

ιστορία του βίου, του ἔρωτος και τῶν παθῶν ἐνὸς καθολικοῦ ιερέως ἐκ τῶν χρόνων τῆς ἐπαναστάσεως) ἔμελλε ν' ἀποτελέσῃ ἐν μόνον ἐπεισόδιον ἐνὸς μεγάλου ἐπικού ποιήματος τῆς ἀνθρωπότητος, ὅπερ ὁ Λαμπρτῖνος ἐσχεδίαζε· ἀλλὰ μεν' ὅλην τὴν ἐπιδοκιμασίαν ἡς ἔτυχε τὸ δοκίμιον τοῦτο, οὐδὲν ἀλλο ἐτελείωσεν ὁ Λαμπρτῖνος ἐκ τοῦ σχεδιασθέντος ἑκείνου μεγάλου ἔπους, εἰ μὴ ἐν μόνον ἀπόσπασμα, τὸ ἥπτονος ἐπιδοκιμασίας ἀξιωθὲν ποίημα «La chute d'un ange» (Η πτώσις ἐνὸς ἀγγέλου) (τῷ 1838).

Τὸ δευτερογένος ἡμίσυ τοῦ βίου του ἀφιέρωσεν ὁ Λαμπρτῖνος σχεδόν ὀλοσχερῶς εἰς τὴν πολιτικήν. Ἀφοῦ περὶ τὸ 1820 εἰσῆλθεν εἰς τὴν διπλωματικήν ὑπηρεσίαν, τῷ δὲ 1832 μέχρι 1834 περιηγήθη τὴν Ἀνατολὴν (τὰ ἀπομνημονεύματα καὶ τὰς ἐντυπώσεις του ἐκ τοῦ ταξειδίου τούτου ἔξεδηκεν εἰς τὸ τετράτομον ἔργον του «Voyage en Orient», 1835), εἴτα δὲ ἐπὶ ίκανὸν χρόνον ἀνήκεν εἰς τὴν συντηρητικήν μερίδα τῆς βουλῆς, ἤρχισεν

ἀπὸ τοῦ 1840 μέχρι τοῦ 1848 νὰ ἀναφαίνεται ὁ σημερέαι σφοδρότερος ἀντίπαλος τῆς κυβερνήσεως τοῦ Guizot καὶ τῆς βασιλείας Λουδοβίκου Φιλίππου. Ἡ ύψητεώς ὧν' αὐτοῦ γεγραμμένη ἀλλ' ἡκιστα ἀξιόπιστος «Ιστορία τῶν Γιρονδίνων» (Histoire des Girondins, 1847) συνετέλεσε πολὺ εἰς τὴν ἔκρηξιν τῆς ἐπαναστάσεως τοῦ φεβρουαρίου (1848), καθ' ἣν ὁ Λαμπρτῖνος ἐτέθη ἐξ αἴφνης ἐπὶ κεφαλῆς τῆς δημοκρατικῆς κινήσεως καὶ κατέστη ὁ περιφημότατος ἀνήρ τῆς Γαλλίας. Μετὰ τὸ πραξικόπημα τῆς 2. δεκεμβρίου 1852 ἀπεσύρθη ὀλοτελῶς ἀπὸ τῆς πολιτικῆς παλαίστρας καὶ ἐπεδόθη ὀλοσχερῶς εἰς τὴν συγγραφὴν βιβλίων, ἣτις ὅμως δυστυχῶς, ἔνεκα τῆς δυσχεροῦς οἰκονομικῆς του θέσεως, κατήντησε κοινὴ καὶ βεβιασμένη πολυγραφία. Ἐκ τῶν ἀναριθμήτων ἔργων, ἄτινα μετὰ μεγάλης σπουδῆς συνέγραφεν κατὰ τοὺς τελευταίους ἑκείνους χρόνους, ἀξιαὶ ιδιαιτέρας μνείας εἶναι αἱ «Confidences». Τῷ 1867 ἔλαβεν ὁ Λαμπρτῖνος παρὰ τοῦ δημοσίου ισόβιον. σύνταξιν, ἀπέθανε δὲ τῇ 1. μαρτίου τοῦ ἔτους 1869.

## ΠΩΣ ΚΑΤΑΡΤΙΖΕΤΑΙ Η ΚΛΕΙΩ.

(Συνέχεια.)

**T**OΙΑΥΤΑΣ ἐπιστολάς λαμβάνομεν τρις ἢ τετράκις τῆς ἑβδομάδος ἐκ τῶν τεσσάρων σημείων τοῦ ὁρίζοντος, πανταχόθεν ὅπου ὑπάρχουσιν "Ελληνες καὶ ἀριθμοῦμεν ἐν αὐτοῖς συνδρομητάς. Εὐτυχῶς δὲν εἶνε πᾶσαι τοιαῦται, δὲν ἐμπειρικείουσι πᾶσαι μορφήν, ἢ παράπονον ἢ ἀνυπομονησίαν, ἀλλὰ φέρουσι μεν' ἑαυτῶν καὶ εὐαρέστους ειδῆσεις, ὅτε μὲν μίαν ἐνθάρρυνσιν ἡδικήν, ὅτε δὲ κατάλογον ὅλον ὀνομάτων, πόρισμα δραστηριωτάτης ἐνεργείας πρὸς διάδοσιν τῆς Κλειοῦς, ὅτε δὲ συνάλλαγμα ἀντιπροσωπεύον τὸ ἀντίτιμον δεκάδος συνδρομητῶν, ὅτε δὲ παρατήρησίν τινα ἀλλ' οὐχὶ μετ' ὁδυχόλου μεμψιμοιρίας ἐκφραζομένην, ἀλλ' ἀπορρέουσαν ἐξ ἀγάπης καὶ ἐνδιαφέροντος πρὸς τὸ φύλλον ἡμῶν, τὴν ὅποιαν ἀσπαζόμενα ἀσμένως, καθ' ὅλοκληρίαν ἢ ἐν μέρει, ἀν πεισθῶμεν ὅτι εἶνε συντελεστική εἰς ἐπίρρωσίν τοῦ ἔργου.

Ἄλλ' ἐκ τῆς ἐπιστολογραφίας ταύτης προκύπτει ἀριθμὸς ὅτι οἱ πολλοὶ τῶν φίλων ἡμῶν ἀγνοοῦσι πῶς προπαρασκευάζεται καὶ καταρτίζεται βαθμηδὸν ἡ Κλειώ. Φεῦ! δὲν ἔξερχεται ἐκ τοῦ τυπογραφείου ἔτοιμος, ὡς ἡ Παλλὰς πάνοπλος ἐκ τῆς κεφαλῆς τοῦ Διός· δέον νὰ κατεργάζηται κατὰ μικρὸν καὶ ἐπιμόχθως τὸν ίστόν της ὡς ἡ ὑφάντρια τῶν τοίχων εἰς ἣν μετεμορφώθη ὑπὸ τῆς ἐξοργισθείσης Ἀθηνᾶς ἢ θυγάτηρ τοῦ Κολοφωνίου "Ιδιμωνος, ἢ ὑπερήφανος Ἀράχην. Τὴν μακράν καὶ περιπλοκὸν ταύτην ἔργασίαν θέλομεν ἀποπειραθῆ νὰ ἐκθέσωμεν ἐνταῦθα· ὃτι παραστήσωμεν πρὸ τῶν ὀφθαλμῶν τῶν ἀναγνωστῶν ἡμῶν ὅλην τὴν ἀνέλιξιν τῆς Κλειοῦς, ἀπὸ τῆς στιγμῆς καθ' ἣν τὸ φύλλον εὑρίσκεται εἰσέτι δίκην ἐμβρύου ἐν τῇ κεφαλῇ τοῦ ἐκδότου καὶ τῶν συντακτῶν μέχρις ἑκείνης καθ' ἣν ὁ διανομεὺς ἐλκύει τὸν κωδωνίσκον τῆς οἰκίας καὶ παραδίδει αὐτὸν δροσερόν, παρθενικὸν ὑπὸ τὸ χάρτινον αὐτοῦ περιβλημα.

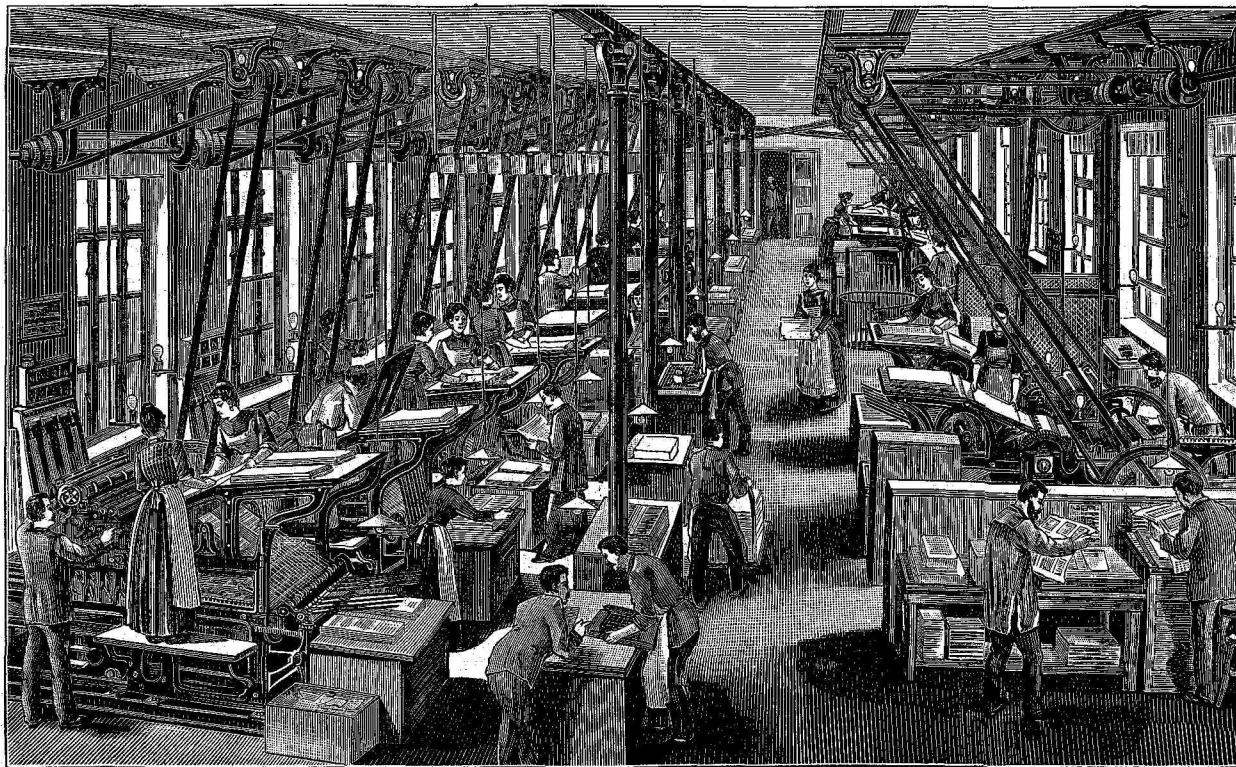
Καὶ ἐν πρώτοις ἀς ὅμιλσωμεν περὶ ἔργασίας τινὸς μακρᾶς καὶ πολυπλόκου, ἣτις δὲν φαίνεται, οὐδὲν μαντεύεται ὑπὸ τῶν πλείστων ἀναγνωστῶν, ἀλλ' ἡ ὅποια

ἔχει σχέσιν πρὸς πᾶν περιοδικόν, οἵαν τὰ θεμέλια πρὸς πᾶν οἰκοδόμημα, ἀτίνα ἐπίσης δὲν φαίνονται: περὶ τῆς ἐπιστολογραφίας· Ἀνεξαρτήτως τῆς ἀφορώσης εἰς τὴν διαχείρισιν, ἣτις ὡφ' οὓς δρους ἐκδίδονται τὰ Ἑλληνικὰ περιοδικὰ ἀποτελεῖ κολοσσιαίαν καὶ πολλάκις λίαν ἀνιστάνται ἔργασίαν, ὡραι μακραὶ καταναλίσκονται καθ' ἑκάστην εἰς τὸ γράφειν καὶ στέλλειν ἐπιστολάς. Ὁτὲ μὲν πρὸς ἓνα δύο, τρεῖς συνεργάτας ἐν Ἀθήναις ἢ ἀλλαχοῦ, δὲ δὲ πρὸς δύο δύο τρία τέσσαρα γερμανικά ἢ ἀλλα ἐκδοτικά καταστήματα περὶ παραχωρήσεως ἔγχλωγραφικῶν ἔκμαγείων, ὅτε δὲ πρὸς διαφόρους πρὸς αἰτησιν φωτογραφιῶν ἢ σημειώσεων διὰ τὰς ἐκάστοτε δημοσιευμένας προσωπογραφίας· πολλάκις διὰ τὸ ἐλάχιστον πρᾶγμα, τὸ μᾶλλον ἀσήμαντον, ἀπαιτοῦνται ἐπανειλημμέναι ἐπιστολαί, ἐνίστε μακραὶ ὡς ἀρδρα ἀξιοῦντα νὰ ρίψωσι τὸ ύπουργεῖον. Ἄλλα τὸ πρᾶγμα δὲν περιορίζεται ἔως ἔδω· οὐχὶ μόνον τὸ ἐκπορευόμενον καταναλίσκει καρόν τὸν ἀλλὰ καὶ τὸ εἰσερχόμενον· κλείομεν καὶ στέλλομεν πολλάς ἐπιστολάς, ἀλλὰ πόσας ἀνοίγομεν καὶ ἀναγινώσκομεν! Δις ἢ τρίς τῆς ἡμέρας ὁ διανομεὺς ἔρχεται κατάφορτος· ὃν μεταξὺ τῶν ἄθλων τοῦ Ἡρακλέους δὲν ἀναφέρεται τι ἔχον σχέσιν πρὸς τὰς ἐπιστολάς, μόνη αἰτία εἶνε δτὶ οὔτε ἡ γραφὴ ἢ το γνωστὴ εἰς τὸν καιρὸν του οὔτε τὸ γραμματόσημον· ὃν ἔξαιρέσωμεν τὰς ἐνδιαφερούσας ἐπιστολάς, πόσαι ἀλλα διανύουσιν ἐκατοντάδαις μιλλίων ὅπως μᾶς διατυπώσωσιν μίαν θεωρίαν, ὅπως μᾶς διδάξωσι πῶς πρέπει νὰ ἐκδίδωμεν τὸ φύλλον ἡμῶν, ἢ μᾶς ψιλορίσωσιν ἐν παράπονον! . . .

'Ιδού ἐπὶ παραδείγματι ἡ ἐπιστολὴ τῆς ἀξιοτίμου δεσποινίδος Ἀννης Σ. Μ. Βεβαίως ἡθέλομεν ἀπαντήση προδύμως εἰς τὴν αἰτησιν τῆς, ἀλλὰ τί μᾶς ἡρώτησε; ἡ ἐρώτησις τῆς γεγραμμένη ἐπὶ τεμαχίου χάρτου, ἔχοντος διαστάσεις φύλλου σιγαροχάρτου, παρέπεσε· ὃν τούλαχιστον μεταξὺ ὅλων τῶν ἄλλων τὰ ὅποια μᾶς γράφει ἔγραφε καὶ δύο λέξεις περὶ τῆς ἐρωτήσεως τῆς! ἀλλὰ

τίποτε μετά τοῦ ἐπιστολίου της ἔχαδη καὶ ἡ πιθανότης τοῦ νὰ πραῦνωμεν τὴν καθ' ἡμῶν ὄργήν της. Εἰς δὲ τὸν «τακτικὸν ἀναγνώστην τοῦ ἀξιολόγου περιοδικοῦ» μας, εἰς τὸν «συνάδελφον τοῦ Τάσσου καὶ τοῦ Κάμοενς» τὸν γνωρίζοντα τὴν γεῦσιν τῆς δάφνης διότι τὴν ἑμάσθησεν ὁ Πήγασός του, τί ν' ἀπαντήσωμεν; πόσοι τοιοῦτοι ἔρασται ποιητικῆς δόξης, φρονοῦντες ὅτι ἡ ἀνθρωπότης θὰ πάθῃ μέγα δυστύχημα ἀν δὲν ἀκούσῃ τὴν μαγικὴν μελῳδίαν τῆς λύρας των, δὲν βλέπουσι τὴν ὥραν πότε νὰ δημοσιεύσωσι τὸ στιχάριά των, καὶ γίνωσι διὰ μᾶς ἀθάνατοι! Ἡ ποιητικὴ μεγαλοφυΐα ἔχει τὶ τὸ προφητικόν, ὁ δὲ ποιητής μας ὄμιλῶν ἐν τῇ ἐπιστολῇ του περὶ καλαθίων εἰς τὰ ὅποια ῥίπτονται τὰ χειρόγραφα, ἐβύθιζε τὸ ἐμπεπνευσμένον βλέμμα του εἰς τὰ σκοτεινὰ

σεῖς, καὶ ἡμῶν ἡ φιλοτιμία πρὸς ἄλλο τείνει ίδεωδες: φρονοῦμεν ὅτι ἐν περιοδικόν, ἐνῷ συμμορφοῦται πρὸς τὴν διανοητικὴν ἀνάπτυξιν καὶ τὴν καλαισθησίαν τοῦ κοινοῦ εἰς δὲ ἀποτείνεται, ὀφεῖλει νὰ γίνηται συγχρόνως ὀδηγὸς αὐτῶν, καὶ νὰ μὴ ἀρκῆται εἰς τὸ νὰ συγκρατῇ ἡ ἐλκύη τὸ ὑπὲρ αὐτοῦ ἐνδιαφέρον διὰ τοῦ ἀπλουστάτου τῶν μέσων, τῆς ικανοποιήσεως τῶν κατωτέρων διανοητικῶν καὶ καλαισθητικῶν ἀναγκῶν τοῦ ἀναγνώστου. Τὸ λεχθὲν περὶ τοῦ ποιητοῦ ὅτι ἔχει charge d'ames, ὅτι ὑπέχει εὐθύνην, ἐφαρμόζεται πληρέστατα εἰς τὸ περιοδικόν· ἐντεῦθεν ἔξηγεῖται ἡ μεγάλη, ἡ αὐστηρὰ ἐκλεκτικότης τῆς Κλειοῦς, ἀλλ' ἐντεῦθεν προέρχεται καὶ ὁ μέγας κόπος, διὸ συνέπαγεται ὁ τοιοῦτος τοῦ φύλλου καταρτισμός: οἰκογενειακά, καλλιτεχνικά, ἐπιστημονικά



ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ.

βάθη τοῦ μέλλοντος . . . συγχρόνως ὅμως μᾶς ἀφίρει καὶ καιρὸν πολύτιμον.

Ἐπὶ τῆς τραπέζης ἥδη κεῖται σωρεία χειρογράφων· πραγματεύονται περὶ παντὸς κλάδου τοῦ ἐπιστητοῦ, π.χ. πῶς δύναται τις νὰ εὑρίσκεται τὴν ἐσπέραν ἐπὶ τῆς γῆς καὶ νὰ ἔχυτνήσῃ τὴν πρωΐαν εἰς τὸν οὐρανὸν (τὸ θέμα τοῦ συγγραφέως δὲν ἔχει καμμίαν σχέσιν πρὸς τὴν αὐτοκτονίαν ἢ τὸν Παράδεισον) περὶ τῆς ταμιευτικῆς θεωρίας τῶν μυῶν καὶ τῆς ἀδανασίας τῆς ψυχῆς τῶν μυῶν, περὶ τοῦ ποσοῦ τοῦ μαγειρικοῦ ἀλατος, τὸ ὄποιον περιέχουσι τὰ γυναικεῖα δάκρυα, περὶ τῶν λιπαστικῶν ἰδιοτήτων τῶν ἐν τοῖς Κοινοβουλίοις ὑβρεων, καὶ περὶ ἀλλων ὄμοιών κοινωφελῶν ἀντικειμένων· ἔξαπαντος εἰνε ἔργα παρεγνωρισμένων λογίων! Ἄν τοιούτος ἡμῶν ἦτο νὰ ἐκδώσωμεν ὅπως ὅπως ἐν τεῦχος, ἥρκει ν' ἀπλώσωμεν μὲ κλειστοὺς ὀφθαλμοὺς τὴν χεῖρα ἐπὶ τῶν χειρογράφων τούτων καὶ νὰ εὑρωμεν ἀφονον, πρωτότυπον ὕλην, ν' ἀνακηρυχθῶμεν δὲ καὶ προστάται τῆς φιλολογίας· ἀλλὰ καὶ οἱ ἀναγνώσται ἡμῶν ἔχουσιν ἀλλας ἀπαιτή-

περιοδικὰ δύο τριῶν γλωσσῶν πρέπει ν' ἀναδιφήθῶσιν ἐπιμελῶς, ν' ἀναγνωσθῶσιν ἀπ' ἀρχῆς μέχρι τέλους καὶ νὰ ληφθῶσι σημειώσεις ποιῶν ἐκ τῶν ἀναγινωσκομένων εἰνε ἀξιον μεταφράσεως, παραφράσεως, περιλήψεως, ἢ ἀπλῆς ἀναγραφῆς· πλὴν τῆς ὑλικῆς ἐργασίας τῆς συνισταμένης εἰς τὴν χειρόγραφον παραγωγὴν τοῦ δημοσιευομένου, ἀπαιτεῖται μακρά, ἀνιαρὰ προπαρασκευαστικὴ ἐργασία, ἀόρατος εἰς τὸν ἀναγνώστην (καὶ ὁ ἀληρ εἰνε ἀόρατος ἐν τούτοις ὅμως ὑπάρχει) στερούμενη αἰσθητῆς παραστάσεως, ἔξωτερικοῦ ἵχνους, τούτου δὲ ἐνεκα οὐδείς, πλὴν τῶν ἐκ πείρας γινωσκόντων τὸ πρᾶγμα, μαντεύει ὅτι πρὸς τῷ κόπῳ καὶ τῷ χρόνῳ τῆς συγγραφῆς ἢ μεταφράσεως ἢ ἀπανθίσεως μᾶς σελίδος ἔχρεισθη τόση ἐπίπονος σκέψις καὶ ἔρευνα καὶ ἐλεγχος, καὶ ὅτι ἐνίστε γραμμαί τινες δύνανται ν' ἀντιπροσωπεύσωσι ἐργασίαν ὥρῶν ὀλοκλήρων.

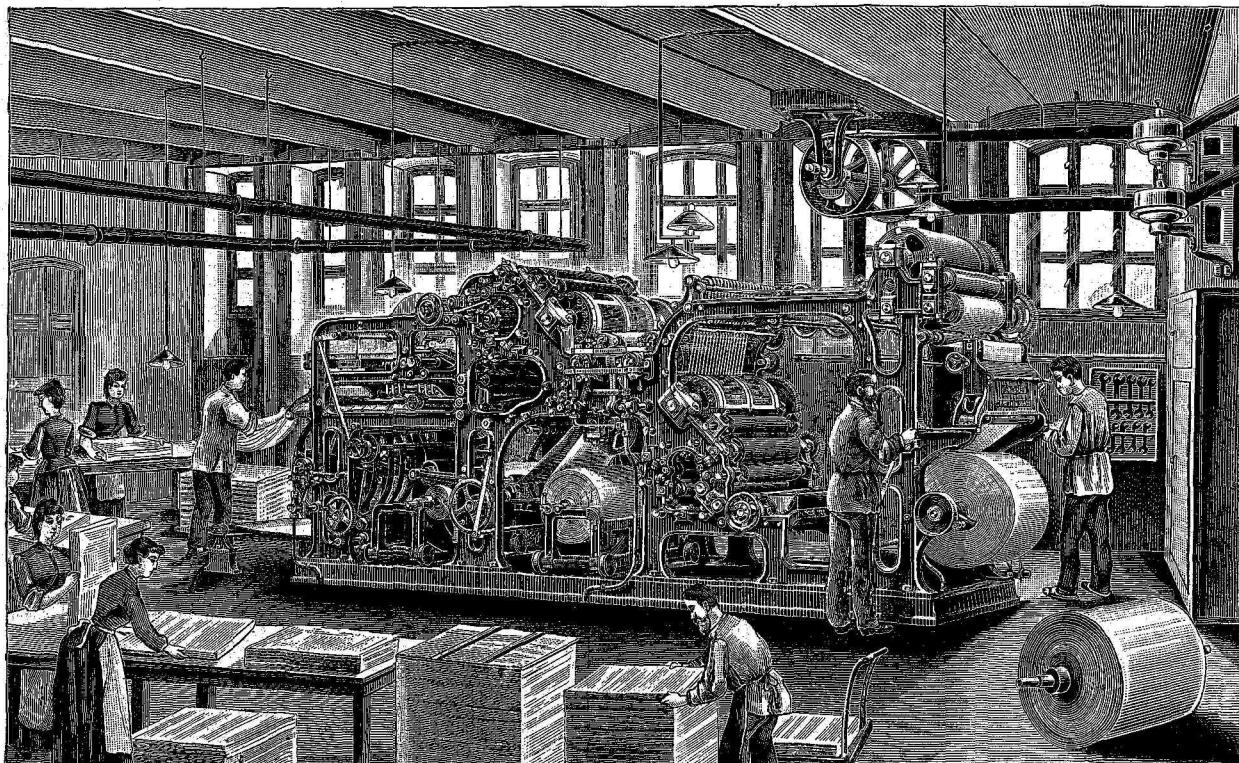
Μετὰ τῆς ἀφορώσης εἰς τὴν κυρίως σύνταξιν τοῦ φύλλου ἐργασίας συμβαδίζει ἡ καλλιτεχνική, τουτέστι ἡ ἐκλογὴ ἢ προπαρασκευὴ εἰκόνων. Αἱ ἐν τοῖς καλλι-

τεχνικοῖς ἢ οἰκογενειακοῖς περιοδικοῖς δημοσιευόμεναι εἰκόνες είνε ἢ φωτογραφικὰ ἀποτυπώματα μεγάλων εἰκόνων ἢ πρωτότυποι συνθέσεις. Καὶ τὰς πρώτας καὶ τὰς δευτέρας κατεργάζεται ἡ ξυλογραφία ὅπως δημοσιευθῶσιν· ὑπὸ τὴν ἔποψιν ταῦτην ἡ ξυλογραφία είνε συμπλήρωσις τοῦ ἔργου τοῦ Γουτεμβέργου· ὅπως ἡ τυπογραφία διεσκόρπισε ἀνὰ τὴν ύφηλιον τὸν σπόρον τῶν ιδεῶν τὸν ἐν τισι μοναστηρίοις ἢ ιδιωτικαῖς βιβλιοθήκαις ἐγκεκλεισμένον καὶ ἐπιμόχθως καὶ δαπανηρῶς μεταβιβάζομενον ἀπὸ χειρογράφου εἰς χειρόγραφον, οὕτω καὶ ἡ ξυλογραφία διαδίδει ἀνὰ τὴν οἰκουμένην τὰ ὥραῖς ἔργα τῆς γραφικῆς καὶ τῆς πλαστικῆς· ἡ ζωγραφικὴ ὑστερεῖ κατὰ τοῦτο τῆς μουσικῆς καὶ τῆς φιλολογίας· ἐν μελοποίημα δύναται νὰ μουσουργῇται ἐν τοῖς θεάτροις, ἐν

γῆς, ὡν τὴν φήμην τοῦ κάλλους διαιωνίζει ἡ παράδοσις.

Ἡ ξυλογραφικὴ καὶ ἡ ἐπίκουρος αὐτῆς γαλβανοπλαστικὴ ἀναπαράγουσι μετὰ θαυμαστῆς σύμερον τελείωτος τὸ ἐν τοῖς μουσείοις, ταῖς ιδιωτικαῖς συλλογαῖς, ἢ τοῖς σπουδαστηρίοις τῶν καλλιτεχνῶν γραφικὰ ἔργα, τὰ δὲ περιοδικὰ εἰσάγουσιν αὐτὰ ὑπὸ πᾶσαν στέγην, εὐγενεστάτην καλαισθητικὴν ἀπόλαυσιν παρέχοντα, εἰς χιλιάδας ἀναγνωστῶν καὶ διαφημίζοντα τὰ δόνόματα τῶν καλλιτεχνῶν.

Τὸ μόνον πρὸς ξυλογραφίαν κατάλληλον ξύλον είνε ὁ πύξος, ἐνεκα τῆς ὄμοιομόρφου συστάσεως αὐτοῦ παρέχον πανταχόō εἰς τὴν σμίλην τοῦ ξυλογράφου τὴν αὐτὴν ἀντίστασιν. "Ολον σχεδὸν τὸ πρὸς τὰς ἀνάγκας



ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ.

ταῖς αἰλούσαις, ἐν βιβλίον δύναται νὰ ἐκτυπωθῇ εἰς χιλιάδας ἀντίτυπων, δύναται ν' ἀναγινώσκεται πανταχοῦ συγχρόνως, ὁ μουσικὸς ἢ ποιητῆς ἢ συγγραφεὺς ἀποτείνονται εἰς περιληπτικὸν κοινόν, ἢ δ' ἐκ τοῦ ἔργου των ἀπόλαυσις είνε γενικὴ εἰ καὶ ἀκεραία δι' ἔκαστον, ὅπως τὸ φῶς τοῦ ἥλιου τὸ φωτίζον καὶ θερμαῖνον πάντας, χωρὶς ἡ διασκόρπισις αὗτη νὰ σμικρύνῃ τὸ μερίδιον τινος· ἀλλ' ὁ ζωγράφος παράγει ἐν μόνον ἔργον ἐκάστοτε, ἀτμητον, ἀδιαρέτον· ἀν ἀναρτηθῇ ἐντὸς μουσείου προσέρχονται εὐλαβῶς οἱ φιλότεχνοι καὶ ἀποθαυμάζουσιν αὐτό, ἀλλὰ μένει δεδεμενόν εὖν μιᾶς πόλει, καὶ διὰ τοὺς μακράν εὑρισκομένους, τοὺς ἀμοιροῦντας χρόνου ἢ μέσων ὅπως διανύσωσι δεκάδας ἢ ἑκατοντάδας μιλλιών τὸ καλλιτεχνημα είνε ὡς νὰ μὴ ὑπάρχῃ. "Οταν δρμας ἀποθησαυρισθῇ ξυλοτύπως ἐν τῇ σιγηλῇ αἰδούσῃ ιδιωτικῆς συλλογῆς, τότε δύναται νὰ θεωρηθῇ ὡς ἐντελῶς τεθαμμένον· οἱ δὲ ἔπαινοι τῶν ὀλίγων ἐπισκεπτομένων αὐτὰ φαίνονται ως ἀποτεινόμενοι εἰς ἔργα ἐξαφανισθέντα ἀπὸ προσώπου τῆς

τῆς ξυλογραφίας ἀπαιτούμενον ποσὸν τοῦ πύξου προέρχεται ἐκ τῶν παραλίων τῆς Μαύρης θαλάσσης ὅπου τὸ δένδρον ὑψοῦται τανυσίκλαδον καὶ ρωμαλέον, ἔχον συνήθως περιφέρειαν κορμοῦ δεκαπέντε μέχρις εἴκοσι μέτρων. Τὸ ἔργον τοῦ ξυλογράφου συνίσταται εἰς τὸ ν' ἀναπαράγη ἐπὶ τῆς λείας ξυλίνης πλακός διὰ τῆς σμίλης τὴν φωτογραφικὴν εἰκόνα καθ' ὅλα τὰ φωτεινὰ καὶ σκιερὰ αὐτῆς μέρη, βαθύτερον ἐγχαράττων τὰ φωτεινὰ καὶ προεξέχοντα, ἀφίνων τὰ μέλλοντα ως μέλανα νὰ φαίνωνται ἐπὶ τῆς εἰκόνος. Ἡ ἐργασία αὕτη είνε κοπιωδεστάτη, διότι οἱ διάφοροι τόνοι καὶ αἱ βαθμιαῖαι ἀποχρώσεις τοῦ φωτεινοῦ καὶ σκιεροῦ είνε λεπτεπίλεπτοι, ἀπαιτούσαι μακράν καὶ συντονωτάτην ἐργασίαν, πολλάκις δὲ δυσδιάκριτοι, εἰς τὸν γυμνὸν ὀφθαλμόν· διὰ τοῦτο οἱ ξυλογράφοι μεταχειρίζονται συχνὰ φακούς.

'Αλλ' ἡ ξυλογραφία ἀνευ τῆς εὐεργετικῆς βοηθείας τῆς γαλβανοπλαστικῆς δὲν θὰ ἥδυνατο νὰ παράσχῃ εἰς τὴν καλλιτεχνίαν καὶ ἐν γένει εἰς τὰ γράμματα τόσον μεγάλας ύπηρεσίας. Εἰκὼν μεγέθους ως μιᾶς σελίδος



Η ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΜΜΕΝΗ.

Εικόνα ύπο Otto Lingner.

τῆς Κλειοῦς ἀπαιτεῖ τεσσάρων μέχρι πέντε ἑβδομάδων σύντονον ἔργασίαν ἵσκημένου ρυθμογράφου. Ἀλλὰ τὸ ρυθμόν τοῦ πύξου δὲν δύναται ν' ἀντίσχῃ εἰς πλειόνας τῶν δεκαπέντε μέχρις εἴκοσι χιλιάδων ἑκτυπώσεων, διὰ τὰ ἕργα λοιπὸν τὰ δημοσιευόμενα εἰς πενταπλάσια ἢ δεκαπλάσια ἀντίτυπα ἐπρεπε νὰ κατασκευασθῶσι πέντε ἢ δέκα ρυθμογράφιματα ἄτινα πλὴν τοῦ χρόνου, διτὶς εἶνε χρῆμα κατὰ τὸ ἀγγλικὸν λόγιον, ὃ ἀπήτουν καὶ σημαντικωτάτην δαπάνην διότι ἑκάστη τοιαύτη ρυθμογραφία στοιχίζει περὶ τὰ πεντακόσια ἢ ἔξακόσια φράγκα. Ἀλλ' ἡ γαλβανοπλαστικὴ προσέρχεται θεός ἐκ μηχανῆς, χρησιμοποιοῦσα τὴν δυναμοηλεκτρικὴν μηχανήν, τούτεστιν αὐτὴν ἐκείνην ἥτις παράγει τὸ ἡλεκτρικὸν φῶς. Δὲν ἐνδιατρίβομεν εἰς τεχνικὰς λεπτομερείας, αἵτινες καὶ ξηραὶ θὰ ἦσαν, ἵσως δὲ καὶ διὰ τὸ εἰδικὸν αὐτῶν εἰς πολλοὺς τῶν ἀναγνωστῶν ἡμῶν ἀκαταληπτοί. Ἀρκεῖ μόνον νὰ εἰπωμεν ὅτι τῆς ρυθμογραφίας ἐντυπουμένης εἰς κηρόν, ἀποτελεῖται πιστότατον ἑκτύπωμα, ἐπὶ τῆς μήτρας δὲ ταύτης ἐφαρμόζεται διὰ τοῦ ἡλεκτρισμοῦ στρῶμα χαλκοῦ. Τὸ οὕτω παραχθὲν ἔκμαγεῖον εἶνε ἐντελέστατα ὅμοιον πρὸς τὴν ρυθμογραφίαν. Οὐχὶ δὲ μόνον ἔκαστον αὐτῶν δύναται ν' ἀντίσχῃ εἰς ἔκαστον τῶν χιλιάδων ἑκτυπώσεων ἀνευ βλάβης, ἀλλὰ διατηρούμενς σώας τῆς πολυτίμου ρυθμογραφικῆς πλακός, δύνανται πολλὰ νὰ κατασκευασθῶσιν ἔκμαγεῖα. Τοῦτο δὲ καὶ συρβαίνει, ἢ δὲ πώλησις ἔκμαγείων ἀποτελεῖται ἴδιον κλάσον ἐμπορίου τῶν μεγάλων ἑκδοτικῶν καταστημάτων. Ἀνευ τῆς τοιαύτης εὐχερείας ἢ ἔκδοσις εἰκονογραφημένων περιοδικῶν καὶ βιβλίων εἰς ἔθνη μὴ ἀριθμοῦντα πολλὰς χιλιάδας ἀναγνωστῶν θὰ ἦτο ἀδύνατος, ἢ θὰ ἦτο ἀτελεστάτη καὶ στοιχειώδης.

Ομιλήσαμεν περὶ χειρογράφων τῶν συντακτῶν καὶ συνεργατῶν, περὶ ρυθμογραφῶν καὶ ἔκμαγείων, τώρα εἶνε καιρὸς νὰ ὀμιλήσωμεν καὶ περὶ τοῦ μέρους ὃπου χρησιμοποιοῦνται ταῦτα, ὃπου συντελεῖται ἢ αἰσθητῇ μορφῇ ὑπὸ τὴν ὅποιαν λαρβάνουσιν οἱ ἀναγνῶσται ἡμῶν τὴν Κλειώ, περὶ τοῦ τυπογραφείου.

Τὸ τυπογραφείον ἐν ὧ ἑκτυποῦται τὸ περιοδικὸν ἡμῶν, ἀποτελεῖται ἐκ πολλῶν τρημάτων ὃπου ἔργαζονται πλῆθος ἀνδρῶν καὶ γυναικῶν. Ἡ δημοσιευμένη

εἰκὼν παριστάνει εὑρυτάτην αἰδούσιαν, εἰς ἣν τὸ φῶς εἰσέρχεται ἀπλετον ἐκ τῶν μεγάλων παραθύρων, καὶ ἐν ἣ γίνεται ἡ στοιχειοθεσία. Πάντα ταῦτα τὰ ψηλά καὶ ἐπικλινῆ ἀναλόγια, τὰ εἰς πολλὰ μικρὰ τετράπλευρα διαιρούμενα, ὡς καὶ οἱ ὅπ' αὐτὰ σύρται, περιέχουσι τυπογραφικὰ στοιχεῖα. Ἐν τοιαύταις θήκαις κείνται ἀκίνητα, ἀψυχα τὰ ἐκ μολύβδου γράμματα, τὰ ὅποια διασκορπίζουσιν ἀνὰ τὴν υφῆ λιον καθ' ἑκάστην τὰς ἐπιστημονικὰς ἐφευρέσεις, τὰς ἰδέας τῶν συγγραφέων καὶ ποιητῶν, τὰς σκέψεις τῆς πολιτικῆς, πᾶν ὅτι διανοεῖται ἢ πράττει ἡ ἀνθρωπότης. Αὐτοῦ κοιμῶνται τὰ λεπτὰ μολύβδινα τεμάχια, ἄτινα συνεγείρουσι καὶ συνταράττουσιν ἐνίστε οἱ λοκλήρους λαδούς, καὶ τὰ ὅποια καθίστανται πολλάκις φοβερώτερα τῶν ρολυβδίνων σφαῖρων. Ἐκ τῶν τετραγωνιδίων ἐκείνων εἶνε δυνατὸν νὰ σπάσῃ καταιγίς· διότι τὰ στοιχεῖα ταῦτα συντιθέμενα καὶ τυπούμενα δύνανται νὰ μεταδώσωσιν ὡς πυρκαϊάν τὰ ἐντονώτερα αἰσθήματα τῶν ψυχῶν, τὸν ἐνθουσιασμόν, τὴν δργήν, τὴν ἀγανάκτησιν. Πολλὰ ἔθνη, καὶ τὸ ἴδικόν μας πρῶτον ὅλων, πρὶν ἀρπάσουν τὸ δύπλον πρός διεκδίκησιν τῆς ἐλευθερίας των, ἔρριψαν ἐπὶ ἐνὸς τεμαχίου χάρτου τὸν πόνον των καὶ τὴν ἐπίκλησίν των! . . .

Τάξις καὶ ἔργασία ἐπικρατεῖ ἐνταῦθα· πλῆθος στοιχειοθετῶν μὲ τὸ συνθετήριον ἀνὰ χεῖρας λαρβάνουσι μετ' εὐκολίας, ἣν ἢ ἔξις καθιστῷ ἐπιληπτικήν, ἐν πρός ἐν τὰ τυπογραφικὰ στοιχεῖα, ἀφ' οὗ δὲ στοιχειοθετήσωσι γραμμάτις τίνας μεταφέρουσιν αὐτὰς ἐπὶ πλακός ὃπου ἔπειτα θὰ προστεθῶσι καὶ ἀλλαι ὅπως ἀποτελέσωσι σελίδας· στοιχειοθέται τινὲς ἔχοντες πρὸ αὐτῶν δυσανάγνωστα χειρόγραφα, μεριμνούμενοι κατὰ μόνας κατὰ τῶν κακογράφων, τῶν ἔχθρων τούτων τῶν δρθαλμῶν· ἀλλοι παρέκει διαλύουσι τὰς σελίδας τυπωθέντος ἐργού, ἀφ' οὗ προηγουμένως ἀλλοι ὑπάλληλοι ἐπλυνταν διὰ ποτάσης καὶ ἐκαυδάρισαν αὐτὰς ἐκ τῆς μελάνης· τὰ στοιχεῖα ἐπανευρίσκουσι πάλιν τὰ οἰκία των· ἀλλοι ἐτομάζουσι τὰς σελίδας ἔργου μέλλοντος νὰ τεθῇ ὑπὸ τὰ πιεστήρια· ἀλλοι διορθῶσι τυπογραφικὰ δοκίμια. Ἐν τῇ αἰδούσῃ ταύτῃ ἡ δραστηριότης εἶνε σιωπηλή. Ἀλλὰ τώρα θὰ μεταβῶμεν εἰς ἄλλην αἰδούσαν, ἔχουσαν ἀλλοίαν φυσιογνωμίαν.

(Ἐπεται συνέχεια.)

## ΑΙ ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΓΗΣ ΕΡΕΥΝΑΙ.

 ΠΙ τῆς ἀσπίδος τοῦ Ἀχιλλέως, ἣν περιγράφει ὁ "Ομηρος" ἐν τῷ 18<sup>ῳ</sup> βιβλίῳ τῆς Ἰλιάδος, ἥσαν ἔξαγραφημέναι ἢ γῆ, ὁ οὐρανὸς καὶ ἡ θάλασσα· Ἡ γῆ, κατὰ τὰς τότε ἐπικρατούσας ἰδέας, ἥτο στρογγύλη καὶ ἐπίπεδος, ὡς δίσκος, καὶ περιεκλύετο κύκλων ὑπὸ τοῦ ὡκεανοῦ. Ὁ οὐρανὸς ἐστηρίζετο ὡς μετάλλινος ὃδοις ἐπὶ τῶν ψηλῶν ὁρέων. Ἡ κορυφή του ἥτο ὑπεράνω τοῦ ὄρους Όλύμπου, ἥτα ἱδύνατο τις δὲ νὰ τὸν ἐγγίσῃ, ἀν τὰ δρη "Οσσα καὶ Πήλιον ἐπέκειντο ἐπ' ἀλλήλων. "Υπεράνω τοῦ οὐρανοῦ τούτου ὡχεῖτο καὶ ἔκαστην ἐν λαμπτούσῃ ἀμάξῃ ὃ θεός "Ηλιος καὶ ἐπέστρεψε κατὰ τὴν νύκτα εἰς τὴν κατοικίαν του πρὸς δυσμάς, πλέων· ἐν δαυμασίᾳ τινὶ πλοίῳ.

Ἄλλα προϊόντος τοῦ ρυθμού ἥρχισε νὰ εὑρύνεται ὁ ὄριζων τοῦ Ἑλληνικοῦ λαοῦ, ἢ γῆ ἐγένετο μεγαλ-

τέρα καὶ εὑρυνομένων τὸ δρίων αὐτῆς ἥρχισε νὰ καταπίπτῃ καὶ τὸ σύστημα τῶν θεῶν. Ὁ Αναξαγόρας ἐδίδασκε κατὰ τὴν τετάρτην πρὸ Χριστοῦ ἐκατοντάετηρίδα διότι ὁ ἥλιος δὲν εἶνε θεός ἀλλὰ πεπυρακτωμένος μετεωρίτης λίθος, οὐχὶ ἥττον ὄμως ὁ φιλόσοφος οὗτος ἐνέμενεν ἐν τῇ ἀρχαίᾳ πίστει διότι ἢ γῆ εἶνε ἐπίπεδος καὶ στρογγύλη ἥτοι δισκοειδής, τὴν δὲ θεωρίαν του ταύτην ἐδίδασκεν εἰς τοὺς μαθητὰς αὐτοῦ, μεταξὺ τῶν ὅποιων εὑρίσκοντο καὶ οἱ μετέπειτα τοσοῦτον ἐνδοξοὶ γενόμενοι ἄνδρες, ὁ Περικλῆς, ὁ Εὐριπίδης καὶ ὁ Θουκιδίδης. Καὶ αὐτὸς ὁ πολλὰς χώρας περιγγηθεὶς Ἡρόδοτος ἐθεώρει τὴν γῆν ὡς δισκοειδῆ καὶ διλόγον τι κοιλῆρην πρὸς τὸ μέρος τῆς μεσογείου θαλάσσης. Ὁ δὲ ἥλιος ἥτοι κατὰ τὴν γνώμην του ὑποταγής εἰς τοὺς ἀνέμους καὶ ἥδυνατο ὑπὸ σφοδρῶν ἀνεμοστροφίλων νὰ ἐκτραπῇ ἐκ