς εἰς τὸ ἐτερογενές. Παρατηρητέον δὲ ἐν παρόδῳ ὅτι, εἰς τὰς ὑποδιαιρέσεις ταύτας καὶ τὴν τελειότητα τῶν λειτουργιῶν ἑκάστης, ἡ Ἑλληνικὴ γλῶσσα ὀφείλει τὴν ὑπεροχὴν αὐτῆς ἐπὶ πασῶν τῶν λοιπῶν.

Μία ἄλλη φάσις ὑπὸ τὴν ὅποίαν δυνάμεθα νὰ παρατηρήσωμεν τὴν ἀνάπτυξιν τῆς γλῶσσης εἶναι ὁ χωρισμὸς τῶν λέξεων τῆς αὐτῆς ὡς ἔγγιστα ἐνοίας. Οἱ γραμματολόγοι ἀπεκάλυψαν πρῶτοι τὴν ἀλήθειαν τοῦ ὅτι ἐν ἀπάσαις ταῖς γλῶσσαις αἱ λέξεις ἀνάγονται κατὰ γένη κοινὴν ἔχουσαι τὴν παραγωγήν. Ἀρχική τις λέξις ἐφαρμοζομένη ἀδιαχρίτως ἐπὶ ἐκτεταμένης μὲν, ἀλλὰ κακῶς ὠρισμένης τάξεως ὄντων, μετ' οὐ πολὺ ὑποπίπτει εἰς τροπολογίας, δι'

ῶν ἐκφράζονται αἱ πρώτισται τῆς τάξεως διαιρέσεις. Τὰ διάφορα ταῦτα δνόματα πηγάζοντα ἀπὸ τῆς ἀρχικῆς ρίζης γίγνονται οἱ γονεῖς ἄλλων δνομάτων ἔτι πλέον τροποποιημένων· διὰ δὲ τῆς βοηθείας τῶν συστηματικῶν ἐκείνων τροπῶν τῶν κατόπιν ἐγειρομένων, διὰ τῆς μορφώσεως παραγωγικῶν καὶ συνθέτων δρῶν ἐκφραζόντων ἔτι μικροτέρας διακρίσεις καὶ ποιότητας, ἀναπτύσσεται τέλος γενεὰ λέξεων τοσοῦτον ἑτερογενῶν τὸν χαρακτῆρα καὶ τὴν ἔννοιαν, ὥστε δὲ μὴ μεμυημένος διστάζει νὰ πιστεύσῃ ἀν ποτε ἔσχον τὴν αὐτὴν ἀρχήν. Ἐν τούτοις ἐξ ἄλλων ρίζῶν ἐξελίσσονται δλονὲν ἄλλαι τοιαῦται φυλαὶ, μέχρις οὖ συνίσταται γλῶσσα ἀπὸ ἐξήκοντα περίπου χιλιάδας ἀνομοίων λέξεων ἐμφαινουσῶν ἄλλα τόσα ἀνόμοια ἀντικείμενα, ποιότητας, πράξεις κλ.

Ἄλλος τις τρόπος, δι' οὗ δὲ ἐν γένει γλῶσσα δεικνύει πρόοδον ἀπὸ τοῦ δμογενοῦς εἰς τὸ ἑτερογενὲς, εἶναι δὲ πολλαπλασιασμὸς τῶν γλωσσῶν. Ἐὰν παραδεχθῶμεν ὅτι δλαι αἱ γλῶσσαι ἀνεφύησαν ἐκ μιᾶς καὶ τῆς αὐτῆς ρίζης, ἢ ἐὰν, ὡς φιλολόγοι τινὲς εἰκάζουσιν, ὅτι παρήχθησαν ἐκ δύο ἢ πλειοτέρων, εἶναι φανερὸν ὅτι ἐπειδὴ πλεῖσται φυλαὶ γλωσσῶν, τοιαῦται ὡς ἡ Ἰνδο-Εύρωπαϊκὴ, (ἄλλως ἡ τῶν Ἀρύων γλῶσσα τῶν Σημιτικῶν ἔθνῶν), μίαν ἔσχον τὴν ἀρχὴν, διεκρίθησαν ὕστερον διὰ μιᾶς προόδου διηγεκοῦς διαστάσεως. Ἡ αὐτὴ διασπορὰ ἐπὶ προσώπου τῆς γῆς ἡ προξένησα τὸν χωρισμὸν τοῦ γένους ταυτοχρόνως ἐπέφερε καὶ τὸν χωρισμὸν τῆς γλώσσης ἐνὸς ἐκάστου, τῆς ἀληθείας ταύτης διαδεικνυομένης ἐν ἐκάστῳ τῶν ἴδιοτροπιῶν τῶν ἐγχωρίων διαλέκτων. Τοιουτοτρόπως ἡ πρόοδος τῆς γλώσσης συμφοροῦ-

ταὶ μετὰ τοῦ γενικοῦ νόμου, τόσον κατὰ τὸν ἔξελιγμὸν τῶν γλωσσῶν ὡς καὶ ἔχεινον τῶν γενεολογικῶν λέξεων καὶ τῶν ἔξελιγμῶν τῶν μερῶν τοῦ λόγου.

Ἄπὸ τῆς λαλουμένης μεταβαίνοντες εἰς τὴν γραπτὴν γλῶσσαν ἀπαντῶμεν διαφόρους τάξεις δεδομένων φερόντων τοὺς αὐτοὺς ὑπαινιγμούς. Ἡ γραπτὴ γλῶσσα ἔστι σύμφυτος τῇ γραφῇ καὶ τῇ γλυπτικῇ, αἱ τρεῖς δὲ συνάμα εἰσὶ τὰ ἐφόδια, οὗτως εἰπεῖν, τῆς ἀρχιτεκτονικῆς καὶ σχετίζονται κατ' εὐθεῖαν μετὰ τοῦ ἀρχετύπου πάσης κυβερνήσεως, τῆς Θεοκρατίας. Ἀπλῶς καὶ μόνον θίγοντες τὴν συνήθειαν πολλῶν ἀγρίων φυλῶν, οἵτινες οἱ τῆς Αὐστραλίας καὶ τῆς Μεσημβρινῆς Ἀφρικῆς, τοῦ ἀπεικονίζειν ἄτομα καὶ γεγονότα ἐπὶ τῶν τειχῶν σπηλαίων θεωρουμένων Ἱερῶν, μεταβαίνομεν εἰς ἔχεινην τῶν Αἰγυπτίων. Παρὰ τῷ λαῷ τούτῳ ὡς καὶ παρ' Ἀσσυρίοις ὁρῶμεν ἐπικρατοῦσαν τὴν συνήθειαν τοῦ κοσμεῖν διὰ ζωγραφιῶν τὸν ναὸν τοῦ θεοῦ αὐτῶν καὶ τὰ ἀνάκτορα τῶν βασιλέων, ὡς ἐν ἀνέκαθεν θεωρούμενα χρώμενοι τούτοις ὑπὸ κυβερνητικὴν ἔγγονιαν ὡς ἔχρωντο ταῖς πολιτικαῖς ἐπιδείξεσι καὶ ταῖς ἑορταῖς. Περιπλέον διεφώτιζον αὗται τὴν λατρείαν τοῦ θεοῦ, τοὺς θριάμβους τοῦ ἀποθεωθέντος βασιλέως, τὴν ὑποταγὴν τῶν ὑπηκόων καὶ τὴν τιμωρίαν τῶν ἀπειθούντων. Οὐχ' ἦτον δὲ ἥσαν κυβερνητικαὶ ὡς προϊόντα μιᾶς τέχνης κοινοῦ σεβασμοῦ ἀπολαυσούσης ὡς Ἱεροῦ τινος μυστηρίου. Ἀπὸ ταύτης τῆς κατ' ἔξιν χρήσεως τῶν ζωγραφικῶν παραστάσεων ἀνεφύη ἡ μικρὸν τροποποιηθεῖσα συνήθεια τῆς εἰκονικῆς γραφῆς, συνήθεια εὑρεθεῖσα ἐν χρήσει παρὰ τοῖς Μεξικανοῖς, καθ' ὃν χρόνον ἀνεκαλύφθη ἡ πατρὶς

αὐτῶν παρὰ τῶν Εύρωπαίων. Κατόπιν, διὰ προοδευτικῆς συντομίας ἀναλόγου μὲ τὴν γραπτὴν καὶ λαλουμένην ἡμῶν γλῶσσαν, αἱ μᾶλλον οἰκεῖαι τῶν ζωγραφιῶν τούτων ἡπλοποιήθησαν, καὶ τέλος παρήχθη σύστημα συμβόλων, ὃν τὰ πλεῖστα ἔφερον μικρὰν δμοιότητα τῶν ἀντιπροσωπευομένων ἀντικειμένων. Ἡ εἰκασία τοῦ ὅτι ὁ αὐτὸς ἐξελιγμὸς συνέβη ὡς πρὸς τὰ Ιερογλυφικὰ ἐπιβεβαιοῦται, ἐφ' ὅσον ἡ ζωγραφικὴ τῶν Μεξικανῶν γραφὴ ἐγέννησε παραπλήσιον γένος ἴδεογραφικῶν τύπων, μεταξὺ δὲ αὐτῶν, ὡς καὶ παρ' Αἴγυπτοις, οἱ τύποι οὓτοι ἐν μέρει ὑπέκυψαν εἰς χυριολογικὸν χωρισμὸν ἐξ ἑνὸς καὶ συμβολικὸν ἀφ' ἑτέρου. Κατὰ τὴν Αἴγυπτον ἡ γραπτὴ γλῶσσα ὑπέκυψεν εἰς ἔτι μείζονα χωρισμὸν, ἐξ οὖ παρήχθη ἡ ιερατικὴ καὶ ἡ ἐπιστολογραφικὴ ἥτοι ἐγχώριος γραφὴ, ἀμφοτέρας τῶν δποίων δυνάμεθα νὰ θεωρήσωμεν τέκνα τῆς ιερογλυφικῆς. Ταύτοχρόνως δρῶμεν ὅτι διὰ τὴν ἔχφρασιν τῶν χυρίων ὀνομάτων, μὴ ἄλλως δηλουμένων, ἐπενοήθησαν ἐξ ἀνάγκης φωνητικὰ σύμβολα· καὶ μολονότε διατείνονται ὅτι οἱ Αἴγυπτοι οὐδέποτε ἐκτήσαντο ἐντελοῦς ἀλφαβητικῆς γραφῆς, μολαταῦτα δλίγοτε ἀμφιβάλλουσιν ὅτι τὰ φωνητικὰ ἐκεῖνα σύμβολα, παραπληρωματικὰ τῶν ιερογλυφικῶν, ὑπῆρξαν ἡ βλάστη ἡ γεννήσασα τὴν ἀλφαβητικὴν γραφήν· ἡ τελευταία χωρισθεῖσα ἀπαξ τῶν ιερογλυφικῶν ὑπέκυψεν εἰς πλείστους χωρισμοὺς καὶ πλείονα ἀλφάβητα, μετὰ τῶν περισσοτέρων διμῶς καθορᾶται οὐ μικρὰ σχέσις. Ὡς ἐκ τούτου, παρὰ τοῖς νῦν πεπολιτισμένοις ἔθνεσιν, ἀνεφύησαν σειραὶ φθόγγων ἀντὶ σειρῶν γραπτῶν σημείων. Τέλος, δι' ἑνὸς ἔτι σπου-

δαιιοτέρου χωρισμοῦ ἐπῆλθεν ἡ τυπογραφία, ἥτις διμοειδής καὶ αὗτη κατ' ἀρχὰς, κατόντησε πολυειδής.

Ἐνῷ ἡ γραφομένη γλῶσσα διήρχετο τὴν πρώτην αὐτῆς ἀνάπτυξιν, αἱ γραφαὶ ἐπὶ τῶν τειχῶν αἱ ἀποτελέσασαι τὴν βάσιν αὐτῆς ἔχωρίσθησαν εἰς ζωγραφικὴν καὶ γλυπτικήν. Θεοὶ, βασιλεῖς, ἄνθρωποι καὶ κτήνη παρίσταντο ἀνέκαθεν δι’ ἐγκεχαραγμένων ἐπιχρώστων γραμμῶν. Ως ἐπὶ τὸ πολὺ δὲ αἱ περὶ ὅν διάλογος γραμμαὶ ἦσαν τοσοῦτον βαθέως ἐγκεχαραγμέναι, καὶ τὸ παριστώμενον ἀντικείμενον τοσοῦτον στρογγύλον καὶ ἔξεχον, ὥστε προσέφερε μεσάζον τι εἶδος μεταξὺ τοῦ ἐντύπου καὶ τοῦ ἐκτύπου· ἀλλως τε ὑπάρχει πρόοδος ἐν τούτῳ· τῶν ἔξεχόντων διαστημάτων μεταξὺ τῶν εἰκόνων κοιλουμένων καὶ τῶν εἰκόνων χρωματιζομένων, ἔγχρωμόν τι ἔχτυπον παρήγετο.

Ἡ ὑπὸ τοῦ Λαγιάρδου ἐπισκευασθεῖσα Ἀσσυρία· καὶ τάξις ἐν Συδεγχάμη τῆς Ἀγγλίας, παριστᾶ τὸ εἶδος τῆς γλυπτικῆς ἐπὶ τὸ τελειότερον· οἵ τε ἄνθρωποι καὶ τὰ παρισώμενα δόντα, καίτοι βαρβαρικῶς χρωματισθέντα εἰσὶ γλαφυρότερα· εἰς δὲ τοὺς πτερωτοὺς λέοντας καὶ ταύρους τῶν πυλῶν, δρῶμεν τύπον γλυφῆς λίαν τετορνευμένον· οὐχ ἥττον δὲ καὶ οὕτος ἔστι κεχρωματισμένος. Ἀλλ' ἐνῷ κατὰ τὴν Ἀσσυρίαν ἡ τελειοποίησις τοῦ ἀγάλματος παρημελεῖτο, δυνάμεθα ἀνιχνεῦσαι ἐν τῇ Αἰγυπτιακῇ τέχνῃ τὴν κατὰ μικρὸν ἔξαφάνησιν τῶν ἀναγλύφων ἀπὸ τῶν τειχῶν. Πᾶς, δστις ηὔτυχησε νὰ ἐπισκεφθῇ τὸ Βρεταννικὸν τοῦ Λονδίνου Μουσεῖον, θὰ παρετήρησε τὴν ἀλήθειαν τῶν λεγομένων, ἐνῷ ἔσχε τὴν εύχαιρίαν τοῦ ἰδεῖν προφανῶς τὰ ἵχνη, ἀτινα φέρουσι τὰ ἀγάλματα τῆς

καταγωγῆς αὐτῶν ὡς ἔκτυπα· ἐπειδὴ πάντα σχεδὸν οὐ μόνον δεικνύουσι ἐκείνην τὴν ἔνωσιν τῶν μελῶν μετὰ τοῦ σώματος, ὅπερ ἀποτελεῖ τὸ χαρακτηριστικὸν τοῦ ἔκτυπου, ἀλλ' ἔχουσι καὶ τὰ νῶτα τοῦ ἀγάλματος ἡνωμένα ἀπὸ κεφαλῆς μέχρι ποδῶν διὰ ξύλου ἐπέχοντος τὸν τόπον τοῦ τείχους. Ἡ Ἑλλὰς ἤκολούθησε τὰ ἵχνη τῆς προόδου ταύτης, ὡς δὲ ἐν Αἰγύπτῳ καὶ Ἀσσυρίᾳ, αἱ δίδυμοι αὗται τέχναι κατὰ πρῶτον ἦσαν ἡνωμέναι μετὰ τῆς μητρὸς αὐτῶν ἀρχιτεκτονικῆς ὡς θεράπαιναι τῆς Θρησκείας καὶ τῆς Κυβερνήσεως. Ἐπὶ τῶν ἀετωμάτων τῶν ἐλληνικῶν ναῶν ὄρῶμεν κεχρωματισμένα ἔκτυπα παριστῶντα θυσίας, μάχας, τελετὰς, ἀγῶνας, τὰ πάντα οὕτως ἢ ἀλλως θρησκευτικὸν φέροντα τύπον. Ἐπὶ τῶν τυμπάνων βλέπομεν γλυφὰς μᾶλλον ἢ ἥττον ἡνωμένας μετὰ τοῦ ἀετώματος, καὶ ἔχούσας ὡς ἀντικείμενον τοὺς θριάμβους τῶν θεῶν καὶ ἡρώων. Τὸ αὐτὸ δόθιος τοῦ χρωματισμοῦ παρατηροῦμεν καὶ εἰς τὰ ἀποσπασθέντα ἀπὸ τῶν κτιρίων ἀγάλματα μόνον δὲ κατὰ τὰς τελευταίας περιόδους τοῦ ἐλληνικοῦ πολιτισμοῦ διχωρισμὸς τῆς γλυπτικῆς ἀπὸ τὴν ζωγραφικὴν ἔφθασεν εἰς ἐντέλειαν. Κατὰ τὴν Χριστιανικὴν τέχνην ἀνιχνεύομεν προφανῆ δείγματα παραλλήλου ἀναγεννήσεως. "Απασαι αἱ γραφαὶ καὶ γλυφαὶ τῶν Εύρωπαίων τῆς ἀρχαιότητος ἀπεικονίζουσι Χριστούς, Σταυρώσεις, Παρθένους, Ἀγίους Οίκους, Ἀποστόλους, Ἀγίας καὶ Ἀγίους. Ἀπετέλουν δὲ αὗται τὸ σύνολον τῆς ἐκκλησιαστικῆς ἀρχιτεκτονικῆς προτρέπουσαι καὶ διεγείρουσαι τὸ αἰσθημα τῆς λατρείας, ὡς ἔτι καὶ νῦν τοῦτο ποιοῦσι παρὰ τοῖς Ρωμαίοις καθολικοῖς. Ἐκτὸς τούτων αἱ ἀρχαῖαι γλυφαὶ τοῦ

Χριστοῦ ἐσταυρωμένου, τῶν Παρθένων καὶ Ἀγίων  
 ἦσαν ἐγχρώματοι, ἀρκεῖ δὲ μόνον νὰ ὑπενθυμίσωμεν  
 τὴν πληθὺν τῶν χρωματισμένων Παρθένων καὶ Ἐ-  
 σταυρωμένων τῶν τε ἐκκλησιῶν καὶ αὐτῶν τῶν γω-  
 νιῶν ἔκάστης ὁδοῦ τῶν πόλεων τῆς ἐσπερίας Εύρω-  
 πης, ἐνώπιον τῶν ὁποίων οἱ πιστοὶ γονυπετεῖς τύ-  
 πτουσι τὸ στῆθος ἐκφωνοῦντες τὸ πεα culpa πολ-  
 λάκις τῆς ἡμέρας, δπως ἐννοηθῇ τὸ σύνεγγυς καὶ ἡ  
 συνάφεια ἀμφοτέρων τῶν τεχνῶν μετὰ τῆς χοινῆς  
 μητρός. Ἔτι δὲ καὶ ὅταν αἱ Χριστιανικαὶ γλυφαὶ διε-  
 χωρίσθησαν σαφῶς ἀπὸ τοῦ χρωματισμοῦ, δὲν ἐπαυ-  
 σαν αὗται νὰ ὥσι συγχρόνως θρησκευτικαὶ καὶ κυ-  
 βερνητικαὶ εἰς τὴν ἐκλογὴν τοῦ ἐκπροσωπευομένου  
 θέματος, ἐχρῶντο δὲ αὐταῖς διὰ τὰ ἐντὸς τῶν Ἐκ-  
 κλησιῶν μνημεῖα, τὰ μαυσωλεῖα καὶ τὰ ἀγάλματα  
 τῶν βασιλέων, ἐνῷ ταῦτοχρόνως ἡ ζωγραφικὴ ἐκεῖ  
 δπου δὲν ἦτο ἀπλῶς ἐκκλησιαστικὴ ἐφηρμόζετο εἰς  
 διακόσμησιν τῶν ἀνακτόρων καὶ κατὰ τὴν ἐκπροσώ-  
 πευσιν ἐστεμμένων κεφαλῶν ἡσχολεῖτο ώς ἐπὶ τὸ  
 πλεῖστον εἰς ἀπεικόνησιν ἰερῶν παραδόσεων. Μόνον  
 δὲ κατὰ τοὺς τελευταίους αἰῶνας, ἡ ζωγραφικὴ καὶ  
 ἡ γλυπτικὴ ἐλαϊκεύθησαν διαιρεθεῖσαι εἰς ἴστορικὸν,  
 ὅπογραφικὸν, ἀρχιτεκτονικὸν, θαλάσσιον καὶ ζω-  
 κὸν εἶδος, ὅταν καὶ ἡ γλυπτικὴ ἐγένετο ἑτερογενῆς  
 ώς ἐκ τῆς ποικιλίας τῶν πραγματικῶν καὶ ίδαινικῶν  
 ἀγτικειμέγων αὐτῆς.

(Ἐπεται τὸ τέλος.)

P. ΠΕΔΕΚΑΣΗΣ.

έδραμάτισε σημαντικὸν πρόσωπον, καὶ συγάμιχ μὲ τὴν χρῆσιν μεγάλης ὀλκῆς τηλεβόλων, καὶ τῶν μονητόρων, οἵτοι πυργωτῶν θωρηκτῶν πλοίων, παρέστησεν ἀληθῶς τὸν σπουδαιότερον χαρακτῆρα τοῦ ἀγῶνος ἐκείνου ὑπὸ ἐπιστημονικὴν ἔποψιν θεωρουμένου.

Ο πόλεμος τοῦ 1866, ὅτε οἱ Αὐστριακοὶ ὑπέστησαν τόσον τρομερὰν ἥτταν ὑπὸ τῶν Πρώσων, θέλει μηνμονεύεσθαι πολὺν καιρὸν, ὡς ἄγων μεταξὺ τῶν ἀρχαίων ἐμπροσθογεμῶν ῥαβδοτῶν τυφεκίων, καὶ τῶν νέων ὀπισθογεμῶν ὅπλων, ἵνθι τὰ τελευταῖα ἤρχυτο λαμπρὰν νίκην.

Ο γαλλογερμανικὸς πόλεμος πάλιν τοῦ 1870, καίτοι μὴ χαρακτηρισθεὶς διὰ τῆς εἰσαγωγῆς ιδιαιτέρου τινὸς νέου ὅπλου, ἔξαιρουμένης τῆς πολυκρότου Mitrailleuse, μυδροβόλου, ὀφελήθη σπουδαίως ὑπὸ τῶν ἐφευρέτεων καὶ βοηθημάτων τῆς ἐπιστήμης, οἷα ἦσαν λόγου χάριν, ἢ ἀναπαράστασις διὰ τῆς φωτολιθογραφίας τῶν στρατηγικῶν χαρτῶν καὶ σχεδίων τοῦ γαλλικοῦ πυροβολικοῦ, ἀτινα διενεμήθησαν κατὰ χιλιάδας εἰς ὅλον τὸν γερμανικὸν στρατὸν καὶ ἡ καθίδρυσις ἐν Γαλλίᾳ τοῦ ἐναερίου ταχυδρομείου, ὅπως διατηρῆται ἡ συγκοινωνία μετὰ τῆς πολιορκουμένης φρουρᾶς τῶν Παρισίων. Η κανονικότης, μεθ' ἣς αἱ ἐπιστολαὶ ἀνεχώρουν διὰ τῶν ἀεροστάτων ἀπὸ τοὺς Παρισίους, δὲν ἐλησμονήθη νομίζω ὑπὸ τῶν ἀναγνωστῶν μου, καθότι ἡ μετὰ τῆς πρωτευούστης τῆς Γαλλίας ἀλληλογραφία διετηρεῖτο ταχτικῶς δημοσιευομένη εἰς τὰς ἐφημερίδας πάντων τῶν ἐθνῶν καθ' ὅλον τὸν καιρὸν τῆς πολιορκίας ἐκείνης. Απὸ τῆς 23 Σεπτεμβρίου μέχρι τῆς 28ης Ιανουαρίου 1871, ὅτε οἱ Παρίσιοι διέμενον πράγματι ἀποκεχωρισμένοι ἀπὸ τῆς λοιπῆς δημοκρατίας, ἔζηκοντα τέσσαρα ἀερόστατα μετεωρίσθησαν ἀπὸ τῆς πόλεως ἐκείνης μετὰ ἐπιβατῶν, ἐπιστολῶν καὶ περιστερῶν, ἐξ ὧν τρία μόνον ἀπωλέσθησαν καὶ πέντε ἤχμαλωτίσθησαν. Τὸ ἐπιστρέφον ταχυδρομεῖον εἰς Παρισίους ἐπὶ τῶν πτερύγων ἐπιστολοφόρων περιερῶν δὲν ἦτο τόσον ταχτικόν· ἀλλ' ὅμως τὸ ἥμισυ τῶν ἀντεπιστελλομένων γραμμάτων ὑπὸ ἀνταποκριτῶν τῆς Τούρς καὶ

ἄλλων πόλεων, τούτεστι περὶ τὰς ἔχατὸν χιλιάδας ἐπιζολῶν, διεβιβάσθησαν εἰς τὴν πολιορκουμένην μητρόπολιν τῆς Γαλλίας, διὰ τῆς δραστηρίου ἐνεργείας τῶν ταχυδρομικῶν ἀρχῶν. Αἱ ἐπιστολαὶ, ἐξ ὧν αἱ πλεῖσται ἡσαν σύντομοι ὡς τηλεγραφήματα, πρῶτον ἐτυπόνοντο εὐκρινῶς ἐπὶ πλατέως χάρτου, καὶ ἐφωτογραφοῦντο ἕπειτα διὰ μικρογραφικοῦ Σκοτεινοῦ Θαλάμου, Camera Obscura, εἰς μικροσκοπικὸν μέγεθος ἐπὶ λεπτοτάτων διαφανῶν μεμβρανῶν, αἵτινες τυλισσόμεναι ἐτίθεντο ἐντὸς πτερῶν χηνὸς, ἐσφραγίζοντο κατὰ τὰ δύο ἄκρα, καὶ περιεδέοντο ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τῶν πτερωτῶν ἀγγελιαφόρων· αὗται ἐλευθερούμεναι ἐπανήρχοντο μὲν ταχύτητα βέλους εἰς τὰς ἐν Παρισίοις φωλεάς των, ἔνθα συλλαμβάνοντες αὐτὰς οἱ κύριοι των ἀφήρουν τὸ φορτίον των, καὶ αἱ ἐν μικρῷ φωτογραφημέναι ἔκειναι μεμβράναι ἐμεγαλύνοντο πάλιν διὰ τοῦ αὐτοῦ ὀπτικοῦ μηχανισμοῦ, ὥστε ἀναγινωσκόμενα τὰ περιεχόμενά των ἀνετυποῦντο εἰς μεγάλους χαρακτῆρας καὶ διενέμοντο εἰς οὓς διηηθύνοντο.

Οἱ ῥωσσοτουρκικὸς πόλεμος τοῦ 1877—78 ἔσχεν οὐχ ἦταν ἐνδιαφέρον, ἢ οἱ ἀμέσως προηγηθέντες τούτου ἀγῶνες, ὅπλα ἐπιστημονικὴν ἔποψιν. Διακρίνεται δὲ οὗτος διὰ τὰ ἐξῆς δύο ἐπιστημονικὰ μέσα καταστροφῆς δηλονότι διὰ τοὺς ἐφίππους προσκόπους, καὶ διὰ τοὺς μαχρόθεν ἐξακοντίζομένους νηορέρχητας τοῦ Whitehead, ἀμφότερα δοκιμασθέντα κατὰ πρώτην φορὰν τότε. Δὲν πρέπει νὰ συγχέωμεν τὸν Ῥωσσο-πρόσκοπον ἵππεα μετὰ τοῦ Πρώσου οὐλάνου, τοῦ παραστήσαντος τοσοῦτον σπουδαῖον πρόσωπον ἐν τῷ γαλλογερμανικῷ πολέμῳ. Οἱ πανταχοῦ παρῶν οὐλάνος, καὶ τοι τρομερὸς, δὲν ἐπροξένησε τοσαύτας ζημίας δσας οἱ Κοζάκοι ὡπλισμένοι ἐπιτηδεῖς ὡς πρόσκοποι. Οὗτοι ἐξελέγοντο μεταξὺ τῶν πνευματωδεστέρων καὶ τολμηροτέρων ἵππων, ἡσαν ἐλαφρὰ ὡπλισμένοι, καὶ ἐπέβαινον ταχυπόδων ἵππων. Ἐντὸς ζωστῆρος ἔφερον περὶ τὴν ὁσφύν των λίτρας τινὰς δυναμίτιδος καὶ δι' αὐτῆς ἐν βραχυτάτῳ διαστήματι χρόνου ἐπέφερον ἀκαταλογίστους ζημίας περιτρέχοντες τὴν ἔχθρικήν χώραν. Μικρὰ ποσότης τῆς ἐκ-

ρηκτικῆς ταύτης ὅλης τιθεμένη ἀπλῶς ἐπὶ τῶν ἐλαχιστῶν σιδηροδρόμου καὶ ἐκπυρσοκροτουμένη ἥρκει νὰ διατάσῃ καὶ σκορπίσῃ αὐτὰ ἔνθεν κακεῖθεν ἐπὶ πολλὰς ὄργυιας, ἀποκαθιστῶσα ἀμέσως τὸν σιδηρόδρομον ἄγρηστον καὶ ἀδιάβατον εἰς ἀτμαμάξας. Οἱ ιππεὺς ἡδύνατο νὰ πεζεύσῃ, νὰ τοποθετήσῃ τὴν δυναμίτιδα περὶ τὴν βάσιν τηλεγραφικῆς στήλης, ἀνάψῃ τὴν θρυαλλίδα καὶ ἀνέλθῃ πάλιν ἐπὶ τοῦ ἑριππίου ἐντὸς ἔξηκοντα δευτερολέπτων· ὥστε κατ’ αὐτὸν τὸν τρόπον ἐκόπτοντο τὰ τηλεγραφικὰ σύρματα, καὶ ἡ συγκοινωνία διὰ τηλεγράφου καὶ σιδηροδρόμου ἔπαιεν εἰς τὸ ἐσωτερικὸν τῆς χώρας ἔνεκα τῶν τολμηρῶν τούτων ιππέων, οἵτινες ἀστραπτὸν διακαίνοντες δὲν εἶχον ἀνάγκην εἰμὴ ὀλίγων λεπτῶν χρόνου πρὸς ἐκτέλεσιν τῆς καταστρεπτικῆς ἀποστολῆς των. Πρὸς τούτοις ἐλαφρὰ γέφυραι, καὶ στερεὰ πασσαλόκτιστα ὀχυρώματα ὑπέκειντο εἰς καταστροφὴν δι’ ἐκπυρσοκροτήσεως τῆς δυναμίτιδος, ὡς καὶ αἱ διὰ τῶν δασῶν διερχόμεναι λεωφόροι εὔκολώτατα ἀπεφράττοντο διὰ τῆς πτώσεως δένδρων προκατανίων ἐν ἀκαρεῖ ἀνατρεπομένων ὑπ’ ὀλίγης δυναμίτιδος ἐκπυρσοκροτούστης παρὰ τὴν ῥίζαν των.

Εἰς τὸν Εὔξεινον Πόντον καὶ ἐν τῷ Δουνάβει ποταμῷ, καὶ τὸ διάστημα αὐτοῦ τοῦ πολέμου ἐδοκιμάσθησαν ὡς γνωστὸν καὶ οἱ ἐλικοκίνητοι νηορέρηκται τοῦ Whitehead. Οἱ ἐσωτερικὸς αὐτῶν διοργανισμὸς ἐτηρήθη μυστικὸς, ἀμφότερα δὲ τὰ διαμαχόμενα ἔθνη ἤγόρασαν αὐτοὺς ἀπὸ τὴν ἐν τῷ Ἀδριατικῷ κόλπῳ πόλιν τῆς Αὐστρίας Φιούμε, ἔνθα ὁ ἐφευρετὴς παρεχώρησε τὸ προνόμιον νὰ κατασκευάζωνται καὶ πωλῶνται. Οἱ νηορέρηκτης λοιπὸν τοῦ Whitehead ἔχει σχῆμα τζιγάρου τῆς Ἀβάνης καὶ μῆκος δώδεκα ἡ καὶ πλειστέρων ποδῶν. Ἐπὶ τῆς ἐμπροσθίου ἀκρας περικλείει ἐκρηκτικὸν βάμβακα ἡ δυναμίτιδα ἐκπυρσοκροτούσαν ἀμα ὁ νηορέρηκτης προσκρούσῃ εἰς τις ἀντικείμενον. Ηἱ κινητικὴ αὐτοῦ δύναμις εἶνε πεπιεσμένος ἀπὸ συγκλιθόμενος ἐντὸς τοῦ σκευάσματος δι’ ἴσχυρῶν πνευματικῶν ἀντλιῶν ἀμέσως πρὶν ἡ ὁ νηορέρηκτης ἐκπρενδουσισθῇ κατὰ τοῦ ἐγθροῦ διὰ τῆς θαλάσσης. Ηἱ πίεσις τοῦ ἀέρος διὰ τῆς ἐσω-

τερικής ἐπιφανείας του ἀνέρχεται εἰς 600 λίτρας δι' ἕκαστον τετραγωνικὸν δάκτυλον. Οὕτω πως παρεσκευασμένος ὁ νηορό-  
ρήκτης τοῦ Whitehead ἔξακοντίζεται ὑπὸ σωλήνος σιδηροῦ  
ἐν εἴδει τηλεσβόλου διευθυνόμενος ὑποκρυχίως εἰς τὸν σκοπόν  
του ὥσπερ βέλος, ἐνῷ ὁ ἐντὸς αὐτοῦ συμπεπυκνωμένος ἀήρ ἐ-  
νεργεῖ ἐπὶ ἔλικος περιστρεφομένου εἰς τὴν ὀπισθίαν ἀκριν αὐ-  
τοῦ. Ἡ λεπτότης τοῦ μηχανισμοῦ ἐπιτρέπει εἰς τὸν υηορό-  
ρήκτην νὰ πλέῃ εἰς ὅσον βάθος ὑπὸ τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ ὄδατος  
εἶναι ἀνάγκη νὰ κινηθῇ. Διευθύνεται δὲ πρὸς τὸν σκοπὸν μὲ  
ταχύτητα εἴκοσι περίπου μιλίων τὴν ὥραν. Ἀν τυχὸν ἀποτύ-  
χῃ τοῦ νὰ προσβάλῃ τὸ ἔχθρικὸν πλοίον, τότε ἔξαντλουμένου  
τοῦ ἐν αὐτῷ ἀέρος ἀναδίνει εἰς τὴν ἐπιφάνειαν καὶ τύπορει νὰ  
αἰχμαλωτισθῇ ἀνευ κινδύνου ἡ δυτικόλιας. Νηορό-  
ρήκτης τούτου προσβάλλων τὰ πλευρὰ θωρακτοῦ πλοίου ἀναπο-  
φεύκτως σχεδὸν τὸ καταβυθίζει, καὶ μὲ δὲν ὅτι ἀπεδείχθη  
ὅτι δικτυωτὸν σύρμα, ἐν εἴδει κρινολίνης κύκλῳ τοῦ πλοίου  
προσβαλλόμενον, ἡμ. πορεῖ νὰ παρεμποδίσῃ τὴν εἰς τὰ πρόσω πο-  
ρείαν τοῦ καταστρεπτικοῦ τούτου τέρατος, ἢ καὶ νὰ τὸ ἀναγ-  
κάσῃ νὰ ἐκπυρροκροτήσῃ ἀβλαβῶς πρὶν ἡ προσεγγίσῃ εἰς τὰ  
πλευρὰ τοῦ πλοίου, εἶναι ὅμως δύσκολον ὅταν πλέωσι τὰ πλοῖα  
νὰ φέρουν τοικύτην κρινολίναν συρομένην ἐντὸς τῆς θαλάσσης,  
ἐνῷ καὶ αὗτη ματαιοῦται, ὅταν ἀντὶ εἴκοσιν ἡ τριάκοντα λι-  
τρῶν ὁ νηορό-  
ρήκτης τύχῃ νὰ ἦνε παραγεμισμένος μὲ ἔκατὸν ἡ  
καὶ περισσοτέρας λίτρας δυναμίτιδος. Ἀπαντες βεβαίως ἐν-  
θυμοῦνται πόσον ὁ μεγαλοπρεπῆς στόλος τῶν Γάλλων ἀπέ-  
φευγε νὰ προσεγγίσῃ τοὺς γερμανικοὺς λιμένας τῆς Βορείου  
θαλάσσης κατὰ τὸ 1870 ἔνεκα τῶν ἐν αὐτοῖς ἐσπαρμένων  
νηορό-  
ρηκτῶν. Τοσαύτη δειλία καταλαμβάνει τοὺς ναυτικοὺς εἰς  
τοικύτας περιστάσεις, ὥστε προτιμοῦν νὰ διακινδυνεύωσι τὴν  
ζωήν των εἰς οιονδήποτε ἀγῶνα μᾶλλον, ἢ νὰ πλεύσωσιν ἐπὶ<sup>1</sup>  
ὑδάτων ὑποκρυπτώντων τοιούτους τρομεροὺς ἔχθρούς.

Οὐδέποτε ὑπῆρξε τοσαύτη διαφορεία μεταξὺ τῶν μεγάλων  
τῆς Εύρωπης δυνάμεων περὶ πυροβολικοῦ. Ἔπειχε τὴν στιγ-  
μὴν ταύτην δωδεκάς διαφόρων τηλεσβόλων ἐν ταῖς ἀποθήκαις

τοῦ πυροβολικοῦ τῶν εύρωπαικῶν ἐθνῶν, διαφερόντων ἀπ' ἀλλήλων οὐ μόνον κατὰ τὸ σχῆμα, ἀλλὰ καὶ ὡς πρὸς τὸ μέταλλον ἐξ οὗ κατεσκευάσθησαν. "Οσον διὰ τὰ τουφέκια ἢ ὄμοφωνία εἶνε πλήρης· ἔθνη τινὰ προχρίνουν ἐν εἶδος ὀπισθογεμῶν περισσότερον ἢ ἄλλο, πάντα ὅμως συμφωνοῦν περὶ τῆς ἀπολύτου χρήσεως μικρῶν ὅπλων ὀπισθογεμῶν, ἐνῷ ὡς πρὸς τὰ τηλεβόλα διαφωνοῦν. Ἡ Γερμανία ἔχει πεποίθησιν εἰς τὰ ὀπισθογεμῆ· τηλεβόλα, ἐνῷ ἡ Μεγάλη Βρετανία ἐγκατέλιπεν αὐτὸ τὸ σύστημα καὶ ἐπανῆλθεν εἰς τὰ ἐμπροσθογεμῆ. Ἡ Αὐστρία κατασκευάζει τὰ τηλεβόλα της ἀπὸ ὁρείχαλκον· ἡ δὲ Γερμανία ἀπὸ χάλυβα. Ἡ Ρωσσία εύνοει τὸν χάλυβα καὶ τὸν ὁρείχαλκον. Ἡ Ἀμερικὴ τὸν χωνευτὸν σίδηρον. Ἐνῷ ἡ Ἀγλία ἔχει τηλεβόλα χαλύβδινα περιβεβλημένα μὲν σφυρήλατον σίδηρον, ἡ Γαλλία μεταχειρίζεται τηλεβόλα σιδηρᾶ περιεζωμένα μὲν στεφάνας χαλυβδίνους. Τὰ πλεῖστα ὅμως τῶν ἐθνῶν προτιμοῦν τὰ ὀπισθογεμῆ τηλεβόλα τὴν σήμερον. "Απαν τὸ νέον πυροβολικὸν τῆς Ρωσσίας καὶ Τουρκίας εἶνε αὐτοῦ τοῦ συστήματος, καθὼς καὶ τῶν Γερμανῶν καὶ Αὐστριακῶν τὸ πεδίνὸν πυροβολικὸν εἶνε τοῦ αὐτοῦ εἶδους. Ἡ Γαλλία τελευταίως δὲν ἔπραξέ τι πρὸς ἀναμόρφωσιν τοῦ πυροβολικοῦ της· ὥστε μένουν μόναι ἡ Μεγάλη Βρετανία καὶ ἡ Ἰταλία εύνοοσαι τὰ ἐμπροσθογεμῆ τηλεβόλα. Ἄλλ' ἡ Ἰταλία καίτοι παραδεχθεῖσα τὸ βρεταννικὸν σύστημα διὰ τὸ βαρύτερον πυροβολικὸν, δὲν ἔχει στερεάν πεποίθησιν εἰς αὐτὸ, καὶ ἀναμφιβόλως θὰ διστάσῃ νὰ ἐφαρμώσῃ καθ' ὅλοκληρίαν τὸ Ἀγγλικὸν σύστημα, διότι περιστοιχίζεται ὑπὸ γειτόνων ὠπλισμένων μὲν ὀπισθογεμῆ τηλεβόλα.

Εἶνε περίεργον ὅτι ἐξ ἀπασῶν τῶν μεγάλων Δυνάμεων ἡ ἀείποτε περιεσκεμμένως βαίνουσα Αὐστρία εἶνε ἐκείνη, ἣ τις προέβη τολμηρότερον καὶ μὲ πλείονα ἐλευθερότητα εἰς τὸ ζήτημα τοῦ πυροβολικοῦ. "Εληγε τὸ ἔτος 1875 ὅτε τὸ Ἱπουργεῖον τοῦ πολέμου ἐν Αὐστρίᾳ ἀπεράσισε νὰ παραδεχθῇ τοῦ Στρατηγοῦ Βόν Υχατίου τὸ τηλεβόλον ὡς πεδίνὸν ὅπλον, καὶ ἐντὸς δεκαοκτὼ μηνῶν κατεσκευάσθησαν δισκίλια τηλεβόλα,

ώστε πάντα τὰ τάγματα τοῦ πυροβολικοῦ ἐν τῷ πολυαρίθμῳ Αὐστρο-Ούγγρων στρατῷ ἐφωδιάσθησαν δι' αὐτοῦ τοῦ νέου ὅπλου εἰς τόσον βραχὺ διάστημα χρόνου. Ἀκολούθως μετεμόρφωσαν καὶ τὸ βαρὺ πυροβολικόν των κατὰ τὸ αὐτὸ σύστημα οὐδέποτε συνέβη ἐκτέλεσις τοσοῦτον δραστηρία γενομένης ἀποφάσεως. Νέον τηλεβόλον ἐνὸς ἢ ἄλλου εἴδους ἔθεωρήθη ἀτ παραίτητον ἀπολύτως, ὅπως διατηρηθῇ τὸ γόνητρον τοῦ στρατοῦ, καὶ ἡ ἐπὶ τούτῳ διορισθεῖσα ἐπιτροπὴ ἵνα ἐκλέξῃ τὸ καλλίτερον ὅπλον ἐπροτίμησεν ἀγενού δισταγμοῦ τὸ ὑπὸ Γχαχατίου προταθὲν σύστημα τηλεβόλου. Τὸν Ὁκτώβριον λοιπὸν τοῦ 1874 ἐρρίφθη πρὸς δοκιμασίαν ἡ πρώτη βολὴ ἀπὸ τηλεβόλου τοῦ Γχατίου καὶ μετὰ ἐν ἕτος ἀκριβῶς ἀπεφασίσθη ἡ γενικὴ ἀνακαίνησις, ἥτις ἔμελλε νὰ εἰσαγάγῃ νέον πυροβολικόν δι' ὅλον τὸν αὐστριακὸν στρατόν. Η κυβέρνησις προσδιώρισε δύο περίπου ἐκατομμύρια λιρῶν ἵνα δαπανηθῶσιν ἐντὸς δύω ἑτῶν, καὶ ὁ στρατηγὸς Γχάτιος διετάχθη νὰ συνεργάσῃ ὅσον ἥδυνατο ὅπως ἐκπληρωθῇ ὁ σκοπὸς αὐτός. Τὸ τηλεβόλον αὐτὸ κατασκευάζεται χαλυβδορειχάλκινον<sup>1</sup>, ἐπειδὴ ὁ Γχάτιος χωνεύει τὸ μέταλλόν του ἐντὸς ψυχρᾶς μεταλλικῆς μήτρας, ἀπαραλλάκτως ὡς ὁ Πάλλισερ κατασκευάζει τὰς περιωνύμους ψυχρᾶς σφαίρας διὰ τηλεβόλα. Ο ὄρειχαλκος εύνοεῖται ἀνέκαθεν ὑπὸ τῶν χωνευτῶν τῶν τηλεβόλων, καὶ ιδίως εἰς τὴν Ἀνατολὴν κατετεκνάσθησαν πελώρια τηλεβόλα ἐξ αὐτῆς τῆς ὄλης. Ἐννενήκοντα περίπου τοῖς ἐκατὸν χαλκοῦ καὶ δέκα κασσιτέρου εἶνε τὸ κοινῶς ἐν γρήσει μίγμα πρὸς κατασκευὴν ὄρειχάλκου. Ο Γχάτιος προκρίνει ὅκτὼ ἐπὶ τοῖς ἐκατὸν διὰ τὸ ἀνάλογον τοῦ κασσιτέρου ἀλλ' ἡ δυσκολία εἰς τὴν χώνευσιν τοῦ ὄρειχάλκου, ὡς τὸ ὅμολογον πάντες οἱ ἔχοντες πειραν τῆς ἐργασίας ταύτης, συνίσταται εἰς τὸ νὰ ἐπιτευχθῇ ἐντελὴς διάλυσις τῶν δύω μετάλλων, ἐπειδὴ ἀδιάλυτα ἐν μέρει τεμά-

<sup>1</sup> Ονομασία προσφυεστέρα ήσως θὰ ἦτο κατεψυγμένος ὄρειχαλκος.

χια κασσιτέρου ἀπομονούμενα ἔνθεν κακεῖθεν ἐντὸς διαλελυ-  
μένης μεταλλικῆς μάζης, ὅταν αὕτη ψυχρανθῇ, συστέλλονται  
καὶ προξενοῦν κοιλώματα ὅπερ θεωρεῖται σημαντικὸν ἐλάττω-  
μα τοῦ ὄρειχαλκου. "Αδηλόν ἔστιν ἀν ἀπωλέσθη τὸ μυστή-  
ριον τοῦ χωνεύειν τὸν ὄρειχαλκον, ἢ ἂν οἱ ἀρχαῖοι ἦσαν ἐπι-  
τηδειότεροι εἰς ταύτην τὴν ἑργασίαν, εἶναι ὅμως θετικὸν ὅτι  
οἱ σημερινοὶ δέν κατώρθωσαν νὰ κατασκευάζωσι κρᾶμα ὥμοει-  
δὲς ὄρειχαλκου ὡς ἐκεῖνοι. Ἀπεδείχθη δὲ τοῦτο ὅτε πρό τι-  
νων ἐτῶν ἡ Ἀγγλικὴ Κυβέρνησις παρεδέξατο, ἐπὶ βραχὺ διά-  
στημα χρόνου, τὸ σύστημα ὄρειχαλκίνων τηλεβόλων. Διὰ τῆς  
προσθήκης μικρᾶς ποσότητος φωσφόρου, παρετηρήθη ὅτι δὲν  
ἐπῆλθεν οὐδεμίᾳ διόρθωσις εἰς τὸ μυνησθὲν ἐλάττωμα, καὶ οὐ-  
τε εὑρέθη κανὲν ἄλλο μέσον θεραπείας, ὅπως μὴ γίνωνται ἀ-  
νωμαλίαι καὶ λακκώματα εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ τηλεβόλου.  
Τὰ ὄρειχαλκίνα ἀγγλικὰ τηλεβόλα, ἐκτὸς τούτου, εἴχον καὶ  
ἐν ἄλλῳ ἀνεπανόρθωτον ἐλάττωμα, τούτεστι μετά τινας, πολ-  
λὰς ἢ ὀλίγας, ἐκπυρσοκρατήσεις τὸ στόμιον αὐτῶν ἐξέκλινε  
τῆς εὐθείας γραμμῆς καὶ ἔνευε πρὸς τὰ κάτω, οὗτον τὰ σπου-  
δαῖα ταῦτα ἐλαττώματα ἐπήνεγκον τὴν ἐγκατάλειψιν τῶν ὄρει-  
χαλκίνων τηλεβόλων ὑπὸ τῆς Ἀγγλίας, καὶ ταῦτα φαίνεται  
ὅτι ὁ στρατηγὸς Βὸν Ὑγάτιος κατώρθωσε νὰ ὑπεριγκῆσῃ. Ἀ-  
πεσόβησε δηλονότι τὰ ὑπὸ τοῦ κασσιτέρου προξενούμενα λακ-  
κώματα καὶ τὰ τηλεβόλα του μετὰ πολλὰς ἐκπυρσοκρατήσεις  
δὲν χαμηλόνουν τὸ στόμιόν των. Οὗτος καθυποβάλλων τὸ  
ῥευστὸν μεταλλικὸν μίγμα εἰς μεγάλην πίεσιν κατώρθωσε νὰ  
παραγάγῃ ἐντελῶς ὥμοειδῆ μάζαν, καὶ ἀνεκάλυψεν ὅτι τὸ αὐτὸ  
ἀποτέλεσμα ἐπιτυγχάνεται πρὸς τούτοις δι' ἐνὸς ἔτι βήματος,  
τούτεστιν, ἀν τὸ ἀναλελυμένον μεταλλικὸν μίγμα ψυχρανθῇ  
ταχέως. Ὁ χαλυβδορειχαλκος λοιπὸν, ὡς φαίνεται, κατασκευά-  
ζεται ἐπιτυχῶς διὰ τῆς αὐτῆς μεθόδου, ἣν πρό τινων ἐ-  
φεῦρον ὅπως τραχύνωσι τὴν ὕελον, διὰ καταδύσεως δηλονότι  
εἰς θερμὸν ἔλαιον πρὶν ἔτι ἡ ρευστὴ μάζα τοῦ μετάλλου πήξῃ.

"Αμα τὸ μεταλλικὸν κρᾶμα μεταγγισθῇ ἐντὸς τῆς μήτρας  
τοῦ τηλεβόλου, βιθίζεται μετ' αὐτῆς ἐν δεξαμενῇ ζέοντος ἐ-

λαίου, ὥστε τὸ μέταλλον φυγραίνεται ταχέως μέχρι βαθμοῦ τίνος καὶ ἔπειτα ἐξάγεται ἀπὸ τὴν μεταλλικήν του μήτραν καὶ ἀφίνεται νὰ ψυγρανθῇ βαθμηδὸν ὄλοτελῶς. Κατ' αὐτὸν τὸν τρόπον καταπενάζεται μάχα κρυσταλλωμένη καὶ ἀπηλλαγμένη τῶν ἑλαττωμάτων τοῦ συνάθους ὅρειγάλκου. Εἶνε ἄγνωστον ἂν ὁ φάσφορος ἀπαρτίζῃ διάλου μέρος τοῦ περιγραφέντος μύγματος. Οἱ γηγεικοὶ λέγουν ὅτι δὲν ἡδυνάθησαν νὰ εὔρωσι μέρος αὐτοῦ, ἀλλὰ τοῦτο δὲν ἀποδεικνύει ὅτι πολλοστὸν μέρος φωσφόρου δὲν ἀναμίγνυται ἀπ' ἀρχῆς εἰς τὸ μεταλλικὸν κρᾶμα, καὶ ὅτι καταφλεγθὲν ἐξέλιπεν, ἀφοῦ συνετέλεσεν εἰς τὸ νὰ ἐνώσῃ ἐντελῶς τὰ δύο μέταλλα. Ό ἐφευρετῆς τηρεῖ ἐχεμύθειαν περὶ τούτου. Τὸ βέβαιον δὲ εἶνε ὅτι παράγει ὅμοιόμορφον καὶ ὅμοιόδες κρᾶμα σκληρᾶς κρυσταλλώδους φύσεως.

Πρὸς τελειοποίησιν τῶν πυροβόλων τοῦ ὁ Ὑγάτιος μετέρχεται ἔτι ἐν ἄλλῳ μέτον. Μετὰ τὴν ἐν ταῖς μεταλλικαῖς μήτραις χώνευσιν καὶ κατάψυξιν αὐτῶν προβαίνει εἰς τὴν διαστολὴν τοῦ κοιλώματός των. Πρὸς ἐπίτευξιν τούτου εἰσωθοῦνται βικίως χαλκίδινοι σφῆνες ἐντὸς τοῦ σωλῆνος τοῦ τηλεβόλου ὃ εἰς μετὰ τὸν ἄλλον, ἔως ὅτου ἡ διάμετρός του εὑρυθῇ κατὰ ἑπτὰ ἢ ὀκτὼ ἐπὶ τοῖς ἑκατόν. Η διάστασις ἢ διαστολὴ αὐτῆς τοῦ σωλῆνος συντελεῖ οὐ μόνον εἰς τὸ νὰ σκληρύνῃ καὶ συσφίγξῃ τὰ μόρια ἐξ ὧν σύγκειται, ἀλλὰ καθίστηκε τὸ ὅπλον ἐλαστικώτερον καὶ ικανὸν νὰ ἀνθέξῃ πλειότερον εἰς τὴν βίαν, ἣν ὑφίσταται κατὰ τὴν στιγμὴν τῆς ἐκπυρσοκροτήσεως τὸ τηλεβόλον μετὰ τὴν ἐργασίαν ταύτην εἶνε εἰς κατάστασιν ἐντάσεως, καὶ διεσχυρίζονται μάλιστα ὅτι ὑπάρχει πίεσις ἐξωθεν πρὸς τὰ ἔνδον ἵστη μὲ ἐκείνην, ἥτις ἐπεβλήθη ὅπως διαστείλῃ τὸν σωλῆνά του τὸ πρῶτον. "Οτι δὲ τοῦτο οὕτως ἔχει δὲν ὑπάρχει παραμικρὰ ἀμρικολία. Ἐπειδὴ πραγματικῶς ἐν τμῆμα τοῦ τηλεβόλου πρὶν ἢ ἀπογωρισθῇ ὄλοτελῶς, ἀποσπάται ἀπὸ τοῦ κορμοῦ του μετὰ μεγίστης βίας, καὶ μετὰ τὴν ἀποκοπὴν ἢ ὀπή του συστελλομένη ἀνακτᾷ ἐν μέρει τὴν ἀρχικὴν της διάμετρον.

Καθ' ὅσον πειραματικαὶ δοκιμασίαι δι' αὐτοῦ τοῦ ὅπλου ἀπέδειξαν, ἡ αὐστριακὴ κυβέρνησις δικαιοῦται νὰ ἐναρρύνηται εἰς τὴν ἀνυσιμότητα τοῦ τηλεβόλου τοῦ Ὑγατίου, ὅπερ ἀμιλλᾶται ἐπιτυχῶς πρὸς τὸ περιώνυμον χαλύβδινον τοῦ Κρούπ κατὰ τὴν εὐθυνολίαν καὶ τὴν στερεότηταν ἐνῷ ὡς πρὸς τὴν ἀξίαν εἶνε πολὺ πλέον εὔωνον ἢ οἰονδήποτε ἑτέρου συστήματος ῥαβδωτὸν πυροβόλον. Πεδίον χαλύβδινον τηλεβόλον Κρούπ ἔχει ἀξίαν ἐκατὸν λιρῶν περίπου καὶ ὅταν ἦνε ἄνευ ζωστήρων ἀσφαλιζόντων αὐτὸν ἐξωτερικῶς. Τὰ ἐν Ἀγγλίᾳ κατασκευαζόμενα σιδηρᾶ μὲν χαλύβδινον περίβλημα τιμῶνται ἑδομήκοντα λιρῶν ἔκαστον. Τὸ δὲ χαλυβδορειχάλκινον τοῦ Ὑγατίου κατασκευάζεται διὰ τριάκοντα πέντε ἔως τεσσαράκοντα μόνον λιρῶν. Κατὰ τὸ ἐξωτερικὸν τὸ αὐστριακὸν τηλεβόλον ὁμοιάζει τόσον πολὺ μ' ἐκεῖνο τοῦ Κρούπ, ὥστε ὁ τελευταῖος ἀπήτησε δικαστικῶς ἀποζημίωσιν διὰ παραβίασιν τοῦ προνομίου του δῆθεν, ὅτε πρώτην φορὰν ἤρξατο ἡ κατασκευὴ τοῦ Ὑγατίου τηλεβόλου.

Εἶνε πασίγνωστον, ὅτι τὸ ἔργοστάσιον Κρούπ τῆς "Εσσεν ἐν Πρωσσίᾳ προμηθεύει χαλύβδινα ὄπισθογεμῆ τηλεβόλα, οὐ μόνον εἰς τὴν Γερμανίαν, ἀλλ' ἐχορήγησε τοιαῦτα καὶ εἰς τὴν Ρωσίαν καὶ τὴν Τουρκίαν. Κατὰ τὸ 1870 ταῦτα ὑπηρέτησαν τοσοῦτον ἐπιτυχῶς εἰς τὸν γαλλογερμανικὸν πόλεμον, ὥστε ἡ ὑπόληψίς των μένει ἀκλόνητος.

Τὰ ἀγγλικὰ τηλεβόλα συνίστανται ἀπὸ χαλύβδινον σωλῆνα περιβεβλημένον, ἐν εἴδει τηλεσκοπείου, μὲ διαδοχικὰς ζώνας σιδήρου σφυρηλατημένου, ἐνοῦντα οὕτω τὴν τραχύτητα τοῦ τελευταίου μετὰ τῆς σκληρότητος τοῦ πρώτου· γεμίζονται δὲ ταῦτα ἀπ' ἔμπροσθεν, ἐνῷ τὰ τῶν λοιπῶν ἐθνῶν εἰσὶν ὄπισθογεμῆ.

"Η Ἰταλία παρεδέχθη τὸ ἀγγλικὸν σύστημα εἰς τὰ μεγάλης ὁλκῆς τηλεβόλα, δι' ὧν ὥπλισε τὰ δύω κολοσσαῖκ πυργωτὰ θωρυκτὰ Δυῖλιο καὶ Δάνδολο, ἐκτὸς μόνον τοῦ ὅτι μεταχειρίζεται σειράς λείας ἀντὶ τῶν ἀγγλικῶν μὲ φιματώδη ἐπιφάνειαν.

Περὶ τῆς σχετικῆς ἀξίας μεταξὺ ἐμπροσθογεμῶν καὶ ὀπισθογεμῶν τηλεβόλων ἡμεῖς δὲν εἴμεθα ἀριστοὶ ἵνα ἀποφανθῶμεν. Δὲν ὑπάρχει δῆμος ἀμφιβολία ὅτι τηλεβόλον γεμιζόμενον ἀπ' ἐμπροσθεν εἶναι ισχυρότερον ὡς ὅπλον, διότι ἔχει στερεὰ τὰ ὄπισθιά του. 'Αλλ' οἱ Γερμανοὶ εὐλόγως πάνυ ισχυρίζονται, ὅτι ἀφοῦ τὰ τηλεβόλα των ὑπέστησαν πολλὴν καὶ σπουδαίαν δοκιμασίαν καὶ δὲν ἔξερό ἡγνυντο, εἶναι σαφῆς ἀπόδειξις ὅτι εἰσὶν ἀρκούντως ισχυρά. Οἱ εὐνοοῦντες τὰ ἐμπροσθογεμῆ τηλεβόλα πάλιν διατείνονται ὅτι ταῦτα εἰσὶν ἀπλούστερα κατὰ τὴν κατασκευὴν καὶ ὕφειλον νὰ προτιμῶνται. 'Εξ ἄλλου μέρους δῆμος ἡ ἐκκάθαρσις καὶ τὸ γέμισμα τοῦ τηλεβόλου γίνονται εὐχερέστερον καὶ ταχύτερον ὅταν ἀνοίγῃ ἀπὸ τὰ ὄπισθεν. Πραγματικῶς ὡς πρὸς τὰ νεώτερα πελώρια τηλεβόλα τῶν φρουρίων καὶ πλοίων ἀναγκάζονται οἱ "Ἄγγλοι νὰ καταφεύγωσιν εἰς παντοίους πολυπλάκους καὶ δυσχρήστους μηχανισμοὺς διὰ τὸ γέμισμά των, ἐνῷ διὰ τὰ ὄπισθογεμῆ ἀρκεῖ ἀπλῆ τροχαλία, ἢ ἐν γεράνιον. Διὰ τὴν ὑπηρεσίαν τῶν ἐμπροσθογεμῶν οἱ πυροβολισταὶ ἐκτίθενται εἰς τὸ πῦρ τοῦ ἐχθροῦ, ἐνῷ γεμίζουν τὸ ὅπλον των μὲ ἀνοικτὰς θυρίδας, καὶ ἀναγκάζονται νὰ ἔχουν τυφλὴν πεποίθησιν εἰς ὑδραυλικὸν μηχανισμὸν διὰ τὴν καλὴν διαχείρησιν τοῦ τηλεβόλου.

Τὰ ὄλιγα ταῦτα παραδείγματα τῆς ἐπιστημονικῆς προόδου τῶν πεπολιτισμένων ἔθνων εἰς τὰ καταστρεπτικὰ καὶ μιαίφορά ἔργα τοῦ πολέμου μᾶς διδάσκουν νὰ μὴ περιφρονῶμεν τοὺς πρὸ ἡμῶν διαβιώσαντας, ἢ ἔτι κατοικοῦντας τὴν σφαῖραν τῆς γῆς ἀγρίους, βαρβάρους ἢ ἡμιπεπολιτισμένους λαοὺς, ὡς δῆθεν ὠμοτέρους καὶ ἡθικῶς ὑποδεεεστέρους ἡμῶν· ἐνῷ ἡμεῖς οἱ ἐν πλήρει ΙΩΦ αἰῶνι ζῶντες, καὶ ἐναθρυνόμενοι ἐπὶ τῷ νεωτέρῳ ἡμῶν πολιτισμῷ, ἀντὶ ῥοπάλου, σφενδόνης ἢ τόξου, διὰ παντοίων μυδροβόλων καὶ τηλεβόλων, δι' ὑπογείων καὶ ὑποθρυχίων ἀνθρωποκτόνων μηχανῶν, διὰ τῆς κτηνώδους βίας τῶν στοιχείων, θυσιάζομεν ἐν ἀκαρεὶ ἐκατόμβας τῶν ὁμοίων μαζῶν. Αποτεινόμενοι οὖν πρὸς τὸν Θεὸν ἢ τοῦ πολέμου τὴν σή-

μερον προσφυέστερον ή οι ἀρχαῖοι, δικαιούμεθα τῆς εἰς νὰ τῷ προσάψωμεν τὴν Ὁμηρικὴν ἐπίκλησιν

« "Ἄρες" Άρες βροτολογή, μιαιφόνε, τείχεσι, πλῆτα. »

Δ. ΣΤΑΜΑΤΙΑΔΗΣ, ιατρός.

## Ο ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΤΗΣ ΓΗΣ.

Ο κ. Βὲχμ, περίφημος γερμανὸς γεωγράφος καὶ ὁ κ. Βάγγερ, καθηγητὴς τῆς γεωγραφίας ἐν τῷ πανεπιστημίῳ τοῦ Κιένισθεργ, ἐδημοσίευσαν ἐσχάτως τὴν ἔκτην ἔκδοσιν τοῦ σπουδαιοτάτου ἔργου αὐτῶν περὶ τοῦ πληθυσμοῦ τῆς γῆς. Περίληψιν ἀκριβῆ τῶν ἐν αὐτῷ περιεχομένων εὗρομεν ἐν τῷ Χρόνῳ τοῦ Λονδίνου, ἦν παρατίθεμεν τοῖς φίλοις ἀναγνώσταις τοῦ Ἐρμοῦ ως λίαν ἐνδιαφέρουσαν.

Απὸ τῆς δημοσιεύτεως τῆς πέμπτης ἔκδόσεως τοῦ συγγράμματος, νέαι καταμετρήσεις τοῦ πληθυσμοῦ ἐν διαφόροις κράτεσιν ἐγένοντο, ώς: ἐν Ἰσπανίᾳ (1877), ἐν Πορτογαλλίᾳ (1878), ἐν Ἑλλάδι (1879), ἐν Βοσνίᾳ καὶ Ἐρζεγοβίνῃ (1879), ἐν Νέᾳ Ζηλανδίᾳ (1878), ἐν Νέᾳ Καληδονίᾳ (1876), ἐν ταῖς νήσοις Τουαμουστοῦ καὶ Σάνδουϊτς (1878), ἐν Σενεγάλῃ (1878), ἐν ταῖς Καναρίοις (1878), ἐν Αγίῳ Σαλβατόρῳ (1878), ἐν τῇ γαλλικῇ Γουιάνῃ (1877) καὶ ἐν Περοῦ (1876).

Αἱ χῶραι, εἰς ᾧ μία μόνον καταμέτρησις ἐγένετο μέχρι τοῦδε, εἶνε· ὅλαι αἱ νοτιο-αμερικανικαὶ δημοκρατίαι, ἐκτὸς τῆς Χιλῆς· αἱ χῶραι δὲ, αἵτινες οὐδεμιάν πρὸ τοῦ 1853 εἶχον ἐπιχειρήσει, εἶνε· ἡ Αὔστρια, ἡ Ἰταλία, ἡ Ἰσπανία, ἡ Πορτογαλλία, τὸ Ἀλγέριον, ἡ Αύστραλ' α καὶ αἱ ἀγγλικαὶ ἀποικίαι τῆς Νοτίου Ἀφρικῆς.

Κατὰ τὰς νεωτάτας ἑκθέσεις, ἡ Εὐρώπη ἔχει 315,929,000 κατοίκους· ἡ Ἀσία, 834,707,000· ἡ Ἀφρικὴ, 205,979,000· ἡ Ἀμερικὴ, 95,495,000· ἡ Αὐστραλία καὶ Πολυνησία 4,034,000· αἱ πολικαὶ χώραι, 82,500· ἣτοι ἐν ὅλῳ ὁ πληθυσμὸς τῆς γῆς ἀνέρχεται εἰς 1,456,223,500. Ωστε ἀπὸ τῆς τελευταίας ἑκδόσεως τοῦ ἐν λόγῳ βιβλίου, τούτεστιν ἐντὸς 22 μηνῶν, παρατηρεῖται αὔξησις 16,778,000.

Οἱ ἑπόμενοι πίναξ δεικνύει τὸν πληθυσμὸν ἑκάστου εὐρωπαϊκοῦ κράτους μετὰ τοῦ ἔτους, καθ' ὃ ἐγένετο ἡ καταμέτρησις αὐτοῦ:

<i>Χῶραι</i>	<i>κατοίκοι</i>	<i>ἔτος</i>
Γερμανία	43,943,834	1878
Αὐστρία.	22,176,745	1879
Οὐγγαρία	15,506,715	1876
Ἐλβετία	2,792,264	1878
Βελγικὴ	5,476,668	1878
Κάτω-Χώραι.	3,981,887	1878
Δανημαρκία	2,070,400	1878
Σουηδία..	4,531,863	1865
Νορβηγία	4,818,853	1876
Μεγ. Βρεταννία καὶ Ἰρλανδία (ἐκτίμησις)	34,517,000	1876
Γαλλία.	36,905,788	1876
Ισπανία.	16,625,860	1877
Πορτογαλλία.	4,745,124	1878
Ἔταλία.	28,209,620	1880

Οσον ἀφορᾶ τὴν Ἑλλάδα, ἡ κατὰ τὸ 1879 γενομένη καταμέτρησις ἐδείκνυεν ἐπιφάνειαν 54,860 τετραγωνικὰ χιλιόμετρα καὶ πληθυσμὸν 1,679,775. Ἀλλ' ἡ ἑκθεσις ἡτις συνοδεύει τὸ τῆς καταμετρήσεως ἔγγραφον θεωρεῖ τὸν ἀριθμὸν τοῦτον κατώτερον, τῆς ἀληθείας καὶ παραδέχεται 1,702,356 κατοίκους.

Οἱ κ. κ. Βέγμ. καὶ Βάγνερ δὲν ἤδυνήθησαν νὰ ὥσιν ἀκριβεῖς ὅσον ἀφορᾶ τὴν Ρουμανίαν καὶ τὴν χερσόνησον τοῦ Αἴμου. Διὰ τὰς ἐπιφανείας εἶχον βεβαίως ὑπ' ὄψιν τὸν χάρτην τοῦ

αύστριακοῦ ἐπιτελείου· ἡδύναντο λοιπὸν νὰ τὰς ὑπολογίσωσι μετὰ πεποιθήσεως καὶ οὕτω κατώρθωσαν νὰ ὄρισωσι τὴν ἔκτασιν τῆς Ρουμανίας εἰς 129,947 τετραγωνικὰ χιλιόμετρα. Διὰ τὸν πληθυσμὸν αὐτῆς παρεδέξαντο τὸν ἀριθμὸν 5,376,000 κατοίκων, κατὰ τὰς παλαιὰς ἐκθέσεις μὲν, ἀλλὰ τὰς μόνας δυναμένας νὰ ἐμπνεύσωσιν ἐμπιστοσύνην τινὰ, μέχρις οὗ τροποποιήσῃ αὐτὰς ἡ ρουμανικὴ κυβέρνησις. Ἡ ἐπιφάνεια τῆς Σερβίας εἶνε 48,657 τετραγωνικὰ χιλιόμετρα, ὁ δὲ πληθυσμὸς αὐτῆς 1,353,890 κατοίκοι, ἀλλ' ὁ τελευταῖος οὗτος ἀριθμός, καίτοι διδόμενος ὑπὸ τοῦ ἐξόχου στατιστικοῦ σέρβου κ. Jackchitch, φαίνεται πολὺ κατώτερος τῆς ἀληθείας κατὰ 275,000. Ἡ ἐπιφάνεια τοῦ νέου Μαυροβουνίου εἶνε 9,433 τετραγωνικῶν χιλιομέτρων καὶ ὁ πληθυσμὸς 280,000 κατοίκοι.

Ως πρὸς τὴν Τουρκίαν, τὸ ἔργον τῶν κ.κ. Βέζημ καὶ Βάγνερ καθίστατο ἔτι δυσκολώτερον. Ἰδοὺ εἰς ποικιλίας ὄριστικὰ συμπεράσματα κατέληξαν:

### I Εὐρωπαϊκὴ Τουρκία

	Ἐπιφάνεια εἰς 4γων. χιλιόμ.	Πληθυσμὸς
"Αμεσοὶ κτήσεις	179,475	4,790,000
"Ανατολικὴ-Ρωμυλία	35,387	923,179
Βουλγαρία	63,865	1,965,472
Βοσν. Ἐρζεγ. κ. Νόδιι παξάρ	60,484	4,187,879
Ἐν σύνθετῳ	339,211	8,866,530

### II Ἀσιατικὴ Τουρκία

	Ἐπιφάνεια	Πληθυσμὸς
"Αμεσοὶ κτήσεις	1,889,055	16,426,470
Κύπρος	9,604	450,000
"Ηγεμονία τῆς Σάμου	550	37,000
Ἐν σύνθετῳ	1,899,206	16,313,470

"Ωστε ἐν συνόλῳ ἡ Τουρκία ἔχει ἐπιφάνειαν 2,238,417 τετραγωνικῶν χιλιομέτρων καὶ πληθυσμὸν 25,180,000 κατοίκων.

Περὶ Ρωσίας ὑπάρχουσι νέαι στατιστικαὶ, δῆλαι πάντης ἐργαστούνται καὶ ἀλλαι πάλιν σεβαστῆς ἀρχαιότητος, οὐλλ' ἀγνώστου προελεύσεως.

Οἱ κ.κ. Βέζμι καὶ Βάγνερ συνέπτυξαν ἀμφοτέρας ὡς ἔξης:

	<i>Ἐπιφάνεια (εἰς 4γων. βέροια)</i>	<i>Π.ηθυσμὸς</i>
Εύρωπ. Ρωσσία (1870)	4,313,806	65,864,840
Πολωνία (1872)	111,875	6,528,047
Βεσσαραβία (1878) (;	8,449	127,000
Φινλανδία (1877)	328,233	1,968,625
Καύκασος (1873—76)	385,887	5,391,710
Αὔξησις ἐν Ἀρμενίᾳ (1878) (;	22,643	236,600
Σιβηρία (1870)	10,979,687	3,440,362
Κεντρικὴ Ἀσία	2,920,520	4,404,876
Κασπία θάλασσα	386,125	—
	19,456,925	87,959,000

"Οσον ἀφορᾶ τὰς ἀνεξαρτήτους χώρας τῆς κεντρικῆς Ἀσίας, τὰς μεταξὺ Χίβας, Βουχάρας, Ἀργανιστὰν καὶ Περσίας κειμένας καὶ τὰς ῥωσσικὰς κτήσεις τὰς πέραν τῆς Κασπίας θαλάσσης, ἔχουσιν ἐπιφάνειαν 200,500 τετραγωνικῶν χιλιομέτρων μετὰ πληθυσμοῦ 400,000 ψυχῶν. Η ἐπιφάνεια τοῦ ἀνεξαρτήτου ἔτι διαιμερίσματος τῆς Χίβας εἶναι 57,800 χιλιόμετρα τετραγωνικὰ, ὁ δὲ πληθυσμὸς αὐτοῦ 700,000 ψυχαῖ. Τέλος ἀπαντεῖς οἱ τῆς φυλῆς τῶν Τουρκομάνων ὑπολογίζονται εἰς 1,100,000 ψυχάς.

Ἐρχόμενοι εἰς τὰ ἄλλα μέρη τῆς Ἀσίας εὐρίσκομεν διὰ τὴν ἡγεμονίαν τῆς Βουχάρας καὶ τῶν πέριξ, ἐπιφάνειαν μὲν 239,000 τετρ. χιλιομέτρων, πληθυσμὸν δὲ 2,130,000 ψυχῶν. Η δόλη ἐπιφάνεια τῆς Ἀραβίας ὑπολογίζεται εἰς 3,456,600 τετ-

χιλιόμ., ὁ δὲ πληθυσμὸς αὐτῆς εἰς 5,000,000 ψυχάς. Ἡ Περσία ἔχει 1,647,070 τετ. χιλιόμ. ἐπιφάνειαν καὶ 7,000,000 κατοίκους. Οἱ κ.κ. Βάγνερ καὶ Βέζυ, μὴ λαμβάνοντες ὑπ' ὅψιν τὰ ἀριθμητικὰ ἀποτελέσματα τῆς συνθήκης τοῦ Κανδαράκη, ἀναβιβάζουσι τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ Ἀφγανιστᾶν εἰς 721,744 τετραγ. χιλιόμ. τὸν δὲ πληθυσμὸν αὐτοῦ εἰς 4,000,000 ψυχάς, ἀναφέρουσιν ἐπίσης καὶ τὸν πολὺ μεγαλείτερον ἀριθμὸν, 6,145,000, δν ὁ κ. Κὴν δίδει ἐν τῇ Φύσει.

Τὸ Καφιριστᾶν ἔχει 51,687 τετραγ. χιλιόμ. καὶ 1,000,000 κατοίκους, τὸ δὲ Βελουχιστᾶν 276,515 τετρ. χιλιόμ. καὶ 350,000 κατοίκους. Εἰς τὴν Κίναν μετὰ τῶν ἀπ' αὐτῆς ἔξαρτωμένων χωρῶν ἀποδίδονται 11,813,750 τετρ. χιλιόμ. καὶ 434,626,500 ψυχαὶ, ἀριθμὸς, δηλοί, δικαίως ἵσως, θεωροῦσιν ὡς πολὺ κατώτερον τῆς πραγματικότητος.

Τὸ Χόγκ-Κόγκ, κατὰ τὸ 1876, ἡρίθμει 83 τετρ. χιλιόμ. μετὰ 139,144 κατοίκων, ἐνῷ τὸ Μακάον εἶχεν 1,175 τετρ. χιλιόμ. καὶ 77,320 κατοίκους. Ἡ Ἱαπωνία, τέλος, κατὰ τὴν στατιστὴν τοῦ 1878, εἶχε 370,711 τετρ. χιλιόμ. καὶ 34,338,504 κατοίκους.

Ἡ ὄλικὴ ἐπιφάνεια τῶν ἐν Ἰνδίᾳ ἀγγλικῶν κτήσεων συμπεριλαμβανομένης καὶ τῆς Βάρμας, εἶνε 899,344 τετρ. χιλιόμ. τῶν δὲ ἡμιανεξαρτήτων Κρατῶν 357,903. Ὁ πληθυσμὸς ἀνέρχεται εἰς 194,095,441 διὰ τὰς πρώτας καὶ 49,203,053 διὰ τὰ δεύτερα ἥτοι ἐν ὅλῳ ἔχομεν 1,257,224 τετρ. χιλιόμ. καὶ 240,298,500 κατοίκους.—Οἱ Γάλλοι κατέχουσιν ἐν Ἰνδίᾳ 508  $\frac{1}{2}$  τετρ. χιλιόμ. μετὰ 280,381 κατοίκους (1877), οἱ δὲ Πορτογάλλοι 3,885 τετραγωνικὰ χιλιόμετρα μετὰ 444,987 κατοίκων.

Ἡ Κεϋλάνη ἔχει ἐπιφάνειαν 24,702 τετραγ. χιλιόμ. καὶ πληθυσμὸν, 2,555,577 (1877). Ὁ ἀκόλουθος πίναξ τέλος δείκνυσι τὰς ἐπιφανείας καὶ τὸν πληθυσμὸν τῶν διαφόρων χωρῶν τῆς Ἰνδοκίνας, κατὰ τὰς νεωτάτας ἐκθέσεις.

*Ἐπιφάνεια Πληθυσμός.*  
*(τοῦ τετραγωνίου).*

Βουρμάχ, ἀγγλικόν	229,351	2,757,000
Μανιπούρ	49,693	426,000
Φυλαὶ ἀνατολικαὶ καὶ με-		
σημεριναὶ τοῦ Ἀσχρ	63,890	200,000
Βουρμάχ, ἀνεξάρτητον	457,000	4,000,000
Σιάχι	276,850	5,750,000
Ἄνναχι	440,500	24,000,000
Κοχιγκίνη, γαλλική	59,450	1,600,000
Μαλάχα, ἀνεξάρτητος	81,500	300,000
Διαμερίσματα τῶν πορθμῶν	3,470	350,000
Καρβότζη	83,800	890,000
	4,745,500	36,973,000

Αἱ νῆσοι τοῦ ἴνδικοῦ Ἀρχιπελάγους διαιροῦνται ως ἐξῆς:

	<i>Ἐπιφάνεια</i>	<i>Πληθυσμός.</i>
Νῆσοι Ἀνδαμάν	6,497	44,500
» Νικοβάρ	4,772	5,500
» Σόνδη, Μολούκ, Σε-		
λέθοι κλπ.	1,698,757	27,343,000
» Φιλιππίναι	295,585	7,450,000
Ἐν σλωφ	2,002,644	34,813,000

Ο πληθυσμὸς τῆς Αὔστραλίας καὶ τῆς Πολυνησίας διαιρεῖται ως ἐξῆς (1879): Νέα-Ουαλία Νότιος 693,743 κάτοικοι. — Βικτωρία 879,442 κάτοικοι. — Αὔστραλία μεσημβρινὴ 248,775. — Βόρεια διαμερίσματα 3,625. — Κουΐνσλανδ 210, 540. — Αὔστραλία δυτικὴ 28,416. — Τασμανία 409,947. — Νέα-Ζηλανδία 476,642 περιλαμβανομένον καὶ τῶν Μαορίς.

Ἀκριβῆς καταμέτρησις τῆς ἐπιφανείας τῆς Νέας-Γουϊνέας, ἀναθεύασε αὐτὴν εἰς 785,362 τετρ. γιλιόμετρα, ἢ μᾶλλον εἰς 807,956 μετὰ τῶν πέριξ νήσων, τὸν δὲ πληθυσμὸν τῆς εἰς 500,000 ψυχὰς περίπου.

	<i>Ἐπιφάνεια</i>	<i>Πληθυσμός.</i>
Μελανησία	145,855	606,800
Πολυνησία	9,791	130,400
Νῆσοι Σάνδουϊθ	47,008	58,000
Μικρονησία	3,530	84,650
<b>Ἐν σύνθετω</b>	<b>176,184</b>	<b>879,850</b>

Ἡ ὅλη ἐπιφάνεια τῆς Ἀφρικῆς ὑπελογίσθη ὡπὸ τοῦ δόκτορος Νάχτιγαλ εἰς 29,283,390 τετραγ. χιλιόμ. διαιρούμενα ὡς ἔξης μετὰ τοῦ πληθυσμοῦ ἑκάστου μέρους.

	<i>Ἐπιφάνεια.</i>	<i>Πληθυσμός.</i>
Μαρόκον.	812,332	7,829,000
Ἀλγέριον	667,055	2,867,600
Τύνης	444,348	2,100,000
Τρίπολις, κλπ.	1,003,349	1,010,000
Σαχάρα.	6,180,426	2,850,000
Αἴγυπτος καὶ αἱ ἀπ' αὐτῆς ἐ-		
ξαρτώμεναι χῶραι.	2,986,945	17,420,000
Σουδάν κεντρικόν.	1,714,983	31,770,000
» δυτικὸν καὶ ἄνω Γουΐνέα.	1,993,046	43,600,000
Ἀβυσσινία.	333,279	3,000,000
Χαράρ κλπ.	1,897,038	15,700,600
Χῶραι πρὸς Β. τοῦ Ἰσημερινοῦ.	2,254,980	27,200,000
» πρὸς Ν. τοῦ Ἰσημερινοῦ.	1,717,900	20,200,000
Ἀφρικὴ νότιος ἀνεξάρτητος.	1,500,000	13,286,400
» Πορτογαλλικὴ Ἀνατολ.	144,497	1,000,000
»         Δυτική.	78,470	9,000,000
Κράτος ἐλεύθερον τῆς Ὀράγγης.	968,418	75,000
Ἀφρικὴ Ἀγγλικὴ νότιος.	968,458	4,966,000
Νῆσοι Ἀφρικανικαῖ.	626,054	3,892,400
<b>· · · · ·</b>	<b>3,357,842</b>	<b>1,212,000</b>
	<b>29,283,390</b>	<b>205,979,000</b>

Διὰ τὴν Ἀμερικὴν ἔχομεν τὰς ἐπομένας διαιρέσεις:

	Ἐπιφάνεια.	Κάτοικοι.
Ἄμερικὴ θόριος ἀγγλική.	3,248,018	3,539,470
Βερμούδη.	. . . .	19 $\frac{1}{2}$ 13,840
Βορειοαμερικανικὰ κτήσεις τῶν Γάλ.	90	5,338
Ήνωμέναι Πολιτεῖαι.	. 3,603,884	49,000,000
Μεξικόν.	. . . .	1,921,440 9,485,600
Ἄμερικὴ κεντρική.	. . . .	547,308 2,859,800
Ἀντίλλαι.	. . , .	244,478 4,412,000
Γουϊάνη.	. . . .	461,477 345,000
Βενεζουέλα	. . . .	1,137,945 1,884,392
Κολομβία.	. . . .	837,000 3,100,000
Ίσημερινός.	. . . .	623,205 1,148,000
Περοῦ.	. . . .	1,147,941 3,058,000
Χιλῆ.	. . . .	321,642 2,400,000
Ἄργεντινὴ δημοκρατία καὶ Παταγονία.	. . . .	3,051,076 2,400,000
Οὐρουγκένη.	. . . .	486,920 440,000
Παραγκένη.	. . . .	238,920 293,900
Βρεζιλία.	. . . .	8,337,218 11,108,290
Νῆσοι Φαλκλάνδ.	. . . .	4,840 1,400
	<hr/>	<hr/>
	25,883,094 $\frac{1}{2}$	95,495,000

Ἐν τέλει οἱ καὶ Βάγνερ καὶ Βέχμι μᾶς δίδουσι τὴν στατιστικὴν τῶν πολικῶν χωρῶν. Λί έν τῷ βορείῳ πολικῷ κύκλῳ περιεχόμεναι χώραι ἔχουσιν ἐπιφάνειαν 3,059,400 τετραγων. χιλιόμετρα, ἄλλ' αἱ μόναι κανονικῶς κατοικούμεναι εἰνε ἡ Ἰσλανδία μετὰ 72,000 κατοίκων καὶ ἡ Γροενλανδία μετὰ 10 χιλιάδων. Ἀποδίδουσιν εἰς τὰς ἐν τῷ ἀνταρκτικῷ πόλωρ χώρας 660,000 τετραγ. χιλιόμ. ἄλλα μέχρι σήμερον ἀγνωστον εἶναι ἐὰν κατοικῶνται.

## Α. Χ. ΣΤΕΦΟΠΟΥΛΟΣ.

·Ασεθής ἀλλὰ προληπτικός·

Οἱ προληπτικοὶ συνήθως ἀπαντῶσιν ἐν τοῖς πολλοῖς ἔκεινοις τῶν ἀνθρώπων ὄμιλοις παρ' οἵς ἀδιάσειστος διατελεῖ ἡ πρὸς πάσις τὰς θρησκευτικὰς παραδόσεις πίστις, παρ' οἵς τὸ θεῖον δοξάζεται παρεμβαῖνον, ώς αἱ μυθολογούμεναι Μοῖραι, ἐν ἀπάσαις ἑκάστου βροτοῦ ταῖς περιπτετείαις. Καὶ ὅμως συνέτυχόν ποτε παραδόξῳ προληπτικῷ, ὅτε πολέμιος τῶν δογμάτων ὅλων τῆς οἰκουμένης, καὶ αὐτῶν δῆλα δὴ ἀκόμη τῶν ἀποκαλυφθέντων μὲν πρῶτον τῇ ἀνθρωπότητι ἀπὸ τοῦ ὄρους Σινᾶ, διακηρυχθέντων δὲ εἴτε θεοπρεπῶς ἀπὸ τοῦ ὄρους τῶν Ἐλαιῶν καὶ ἐπὶ τέλους τῇ ἐπιγείῳ θυσίᾳ οὐρανίως μαρτυρηθέντων ἀπὸ τοῦ Γολγοθᾶ, κατείχετο, ἦν δτε, ὑπὸ τοῦ τῶν κοινῶν καὶ ἀμαθῶν δέους καὶ ὥρρωδει μέν τινας τῶν ἀγίων τοῦ θεοῦ ἡμερῶν, ἐπτοημένος δὲ ἀνέμενε δυσμοίρως τι συμβησόμενον ὅπότε τύχῃ τινὶ ἐνατένιζεν εἰς τὸν ἀριθμὸν 13.

Τὸ κατ' ἐμέ, στερρῶς μὲν εἰσαει ἀντεγόμενος τῆς τῶν πατέρων πίστεως, ἀλλὰ τὰ ἐπὶ γῆς γιγνόμενα πάντα ἀποδιδοὺς τῇ ἐλευθέρᾳ τοῦ ἐλευθέρου ἀνθρώπου βουλήσει, τὸ δὲ θεῖον δοξάζων μὴ τοῖς ἀνθρωπίνοις ἀναμίγνυσθαι χρήμασιν ἢ ὅπως αἱ Γραφαὶ διδάσκουσι καὶ κελεύουσιν εἰώθειν σκύπτειν τὸν ἄνδρα καὶ ἀπορῶν ἡρώτων εἰς δ. τι αὐτῷ ὠφέλησεν ἡ φιλοσοφία καὶ ἡ πρὸς τὰ τοῖς πολλοῖς δεδογμένα ἀσέβεια, εἴγε, καθάπερ τὰ γραίδια, τὰς Μοίρας ἐπικλωθούσας τὰ τοῖς ἀνθρώποις ξυμβαίνοντα, ὁ σοφὸς αὐτός, ἡγεῖται καὶ ἀριθμοῖς τισιν ἴσχυν ἀποδιδοὺς πανθενῆ ὥσπερ φαντάσματα τούτους οἰεται τῶν ἐν Ἀδρου κακοποιῶν δαιμόνων, οἵς ἐπίστευον καὶ δὴ καὶ νῦν ἔτι πιστεύουσιν ἐκ τῶν χριστιανῶν ὅτοι τῶν Γραφῶν ἐπιλανθάνονται πολλαχῶς διατρανουσάν διτι διὰ τοῦ μαρτυρίου τοῦ θεανθρώπου ἤτηται μὲν ὁ Ἐωσφόρος κατήργηται δὲ ὁ Διάβολος καὶ πεπάτηται. Ἀλλ' ὁ συνήθης μοι ἐκεῖνος ὁ ὑπέρ. πᾶσαν ἔννοιαν καὶ πάντα λόγον παράξενος «κὴν με πείσῃς οὐ με

πείσεις» ἀείποτε ἀπαντῶν ὡς περ βιβλίον ἀδιόρθωτον καὶ στερεοῖς, τὸ δὴ λεγόμενον, γεγραμμένον τύποις ἀπεῖργέ με περὶ προλήψεων λεπχηνεύειν, φωνὴς μὲν ἐπιτάσσει οὐδαμῶς ἀστεία, χειρῶν δὲ κινήσεσι σχεδόν τι Πουλγυρικάς καὶ βαρβάροις χρώμενος. Ἐτερπότινη δὲ, ἵνα τάληθη εἴπω, κατὰ φρένα καὶ κατὰ θυμὸν ὅρῶν αὐτὸν δυσφοροῦντα ἐπὶ τοῖς συγγνοῖς μου ἔκείνοις τῶν ἀντιφατικῶν αὐτοῦ δοξασιῶν καὶ προλήψεων καὶ ὑπερρυσικῶν φόβων ἐλέγχοις, ἐπει καὶ οὗτος θύρωιστερον καὶ δρεως ιοβόλου δηκτικώτερον κατειρωνεύεται μου τῇ Δυνατῇ εἶγκυπτοντος καὶ ἐν συνοχῇ εὐλαβεῖ εὐχορένον καὶ τοῖς πατρόφοις ἔθιμοις τῶν χριστιανικῶν ἑορτῶν καὶ πανηγύρεων καὶ νηστειῶν ἀσαλεύτως ἐμμένοντος. Τὸ δὲ πρᾶγμα ἔραίνετο ιαθόλου εἰς ἐντελῆ τῆς φιλίας ἀποθησάμενον ρῆσιν.

Ἄλλ' οἵα ἡ τῶν ἀνθρωπίνων γνωρίδιν μετάπτωσις! οἵα ἡ τῶν αἰσθημάτων ἐπὶ τοῦ πλάνητος ἡμῶν ἀστέρος ἀλλοιώσις! Παραγενόμενος γάρ ποτε πρὸς τὸν συνίθην κατὰ ἐσπέραν, ἦν ἐν ἀλλαλαγμοῖς μὲν καὶ κυριβάλοις καὶ καλάρδοις καὶ δρχήσεσι καὶ φόδαις ἑορτάζομεν λεληθότες δὲ ἡμᾶς αὐτοὺς καὶ τὰς θρησκευτικὰς πίστεις ταῖς Μοίραις καθιεροῦμεν, ἥκουσα αὐτοῦ οὕτω διαθέρμως περὶ τινος τῶν προλήψεων λέγοντος, οὕτως εὐφραδῶς διεξιόντος καὶ διατραγῳδοῦντος τὰ ἀτασθάλως παρὰ τοῖς ἀνθρώποις ξυμβαίνοντα, ὡς ἀπιέναι μέν με τοῦ οἶκου μελαγχολῶντι ἕοικότα καὶ ὡς ἐν Τροφωνίου μεμαντευμένον, τῇδε δὲ κακεῖσε τῆς λεωφόρου πλανώμενον διαλογίζεσθαι κατ'έμαυτὸν καὶ ἐρωτᾶν μὴ ἀρα εἰκότως πάνυ ἔκείνος ταῖς προλήψεσι πείθηται καὶ ταύταις ἀκολουθῇ ὡς δεσποίναις τοῦ βίου καὶ τυράννοις τισὶ τῆς ἐπιγείου κοινωνίας ἀνωθέν ποθεν καθεστηκούσαις. Τίς δὲ ἦν ἡ ἐσπέρα ἔκείνη; Ἡ παραμονὴ καλεῖται τῆς πρώτης τοῦ ἔτους καὶ οἱ πανταχοῦ γῆς χριστιανοὶ πιστοὶ τε καὶ δυσπίστως ἔχοντες, εὐλαβεῖς τε καὶ μή, τοῖς ἀστρολόγοις προσφεύγουσι καὶ τοῖς πολυτρόποις μαντείοις καὶ τοῖς χαρτοπαιγνίοις, ὡς ἐπὶ τὸ πολύ, τὰ μέλλοντα ἔσεσθαι κατὰ τὸν ἐπιόντα ἐνιαυτὸν μαθητόμενοι καὶ τὰ ἔκαστω αὐτῶν παρεσκευασμένα τῇ Τύχῃ, εἰπερ οἶόν τε ἐστί, προγνωσόμενοι. Καὶ

πολλοὶ μέν, ὡς ἴστε, εἰσὶν οἱ ἐκ τῶν χρησμολογιῶν ἔκείνων κακὰ ἑαυτοῖς προοιωνύμους, πλείους δὲ οἱ ἐπὶ χρησταῖς ἐλπίσι τὸν Ἡλιον τῆς ἐπιούστης ἀνίσχοντα προσδοκῶντες. Ἀλλὰ τὰς γηθοσύνως ἢ ἐν δέους καὶ κακῶν οἰωνῶν ἀγωνίᾳ παρερχομένας τῆς παραχρονείου νυκτὸς ὥρας οἱ τῆς γραφίδος ἐργάται, εἴτε δημοσιογράφους εἴτε γραφιδοπράτας λυπρούς, εἴτε ὡς ἀλλως δοκεῖ διμῆν καλέσητε τούτους, ιδίαις τισὶν ἐπικαλλύνοντες ψυχαγωγίαις, τὰ δὲ ἐν τῇ ἐπικοινωνίᾳ αὐτῶν διαμειβόμενα φίλοδωρήματα οὔτε τῇ τῶν τιμῶν ὀλκῇ ὑπεράγαν βαρέα, οὔτε τῇ τῶν ἀλαζαστρείων καὶ τῶν χρυσῶν ἢ ἀργυρῶν ἢ ἀδαμαντίγων ἢ μαργαριτείων σκευῶν καὶ κοσμημάτων μαρμαρυγῇ τῶν ὑπὸ τῶν κολλυβιστῶν ταῖς ἔχυτῶν ἑταίραις πρωτωρισμένων διαπρέποντα, εἴπερ οὐκ ἕοίκασι τοῖς ἀθυρματίοις ἅπερ αἱ Μουσαι ἐπὶ τοῦ Παρνασσοῦ πρὸς τοῦ Ἀπόλλωνος τὴν ξανθὴν κεφαλὴν παίζουσαι βάλλουσιν, εἴπερ οὐ τοῖς σεμνοῖς ψελλίοις ὅμοια φαίνονται οἵζεπερ ὁ ἐκηβόλος νύκτωρ καὶ καθευδουσῶν τῶν καλῶν ἀδελφῶν κούφῃ τῇ χειρὶ κοσμῶν περιδεῖ τὰς λευκὰς τούτων ὠλένας, ἀστεῖα πάντως καὶ γλαφυρὰ καὶ ἀνεμώλια μὲν πλὴν ἀλλ' οὐκ ἀχάριστα οὐδὲ βαναύσου πλούτου ἀκομψά καὶ ἀπειρόκαλα τυγχάνουσιν ἐπιδείγματα.

Ἡν μὲν οὖν ἡ παραμονὴ τῆς πρώτης τοῦ χιλιοστοῦ ὄκτακοσιοστοῦ ἑβδομηκοστοῦ τρίτου ἔτους καὶ περὶ λύχνων ἀφάς παιδεῖς καλλίφωνοι ἥδον τὸν Ἀγιο-βασίλη πρὸ τῆς θύρας τοῦ ἀσεβοῦς πλὴν προληπτικοῦ φίλου· ἐγὼ δὲ εἰτήσαλῶν παρ' αὐτῷ ἐν χερσὶ φέρων φύλλον χάρτου τετυπωμένον ἄρτι καὶ καινουργές—ἐτύγχανον γάρ ποτε ἐν τοῖς ἐλάχιστα τῶν ἐργατῶν τοῦ καλάμου—προσγγόρευον μὲν αὐτὸν καὶ περιεπτυσσόμην «ἴδού σοι κάγω, λέγων, ἀσεβής τις γενόμενος» ἡρξάμην δὲ φαιδρῶς καὶ νεανικώτερον ἀναγινώσκων ἄρθρον τι ἐφημερίδος ἐν ᾧ τὴν λεγομένην ἐπιθεώρησιν τοῦ λήξαντος ἐνιαυτοῦ ποιούμενος ἔγραφόν τινα, οὐκ οἷδ' ὅποθεν ὄρμησάμενος, περὶ τῆς βεβοημένης ἔκείνης ἀποστοφῆς Ἰητοῦ τοῦ Ναυῆ πρὸς τὸν Ἡλιον, οὐ πάντη μὲν ἀσύμφωνα πρὸς τὰς ιερὰς τῶν Ἐβραίων καὶ ἡμῶν τῶν Χριστιανῶν Γραφὰς ἀλλά πως ἐργηνεύοντα τὴν ἀπο-

στροφὴν ἔκεινην οὕτως ὥστε τὰς Γραφὰς δοκεῖν ἐγγὺς κεῖσθαι τῇ ἐπιστήμῃ. Ἀλλ' οὔτε ἡ εὐχαρίς μου καὶ λάλος γλῶσσα οὔτε οἱ ἀποκάρδιοι μου κατασπασμοὶ καὶ αἱ διάθερμοι περιπτύξεις οἵαί τε ἐγένοντο ἀλλοιώσαι τὸ συνωφρυνμένον τοῦ φίλου εἰδος, ὅς περ οὐδὲ κανὸν καθῆσθαι με, ὡς προσήκε, κελεύσας ἐνητένιζε μὲν πρὸς τὸν ἔναντι ἡρτημένον κατὰ τοῦ τοίχου ἡμεροδείκτην ἐφ' οὗ καθεωρῶντο ἐγγεγραμμέναι δύο ἡμερομηνίαι, ἡ δρθόδοξος Ἱη Ἰανουαρίου καὶ ἡ Φραγκικὴ 13η, ἐψιθύριζε δὲ ἐπαναλαμβάνων «ἰδοὺ ἡ αἰτία τῶν τοῦ ἔθνους ἡμῶν συμφορῶν».

» Ο Πάπας Γρηγόριος ὁ ἐγκαινίσας τὴν νέαν χρονολογίαν εἰς τοῦτο ἀπέβλεπεν, ἵνα συμπίπτῃ ἡ πρώτη ἑκάστου Ἑλληνικοῦ ἔτους μετὰ τῆς δεκάτης τρίτης, τῆς οὐδ.Ιομέτης δεκάτης τρίτης ἑκάστου Φραγκικοῦ ἔτους! Καὶ οὐ πιστεύω μὲν τῇ τελεσιουργῷ δυνάμει τῶν παπικῶν ἀρῶν, οὐδὲ ἡγοῦμαι τὸ θεῖον οὕτως εὑμενῶς ἔχον ταῖς ἐλπίσι τῆς Παπικῆς Λύλης, προσδοκώστης τάχα. καὶ εὐχομένης τῇ ἀπαίσια τοῖς "Ἑλλησιν ἐκ τῆς δυσοιώνου ταύτης συμπτώσεως, ἀλλὰ τῆς τῶν ἀριθμῶν ἀνηλεοῦς μοίρας τίς κατισχύσει;" Καὶ ἀλλα δ' ἀττα παρόμοια παραληρῶν καὶ ὡς ὑπὸ τῶν Φράγκων τὸ τοῦ ἔθνους ἡμῶν μέλλον προσήρτηται τῷ μοιραίῳ ἄρματι τοῦ ἀριθμοῦ 13 διατεινόμενος καὶ τυφλοὺς ἡ ἑκουσίως ἀναισθητοῦντας ἀποκαλῶν τοὺς οἰομένους οἷον τε εἶναι προσδοκᾶν τι παρὰ τῶν ἐπὶ τοῦ μετώπου ἡμῶν ἐπιστρρχισάντων ὥσπερ στίγμα τῶν ἀριθμῶν 13 ἔώκει μὲν τὸ πρῶτον ἀνδρὶ παραπαίοντι καὶ τῶν φρενῶν ἔξεικότι ἀλλότε ἡρεμώτερον διαλεγόμενος ἀνέμνηστε μοι οἷα ἡ τῶν ἀνθρώπων δικαιοσύνη πρὸς τὸ ἡμέτερον ἔθνος, οἷα ἡ τῶν ἰσχυρῶν πολιτεία ἐγένετο ἀπὸ αἰώνων ἥδη πρὸς τοὺς ἀσθενεῖς καὶ τοὺς πτωχοὺς τῷ πνεύματι τοὺς ἐπὶ ἀλλούς τὰς ἐλπίδας αὐτῶν ἀναθέντας, οἷον τὸ σέβας αὐτῶν τὸ ἀλλόκοτον πρῆς τὸ οὐτωσὶ καλούμενον διεθνὲς δίκαιον, ὅπερ ἀλλοτε ἀλλως ἐρμηνεύουσιν, ἡρξάμην δυσθύμως καγώ διατίθεσθαι καὶ οὐκ ἡσουλόρμην μὲν ὑπείκειν τοῖς παραδόξοις ἐφ' ὃν ἡρειδε τὴν περὶ τοῦ ἀριθμοῦ 13 πρόληψιν ἀλλὰ καὶ ἀκων συγκατένευον αὐτῷ λέγοντι καὶ δοξάζοντι ὅτι ἡ ξένη δικαιοσύνη ἐνεκόλαψεν ἀρ-

ρήτως ἐπὶ τοῦ ἔθνους ἡμῶν στίγμα κολάσεως, ἐκδοῦσα κατ' αὐτοῦ ἐν παραβύστῳ καὶ κρύφα δόγμα σμικρότητος ταπεινῆς δπερ ὀφείλομεν αὐταῖς χερσὶν ἀκυρώσαι.

Ἄλλὰ ταῦτα μὲν ἐν γρούνασι θεῶν καὶ ἐν τῇ ἡμετέρᾳ ἀρρενωπῇ κεῖνται θελήσει. Τίς δὲ λυτρώσει τὸν ἀσεβῆ προληπτικὸν ἀπό τε τῆς ἀσεβείας καὶ τῶν προλήψεων; τὸν μὲν ἀπ' ἐκείνης σώσοντα οὐκ οἶδα, τὸν δὲ ἀπὸ τούτων οὔτε ἐν τοῖς νῦν ζῶσιν ὅρῳ οὔτε ἐν τοῖς ἐπιγιγνομένοις ἔξεστί μοι προϊδεῖν. Πῶς γὰρ ἀπαλλαγήσεται τῆς περὶ τοῦ ἀριθμοῦ 13 προλήψεως ἀνὴρ τοῖς μὲν ἀπὸ πατέρων παραδεδομένοις δυσπίστως ἔχων τὸν δὲν Ἰούδαν, οὕπερ ὁ ἀριθμὸς 13, λεληθότως δοξάζων γενόμενον καὶ προδόντα; Τοιοῦτος, ὃ ἀνθρωπε, πέφυκας, σοφὸς ταῖς πλάναις τερπόμενος, κοινότατος ἐν τοῖς βροτοῖς ἀποδεικνύμενος καὶ ἀσθενέστερος ἔστιν ὅτε τῶν κοινῶν καίπερ ἐπὶ φιλοσοφίᾳ κομπάζων, ἀδικώτατος γιγνόμενος πρὸς τοὺς πλησίον ἐν δι χρόνῳ τὸ δίκαιον καυχᾶ ἐρμηνεύων καὶ ἐγχειλῶν.

Γενώμεθα οὖν καὶ ἡμεῖς ἀσοφοι καὶ προληπτικοί, πιστεύωμεν ὅτι κακοποιός τις καὶ ἀπαίσιος ξένος προσήρμοσεν οὕτω τὸν χριστιανικὸν ἡμεροδείκτην ὥστε τὴν πρώτην ἑκάστου ἐλληνικοῦ ἔτους καὶ δὴ καὶ ἀπανταξ τοὺς ἐλληνικοὺς ἐνιαυτοὺς κεῖσθαι ὑπὸ τὸν ἀπαίσιον ἀστερισμὸν τοῦ ἀριθμοῦ 13 καὶ ἀγωνιζώμεθα νύκτωρ καὶ μεθ' ἡμέραν ἀποσοβῆσαι τὴν βασιλίαν ἀνατάσσοντες τὰς τῶν ἐπιτελλομένων ἐνιαυτῶν περιόδους ὑπὸ τὴν αἰγιδὰ Ἐλληνικῶν ἀναμνήσεων καὶ προσωνυμιῶν. Ἡ ἐπιστήμη κατέδειξεν ἀπατώμενον μὲν τὸ Γρηγορίανὸν ἡμερολόγιον σφαλλόμενον δὲ τὸ Ἰουλιανόν. Τὰ ὑπὲρ τοῦ ἔθνους ἡμῶν αἰσθήματα ἀπωθοῦσι μὲν ἀπὸ τῶν Ἐλληνικῶν ψυχῶν τὴν Παπικὴν Ῥώμην τοῦ Γρηγορίου ξένα δὲ ὀφείλουσι διατελέσαι καὶ πρὸς τὴν Ῥώμην τοῦ πρώτου τῶν ἐν Εὐρώπῃ δεσποτῶν Ἰουλίου· ἡ δὲ σεμνὴ ἐγκαίνισις τῶν ἀγώνων τῆς Ὁλυμπίας προσδοκᾷ ἀνακηρυχθῆναι ὑπὸ τῶν Ἐλλήνων ἡ μόνη ἐλληνοπρεπῆς χρονομετρικὴ περίοδος μονονουχὶ φωνὴν ἀριεῖσα κατὰ τῶν ξενικῶν εἰσβολῶν τοῦ τε κοσμικοῦ καίσαρος Ἰουλίου καὶ τοῦ πνευματικοῦ δεσπότου Γρηγορίου. Οὕτω δὲ καὶ τῆς ὡς

εἰρηται οὐδομέγης συμπτώσεως τοῦ 13 ἀπολυτρωσόμεθα, ἐ-  
γειρομένης ὑπερθεν τῶν Ἰουδαϊκῶν ἢ τῶν Ἐρυθραϊκῶν, τῶν Ἀ-  
σιανῶν ἢ τῶν Φραγκικῶν παραδόσεων, μνημείων χρονολογικῶν  
καὶ εἰσηγήσεων τῆς μεγάλης παραδόσεως, τῆς μεγάλης χρο-  
νολογίας τῶν γονίμων καὶ πνευματεμφύρων ἱστορικῶν κλεῶν  
τῶν ἡμετέρων προγόνων.

Ο. I.

Τ. Γ. Παράδοξος σύμπτωσις! τὸ χειρόγραφον φύλλον εἰς δὲ  
ἀπέληγε τὸ ἀνωτέρω σμικροῦ λόγου ἀξιον ἀλυριμάτιον ἔφερε τὸν  
ἀριθμὸν 13. Ἐπικότητα ἐξ ἀγανακτήσεως καὶ ἐξεπλάγην αἰσθη-  
νόμενος τὴν μὲν γραφίδα ἀδυνατοῦσαν συρράψκι τι τοῖς προκε-  
χαραχμένοις τὴν δὲ διάγοιαν ἀπειθοῦσαν ταῖς ἐπιτονωτέρκις πα-  
ρακελεύσματί μου. Η νῦν οὐκέτι ὑπερέη τὴν δευτέραν πρωΐην  
ἄραν, οἱ δρθαλμοὶ διατελοῦσι πάντη ἐλεύθεροι τῶν μαγγανεῖῶν  
τοῦ Μορφέως, καὶ δύως ἐστειρώθη μὲν ἡ κεφαλὴ ἐψύγη δὲ ἡ  
καρδία. Φέρων δὲν καὶ κάτω τὰς ὅψεις ἐπὶ τοῦ χάρτου αἴφυτης  
βλέπω τὸν ἀριθμὸν 13· καὶ τὸ μὲν πρῶτον ἐφανόμην διατιθέμε-  
νος πρὸς τὸν καγκασμόν, λεληθότως δύως εἴτε δυσθυμία κατέ-  
σχε με ἄφατος καὶ ὑποκύψας εἰς τὴν περὶ βασκανίας τοῦ ἀριθμοῦ  
13 κοινὴν πρόληψιν «οὐ δέδοται μοι, εἶπον, ἐξηγήσασθαι τὰ τοῖς  
σοφοῖς ἀνεξήγητα» καὶ ἐπαυσάμην χαράττων ἐπὶ τοῦ χάρτου  
«τὰ λυγρὰ σήματα.» Προσέθηκα δὲ μόνον τὰ ἐν τῷ ὑστερο-  
γράφῳ τούτῳ δὴ ἵνα ὑπερέῃ τὸ χειρόγραφον τὸν ἀριθμὸν 13  
καὶ χαιρετίζω τοὺς ἀναγνώστας δυσφορῶν ἐπὶ τῇ παραλείψει  
ὅλοκλήρου κεφαλαίου ὅπερ τῶν πρώτων τινα θέσεων ὀρισμέ-  
νον καταλαβεῖν ἐν ταῖς ἀνωτέρω γραμμαῖς περιεπλανήθη οὐκ  
οἶδ' ὅπου ὑποπεσὸν εἰς τὸ βάσκανον δύμα τοῦ ἀριθμοῦ 13.  
Ἔν δὲ τὸ κεφαλαιον ἐκεῖνο περὶ Σημιτῶν καὶ περὶ διωγμοῦ  
τῶν Ἑβραίων ἐκ τῆς σοφῆς Γερμανίας καὶ περὶ προλήψεων ἐγ-  
κεκολαμμένων ἐν ψυχαῖς λογίων καὶ δὴ καὶ ιερέων λειτουργῶν  
τοῦ ὑψίστου—οὐ γάρ ἀγνοεῖς, ἀναγνῶστα, δτι ὁ πνευματικὸς  
τῆς ἐν Βερολίνῳ Λύλης προϊσταται τοῦ διωγοῦ ἐκείνου—καὶ  
περὶ ἀγνωμοσύνης τῶν χριστιανῶν πρὸς τοὺς ἕβραίους, ὃν τὴν  
μὲν φιλολογίαν ἀνακηρύττουσι Παλαιὸν Νόμον πληρωθέντα ὑπὸ

τοῦ Νέου Νόμου τὸ δὲ ἀργύριον δανείζονται ἵνα δαψιλῶς δαπανῶνται ἐπὶ τὰς πολυτελεῖς ἴδιατροπίας ἢ τὰς ἀγρίας αὐτῶν ἀλληλομαχίας. Ἀλλὰ πρὸς τὴν λύπην τὴν ἐπὶ τῇ ἀποπλανήσει τοῦ περὶ τούτων κεφαλαίου ἵσα σταθμάται ἡ ἡδονὴ ὑφ' ἣς κατέχομαι ἀναλογίζόμενος ὅτι οὕτως ἀπέφυγον συρράψαι πανηγυρικὸν φυλῆς ἣς γόνῳ περικλεεῖ ἐπετράπη πρωταγωνιστῆσαι ἀνὰ τὴν Εὐρώπην καὶ τὴν οἰκουμένην ἵνα σάρκα περιβάλῃ τὰ φαντασιοπληκτήματα τῶν ἐν ταῖς μυθικαῖς ιστορίαις αὐτοῦ πενιχρῶς ἢ παρακεκομένως φιλοδόξων ἡρώων.— Ἀλλὰ ὥρα καταλήξαι τὸν λόγον μὴ ὑπερβῶ μὴ μόνον τὰ ὄρια τοῦ ὑπ' ἀριθμὸν 13 φύλλου ἀλλὰ καὶ ἔτερά τινα ὄρια, ὃν πέραν εὑρηται ὁ ἀπηγγορευμένος ἡμῖν καρπὸς τῆς διπλωματίας.— Ἀσμεναίτατα δὲ ἀποστέφω τὸ ὅμικα ἀπὸ τοῦ ἀπειργμένου ἐκείνου χώρου. Ἀπορείνη γάρ ἀντίν ποτὲ χρήσασθαι λέξει. Ἑλληνικῇ ἐκδηλούσῃ τὴν ξένην λέξιν διπλωματίαν, τῶν ἡμετέρων προγόνων παντάπασιν ἀγνοούντων τὰς διπλόας καὶ τριπλόας ἐκείνας τῆς διανοίας ἢ τῆς ψυχῆς, ὑφ' ἀς ἐδράζει ἢ ἐπιστήμη ἡ διδάσκουσα τίσι μεθόδοις καλυπτέα τὰ διάκενα ἢ πονηρὰ βουλεύματα καὶ ὃν τὰς πτυχὰς διατεῖ αἰμάτων τίγρεως καὶ ἀλώπεκος κράμα.

## ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ.

### •Ο Λέων τῆς Χαιρωνείας.

Ο φίλος κ. Σ. Όμήρου, οὗτος τὸ παράδειγμα εὐχόμεθα καὶ ἔτεροι δυνάμενοι ἵνα μιμηθῶσιν, ἀπέστειλεν ἡμῖν ἐξ Ἀθηνῶν τὴν κατωτέρω δημοσιευμένην ἐπιστολιμαίαν διατριβὴν περὶ τοῦ ἐν Χαιρωνείᾳ λέωντος, περὶ τοῦ διὰ βραχέων λόγων ἐπιηγάμεθα ἐν τῷ προηγουμένῳ τοῦ Ἐρμοῦ τεύχει. Ἡ ἐ-

πάνοδος αὗτη οὐδόλως δυσαρεστήσει πεπείσμεθα τοὺς ἀναγνώστας ἡμῶν, ἐπανερχομένων ἐπὶ θέματος οὐχὶ ἀδιαφόρου, ἀλλὰ θέματος ἀνήκοντος μιᾶς τῶν λαμπροτάτων ἔκείνων σελίδων τῆς ἑθνικῆς ἡμῶν ἴστορίας, ἐξ ὧν καταφαίνεται ὅτι ἡ Ἑλλὰς καὶ ἡ ττωμένη νικᾶ, καὶ ἡ ττωμένη δοξάζεται, καὶ κύπτουσα κύπτει ὑπερηφάνως. Ἡ διατριβὴ ἔχει ώς ἐπεται:

Ὑπάρχουσιν ἀναμφιθόλως ἐν ἐκάστη γόρᾳ σημεῖα, ἃτινα δύναται τις νὰ θεωρήσῃ ώς ὑπὸ τῆς φύσεως ώς πεδία μάχης ὄρισθέντα, ὅταν παρατηρήσῃ ὅτι τὰ σημεῖα ταῦτα σχεδὸν ἐν παντὶ πολέμῳ διὰ τοῦ αἰματος τῶν ἡττωμένων ποτίζονται. Καὶ συνήθως μὲν συνίστανται ταῦτα ἐκ πεδιάδων μεγάλης ἐκτάσεως, ἐν αἷς δύνανται νὰ παραταχθῶσιν ισχυροὶ καὶ πολυάριθμοι στρατοὶ, ώς π. χ. τὰ περίγωρα τῆς Λειψίας<sup>1</sup> ἐν Γερμανίᾳ, ἡ πεδιάς τοῦ Πω<sup>2</sup> ἐν Λογοθερδίᾳ<sup>3</sup>, ίδιως δ' ἐξ ὄχυ-

---

(1) Τρεῖς διάσημοι μάχαι συνεκροτήθησαν ἐνταῦθα. Ἡ πρώτη μεταξὺ Tilly καὶ Γουσταύου Ἀδόλφου, βασιλίως τῆς Σουηδίας, τῇ 7 Σεπτ. 1631 κατὰ τὸν 30 επειδὴ λεγόμενον πόλεμον. Ἡ δευτέρα τῇ 23 Ὁκτ. 1642 ἐπίσης διαρκοῦντος τοῦ 30 επειδὴ πολέμου μεταξὺ Σουηδῶν ὑπὸ τὸν Torstenson καὶ Γερμανῶν ὑπὸ τὸν ἀρχιδούκα Λεοπόλδον καὶ Piccolomini. Καὶ ἡ τρίτη, ἡ καὶ διασημοτέρα πατῶν, δικαίως ἐπονομάζεται μάχη τῶν Γιγάντων ἡ τῶν Ἐθνῶν, διαρκέσασα 3 ἡμέρας, ἀπὸ τῇ 16—19 Ὁκτ. τοῦ 1813, μεταξὺ Ναπολέοντος τοῦ Α'. καὶ τῶν συρμάτων, Ηρώστων, Αὐστριακῶν καὶ Ῥώσων, καὶ ἡ; ἀποτέλεσμα ὑπῆρξεν ἡ ὑποχώρησις τοῦ πρώτον.

(2) Ο παρὸ τοῦ; ἀρχικοὶς Ἡρίδων, ὁ καὶ Πάδος καλούμενος, ὁ μεγαλεῖτερς ποτερμὸς τῆς Ἰταλίας, ἔχων τὰς πηγὰς αὐτοῦ οὐχὶ μακρὰν τῷ γαλλικῶν μεθορίων, διαδρίχων ὀλόληκον τὴν ἄνω Ἰταλίαν, μέρος τῆς νοτιανατολικῆς Ἐλβετίας καὶ τοῦ νοτιού Τυρούλου, καὶ ἐκβάλλων εἰς τὴν Ἀδριατικὴν θάλασσαν.

(3) Μάχη καὶ νίκη τοῦ M. Ναπολέοντος ἐν Marengo τῇ 14 Ιουνίου 1800 κατὰ τῶν Λύστριακῶν ὑπὸ τὸν στρατάρχην Μελᾶ. Τῇ 21 Ιουνίου 1839 δευτέρα νίκη τῶν Γάλλων κατὰ τῶν Αὐστριακῶν ἐν Sulferino, καὶ συνθήκη τῆς Willafranca.

ρῶν θέσεων θεωρουμένων ὡς ἀπορθήτων ἔνεκκ τοῦ κρημνώδους ὑψους καὶ τῶν παρὰ τοὺς πρόποδας αὐτῶν ρέοντων ποταμῶν καὶ διὰ τοῦτο ὑπὸ μὲν τοῦ ἀμυγομένου πεισματωδῶς ὑπεραπιζομένων, καταστρεφομένων δ' ὑπὸ τοῦ ἐπιτίθεμένου, ὡς π. χ. ἡ γραμμὴ τοῦ Weissenbourg<sup>1</sup> ἐν τοῖς μεταξὺ Γαλλίας καὶ Γερμανίας, καὶ ἡ ὑπὸ τοῦ "Αλβίος" ("Ελένου") διαβρεχομένη πεδιάς ἐν Βοεμίᾳ<sup>2</sup> ἐν τοῖς μεταξὺ Πρωσίας καὶ Αὐστρίας πολέμοις.

Τοιαύτη τις θέσις κατὰ λίαν ἀπ' ἄλληλων μεμακρυσμένας ἐποχὴς ἐπανειλημμένως ὡς πεδίον μάχης χρησιμεύσασα ὑπῆρξεν ἐν Ἑλλάδι ἡ πεδιάς τοῦ εἰς τὴν Κωπαΐδα χυνομένου Κηφισσοῦ, πρὸ πάντων δ' ἡ περὶ τὴν Χαιρώνειαν χώρα. Μεταξὺ δύο πασῶν τῶν ἐπὶ τῆς θέσεως ταύτης συγκροτηθεισῶν μαχῶν<sup>3</sup> οὐδεμία ἄλλη ἔσχε μεγαλυτέραν πολιτικὴν σημασίαν ἢ ἐκείνη, διὸ τῆς ἔξεπνευσεν ἡ ἐλευθερία καὶ ἀνεξαρτησία τῆς Ἑλλάδος. "Οτε ὁ λαὸς τῶν Ἀθηναίων ἐπιλανθανόμενος σχεδὸν ἐξ ὀλοκλήρου τοῦ πολιτικοῦ προσώπου, ὅπερ μέχρι τοῦδε εἶχε διαδραματίση, μόνον ἐν ἕορταις καὶ ἀγῶσιν ἔζητει νὰ ικανοποιήσῃ τὸν πρὸς τὴν τιμὴν ἔρωτά του, ἡ φλογερὰ τοῦ Δημοσθένους εὐγλωττία κατέβρουν ν' ἀνάζωπυρήσῃ μὲν τὸ αἰσθημα τοῦτο, ἀδιάλλακτον δὲ μῆτος νὰ ἐμπνεύσῃ κατὰ τοῦ ἀδιαλείπτως προβαίνοντος καὶ ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον ἀπειλητικωτέρων ἐπὶ τῆς Ἑλλάδος χεῖρα ἐπεκτείνοντος Φίλιππου τοῦ Μακεδόνος. Διὰ τῆς πρὸς τὴν πατρίδα θερμῆς ἀγάπης του κατώρθωσε καὶ ἄλλο δυσχερέστερον τοῦ πρώτου, νὰ ἔξαλειψῃ δηλονότι τὸ παλαιὸν μῆτος τῶν ἐχθρικῶν πρὸς ἄλλήλας διακειμένων γειτονευουσῶν πόλεων, Ἀθηνῶν καὶ Θηβῶν, καὶ συνενώσῃ ἀμφοτέρας ἐν κοινῷ συνδέσμῳ, ὅπως ἀποκρούσωσι τὸν ἥδη ἐγγύτατα εύρισκόμενον καὶ ἀπειλοῦντα Φίλιππον. Ὅπο-

(1) Πρώτη ἡττα τῶν Γάλλων τῇ 4 Αύγούστου 1870

(2) Μάχη καὶ νίκη τῶν Πρώτων κατὰ τῶν Αὐστριακῶν ἐν Σαδόβρι τῇ 3 Ιουλίου 1866

(3) Τῷ 86 π. Χ. νίκη τοῦ Σόλλα κατὰ τῶν στρατηγῶν τοῦ Μιθριδάτου.

τοῦ Μεγέθους τοῦ ἐπικειμένου κινδύνου πιεζόμενοι οἱ σύμμαχοι ἐδράξαντο μετὰ μεγάλου ζήλου τῶν ὅπλων, προσφοροῦντες δ' ἀτρομήτως κατώρθωσαν ν' ἀποκρούσωσιν ἐν δυσὶ συγ-  
πλοκαῖς τὰ ἔξισκημένα τοῦ βασιλέως στρατεύματα. "Ηδη δ' ἔψαλλον οἱ ἐν Ἀθήναις ἐπινίκεια θεωροῦντες ὡς προτεγγί-  
ζουσαν τὴν ἀπελευθέρωσιν τῆς Ἑλλάδος, δτε ἡ πολεμικὴ τέ-  
χνη τοῦ Φιλίππου, καὶ πρὸ πάντων αἱ εὑφυεῖς αὐτοῦ στρατη-  
γικὴ κινήσεις, ἀφήεσσαν τοὺς συμμάχους τὴν κτηθεῖσαν ὑπε-  
ροχήν. Ποιούμενος χρῆσιν τοῦ ἐν τοῖς νεωτέροις πολέμοις συνά-  
θους, καὶ πρὸ πάντων ὑπὸ Ναπολέοντος τοῦ Λ'. μετὰ τοσαύ-  
της μεγαλοφυΐας χρησιμοποιηθέντος πολεμικοῦ τεχνάτματος,  
τοῦ συνισταχμένου εἰς τὴν διὰ ταχίας καὶ μυστικῆς πορείας  
ἔμφαντιν τοῦ ἐνὸς στρατοῦ ἐπὶ τῶν νότων τοῦ ἑτέρου, κα-  
τέλαβε τὰ εἰς τὴν Φωκίδα φέροντα σπενά, διν ὁ κάτοχος ἦδύ-  
νατο νὰ εἰσδύσῃ ἀκωλύτως εἰς τὴν πεδιάδα τοῦ Κηφισσοῦ.  
Οἱ σύμμαχοι, ὅπως μὴ περικυκλωθῶσι καὶ παραδόσωσιν εἰς  
ἐρήμωσιν τὴν Βοιωτίαν, οὐδὲν ἄλλο εἶχον νὰ πράξωτιν ἢ νὰ  
παραταχθῶσι μεθ' ὅλης τῆς στρατιωτικῆς αὐτῶν δυνάμεως ἐν  
τῇ ῥηθείσῃ πεδιάδι, ἵτις τῷ μακεδονικῷ ἱππικῷ παρείγειν ἀ-  
ρίστην εὐκαιρίαν ἐνεργεῖχες ἀποτελεσματικῆς, καὶ δεχθῶσι τὴν  
προτεινομένην μάχην. Οἱ σύμμαχοὶ στρατὸς πρὸς γότον τοῦ  
Κηφισσοῦ, ἐπὶ τῆς Χαιρωνείας στηριζόμενοι, ἣν παρατεταγμέ-  
νος ὡς ἔξης τὸ ἀριστερὸν κέρας, ἐγγύτατα τῆς πόλεως, κα-  
τεῖχον οἱ Ἀθηναῖοι, τὸ δεξιὸν οἱ Θηβαῖοι καὶ τὸ κέντρον οἱ  
ἄλλοι σύμμαχοι. Καὶ τὸ μὲν δεξιὸν κέρας (ἀριστερὸν τῶν συμ-  
μάχων) τοῦ μακεδονικοῦ στρατοῦ διφέρει αὐτὸς ὁ Φιλίππος,  
τὸ δὲ ἀριστερὸν (ἀπέναντι τῶν Θηβαίων) ὁ Ἀλέξανδρος, φλε-  
γόμενος ὑπὸ τῆς ἐπιθυμίας νὰ ἐπιδεξῇ τῷ πετρὶ τὴν πολε-  
μικήν του ἀρετήν.

Τὴν 7 Μεταγενιῶνος (Ιουλίου φθινοπώντος) τῷ 338 πυν-  
πλάκησαν οἱ δύο στρατοί, ὃν δὲ μὲν ἐμπινεύμενος ὑπὸ τοῦ πρὸς  
τὴν πατρίδα ἔρωτος καὶ συναισθανόμενος κάλλιστα τὴν σημα-  
σίαν τῆς προκειμένης πάλης ἐστερεῖτο δύνας τῇ περὶ τὰς κι-  
νήσεις λίγαν ἀναγκαῖας ἐνικτὰς διοικήσεως καὶ στρατιωτικῆς

πειθαρχίας, ὁ δ' εἶχεν ἐπὶ κεφαλῆς στρατηγὸν μεγάλης πολεμικῆς πείρας, δεδοκιμασμένους στρατηγοὺς καὶ συνιστάμενος ἔκ μαχητῶν ἐν μάχαις καὶ νίκαις εἰθισμένων καὶ τυφλῶς τῷ βασιλεῖ ὑπακούοντων. Καίτοι δὲ διὰ τὸν ἀπαθῆ θεατὴν τὸ ἀποτέλεσμα τῆς μάχης ἦν ἐκ τῶν προτέρων γνωστὸν, οὐχ' ἡττον οἱ Ἀθηναῖοι καὶ οἱ Θηβαῖοι ἐπραξαν πᾶν διτί, τι δὲ δύναντο, ὅπως διὰ τελευταίας τινὸς νίκης, σώσασιν, εἰ δυνατὸν, τὴν πατρίδα. "Οθεν κρατερῶς κατὰ τοῦ δεξιοῦ κέρατος τοῦ ἔχθροῦ ἐπιτιθέντες οἱ Ἀθηναῖοι κατώρθωσαν ν' ἀποκρούσσωσι τὸν ἀπέναντι αὐτῶν ἴσταμενον Φίλιππον. Δυστυχῶς ἐν τῇ δεξιᾷ αὐτῶν πτέρυγι ἡ μάχη παρεῖχεν ἄλλην δψιν. Οἱ Ἀλέξανδρος ἐπιπίπτει ὡς θύελλα κατὰ τῶν Θηβαίων, καίτοι δὲ θαύματα ἀνδρείας διαπράττονται ὑπὸ τῶν τελευταίων, καίτοι ὁ ἐκ τριακοσίων ἐκλεκτῶν Θηβαίων μαχητῶν, διὰ στενῆς φιλίας πρὸς ἄλλήλους συνδεομένων, συνιστάμενος Ἱερὸς Λόχος ἥρωϊκῶς ἀποκρούει τὰ ἀσίποτε ἐκ νέου ἐπιτιθέμενα τάγματα τοῦ βασιλικοῦ πρίγκηπος, οὐχ' ἡττον οἱ ὀλίγιστοι οὗτοι ἀνδρεῖοι ἐξαφανίζονται ἄλληλοι καδόχως ὑπὸ τὰς ἐφόδους τῶν λογχοφόρων τῆς μακεδονικῆς φάλαγγος, μέχρις οὖν πάντες, φέροντες τὰς πληγὰς ἐπὶ τοῦ στήθους, πίπτουσιν, ἐκεῖ, ἐνθι όν ἀρχῇ εἶχον παραταχθῆ. Τοῦ δεξιοῦ κέρατος ἡττηθέντος ὁ Ἀλέξανδρος ἐπιπίπτει κατὰ τοῦ κέντρου, συγχρόνως δ' ἐφορυμάχος οἱ Φίλιππος κατὰ τῶν Ἀθηναίων, οἵτινες ἐν τῇ προτέρᾳ κατ' αὐτοῦ ὄρμητικῇ ἐπιθέσει διακρίσαντες τὰς τάξεις δεν ἡδυνάθησαν νὰ ὀπισθοχωρήσωσιν ἐν τάξει ἐνώπιον τῆς καταιγίδος ταύτης. Ἐπομένως ἡ ὀπισθοχώρησις μετεβλήθη μετ' ὀλίγον εἰς φυγὴν, χίλιοι δὲ Ἀθηναῖοι ἐκάλυψαν τὸ πεδίον τῆς μάχης καὶ δισχίλιοι ἤγγικαν τίσθησαν.

Οὕτω διὰ μιᾶς μάχης ἐν μιᾷ ἡμέρᾳ ἐπεσφραγίσθη ἡ συμφορὰ τῆς Ἑλλάδος. Καίτοι δ' ἔνιαι πόλεις, ίδιας αἱ Ἀθηναὶ, ἐλέφω τοῦ νικητοῦ ἀπήλαυνον καὶ μετὰ ταῦτα ποιᾶς τινος ἐλευθερίκης, οὐχ' ἡττον εἶνε ἀνεπίδεκτον ἀμφιβολίας τὸ ὑπὸ πολλῶν ἀρχαίων συγγραφέων λεγόμενον δτι, ἡ ἡμέρα αὕτη ὑπῆρξε διὰ τὴν Ἑλλάδα τὸ τέλος τῆς ἀνεξαρτησίας καὶ τῆς

ἀρχαίας ἐλευθερίας. Μετὰ τὴν κυριαρχίαν τῶν Μακεδόνων ἐπῆλθεν ἡ τῆς Ρώμης καὶ Βυζαντίου, ἀκολούθως ἡ τῶν Λατίνων καὶ τελευταῖον ἡ τῶν Τούρκων, μόλις δὲ κατὰ τὴν παροῦσαν ἔκατοντα επηρίδα ἀνέστη μία μερὶς τῆς Ἑλλάδος, καταστᾶσα ἐλευθέρα καὶ ἀνεξάρτητος. Ἀληθὲς ὅτι ἐν τῇ ἐν Χαιρωνείᾳ μάχῃ ἔπεισεν ἡ Ἑλλάς, ἀλλ’ ὅμως ἔπεισεν οὐχὶ ἀδόξως. Καίτοι δ’ οἱ θεοὶ τὰς πρὸς ἀπαλλαγὴν ἀπὸ τοῦ μακεδονικοῦ ζυγοῦ προσπαθείας δὲν ἔστεψαν δι’ ἐπιτυχίας, οὐχ ἡττον ἀπέθανεν ὡς ἡρῷς, συμπαραχλαμβάνουσα τὸν θαυμασμὸν τῶν συγχρόνων καὶ μετ’ αὐτοῦ καὶ τὴν ἐλπίδα τῆς ἐν τῷ μέλλοντι ἀναστάσεως.

Ἄξιοπαρατήρητος εἶνε ὁ τρόπος, δι’ οὗ ἡ ἐν τῷ ἡμετέρῳ αἰῶνι ἐπιτελεσθεῖσα ἀναβίωσις τῆς Ἑλλάδος συνδέεται μετὰ τοῦ τέλους τῆς ἐλευθερίας αὐτῆς κατὰ τὴν 4ην Π. Χ. ἔκατοντα επηρίδα διὰ τοῦ πρὸ ὀλίγου ἔτι ἀνακαλυφθέντος λέοντος τῆς Χαιρωνείας. Οἱ Παυσανίας ἐν βιβλ. 9ῳ Κεφ. 40ῷ ἀναφέρει ὅτι πλησίον τῆς Χαιρωνείας εὑρε τὸν τάφον τῶν ἐν τῇ μάχῃ πεσόντων Θηβαίων, ἐπ’ αὐτοῦ δὲ λέοντα εἰς ἀνάμνησιν τῆς ἀνδρείας τῶν φονευθέντων, καίπερ ἀνεύ ἐπιγραφῆς, τῆς ἀνδρείας αὐτῶν μὴ στεφθείσης δι’ ἐπιτυχίας. Ἐν τούτοις τὸ μνημεῖον τοῦτο δὲν ἦτο ὁ κοινὸς τάφος ἀπάντων τῶν ἐν τῇ ἐν Χαιρωνείᾳ μάχῃ πεσόντων Θηβαίων, ὡς νομίζει ὁ Παυσανίας, (τὴν κόνιν τῶν φονευθέντων Ἀθηναίων ἀπέστειλεν ὁ Φίλιππος εἰς Ἀθήνας, ἔνθι ὁ Δημοσθένης ἔξεφώνησε τὸν ἐπιτάφιον λόγον), ἀλλὰ μόνον τῶν τριακοσίων, ἐξ ὧν συνίστατο ὁ Ἱερὸς λόχος καὶ οἵτινες ἡρωϊκῶς μαχόμενοι ἐφονευθησαν ὁ εἰς παρὰ τὸν ἄλλον. Ως αἱ ἀνασκαφαὶ τῆς παρελθούστης καὶ παρούστης ἔκατοντα. ἀποδεικνύουσι, τὰ πτώματα τῶν ἀνδρείων ἐκείνων μαχητῶν ἐτάφησαν κατὰ τὴν τάξιν, ἐν ᾧ ἐμάχοντο, ὁ δὲ χῶρος περιεκυκλώθη ὑπὸ τείχους. Ἐντὸς τοῦ περιβόλου τούτου ἐπὶ βάσεως, ἥτις μέχρι σήμερον ἔτι διατηρεῖ ὑψός 2,30 μέτρων, ἀνηγέρθη πελώριος λέων καθήμενος, μήκους 4,30 καὶ πλάτους 3,60 μέτρων. Οἱ λέων οὗτος ἐκ πολλῶν τεμαχίων συνιστάμενος, διελύθη ἐν τῇ μακρᾷ σειρᾷ τῶν αἰώνων εἰς τὰ ἐξ ὧν ἀπετελεῖτο τερμάχια καὶ κατέπεσεν ἀπὸ τῆς ὑψηλῆς βά-

σεώς του. Ὁλίγον δὲ κατ' ολίγον ἐπιρρίπτων ὁ χρόνος καὶ ἐνταῦθα τὸν πέπλον αὐτοῦ κατεκάλυψε τὸ μνημεῖον διὰ χώρατος εἰς τοσοῦτον βαθύμον, ὅτε πολλοὶ διάσημοι περιηγηταὶ ἐπισκεπτόμενοι τὴν Χαιρώνειαν διήρχοντο παρὰ τὴν θέσιν ἐκείνην ἄγει περχιτέρω ἐξετάσεως. Ὅτε ὅμως τῷ 1818 ὁ Ἀγγλος J. Crawford μετ' ἄλλων συμπατριωτῶν αὐτοῦ ἐξέδραμε μέχρι τοῦ πεδίου τῆς μάχης τῆς Χαιρώνειας, τὴν προσοχὴν αὐτοῦ ἐπέσυρε τεμάχιον μαρμάρου ἐξέχοντος ἐκ τῆς γῆς καὶ περι εἰσέτι κατακεχωμένου. Ἀνασκάψαντες τὰ πέριξ ὅσον ἤδυναντο ἀνεκάλυψαν κεφαλὴν λέοντος λαμπρᾶς ἐργασίας. Ἀπὸ τῆς ῥινὸς μέχρι τῆς ἄκρας τῆς σιαγόνος ἐμέτρει 4 πόδις 5 δακτύλους, καὶ ἀπὸ τοῦ μετώπου μέχρι τῶν ὤμων 5' 9''. Πρὸς τούτοις μεταξὺ ἄλλων ἀνευρέθη καὶ τεμάχιον τῆς ὄπισθίου γηλῆς. Ἐὰν ἀπεδεικνύετο τότε ὅτι ἡ μέχρι τῆς θαλάσσης μεταφορὰ τοῦ ὑπὲρ τὰς 6,000 λίτρας ζυγίζοντος λέοντος ἦν δυνατή, βεβαίως συμπαρελάμβανον αὐτὸν καὶ προσέφερον τῷ βρεττανικῷ Μουσείῳ. Ἀποπειραθέντες νὰ πράξωσι τοῦτο βραδύτερον ἀπέτυχον ἔνεκα τῆς ἐν τῷ μεταξὺ ἐκραγείστης ἐπαναστάσεως. Ἐπίσης τὸ σχέδιον τοῦ λόρδου Βόρωνος, καθ' ὃ ὁ εὐγενὴς ποιητὴς προήτιθετο τὴν ἀνασκαφὴν καὶ συναρμογὴν τοῦ λέοντος καὶ τὴν ἐν Ἀθήναις ἀνέγερσιν αὐτοῦ, ἐνσυγχρηστεῖν τοῦ προώρου θανάτου αὐτοῦ. Πληρέστερον σχετικῶς πρὸς τὴν ἐν νέου ἀνέγερσιν τοῦ μνημείου ὑπῆρξε τὸ τοῦ Welker, ὅστις διερχόμενος τῷ 1842 παρὰ τὴν Χαιρώνειαν καὶ παρατηρῶν τὰ περισσωθέντα τεμάχια ἐσχημάτισε τὴν ἕνωμην ὅτι ἡ ἀνασκαφὴ, συναρμογὴ καὶ συμπλήρωσις κατὰ πᾶσαν πιθανότητα δὲν ἤθελεν ἀπαντήσει πολλὰς δυσχερείας, γνώμην, ἦν πρὸ αὐτοῦ καὶ ἔτεροι, καὶ δὴ ὁ Gerhard, Ulrichs, Brandis, καὶ Gottling εἶχον ἐκφράσει. Ὁ Brandis μάλιστα προέτεινε ν' ἀνεγερθῇ ὡς μνημεῖον τοῦ ὑπὲρ τῆς ἐλευθερίας ἀγῶνος. Ὁ Welker κατώρθωσε νὰ κινήσῃ τὸ ἐνδιαφέρον τοῦ ἐν Ἀθήναις γερμανοῦ ἀνδριαντοποιοῦ Siegel, ὅστις ὀλίγον πρότερον εἶχε γλύψει παρὰ τὸ Ναύπλιον πελώριον λέοντα ἐκ φυσικοῦ βράχου πρὸς ἀνάμνησιν τῶν ὑπὲρ τῆς Ἑλλάδος πε-

σόντων Βαυαρῶν, καὶ διὰ τοῦ Siegel τὸν βασιλέα "Οθωνα. Κατὰ συνέπειαν ὁ Siegel ἀπεστάλη εἰς Χαιρώνειαν ὅπως ἐξετάσῃ τὸ ζήτημα ἀκρίβως καὶ ἐκτιμήσῃ τὸ πρὸς λύσιν αὐτοῦ ἀπαιτούμενον χρηματικὸν ποσόν. Λί έν τῷ μεταξὺ δύμως ἐπελθοῦσαι, καὶ κατὰ τῶν Γερμανῶν (δίως ἀπευθυνόμεναι ταρχαῖ, ἀνέστειλαν τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ σχεδίου, καθ' ὃ ὁ φησίς ἀνδριαντοποιὸς προύτιθετο τὰ πρᾶς ἀνέγερσιν τοῦ μνημείου ἀπαιτούμενα χρήματα νὰ πορισθῇ διὸ συνδρομῶν ἐν Γερμανίᾳ.

"Απὸ τοῦ 1843 λειπὸν μέχρι τοῦ παρελθόντος ἔτους οὐδὲν πλέον ἐγένετο, ὅτε ἡ ἐν Ἀθηναῖς Ἀρχαιολογικὴ Ἐταιρία, ἡς οἱ μεγάλοι ἀγῶνες πρὸς ἀνεύρεσιν καὶ διαφύλαξιν ἐν γένει μὲν τῶν ἀρχαιοτάτων τῆς Ἑλλάδος, ἴδιως δὲ τῶν Ἀθηνῶν, προσκόντως ὑπὸ τοῦ φιλολογικοῦ κέδρου ἐξετιμήθησκεν, ἀπεράσισε ν' ἀνεγείρῃ τὸ μνημεῖον ἴδιαις δαπάναις. Κατὰ συνέπειαν ἀπεστάλη εἰς Χαιρώνειαν ἐπιτρόπη, ἡς μέλος ἦν καὶ ὁ φησίς Siegel, αὕτη δ' ἀπερήνατο ὅτι, ὅληγων μόνον τεμάχιων σχετικῶς ἐλλειπόντων, τὸ σχέδιον δὲν εἶναι ἀπραγματοποίητον. "Αλλ' ὅμως πρὸ παντὸς ἄλλου ἀνάγκη ἦν νὰ δῖει θῆρα τὸ μνημεῖον ἐκ τῆς γῆς, ὅπως γνωσθῇ πόσα καὶ ποικιλά τεμάχια ἐλλείπουσιν. Οὕτω δ' ἐν ταῖς γενομέναις ἀνασκαφαῖς ἀνευρέθη εὔτυχῶς καὶ ἡ ἀριστερὰ ἐμπροσθία γηλὴ ἀκεραία, καὶ ἐπομένως ἡ διήγησις, καθ' ἣν ὁ δούζ Pulker-Muskau εἶχεν ἀποκόψει καὶ συμπαρκλάθει τοὺς πόδας, ἀποδεικνύεται ω; καθαρὸς μῦθος. Πρὸς τούτους καὶ ἐκ τῶν πλίνθων, ἐφ' ὃν ἵστατο ὁ λέων, ἀνευρέθησαν τινὲς, οὕτως ὕστε ἐπικρατεῖ πληρεστάτη βεβηκότης καὶ περὶ τοῦ τρόπου, καθ' ὃν οὗτος ἐπὶ τῆς βάσεως του ἐκάθητο. "Πλὴ δύμως ἀπαιτεῖται ἵνα κατασκευασθῶσι πρὸς τὰ ἀνευρεθέντα τεμάχια δύμοια ἐκ γύψου, συναρμοσθῶσι πρὸς ἄλληλα, τὰ δὲ ἐκ τῆς συναρμογῆς ἔνεκκ τῶν ἀπολεσθέντων τεμάχιων προερχόμενα κενὰ ἀναπληρωθῶσιν ἐκ τοῦ αὐτοῦ μαρμάρου, εἴς οὓς καὶ ὁ λέων, ἀκολούθως δ' ἀνεγερθῇ καὶ αὖθις τὸ δόλον « μνημείον μὲν τοῖς πεσοῦσι, τοῖς ἐπιγόνοις δὲ παράδειγμα ».

Σ. ΟΜΗΡΟΥ.

**Τὸ ἐσχάτως ἀνακαλυφθὲν ἄγαλμα τῆς Ἀθηνᾶς.** — Πολὺς τελευταῖον ἐγένετο λόγος περὶ ἀγάλματος τῆς Ἀθηνᾶς εὑρεθέντος εἰς σπιθαμιαῖον ὑπὸ τὴν γῆν βάθος παρὰ τὴν βόρειον πλευρὰν τοῦ βαρβάκειου λυκείου ἐν Ἀθήναις. Αἱ μέχρι τῆς ἐκτυπώσεως τοῦ παρόντος τεύχους εἰδήσεις παρουσιάζουσι σπουδαίαν ἀντίφασιν πρὸς ἀλλήλας, καθότι οἱ μὲν ἀπέδωκαν εὑρεῖαν καὶ ἔκτακτον σπουδαιότητα ἐν τῇ ἀνακαλύψει ταύτῃ, οἱ δὲ περιώρισαν τὴν σπουδαιότητα αὐτῆς εἰς ἐν μόνον σημεῖον. ‘Ημεῖς μακρὰν τῶν Ἀθηνῶν ὅντες καὶ ἔκειθεν τὰς πληροφορίας ἀναμένοντες, περιορίζόμεθα ἡδη παρασχεῖν τοῖς ἡμετέροις ἀναγνώσταις, σύντομον ὅσον ἡμῖν ὁ χῷρος ἐπιτρέπει περιγραφὴν τοῦ ἀγάλματος, ἐπιφυλασσόμενοι ἵνα, εἰ δεήσει, ἐν προσεχεῖ ἐπανέλθωμεν καὶ τὰς γνώμας ἀμφοτέρων τῶν μερῶν βασανίσωμεν.

Τὸ ὑψος τοῦ ἀγαλματίου ἀπὸ τῆς κορυφῆς μέχρι τῆς βάσεως εἶνε σχεδὸν ἑνὸς μέτρου<sup>1</sup> παρίστησι δὲ τὴν θεὰν ὄρθιαν, φέρουσαν δώριον ποδήρῳ χιτῶνα, οὐ αἱ πτυχαὶ εἰσιν ἀπλαῖ καὶ βαθέως ἐγγεγλυψμέναι. ‘Η θεὰ βλέπει εὐθὺν πρὸς τὸν θεατόν. Τὴν κεφαλὴν αὐτῆς καλύπτει κράνος χαμηλὸν, ἐφ' οὐ παρατηροῦνται ἐν τῇ ζώνῃ ἵχνη ἐρυθροῦ χρώματος, λείψανα ἵσως ἐπιχρυσώσεως. Ἐπὶ τῆς κορυφῆς ἐπικάθηται Σφίγξ, ἡς τὸ ἄνω μέρος ἀτυχῶς ἔστι τεθραυσμένον. Ἐπὶ τῶν νώτων καὶ τῶν ὕμων καταπίπτουσι πλούσιοι πλόκαμοι. ‘Η θεὰ ἀνεζωσμένην ἔχουσα αἰγίδα, φέρουσαν περὶ τὸ μέσον γοργόνειον καὶ διὰ γραφικωτάτων συμπλεγμάτων ὅφεων κεκοσμημένην, διὰ μὲν τῆς ἀριστερᾶς χειρὸς ψήνει ἀσπίδος, ἡς τὸ ἔξωθεν μέρος κοσμεῖ βλοσυρῶπις Γοργὼ, διὰ δὲ τῆς δεξιᾶς συντριβείσης ἐν τῇ ἀνασκαφῇ ὑπὸ τῆς δικέλλης τοῦ ἐργάτου, κρητεῖ μικρὰν πτερωτὴν Νίκην, ἡς πάντα τὰ τεμάχια εὑρέθησαν, ἐπίσης χιτῶνα ποδήρῳ φέρουσαν. Πρὸς τὸν ἀριστερὸν πόδα τῆς θεᾶς, ὑπὸ τῆς ἀσπίδος σκεπόμενος, κεῖται ἐσπειρωμένος δράκων, ὁ οίκουρὸς τῆς Ἀκροπόλεως ὄφις.

**ΣΗΜ.** Αἱ Εἰδήσεις ὡς καὶ ἀνέκδοτός τις ἐπιστολὴ τοῦ Θ. Καΐρη, καίτοι στοιχειωθεῖσαι, ἀνεβλήθησαν εἰς τὸ ἐπόμενον τεῦχος ἐλλείψει χώρου πρὸς δημοσίευσιν.

## ΕΙΔΑΙΟΣ ΕΓΓΡΑΦΑ.

— ΕΡΜΗΣ, σύγγραμμα περιοδικό, κατά μίαν εκδιδόμενον. Οι μέχρι τοῦδε δύο κάτιον τόμοι πωλούνται ἐν τῷ γραφείῳ ὁ μὲν πρώτος ἀντί τρισάκις 60. Λέρας, ὁ δὲ δευτέρος ἀντί γρ. αργυρών τελετεράκιντα. Ἐν τῷ ἔξωτερικῷ ἐπιπροστίθενται καὶ τὰ ταχυδρομικά τέλη.

— ΑΜΕΡΟΔΗΝΤΟΣ, περιοδικὸν ἐπιστημονικὸν ἐκδιδόμενον ἀνὰ πρώτην τοῦ μηνὸς ἐν Κερκύρᾳ, ὑπὸ τοῦ κ. Ιωάννου Λ. Ρέσσου, δικηγόρου, οὐχία 1 πλ. 8. Συνδρομὴ ἐν Κερκύρᾳ δραχμ. νέας 5.

— ΣΤΟΑ, ἐφημερίς ἐκδιδούμενη κχθ<sup>ο</sup> ἐκάστην ἐν Ἀθήναις, Διευθυντής καὶ συντάκτης Ἀρ. Νεμβᾶς. Συνδρομὴ ἐν τῷ ἔξωτερικῷ φρ. 30. Εργατικὸν ἔδος Κελούπτρων κατιθεν τῆς Βουλῆς.

## ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΓΓΛΩΓΟΣ «ΕΡΜΗΣ».

Ο σύλλογος ἐπιθυμῶν τὴν ὅσον ἔνεστι τελοτέραν ἐκπλήρωσιν τοῦ σχοποῦ αὐτοῦ, τίθησιν ἀπὸ τῆς 1/3 Ιανουαρίου 1884, ταχτικῶς καθ' ἐκάστην, ἀπὸ τῆς 7—9 ἥμερα μ.μ. εὐραπαῖστι, εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ δημοσίου, μετ' εἰνθέρας εἰσόδου, τὴν βιβλιοθήκην αὐτοῦ καὶ τὸ ἀναγνωστήριον, ἐν ᾧ εὑροῦνται ταχτικῶς αἱ κυριότεραι ἐφημερίδες της πρωτευούσης καὶ τῶν Ἀθηνῶν καὶ τοῦ Βουκουρεστίου καὶ ἄλλα τὰ ἐν Τουρκίᾳ καὶ Ἐλλάδι ἐκδιδόμενα περιοδικά εντυπωματα.

## ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ·

Διὰ πᾶσαν αἰτησιν ἀπευθυντέον :

Τῇ διευθύνσει τοῦ ΕΡΜΟΥ, εἰς Κωνσταντινούπολιν, Σταυροδρόμιον, Passage d' Europe, ἀριθμ. 10

Αἱ ἐπιστολαὶ δέρν νὰ ὥσιν ἀπηλλαγμέναι ταχυδρομικῶν τελῶν.

Τὰ τῇ Διευθύνσει στελλόμενα ἔγγραφα δὲν ἐπιτρέψονται.

Οὐδεμία ἔχ τοῦ ἔξωτερικοῦ αἰτησις ἀποστολῆς φυλλαδίου γίγνεται δεκτὴ μὴ συνοδευομένη ὑπὸ τοῦ ἀντιτίμου.

Δημοσιεύεται ἀγγελία παντὸς νεωστὶ ἐκδοθέντος βιβλίου ἢ περισδικοῦ συγγράμματος, οὗ ἀποσταλῇ ἀντίτυπον ἢ σειρὰ τῇ διευθύνσει.

Ο «Ἐρμῆς» ἀνταλλάσσεται μετὰ παντὸς περιστοκοῦ ἢ ἐφημερίδος.

Τῷ πατέρῳ πέντε συνδρομὰς ὑπὲνθύνην ταῦ δοταὶ δωρεὰν τὸ ἑτήσιον σῶμα.

Οἱ ἀλλάσσοντες διαμονὴν συνδρομηταὶ, ὡς καὶ οἱ μη λαμβάνοντες ταχτικῶς τὰ τεύχη αὐτῶν, παρακαλοῦνται νὰ ἀναφέρωνται τῇ Διευθύνσει ὅπως μὴ ἐπεργηται βραδύτης περὶ τὴν ἀποστολὴν τοῦ φυλλαδίου.

## ΣΥΝΔΡΟΜΑΙ

Ἐν Κωνσταντινούπολει	ἐτησία	γρ.	ἀργ.	30
»	ἔξαμηνος	»	»	16
»	τρίμηνος	»	»	9
Ἐν ταῖς Ἐπαρχίαις	ἐτησία	»	»	40
»	ἔξαμηνος	»	»	23
Ἐν ἔξωτερικῷ	ἐτησία	φρ.		10



ΑΚΑΔΗΜΙΑ

ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ



007000013006

