

Ἰαπωνία ἐκπαιδευτήρια εἶνε διηρημένα εἰς ἑπτὰ συμπλέγματα: 1) εἰς προκαταρκτικά δημοτικά σχολεῖα· 2) σχολεῖα τῆς μέσης ἐκπαίδευσως· 3) πανεπιστήμιον, πολυτεχνεῖον καὶ ἀνωτέραν στρατιωτικὴν σχολήν· 4) διδασκαλεῖα· 5) εἰδικὰ σχολεῖα· 1) ἀνώτερα παρθεναγωγεῖα· 7) διάφορα πειδευτήρια. Ἐν συνόλῳ ὑπάρχουσιν ἐν Ἰαπωνίᾳ 30,026 σχολεῖα παντὸς εἶδους καὶ μαθήματος, ἐκ τῶν τριακοντακισχιλίων δὲ τούτων σχολείων τὰ πλεῖστα (27,763) εἶνε προκαταρκτικά, εὐποροῦντα χρηστῶν καὶ ἐμπείρων διδασκάλων. Ὁ Ἰαπωνὸς μαθητὴν πρῶτον ἀκριβέστατα τὴν γλῶσσαν του, εἶτα δὲ φοιτᾷ εἰς τὸ πανεπιστήμιον ἐπὶ σκοπῷ δαφιλιστέρας μαθήσεως. Παρ' ἡμῖν τοῖς Ἕλλησιν συμβαίνει ὅλως τὸ ἀντίστροφον· διότι ἐπὶ ἑκατὸν φοιτητῶν τοῦ Πανεπιστημίου οἱ ὀγδοήκοντα τοῦλάχιστον χωλαίνουσι κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἥττον περὶ τὴν ὀρθογραφίαν, τὸ δὲ χεῖριστον, καὶ αὐτῶν τῶν καθηγητῶν τοῦ Πανεπιστημίου οὐκ ὀλίγοι καταφωρῶνται ἐνίοτε ἀστοιχείωτι περὶ τὰ ἑλληνικὰ γράμματα.

ΕΦΕΥΡΕΣΙΣ ΤΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΗΜΟΥ

Ἡ χρῆσις τοῦ γραμματόσημου ἐν τοῖς ταχυδρομείοις χρονολογεῖται ἀπὸ τοῦ 1839. Ἐκτοτε ἐγένοντο ἄλλεπάλληλοι μεταρρυθμίσεις, αἵτινες προήγαγον εἰς ἄκραν τελειότητα τὴν ταχυδρομικὴν ὑπηρεσίαν ἐν ταῖς Εὐρωπαϊκαῖς χώραις. Πρὸ τῆς ἐποχῆς ταύτης ἡ δαπάνη πρὸς ἀποστολὴν ἐνὸς γράμματος δὲν ἦτο ἀσημαντος· ἀπλῆ ἐπιστολὴ ἀπὸ Λονδίνου εἰς Παρίσιος ἐπλήρωνε τέλος 2 φράγκα· ἀπὸ Λονδίνου εἰς Γιβραλτάρ φρ. 3,60· εἰς Αἴγυπτον 3,85· εἰς Ἀμερικὴν ἢ Καναδᾶν 5 φράγκα. Σήμερον εἰς οἰκονομικῶς χώραν τῆς ὑψηλίου, ἀρκεῖ νὰ συμπεριλαμβανέται αὕτη ἐν τῷ Διεθνείῳ Ταχυδρομικῷ Συνδέσμῳ, δύναται τις νὰ πέμψῃ ἐπιστολὴν πληρῶν τέλος 25 μόνον λεπτῶν.

Ἡ πρόοδος αὕτη ὀφείλεται εἰς τυχαῖον γεγονός, τὸ ὁποῖον, ἀγνωσόμενον ἴσως ὑπὸ τῶν πολλῶν, ἀναγράφομεν ἐνταῦθα διὰ τὸ περιεργον αὐτοῦ.

Τῷ 1832 Ἀγγλος εὐπατριδῆς, διάσημος ἐπὶ εὐφυΐᾳ κριτικὸς καὶ συγγραφεὺς ὁ Coleridge ἴστατο πρὸ τῆς θύρας μικροῦ ξενωνῶς τῆς Σκωτικῆς πόλεως Keswick ἀναμμένων τὴν ταχυδρομικὴν ἀμαξάν. Ἐνῶ ἔμενον ἐκεῖ, ἦλθεν ὁ διανομεὺς τοῦ ταχυδρομείου, καὶ ἐκάλεσεν ἐκ τῆς θύρας μίαν ὑπρέτριαν τοῦ ξενοδοχείου.

— Ἐχεις γράμμα, μίς, εἶπε πρὸς αὐτήν. Κάνει ἓνα σελλίνι.

Ἡ νεᾶνις ἔλαβε τὸ γράμμα, τὸ παρετήρησε, στρέφουσα καὶ ἐπαναστρέφουσα αὐτό. Μεθ' ὃ τὸ ἀπέδωκεν εἰς τὸν διανομέα λέγουσα ὅτι δὲν εἶχε νὰ πληρῶσῃ τόσον ποσόν.

Ὁ διανομεὺς, συνειθισμένος, φαίνεται, εἰς παρομοίας ἀρνήσεις, ἀπέθεσε τὸ γράμμα εἰς τὸν σάκκον του, καὶ ἐξηκολούθησε τὸν δρόμον του. Ὁ Coleridge ἐκάλεσεν αὐτόν.

— Νά, πάρε τὸ σελλίνι, καλληκάρι μου, καὶ δὸς τὸ γράμμα εἰς τὴν νεᾶν αὐτήν.

Ἡ ὑπρέτρια εὐχαρίστησε τὸν ταξειδιώτην διὰ τὴν συμπάθειάν του, ἀλλὰ προσέθηκε·

— Ἐξωδεύσατε εἰς μάτην τὰ χρήματά σας, κύριε· παρατηρήσατε· αὐτὸ τὸ γράμμα δὲν περιέχει μέσα οὔτε λέξιν γραμμην. Εἰς ἑσᾶς ποῦ μὲν εἰδείξατε τόσην καλοσύνην εἰμφορῶ νὰ φανερώσω τὸ μυστικόν μου. Εἶμαι ὄρφανὴ καὶ ἄλλον συγγενῆ δὲν ἔχω ἀπὸ τὸν ἀδελφόν μου, ὅστις εἶνε στρατιώτης καὶ εὐρίσκειται ἔτρα φρουρὰ εἰς τὰ κάτω μέρη τῆς Ἀγγλίας. Ἡύραμεν λοιπὸν ἐν μέσον διὰ νὰ εἰδοποιούμεν ὁ ἓνας τὸν ἄλλον, χωρὶς νὰ ἐξοδεύωμεν τίποτε. Κατ' αὐτὸν τὸν τρόπον μὲν πέμψει γράμματα, τὰ ὁποῖα ἔχουν μόνον ἐπιγραφὴν, ἀλλὰ ἐσυμφωνήσαμεν νὰ προσθέτῃ τινὰ σημεῖα, τὰ ὁποῖα ἐνόνουνται μὲ τὰ γράμματα τῆς ἐπιγραφῆς, καὶ αὐτὰ μὲν λέγουσι ὅτι ὁ ἀδελφός εἶνε ὑγιής.

Ὁ Coleridge ἀνεγνώρισε τὸ εὐφυές τῆς ἐπινοίας, καὶ ἐδημοσίευσεν τὸ ἀνέκδοτον εἰς τὰς ἐφημερίδας, χωρὶς νὰ ὀνομάσῃ τόπον καὶ πρόσωπα.

Τὰς ἡμέρας ἐκείνας περιηγεῖτο τὴν Σκωτίαν ὁ δημοσιολόγος Rowland Hill, ὅστις ἦτο ἤδη γνωστὸς διὰ τὰς παιδαγωγικὰς καινοτομίας του. Οὗτος ἀφορμὴν λαβὼν ἐκ τοῦ μνημονευθέντος συμβάντος ἐσκέφθη καὶ ἐμελέτησε πολὺ τὴν μεταρρυθμίσειν τῆς ταχυδρομικῆς ὑπηρεσίας. Κατέτελεξε δὲ προτείνας νὰ καθιερωθῇ δι' ὅλον τὸ κράτος ἡ πληρωμὴ τέλους ταχυδρομικοῦ ἴσου καὶ ὤρισε τὸ ποσὸν τοῦτο εἰς μίαν *penney* ἤτοι 10 λεπτά, προπληρωτέα ὅμως εἰς τὸ δημόσιον, ὅπερ παρεχῶρει τὸ γραμματόσημον ἐπιτεθέμενον εἰς τὰς ἐπιστολάς.

Ἄλλ' ἔπρεπε νὰ γείνη δεκτὴ ἡ προτεινομένη μεταρρυθμίσις, καὶ εἰς τοῦτο ὁ Rowland Hill ἠγωνίσθη μετ' ἐπιμόνου καρτερίας ἵνα κατισχύσῃ τῶν παντοίων προσκομμάτων ἅτινα παρενέβαλλον αὐτῷ ἡ δυσμένεια καὶ ἀντιπάθεια πολλῶν.

Τέλος δὲ ἡ μεταρρυθμίσις ἐψηφίσθη καὶ ἐδημοσιεύθη τῇ 17 Αὐγούστου 1839 χάρις εἰς τὴν ὑποστήριξιν τοῦ Βρούγαν τοῦ Βάλλας καὶ τοῦ δουκὸς Οὐελλιγκτῶνος.

Ἡ ἐφαρμογὴ αὐτῆς ἤρχισε τῇ 10 Ἰανουαρίου 1840, ἀλλ' ὁ ἐφευρετὴς εἶχε νὰ ὑποστῇ ἔτι πολλοὺς ἐξευτελισμούς. Ἐδέχθησαν μὲν αὐτὸν

εις τὴν ταχυδρομικὴν ὑπηρεσίαν, ἀλλ' ὡς βο-
θὴν μόνον διὰ δύο ἔτη καὶ ἐπὶ μισθῷ εὐτελεστά-
τῳ. Τῆς διετίας δὲ παρελθούσης τὸν ἀπέλυσαν
ἄνευ ἀμοιβῆς τινος. Ἡ ἐλευθερία αὕτη διαγωγὴ
ἐκίνησε τὴν ἀγανάκτησιν τῆς χώρας ὅλης, καὶ
γενομένου ἐράνου συνήχθη πᾶσι 345,000 φράγ-
κων, ὅπερ ἐδόθη ὡς ἐθνικὴ ἀμοιβὴ εἰς τὸν Hill.

Τῷ 1846 ἐγένετο λόγος ἐν τῷ Κοινοβουλίῳ
περὶ ἀταξιών τινων τοῦ ταχυδρομείου, ἕνεκα
τῶν ὑποίων ἀνεκλήθη εἰς τὴν ὑπηρεσίαν ὁ με-
ταρρυθμιστής. Ἐκτοτε ἐγκαθιδρύθη ὡς γενικὸς
γραμματεὺς καὶ ἠδυνήθη νὰ ἀσφαλίσῃ πλήρη
τὴν ἐπιτυχίαν τῆς μεταρρυθμίσεώς του. Ἡ νίκη
του ὑπῆρξεν ὀριστικὴ. Τὸ κοινοβούλιον ἐψήφισεν
αὐτῷ ἀμοιβὴν 500,000 φράγκων καὶ τὸν τί-
τλον καὶ μισθὸν ἰσοβίου γενικοῦ γραμματέως
τῶν ταχυδρομείων, ἐκ πάσης δὲ χώρας ἀπενε-
μήθησαν αὐτῷ παντοῖαι τιμαὶ καὶ ἐνδείξεις εὐ-
γνωμοσύνης. Ἀποθανὼν δὲ τῷ 1879 ἐν ἡλικίᾳ
ἑτῶν 84 ἐτάφη ἐν τῷ ἀγγλικῷ Πανθέῳ, ἐν
Οὐεστμίντσερ.



Η ΠΟΙΝΗ ΤΟΥ ΘΑΝΑΤΟΥ ΕΝ ΑΜΕΡΙΚΗ

Γνωστὸν ὑπάρχει ὅτι πρὸ καιροῦ ἐν Ἀμερικῇ
προτίθενται ν' ἀντικαταστήσωσι τὴν λαίμητό-
μον καὶ τὴν ἀγχόνην δι' ἠλεκτρικῆς συσκευῆς
τελειοποιημένης. Εἶχε σχηματισθῆ μάλιστα
καὶ ἐπιτροπὴ ὅπως ἐξετάσῃ καὶ συγκρίνῃ τὰ
εἰς τὰς διαφόρους χώρας ἐν χρήσει μέσα τῆς ἐ-
φαρμογῆς τῆς ποινῆς τοῦ θανάτου.

Κατὰ τὸν παρελθόντα Ἰανουάριον ἡ ἐπιτροπὴ
ὑπέβαλε τὸ πόρισμα τῶν ἐρευνῶν καὶ τῶν μελε-
τῶν τῆς. Κατὰ τὴν ἔκθεσιν αὐτῆς ἐξ ἔθνη με-
ταχειρίζονται τὴν λαίμητόμον, πέντε τὴν διὰ
τοῦ ξίφους ἀποκεφάλισιν καὶ τρία τὴν ἀγχό-
νην. Ἡ Ἰσπανία μόνη μεταχειρίζεται τὸν διὰ
τῆς γαρύττας, τούτεστι τὸν διὰ σιδηροῦ κλοιοῦ
στραγγαλισμὸν τοῦ καταδίκου.

Ἡ ἐπιτροπὴ συνεπλήρωσε τὴν μελέτην τῆς
ἐξετάσασα καὶ συμβουλευθεῖσα ἐπὶ τοῦ προκει-
μένου τοὺς ἀρμοδίους καὶ μάλιστα τοὺς εἰσαγ-
γελεῖς τοὺς παρισταμένους ἐκ καθήκοντος εἰς τὰς
θανατικὰς ἐκτελέσεις. Ἐπὶ διακοσίων οὐς συνε-
βουλευθῆ τινὲς προέτειναν τὴν παραδοχὴν τῆς
λαίμητόμου, ἄλλοι τὴν διατήρησιν τῆς ἀγχόνης,
ἀλλ' ἕκαστὸν περίπου ὁμοφώνως συνέστησαν τὸν
διὰ τοῦ ἠλεκτρικοῦ σπινθῆρος ἀκαριαῖον θάνατον.

Μετὰ ἐμβριθῆ συζήτησιν, ἡ ἐπιτροπὴ παρε-
δέχθη τὸ τελευταῖον τοῦτο μέσον. Οὐδὲν ἄλλο
μέσον κατὰ τὴν γνώμην αὐτῆς παρέχει τόσα
ἐγγύα περὶ τοῦ ἀκαριαίου τῆς πύσεως τῆς
ζωῆς.

Παρετήρησάν τινες, λέγει ἡ ἔκθεσις, ὅτι ὁ ἠ-

λεκτρικὸς σπινθῆρ θὰ προξενῇ εἰς τὸν κατάδι-
κον φοβερὰν διατάραξιν· πλὴν καὶ τοῦτο ἂν ὑπο-
τεθῆ, ἡ ἀστραπιαία διάρκειά τῆς τῆς τῆς
διαταράξεως ἔσται πολὺ κατωτέρα τῆς παρα-
τεταμένης βασάνου ἣν προξενεῖ τὸ ἐν χρήσει
μέσον τῆς καταδίκης.

Ἄλλως τε ἡ παρατήρησις δὲν εἶνε βάσιμος.
Ἡ ταχύτης τοῦ ἠλεκτρικοῦ σπινθῆρος εἶνε τοι-
αύτη, ὥστε ὁ ἐγκέφαλος παραλύεται, νεκροῦται
ὀριστικῶς, πρὶν ἢ κἂν ὁ τιναγμὸς μεταδοθῆ εἰς
τὸ νευρικὸν σύστημα.

Κατὰ τοὺς ἐπιστημονικοὺς ὑπολογισμοὺς ἀ-
παιτεῖται τὸ διάστημα τοῦ δεκάτου ἐνὸς δευτερο-
λέπτου ὅπως μεταδοθῆ ἡ αἰσθησις ἀπὸ τοῦ ἐγκε-
φάλου εἰς τὰ νεῦρα καὶ συνεπῶς παραγάγῃ τὴν
ὀδύνην· ἀλλὰ τὸ ἠλεκτρικὸν ρεῦμα ἀπαιτεῖ μό-
λις τὸ ἐν ἑκατοντάκις χιλιοστὸν τοῦ δευτερολέ-
πτου.

Διὸ ἡ ἐπιτροπὴ ρητῶς ἀπεφάνετο ὑπὲρ τῆς
ἐγκαταλείψεως τοῦ ἐν χρήσει νῦν μέσου τῆς
θανατώσεως, προέτεινε δὲ ὅπως « διὰ τοῦ σώ-
ματος τοῦ καταδίκου διέρχεται ἠλεκτρικὸν
ρεῦμα, ἀρκούντως ἰσχυρὸν ὅπως ἐπιφέρῃ τὸν ἀ-
καριαῖον θάνατον. »

Ἴδου δὲ τινὲς τρόπῳ κατὰ τὴν γνώμην τῆς
γενήσεται ἡ ἐκτέλεσις.

Ὁ κατάδικος θὰ καθίζηται ἐπὶ ἑδρας φε-
ρούσης πρὸς τὰ ἄνω καὶ κάτω μέρη σιδηρᾶς
ράβδους, ἐφ' ὧν θὰ στηρίζωνται ἡ κεφαλὴ καὶ
αἱ χεῖρες· ἠλεκτρικὸν ρεῦμα αἰφνιδίως ἐξακον-
τιζόμενον θὰ συγκοινωνῇ διὰ τῶν ράβδων, ὁ δὲ
σπινθῆρ θὰ κεραυνοβολῇ τὸν κατάδικον, παρα-
λύων τὸν ἐγκέφαλόν του πρὶν ἢ καὶ τὸ ὄργανον
αὐτὸ ὑποστῆ τὴν αἰσθησιν τοῦ τιναγμοῦ.

Τοιοῦτοτρόπως ὁ κατάδικος θὰ μεταπίπτῃ
ἐν ἀκαρεῖ ἀπὸ τῆς ζωῆς εἰς τὸν θάνατον.

Ἡ ἐπιτροπὴ κατήρτισε καὶ νομοσχέδιον
περιλαμβάνον τὰς περὶ τούτου διατάξεις. Ὑ-
ποβληθὲν εἰς τὴν ἐξέτασιν νέας ἐπιτροπῆς καὶ
ἐγκριθὲν τὸ νομοσχέδιον ἐψηφίσθη ἐν τῇ βουλῇ
τῶν ἀντιπροσώπων τῆς Νέας Ὑόρκης.

Ἐπολείπεται νῦν ἡ ὡς βεβαία θεωρουμένη ἐ-
πικύρωσις αὐτοῦ παρὰ τῆς Γερουσίας καὶ μετὰ
τοῦτο αἰδιὰ τοῦ ἠλεκτρικοῦ σπινθῆρος θανατι-
καὶ ἐκτελέσεις ὀριστικῶς θ' ἀντικαταστήσωσι
τὰς διὰ τῆς ἀγχόνης.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

Ὁ μῦθος μᾶς παρέδωκε τὸν ὄνον φέροντα
λεοντῆν. Τανάπαλιν, ὁ λαὸς εἶνε λέων τὸν
ὄποιον καλύπτουσι μὲ δέρμα ὄνου.

Αἱ συμφοραὶ ἐνσκήπτουσι εἰς τὰς μεγάλας
ψυχὰς, ὡς αἱ καταγιγίδες ἐπὶ τῶν ὄρεων· Καταρ-