

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΣΦΩΝΗΣΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ Δ. ΚΕΡΑΜΟΤΟΥΛΛΟΥ

ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΔΟΣΙΝ ΤΟΥ ΧΡΥΣΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΟΥ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ
ΕΙΣ ΤΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΝ

Αἱ ἐκατονταέτηροι ἔορταί, αἴτινες ἐσωρεύθησαν κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο, δεικνύονται τὴν δρμήν, μεθ' ἣς τὸ ἔθνος ἡμῶν, ἐν ἐπιγράψει τῆς ἴστορικῆς του καταγωγῆς καὶ τῶν μεγάλων ἀξιώσεων τῶν βαρυτονοσῶν τοὺς «ἀπογόνους», ὑδρυσε πρὸς ἐκατὸν ἑπτῶν τὰ ἀνώτατα καθιδρύματα, εἰς τὰ δυοῖς ἐνεπίστενσε τὰ καθήκοντα καὶ τὰς ἐλευθέρας αὐτοῦ φιλοδοξίας περὶ τὰς ἐπιστήμας καὶ τὰς τέχνας.

Τὰ καθήκοντα πηγάζονται ἐκ τῆς θέσεως αὐτοῦ ὡς ἀπογόνου καὶ κληρογόμου, ἐν ᾧ αἱ φιλοδοξίαι προκύπτουσιν ἐκ τοῦ χαρακτῆρος αὐτοῦ, ἀφ' οὗ, κατοικῶν τὴν αὐτὴν καὶ οἱ πρόγονοι γῆν, ἀνέπινξε τὸν αὐτὸν ἀνήσυχον χαρακτῆρα. Τὰ καθήκοντα καὶ αἱ φιλοδοξίαι συγχέονται ἐπειδή, ὅπου δὲν ὑπάρχει θέσις πρὸς ἀπλοῦν καθῆκον, ἔρχεται ἡ πολύτιμος φιλοδοξία. Πολύτιμος κυρίως εἰς τὰς θετικὰς ἐπιστήμας, ἐπειδή εἰς ταύτας δύναται ὁ νεώτερος πολιτισμὸς τὰ ἀπολαύσῃ τῆς τιμῆς καὶ τῆς ἥδορῆς, ἢν παρέχει ἡ πρωτοτυπία.

Ἐίναι ἀναμφίβολον, ὅτι μέγα ἡ μικρὸν μέρος τοῦ παλαιοῦ Ἑλληνικοῦ πολιτισμοῦ εἶναι πρακτικὴ σοφία τῶν ἀνατολικῶν λαῶν μεταρρυθμισθεῖσα ὑπὸ τῶν Ἑλλήνων. Ἀλλ' οἱ Ἑλληνες πρῶτοι ἡσχολήθησαν περὶ τὰ προβλήματα τῆς ἐρεύνης, τῆς γνώσεως καὶ τῆς παραστάσεως ἦτοι τῆς ἐφιλοτεκνῆς δυναμασίας των. Ἡ Ἑλληνικὴ γλῶσσα ἐν τούτῳ ἔχει τὸν σοφὸν χαρακτῆρα τοῦ ἀρχεγόνου, διότι δεικνύει τὴν ἄμεσον σχέσιν, ἵτις ὑπάρχει μεταξὺ σκέψεως καὶ ἐκφράσεως. Τοῦτο δὲ ἀπὸ τῶν ἀρχῶν τοῦ Ἑλληνικοῦ πολιτισμοῦ μέχρι τοῦ Ἀλεξάνδρου.

*Ολίγα παραδείγματα δεικνύονται, ὅτι ἡ γλῶσσα ἦτο πλήρης ἀνεπιγράπτου σοφίας. Τὸ νόμισμα δηλοῖ τὸ νεομισμένον καὶ παραδεκτὸν ὡς ἔχον τὴν προσήκουσαν ἀξιαν ἀντάλλαγμα. Πρὸ τῆς ἀνακαλύψεως τοῦ νομίσματος ὁ δάγειος σπόρος σίτου ἀπεδίδετο μετὰ προσθέτου ποσοῦ ἀντιπροσωπεύοντος τὸν κυριολεκτικὸν τόκον

ἥτοι τὸ γέννημα τοῦ σπόρου ἀμφοτέρας δὲ ταύτας τὰς λέξεις διατηρεῖ ἥ γλῶσσά μας. Ἡ λέξις ποταμὸς ἀναπαριστᾷ τὴν ἀπορίαν τῶν πρώτων Ἑλλήνων, ὅτε ἐλθόντες εὑρέθησαν πρὸ τῆς περιβαλλούσης τὴν χώραν ἀλμυρᾶς καὶ μὴ ποσίμου θαλάσσης· μόγον τὸ ρέον ὕδωρ ἦτο πόσιμον καὶ ὠρόμασαν αὐτὸν ποταμόν. Τὸ φῆμα κυνέω (=ἀσπάζομαι) καὶ προσκυνῶ ἐλήφθη ἐκ τῆς φιλίας, τῆς πολακείας καὶ τῆς ὑποταγῆς τοῦ κυνός. Ὁ μὴν ἐνθυμίζει τὸ πρωτόγορον ἐκ τῶν περιόδων τῆς μήνης—σελήνης χρονομετρικὸν σύστημα, ἡ δὲ λέξις κλῆρος (κληρονομία) τὴν πρώτην κατάκτησιν καὶ διὰ τοῦ κεκλασμένου ξυλαρίου διανομὴν τῆς γῆς ὑπὸ τῶν ἀπὸ βιορρᾶς κατελθόντων Ἑλλήνων. Ἡ λέξις ἐμπόριον δεικνύει, ὅτι τὸ δηλούμενον ἐννοεῖται ὑπερπόντιον, ἀφ' οὗ ἐγίνετο διὰ πλοίων, εἰς ἣ ἐνεπέρα δὲ ἐμπορος, ἐν ᾧ ἡ ἀνταλλαγὴ τῶν φυσικῶν προϊόντων κατὰ ξηρὰν δὲν ἐθεωρεῖτο ἔχοντα χαρακτῆρα ἐπιχειρήσεως. Οἱ μνήμονες δὲ ἐπανάγοντιν ἡμᾶς εἰς τοὺς χρόνους, καθ' οὓς ἡ γραφὴ ἦτο ἄγνωστος, συμβολαιογραφικὸν δὲ βιβλίον ἦτο ἡ μνήμη τῶν ἀνθρώπων.

Εἰς ἐκείνην τὴν ἐποχὴν τῆς ἀφυπνίσεως καὶ τῆς περιεργείας τοῦ ἀνθρωπίου πνεύματος οἱ Ἑλληνες ὠρόμασαν τὴν τέχνην καὶ τὸν τέκτονα ἐκ τοῦ τίκτω. Ὄτε ἡ φυσικὴ εὐφυΐα παλαίουσα πρὸς τὰς ἀνάγκας καὶ τὸν ἐξωτερικὸν ἄψυχον ἢ ἐμψυχον κόσμον κατέρρευεν τὰς τρόπους ἢ μέσους ἢ μέθοδου, τὴν μέθοδον ταῦτην ἐσοφίζετο, ἐγέννα, ἔτικτε καὶ τὴν ὠρόμασε τέχνην. Ὁχι μίαν, ἀλλὰ πᾶσαν τέχνην· καὶ δὲ τέκτων δὲ ἐτεκταίνετο, ἐξετέλει πᾶσαν τέχνην κατ' ἀρχάς, ἀφ' οὗ ἐπὶ Ὁμήρου ἥσκει ἀκόμη πολλάς, δὲ καταμερισμὸς τῶν ἔργων ἦτο νόμῳ μὲν ἄγνωστος φύσει δὲ περιωρισμένος.

Σήμερον ὁρίζονται τὴν τέχνην ὡς παράστασιν ἥτοι ἐνέργειαν, δι' ἣς λαμβάνει μιօρφὴν ἐσωτερικήν τις ἐν ἡμῖν ψυχικὴ κίνησις. Ἡ καθαρὰ τέχνη ζητεῖ μόνον τὰ παραστήσῃ, ἐν ᾧ αἱ πρακτικαὶ ζητοῦσι καὶ τὰ ὠφελήσωσι. Ἐν τῇ πρωτογόνῳ δημοσιᾳ καταστάσει δὲν ἐγίνετο τοιαύτη διάκρισις. Ὁ Ἑλληνικὸς λαὸς πεπροκισμένος αἰσθητικῶς καὶ ἀφυπνιζόμενος πρὸς τὸν πολιτισμόν, ἥσθάνετο διεγειρομένην τὴν φαντασίαν τοῦ καὶ μετέχοντος σπουδαίως εἰς τὴν διακόσμησιν τοῦ καθ' ἡμέραν βίου. Χωρισμὸς τῆς καθαρᾶς τέχνης ἀπὸ τῆς χειροτεχνίας ἢ βιοτεχνίας δὲν ὑπῆρχεν ἐν τῇ ἀρχῇ.

Οὕτως ἥρχισε καὶ ἡ ἀρχιτεκτονικὴ ἀπὸ τῆς ἀναγκαίας καλύβης, ἵνα καταλήξῃ εἰς τὸν δωρικὸν ρυθμόν, ὅστις διὰ τοῦ κλειστοῦ χώρου καὶ τῶν σκιερῶν στοῶν τον προσαρμοσθεὶς εἰς τὰς κλιματικὰς ἀνάγκας τῆς Ἑλλάδος ἐν «εὐγενεῖ ἀπλότητι καὶ σιγηλῷ μεγαλείῳ», μετεφυτεύθη εἰς τὰς σκοτεινὰς χώρας τοῦ βιορρᾶς κατὰ πλάνην ἀντίθετον τῆς ἄλλης, ἡν̄ διαπράττομεν σήμερον ἡμεῖς μεταφυτεύοντες ἐκ τοῦ ἀνηλίου βιορρᾶς εἰς τὴν ἐκτυφλωτικῶς φωτεινὴν καὶ θερμὴν πατρίδα ἡμῶν τὰς διοπαραθύρους καὶ σχεδὸν ναλωτὰς οἰκίας.

Ἐίναι ἀξιοσημείωτον, ὅτι οἱ πρωτόγοροι Ἑλληνες παραδόξως ἀνεμείγνυον καὶ

πως συνέχεον τὴν ποίησιν καὶ τὴν ἐπιστήμην καὶ τὴν πρακτικὴν ἐνέργειαν. Διὰ τοῦτο ἀδήλουν αὐτὰ διὰ τοῦ φήματος ποιεῖν.

Τὴν πρώτην φυσικὴν κατασκευάζει ὁ ἔρευνῶν Ἑλλην διὰ τῆς φαντασίας. Ὁ ἥλιος εἶναι θεός, ὅστις τὴν ἑσπέραν μεταβαίνει εἰς τὸν αἰθίοπα, ἵνα κοιμηθῇ. Ἡ Ἀθηνᾶ ἐκσφενδονήσασα τὴν Αἴτναν κατὰ τὸ γίγαντος Ἐγκελάδον ἐκάλυψεν αὐτόν οὕτος δὲ κινούμενος παράγει τὸν σεισμόν, ἐν ᾧ ἡ πυρίνη προή του σχηματίζει τὸ ἡφαίστειον καὶ ἐκπέμπει λάβαν. Ἡ σήμερον λεγομένη ὑπὸ πολλῶν φυσικὴ δύναμις ἡ παράγοντα τὴν ζωήν, ἣτο τότε θεὰ παμμήτωρ. Πανταχοῦ, ὅπου σήμερον βλέπομεν τὴν ἐνέργειαν φυσικοῦ τυπὸν νόμουν, ἐκρύπτετο πάλαι θεότης τις ἐνεργός.

Οὐρομάζομεν σήμερον «ἔφηρμοσμένα μαθηματικά», ἡ ἔκφρασις δὲ αὗτη ὑπόθετει τὴν καθαρὰν μαθηματικὴν ἐπιστήμην εὑρεθεῖσαν καὶ ὑπάρχουσαν πρὸς ἔφαρμογὴν διὰ τὰς ἀνάγκας τοῦ βίου. Κατὰ τὴν ἡδὸν πολιτισμοῦ ἡ σχέσις ἢτο ἀντίθετος. Ὁ ἀνθρωπός ἀντεμετώπιζε τὰς ἀνάγκας, αὗται ἦσαν ὁ στόχος καὶ αὗται ἀθούντας αὐτὸν νὰ εὖρῃ τρόπον πρὸς ἐπίτευξιν τοῦ σκοποῦ. Ὁ τρόπος ἐκεῖνος ἢτο ἡ ἐπιστήμη. Ὁ Ἡρόδοτος (Π 109) διηγεῖται, πῶς αἱ πλήμμανδαι τοῦ Νείλου ἤγαγον τὸν σύρραγον τὸν ἀνθρώπους νὰ εὑρωσι τὴν γεωμετρίαν πρὸς ὑπολογισμὸν τῶν κατακλυμάτων ἐπιφανειῶν. Ἔπι αἰῶνας δὲ ἡ γεωμετρία ἐδέσποζεν εἰς τὴν μαθηματικὴν σκέψιν τῶν Ἑλλήνων. Τὸ γινόμενον δύο ἀριθμῶν ἀντελαμβάνοντο ὡς τετράγωνον, τριῶν δὲ ὡς κύβον. Ἡ χρῆσις τῶν δύο τούτων στερεομετρικῶν ὅρων ἐν τῇ Ἀριθμητικῇ δεικνύει τὸν ἀκόρυστον σύνδεσμον πάλαι τοῦ λογισμοῦ καὶ τοῦ σχεδίου. Ἡ γραφικὴ παράστασις δῆμος δὲν ἢτο καὶ ἀρχὰς βοηθημα, ἀλλὰ παραγωγὸς τῶν συλλογισμῶν.

Ἄλλὰ δὲν ἀνήκει οὕτε εἰς τὴν σημερινὴν ἡμέραν οὕτε εἰς τὴν εἰδικότητά μου νὰ ἀναπτύξω τὴν ἴστοριαν τῆς γενέσεως καὶ τὰς τύχας τῶν ἐπιστημῶν καὶ τῶν τεχνῶν, ἀλλὰ θεραπεύει τὸ ὑψηλὸν τοῦτο Μετσόβιον ἰδρυμα.

Θέλω δῆμος νὰ ὑπομηνήσω, ὅπι ἔτησέ ποτε ἐν Ἀθήναις ἀνήρ, δὲ Ἀριστοτέλης, ὅστις ἐπειράθη νὰ θέσῃ ἀφηρημένως τὸν νόμον τῆς σκέψεως καὶ τοῦ εἶναι. Ἡ ἀκρίβεια τῶν τεχνικῶν ὅρων, οὓς ἔπλασε χρησιμοποιῶν μίαν μόρην γλώσσαν, τὴν Ἑλληνικὴν, οὐχὶ δὲ πλείονας ὡς πράττοντι τὴν, ὑπῆρξε τοιαύτη, ὥστε οὕτοις ἔκποτε εἶναι κτῆμα τῆς θεωρίας τῆς γνώσεως. Ἐπεδίωξε καθαρὰν ἀντίληψιν τῆς πραγματικότητος καὶ ἔστρεψε τὴν προσοχήν του πρὸς πάντα τὰ πεδία τῆς φύσεως καὶ τοῦ ἀνθρωπίου τοῦ, ὥστε εἰς τὸ σύστημα τῶν συγγραμμάτων τον ἐμφανίζονται πᾶσαι σχεδὸν αἱ ἐπιστῆμαι ἀστηροσκοπεῖαι ἢ ἐν περιγράμματι. Ἡ φυγὴ αὐτοῦ ἐξ Ἀθηνῶν εἰς Χαλκίδα, ἢτο ὡς εἰ εἶχον συναπέλθει μετ' αὐτοῦ οἰονεὶ τὸ Πανεπιστήμιον, τὸ Πολυτεχνεῖον, τὸ Ἀστεροσκοπεῖον καὶ τινες ἄλλαι ἀνώτεραι σχολαὶ τῶν χρόνων του. Αυστηρᾶς δὲν ἀφῆκεν ἀντάξιον μαθητήν, ὑπῆρξε δὲ δύσκολον εἰς τὴν φύσιν καὶ μέχρι σήμερον νὰ γεννήσῃ παρόμοιον ἀνθρωπον.

Τὴν συνέχειαν τοῦ ἔργου τον κατώρθωσαν οἱ ἀπότεροι καὶ οἱ μεταγενέστεροι μαθηταί τον τῶν νεωτέρων χρόνων.

Ἄλλ' ἀν ἐν τῇ λογοτεχνίᾳ ὑπῆρξαν οἱ Ἀρχαῖοι ἀνέφικτοι, ἡ πρόοδος ὅμως τῶν θετικῶν ἐπιστημῶν εἶναι ἡ δόξα τῶν νεωτέρων χρόνων. Ἐν ᾧ δὲ πάλαι ἐθανατάζετο δ ἀνακαλύψας τὸν σφῆνα ἢ τὸν πρίονα, ζῶμεν τῷρα εἰς τὸν αἰώνα τοῦ ἡλεκτρισμοῦ, διασχίζομεν τὸν ἀέρα διὰ τοῦ ἀεροπλάνου, ἐμηδενίσαμεν τὰς ἀποστάσεις διὰ τοῦ φαδιοφόρου, ἥχμαλωτίσαμεν φυσικὰς δυνάμεις καὶ κατεστήσαμεν αὐτὰς θεραπαινίδας ἥμαντ, χωρὶς νὰ γνωρίζωμεν ἀκόμη τὴν ἀληθῆ οὖσίαν αὐτῶν.

Εἰς τὴν θραιμβευτικὴν ταύτην σταδιοδρομίαν, ἦν ἐκτελεῖ ἡ ἀνθρωπίνη διάνοια, χωρὶς νὰ αἰσθανθῇ τὸν κάματον καὶ τὸ ἀσθμα τοῦ κόπου, ἡ Ἑλλὰς μετέχει κυρίως διὰ τοῦ Μετσοβίου Πολυτεχνείου. Τοῦτο μορφώνει τὸν ἄνδρα τῆς θετικῆς σκέψεως καὶ τῶν τεχνικῶν κατακτήσεων. Λι' αὐτοῦ ἡ πατρὶς ἥμαντ γίνεται βαθμηδὸν αὐτάρκης εἰς πλήρωσιν τῶν ἀναγκῶν τῆς ἀναπλάσεως αὐτῆς καὶ τοῦ παντοίου μηχανικοῦ καὶ βιομηχανικοῦ αὐτῆς καταρτισμοῦ. Λιὰ τῶν ὑπὸ αὐτοῦ καταρτιζομένων ἐπιστημόνων κατεσκευάσαμεν τὰς ὁδούς, τὸν λιμένας, τὰ ἐργοστάσια, τὰ ἴδιωτικὰ καὶ τὰ δημόσια οἰκοδομήματα, τὰς πόλεις καὶ τὰ χωρία.

Πρὸ τοῦ ὄγκου τούτου τῆς τελεσθείσης ἐργασίας καὶ προόδου ἡ Ἀκαδημία Ἀθηνῶν, ὑπερήφανος ὡς ἴδρυμα Ἑλληνικόν, ὡς σὰρξ ἐκ τῆς σαρκὸς καὶ ὀστοῦν ἐκ τῶν ὀστῶν τοῦ Ἐθνους, σπένδει τὸν καθαρότατον ἔπαινον καὶ τὸν θαυμασμὸν αὐτῆς, εὐλογεῖ τὸν ἀοιδίμους ἰδρυτὰς τοῦ Πολυτεχνείου καὶ εὐχομένη ἀδιαπτώτους τὰς προόδους καὶ ἐπιτυχίας καὶ ἀειζώσους τὰς δάφνας εἰς τὸ λαμπτόν Μετσόβιον καθίδρυμα ἀπονέμει εἰς αὐτὸν τὴν ὑψίστην τιμήν, τὸ χρυσοῦν μετάλλιον, τὸ ὅποῖον, Κύριε Πρότατι, ἔχω τὴν τιμὴν νὰ Σᾶς ἐγχειρίσω.