

ΠΟΙΚΙΛΑ.

Ο ΤΥΠΟΣ ΕΝ ΚΙΝΑ.

Κατὰ τὴν σινικὴν χρονολογίαν ἡ τυπογραφικὴ τέχνη ἀνεκαλύψθη ἐν Κίνᾳ τῷ 50ῷ ἔτει π. Χ. ἐπὶ τῆς βασιλείας Μίγκ Τσίγκ του Α'. δευτέρου αὐτοκράτορος τῆς ταρταρικῆς δυναστείας. Εἰ καὶ μικρὸς ἔκαμπον μεταβολὰς καὶ βελτιώσεις ἀπὸ τῆς ἀφευρέσεως αὐτῆς, ἐν τούτοις τὸ ἀποτελέσματα τῆς τέχνης ταῦτης, καὶ τοι ἀτελεστάτης, εἶναι παρ' αὐτοῖς μεγάλα καὶ ἀπίστευτα. Ἀνέκαθεν ὁ συντηρητικῶτας οὗτος λαὸς τιμῶν τὰ γράμματα ὑπερβαλλόντως, ὥφειλε κατὰ φυσικὸν λόγον ἢ ἀνασχοληθῆ εἰς τὴν εἴρεσιν τῶν μέσων, διὸ ὃν ἡδύνατο νὰ καταστῶσι τὰ βιβλία προσιτὰ εἰς πλείστους ἀναγνώστας, διον ἦτο δυνατὸν, καὶ εἰς τοῦτο ἀποβλέπων εἰς ἀρχῆς τὸ κατώρθωσε. Διὰ τῆς εὐτελοῦς τιμῆς τῶν ἐργατικῶν ἡμερομισθίων καὶ τῆς ἀπλότητος τῶν μηχανῶν αὐτῶν, οἱ Κινέζοι κατώρθωσαν νὰ παραγάγωσι βιβλία καλὰ καὶ εὔοντα. Τὰ σινικὰ τυπογραφικὰ καταστήματα δὲν ἔχουσι χειροκίνητα καὶ ἀτμοκίνητα πιεστήρια, οὔτε πολλὰ καὶ βαρύτυμα μεταλλικὰ στοιχεῖα καὶ πάντα τὰ λοιπὰ, ἀτινα τὰ εὐρωπαϊκὰ σήμερον περιλαμβάνουσιν, ἀλλὰ μόνον μικρὸν ἀριθμὸν ἐργαλείων εὐτελεστάτων, διὸ φύκτρας χρησιμεύουσις ἀντὶ πιεστηρίων, καὶ ὀλίγα τμῆματα ξίλου συντελοῦντα εἰς κίνησιν τῶν τυπογραφικῶν τῶν ἐργαστηρίων.

Τὸ εὐρωπαϊκὸν ἀλφάβητον συνίσταται εἰς δλίγα τινὰ γράμματα, τὰ δόποια πολυτρόπως συνδυαζόμενα χρησιμεύουσιν εἰς πολλὰς γλώσσας πρὸς ἐκρρασιν τῶν διανοημάτων. Παρὰ Σίναις εἰς ἐναντίας ἑκάστη λέξις ἐκφράζεται διὸ ἰδιαιτέρου τινὸς γράμματος τὰ εἰκοπιτέσσαρα τοῦ ἡμετέρου ἀλφράβητου γράμματα κείνται διατεθεμένα εἰς ἰδιαιτέρα χωρίσματα ἐπὶ μεγάλης σκνίδος εὐπρόσειτα εἰς τὰς χειρας τοῦ στοιχειοθέτου, διθεν λαμβάνει τὰ διάφορα στοιχεῖα καὶ στοιχειοθετεῖ. Άν δὲ οἱ Σίναι, οἵτινες ἔχουσι 37,000 διαφόρων στοιχείων ἐπιδεκτικῶν μεταβολῶν τινῶν, μεταχειρίζονται τὰ αὐτὰ τῆς στοιχειοθεσίας μέσα, διοικειοθέτης διὰ νὰ δυνηθῇ νὰ ἐκπληρώσῃ τὸ ἔργον του, ἔπειτε γὰ ἦντι ἐκκατόγχειρ Βριάρευς. Ἀντὶ λοιπῶν κινητῶν χαρακτήρων, οἱ Κινέζοι μεταχειρίζονται εἰς τύπωσιν φιλολογικῶν καὶ φιλοσοφικῶν βιβλίων ξίλινους πίνακας, ἐπὶ τῶν ἐποίων χα-

ράττουσι τὸ ἀποτελοῦντα μίαν σελίδα σημεῖα. Ο πίνακς εἰς ἀπίου ξίλου κατατεκναζόμενος, ἔχει ἵκανὸν πάχος καὶ μέγεθος δύο σελίδων ἐπιμελῶς δ' ἔξεσμένος, καὶ τριβόμενος μὲ ζύμην ἐξ ἐψημένης δρύζης, καθύσταται λειος καὶ ἐπιτήδειος νὰ δεχθῇ τὸν τύπον τῶν χαρακτήρων.

Αἱ πρὸς τύπωσιν σελίδες γραφόμεναι ὑπὸ ἐπιδείξιον γραφέως ἐπὶ χάρτου λεπτοῦ, ἐφαρμόζονται ἐπὶ τοῦ πίνακος ὑγρὸν εἰσέτι ἔχοντος τῆς δρύζης τὸ ἐπίχρισμα, τοῦτο ἀπορρίφῃ τὴν μελάνην, διὸ ἡς ἐγράφοσαν οἱ χαρακτῆρες, χωρὶς νὰ μεταβάλλῃ τὸ σχῆμα των, δὲ χαράκτης περικόπτει τὸ ἄγραφα μείναντα μέρη τοῦ πίνακος εἰς τρόπον ὥστε νὰ μείνωσι μόνον ἔξεχοντα τὰ γράμματα. Τὰ λάθι θιόρθοῦνται ἐμπηγομένων τεμαχίων ξίλου ἐν τῷ πίνακι, πλὴν ἡ χάραξις εἶναι τόσον εὐκολος καὶ τόσον εὐτελῆς ὃ ἐργατικὸς μισθός, ὥστε πολλάκις ἀναζέουσι τὸν πίνακα, καὶ χαράττουσιν αὐτὸν ἐκ νέου· ὅταν τὸ σχῆμα τῶν γραμμάτων χάσῃ τὴν εὐκρίνειαν καὶ καθαρότητά του, διὸ γλύπτης ἐπισκευάζει τὸν πίνακα, μετὰ δὲ ταῦτην τὴν ἐπιδιόθωσιν χρησιμεύει πρὸς τύπωσιν οὐχὶ μικροῦ ἀριθμοῦ ἀντιτύπων. Ὅταν πρόκηπται νὰ τυπωθῶσι συγγράμματα εἰς δλίγα ἀντίτυπα, ἀντὶ ξύλινων μεταχειρίζονται πίνακας ἐκ μίγματος κυροῦ καὶ ῥητίνης, ἐφ' ὃν χαράσσονται εὐχερέστερα οἱ χαρακτῆρες. Τοιουτοτρόπως τυπόνεται ἐφημερίς τις ἡμεροσία ἐν Καντῶνι. Διὰ νὰ δοθῇ δὲ ἴδεα τις περὶ τῆς εὐτελοῦς γλυπτικῆς ἐν Κίνᾳ, σημειοῦμεν τὰ ἔζης· ὅτε κατὰ τὸ 1816 ἀπέστολοι τῆς βιβλικῆς ἐταιρίας ἥθελνησαν νὰ τυπώσωσιν ἐν Καντῶνι τὴν Ἀγίαν Γραφὴν σινιστή, οἱ χαράκται διὰ νὰ χαράξωσιν ἐπὶ πινάκων τὰ πρὸς ἐκτέλεσιν τοῦ ἔργου τούτου ἀναγκαῖα δεκακισχίλια σημεῖα, ἔζητησαν ὡς ἀντιμισθίαν μόνον δέκα λίρας ἀγγλικάς. Βραδύτερον ἔτι δὲ Στανίσλαος Ιουλιανὸς, σορδὸς περὶ τὰ σινικὰ καὶ διδάσκαλος τῆς σινικῆς γλώσσης ἐν τῇ βασιλικῇ βιβλιοθήκῃ τῆς Γαλλίκης, ἐπρότεινεν εἰς γλύπτας τῶν Παρισίων νὰ τῷ χαράξωσιν ἐπὶ ξίλου ἐννενήκοντα χιλιάδας διαφόρων χαρακτήρων σινικῶν, ἀναγκαῖων πρὸς τύπωσιν συγγράμματος, ἀλλ' ἀμα ἥκουσεν, ὅτι ἔζητουν τριακοσίας περίου χιλιάδας φράγκων, παρήγγειλε τὸ ἔργον εἰς Κίναν· δὲ τιμὴ τῶν χαρακτήρων, μέχρι Παρισίων ἀνέβαινεν εἰς 3,600 φράγκα.

Νῦν ἴδωμεν πῶς γίνεται ἡ πίεσις ἐν Κίνῃ. Ο ἐργάτης ὁ παρ' ἡμῖν ἐκτελῶν τὴν πίεσιν, κρατεῖ δύο φύκτρας, καὶ διὰ μὲν τῆς μιᾶς μελανόνει τὸν

πίνακα, διὰ δὲ τῆς ἀλλης πιέζει τὸν ἐπιτοθέμενον ἐπὶ τοῦ πίνακος ὑγρὸν χάρτην ἐπισύρων αὐτὴν ἐλαφρῶς. Διὰ τοιαύτης ἐπιδεξιότητος ἔκτε λοῦσι τὴν ἐργασίαν ταύτην, ὡστε εἰς μόνος δύναται νὰ τυπώῃ καθ' ἡμέραν ἔως δεκακισχίλια ἀντίτυπα. Τὸ δὲ μόνον μέρος τοῦ χάρτου διὰ τὸ διαφανὲς αὐτοῦ τυποῦται. Όταν δὲ θέλωσι νὰ συνάψωσιν εἰς ἐν τὰ τυπωμένα φύλλα καὶ σχηματίσωσι βιβλίον, ἐπειδὴ ἔκαστον φύλλον ἀποτελεῖ δύο σελίδας, διπλόνεται οὗτα πως, ὡστε τὰ ἀτύπωτα μέρη νὰ συναρθῶσιν ἔσωθεν, ἢ δὲ πτυχὴ τοῦ φύλλου νὰ σχηματίσῃ τὸ περιβόριον τοῦ βιβλίου, καὶ τὸ ἀντίθετα ἄκρα ν' ἀποτελῶσι τὸ κάτω μέρος ἔνθα συνάπτονται.

Δὲν ὑπάρχει ἐν Εὐρώπῃ, λέγει ὁ Κ. Ἀβελ Ρεμουζά, ἔθνος ἔχον βιβλία τόσον εεύωνα καὶ εύχροντα ὡς οἱ Σιναῖ. Κανὲν τέλος δὲν ἐπιβάλλεται ἐπὶ τῆς φιλολογίας, καὶ δύναται τις ν' ἀγοράσῃ σύγγραμμα τρίτομον ἢ τετράτομον, ἔχον μέγεθος μέγα, ἀντὶ τριῶν περίπου φράγκων. Τὰ τέσσαρα βιβλία τοῦ Κονφουκίου μετὰ τῶν σχολείων αὔτῶν ἐπωλοῦντο ἐν Καγτᾶνι ἀντὶ τεσσάρων φράγκων σχεδὸν, κατὰ τὸν χειρόγραφον κατάλογον ἐνὸς τῶν αὐτόθι βιβλιοπωλῶν. Τὰ λεξικὰ, αἱ ἐγκυκλοπαϊδίαι, αἱ πολιτειογραφικαὶ περιγραφαὶ, αἱ περὶ τεχνῶν πραγματεῖαι, οἱ κώδικες τῶν νόμων καὶ τὰ φιλοσοφικὰ συγγράμματα, καὶ ἐνὶ λόγῳ ὅλα τὰ βιβλία, ὅσα συντελοῦσιν, ἵνα κατατήσωσιν κοινοτέραν τὴν παιδείαν εἶναι δικαδεδομένα ἐν Κίνᾳ εἰς τὸν ὑπέρτατον βαθμόν. Ἡ δὲ κυβέρνησις συντρέχει τὸ ἐφ' ἔκατη τὰς τοιαύτας ἐκδόσεις. Κατὰ τὸ 1773 δὲ αὐτοκράτωρ Κίναν Λόγγη διέταξε νὰ τυπωθῇ γενική τις βιβλιοθήκη, συγκειμένη ἐκ τῶν ἐπισημοτέρων συγγραμμάτων, καὶ ἦτις κατὰ τὸ βασιλικὸν διάταγμα ἔπειρε π' ἀποτέλεστη ἔκατὸν ἑξήκοντα χιλιάδας τόμων, καὶ νὰ σχηματίσῃ τέσσαρας βιβλιοθήκας δινομασθησομένας τέσσαρας θησαυρούς· ἡ τύπωσις τῆς τεραστίας ταύτης συλλογῆς δὲν ἦτο τυπωμένη μέχρι τοῦ 1837, ἥτοι μετὰ ἑξήκοντα ἔτη ἀπὸ τῆς ἐκδόσεως τοῦ διατάγματος.

Τὰ μέχρι τοῦ 1818 τυπωθέντα συγγράμματα ἀνέβησαν εἰς 78,125 τόμους.

Η ΔΕΣΠΟΣΥΝΗ ΔΕ ΜΑΛΕΠΕΡ¹⁾.

— Πῶς! αὐτὴ εἶναι ἡ δεσποσύνη δε Μαλεπέρ; εἶπεν ὁ Ἱερεὺς ὑψῶν τοὺς ὁρθαλμοὺς ἐκπεληγμένον.

— Καὶ δὲν τὴν ἀνεγνωρίσατε; ἀνέκραξε ἐγώ.

— « Ὁχι, ἐν ἀληθείᾳ, ἀπεκρίθη κινῶν περιλύπως τὴν κεφαλήν. Ότε κατὰ πρῶτον τὴν εἰδὸν δὲν εἶχε πλέον τὸ φυιδρὸν καὶ δροσερὸν τοῦτο πρόσωπον οὐδόλως ὑμοίαζε τὴν εἰκόνα ταύτην.

Σιωπὴ ἐπειτα ἐπεκράτησεν· τὰ δὲ ἀμπελολκήματα πιτυλίζοντα εἰ. τὴν ἐστίαν ἀνέδιδον ζωηρὰν λάμψιν, ἥτις ἀνεπλήρωνε τὸ φῶς τῶν καταναλωθέντων σχεδὸν κηρίων. « Η βροχὴ εἶχε πάμει, καὶ ὁ φινιοπωρινὸς ἀνέμος μελαγχολικῶς ἐσύριζε μεταξὺ τῶν παραθύρων. Σημάναντος δὲ τοῦ μεσονυκτίου, διαρκεῖσιος ἡ ἐρθη, διάτοι τὴν ἐπαύριον ἔμελλε ν' ἀναχωρήσῃ πολὺ πρωΐ, ἥμεις δὲ εἴχομεν συμφωνήσει νὰ συνοδεύσωμεν αὐτὸν μέχρι τῆς λεωφόρου. Πρὶν δμῶς ἀποσυρθῆ ἔθλιψε τὴν χεῖρα τοῦ πατρὸς Δαμέρτου εἰπὼν αὐτῷ μὲν ἡμίσειαν φωνὴν καὶ θέτων τὸ βαλάντιον του ἐπὶ τῆς ἐστίας. — Τὰ χρήματα ταῦτα εἶνε διὰ τοὺς πτωχούς σας καὶ κατ' ἔτος θέλω ἀνανεώνει τὴν προσφοράν μου. »

Τὴν νύκτα ἔκεινην οὐδόλως ἐγὼ ἔκλεισα τοὺς ὁρθαλμοὺς καθὼς καὶ δι Κύριος δὲ Χαμποθέρη, καθότι ἀργὰ μετὰ τὸ μεσονύκτιον ἤκουον αὐτὸν περιπατοῦντα εἰς τὸν θάλαμόν του. Ἀμφότεροι ἐσυλλογίζομεθα τὸ ὥρατον καὶ ἄτυχον πλάσμα, τὸ δόπιον ὑπῆρξεν δι πρῶτος αὐτοῦ ἔρωσκαί τὸ δόπιον μετὰ τριάκοντα πέντε ἔτη βραδύτερον ἡ ἀγνὴ καρδία μου ἥρασθη. Καὶ ἀκόμη ἐμμανῶς τὴν ἡγάπων. Τὸ διλέθιρον πεπρωμένον της, ἀποδίδον αὐτῇ διαβολικὴν γοντείαν, ἐξῆπτε τὴν φαντασίαν μου· τὸ κακούργημά της αὐτὸν, ἀλλόκοτον αἰσθημα θαυμασμοῦ καὶ φρίκης μοὶ ἐπροξένει μ' ἐφαίνετο, διτι δι Αβέάτος ἥτο χιλιάκις ἀξίος θανάτου, ὡς ὑψώσας χειράς ἐπ' αὐτῆς, καὶ διτι αὕτη τὸν ἑξεδικήθη δι' ἀποφάσεως ἀξίας τοῦ γένους της. Ζηλοτυπίαν καὶ μανίαν ἀνέκριψαν μοὶ διηγείρεν ἡ ἐνθύμησις τοῦ ἀτυχοῦς τούτου ἀντιζήλου, διτις μὲ δόλου τὸ ἀξιοθήνητον τέλος του ὑπῆρξε κατ' ἐμὲ εὐτυχής, καὶ τὴν εὐτυχίαν του εὐχαρίστως καὶ ἐγὼ ἥθελον πληρώσει διὰ τῆς αὐτῆς τιμῆς. Οἱ συλλογισμοὶ οὗτοι πυρετόν μ' ἔφερον ἀνυπνωτικές τὰς ὥρας ἐμέτρων ἐωστόυν νὰ ἐξημερώσῃ.

(1) Συνέχεια ἀπὸ φυλλαδίου 66.