

μορφαῖ, οἶται ἡ στρογγύλωσις αὐτῶν ἡ ἡ διάτρησις, ἐγίνοντο μόνον διὰ θήξεως καὶ τριβῆς. Τριβόμενον ὅμως τὸ ξύλον διὰ λίθου ἡ διὰ σκληροτέρου ξύλου ἔξηγε λάμψιν, ἐκ ταύτης δὲ παράγετο μικρὰ πυράκτωσις, ἐξ ἦς τέλος, τῆς τριθῆς παρατεινομένης, ἔξηπτετο φλόξ. Βραδύτερον ἔτριβον πρὸς ἄναψιν πυρὸς σκληρὸν ξύλον ἐπὶ μαλακοῦ· διότι ἐκ πείρας ἀδιάχθησαν, ὅτι οὕτω τάχιστα καὶ εὐχερέστατα παράγεται πῦρ. Διὰ τοῦ τρόπου τούτου λοιπὸν κατὰ τὴν παρασκευὴν τῶν ποώτων αὐτοῦ ἐργαλείων ὠδηγήθη ὁ ἄνθρωπος εἰς ἀνακάλυψιν τοῦ πυρὸς, οὕτω δὲ μόνον ἔξηγεται ἡ κυρία αἰτία δι᾽ ἣν οὗτος δὲν ἔξεπλήσσετο πλέον πρὸ τοῦ πυρὸς, ὅπως πρὸ τῆς αἰφνῆς ἀναδυούσης φλογὸς τοῦ κεραυνούμενου δένδρου ἡ τοῦ θροντῶντος καὶ φλόγας ἀποπτύοντος ἡφαιστείου, ἀλλὰ συνεθίσθη κατὰ μικρὸν, ἀνακαλύψας πρῶτον μὲν τὸ ἀπλούστατον φαινόμενον τοῦ πυρὸς, τὴν ἀπλῆν ἀναπήδησιν τῶν σπινθήρων, εἴτα τὴν λάμψιν, εἴτα τὸν πυράκτωσιν, τέλος δὲ τὴν φλόγα. Ἔνεκα τούτου δεῖτερον ἔξηγεται, ὅτι ἡδύνατο νὰ παράγῃ τὸ στοιχεῖον τοῦτο ὅπου καὶ ὅταν ἡθελεῖ τρίτον δὲ, ὅτι ἐγένετο ἀληθῶς κύριος τοῦ πυρὸς, γεγονότα, ἀτινα κατὰ τὰς ἄλλας πρότερον δοθείσας ἔξηγήσεις ἔμενον ἀνεξήγητα.

Ἡ ἀνακάλυψις λοιπὸν τῆς παραγωγῆς τοῦ πυρὸς ἀνάγεται χρονολογικῶς εἰς τὴν πρώτην χρησιν τῶν λίθων καὶ ξύλων ὡς πρωτογόνων ἐργαλείων. Ρίπτοντες δὲ τὸ βλέμμα ἡμῶν καὶ ἐπὶ τῆς φύσεως βλέπομεν ἀνάλογόν τι δυνάμενον νὰ χρησιμεύσῃ ὡς ἄλλη τούτου ἀπόδειξις, ὅτι δηλοῖ ὁ ἄνθρωπος εἰδεῖς πίθηκοι δὲν μεταχειρίζονται μὲν τὸ πῦρ, μεταχειρίζονται δόμως ξύλα καὶ λίθους, τὸ μὲν ὡς ἐργαλεῖα π.χ. πρὸς θρησκινούμενον, τὸ δὲ ὡς ὅπλα πρὸς ὑπεράσπισιν. Πρὶν ἡ δὲ διάνθρωπος γνωρίσῃ δόλας τὰς ἴδιστητας τοῦ πυρὸς καὶ πρὶν ἡ μεταχειρισθῇ αὐτὸ ποικιλοτρόπως, ὥπως ἡμεῖς σήμερον, παρῆλθεν ἀναμφιδόλως παμμεγίστη χρονικὴ περίοδος. Ἀλλ’ ὅτι ἡ ἐφεύρεσις αὐτὴ τῆς ἀνάψεως τοῦ πυρὸς ἀνήκει ἐν γένει εἰς τὰς μεγάλας ἐφεύρεσίες, μάλιστα δὲ ὅτι ἀποτελεῖ ἀρετηρίαν σπουδαιοτάτων ἐν τῇ ἱστορίᾳ τῆς ἀνθρωπότητος μεταβολῶν, ἀπλὴ παρατήρησις θὰ σαφηνίσῃ. Φαντασθῶμεν αἰφνῆς ἀπὸ τῶν νεωτέρων χρόνων τὴν χρῆσιν τοῦ πυρὸς ἀφαιρουμένην· δῆλον ἡ βιομηχανία ἡμῶν, τὸ ἐμπόριον, ἡ ἐπιμείξια, αἱ τέχναι καὶ αἱ ἐπιστῆμαι, δῆλαι αἱ εὐκολίαι καὶ αἱ ἀγάρακαι δίου πεπολιτισμένου, ηθελον αἰφνῆς παύσει, μετ’ ὀλίγα δὲ ἔτη ηθέλομεν φθάσει εἰς θερμίδα ἀναπτυξέως κατωτέρων τῶν κατοίκων τῆς γῆς τοῦ πυρὸς, διότι καὶ οὕτω μεταχειρίζονται πῦρ....

<sup>Ἐκτεταὶ τὰ τέλος.</sup>

‘Απὸ γενεᾶς εἰς γενεὰν μετεβιβάζετο, ἐν τῇ οἰκογενείᾳ τῶν Κουτογιαγγαίων τῆς Φθιώτι-

δος, ὡς ἵερὸν κειμήλιον, ἡ σπάλη τοῦ γέροντος Κουτογιάννου, ἐφ’ ἧς ἐλληνιστὶ γεγραμμένοι ἀνεγεινώσκοντο οἱ ἔξης στίχοι:

“Οποιος τυράννους δὲν φηφεῖ  
Κ’ ἐλεύθερος στὸν κόσμον ζῆ,  
Δέξα, τιμή, ζωή του  
Εἴν’ μόνον τὸ σπαθί του.

Τὸ ἐπόμενον διηγημα Ἱγράφη ὑπὸ τοῦ κ. Ἐρνέστου Βέχερτ, μετεγγένεσθη δὲ ἐκ τίνος τῶν τελευταίων τειχῶν τῆς Deutsche Rundschau τοῦ Βερολίνου. Σ. τ. Δ.

## EN BIOΛΙΟΝ

Μεταξὺ ἄλλων ἐγένετο λόγος—δὲν ἐνθυμούμαι πῶς, πλὴν τοῦτο εἶναι ἀδιάφορον—περὶ δημοσιῶν βιολίων. Οἱ ἐν τῇ μικρῷ συναναστροφῇ εἰδικοὶ ἔκαμπον μετὰ πολλῆς σπουδαιότητος παρατηρήσεις περὶ τῆς κλίσεως τῆς ἡχητικῆς σαρίδος καὶ περὶ τοῦ ψύχους τοῦ μαραθίου. Τινὲς ἔκλινον νὰ πιεσθῶσιν, διότι οἱ φημιζόμενοι κατασκευασταὶ βιολίων τῆς παρελθούσης ἐκατονταετηρίδος κατεῖχον μυστικόν τι. Αἱρετικός τις δὲ διετένετο μετὰ περισσοτέρου στόμαφου ἢ ἐπιτυχίας, διότι ἡ ἀξία τοῦ βιολίου εἶναι διποθετική, καὶ διότι ἡ χείρ μόνη τοῦ καλοῦ παίκτου ἀρκεῖ νὰ ἐξευγενίσῃ τὸ δργανόν. Πάντες ἀντέτεινον εἰς τοῦτο καὶ ἀνέφερον «γεγονότα ἀδιαφιλοείκητα», διηγοῦντο σχετικὰ ἀνέκδοτα καὶ ἴστορίας, αἵτινες εἰχον τόσον πολὺ τὸ διαφέρον, ὥστε μετ’ ὀλίγον ἐλησμονήθη ἡ πρώτη ἀφορμὴ τῆς συζητήσεως.

‘Ο γέρων ἀπόστρατος ταγματάρχης κύριος Σ\*..., οὗτινος ἡμεῖς οἱ νεώτεροι εἰδόμεν τὰς τρίχας μόνον λευκὰς ὡς τὴν χιόνα, οὗτινος δημως ἢ ἐπιδερμὶς διέσωζεν ἔτι νεανικὴν χροιὰν, εἴχε μέχρι τοῦδε ἀκροσθῆ μετὰ προσόχης, χωρὶς νὰ μετάσχῃ τῆς συνδιαλέξεως. Περὶ τὸ τέλος δὲ εἴπε ταπεινὴ τῇ φωνῇ εἰς τὸν γείτονά του, διότι ἡδύνατο νὰ διηγηθῇ τοιαύτην ἴστορίαν βιολίου, ἥτις ἐν πάσῃ περιπτώσει θὰ εἴχε τὴν ἀξίαν τῆς ἀληθείας, καθόσον συνέβη εἰς αὐτὸν τὸν ἰδιον. ‘Ο γείτων ἐζήτησεν ἀμέσως τὸν λόγον ὑπὲρ τοῦ κ. ταγματάρχου, ζητεῖς μετά τινας παρακλήσεις ἡρχισεν ὡς ἔξης:

Μὴ μὲ παρεγγείτε. Εἰπὼν διότι θὰ διηγηθῶ ἴστορίαν δὲν ἐννοῶ ἢ ἀπλοῦν συμβάν, τὸ δόποιον διηγοῦμαι, ὡς συνέβη εἰς ἐμέ. Δὲν γνωρίζω, ἐὰν μυθιστοριογράφος δύναται νὰ τὸ χρησιμοποιήσῃ· ἐν πάσῃ περιπτώσει πρέπει νὰ πληρώσῃ κενά τινα, τὰ δποῖα ἀφίνω, διότι δὲν δύναμαι νὰ διηγηθῶ, εἰμὴ μόνον διποτέρων καὶ διτερών. Δίδω δὲ ἀπεριόριστον ἀδειαν εἰς τὴν διμετέρων φαντασίαν ὑπὸ ἀναπληρώση τὰ κενά.

Διηλθον κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ στρατιωτικοῦ μου σταδίου ἔτη τινὰ λίαν εὐάρεστα ἐν Βιέννῃ. ‘Ημην ἀκόλουθος τῆς ἡμετέρας πρεσβείας καὶ κάτοχος μετὰ τὸν θάνατον τοῦ πατέρα μου ἀρκετὰ μεγάλης καὶ ἐλευθέρας παντὸς θάρους περιουσίας. Εἴχον δὲ πλήρη καὶ τὴν διάθεσιν νὰ