

# ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΑΝΗΓΥΡΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 27<sup>ΗΣ</sup> ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2002

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΟΥ ΠΕΡΓΑΜΟΥ ΙΩΑΝΝΟΥ (ΖΗΖΙΟΥΛΑ)

## ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΙΑ: ΜΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΠΟΥ ΕΠΕΙΓΕΙ

ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

ΣΕΒΑΣΜΙΩΤΑΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΟΥ ΠΕΡΓΑΜΟΥ ΙΩΑΝΝΟΥ (ΖΗΖΙΟΥΛΑ)

Κατά τὸν Ὀργανισμὸν τῆς Ἀκαδημίας ἡ σημερινὴ πανηγυρικὴ Συνεδρία τῆς ἀρχίζει μὲ δόμιλια τοῦ Προέδρου της, μὲ θέμα τῆς εἰδικότητάς του, τὸ ὅποῖον καλεῖται νὰ παρουσιάσει κατὰ τρόπον εὐληπτον στὸ εὑρύτερο κοινό.

Μεταξὺ τῶν θεμάτων, τὰ ὅποια ἀπασχολοῦν ἐντόνως τὴν κοινωνία σήμερα, τόσο στὴ χώρα μας ὅσο καὶ διεθνῶς, εἶναι ἡ σχέση μεταξὺ Ἐπιστήμης καὶ Θρησκείας. Στὸ θέμα αὐτὸ ἀφιερώνεται νὴ δόμιλια μου.

Ἡ ἐπιστήμη τείνει νὰ μεταβληθεῖ στὴν ἐποχὴ μας σὲ ἔνα εἰδὸς θρησκείας. Οἱ ἄνθρωποι προσβλέπουν σ' αὐτήν, περισσότερο ἀπὸ ὅποιαδήποτε ἐποχὴ στὸ παρελθόν, ως πρὸς τὴ δύναμη ἐκείνη, ποὺ θὰ μποροῦσε νὰ θεραπεύσει ἥ καὶ νὰ ἔξαλείψει σχεδὸν κάθε κακὸ στὴ ζωὴ μας. Δύσκολα θὰ ἥρει κανεὶς ἔνα θεσμὸ ἥ μιὰ κατηγορία ἀνθρώπων στὴ σύγχρονη κοινωνία, ποὺ θὰ ἀπολάμβανε τόσο κύρος, σεβασμὸ καὶ αὐθεντία ὅσο οἱ ἐπιστήμονες. Γιὰ λόγους, ποὺ δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ ἀναλυθοῦν τὴ στιγμὴ αὐτή, ἥ ἐπιστήμη ἔχει κατορθώσει νὰ πείσει ὅτι διαθέτει δύο ἴδιατητες, ἐπάνω στὶς ὅποιες θεμελιώνει τὴν αὐθεντία τῆς: πρόσθαση στὴν Ἀλήθεια, καὶ ἵκανότητα νὰ παράγει πρακτικὰ ἀποτελέσματα. Ὁ συνδυασμὸς τῶν δύο αὐτῶν στοιχείων ἔχει βαρύνουσα σημασία στὰ πλαίσια τοῦ καλούμένου «δύτικοῦ πολιτισμοῦ», ὁ ὅποῖος τείνει νὰ ἡγεμονεύσει ὀλοκλήρου τῆς ἀνθρωπότητος, καὶ τοῦ ὅποιου μετέχομε καὶ ἐμεῖς. Διότι ὁ πολιτισμὸς αὐτὸς πηγάζει ἀπὸ τὸν συνδυασμὸ τῆς ἀρχαιοελληνικῆς ἀναζητήσεως τῆς Ἀλήθειας μὲ τὴ Ρωμαϊκὴ δίψα γιὰ ἀποτελεσματικότητα, ὀργάνωση καὶ χρησι-

μότητα. Στὸν πολιτισμὸν αὐτό, ὅπως διαμορφώνεται ἡδη στὶς μέρες μας, ἀληθινὸν εἶναι κυρίως ὅ, τι εἶναι χρήσιμο, ἢ ἐν πάσῃ περιπτώσει, τὸ προσδοκώμενο ἀπὸ τὴν ἀναζήτηση τῆς ἀλήθειας εἶναι ἡ χρησιμότητά της γιὰ τὴ ζωὴ καὶ τὴν εὐημερία μας. Δὲν εἶναι τυχαῖο τὸ ὅτι ὅλη σχέδον ἡ ἐπιστημονικὴ ἔρευνα χρηματοδοτεῖται ἀπὸ παράγοντες, οἱ ὄποιοι προσδοκοῦν ὀφέλη ἀπὸ τὴν ἔρευνα αὐτῇ, μὲ κύριο κριτήριο τὴν οἰκονομικὴν καὶ κοινωνικὴν χρησιμότητά τους. Πεδία ἔρευνας, τὰ ὄποια δὲν ὑπόσχονται μιὰ τέτοια χρησιμότητα (τέχνη, φιλοσοφία, θεολογία κ.λπ.) δὲν δρίσκουν οἰκονομικὴν ποστήριξη καὶ τείνουν νὰ ὑποβαθμιστοῦν, ἢ ἀκόμα καὶ νὰ καταργηθοῦν καὶ ἀπὸ αὐτὴν τὴν ἐκπαίδευση.

Σὲ ἀντίθεση πρὸς τὴν ἐπιστήμη, ἡ θρησκεία, στὶς δυτικὲς κυρίως κοινωνίες, στὶς ὄποιες ἀνήκομε καὶ ἐμεῖς, ἔχει ἀπὸ μακροῦ ἡδη στερηθεῖ τῆς αὐθεντίας καὶ τοῦ κύρους, τὰ ὄποια ἀπολάμβανε στὸ παρελθόν. Μόνο σὲ ὁρισμένους κύκλους τῆς κοινωνίας μας κάποια θρησκευτικὴ ἀλήθεια θὰ εἴηται περισσότερη αὐθεντία ἀπὸ μιὰ ἐπιστημονικὴ γνώμη, καὶ τοῦτο ὅχι χωρὶς ἀρκετὴ δόση δισταγμοῦ ἐκ μέρους τοῦ ἴδιου τοῦ πιστοῦ. Συνάδελφός μου καθηγητὴς σὲ πανεπιστήμιο τοῦ ἐξωτερικοῦ συνήθιζε νὰ θέτει στοὺς φοιτητὲς τῆς θεολογίας κατὰ τὶς ἔξετάσεις τὸ ἐρώτημα: ἐὰν ἐπρόκειτο κατὰ τὸ ταξίδι σας νὰ ἐπιλέξετε μεταξὺ ἑνὸς πολὺ καλοῦ πιλότου, ὁ ὄποιος ὅμως δὲν προσεύχεται, καὶ ἑνὸς πιλότου, ὁ ὄποιος δὲν εἴναι πολὺ καλός, ἀλλὰ προσεύχεται, ποιὸν θὰ ἐπιλέγατε; Δὲν χρειάζεται νὰ σᾶς δώσω τὴν ἀπάντηση, γιατὶ εἴμαι θέλαιος γιὰ τὴν ἀπάντηση, ποὺ ὅλοι θὰ δίναμε, τούλαχιστον στὰ βάθη τῆς καρδιᾶς μας.

Ποιὰ εἶναι, λοιπόν, ἡ χρησιμότητα τῆς θρησκείας στὸν σύγχρονο πολιτισμό; Πῶς εἶναι δυνατὸν νὰ ὑπάρξει οὐσιαστικὴ συνάντησή της μὲ τὴν ἐπιστήμη στὰ πλαίσια τοῦ σύγχρονου πολιτισμοῦ μας; Καὶ γιὰ ποιὸ λόγο θὰ ἥταν ἀπαραίτητη μιὰ τέτοια συνάντηση;

Στὸ ὅχι πολὺ ἀπώτερο παρελθόν ἡ συνήθης ἀπάντηση στὸ ἐρώτημα αὐτὸ θὰ ἀναφέρονταν κυρίως στὴ σχέση τῶν ἐπιστημόνων μὲ τὴ θρησκεία στὸ προσωπικὸ ἐπίπεδο. Ὑπῆρχαν «χριστιανοὶ ἐπιστήμονες», οἱ ὄποιοι στὴν προσωπικὴ ζωὴ τους ἥταν «θρησκευόμενοι» καὶ δὲν εὑρίσκαν καμμιὰ ἀντίθεση μεταξὺ τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς πίστεώς τους –ἐνίστε μάλιστα συνέβαινε καὶ τὸ ἀντίθετο, νὰ δόηγοῦνται δηλαδὴ στὴν πίστη τους ἀπὸ τὴν ἴδια τὴν ἐπιστήμη – καὶ ὑπῆρχαν ἐπιστήμονες, ποὺ εὑρίσκαν τὴ θρησκεία εἴτε ἀδιάφορη εἴτε ἀσυμβίβαστη μὲ τὴν ἐπιστημονικὴ τους συνείδηση. Ἀλλὰ ἡ σχέση αὐτὴ μεταξὺ ἐπιστήμης καὶ θρησκείας παρέμενε πάντοτε στὴν οὐσία ἀτομικὴν ὑπόθεση τοῦ ἐπιστήμονα. Ἡ ὄποια δήποτε συνάντηση θρησκείας καὶ ἐπιστήμης στὴν καρδιὰ τοῦ ἐπιστήμονα δὲν εἴηται κανένα οὐσιαστικὸ ἀντίκτυπο ἡ συνέπεια στὸν πολιτισμό. Τὸ ἐὰν ἔνας ἐπιστήμονας παράλληλα πρὸς τὴν ἐργασία στὸ σπουδαστήριό του ἐκκλησιάζεται ἢ προσεύχεται, δὲν σημαίνει αὐτομάτως ὅτι ὑπῆρξε συνά-

τηση θρησκείας και ἐπιστήμης στὸ ἴδιο τὸ γεγονός τῆς ἐπιστημονικῆς ἔρευνας, και κατὰ συνέπειαν στὸν ἴδιο τὸν πολιτισμό. Στὴν πραγματικότητα δὲ θρησκευόμενος ἐπιστήμονας, στὴν περίπτωση αὐτή, ἀναζητεῖ στὴ θρησκεία τὴν ἐκπλήρωση μᾶς ἀνάγκης του ἐντελῶς διαφορετικῆς ἀπὸ ἑκείνη ποὺ ἵκανοποιεῖ τὸ ἐργαστήριό του. Οἱ δύο αὐτὲς ἀνάγκες παρέμεναν παράλληλες, και μὲ τὸν τρόπο αὐτὸ ἐπιστήμη και θρησκεία δὲν συνεργάζονταν οὐσιαστικά, δὲν ἀναζητοῦσαν τὴν ἴδια ἀλήθεια, και δὲν συνδημιουργοῦσαν τὸν πολιτισμό. Ἡ ὑπαρξη θρησκευομένων ἐπιστημόνων δὲν σημαίνει οὐσιαστικὴ συνάντηση ἐπιστήμης και θρησκείας. Ἡ συνάντηση πρέπει νὰ εἴναι κοινὴ ἀναζήτηση, σύμπτωση σκοποῦ ἡ ἀκόμη και ἀντικειμένου, πιθανῶς ἀκόμα και μεθόδου, ἂν και τὸ τελευταῖο αὐτὸ χρήζει ἰδιαιτέρας μελέτης και προσοχῆς.

Στὴν διμίλια μου αὐτὴ θὰ προσπαθήσω νὰ δείξω διτὶ μιὰ τέτοια οὐσιαστικὴ συνάντηση ἐπιστήμης και θρησκείας, μιὰ συνάντηση στὸ ἴδιο ἀντικείμενο, στὴν ἀναζήτηση τῆς ἴδιας ἀλήθειας, στὴν ἐπίτευξη τοῦ ἴδιου σκοποῦ και στὴν ἐκπλήρωση τῆς ἴδιας πολιτιστικῆς ἀνάγκης, ὅχι μόνο βρίσκεται στὶς ἴδιες τὶς ρίζες τόσο τῆς θρησκείας ὡσο και τῆς ἐπιστήμης, ἀλλὰ ἀποτελεῖ ἀμεση και ἐπείγουσα ἀνάγκη σήμερα ἐν ὅψει τῶν νέων δεδομένων τῆς σύγχρονης ἐπιστήμης και τῶν κοινωνικῶν ἀναγκῶν.

### Ἡ ἐνότητα και διχασμὸς ἐπιστήμης και θρησκείας

Ἡ ἐπιστήμη, ὅπως μᾶς εἴναι σήμερα γνωστή, δὲν ἦταν πάντοτε ἀνεξάρτητη ἀπὸ τὴ θρησκεία. Στὴν πραγματικότητα θὰ μποροῦσε μάλιστα νὰ ὑποστηριχθεῖ διτὶ ἡ ἐπιστήμη στὴ σημερινὴ τῆς μορφὴ ἔχει τὶς ρίζες τῆς στὴ θρησκεία, και μάλιστα στὴ χριστιανικὴ θεολογία. Οἱ ἰδρυτὲς τῆς νεώτερης ἐπιστήμης περιλαμβάνουν ὄνοματα ὥπως δ Descartes, δ Leibniz και δ Newton, οἱ δόποιοι ἦταν ταυτοχρόνως θεολόγοι. Θὰ πρέπει μάλιστα νὰ τονισθεῖ διτὶ δὲν ἦταν, ὥπως θὰ συνέβαινε σήμερα, ἐπιστήμονες και, παράλληλα, θεολόγοι, ἀλλὰ τελοῦσαν στὴν ἴδια τὴν ἐπιστημονική τους ἔρευνα ὑπὸ τὴν ἐπίδραση τῆς θεολογίας των. Μιὰ τέτοια θαθεὶα σχέση και ἔξαρτηση μεταξὺ θεολογίας και ἐπιστήμης δὲν ἦταν παρὰ συνέχεια και συνέπεια τῶν ἱστορικῶν ἀρχῶν τῆς σύγχρονης ἐπιστήμης. Οἱ ἀρχὲς αὐτὲς βρίσκονται ἀφ' ἐνὸς στὴν ἀρχαία Ἑλληνικὴ φιλοσοφία, και ἀφ' ἐτέρου στὴν Ἰουδαιοχριστιανικὴ θεολογικὴ παράδοση. Ἡδη στοὺς Προσωκρατικοὺς φιλοσόφους, στὸν Πλάτωνα και τὸν Ἀριστοτέλη ἡ ἀναζήτηση τοῦ λόγου τῶν ὄντων, δηλαδὴ ἡ μελέτη τῆς φύσεως, ἀποτελοῦσε, κατὰ τὴν ἔκφραση τοῦ πολλοῦ Werner Jaeger, Θεολογία. Στὴν Ἰουδαϊκὴ θρησκευτικὴ παράδοση, και μάλιστα ὅταν αὐτὴ ἦλθε σὲ ἐπαφὴ μὲ τὸν Ἑλληνισμό, ἡ φύση προσεγγίζονταν μὲ ὅρους ἐπιστημονικῆς λογικῆς: «πάντα μέτρῳ και ἀριθμῷ και σταθμῷ διέταξας», λέγει στὸ Θεὸν ἡ Σοφία Σολομῶντας, χρησιμοποιώντας ὅρους μαθηματι-

κούς και φυσικούς. Οι "Ελληνες Πατέρες τῆς Ἐκκλησίας και οι Βυζαντινοὶ θεολόγοι κληρονόμησαν ἀπὸ τὴν ἀρχαία ἐλληνικὴ φιλοσοφία και ἀνέπτυξαν τὴν ἵδεα του «λόγου τῶν ὄντων», δηλαδὴ τὴν πίστη ὅτι τὸ σύμπαν διέπεται ἀπὸ μιὰ λογικότητα, ποὺ ἐπιτρέπει στὸν ἀνθρώπινο λόγο νὰ τὴν ἔξερευνήσει. Ἡ ἐπιστήμη, ὅπως μᾶς εἶναι σήμερα γνωστή, γεννήθηκε ἀπὸ δύο καθαρὰ χριστιανικὲς θεολογικὲς ἀρχές. Ἡ μία εἶναι ὅτι ὁ κόσμος εἶναι προικισμένος μὲ «λόγους», δηλαδὴ νόμους, οἱ ὅποιοι ἐπιτρέπουν στὸν ἀνθρώπινο λόγο νὰ τοὺς προσεγγίσει μὲ ἴδεες ὅπως τὸ μέτρο, τὸ σχῆμα, τὴν ποιότητα, τὴν αὐτία κ.λπ. Ἡ ἄλλη εἶναι ὅτι ὁ κόσμος δὲν ἀποτελεῖ προέκταση τοῦ Θεοῦ ἀλλὰ ἔχει φύση διάφορη ἀπὸ Αὐτὸν –καθαρὰ ιουδαιοχριστιανικὴ θέση– πρᾶγμα ποὺ σημαίνει ὅτι γιὰ νὰ γνωρίσει κανεὶς τὴ φύση τοῦ κόσμου δὲν ἀρκεῖ νὰ τὴν ἀναγάγει σὲ θεωρητικὲς ἀρχές, ἀλλὰ ἐπιβάλλεται νὰ τὴ μελετήσει βάσει τῶν δικῶν της νόμων, ὅπως αὐτὴ εἶναι στὴ δική της πραγματικότητα.

Ἡ σύγχρονη ἐπιστήμη, συνεπῶς, εἶναι ίστορικὰ τέκνο τῆς θεολογίας. Οἱ μαρτυρίες εἶναι πάμπολλες και τὶς ἔχουν συγκεντρώσει διαπρεπεῖς ίστορικοὶ τῆς ἐπιστήμης, ὅπως ὁ Γάλλος Pierre Duvern και ὁ Ἀμερικανὸς Jaki. Τὸ γεγονός ὅτι πολὺ λίγοι σήμερα τὸ γνωρίζουν αὐτὸ καταδεικνύει τὴ δραματικὴ ἀλλαγή, ποὺ συνέβη κατὰ τὴ διάρκεια τῆς ίστορίας: τὸ παιδὶ μεγάλωσε και ἐπαναστάτησε κατὰ τῆς μητέρας του. Ἐπιστήμη και Θρησκεία διαχώρισαν κάποια στιγμὴ τοὺς δρόμους των, και ἀνέπτυξαν αὐτοτελῆ και ἀνεξάρτητη πορεία.

Πότε συνέβη αὐτό; Τὰ ίστορικὰ ἐγχειρίδια παραπέμπουν συνήθως στὴν κρίση τῶν σχέσεων τῆς Δυτικῆς Ἐκκλησίας μὲ τὸ ἀρχέτυπο τῆς νεώτερης ἐπιστήμης, τὸν Γαλιλαϊ Γαλιλαίην, αὐτὸν τὸν ἥρωα και μάρτυρα τῆς ἐλευθερίας τῆς ἐπιστημονικῆς ἔρευνας ἀπὸ τὸν ἔλεγχο τῆς Θρησκείας και τῆς Ἐκκλησίας. Ἄλλα ἡ ίστορία εἶναι συνήθως πιὸ πολύπλοκη ἀπὸ ὅσο φαίνεται. Νεώτερη ίστορικὴ ἔρευνα στὰ ἀρχεῖα τοῦ Βατικανοῦ κατέδειξεν ὅτι ὁ Γαλιλαῖος δὲν καταδικάστηκε γιὰ τὸν Κοπερνικισμό του, ἀλλὰ γιὰ τὴν ἀτομιστικὴ και τὴ συνεπακόλουθη ἀναγωγικὴ προσέγγισθή του στὴν ἐπιστήμη. Ἡ προσέγγιση αὐτὴ συνεισέφερε στὴν ἐπιστήμη μερικὰ ἀπὸ τὰ σύγχρονα χαρακτηριστικά της, ὅπως ἡ αὐτάρκεια και αὐτοδικαίωσή της ἐπὶ τῇ βάσει τῶν ἀποτελεσμάτων της (τὴ γνωστὴ ἀντίληψη «εἶναι ἀληθινὸ διότι εἶναι ἀποτελεσματικό»), καθὼς και ἡ ἔξειδικευση και ἡ αὐτονομία τῶν εἰδικοτήτων μὲ τὸν συνεπακόλουθο κατακερματισμὸ τῆς γνώσεως. Μὲ ἄλλα λόγια, ἡ αὐθεντία και αὐτάρκεια, ποὺ ἀπέκτησεν ἡ ἐπιστήμη ἔναντι τῆς Θρησκείας, δὲν ὀφείλονται τόσο πολὺ στὴ σύγκρουση μεταξὺ ἐπιστημονικῆς ἐλευθερίας και ἐκκλησιαστικῆς καταπιέσεως ἢ θεολογικοῦ δογματισμοῦ, ἀλλὰ στὴν ἀτομιστικὴ και μηχανιστικὴ προσέγγιση στὴ φύση, ἡ ὅποια εἶχεν ἀρχίσει νὰ χαρακτηρίζει τὴ δυτικὴ διανόηση ἀπὸ τὸν Μεσαίωνα και ἔξῆς. Ἡ ἐπιστήμη μὲ τὸν τρόπο αὐτὸ τῆς ἔξειδικευσεως και τοῦ κατακερματισμοῦ τῆς γνώ-

σεως κατόρθωσε νὰ γίνει ἀποτελεσματική, παραγωγική καὶ χρήσιμη, καὶ νὰ ἀποκτήσει ἔτσι τὴ θέση τοῦ πιὸ ἀναγκαίου στοιχείου τοῦ πολιτισμοῦ, ἐνὸς πολιτισμοῦ, ὁ ὅποιος δὲν ἐπικρέτει οὐσιαστικὰ παρὰ τὴν εὐδαιμονία τοῦ ἀνθρώπου.

Ἡ εἰρωνεία ὅμως ὅλης αὐτῆς τῆς ἱστορίας εἶναι ὅτι στὴν ἀτομιστικὴ καὶ χρησιμοθηρικὴ αὐτὴ μορφὴ τῆς ἐπιστήμης, ποὺ ὅδήγησε τελικὰ στὴν ἀποξένωση τῆς ἐπιστήμης ἀπὸ τὴ θρησκεία, συνέβαλε οὐσιωδῶς ἡ ἴδια ἡ θεολογία! Δὲν ἐπιτρέπει ὁ χρόνος νὰ ἀναφερθοῦμε στὶς ἔξελιξεις στοὺς κόλπους τῆς δυτικῆς θεολογίας ἀπὸ τὸν Αὔγουστινο καὶ τὸν Βοήθιο ὥστὸν Ἀκινάτη καὶ τοὺς Σχολαστικούς, οἱ ὅποιες ἔξελιξεις ὅδήγησαν στὴν ἀτομιστικὴ καὶ χρησιμοθηρικὴ προσέγγιση τῆς γνώσεως. Θὰ ἀρκεστοῦμε σὲ ἕνα μόνο εὐγλωττο παράδειγμα ἀπὸ ἕνα ἀπὸ τοὺς πιὸ διαπρεπεῖς ἰδρυτὲς τῆς νεώτερης ἐπιστήμης, τὸν Descartes, τὸν μεγάλο αὐτὸν μαθηματικό, ἀλλὰ καὶ Αὔγουστινιανὸ μοναχό, ὁ ὅποιος γράφει στὸ ἔργο του *Discours de la méthode*:

«Θὰ μπορούσαμε νὰ δροῦμε μιὰ τεχνική, μὲ τὴν ὅποια οἱ δυνάμεις καὶ ἡ ἐνέργεια τῆς φωτιᾶς, τοῦ νεροῦ, τοῦ ἀέρα, τῶν ἀστρων, τῶν οὐρανῶν καὶ ὅλων τῶν ἄλλων σωμάτων, ποὺ μᾶς περιβάλλουν, ἀκριβῶς ὅπως συμβαίνει μὲ τὶς τεχνικὲς τῶν τεχνητῶν μας, θὰ μποροῦσαν νὰ τεθοῦν σὲ ὅλες τὶς κατάληξεις χρήσεις, ἔτσι ὥστε νὰ γίνουμε κύριοι καὶ ἴδιοκτῆτες τῆς φύσεως (maîtres et possesseurs de la nature).»

Πράγματι, χάρη στὴ μηχανιστικὴ προσέγγιση στὴ φύση, τὴν ἔξειδίκευση τῆς γνώσεως καὶ τὸν ἀτομιστικὸ τῆς χαρακτήρα ἡ ἐπιστήμη κατόρθωσε νὰ ἐνωθεῖ ἀδιάρρηκτα μὲ τὴν τεχνική, νὰ παραγάγει μὲ τὴν ἐνωση αὐτὴ τὴ λεγόμενη Τεχνολογία, καὶ νὰ κάνει τὸν ἀνθρωπὸ «κύριο καὶ κατακτητὴ» τῆς φύσεως. Στὴν ἔξελιξη αὐτὴ συμπορεύθηκε καὶ ἡ χριστιανικὴ θεολογία χρησιμοποιώντας στὸ ἴδιο πνεῦμα τὸ ρητὸ τῆς Γραφῆς «αὐξάνεσθε καὶ πληθύνεσθε καὶ κατακυριεύσατε τῆς γῆς» (Γέν. 1,22), ὥστε νὰ φθάσουμε στὴν παροῦσα οἰκολογικὴ μας κρίση, γιὰ τὴν ὅποια εὐθύνεται τόσο ἡ ἐπιστήμη ὅσο καὶ ἡ θεολογία. «Ἄν καὶ ἀνεξάρτητες ἀπ’ ἄλληλων –ἢ μήπως ἀκριβῶς γι’ αὐτὸ τὸν λόγο;— ἐπιστήμη καὶ θρησκεία μᾶς ὅδήγησαν στὰ σημερινὰ καὶ γνωστὰ σὲ ὅλους μας προβλήματα.

Αὐτὰ ὡς πρὸς τὴν ἱστορία. Ἀλλὰ τί γίνεται σήμερα ὡς πρὸς τὶς σχέσεις ἐπιστήμης καὶ θρησκείας;

### Τὰ νέα δεδομένα στὴν ἐπιστήμη καὶ τὴ θεολογία

Ἡ σχετικὰ πρόσφατη ἱστορία τόσο τῆς ἐπιστήμης ὅσο καὶ τῆς θεολογίας χαρακτηρίζεται ἀπὸ ἀλλαγές, οἱ ὅποιες θὰ μποροῦσαν νὰ ὀνομαστοῦν ριζικές. Ἡ ὅλη ἀντίληψη περὶ ἔξειδικεύσεως τῆς γνώσεως τίθεται πλέον σὲ ἀμφιβολία. Γίνεται πλέον φανερὸ στοὺς ἐπιστήμονες, γιὰ παράδειγμα, ὅτι ἡ Ζωολογία καὶ ἡ Βοτανικὴ δὲν εἶναι

τόσο σαφῶς διακριτές εἰδικότητες ὅσο μᾶς παραδόθηκε ἀπὸ τὴν ἐπιστήμη τῶν νεωτέρων χρόνων: εἶναι ἀδύνατο νὰ ἔχουμε γνώση μᾶς μέλισσας χωρὶς νὰ μελετήσουμε συγγρόνως τὰ ἄνθη, τὰ ὅποια καθορίζουν ἀποφασιστικά, ὅχι ἀπλῶς τὴν ζωή, ἀλλὰ καὶ αὐτὴ τῇ φύσῃ τοῦ ἐντόμου αὐτοῦ. Καὶ ἀποτελεῖ λογική ἀνάγκη νὰ ἐπεκτείνουμε τὴν ἀλληλεξάρτηση αὐτὴ σὲ ὅλα τὰ ὄντα τῆς δημιουργίας. Δὲν ὑπάρχουν στὴν πραγματικότητα ἀτομικὰ ὄντα, ἀλλὰ μόνο κοινωνία τῶν ὄντων στὴ δημιουργία.

Ἡ ὄλιστικὴ αὐτὴ προσέγγιση στὴ μελέτη τῆς φύσεως ἐπεκτείνεται μὲ σοβαρὲς συνέπειες καὶ στὴ μελέτη τοῦ ἴδιου τοῦ ἀνθρώπου. Ἡ προσέγγιση τοῦ ἀνθρώπου χωρὶς ἀναφορὰ στὴν ὑπόλοιπη δημιουργία ἀποδεικνύεται πλέον ὅχι μόνο λανθασμένη ἀλλὰ καὶ ἐπικίνδυνη, ὅπως μαρτυρεῖ ἡ παροῦσα οἰκολογικὴ κρίση. Ἡ χριστιανικὴ θεολογία πρέπει νὰ ἀποδεχθεῖ τὶς βασικὲς ἀρχὲς τῆς λεγομένης «Θεωρίας τῆς ἐξελίξεως», καὶ νὰ ἀποδώσει τὴ δέουσα σημασία στὸ γεγονός ὅτι ὁ ἀνθρωπὸς ἀποτελεῖ καὶ ὀργανικὸ μέρος τοῦ ζωικοῦ βασιλείου. Αὐτὸ θὰ ἔφερε τὴ θεολογία σὲ συμφωνία μὲ τὴν Πατερικὴ διδασκαλία, ἡ ὅποια εἶναι ἰδιαιτέρως ἀνεπτυγμένη στοὺς Καππαδόκες Πατέρες καὶ τὸν ἄγιο Μάξιμο τὸν Ὁμολογητή, ὅτι ὁ ἀνθρωπὸς εἶναι ὁ «μικρόκοσμος», ποὺ ἀνακεφαλαίωνε τὴν ὑπόλοιπη δημιουργία, καὶ γιὰ τὸν λόγο αὐτὸ τονίζει ἡ Γραφή, σὲ ἀντίθεση πρὸς ἀντίστοιχες διδασκαλίες ἄλλων θρησκευτικῶν συστημάτων, ὅτι ὁ ἀνθρωπὸς δημιουργήθηκε στὸ τέλος τῆς δημιουργίας καὶ ἀπὸ προύπαρχοντα ὑλικὰ στοιχεῖα. Αὐτὸ δὲν θὰ ὑποχρέωνε τὴ θεολογία νὰ δεχθεῖ τὴ Δαρβινικὴ θεωρία στὶς λεπτομερεῖς περιγραφὲς τῆς ἐξελίξεως τῶν εἰδῶν. Θὰ ἔδινε ὅμως τὸ στίγμα τῆς ὄλιστικῆς ἀπὸ κοινοῦ μεταξὺ ἐπιστήμης καὶ θεολογίας προσεγγίσεως τῆς μελέτης τοῦ ἀνθρώπου, ἡ ὅποια εἶναι τόσο σημαντικὴ γιὰ τὴν ἀντιμετώπιση συγγρόνων προβλημάτων, ὅπως τὸ οἰκολογικό.

Ἐξ ἵσου σημαντικὴ γιὰ τὴν προσέγγιση θεολογίας καὶ ἐπιστήμης εἶναι καὶ ἡ ἀντίστροφη διαπίστωση, ὅτι δηλαδὴ ὅχι μόνον ὁ ἀνθρωπὸς ἐξαρτᾶται ἀπὸ τὴν ὑπόλοιπη δημιουργία, ἀλλὰ καὶ ὅτι ἡ ὑπόλοιπη δημιουργία ἐξαρτᾶται ἀπὸ τὸν ἀνθρωπὸ προκειμένου νὰ ὀλοκληρωθεῖ καὶ νὰ πραγματώσει τὸ νόημα καὶ τὸ σκοπὸ τῆς ὑπάρξεώς της. Ἡ χριστιανικὴ θεολογία θεωρεῖ τὸν ἀνθρωπὸ ἀναντικατάστατο στοιχεῖο τῆς ὅλης δημιουργίας: ὁ ἀνθρωπὸς ὡς κορωνίδα τῆς κτίσεως τὴ συνδέει μὲ τὸν Θεό, ἀλλὰ καὶ ὁ Θεὸς γίνεται ἀνθρωπὸς προκειμένου νὰ σώσει τὴν κτίση, δηλαδὴ νὰ τὴν κάνει νὰ ὑπερβεῖ τὰ δρια καὶ τοὺς περιορισμοὺς τῆς κτιστότητάς της. Αὐτὴ ἡ μοναδικὴ καὶ ἀναγκαία παρουσία τοῦ ἀνθρώπου στὸ σύμπαν ἀναγνωρίζεται ἥδη καὶ ἀπὸ τὴ φυσικὴ ἐπιστήμη, ὅπως μαρτυρεῖ ἡ θεωρία τῆς «Ἀνθρωπικῆς κοσμολογικῆς ἀρχῆς», ἡ ὅποια κερδίζει ἔδαφος στὸ χῶρο τῆς ἐπιστήμης, καὶ σύμφωνα μὲ τὴν ὅποια τὸ σύμπαν εἶναι ἔτσι δομημένο ὥστε ἡ ἀνθρώπινη παρουσία νὰ δρίσκεται στὸ ἐπίκεντρο τοῦ σκοποῦ τῆς δημιουργίας: ὅχι μόνον ὁ ἀνθρωπὸς προσαρμόζεται σ' αὐτό, ἀλλὰ καὶ

αὐτὸ προσαρμόζεται στὸν ἀνθρωπο.

Παρόμοια ἀναγνώριση τῆς σημασίας τοῦ ἀνθρώπου μέσα στὸ φυσικὸ περιβάλ-  
λον του προκύπτει καὶ ἀπὸ τὴ διαπίστωση ὅτι ὁ παρατηρητὴς ἐπηρεάζει τὸ ἀντικεί-  
μενο τοῦ πειράματός του. Ὁ παράγων «ἀνθρωπος» ἀναγνωρίζεται ἔτσι ὡς ἀποφασι-  
στικὸς στὴν κατανόηση τοῦ σύμπαντος. Δὲν εἶναι πλέον δύνατὸν νὰ προχωροῦν σπὸ  
ἔργο τους οἱ φυσικὲς καὶ οἱ ἀνθρωπιστικὲς ἐπιστῆμες χωρὶς κάποιας μορφῆς ἀλλη-  
λεξάρτηση ἢ συμπλήρωση. Ἡ ἀπόλυτη διάκριση μεταξὺ θετικῶν καὶ ἀνθρωπιστικῶν  
σπουδῶν, ἡ ὅποια ἵσχυε στὸ παρελθόν, τείνει σήμερα νὰ ἀμφισβητηθεῖ. Αὐτὸ δημι-  
ουργεῖ μιὰ σοβαρὴ βάση γιὰ τὴ συνάντηση ἐπιστήμης καὶ θρησκείας.

Προσωπικά, θεωροῦμε τὴ βάση αὐτή, δηλαδὴ τὴ σύγκλιση ἐπιστήμης καὶ θρη-  
σκείας στὸ ἐπίπεδο τῆς ἀνθρωπολογίας, περισσότερο συμβατὴ μὲ τὶς ἀρχὲς τῆς χρι-  
στιανικῆς, καὶ μάλιστα τῆς Ὁρθοδόξου, θεολογίας, ἀπὸ ὅποιαδήποτε ἄλλη βάση,  
ὅπως ἐκείνη τῆς συνειδήσεως ἢ τοῦ μαστικισμοῦ. Υπάρχουν σήμερα ἐπιστήμονες,  
ποὺ ἀναγνωρίζουν ὅτι γιὰ τὴ γνώση τοῦ κόσμου δὲν ἀρκεῖ ἡ ὀρθολογικὴ ἐρμηνεία τῶν  
δεδομένων τῆς παρατήρησης, ἀλλὰ πέρα ἀπὸ αὐτὴν ὑπάρχει καὶ ἡ γνώση ποὺ ἐκπο-  
ρεύεται ἀπὸ τὴ μαστικιστικὴ ἐνόραση (ὁ Einstein, ὁ Heisenberg καὶ ἄλλοι εἰχαν  
υίοθετήσει τὸν μαστικισμό). Ἀλλὰ ἡ γνώμη μας εἶναι ὅτι ἡ χριστιανικὴ ἀντίληψη  
περὶ θρησκείας, βασισμένη στὴν ιουδαιοχριστιανικὴ προσέγγιση τοῦ κόσμου, δὲν στη-  
ρίζεται τόσο στὴν ἀτομικὴ –ἢ καὶ τὴ συλλογικὴ– συνειδήση, ὅσο στὴν ἱστορικὴ  
ἐμπειρία, δηλαδὴ στὴν προσέγγιση τῆς πραγματικότητας, ὅπως αὐτὴ μᾶς προσφέ-  
ρεται στὴν ἐμπειρικὰ ἐπαληθεύσιμη βίωσή της μέσα στὸ χῶρο καὶ τὸ χρόνο καὶ διὰ  
μέσου τῶν σχέσεών μας μὲ τοὺς ἄλλους καὶ μὲ τὴ φύση. Μὲ αὐτὴ τὴν ἔννοια ἡ χρι-  
στιανικὴ πίστη δὲν εἶναι «θρησκεία» μὲ τὴν ἔννοια, ποὺ ἐπεκράτησε νὰ θεωρεῖται τὸ  
θρησκευτικὸ φαινόμενο ἀπὸ τὸν Αὐγουστῖνο κυρίως καὶ ἔξῆς. Εἶναι ἀπὸ αὐτὴ τὴν  
ἄποψη περισσότερο «ἐπιστήμη», στηριζόμενη στὴν ἐμπειρικὰ ἐπαληθεύσιμη πραγ-  
ματικότητα. Ἔτσι, ἡ χριστιανικὴ πίστη στὴ Βιβλικὴ καὶ τὴν ἑλληνοπατερικὴ  
ἐκφρασή της δὲν μᾶς προσφέρει μιὰ γνώση τοῦ Θεοῦ διὰ μέσου τῆς συνειδήσεως τοῦ  
ἀτόμου, ἀλλὰ διὰ μέσου ἐνὸς ἱστορικοῦ προσώπου, ἐνὸς συγκεκριμένου ἀνθρώπου, τοῦ  
Ἴησοῦ Χριστοῦ, ὁ δόποιος μᾶς καλεῖ σὲ προσωπικὴ σχέση μὲ τὸν κόσμο καὶ τὸν Θεὸ  
ἱστορικὰ καὶ ἐμπειρικὰ ἐπαληθεύσιμη. Σὲ τελικὴ ἀνάλυση ἡ χριστιανικὴ πίστη δὲν  
προσφέρει τόσο «γνώση» ὡσο ἀγάπη, δηλαδὴ ἐμπειρικὰ ἐπαληθεύσιμη σχέση προ-  
σώπων μέσα στὸ χῶρο, τὸν χρόνο καὶ τὴν ἱστορία.

Μὲ αὐτὴ τὴν ἔννοια ὁ Χριστιανισμὸς μᾶς ἀποκαλύπτει τὸν Θεό, τὴν ἔσχατη  
Ἀλήθεια, διὰ μέσου μᾶς ἱστορικὰ καὶ ἐμπειρικὰ ἐπαληθεύσιμης κοινωνίας προσώ-  
πων, τῆς Ἐκκλησίας, καὶ ὅχι διὰ μέσου τοῦ ἀνθρωπίνου νοῦ. Πρόκειται γιὰ μιὰ  
γνώση, ποὺ δὲν εἶναι «πληροφορία», ἀλλὰ «σοφία» γιὰ νὰ θυμηθοῦμε τὴν τόσο καὶ-

ρια διάκριση τοῦ T.S. Eliot, σοφία ποὺ ἐπαληθεύεται ἀπὸ τὴν προσωπικὴ ἀλλὰ καὶ ἴστορικὴ ἐμπειρία.

Ἄπὸ τὴν ὅπτικὴ γωνία τῆς χριστιανικῆς πίστεως, συνεπῶς, ἡ συνάντηση ἐπιστήμης καὶ θρησκείας μπορεῖ νὰ γίνει μόνο στὴ βάση τοῦ ἔρωτήματος «τί ἐστιν ἄνθρωπος» (Ἐερ. 2, 6), τόσο στὴ φυσική του σύσταση καὶ τὴ σχέση του μὲ τὸν ὑπόλοιπο φυσικὸ κόσμο, ὅσο καὶ στὴν ἡθικὴ-κοινωνικὴ σχέση του μὲ τοὺς ἄλλους ἄνθρωπους καὶ μὲ τὸν Θεό. Ἡ χριστιανικὴ «θρησκεία» ὡς πίστη στὴν ἐνανθρώπηση τοῦ Θεοῦ δὲν μπορεῖ παρὰ νὰ ἀναζητεῖ τὴν Ἀλήθεια στὸ ἔρωτημα: πῶς συνδέεται ὁ ἄνθρωπος, ὅχι διὰ τοῦ νοῦ καὶ τῆς συνείδησής του, ὅπως οἱ μὴ Βιβλικὲς θρησκείες θὰ προτιμοῦσαν, ἀλλὰ τῆς ψυχοσωματικῆς του ὑπαρξῆς, ὅπως ἡ πίστη στὴν ἐνανθρώπηση ἐπιβάλλει, μὲ τὸν ὑπόλοιπο φυσικὸ κόσμο καὶ μὲ τὴν ἔσχατη πραγματικότητα, τὸν Θεό.

Μιὰ τέτοια ἀνθρωποκεντρικὴ βάση συναντήσεως ἐπιστήμης καὶ θρησκείας θὰ εἴχε τὰ ἔξης σημαντικά, κατὰ τὴ γνώμη μας, πλεονεκτήματα:

(α) Θὰ ὀδηγοῦσε στὴν ἀποφυγὴ τῆς διχοτομήσεως τῆς Ἀλήθειας σὲ ἐπιστημονικὴ-ἐμπειρική, καὶ θεολογικὴ-πνευματική. Μιὰ τέτοια διχοτόμηση (ἢ ὅποια ἔχει δυστυχῶς ἐπικρατήσει) δὲν ἐπιτρέπει τὴν οὐσιαστικὴ συνάντηση ἐπιστήμης καὶ θρησκείας. «Αν ὑπάρχουν δύο εἰδῶν ἀλήθειες, μία γιὰ τὴ θρησκεία καὶ μία γιὰ τὴν ἐπιστήμη, ἡ συνάντηση εἶναι ἀδύνατη.

(β) Θὰ ἔφερνε τὴ θρησκεία σὲ ἀμετη σχέση μὲ ὅλες τὶς ἐπιστῆμες, φυσικές, θεολογικές, κοινωνικές καὶ ἴστορικές. Θὰ δοηθοῦσε ἔτσι στὴ μετάβαση τῆς ἐπιστήμης ἀπὸ τὴν ἀτομιστικὴ καὶ ἔξειδικευμένη γνώση σὲ μὰ περισσότερο διεστικὴ προσέγγιση.

(γ) Τὸ σπουδαιότερο, θὰ ὀδηγοῦσε στὴν ἀπὸ κοινοῦ ἀντιμετώπιση τῶν προβλημάτων, ποὺ δημιουργεῖ γιὰ τὸν ἄνθρωπο καὶ τὸν φυσικὸ κόσμο ἡ ραγδαία πρόοδος τῆς γνώσεως.

### Ἐπιστήμη καὶ θρησκεία ἐνώπιον τῶν συγχρόνων προβλημάτων

Τὰ προβλήματα ποὺ δημιουργεῖ ἡ πρόοδος τῆς ἐπιστήμης σήμερα εἶναι σὲ ὅλους μας γνωστά. Πολλοὶ ἐπιστήμονες ἀναγνωρίζουν σήμερα μὲ ταπείνωση ὅτι μερικὰ ἀπὸ τὰ πιὸ σοβαρὰ προβλήματα τῆς ἐποχῆς μας δημιουργήθηκαν ἀπὸ τὴν ἐπιστήμη, ὅπως περιβάλλοντικὰ ζητήματα ἢ ὅπλα μαζικῆς καταστροφῆς. Σοβαρὰ προβλήματα δημιουργοῦνται ἐπίσης ἀπὸ τὴ γενετικὴ μηχανικὴ καὶ τὴν τεχνητὴ νοημοσύνη. Ἡ ἐπικρατοῦσα ἀποψη στὴ φυσικὴ ὅτι αὐτὸ ποὺ συμβαίνει στὸ ἐπίπεδο τῶν ἥλεκτρονίων εἶναι ἡ πιὸ βασικὴ δομὴ τῆς φυσικῆς πραγματικότητας θέτει ἐπὶ τάπη-

τος τὸ ἐρώτημα ἐὰν ὑπάρχει χῶρος γιὰ ἐπέμβαση στὴ φυσικὴ πραγματικότητα ἐκ μέρους τῆς ἐλευθερίας, εἴτε ἐνὸς ὑπερβατικοῦ Θεοῦ εἴτε τοῦ ἕδου τοῦ ἀνθρώπου, δηλαδὴ ἀν ὑπάρχει στὴν πραγματικότητα προσωπικὴ ἐλευθερία.

Θεμελιῶδες ζήτημα δημιουργεῖ ἐπίσης ἡ ἀπο-ὐλοποίηση τῆς ὥλης, ποὺ ἄρχισε μὲ τὴ θεωρία τῆς σχετικότητας καὶ τὴν κβαντικὴν φυσική, καὶ ποὺ δόηγει στὴν πληροφορία ὡς παράγοντα κεντρικῆς σημασίας στὴν ἐξέλιξη τοῦ σύμπαντος. "Ολα αὐτὰ καὶ ἄλλα παρόμοια θέματα θέτουν πλέον ἐπὶ τάπητος τὸ ἐρώτημα ἂν μπορεῖ ἡ θεολογία καὶ ἡ ἐπιστήμη νὰ κλειστοῦν στὸν ἔαυτό τους." Αν ἔνας θεολόγος πιστέψει ὅτι τὸ μόνο ποὺ χρειάζεται εἶναι νὰ μελετᾶ τὴν Ἀγία Γραφὴν τοὺς Πατέρες, δὲν θὰ διέφερεν ἀπὸ ἔνα φυσικὸ ποὺ θὰ ἴσχυριζόταν ὅτι δλη ἡ γνώση τῆς πραγματικότητας μπορεῖ νὰ θρεπεῖ στὶς φυσικὲς ἐπιστῆμες. Σήμερα διεθνῶς, ἀν καὶ ὅχι ἀκόμα στὴ χώρα μας, ὁ διάλογος μεταξὺ ἐπιστήμης καὶ θεολογίας ἀναπτύσσεται ταχύτατα καὶ μὲ προοπτικὴ καρποφορίας. Ἡ βιβλιογραφία στὸ θέμα αὐτὸν γίνεται ἦδη τόσο ἐκτενής, ὥστε μετὰ δυσκολίας παρακολουθεῖται. Μόλις πρόσφατα στὴ Γρανάδα τῆς Ἱσπανίας ιδρύθηκε ἡ «Διεθνὴς Ἐταιρεία ἐπιστήμης καὶ Θρησκείας» (International Society of Science and Religion) μὲ ἔδρα τὸ Cambridge τῆς Ἀγγλίας, τῆς ὁποίας μέλη εἶναι διεθνῶς θραβευμένοι ἐπιστήμονες ὅλων τῶν κλάδων καὶ θεολόγοι.

Μὲ ποιοὺς τρόπους θὰ μποροῦσε νὰ συνεργασθεῖ σήμερα ἡ ἐπιστήμη καὶ ἡ θεολογία στὴν ἀντιμετώπιση τῶν προβλημάτων, ποὺ δημιουργεῖ ἡ πρόοδος τῆς γνώσεως;

Ο ἔνας χῶρος συνεργασίας εἶναι αὐτὸ ποὺ ὀνομάζομε Ἡθική. Σήμερα ἀναπτύσσεται ρωγδαῖα διεθνῶς ἡ λεγόμενη Βιοηθική, τῆς ὁποίας τὸ ἀντικείμενο περιλαμβάνει κυρίως ζητήματα σχετιζόμενα μὲ τὴν πρόσodo τῶν βιολογικῶν ἐπιστημῶν καὶ τῆς ἐφαρμογῆς τῆς στὴν ιατρική. Παρόμοια ζητήματα δημιουργοῦνται σήμερα στὸ χῶρο τῆς οἰκολογίας, τῆς πληροφορικῆς κ.λπ. Σὲ ὅλα αὐτὰ τὰ θέματα ἀναπτύσσεται ἦδη ἔνας διάλογος μεταξὺ ἐπιστημόνων καὶ θεολόγων μὲ προεκτάσεις στὸ χῶρο τῆς Νομικῆς καὶ τῆς σχέσεως Ἐκκλησίας καὶ Πολιτείας. Ἡ Ἡθικὴ ἀνέκαθεν ἀπετέλεσε στοιχεῖο τῆς Θρησκείας, γι' αὐτὸ καὶ θεωρεῖται φυσικὸ νὰ ζητεῖται σήμερα ἡ γνώμη καὶ τῆς Ἐκκλησίας σὲ ὅλα σχεδὸν τὰ θέματα, ποὺ ἀπτονται τῶν ἐφαρμογῶν τῆς ἐπιστήμης στὴ ζωὴ τῶν ἀνθρώπων. Ἀλλὰ ἡ Ἡθικὴ εἶναι τόσο σχετική, καὶ ὑφίσταται τόσες μεταβολές μὲ τὴν πάροδο τοῦ χρόνου, ὥστε νὰ μὴν ἀποτελεῖ πάντοτε σταθερὴ βάση συναντήσεως ἐπιστήμης καὶ θρησκείας. "Ο, τι εἶναι ἡθικὴ ἐπιταγὴ γιὰ τὴν Ἐκκλησία δὲν εἶναι πάντοτε ἡθικὴ ἐπιταγὴ καὶ γιὰ τὴν ἐπιστήμη ἡ τὴν κοινωνία. Ἀποτελεῖ ἄλλωστε ἐρώτημα ἐὰν ἡ ἔννοια τῆς ἐπιστήμης καθαυτὴν περιέχει τὴν ἔννοια τῆς ἡθικῆς: ἡ ἐπιστήμη ἀπὸ μόνη της προωθεῖ καὶ ἐφαρμόζει τὴ γνώση,

πάντοτε θέματα μὲ σκοπὸ τὸ καλὸ τοῦ ἀνθρώπου (ώφελέειν ἢ μὴ θλάπτειν). Ἐλλὰ σὲ τί συνίσταται τὸ ἐκάστοτε καλὸ τοῦ ἀνθρώπου δὲν καθορίζεται ἀπὸ τὴν ἐπιστήμη. Ἡ κλωνοποίηση, γιὰ παράδειγμα, προωθεῖται ἀπὸ τὴν ἐπιστήμη γιὰ τὸ καλὸ τοῦ ἀνθρώπου (δημιουργία ὀργάνων γιὰ μεταμόσχευση κ.λπ.). Ἐλλὰ οἱ κίνδυνοι, ποὺ συνυπάρχουν μὲ τὸ «καλὸ» αὐτό, μπορεῖ νὰ περιορίσουν ἢ καὶ νὰ ἀναιρέσουν τὴν ἐφαρμογὴ τῆς. Πῶς θὰ συναντηθοῦν ἐπιστήμη καὶ θρησκεία στὸ χῶρο τῆς Ἡθικῆς, ὅταν δὲν συμπίπτουν οἱ ἀπόψεις των γιὰ τὸ τί εἶναι καλὸ ἢ ὄχι;

Βρισκόμαστε ἵσως πρὸ ἀδιεξόδου. Τί πρέπει νὰ γίνει σὲ μὰ τέτοια περίπτωση; Ἡ πλέον λανθασμένη –καὶ ἀνεδαφική— λύση θὰ ἔταν νὰ κηρύξει ἡ θρησκεία τὸν πόλεμο κατὰ τῆς ἐπιστημονικῆς προόδου. Αὐτὸ θὰ ἔκοθε ἐντελῶς τὶς γέφυρες μεταξὺ θρησκείας καὶ ἐπιστήμης, καὶ δὲν θὰ ὁδηγοῦσε πουθενά, ἀφοῦ καμιὰ Ἡθικὴ ἐπιταγὴ δὲν μπορεῖ νὰ περιορίσει τὴ γνώση. Μιὰ ἄλλη λύση (ἢ ὅποια καὶ συχνὰ ἐπιχειρεῖται), εἶναι νὰ ζητηθεῖ ἡ ένοήθεια τοῦ Νόμου τῆς Πολιτείας ὥστε νὰ μὴ προωθηθεῖ μὰ συγκεκριμένη γνώση ἢ ἡ ἐφαρμογὴ τῆς (εἴτε μὲ τὴ στέρηση τῆς οἰκονομικῆς ἐνισχύσεώς της ἀπὸ τὸ Κράτος, εἴτε καὶ μὲ αὐτὴ τὴν ποινικοποίησή της). Ἐλλὰ καὶ αὐτό, ὅπως ἀποδεικνύουν συγκεκριμένα σύγχρονα παραδείγματα, εἶναι ἀνεδαφικό, καὶ, ἐν πάσῃ περιπτώσει, τί θὰ συμβεῖ ὅταν ἡ ἴδια ἡ Πολιτεία εύνοει μὰ τέτοια ἐφαρμογὴ σὲ ἀντίθεση μὲ τὴν περὶ Ἡθικῆς ἀντίληψη τῆς Ἐκκλησίας; Εἶναι φανερὸ ὅτι ἡ Ἡθικὴ ἀπὸ μόνη τῆς δὲν μπορεῖ νὰ ἀποτελέσει σταθερὸ ἔδαφος συναντήσεως ἐπιστήμης καὶ θρησκείας. Χρειάζεται κάτι ἄλλο.

Ἡ Ἡθική, γιὰ νὰ ἔχει κύρος καὶ ἀποδοχή, πρέπει νὰ ἔχει τὴ έρασμη τῆς στὴν Ἀλήθεια. Ἡ συνάντηση ἐπιστήμης καὶ θρησκείας πρέπει νὰ γίνει σὲ έρασμη ὄντολογική, δηλαδὴ στὴ έρασμη τοῦ ἐρωτήματος ὄχι τί πρέπει νὰ πράξει ὁ ἀνθρώπος, ἀλλὰ τί εἶναι ὁ ἀνθρώπος. Υποστηρίζαμε πιὸ πάνω ὅτι ἡ συνάντηση καὶ ὁ διάλογος μεταξὺ αὐτῶν τῶν δύο πνευματικῶν μεγεθῶν πρέπει νὰ γίνει στὸ ἀνθρωπολογικὸ πεδίο, καὶ ὑπογραμμίζαμε ὅτι οἱ πρόσφατες ἔξελίκεις τόσο στὴν ἐπιστήμη ὡσοῦντας καὶ στὴ θεολογία εύνοοῦν μὰ τέτοια έρασμη διαλόγου, μὲ τὴν προϋπόθεση έννοιας τοῦ ἀνθρώπου, τότε θὰ ἀνακύψει τὸ ἐρώτημα ἂν μὰ συγκεκριμένη ἐπιστημονικὴ ἐφαρμογὴ προσκρούει, ὄχι στὸ «καλὸ» τοῦ ἀνθρώπου, γιὰ τὸ ὅποιο εἶναι φυσικὸ νὰ διῆστανται οἱ γνῶμες, ἀλλὰ στὴ διάσωση τῆς ιδιαίτερης τῆς εἰδοποιοῦ διαφορᾶς μεταξὺ αὐτοῦ ποὺ εἶναι καὶ ποὺ δὲν εἶναι ἀνθρώπος, δηλαδὴ στὸ εἶναι τοῦ ἀνθρώπου.

Ο χρόνος δὲν ἐπιτρέπει νὰ ἀναφέρουμε παραδείγματα. Ἄς περιφριστοῦμε σὲ δύο περιπτώσεις. Ἡ μία ἀφορᾶ στὸ οἰκολογικὸ πρόβλημα. Βασικὴ ἀλήθεια, στὴν ὅποια ἐπιστήμη καὶ θρησκεία πρέπει νὰ συμφωνήσουν εἶναι ὅτι τὸ εἶναι τοῦ ἀνθρώπου, ὄχι ἀπλῶς τὸ εὖ εἶναι του, ἔξαρτάται ἀπὸ τὴ σωματικότητά του, ἢ ὅποια προϋποθέτει

τὴ σχέση του μὲ τὸ φυσικὸ περιθάλλον: ἡ οἰκολογικὴ κλίση δὲν ἀπειλεῖ τὸ εὖ εἶναι, ἀλλὰ τὸ εἶναι τοῦ ἀνθρώπου. Στὸ σημεῖο αὐτὸ ἡ θρησκεία πρέπει νὰ δεχθεῖ τὴν ἀποψῆ ὅτι ψυχὴ χωρὶς σῶμα δὲν εἶναι ἀνθρώπος. Καὶ ἡ ἐπιστήμη πρέπει δεχθεῖ ὅτι κάθε ἔννοια «καθαρῆς νόησης» εἴτε μὲ τὴν μορφὴν τῆς ἀδύνατης νόησης (weak intelligence) εἴτε μὲ ἐκείνη τῆς ἵσχυρῆς νόησης (strong intelligence) καταστρέφει τὴν ἔννοια τοῦ ἀνθρώπου, γιατὶ ἀπειλεῖ τὴν σωματικότητά του. Ἡ ἄλλη περίπτωση ἀφορᾶ στὴν κλωνοποίηση, ἴδιαίτερα ἀνθρώπων. Ἐπιστήμη καὶ θρησκεία πρέπει νὰ συμφωνήσουν ὅτι αὐτὸ ποὺ διακρίνει τὸν ἀνθρωπὸ ἀπὸ τὰ ζῶα δὲν εἶναι ἡ νόηση, οὔτε ἡ συνείδηση, ἀλλὰ ἡ ἐλευθερία καὶ ἡ μοναδικότητα τοῦ κάθε προσώπου. Ἡ ἐπιστημονικὴ ἐφαρμογή, ποὺ μὲ δποιονδήποτε τρόπο θέτει σὲ κίνδυνο αὐτὲς τὶς ἴδιότητες, ἀπειλεῖ τὴν ἴδια τὴν ἔννοια τοῦ ἀνθρώπου, ἔστω καὶ ἂν συντελεῖ στὸ εὖ εἶναι του.

Κυρίες καὶ Κύριοι,

Ἀναγνωρίζω ὅτι οἱ θέσεις αὐτὲς χρήζουν ἀναλύσεως, ἀλλὰ ὁ περιορισμένος χρόνος αὐτῆς τῆς ὁμιλίας τὸ καθιστᾶ αὐτὸ ἀδύνατο. Θὰ κλείσω τὸν λόγο ὑπενθυμίζοντας αὐτὸ ποὺ ἔχει πλέον γίνει αὐτονόητο. Ἡ ραγδαία πρόοδος τῆς ἐπιστήμης ἔχει ὠφελήσει πολὺ τὸν ἀνθρωπὸ, ἀλλὰ καὶ τοῦ προκαλεῖ ὅχι ἀδικαιολογήτους φόβους. Οἱ φόβοι αὐτοὶ γιὰ πολλοὺς εἶναι ἡθικοί: φοβοῦνται ὅτι διακυβεύονται ἡθικὲς ἀξίες καθιερωμένες κοινωνικὰ ἥ καὶ θρησκευτικά. Τὸ προέχον ὅμως καὶ σημαντικὸ εἶναι ὁ φόβος μήπως διακυβεύεται αὐτὴ ἡ ἴδια ἡ ὑπόσταση καὶ ταυτότητα τοῦ ἀνθρώπου. Μήπως ἔχοντας θέσει τὴν ἐπιστήμη στὴν ὑπηρεσία τῆς εὐδαιμονίας του ὁ ἀνθρωπὸς παύσει νὰ εἶναι ἀνθρώπος, «εἰκὼν Θεοῦ» αὐτεξούσια καὶ μοναδική, ἱερεὺς τῆς κτίσεως προορισμένος νὰ τὴν περιθάλπει σὰν τὴν ἴδια τὴν σάρκα του, καὶ νὰ τὴν ἀπελευθερώνει ἀπὸ τὰ ὅριά της ἀναφέροντάς την στὸ Δημιουργό της, ἥ μήπως ἀκόμα παύσει νὰ ὑπάρχει καὶ ὡς βιολογικὴ ὄντότητα. Ἐπιστήμη καὶ θρησκεία πρέπει νὰ συναντηθοῦν, γιὰ νὰ διασώσουν τὴν ἀλήθεια αὐτὴ τοῦ ἀνθρώπου. Τὸ διακύβευμα δὲν εἶναι τίποτε λιγάτερο ἀπὸ τὸν ἴδιο τὸν ἀνθρωπὸ, τὸν δποῖον ὁ ἴδιος ὁ Θεὸς ἔκαμε σάρκα Του καὶ «ὑπὲρ οὖς Χριστὸς ἀπέθανε» (Ρωμ. 14, 15).

Ἡ θρησκεία δὲν εἶναι ἐπιστήμη καὶ ἡ ἐπιστήμη δὲν εἶναι θρησκεία. Συναντῶνται ὅμως σὲ ἕνα σημεῖο: στὸν ἀνθρωπὸ, τὸν ἀνθρωπὸ τὸν ἐρευνητὴ τῆς φύσεως καὶ τὸν ἀποδέκτη τῶν συνεπειῶν τῆς γνώσεως. Συναντῶνται στὴν ἀλήθεια ὅτι ὁ ἀνθρωπὸς χωρὶς τὴν ὑπόλοιπη κτίση παύει νὰ εἶναι ἀνθρώπος, ἀλλὰ καὶ χωρὶς τὴν «Θέωσή» του, δηλαδὴ τὴν ἐλευθερία ὡς ὑπέρβαση τῶν ὅριων, ποὺ τοῦ ἐπιθάλλει ἡ φύση του, παύει ἐπίσης νὰ εἶναι ἀνθρώπος “πολλὰ τὰ δεινὰ κ” οὐδὲν ἀνθρώπου δεινότερον πέλει”. “Οταν ὁ Francis Bacon, σὲ οὐσιαστικὴ συμφωνίᾳ μὲ τὸν Descartes, ἀπευθυνόταν στὴν

ἐπιστήμη γιὰ νὰ τῆς πεῖ: «Σοῦ φέρνω τὴ φύση μὲ ὅλα τὰ παιδιά της, γιὰ νὰ τὴν κάνεις δέσμια στὴν ὑπηρεσία σου καὶ σκλάβο σου», προετοίμαζε τὴ σύγχρονη οἰκολογική μας κρίση. Τὸ ἴδιο ἔκανε καὶ ἡ θεολογία ὅσες φορὲς λησμονοῦσε ὅτι ὁ ἄνθρωπος δὲν ἔχει σῶμα, ἀλλὰ εἶναι σῶμα, καὶ ὅταν χρησιμοποιοῦσε τὴ θεία ἐντολὴ «κατακυριεύσατε τῆς γῆς», γιὰ νὰ παροτρύνει στὴν ἀλόγιστη ἐκμετάλλευση τῶν φυσικῶν πόρων. Θύμα καὶ τῶν δύο ὑπῆρξεν ὁ ἄνθρωπος, ὑπὲρ τοῦ δποίου κόπτονταν ἀμφότεροι. Καιρὸς πλέον νὰ συναντηθοῦν, νὰ ξανασκεφθοῦν ἀπὸ κοινοῦ «τί ἔστιν ἄνθρωπος», καὶ νὰ συνεργασθοῦν ὅχι μόνο γιὰ τὸ καλό του, ἀλλὰ ἵσως πλέον γιὰ τὴν ὑπαρξή του. Καιρός, καὶ «οἱ καιροὶ οὐ μενετοί».

Σᾶς εὐχαριστῶ.