

Ἡ συμβολή τῶν λογάδων – κληρικῶν τοῦ Γένους

στήν ἀνάπτυξη τῶν θετικῶν ἐπιστημῶν.

ὑπό Σεβ. Μητροπολίτου Μεσσηνίας Χρυσοστόμου Σαββάτου

Σεβασμιώτατε Μητροπολῖτα Καισαριανῆς,
Βύρωνος καὶ Υμηττοῦ κ. Δανιήλ,
Πρόεδρε τῆς Εἰδικῆς Συνοδικῆς Ἐπιτροπῆς
Εὐρωπαϊκῶν Θεμάτων.
Κύριοι Ἀκαδημαϊκοί,
Σεβασμιώτατοι,
Ἐλλογιμώτατοι Κύριοι Καθηγητές,
Σεβαστοί Πατέρες,
Ἐκλεκτόν ἀκροατήριον,

«Ἡ ἐπιστήμη δέν ἔχει πατρίδα. Ὁπως κάθε ύψηλό ἀγαθό, ἔτσι καὶ ἡ ἐπιστήμη ἀνήκει σὲ ὅλο τὸν κόσμο καὶ ἡ ἔξελιξή της ἔξαρταται ἀπό τὴν συνδρομή πολλῶν ἐπιστημόνων», μᾶς λέει ὁ Goethe, ὁ ὅποιος προσθέτει ὅτι οἱ ἐπιστῆμες «ἀποτελοῦν τὸν συνδετικό κρίκο μεταξύ ὅλων τῶν ἐθνῶν, ὅλων τῶν λαῶν», γι' αὐτό καὶ στήν μετααναγεννησιακή Εὐρώπη παρουσιάζεται ἡ εἰκόνα ἑνός ἐνιαίου πνευματικοῦ χώρου, ὡς ἀποτέλεσμα νέων σχέσεων πνευματικῆς ἀλληλεπίδρασης, ἡ εἰκόνα μιᾶς πνευματικῆς ἐνότητας καὶ πολυμορφίας, ἐνα νέο πεδίο πνευματικῆς πολιτισμικῆς ἀνάπτυξης. Καὶ αὐτό εἶναι ὁ Διαφωτισμός – Lumieres, Aufklarunt, Illuminismo - πού ἀποτέλεσε ἐνα νέο πλαίσιο ἰδεῶν γιά τὸν ἄνθρωπο καὶ τὴν φύση, ἐνα κίνημα πνευματικῆς καὶ κοινωνικῆς χειραφέτισης στηριζόμενο στίς νέες ἐπιστημονικές κατακτήσεις, μέ ὅπλο τὸν κριτικὸ δόθιογισμό καὶ τὴν πειραματική μέθοδο γιά τή διερεύνηση τῆς ἀλήθειας. Ἡταν ἐνα κίνημα μέσα στό ὅποιο τό ἀτομο ἀποκτᾶ νέα εὐρωπαϊκή διάσταση, νέα εὐρωπαϊκή συνείδηση, ἐνα κίνημα πού ἐκδηλώνεται μέ πολλές καὶ διάφορες ἴδιαιτερότητες, χωρίς ὅμως νά χάνει τά ἐπιμέρους χαρακτηριστικά του, σέ διάφορες χῶρες καὶ περιοχές, ὅπως στή δική μας τήν περίπτωση στόν ἑλληνικό πνευματικό χῶρο, πού στή γεωγραφική του διάσταση ἥταν ὁ εὐρύτερος βαλκανικός χῶρος.

Ἀπό τά μέσα τοῦ 18^{ου} αἰῶνα, οἱ ὁργανωμένες ἑλληνικές παροικίες τῶν Βαλκανίων καὶ τῆς Κεντρικῆς Εὐρώπης παρουσίαζαν ἀξιόλογη οἰκονομική καὶ πνευματική ἀνάπτυξη. Μέ τή συνθήκη τοῦ Κιουτσούκ Καΐναρτζῆ (1774), ἡ ἐμπορική δραστηριότητα τῶν Ἑλλήνων ἐνισχύθηκε ἀκόμη περισσότερο καὶ οἱ ἑλληνικοί ἐμπορικοί οἴκοι κατέλαβαν σημαντική θέση στίς μεγάλες εὐρωπαϊκές ἀγορές. Ἀπό τίς

έλληνικές παροικίες τῆς Εύρωπης μεγαλύτερη ἀκμή τήν ἐποχή αὐτή παρουσίαζαν οἱ κοινότητες τῆς Βιέννης, τῆς Βουδαπέστης, τοῦ Ιασίου, τοῦ Βουκουρεστίου, τῆς Ὀδησσοῦ, τῆς Βενετίας, τῆς Τεργέστης, τοῦ Παρισιοῦ καὶ τοῦ Ἀμστερνταμ. Από τίς εὐημεροῦσες αὐτές ἔλληνικές παροικίες, πού βρίσκονταν πιό κοντά στίς εὐρωπαϊκές ἐξελίξεις, ξεκίνησε ἡ διείσδυση μέσα ἀπό τίς πολιτικο-οἰκονομικό-κοινωνικές μεταβολές πού συντελοῦνταν στή Γαλλία κατά τό ἵδιο αἰῶνα καὶ κορυφώθηκαν μέ τήν ἐπανάσταση τοῦ 1789. Τά βασικότερα γνωρίσματα πού τό χαρακτήριζαν ἦταν : ἡ ἀπελευθέρωση τῆς ἀνθρώπινης σκέψης ἀπό τά δεσμά τῆς πλάνης, τῆς ἄγνοιας καὶ τῆς δεισιδαιμονίας, ἡ ἀπόρριψη τῆς αὐθεντίας, τοῦ δογματισμοῦ καὶ τῆς μισαλλοδοξίας, ὁ ὀρθολογισμός καὶ τό κριτικό πνεῦμα, ὁ ἀγῶνας κατά τῆς ἀπολυταρχίας, τοῦ αὐταρχισμοῦ καὶ τῆς κοινωνικῆς ἀδικίας, ἡ διασφάλιση τῶν ἀνθρώπινων δικαιωμάτων καὶ ἡ διακήρυξη τῆς ἐλευθερίας, τῆς ἰσότητας καὶ τῆς ἀδελφοσύνης τῶν ἀνθρώπων. Άναμεσα στούς σημαντικότερους ἐκπροσώπους τοῦ γαλλικοῦ διαφωτισμοῦ συγκαταλέγονταν ὁ Βολταΐρος, ὁ Μοντεσκιέ, ὁ Ρουσσώ καὶ οἱ Ἐγκυκλοπαιδιστές.

Οἱ ἴδεες ὅμως τοῦ εὐρωπαϊκοῦ διαφωτισμοῦ ἐπηρέασαν τή σκέψη καὶ τήν παιδεία καὶ τοῦ ἔλληνισμοῦ ἐπιφέροντας σημαντικές ἀλλαγές σέ ὅλους τούς τομεῖς τῆς ζωῆς του. Ἐτσι, διαμορφώθηκε τό πνευματικό κίνημα τοῦ νεοελληνικοῦ διαφωτισμοῦ, πού ἐκδηλώθηκε κυρίως κατά τήν περίοδο 1750-1821, καὶ εἶχε ὡς κύριο στόχο τήν πνευματική ἀναγέννηση καὶ τήν ἀπελευθέρωση τῶν Ἑλλήνων.

Ἄπό τή στάση τῶν Ἑλλήνων λογίων ἀπέναντι στίς ἴδεες τοῦ διαφωτισμοῦ διαμορφώθηκαν διάφορες τάσεις. Ὁρισμένοι λόγιοι ἐνστερνίζονταν μέ ἐνθουσιασμό ἀκόμη καὶ τίς ἀκραίες ἴδεες του, ἄλλοι υἱοθετοῦσαν ἐπιλεκτικά ὅρισμένες ἀντιλήψεις καὶ κατακτήσεις του καὶ κάποιοι ἄλλοι τόν πολεμοῦσαν μέ σφιδρότητα. Ωστόσο καὶ μέσα σ' αὐτές τίς γενικές τάσεις τῶν λογίων παρατηροῦνταν κάποιες ἀποκλίσεις. Ἐξάλλου καὶ τό κίνημα τοῦ διαφωτισμοῦ εἶχε μία δυναμική πού χαρακτηρίζόταν ἀπό τίς συνεχεῖς ἴδεολογικές ζυμώσεις καὶ τίς πνευματικές ἀναζητήσεις. Ἐτσι, ἀπό τή μιά πλευρά οὔτε ὅλοι οἱ φορεῖς τοῦ διαφωτισμοῦ ἐνστερνίζονταν ὅλες τίς ἴδεες του, οὔτε ὅλοι συμφωνοῦσαν μεταξύ τους σέ ὅλα τά ἐπιμέρους ζητήματα· ἀπό τήν ἄλλη πλευρά οὔτε ὅλοι οἱ πολέμιοι τοῦ διαφωτισμοῦ ἀρνοῦνταν ὅλες τίς κατακτήσεις του, οὔτε ὅλοι προσέγγιζαν μέ τόν ἵδιο τρόπο τά προβλήματα πού προκαλοῦνταν ἀπ' αὐτόν. Πάντως, ἀνεξάρτητα ἀπό τή διαφορετική ἐκτίμηση, στάση καὶ προσέγγιση τῶν προκλήσεων τῆς ἐποχῆς τους, ὅλοι οἱ λόγιοι ἀγωνίστηκαν μέ ζηλον γιά τήν πνευματική ἀφύπνιση καὶ τήν ἀναγέννηση τοῦ γένους.

Στενά συνδεδεμένο μέ τό ζήτημα τῆς μεθόδου τῆς θεολογίας εἶναι ἐκεῖνο τῆς σχέσης της μέ τήν ἐπιστήμη, ὅπως τό ἔθεσε πρώτη φορά ὁ Γεώργιος Κορέσιος. Καί στό σημεῖο αὐτό, διεξήγετο μᾶλλον μονόλογος παρά πραγματικός διάλογος. Τήν ἀπαντώμενη ἥδη στόν Θεοδώρητο Κύρου ἀντίληψη ὅτι πίστη καί γνώση ἔχουν ἀνάγκη ἡ μία τήν ἄλλη, γι' αὐτό καί εἶναι ἀλληλένδετες, πολλούς δέν τούς ἔπεισε. Ἔτσι, οὕτε καί τό θέμα αὐτό ἀποσαφηνίστηκε στούς κόλπους τῆς Ὀρθοδοξίας, μέ ἀποτέλεσμα, νά βρεῖ πρόσφορο ἔδαφος ἡ φιλοσοφία τοῦ Διαφωτισμοῦ γιά νά ἔξαπλωθεῖ καί νά δημιουργήσει νέους ἀντίποδες ἀντίδρασης.

Στόν ἀντίποδα τῶν ἐμφορούμενων λοιπόν ἀπό τό δυτικό ωιζοσπαστισμό δυνάμεων τοῦ νεοελληνικοῦ διαφωτισμοῦ βρέθηκαν προσωπικότητες, πού ἐπεδίωκαν μία συντηρητική πνευματική στροφή τοῦ ἑλληνικοῦ ἔθνους. Οἱ ἀπόψεις τους κυμαίνονταν ἀπό τήν υἱοθέτηση ἀρχαϊκῶν γλωσσικῶν προτύπων ἕως τήν ἀπόρριψη τῶν ἀνανεωτικῶν ἐκκλησιαστικῶν δομῶν. Κύριος ἐκπρόσωπος τῆς συντηρητικῆς τάσης τῶν λογίων, τοῦ ἐπιλεγομένου «εὐγενοῦς συντηρητισμοῦ», στάθηκε ὁ σημαίνων φίλος τοῦ φιλόσοφου Κωνσταντίνου Οἰκονόμου ὁ ἔξ Οἰκονόμων. Ἐνῶ ἀντίθετα τό πρόσωπο πού συμπυκνώνει καί συνθέτει ψύχραιμα τίς διάφορες τάσεις καί μελετᾶ νηφάλια τά νεωτερικά φεύγοντα τῆς Εὐρώπης τήν ἐποχή αὐτή εἶναι ὁ Εὐγένιος Βούλγαρης. Πιστός στήν ὀρθόδοξη χριστιανική πατρώα εύσέβεια ἀσχολεῖται μέ τά νέα δεδομένα τῶν ἐπιστημῶν καί τίς νεωτερικές ἰδέες καί στό πρόσωπό του παρατηρεῖται κάποια σύζευξη τῶν παραδοσιακῶν ἰδεῶν τῆς Ανατολῆς μέ τά νέα φιλοσοφικά καί ἐπιστημονικά φεύγοντα τῆς Δύσης. Γλωσσομαθής, μέ εὐρύτητα γνώσεων στίς φυσικές ἐπιστήμες, τή φιλοσοφία καί τή θεολογία ἀπέκτησε πλήθη μαθητῶν στά Ιωάννινα, τήν Κοζάνη καί τό Άγιον Όρος. Δέχθηκε κριτικά τόν εὐρωπαϊκό διαφωτισμό ἀπορρίπτοντας τίς ἀθεϊστικές του ἰδέες. Πρός τήν ἴδια κατεύθυνση ἐργάστηκαν τήν ἐποχή αὐτή καί ἄλλοι λόγιοι, οἱ περισσότεροι κληρικοί, ὅπως ὁ Μεθόδιος Ανθρακίτης, ὁ Ιώσηπος Μοισιόδαξ. Άπ' ὅλους αὐτούς σύμφωνος σέ πολλά πνευματικά θέματα μέ τόν Εὐγένιο Βούλγαρη, ἐφοδιασμένος ὅμως μέ βαθύτερη γνώση τῆς κλασσικῆς φιλοσοφίας, τῆς Άγιας Γραφῆς καί τῶν Πατέρων τῆς Ἐκκλησίας - ἔστω καί μέ ἔναν στεγνό, ἀν ὅχι αἰχμηρό, τρόπο ἐκφραστῆς λόγω τῆς προτίμησής του στίς θετικές (φυσικές) ἐπιστήμες - εἶναι ὁ Κερκυραῖος στήν καταγωγή λόγιος θεολόγος καί ἰεράρχης Νικηφόρος Θεοτόκης, ὁ ὅποιος ἀξιοποίησε μέ ἀπαράμιλη ἀποφασιστικότητα τά ἐκπαιδευτικά καί ἐπιστημονικά δεδομένα τοῦ δυτικοῦ κόσμου στήν ἐπεξεργασία, τή διάδοση καί ἐπιβεβαίωση τῶν βασικῶν ἀρχῶν τῆς ὀρθόδοξης πίστης. Υπερέβαινε μέ τό στοχαστικό του πνεῦμα καί τήν ἀσκητική του ζωή τό δίπολο πίστη-γνώση, ἐπιδεικνύοντας τούς τρόπους

ἀποδοχῆς καί συνύπαρξής τους. Ακόλουθος τοῦ πατερικοῦ πνεύματος καί τῆς «έμπειρικῆς» θεολογίας, δέν αἰσθανόταν καμία ἀπειλή ἀπό τίς ἐπιστημονικές ἀνακαλύψεις της ἐποχῆς, καθώς διατηροῦσε τό προνόμιο τοῦ Θεολογεῖν, μόνο γιά ὅσους ἔμπειρικά γενόντουσαν τίς δωρεές τῆς χάρης τοῦ Θεοῦ.

Σέ μία περίοδο λοιπόν πού σηματοδοτεῖται ἀπό τή συνάντηση τοῦ ἀναγεννώμενου ἐλληνισμοῦ μέ τήν πνευματική Εὐρώπη, οί πνευματικοί ἄνθρωποι τῆς νέας αὐτῆς περιόδου, ὁ ἀριθμός τῶν ὅποιων σύν τῷ χρόνῳ αὐξάνει, ἀλλά καί ὅσοι ἄλλοι νιώθουν τήν πνευματική ἀνάγκη νά βγοῦν ἔξω ἀπό τά στενά πλαίσια τῆς παράδοσης, πρός τόν σύγχρονο κόσμο, νά γνωρίσουν καί νά συμβαδίσουν μέ τούς ἀνθρώπους τῆς ἐποχῆς τους, νιώθουν ὅτι εἶναι κληρονόμοι μιᾶς πλούσιας ἀρχαιοελληνικῆς κληρονομιᾶς, μέσα στά πλαίσια μιᾶς ἄλλης πνευματικῆς πραγματικότητας.

Ο σχετικά μεγάλος ἀριθμός τῶν νέων πού σπουδάζουν φυσικές ἐπιστῆμες στήν Εὐρώπη, ὅπως στήν Ιταλία (κυρίως στήν Πάδοβα), στή Γαλλία, στή Γερμανία ἀλλά καί Αὐστρία καί οί ὅποιοι κατά τήν ἐπιστροφή τους ἀποτελοῦν τούς ζωντανούς μεταφορεῖς τῶν νέων εὐρωπαϊκῶν ἰδεῶν, τῶν ἰδεῶν τοῦ εὐρωπαϊκοῦ Διαφωτισμοῦ καί ὅχι μόνον τῶν ἐπιστημονικῶν ἀλλά καί τῶν κοινωνικῶν, ὁ ἐπίσης μεγάλος ἀριθμός σύγχρονων εὐρωπαϊκῶν βιβλίων καί φυσικομαθηματικῶν ὁργάνων ὅπως μικροσκόπια, ἡλεκτρικές μηχανές κ.ἄ., πού στέλνονται στά διάφορα ἐκπαιδευτικά κέντρα, τέλος ἡ κύρια θέση πού τό μάθημα τῶν ἐπιστημῶν, μέ βάση σύγχρονα εὐρωπαϊκά ἐγχειρίδια κατέχει στά σχολικά προγράμματα, ὅλα αὐτά δείχνουν μέ περίσσεια πειστικότητα τή στροφή πού συντελεῖται, κατά τήν περίοδο τῆς Νεοελληνικῆς Αναγέννησης, πρός τίς φυσικές-θετικές ἐπιστῆμες, ἀλλά καί τή συνεχή ἐπαφή τῆς ἐλληνικῆς λογιοσύνης μέ τή σύγχρονη εὐρωπαϊκή ἐπιστημονική σκέψη. Μέσα ἀπό αὐτή τή συνεχή ἐπαφή ἡ ἐλληνική λογιοσύνη συνδιαλέγεται ἀνατροφοδοτεῖται, πλουτίζεται μέ νέα συνεχῶς στοιχεῖα πού "δανείζεται" ἀπό τή μεγάλη εὐρωπαϊκή, ὑπερεθνική δεξαμενή τῆς γνώσης καί προσπαθεῖ νά συμπορευτεῖ, ἀφομοιώνοντας δημιουργικά, ὅχι ώς μιμητής, ὅχι ώς ἀντιγραφέας, ὅχι ἀνεξέλεγκτα καί ἄκριτα, ἀλλά κριτικά, προσαρμοστικά, τά νέα ἐπιτεύγματα τοῦ εὐρύτερου πνευματικοῦ τῆς χώρου, τοῦ εὐρωπαϊκοῦ, θεωρώντας ἔτσι ὅτι ἡ ἄκριτη μεταφορά νέων ἀξιῶν σέ ἔνα ἄλλο πνευματικό καί κοινωνικό σύνολο, εἶναι τίς περισσότερες φορές ἀναποτελεσματική καί μάλιστα σέ κάποιο βαθμό ἐπιζήμια.

Καί μία ἀκόμη διευκρίνηση. "Οταν λέμε ὅτι τό πνευματικό κίνημα πού ἀναπτύχθηκε κατά τήν περίοδο τῆς Νεοελληνικῆς Αναγέννησης-πού συμπίπτει σέ μεγάλο βαθμό μέ τήν πνευματική ἀφύ-

πνηση καί ἄλλων βαλκανικῶν λαῶν-εἶναι καρπός καί ἐπακόλουθο τῆς ἐπαφῆς τῆς ἑλληνικῆς λογιοσύνης μέ τό πνεῦμα τοῦ εὐρωπαϊκοῦ Διαφωτισμοῦ, τῆς κριτικῆς ἀφομοίωσης (όχι μετακένωσης, οχι ἄκριτης μεταφορᾶς) τῆς εὐρωπαϊκῆς ἐπιστημονικῆς καί φιλοσοφικῆς σκέψης, τῆς ἐνσωμάτωσης τοῦ ἑλληνικοῦ χῶρου στὸν εὐρύτερο εὐρωπαϊκό χῶρο, στὸν ὅποιο ἀνήκει δικαιωματικά, δέν ἐννοοῦμε ὅτι ἡ σύζευξη αὐτή δημιουργήθηκε σέ χῶρο κενό ἀπό κάθε πνευματική παραγωγή. Αντιθέτως ἀποτελεῖ συνειδητή ἐπιλογή, συνειδητή ζήτηση πού ἐκφράζει ἐναν προϋπάρχοντα προβληματισμό, μιά συνάντηση τοῦ προβληματισμένου ὑποκειμένου μέ τό νέο γνωστικό ἀντικείμενο, μιά προϋπάρχουσα λανθάνουσα γνώση, ἡ ὅποια μέ τόν χρόνο ἐνσωματώνεται μέ τά νέα στοιχεῖα σέ μιά ἐνιαία γνωστική ὄντότητα μέ δική της λειτουργικότητα μέσα στόν χρόνο, ἡ ὅποια ἀποτελεῖ καρπό καί ἐπακόλουθο μιᾶς συλλογικῆς προσπάθειας καί προετοιμασίας χρόνων, καρπό τῆς σύζευξης τῶν γόνιμων στοιχείων τῆς ἀρχαιοελληνικῆς σκέψης-τήν ὅποια γνώρισε, καί αὐτή, μέσω τοῦ δυτικοῦ βιβλίου-καί τῆς νεώτερης εὐρωπαϊκῆς ἐπιστημονικῆς καί φιλοσοφικῆς σκέψης.

Ἡ περίπτωση τοῦ Βενιαμίν τοῦ Λεσβίου (1759/62-1824), νομίζω ὅτι εἶναι χαρακτηριστική. Λόγιος καί μοναχός καί διδάσκαλος διακρίθηκε γιά τή διδασκαλία τῆς νέας φυσικῆς κοσμολογίας. Μετά ἀπό τίς σπουδές του στή Πίζα (φιλοσοφία καί φυσικομαθηματικά) εἰδικεύεται στήν παρισινή Ecole Normale Supérieure, στήν Φυσική καί τήν Αστρονομία ἀναπτύσσοντας μία ἴδιαίτερη ἐξειδικευμένη ἔρευνα στό χῶρο τῆς ἀστρονομίας, ὕστερα ἀπό τίς συχνές ἐπισκέψεις στό Αστεροσκοπεῖον τοῦ Γκρήνουϊτς, ὅπου ἔχει ἐγκατασταθεῖ τό μεγάλο τηλεσκόπιο τοῦ Herschel, γιά μελέτη.

Τά ἀποτελέσματα τῶν ἐπιστημονικῶν του ἔρευνῶν ἀποτυπώνονται στά διδακτικά του ἐγχειρίδια (ώς δάσκαλος τῶν Κυδωνιῶν), ὅπου παρουσιάζονται ἐπιστημονικές καί φιλοσοφικές θεωρίες τῶν διαφωτιστῶν ὑπό τό πρίσμα τῆς δικῆς του κριτικῆς προσέγγισης. Στά πλαίσια μιᾶς ἴδιότυπης θεώρησης, πιό συγκεκριμένα, ἀπορρίπτει τό νόμο τῆς παγκόσμιας ἔλξης τοῦ Νεύτωνα καί εἰσάγει τήν ἰδέα τοῦ "πανταχηκινήτου", μιᾶς θεωρίας πού κινεῖται ἀνεμπόδιστα πρός ὅλες τίς κατευθύνσεις καί ἀποτελεῖ τήν αἰτία ὅλων τῶν φυσικῶν φαινομένων.

Οἱ πνευματικοί ἀνθρώποι τῆς νέας αὐτῆς ἐποχῆς εἶχαν ἀναλάβει, τόν ρόλο νά τήν ἀφυπνίσουν, ἐπανεκπαιδεύοντάς την σ' ἐναν συνδυασμό τῶν ἴστορικῶν μας παραδόσεων, τῶν ζωντανῶν στοιχείων τοῦ παρελθόντος, μέ τίς σύγχρονες πνευματικές καί κοινωνικές ἀξίες. Αξίες πού νά ἐμπνέουν τή σύγχρονη γενιά. Νά δημιουργοῦν ἐνεργούς καί ὅχι παθητικούς πολίτες, μέσα ἀπό τούς κόλπους μιᾶς

ἀναγεννησιακῆς κοινότητας. Νά ἐπαναβεβαιώσουν τή θέση τοῦ ἑλληνισμοῦ (μακριά ἀπό στείρους ἐθνικισμούς) σέ ἔναν νέο τώρα γεωγραφικό-πολιτισμικό χῶρο, τόν εὐρωπαϊκό, καὶ «ύπό τήν ταυτόχρονον ἐπίδρασιν τῶν ἀνακαινιζομένων σπουδῶν». Μέσα ἀπό τομές καὶ ρήξεις, πού δημιουργοῦν μέσα στήν ίστορία, προσπαθοῦν νά μεταφέρουν ἔργα καὶ ἴδεες «οἰκεῖες πού μᾶς ταιριάζουν», πού νά βρίσκονται σέ ἄμεση σχέση μέ «τόν αἰώνα καὶ τόν καιρό πού ζοῦμε», ὅπως ἔλεγε ὁ γνωστός λόγιος Δημήτριος Καταρτζῆς (1730-1807). Αντιλαμβάνονται ὅτι πρέπει νά ξεπεραστεῖ τό σύνδρομο τῆς προσκόλλησης στήν παράδοση καὶ νά καταβληθεῖ σοβαρή προσπάθεια γιά μία δημιουργική μεταφορά τῆς σύγχρονης εὐρωπαϊκῆς ἐπιστημονικῆς σκέψης.

Ανοίγοντας διαύλους ἐπικοινωνίας μέ τήν πνευματική Εὐρώπη, μέ ὅλο τόν εὐρωπαϊκό πνευματικό χῶρο, μετέχοντας ἐνεργά καὶ διαχρονικά στήν εὐρωπαϊκή κίνηση τῶν ἴδεων, ὁ πνευματικός ἀνθρωπος τῆς περιόδου τῆς Νεοελληνικῆς Αναγέννησης διαμορφώνει-ὅχι πάντα συνειδητά-μια δική του φυσιογνωμία, ἐπιστημονική καὶ ταυτόχρονα (νεο)έλληνική.

“Ολα αὐτά ἐπιβεβαιώνουν ὅτι “ἀναγεννησιακῆς” φύσεως φαινόμενα παρατηροῦνται ἀρκετά νωρίς, ποίν ἀπό τόν Θεόφιλο Κορυδαλέα καὶ ἐνισχύονται μέ αὐτόν, δείχνουν ἐπίσης ὅτι ἀπό τίς ἀρχές ἀκόμη τοῦ 17^{ου} αἰώνα ἔχει ἀρχίσει νά ξεχωρίζει καὶ νά ἐνισχύεται μιά κάποια ἐπιστημονική γνωστική προσπάθεια.

Τούς πνευματικούς ἀνθρώπους τῆς νέας αὐτῆς περιόδου τούς διακρίνει μιά ἀναπτυγμένη ίστορική συνείδηση, πού δέν ὀφείλεται στό βάρος τῆς παράδοσης, ἀλλά στόν ίστορικό ρόλο πού καλοῦνται νά διαδραματίσουν ώς φορεῖς τοῦ νέου, τοῦ σύγχρονου εὐρωπαϊκοῦ πνεύματος. Τό ἔργο τους ἀντανακλᾶ ἀλλά καὶ διαμορφώνει σχέσεις πνευματικές ἀλλά καὶ κοινωνικές.

Προσπαθοῦν μέσω τῶν σχολῶν πού λειτούργησαν ὅλη αὐτή τήν περίοδο, στά μεγάλα κυρίως ἐμπορικά κέντρα τοῦ ἑλληνισμοῦ ἀλλά καὶ τοῦ βιβλίου, νά μεταφέρουν τή νέα γνώση κατά τρόπο συνθετικό καὶ ἀπό ἔγκυρες, σύγχρονες πηγές, περνώντας την μέσα ἀπό τήν κριτάρα τῶν ἐνδιαφερόντων τῆς ἑλληνικῆς κοινωνίας.

Τό βιβλίο («μνημεῖο τῶν λόγων» τό ἀποκαλεῖ ὁ Εὐγένιος Βούλγαρης), ὁ ἐκφραστής αὐτός τῆς συλλογικῆς σκέψης τῆς ἐποχῆς, ὁ καθρέπτης τῶν ἐπιδράσεων ἀλλά καὶ τῶν ἀναζητήσεων, τῶν προβλημάτισμῶν τῆς ἐποχῆς, ἀποτέλεσε, παράλληλα μέ τόν δάσκαλο καὶ τό σχολεῖο, τόν κύριο φορέα ἀλλά καὶ ἐκφραστή τοῦ πνεύματος τῆς ἀλλαγῆς τόσο σέ πνευματικό ὅσο καὶ σέ κοινωνικό ἐπίπεδο. Αποτέλεσε τόν δείκτη μέ τή βοήθεια τοῦ ὅποιου μποροῦμε νά ἀνιχνεύσουμε, μέ ύψη-

λό βαθμό ἀσφαλείας, τήν ἀκτίνα διάδοσης τῆς ἐπιστημονικῆς γνώσης ὡς νέας γνώσης. Ό Εὐγένιος Βούλγαρης ἀποδύεται στήν κάπως ἀναχρονιστική προσπάθεια νά συμβιβάσει τό γεωκεντρικό σύστημα τοῦ Πτολεμαίου μέ τό ἡλεκτρονικό τοῦ Κοπέρνικου, υἱοθετώντας τήν παραμερισμένη ἀπό καιρό Δύση πρόταση τοῦ δανοῦ Τύχωνα Μπράχε (1546-1601), ό όποιος λόγω τῶν γνωστῶν χωρίων τῆς Άγιας Γραφῆς ὑποστήριζε ἀκόμη ὅτι ὁ ἥλιος καί ἡ σελήνη περιστρέφονται γύρω ἀπό τή γῆ, ἐνῶ οί ἄλλοι πλανῆτες γύρω ἀπό τόν ἥλιο, ἔνα κοσμολογικό τμῆμα, τό όποιο περιέχεται καί στά Στοιχεῖα τῆς Μεταφυσικῆς, πού ἐκδόθηκε τό ἴδιο ἔτος. Μέχρι σήμερα ὅμως ἀκόμη δέν ἔχουν διερευνηθεῖ οὔτε τά σωζόμενα χειρόγραφα οὔτε οί ἀποσπασματικές ἐκδόσεις τῆς πλούσιας ἀλληλογραφίας τοῦ Βούλγαρη. Ἐξυπακούεται ὅτι σέ κάθε ἑλληνική βιβλιοθήκη, ὑπῆρχαν μερικά τουλάχιστον ἀντίτυπα ἀπό τά ἀμέτρητα αὐτά ἔργα. Ή ἔρευνα γιά τήν πνευματική παρακαταθήκη τοῦ Βούλγαρη δέν ἔχει ὀλοκληρωθεῖ ἀκόμη.

Καί δέν εἶναι ὅμως μόνον τά βιβλία μέσω τῶν ὅποίων διοχετεύεται ἡ νέα ἐπιστημονική γνώση στόν ἑλληνικό πνευματικό χῶρο. Ή νέα εὐρωπαϊκή γνώση, ἡ νέα ἐπιστημονική γνώση, μεταφέρεται καί μέσω τῶν περιοδικῶν πού κυκλοφοροῦν τήν περίοδο αὐτή καί τά ὅποια σκοπό ἔχουν «νά μεταφέρουν τούς μεγάλους καί λαμπρούς τῆς Εὐρώπης θησαυρούς, πᾶν ὅ,τι δυνάμεθα ν' ἀπαρνηθῶμεν ἀπό τήν σοφήν Εὐρώπην», «τάς ἀνακαλύψεις, τάς νέας ἐφευρέσεις τῶν τεχνῶν καί ἐπιστημῶν, ὅσας κάμουν οί σοφοί Εὐρωπαῖοι». Γιά παράδειγμα, μέσα σέ ἐναν χρόνο, τό 1819 κυκλοφοροῦν ταυτόχρονα 7 (ἢ 8) περιοδικά, γεγονός τό όποιο μαρτυρεῖ τό ἔντονο ἐνδιαφέρον, ὅχι μόνον τῶν λογίων, γιά τήν πνευματική κίνηση στόν εὐρύτερο εὐρωπαϊκό χῶρο. Αναφέρω ἐνδεικτικά, ὅτι στόν «Ἐρμῆ τόν Λόγιο», τό σημαντικότερο περιοδικό τῆς περιόδου αὐτῆς, τό ἥμισυ περίπου τοῦ συνολικοῦ ἀριθμοῦ τῶν σελίδων του (=5.157) ἀναφέρεται στίς φυσικές ἐπιστήμες, στίς νέες ἐπιστημονικές ἀνακαλύψεις, στό ἔργο τῶν μεγάλων σύγχρονων ἐκπροσώπων τῆς ἐπιστήμης τοῦ «πεφωτισμένου τῶν νεωτέρων αἰῶνα», στίς νέες ἐκδόσεις βιβλίων, πολλές ἀπό τίς ὅποιες συστήνει γιά μετάφραση στά ἑλληνικά. Χαρακτηριστικός εἶναι ό ἔντονος διάλογος, σχετικά μέ τή φύση τοῦ θερμογόνου, μέ ἐπιχειρήματα παραμένα ἀπό σύγχρονα εὐρωπαϊκά ἐγχειρίδια, μεταξύ Ἑλλήνων πνευματικῶν ἀνθρώπων – τοῦ Βενιαμίν Λέσβιου, τοῦ Νεόφυτου Βάμβα, τοῦ Παναγιώτη Ζωντανοῦ καί τοῦ Γεωργίου Γλαράκη ὁ ὅποιος πραγματοποιήθηκε μέσα ἀπό τό περιοδικό "Ἐρμῆς ὁ Λόγιος".

Ο Ἑλληνας μεταφορέας τῆς νέας γνώσης προσπαθεῖ νά μετουσιώσει τό εὐρωπαϊκό κείμενο στίς ἀνάγκες τῆς τότε ἑλληνικῆς κοινωνίας, στό γενικότερο πλαίσιο ἐκσυγχρονισμοῦ = ἐξευρωπαϊσμοῦ τῆς

έλληνικής κοινωνίας, νά έντάξει τή νέα γνώση σέ ένα προϋπάρχον γνωστικό οίκοδόμημα, γεγονός πού δέν σπάει άλλα άντιθέτως ένισχύει τήν ίστορική, πολιτισμική καί πνευματική συνέχεια του έλληνισμοῦ. Έπιλέγει συνειδητά ένα έργο έπειδή σέ αύτό βρίσκει άπαντηση σέ εύρυτερες απορίες καί προβληματισμούς· οί έπιλογές του δέν είναι αύθαίρετες, δέν είναι τυχαῖες, άλλα κοινωνικά προσδιορισμένες· δίνει άπαντηση σέ έρωτήματα καί προβληματισμούς άρα έχει γνώση, μετέχει, είναι μέρος του προβλήματος είναι έκφραστής μιᾶς προϋπάρχουσας γνώσης καί αύτός ό ίδιος είναι δημιουργός άλλα καί έν πολλοῖς δημιουργημα τῆς νέας γνώσης. Η προσπάθειά του έκφραζει, όπως σωστά παρατηρεῖ ο Κ. Θ. Δημαράς, «μιά κλίση καί ένισχύει μιά λανθάνουσα άντιληψη, έναν προϋπάρχοντα προβληματισμό, μιά συνειδητή ή μή στάση του ύποκειμένου νά στραφεῖ πρός τή μιά ή τήν άλλη έπιδραση».

Αύτό πού έχει σημασία γιά τήν ίστορία τῆς έπιστημονικής παιδείας, τής παιδείας γενικότερα, δέν είναι, κυρίως, τό πόσα βιβλία κυκλοφόρησαν, ή πόσα άπό αύτά είναι πρωτότυπα ή έρανίσματα άλλα τό τί γνώσεις τά έργα αύτά μεταφέρουν άπό τήν Εύρωπη, τί συνείδηση τῶν φαινομένων αύτῶν εἶχαν, όχι μόνον οί λόγιοι άλλα τά εύρυτερα στρώματα του πληθυσμοῦ. Τό θέμα δηλαδή δέν είναι ποσοτικά, δέν περιορίζεται στήν άθροιστική συγκέντρωση τῶν ὅποιων γνώσεων μέσα άπό μιά άπλή καταγραφή τῶν στοιχείων, άλλα είναι κατά κύριο λόγο ποιοτικά. Γιά τήν ίστορία τῶν έπιστημῶν σημασία έχει ή παρακολούθηση τῶν έπιστημονικῶν γνώσεων στήν ίστορική τους άνέλιξη, ή δυναμική του φαινομένου-ή πύκνωση τῶν στοιχείων πρός τό τέλος τῆς περιόδου είναι άπλως μιά ένδειξη αύτῆς άκριβῶς τῆς δυναμικῆς, οτι ή έλληνική λογιοσύνη συμπορεύεται μέ τήν εύρωπαϊκή καί οτι μέσα άπό τή συμπόρευση, τόν συγχρονισμό μέ τήν εύρωπαϊκή έπιστημονική σκέψη, άναζητᾶ τό νῆμα τῆς ίστορικής της συνέχειας, τής ίστορικής της αύτογνωσίας.

Η περίοδος τῆς νεοελληνικῆς άναγέννησις είναι μία περίοδος σύνδεσης του έλληνισμοῦ μέ τόν εύρυτερο εύρωπαϊκό χῶρο, μία περίοδος έπιστημονικῆς, γενικότερα πνευματικῆς άλλα καί έθνικῆς άφύπνισης, δημιουργικῆς, δυναμικῆς παρουσίας στή νεώτερη έλληνική ίστορία, πού παρέμεινε ζωντανή στή μνήμη τῶν έπόμενων γενεῶν παρά τίς άντιξούτητες πού άκολούθησαν μετά τό '21.