

ΑΓΙΑ ΖΩΝΗ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΙΕΡΟΥ ΠΑΟΥ ΑΓΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΠΑΤΗΣΙΩΝ • ΤΕΥΧΟΣ 7 • ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2005

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Στις 31 Αυγούστου θά έορτάσουμε καί φέτος τήν Κατάθεση τῆς Τιμίας Ζώνης τῆς Θεοτόκου. Άποτελεῖ τό μοναδικό ίερό κευμήλιο πού σχετίζεται μέ τὸν ἐπίγειο βίο τῆς Θεοτόκου καί διασώζεται μέχρι σήμερα στὴν Ἱερά Μονή τοῦ Βατοπαιδίου στὸ Ἀγιο Ὁρος, στὸ Περιβόλι τῆς Παναγίας. Η ἴδια ἡ Θεοτόκος τήν ὑφανε ἀπό τρίχες καμῆλας.

Οἱ πληροφορίες γιὰ τὸν ἐπίγειο βίο τῆς Θεοτόκου εἶναι λιγοστές καί προέρχονται ἀπό τήν Καινὴ Διαθήκη καί ἀπό τήν παράδοση πού διασώθηκε ἀπό τοὺς ἀποστολικούς ἀκόμη χρόνους. Ἡ Θεοτόκος μέχρι τήν Κοίμηση τῆς παρέμεινε στὰ Ἱεροσόλυμα καί ἦταν μέλος τῆς πρώτης Ἐκκλησίας. Τῇ φροντίδᾳ τῆς εἶχε ἀναλάβει ὁ ἀγαπημένος μαθητής τοῦ Κυρίου, ὁ Εὐαγγελιστής Ἰωάννης.

Οἱ τελευταῖς στιγμές τῆς ἐπίγειας ζωῆς τῆς εἶναι θαυμαστές καί συγκινητικές. Κοντά τῆς βρέθηκαν οἱ Ἀπόστολοι οἱ ὅποιοι ἔφτασαν ἀπό τά πέροια τῆς οἰκουμένης στὰ Ἱεροσόλυμα μέ τρόπο θαυμαστό, «ἐπὶ νεφελῶν». Καὶ τότε, ὁ ἴδιος ὁ Κύριος ἐμφανίστηκε θριαμβευτικά «ἐπὶ νεφελῶν», μέ τή συνοδεία πλήθους ἀγγέλων. Ἡ Θεοτόκος προσευχήθηκε στὸν Υἱὸν τῆς, παρηγόρησε τοὺς Ἀποστόλους καί ὑποσχέθηκε ὅτι θά εἶναι πάντα κοντά στὴν Ἐκκλησία γιὰ νά μεσιτεύει στὸν Υἱὸν τῆς καί παρέδωσε τήν πανάμωμη ψυχή τῆς στὸν Κύριο.

Οἱ Ἀπόστολοι ἐναπόθεσαν τήν Ἀγία Σορό τῆς Θεοτόκου σέ «καιγόν μνημεῖον» στή Γεθσμανή. Ἐκεῖ ἡ Ἀγία Ἐλένη ἀργότερα ἔκτισε τό ναό τῆς Κοιμήσεως. Τοεῖς μέρες μετά τήν κοίμηση κατέβηκε ὁ Κύριος μέ τή συνοδεία τῶν Ἀρχαγγέλων Μιχαὴλ καί Γαβριὴλ καί πλήθους ἀγγέλων. Ὁ Ἀρχάγγελος Μιχαὴλ μέ ἐντολή τοῦ Κυρίου παρέλαβε τήν Ἀγία Σορό τῆς Θεοτόκου καί ὅλοι μαζί ἀνῆλθαν στούς οὐρανούς. Ἡ θαυμαστή

Μετάσταση της Θεομήτορος είχε συντελεστεῖ. Τό ίερό Σῶμα της ένώθηκε πάλι μέ τίν ἀγνή ψυχή της.

Ο Ἀπόστολος Θωμᾶς ἦταν ὁ μόνος ἀπό τοὺς Ἀποστόλους πού εἶδε τὴν θαυμαστὴν Μετάστασην τῆς Θεοτόκου. Δέν εἶχε μπορέσει νά παρευρεθεῖ στὴν αηδεία της εὑρισκόμενος στὶς Ἰνδίες. Ἐκεῖ, μετά ἀπὸ τρεῖς ἡμέρες, καὶ ἐνῷ τελοῦσε τὴν Θεία Λειτουργία, βρέθηκε στὴ Γεθσημανὴ μὲ θαυμαστὸ τρόπο καὶ εἶδε ὅλα ὅσα συνέβησαν. Τότε παρακάλεσε τὴν Παναγία νά τοῦ δώσει γιά εὐλογία τῇ Ζώνῃ της. Καὶ ἐκείνη, καθώς ἀνέβαινε στούς οὐρανούς, τοῦ ἔριξε τό Ιερό κειμήλιο. «Πρός δόξαν ἀκήρατον, ἀνερχομένη Ἀγνή, χειρὶ σου δεδώρησαι τῷ ἀποστόλῳ Θωμᾷ τὴν πάνσεπτον Ζώνην σου» φάλλουμε στό ἀπολυτικοῦ τῆς ἑορτῆς τῆς Καταθέσεως τῆς Τιμίας Ζώνης.

Ο Ἀπόστολος Θωμᾶς στὴ συνέχεια πληροφόρησε καὶ τοὺς ὑπόλοιπους Ἀποστόλους γιά τὰ θαυμαστά αὐτά γεγονότα καὶ τοὺς ἔδειξε τὴν Ἀγία Ζώνη τῆς Παναγίας. Ἐκεῖνοι δοξολόγησαν τὸν Θεό καὶ τοῦ ζήτησαν νά τούς εὐλογήσει, καθώς ἦταν ὁ μόνος πού ἀξιώθηκε νά δεῖ τὴν ἔνδοξην Μετάστασην τῆς Θεοτόκου.

Τὴ διαφύλαξη τῆς Ἀγίας Ζώνης ἀνέλαβαν δύο φτωχές καὶ εὐσεβεῖς γυναῖκες στά Ιεροσόλυμα, οἱ ὄποιες φρόντιζαν τὴ Θεοτόκο. Παρέλαβαν μέ εὐλάβεια τό ιερό κειμήλιο καὶ ἀπό τότε τό ἔργο τῆς διαφύλαξής του συνέχιζε ἀπό γενιά σέ γενιά μία εὐλαβής παρθένος καταγόμενη ἀπό τὴν οἰκογένεια αὐτῆς.

Ἡ ἀνακοινὴ τῆς Τιμίας Ζώνης καὶ ἡ μεταφορά της στὸν Κωνσταντινούπολη ἔγινε ἀπό τὸν αὐτοκράτορα Ἀρχάδιο (395-408). Ἡ ὑποδοχὴ τοῦ ιεροῦ λειψάνου στὴ Βασιλεύουσα ἦταν λαμπρότατη. Ὁ αὐτοκράτορας κατέθεσε τὴν Τιμία Ζώνη τῆς Θεοτόκου σέ λειψανοθήκη πού δόνόμασε «ἄγιαν σορόν». Ἡ κατάθεση ἔγινε στὶς 31 Αὐγούστου, τελευταία μέρα τοῦ ἐκκλησιαστικοῦ ἔτους. Στήν πόλη τοῦ Ἀγίου Κωνσταντίνου, τῆς ὁποίας Ὑπέρμαχος Στρατηγός καὶ Προστάτις ἦταν ἡ Θεοτόκος, θά φυλασσόταν πλέον ἡ Ἀγία Ζώνη τῆς Θεομήτορος.

Ἡ κόρη τοῦ Ἀρχάδιου, ἡ αὐτοκράτειρα Πουλχερία, ἀνήγειρε λαμπρό ναό πρός τιμὴ τῆς Παναγίας, τὸν περίφημο ναό τῆς Θεοτόκου τῶν Χαλκοπρατείων. (Χαλκοπρατεῖα ὀνομαζόταν ἡ συνοικία ὃπου

κτίστηκε ό ναός· τό δνομά της ή συνοικία τό έλαφε ἀπό τό γεγονός ὅτι ἐκεῖ πρίν κατασκευάζονταν καί πωλοῦνταν χάλκινα ἀντικείμενα). Στό ναό αὐτό ή αὐτοκράτειρα κατέθεσε τήν Ἀγία Ζώνη τῆς Παναγίας. Ἡ ἵδια μάλιστα ή Πουλχερία κέντησε μέ χρυσῆ κλωστή τήν Τιμία Ζώνη διακοσμώντας την. Ἡ χρυσῆ αὐτή κλωστή εἶναι εὐδιάκριτη καί σήμερα στό τμῆμα πού φυλάσσεται στήν Ἱερά Μονή Βατοπαιδίου.

‘Ο αὐτοκράτορας Ἰουστῖνος Β’ καί ή σύζυγός του Σοφία ἀνακαίνισαν τόν ἰερό ναό τῶν Χαλκοπρατείων καί ἀνήγειραν ἐκεῖ καί τό παρεκκλήσιο τῆς Ἀγίας Σοροῦ· ἐκεῖ, μέσα σέ λειψανοθήκη καί πάνω στήν Ἀγία Τράπεζα, φυλασσόταν ή Τιμία Ζώνη τῆς Θεοτόκου.

Πλήθος πιστῶν συνέρρεαν γιά νά τήν προσκυνήσουν μέ εὐλάβεια ζητώντας ἀπό τήν Παναγία νά μεσιτεύσει μέ τίς πρεσβείες της στόν Κύριο. Πλήθος θαυμάτων ἐπιτέλεσε ή Τιμία Ζώνη. Ἀνθρωποι δυστυχισμένοι καί πονεμένοι βρῆκαν λύτρωση μέ τή θαυματουργή δύναμη τοῦ ἄγιου λειψάνου. Γιά τό λόγο αὐτό ὑμήθηκε ἀπό φημισμένους ἀνθρώπους τής ἐποχῆς· μέ τή χάρο τῆς Παναγίας καθαγιάζει τούς πιστούς πού προσέρχονται εὐλαβικά γιά νά τό προσκυνήσουν· τούς ἀνυψώνει ἀπό τή φθορά, τούς ἀπαλλάσσει ἀπό ἀσθένειες καί θλίψεις.

Στή συνέχεια ή Ἀγία Ζώνη τεμάχιστηκε καί τεμάχια της μεταφέρθηκαν σέ διάφορους ναούς τῆς Κωνσταντινούπολης. Μετά τήν ἄλωση τῆς Πόλης ἀπό τούς Σταυροφόρους τό 1204, κάποια τεμάχια ἀρπάχτηκαν ἀπό τούς βάρβαρους καί ἀπολίτιστους κατακτητές καί μεταφέρθηκαν στή Δύση. Ἐνα μέρος ὅμως διασώθηκε καί παρέμεινε στήν Κωνσταντινούπολη καί μετά τήν ἀπελευθέρωση τῆς Πόλης ἀπό τόν Μιχαήλ Η’ Παλαιολόγο. Φυλασσόταν στόν ἰερό ναό τῆς Θεοτόκου τῶν Βλαχερνῶν. Ἡ τελευταία ἀναφορά γιά τό ἄγιο λειψάνο εἶναι ἐνός ἀνώνυμου Ρώσου προσκυνητή στήν Κωνσταντινούπολη μεταξύ τοῦ 1424 καί 1453.

Μετά τήν ἄλωση τῆς Κωνσταντινούπολης ἀπό τούς Τούρκους τό 1453, εἶναι ἄγνωστο τί ἀπέγινε τό ὑπόλοιπο μέρος τῆς Ἀγίας Ζώνης στή συνέχεια. Ἐτσι τό μοναδικό σωζόμενο τμῆμα εἶναι αὐτό πού φυλάσσεται στήν Ἱερά Μονή Βατοπαιδίου· μέ ἔξαιρετικά περιπτειώδη τρόπο ἔφτασε ἐκεῖ.

Ο Ἅγιος Κωνσταντίνος εἶχε κατασκευάσει ἔναν χρυσό σταυρό γιά νά τόν προστατεύει στίς ἐκστρατείες. Στή μέση τοῦ σταυροῦ εἶχε τοποθετηθεῖ τεμάχιο Τιμίου Ξύλου· ὁ σταυρός ἔφερε ἐπίσης θῆκες μέ αγια λείφανα Μαρτύρων, καὶ ἔνα τεμάχιο τῆς Τιμίας Ζώνης. Ὄλοι οἱ βυζαντινοί αὐτοκράτορες ἔπαιρναν αὐτὸν τόν σταυρό στίς ἐκστρατείες. Τό ἵδιο ἔπραξε καὶ ὁ αὐτοκράτορας Ἰσαάκιος Β' Ἀγγελος (1185-1195) σέ μία ἐκστρατεία ἐναντίον τοῦ ἡγεμόνα τῶν Βουλγάρων Ἀσάν. Νικήθηκε ὅμως καὶ μέσα στόν πανικό ἔνας ἰερέας τόν πέταξε στό ποτάμι γιά νά μήν τόν βεβηλώσουν οἱ ἔχθροι. Μετά ἀπό μερικές μέρες ὅμως οἱ Βούλγαροι τόν βρῆκαν· ἔτσι πέρασε στά χέρια τοῦ Ἀσάν.

Οἱ Βούλγαροι ἡγεμόνες μιμούμενοι τούς Βυζαντινούς αὐτοκράτορες ἔπαιρναν μαζί τους στίς ἐκστρατείες τό σταυρό. Σέ μία μάχη ὅμως ἐναντίον τῶν Σέρβων ὁ βουλγαρικός στρατός νικήθηκε ἀπό τόν Σέρβο ἡγεμόνα Λάζαρο (1371-1389). Ὁ Λάζαρος ἀργότερα δώρισε τό σταυρό τοῦ Ἅγιου Κωνσταντίνου στήν Ιερά Μονή Βατοπαιδίου μαζί μέ τό τεμάχιο τῆς Τιμίας Ζώνης.

Οἱ Ἅγιοι Πατέρες τῆς Ιερᾶς Μονῆς διασώζουν καὶ μία παράδοση σύμφωνα μέ τήν ὅποια ἡ Τιμία Ζώνη τῆς Θεοτόκου ἀφειρώθηκε στήν Ιερά Μονή Βατοπαιδίου ἀπό τόν αὐτοκράτορα Ιωάννη ΣΤ΄ Καντακούνηνό (1341-1354), ὁ ὅποιος στή συνέχεια παραιτήθηκε ἀπό τό ἀξιώμα, ἐκάρη μοναχός μέ τό ὄνομα Ιωάσαφ καὶ μόνασε στήν Ιερά Μονή Βατοπαιδίου.

Τά θαύματα πού πραγματοποίησε καὶ πραγματοποιεῖ ἡ Τιμία Ζώνη είναι πολλά. Βοηθᾶ εἰδικά τίς στεῖρες γυναῖκες νά ἀποκτήσουν παιδί. Ἀν ζητήσουν μέ εὐλάβεια τή βοήθειά τῆς Παναγίας, τούς δίδεται τεμάχιο αιοδέλας πού ἔχει εὐλογηθεῖ στήν λειψανοθήκη τῆς Ἅγιας Ζώνης· ἂν ἔχουν πίστη, καθίστανται ἐγκυες.

**Κων/νος Ε. Σύγγελης
Φιλόλογος - Μεταπτυχιακές σπουδές
στή Βυζαντινή Έλληνική Φιλολογία**

ΜΕΓΑ ΘΑΥΜΑ ΣΤΗ ΣΥΡΙΑ

Tόν Δεκέμβριο του 2004 βγήκε από τα μέσα ένημέρωσης ένας μουσουλμάνος Σαουδάραβας και διηγήθη ζωντανό συγχλονιστικό γεγονός πού ξέησε και πού άλλαξε δλη του τή ζωή.

(Τό διηγήθηκε από τήν τηλεόραση τό ραδιόφωνο και δημοσιεύτηκε σέ εφημερίδες και περιοδικά σέ δλη τή Σαουδική Αραβία, Παλαιστίνη και προφανῶς σέ δλες τίς γειτονικές χώρες. Υπάρχει και στά Αραβικά σέ ίστοσελίδα άλλα δέν γνωρίζω σέ ποιο δίκτυο.)

Παντρεύτηκε πρίν άπό χρόνια μιά κοπέλα, πλούσια μουσουλμάνα άλλα στείρα. Όπότε πέρασαν τά χρόνια και δέν μπορούσαν νά άποκτήσουν παιδιά, παρόλο πού είχαν πολλά χρήματα και πήγαν σέ πολλούς γιατρούς.

Οι γονεῖς του, τοῦ έλεγαν νά πντρευτεῖ και δεύτερη γυναίκα και νά κρατήσει και τήν πρώτη, άφού δύναμος τους έπιτρέπει νά έχουν μέχρι και τέσσερις γυναίκες.

Έκείνος κουρασμένος και άρκετά στεναχωρημένος πήρε τή σύνγρο του νά πάνε ταξίδι άνωψης στή γειτονική μας άπό τό Ισραήλ Συρία γιά νά ξεκουραστοῦν και νά ξεχάσουν λίγο.

Στή Συρία ένοικίασε λιμονζίνα μέ άδηγό-ξεναγό νά τούς πάει σέ δλα τά κοσμικά άξιοθέατα τής Συρίας.

Τό άδηγός πρόσεξε στό ζευγάρι πού ξεναγούσε μιά πικρία πόνο και θλίψη στά πρόσωπά τους.

Άφού λοιπόν ξεκουράστηκαν καλά, πήρε τό θάρρος και τούς ωράτησε γιατί δέν φαινόντουσαν εύχαριστη μένοι, μήπως άραγε έφταιγε ο ίδιος και δέν τούς άρεσε κάτι στήν ξενάγηση και τήν περιήγηση, πού τούς έκανε.

Έκεινοι τοῦ άνοιχθηκαν και τοῦ έξηγησαν τό πρόβλημα τής άτεκνίας τους.

Ο μουσουλμάνος λοιπόν άδηγός τούς είπε δτι έδω στή Συρία οι Χριστιανοί και μάλιστα οι Ορθόδοξοι έχουν τό μοναστήρι τής Παναγίας τής Σεΐδανάγιας (-Σεΐντανάγια- άραβικά σημαίνει Δέσποινα Κυρία) και πολλοί άτεκνοι καταφεύγουν στή Θαυματουργική της είκόνα. Έκει λοιπόν τούς δίνουν άπό τό φυτίλι τού καντηλιού τής θαυματουργῆς αύτῆς είκόνας και τό τρῶνε, τό καταπίνουν και τότε ή Μαρία τῶν Χριστιανῶν τούς δίνει κατά τήν προαίρεσή τους και τήν πίστη τους.

Ένθουσιασμένος λοιπόν ο Σαουδάραβας και ή γυναίκα του λένε στό ξεναγό πήγαινέ μας έκει στή Σεΐδανάγια «τή Δέσποινα τῶν Χριστιανῶν» κι άν γίνει τό ποθούμενο και έάν άποκτήσουμε παιδί θά σού προσφέρω 20.000\$ σέ σένα και 80.000\$ στό μοναστήρι.

Πήγαν στή μονή έκαναν δτι έπρεπε και γυρίζοντας πίσω ή γυναίκα βρέθηκε έγκυος.

Σέ μερικούς μήνες γέννησε ένα χαριτωμένο άγοράκι υγιέστατο και πανέμορφο, θαῦμα τής Παναγίας μας.

Μόλις γέννησε ή σύζυγός του, ο Σαουδάραβας ήθελε νά έκπληρώσει, νά πραγματοποίησε τό τάξιμο που είχε κάνει.

Τηλεφώνησε λοιπόν στόν οδηγό έκεινον νά τόν παραλάβει όπό το άεροδρόμιο της Δαμασκοῦ.

Ο οδηγός δύμας πανούργος και κακός είδοποιήσε αλλούς δυό φίλους του γιά νά πάνε μαζί στό άεροδρόμιο νά παραλάβουν τόν πλούσιο και κατόπιν δολίως νά τόν σκοτώσουν και νά λάβουν δύσα χρήματα θά είχε μαζί του, δική τους μοιρασιά.

Πράγματι έτσι κι έγινε. Τόν παρέλασαν όπό τό άεροδρόμιο.

Καθ όδόν, χωρίς ό αμοιρος νά γνωρίζει τί θά συνέβαινε, τούς είπε ότι όπό τή χαρά του θά έδινε και στούς φίλους τού οδηγού όπό 10.000\$.

Αντοί άντι νά τόν πάνε στό μναστήρι, τόν άδηγησαν σέ έρημο μέρος, τόν έσφαξαν κόβοντάς του πρώτα τό κεφάλι καθώς και τά ύπόλοιπα μέρη τού σώματός του, χέρια και πόδια σέ κοιμάτια. Τούς τύφλωσε δύμας τό πάθος όπό αυτήν τήν έγκληματική τους ένέργεια και, άντι νά τόν πετάξουν έκει, τόν έβαλαν στό πόρτ μπαγκάζ τού αυτοκινήτου, άφού πήραν μαζί τους χρήματα, ρολόι και διαφορά σέ άλλο έρημικό μέρος γιά νά τόν πετάξουν.

Στόν έθνικό δρόμο τούς χάλασε τό άμάξι και στάθηκαν στή μέση τού δρόμου γιά νά δούν τί συνέβαινε και γιατί σταμάτησε ή μηχανή και τούς άφησε.

Ένας περαστικός τούς είδε και όπό μόνος του σταμάτησε μέ τό αύτοκίνητό του νά τούς βοηθήσει. Έκεινοι δύμας φοβούμενοι μήπως γίνουν άντιληπτοί γιά τό φοβερό έγκλημα που είχαν διαπράξει προσποιήθηκαν ότι δέν θέλουν βοήθεια.

Ο περαστικός οδηγός δύμας φεύγοντας παρατήρησε νά στάζει αίμα κάτω όπό τό πόρτ μπαγκάζ και πιό κάτω είδοποιήσε τήν άστυνομία νά πάνε νά έξιχνιασουν τί συνέβαινε, διότι αύτοί οι τρεις, τού φάνηκαν ύποπτοι.

Έφθασε ή άστυνομία, είδαν οι άστυνομικοί τό αίμα στό άδόστρωμα και δίνουν διαταγή νά άνοιξουν τό πόρτ μπαγκάζ.

Μόλις άνοιξαν σηκώνεται και βγαίνει έξω ο Σαουδάραβας υγιής, άλογώντανος, μέ αίματα βέβαια, άλλα δαμμένος.

"Μόλις τώρα, τούς λέει, ή Παναγία τελείωσε και τίς τελευταίες φραές τού λαμπού μου έδω μπροστά δείχνοντας τό καρύδι τού λαμπού του, άφού μού έραψε όλο μου τό σώμα πρώτα".

Ο κακοποιός έγκληματίας ταξιτζής και οι συνεργοί του, έχασαν τά λογικά τους, τρελάθηκαν, και μέ χειροπέδες τούς άδηγησαν στίς ψυχιατρικές φυλακές.

Φώναζαν σάν δαιμονισμένοι "έμεις σέ σκοτώσαμε, έμεις σέ κομματιάσαμε, σού κόψαμε τό κεφάλι, πώς ζεις;"

Ο Σαουδάραβας πήγε γιά τήν πιστοποίηση τού λαμπτρού θαύματος. Τόν είδαν ίατροδικαστές, έμπειρο-

γνώμιονες, ἀστυνομικοί καὶ πιστοποίησαν μὲν ὑπογραφές τόθαῦμα.

Τά ράμψατα ἦσαν καὶ εἶναι φανερά. Φαινόταν φρεσκοσυναρμολογημένος. Διεκύρωττε δέ καὶ ὄμολογούσε δῖτι "ἡ Παναγία μέν ἔραψε καὶ μέν ἀνέστησε δυνάμει τοῦ υἱοῦ τῆς".

Κατόπιν ὁ ἰαθείς καὶ ἀναστηθείς κάλεσε τηλεφωνικῶς δὲλους τούς δικούς του καὶ ἤλθαν στή Συρία. Πῆγαν στό μοναστήρι, εὐχαριστησαν τήν Παναγία Σεΐδανάγια καὶ πρόσφεραν δεήσεις καὶ δοξολογίες καὶ ἀντί τοῦ ποσοῦ τῶν 80.000\$ πού ἦταν τό τάξιμο του στήν Παναγία Σεΐδανάγια προσέφερε στή μονή τό ποσό τῶν 800.000\$ γιά τή μεγάλη εὐεργεσία πού τοῦ προσέφερε ἡ Παναγία μας.

Ο ἕιδος σήμερα ἀφηγεῖται συνεχῶς τό συγκλονιστικό αὐτό θαῦμα καὶ ἀρχίζει πάντοτε λέγοντας: "ὅταν ἥμουν μουσουλμάνος μοῦ συνέβη αὐτό καὶ αὐτό", δηλώνοντας ὅτι δέν εἶναι πλέον μουσουλμάνος, οὔτε αὐτός οὔτε ἡ οἰκογένειά του.

Τό θαῦμα αὐτό τάραξε τίς ἀραβικές μουσουλμανικές χῶρες καὶ ὅλη τή Μέση Ανατολή, δημιούργησε σάλο καὶ φοβερή ἔκπληξη.

Ζεῖ Κύριος ὁ Θεός ἡμῶν, ὁ Θεός τῶν Δυνάμεων.

**Π. Ιγνάτιος
Ηγούμενος Ι. Μονῆς τῶν Ποιμένων
ΜπετΣαχούρ-Βηθλεέμ
www.pigizois.gr**

JOHANN SEBASTIAN BACH: SOLI DEI GLORIAE*

1685 - 1750

Eχετε ἀκούσει ἔργα τοῦ Johann Sebastian Bach; Τή Λειτουργία σέ Σί ἐλάσσονα, τά Κατά Ματθαίον Πάθη, τά κονσέρτα γιά Κλαψεσέν, τά Βραδεμβούργια κονσέρτα ἡ τήν πανέμορφη Πασακάλια! γιά ἐκκλησιαστικό ὁργανον;

Τί πλούτος συναισθημάτων! Γρήγορα μέρη γεμάτα χραρά! Ἀγνή, παιδική χραρά! Δέκατα ἔκτα πού ξεδιπλώνονται μέ τάξη, ζωντάνια, πειθαρχία, συνέπεια. Ἀργά μέρη, τρυφερά, σεμνά, μέ ἀπλή, καθαρή σοβαρότητα καὶ τόσο ὅμορφα ἐλεγχόμενο λυρισμό. Ἐργα δοξαστικά, πού σου ἐμπνέουν σταθερότητα, γαλήνη, ἀναζήτηση μέ ἐμπιστοσύνη στήν ἀγάπη, στό Θεό.

Ο Johann Sebastian Bach ἦταν ἐνας χαριτωμένος ἀνθρωπος. Σεβόταν πάρα πολύ τή μουσική, τόσο πολύ πού δέν ἤθελε νά τήν πληγώνει μέ λάθος νότες.

Πόσο περισσότερο, ὅμως, ἀγαπούσε τούς ἀνθρώπους! Τή γυναίκα του κυριολεκτικά τή λάτρευε. Το πρόσωπό του ἔλαμπε στήν ἐπαφή μέ τά παιδιά (δ Θεός τοῦ χάρισε δεκαεπτά, ἐκ τῶν ὅποιων τό ἔνα μέ νοντική στέρηση) - τά παιδιά τοῦ ἦταν πάντοτε σημαντικότερα ἀπό όποιαδήπτοτε ἔργασία (ἄλλωστε, ἔξαιτίας τους, μετακόμισε ἀπ' τό Καῖτεν, στή Αιγαίφα). Οι μαθητές του πολλές φορές ἔφευγαν ἀπό τό μάθημα κλαίγοντας, συντετριψμένοι ἀπ' τή σταθερή ὑπομονή καὶ τή λεπτή

καλοσύνη του. Τό σπιτικό του ήταν άνοιχτό για κάθε φίλο ή συγγενή πού θά περνούσε άπ τήν πόλη, ένω παράλληλα δουλευει άκουραστα νυχθημερόν!

Δέν είναι θαυμάσιο; "Ένας φιλόπονος έργατης της μουσικής και άθόρυβος άντηρέτης τών άνθρωπων.

Κι δικαίως, ή αγάπη της ψυχῆς του δέ σταματούσε έδω! Κι αύτό, ἐπειδή ή καρδιά του ήταν πάντα στραμμένη στό Θεό, τό γλυκό Ιησοῦ. "Έτσι ή κούραση ὅλης της ζωῆς του ήταν χαρά μπροστά στό Σταυρό του Χριστοῦ, πού δέν ἀφησε ποτέ άπ τά μάτια του.

Στά πρώτα ἐφηβικά του χρόνια πέρασε πολλά βράδια υπό τό φῶς τῶν κεριῶν, κρυφά, πάνω ἀπό παρτιούρες² γνωστῶν συνθετῶν προσπαθώντας νά τίς ἀντιγράψει νότα πρός νότα. Ό μεγάλος του ἀδελφός (στόν διοῖον ἀνήκαν) τοῦ είχε ἀπαγορέψει νά τίς διαβάξει, παρόλο πού ήταν ὁ μόνος τρόπος γιά νά μελετήσει μουσική. Πόσο ἄκακος ήταν, ἀφοῦ ποτέ δέν τόν κατηγόρησε, παρ δι της ἔξαιτίας της κατάστασης αὐτῆς ἐτιδεινωνόταν σταθερά ἡ δρασή του χρόνο μέ τό χρόνο.

"Αγαπούσε πολύ τή σιωπή και τό διακριτικό, διαινγές πνεῦμα. Δέ φανέρωνε τή σκέψη του μέ τά λόγια, ἀλλά μόνο μέ τή στάση του ή μέ τή μουσική. "Ελεγε: ""Οπως κάθε μουσική, ἔτσι και τό ἐνάριθμο βάσικο³ δέν ἔχει ὅλη ἐπιδιώξη και ὅλο σκοπό ὅπό τή δόξα τοῦ Θεοῦ και τήν ψυχαγωγία τοῦ Πνεύματος, ἀλλιώς δέν θά ήταν πραγματική μουσική, ἀλλά μιά φρυναρία και ἔνα διαβολικό ἡχητικό συνονθύλευμα."

Δέν ἐκδήλωνε φανερά τή θρησκευτικότητά του, ή πίστη του δικαίως ήταν

βαθιά και ἀκλόνητη. "Οταν ἐπρόκειτο νά διασφαλίσει τήν ἐφαρμογή τῶν ἀρετῶν στά παιδιά ή τούς μαθητές του ἀλλά και στίς ὑπόλοιπες συναναστροφές του, ἔδειχνε ἔνα πρόσωπο στιβαρό, ἀπόλυτο, μή θέλοντας νά λυπήσει τόν καλό Ιησοῦ, τοῦ ὅποιου τό Θεῖο Πάθος τόν είχε γοητεύσει. Μιά μέρα, ἐνω ἔγραφε τό σόλο τής μεσοφώνου ζω! Γολγοθά! ἀπό τά Κατά Ματθαίον Πάθη, μπήκε στό δωμάτιο ή γυναίκα του και τόν ἀντίκρισε πλημμυρισμένο στά δάκρυα! Μᾶς λέει (ἐκείνη): Φαντάζεται ἀραγε κανείς, δταν ἀκούει αύτή τή μουσική, πόσο ἔχει στοιχίσει στό δημιουργό της;

"Η δραση ήταν το πιό σημαντικό ἐργαλείο του. Κάποτε, είχε ἔξασθενήσει τόσο, ὥστε ψηλάφιζε ἀντικείμενα ὅπως τήν καρέκλα του ή τό πόδιολο τής πόρτας. Ποτέ δέν παραπονέθηκε. Τό μόνο πού ζήταγε ήταν περισσότερο κεριά γιά νά συνεχίσει νά γράφει, λέεις και θ' ἀντικαθιστούσαν τή χαμένη του ὄραση. Κι δικαίως, μετά ἀπό δυό -πολλά υποσχόμενες- ἔγχειρήσεις στά μάτια μέ τόν τότε διάσημο χειρουργό Τζόν Ταίηλορ, τυφλώθηκε τελείως! "Οταν ή γυναίκα του ἔβαλε τά κλάματα μή μπορώντας ν' ἀντέξει τό γεγονός, αυτός τήν παρηγόρησε μ αυτό τό τρυφερό μάλιωμα: Θά ἐπρεπε νά είμαστε εύτυχισμένοι πού ύποφέρουμε λιγάκι. "Έτσι θά πλησιάσουμε λίγο τό Σωτήρα μας πού ύπέφερε τόσο γιά μᾶς.

Σ' ὅλη τήν ἐπίπονη ζωή του είχε μία παραξενη, γεμάτη ἀσφάλεια, νοσταλγία θανάτου. Λίγες στιγμές πρίν πεθάνει, κι ἐνω ηταν πιά τυφλός, δ Κύριος τοῦ χάρισε μερικά λεπτά δι-

αυγοῦς ὄρασης. Εἶδε τά παιδιά του καί τό τελευταῖο ἐγγονάκι του. Τότε ἡ γυναίκα του τοῦ προσέφερε ἔνα ὅμορφο κόκκινο τριαντάφυλλο καί, ἀφοῦ ἡ ματιά του προσηλώθηκε στό ὑπέροχο χρῶμα, εἶπε: "Κι ὅμως ἔκει ὅπου πηγαίνω ὑπάρχουν πιό ὅμορφα πράγματα, Μαγκνταλένα, πιό ὅμορφα χρώματα, ὑπάρχει μουσική πού οὔτε ἐσύ οὔτε ἐγώ ἔχουμε ἀκούσει ποτέ, μουσική πού μόνο νά δινεούστοιμε μποροῦμε. Καί ὑπάρχει ὁ Ἰδιος ὁ Κύριος".

Τά λόγια τοῦ τελευταίου ἔργου πού μελοποίησε στό αρεβάτι τοῦ θανάτου του ἦταν:

*Στέκω ἐμπρός στό θρόνο Σου,
Θεέ μου,*

*ἐγώ πού βρίσκομαι ὀλοκληρωτικά
ἀνάμεσα στά χέρια Σου.*

*Στρέψε πρός ἐμέ τό γεμάτο ἔλεος
πρόσωπό Σου*

καί μήν ἀπομακρύνεις ἀπό μέ
τή Χάρη Σου.

Σ' ὅλη του τῆς ὥρᾳ ὀγωνίστηκε σκληρά ἔχοντας γιά πυξίδα τὴν ἀκλόνητη πίστη του στό Σταυρό τοῦ Σωτῆρα Ἰησοῦ Χριστοῦ.

"Η μουσική του ἔχει εἰσχωρήσει σ' ἔναν ἄλλο κόσμο, γαλήνιο, ὑπερθάνθρωπο, ὅπου οἱ φροντίδες καί οἱ ἐπίγειες ἀσχολίες δέν ἔχουν πιά καμάθεση. Σ' ἔναν κόσμο ὅπου βασιλεύει ή εἰρήνη καί ή ὅμορφιά." (Anna Magdalena Bach)

O Johann Sebastian Bach ὑπῆρξε ὁ σπουδαιότερος μουσικός τοῦ ἐπίγειου κόσμου μας. Ἀφοισώθηκε στή μουσική τῆς Θυσίας. Μέ αποφασιστικότητα καί δύναμη προσέφερε τὴν καρδιά του στό Μεγάλο Μουσικό τοῦ σύμπαντος! Στό Θεό!

**Σπυριδούλα Κλάδη
Μουσικός**

Soli Dei Glorie*

*Μόνο στό Θέο ἡ Δόξα (ἔται ὑπέργραφε ὅλα του τά ἔργα, τά πρῶτα χρόνια τῆς ζωῆς του).

1. Πασακάλια (Passacaglia): Σύνθεση τῆς μουσικῆς Μπαρόζ, πού ἀποτελεῖται ἀπό συνεχεῖς παραλλαγές, βασισμένες σ' ἔνα μικρό θέμα, σὲ μᾶλλον ἀργό τομερές μέτρο.

2. Παρτιτούρα: Τό γραπτό μουσικό κείμενο

3. Ἐνάριθμο βάσιμο: Τρόπος γραπτῆς ἀπόδοσης μᾶς σύνθεσης στή μουσική Μπαρόζ, ὅπου σέ κάθε νότα τῆς μελωδίας τοῦ μιτάσου ἔχουν προστεθεῖ ἀριθμοί οἱ ὅποιοι δηλώνουν ποιεῖς θά εἶναι οἱ ὑπόλοιπες νότες πού θά τοποθετηθοῦν πάνω ἀπ' αὐτές (δηλαδή πού θά παχθοῦν ταυτόχρονα μ' αὐτές).

“ΑΓΙΑ ΖΩΝΗ”

Περιοδική έκδοση I.N. Αγ. Ζώνης Πατησίων - ΙΕΡΑΣ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

Έκδότης: I.N. Αγ. Ζώνης • www.agiazoni.gr

Υπεύθυνος: Αρχιμ. Ανθίμιος Ηλιόπουλος

Αγίας Ζώνης 27Α, ΑΘΗΝΑ 11352 • τηλ.: 210 8674250 • ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2005, Αριθ. Φυλ. 7

ΔΙΑΝΕΜΕΤΑΙ ΔΩΡΕΑΝ - ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΔΕΚΤΕΣ

Έκδοτική Παραγωγή: ΛΥΧΝΙΑ, ΥΙΟΙ Θ. ΒΓΟΝΤΖΑ Ο.Ε.

Λεωφ. Αθηνῶν & Μαρούν • Τηλ.: 210. 34.10.436

Η ΑΓΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΦΙΛΙΑΣ

Oταν γνωρίζεις εναντίον ανθρώπου ύπαρχει μία διαδικασία έπικοινωνίας.

Τόν βλέπεις, τόν αισθάνεσαι, τού μιλᾶς, άφορηγκάζεσαι αυτά πού κρύβει μέσα του, συγά-σιγά γίνεσαι φίλος του. Κάπως έτσι συμβαίνει και μέ την άγιογραφία.

Κάθε φορά πού φτιάχνω εναντίον Αγίου, άρχιζω με τήν ίδια δειλία πού άρχιζω και τήν γνωριμία μου μέ εναντίον ανθρώπου. Η ίδια ή κίνηση τού πινέλου είναι κίνηση χαδιοῦ. Είναι σάν νά άγγιζεις κάτι απαλά προσπαθώντας νά τό άναγνωρίσεις.

“Ωσπου στό τέλος δταν έμφανίζεται ο Αγιος πάνω στό -ξύλο, έχει ξεκινήσει ήδη μία καινούργια φιλία. Καί δχι μόνο, έχει άρχισει ένας μυστικός δεσμός τού άγιογράφου, τού Αγίου και τού άνθρωπου πού θά πάρει τήν είκόνα.

Ένα έργαστροι φιλίας λοιπόν, έτσι θά τόλεγα. Και έπειδη δλοι αύτοί οι ανθρώποι δίπλα μας, οι άγνωστοι άνθρωποι, είναι σημαντικοί γιά μας. Καί στήν πραγματικότητα, (πέρα από αύτήν τήν δήθεν κοινωνικότητα πού ηπάρχει παντού) θά ήθελα νά μπορούσα νά τους άγγιξα δλους. Βλέποντας τήν άδυναμία μου γιά κάτι τέτοιο, ή άγιογραφία πάντα μου έδειχνε τρόπους κοινωνίας, τρόπους ζωῆς.

Ξεκινώντας μία είκόνα έχεις στάχερια σου ένα άπλο ύλικό.

Ένα κομμάτι ξύλο τό όποιο έπι 7 ήμέρες έπεξεργάζεσαι. Τού κολλᾶς τή γάζα, τό περνάς 7 φορές μέ κόλλα Ζαρντέν, τσίγκο και στόκο, και τελικά τό τρίβεις μέ γυαλόχαρτο. Μία δλόκληρη διαδικασία γιά νά φτιάξεις τήν βάση πού θά πατήσει ο Αγιος και θά γεννηθεῖ ή είκόνα πού είναι τό δικό μας άνοιγμα πρός τόν Θεό.

Μία σχέση, και μέ τό ύλικό στοιχείο.

Κάτι παρόμοιο λοιπόν μέ τό ξύλινα τῶν στοιχείων τής ζωῆς μας, γιά νά πατήσει μετά ο Χριστός πάνω σέ αύτήν και νά τήν κάνει οντως κοινωνία.

Προχωρώντας ή είκόνα, γιά νά τήν δουλέψεις έχει κάποιους κανόνες, κάποιους περιορισμούς, π.χ. περιορίζεις κάποιες κινήσεις σου γιά νά φτιαχτεῖ τό πρόσωπο, (δέν κινεῖσαι δπως δταν ζωγραφίζεις μοντέρνα τέχνη στήν δποία τό πρόσωπο είναι διαλυμένο). Αύτό σέ παραπέμπει στήν έλευθερία τής άγαπης.

Ή λεγόμενη "έλευθερία τού περιορισμού". Περιορίζεις κάτι δικό σου, κάνοντας χώρο στόν άλλον νά ηπάρξει.

Αύτή ή αντίφαση. Γιά πολλούς άκατανόητη. Ένας δάσκαλός μου ζωγράφος σέ κάποια σχολή μέ είχε άποτρέψει νά άσχοληθε μέ τήν άγιογραφία. "Θά χάσεις τήν έλευθερία πού έχεις στό σχέδιο σου", μοῦ έλεγε. "Μακριά άπ' αύτήν".

"Οταν κάποια στιγμή ένιωσα ότι ή τέχνη δέν φτιάχνει καλύτερο κόσμο, δπως νόμιζα, τό άντιθετο, τόβαλα στά πόδια.

Λίγο άργότερα γνώρισα τόν πνευματικό μου, και μπαίνοντας πιά στήν έκκλησία κατάλαβα ότι, δχι ή τέχνη, ή άπουσία τοῦ Θεοῦ είναι πού καταστρέφει τά πάντα.

Ένω ή παρουσία Του κάνει τά πάντα τέχνη. Έτσι μπήκα στό μεγάλο πανηγύρι της άγιογραφίας. Λέω πανηγύρι, γιατί έκτός πού κάνεις φίλους, έχεις και τήν χαρά νά μαθαίνεις, νά μαθαίνεις τόσο ωραῖα πράγματα και ποτέ νά μήν τελειώνεις.

Νά π.χ. τό σκούρο βυσσινί χρῶμα τοῦ χιτώνα της Παναγίας συμβολίζει τή χαρομολύπη. Στήν άγιογραφία δέν ύπάρχει τό μαῦρο χρῶμα, γιατί στήν έκκλησία δέν ύπάρχει απόλυτο πένθος, τό πένθος γίνεται άνασταση. Αύτό ήταν μία μικρή γεύση όπ' τή χαρά πού σᾶς ἔλεγα.

Δέν ξέρω τελικά ἂν είπα κάτι ούσιαστικό γιά τήν άγιογραφία.

Πάντως σίγουρα ύπάρχουν ἀξιόλογοι άγιογράφοι. Μακάρι νά ύπαρξουν καινούργιοι Πανσέληνοι - Θεοφάνηδες, πολύ ὅμιορφο θά είναι. Τούς έχουμε και άνάγκη έμεις οί ύπολοιποι πού ψάχνουμε σωστά πρότυπα.

Άγιογραφώντας λοιπόν ἀσχολεῖσαι μέ τούς Άγίους και τούς μετέπειτα Άγίους. Μία ἀλυσίδα.

Κάποτε στήν Κρήτη μέ σύντησης ένας φίλος στόν Πατέρα Εύμενιο, λέγοντας μ' ἐνθουσιασμό: "Πάτερ ή κοπέλα μαθαίνει άγιογραφία". Μέ κοιτάει δ.π. Εύμενιος μ' ἔνα ὑφος χωρίς κανένα θαυμασμό και λέει: "Ἐντάξει, δέν μέ νοιάζει έμένα αὐτό. Νά μάθει ν' ἄγιογραφεῖ πάνω στόν έαυτό της. Αύτό νά κάνει."Μ' αὐτό, μού είπε τά πάντα. Τήν εὐχή του νάχονμε.

Στέλλα Λαζαρίδον

ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΟ KYTTARO

Tά κύτταρα, δσο άπλά και νά είναι, παρουσιάζουν μιά ίδιαίτερα έντυπωσιακή δυναμικότητα. Μιά σύντομη περιγραφή αυτῆς της δυναμικότητας δόθηκε άπο κάποιον πρωτοετή φοιτητή στίς έξετάσεις τοῦ μαθήματος της Εἰσαγωγῆς στίς Βιολογικές Έπιστήμες τόν Οκτώβριο τοῦ 1976. Η έντυπωσιακή άπαντησή του, άφορούσε τήν έξης έργωτηση:

"Ἄπ' αύτά πού ξέρετε γιά τό κύτταρο, δώστε μιά περιγραφή του, δταν είναι ζωντανό, πού σᾶς έντυπωσιάζει ίδιαίτερα. Γιατί σᾶς προξενεῖ έντυπωση τό ζωντανό κύτταρο;". Νά τί έγραψε:

"Ἄς φανταστοῦμε ότι μᾶς δίνεται ή δυνατότητα νά έπισκεφτούμε ένα τυπικό κύτταρο, αύτό τό σύγχρονο λαβύρινθο γιά τούς βιολόγους.

Μόλις βρεθούμε στήν είσοδο μέ

τήν ταμπέλα "κυτταρική μεμβράνη" ζαλιζόμαστε μέ τήν πολυπλοκότητα του. Υλικά μπαινοβγαίνουν άδιάκοπα μέσα καί ἔξω από τή μεμβράνη πού είναι ἔνα φράγμα πρωτεΐνων καί λιπιδίων, μέ τίς πρωτείς νά περικλεί-ουν συνεχῶς τά δεύτερα, κινούμενες. Τή συμπεριφορά τους αὐτή τή ρυθμίζουν σέ ἀμεση συνεργασία μέ ἔνα σχηματισμό πού λέγεται μιτοχόνδριο καί παράγει ἐνέργεια, τή ΔΕΗ τοῦ κυττάρου, θά λέγαμε. "Ολα αὐτά γίνονται μέ ἀπίθανη τάξη. Ειδικά συστήματα (ἀντίλια ίόντων, περιμεάσες κλπ.) καθορίζουν μέ μαθηματική ἀκρίβεια δῆλη αὐτή τήν ἀκατάπαυστη κίνηση ξοδεύοντας ἐνέργεια πού τούς παρέχει ὁ συσσωρευτής, μέ τό δνομα ATP πού ἔρχεται κατευθείαν ἀπό τή ΔΕΗ. Καβαλώντας ἔνα κυστίδιο - φαγοπινοκυτικό- πού δπως λέει καί τό δνομά του "τρώει καί πίνει" συνεχίζουμε τήν περιπλάνησή μας στό ἐσωτερικό. Γύρω μας ή ζωή σφύζει. Μεταβολές, μεταβολές, μεταβολές! Κάποια στιγμή τό κυστίδιο μας συναντιέται μέ ἔνα περιπλανώμενο σάκκο μέ τήν ἐπιγραφή "λυσόσωμα", είναι γεμάτος ἔνζυμα πού είναι ίκανά νά διασπούν. Δίνουν τά χέρια, ἐνώνυνται καί γίνονται ἔνα κοινό κυστίδιο δπου τά ἔνζυμα διασπούν δ,τι ἔχει "φαγωθεῖ". Κατεβαίνουμε ἀπό τό κυστίδιο καί στή συνέχεια συναντάμε τό λεγόμενο σύστημα Golgi. Ή ταμπέλα ἐδῶ γράφει "υλικά οικοδομῆς" καί είναι τό τμῆμα συσκευασίας ούσιων γιά τήν ἀνάπτυξη -ἄν πρόκειται γιά νεαρούς- ή τήν ἀνανέωση

-γιά τούς ἐνήλικες, τοῦ δργανισμοῦ. Τά τμήματα παραγωγῆς λέγονται λεῖο καί ἀδρό ἐνδοπλασματικό δίκτυο καί βρίσκονται σέ ἄλλη γωνιά τοῦ κυττάρου.

Μετά ἀπό πολλά φτάνονται καί σέ ἔνα καλά προφυλαγμένο κτίριο μέ τήν ταμπέλα "πυρήνας". Ἐδῶ μέσα καταστρώνονται δῆλα τά ἐπιτελικά σχέδια γιά νέες δημιουργικές προσπάθειες στόν τομέα τῆς ζωῆς. Συντονιστής καί ἐγκέφαλος ὁ κύριος DNA μέ πιστό βοηθό του τό RNA. Τά πάντα ἐδῶ γίνονται μέ ἀπόλυτη ἡρεμία. Φαινομενικά βέβαια. Γιατί δῆλα αὐτά πού γίνονται ἔξω ἔχουν ἔνα καί μόνο σκοπό: τή διαιώνιση τῆς ἀδιάκοπης κίνησης πού λέγεται Ζωή, τή διαιρέση. Τότε είναι πού τό Γενικό Στρατηγεῖο (ό πυρήνας) συγκλονίζεται ἀπό μεταβολές, θά ἀποκτήσει δίδυμο ἀδελφό. Μετά ἀπό ἐκπληρητικά συγκινητικές στιγμές τά δυό ἀδέλφια ἀποχωρίζονται ἀκολούθως μενος δ καθένας ἀπό μιά ισοδύναμη ἀκολουθία. Θά χρειαστεῖ πολύ ὕσπου νά φτιάξει ὁ καθένας τό δικό του βασίλειο.

Ἐκπληρτοι ἀπό δῆσα ἀκούσαμε καί μάθαμε διατρέχουμε δῆλο τό μακρομοριακό σκελετό τοῦ κυττάρου καί ξαναβρίσκουμε τήν εἶσοδο. Ἀληθινά ἐντυπωσιασμένοι βγαίνουμε ἔξω καί στήν ἐρώτηση περιέργων: "Γιατί σᾶς ἐντυπωσίασε τό κύτταρο;" ἀπαντᾶμε: "Γιά τή διαλεκτική ἀλληλουχία τῶν πάντων".

**Γεωργία Μαυράκη
Βιολόγος**

ΤΟ ΘΑΥΜΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

(Συνέχεια ἀπό τό προηγούμενο)

Ο Steven Hawking (A brief history of time - From the Big Bang To Black Holes, Bantam Books, New York, 1988) ἀναφέρεται σέ ενα ἀκόμη θαυμάσιο γεγονός, πού συνέβη κατά τή δημιουργία τοῦ κόσμου, τήν μεγάλη θερμή ἔκρηξη!

“Αν ἡ ταχύτητα διαστολῆς, ἀκριβῶς ἔνα δευτερόλεπτο μετά τή μεγάλη ἔκρηξη, ἦταν πολύ λίγο μικρότερη ἀπό τήν πραγματική, τό σύμπαν θά εἶχε καταρρεύσει πρὸιν προλάβει νά δημιουργήθει ἡ ζωή.

Πράγματα, τά ύλικά σώματα ἔλκονται μέ τεράστιες ἐλκτικές δυνάμεις. “Αν ἡ ἀρχική ταχύτητα διαστολῆς δέν ἦταν τόσο μεγάλη, μετά τήν ἔκρηξη τά ἀρχικά σώματα θά διαστέλλονταν γιά λίγο, θά σταματούσαν, και θά γύριζαν (λόγω ἔλξης) μέ μεγάλη ταχύτητα πίσω, δπου θά συγκρούονταν και πάλι.

“Αν λοιπόν ἡ ἀρχική ταχύτητα διαστολῆς, μετά τή μεγάλη ἀρχική ἔκρηξη, ἦταν λίγο μικρότερη ἀπό τήν πραγματική οἱ γαλαξίες και ἡ ζωή δέν θά εἶχαν δημιουργηθεῖ.

“Αν ἡ ἀρχική ταχύτητα διαστολῆς, μετά τήν μεγάλη ἀρχική ἔκρηξη, ἦταν λίγο μεγαλύτερη ἀπό τήν πραγματική, ἡ βαρούτητα δέν θά μποροῦσε νά συγκεντρώσει τήν ὥλη τοῦ σύμπαντος σέ τοπικές συγκεντρώσεις, ἀλλά ἡ ὥλη θά εἶχε διασπαρεῖ, χωρίς νά δημιουργηθοῦν συγκεντρώσεις. Ἡ ζωή φυσικά δέν θά εἴχε πού νά δημιουργηθεῖ.

“Η ἀρχική ταχύτητα διαστολῆς ἔπειτε νά ἔχει ἀκριβῶς μιά τιμή, αὐτή

πού πράγματι εἶχε, ὅστε: και νά μπορεῖ ἡ ὥλη νά ἀπομακρυνθεῖ ἀπό τό σημεῖο τῆς ἀρχικῆς ἔκρηξης μέ μεγάλη ταχύτητα, και νά μποροῦν τά μόρια νά ἔλλονται και νά δημιουργήσουν τούς ἀστέρες, τούς πλανῆτες, τούς γαλαξίες.

Ο Hawkingς ἀναφέρει ἡ ἀρχική ταχύτητα διαστολῆς ἔπειτε νά ἐπιλεγεῖ μέ πολύ μεγάλη ἀκρίβεια, ὅστε ἡ ταχύτητα αὐτή νά εἶναι ἀκόμη και τώρα τόσο κοντά στήν κρίσιμη τιμή, τήν ἀναγκαῖα γιά νά ἀποφύγουμε τήν κατάρρευση.

“Ενα ἀκόμη παράδοξο.

“Η κατασκευή τοῦ ἀτόμου, μέ τόν πιορήνα στό κέντρο και τά ἡλεκτρόνια νά περιστρέφονται γύρω ἀπό αὐτόν, θυμίζει ἔντονα τόν ἥλιο και τούς πλανῆτες. Ἡλιος εἶναι δι πυρήνας, πλανῆτες εἶναι τά ἡλεκτρόνια. Εἶναι φανερό ὅτι στό σύμπαν ὑπάρχει τό ἴδιο βασικό σχέδιο σύνθεσης και κατασκευῆς, ἀπό τό ἄπειρα μικρό, στό ἄπειρο μεγάλο.

“Υπάρχουν διαφορές ἀνάμεσα στό μικρόκοσμο τοῦ ἀτόμου και τόν μακρόκοσμο τοῦ σύμπαντος. Διαφορές, πού δημιουργοῦν δύως ἀπορία και θαυμασμό. Σύμφωνα μέ τήν ἡλεκτρομαγνητική θεωρία, ἀφοῦ τό ἡλεκτρόνιο κινεῖται σέ κυκλική τροχιά γύρω ἀπό τόν πυρήνα, ἐκπέμπει συνεχῶς ἀκτινοβολία, δπως ὅποιοδήποτε ἄλλο κινούμενο φορτίο στόν κόσμο. Ἡ ἀκτινοβολία αὐτή φυσικά συνοδεύεται ἀπό συχνή ἀπώλεια ἐνέργειας.

“Αν αυτό συνέβαινε στό ήλεκτρονιο, ή δικτίνα περιστροφής θά ἔπειρε συνεχῶς νά μικραίνει και τό ήλεκτρονιο νά πέσει τελικά πάνω στόν πυρήνα. Ή, λοιπόν, εἰδικά στό ήλεκτρονιο, ΔΕΝ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ αυτό που συμβαίνει σέ διποιοδήποτε άλλο κινούμενο φροτίο στή φύση. Ο Bohr τό διαπίστωσε, και ἀπό τότε ξέρουμε γιά τήν καταπληκτική αυτή έξαιρεση, που δεν δέν ύπηρχε, δέν θά ύπηρχε ζωή.

Τό μικρό ἄτομο, κρύβει μέσα του τρομακτική ποσότητα ἐνέργειας. Ένα γραμμάριο διποιοδήποτε ψήλης, ἀν μεταστοιχειωθεῖ μέσα σέ ἔνα δευτερόλεπτο, ἐκλύει ἐνέργεια ἐπτά δισεκατομμυρίων κιλοβατωρῶν. Ένα μόνο γραμμάριο, δχι οὐρανίου, διποιοδήποτε ψήλικου. Πιατί, ἔχει ἐνέργεια, που πρώτη φορά δὲ ἀνθρωπος διαπίστωσε στή Χιροσίμα. (Τά μή φαδιενεργά στοιχεῖα, μέ κατάλληλο βιομηροδισμό τοῦ πυρήνα τους, διασπάνται και αὐτά δημιουργοῦν ἄλλα στοιχεῖα, μέ ἐκλυστή ἐνέργειας).

“Ας ἀφήσουμε ὅμως τόν κόσμο τῶν διόμων, γιά νά πᾶμε στήν πιό σημαντική χρημακή ἐνωση, τό νερό. Κάτι θαυμαστό συμβαίνει και στό νερό, γιά νά ἔξαιρει τη συνέχεια τῆς ζωῆς πάνω στή γῆ.

“Ας πάρουμε μιά περιοχή τῆς γῆς, που κατά τή διάρκεια τοῦ χειμῶνα ή θερμοκρασία πέφτει συνεχῶς. Μόλις φτάσει τούς 4 βαθμούς Κελσίου, τό νερό ἔχει ἀποκτήσει τή μεγαλύτερή του πυκνότητα και καταβυθίζεται. Άν τό ψύχος ἐπιμείνει, ή ἐπιφάνεια τῶν ύδατων θά γίνει πάγος, στό βάθος ὅμως ή θερμοκρασία θά είναι 4 βαθμοί Κελσίου, και ή ζωή θά συνεχίζεται!

“Αν δέν συνέβαινε αὐτή ή ἀνωμαλία διαστολής τοῦ νεροῦ, ο πάγος θά ἦταν βαρύτερος ἀπό τό νερό και θά βυθιζόταν. Θά ἀκολουθοῦσε τό ἐπόμενο στρώμα νεροῦ, πού θά πάγωνε και θά βυθιζόταν, μέχρι όλοκληρη ή ποσότητα τοῦ νεροῦ τοῦ ποταμοῦ, τῆς λίμνης, τῆς θάλασσας νά είληγίνει πάγος, και ή ζωή μέσα στό υγρό στοιχεῖο νά είληγε θανατωθεῖ.

Τό νερό ἔξατμιζεται! Γίνονται τά σύννεφα, και μεταφέρονται μέ αὐτά τεράστιες ποσότητες ἀπό τό πολύτιμο αὐτό μόριο. Τί νόημα ἔχει αὐτή ή διαδικασία; Τά μολυσμένα νερά αὐτοκαθαρίζονται! Οι ρύποι δέν ἔξατμιζονται μέ τό νερό, ἀλλά ἀποχωρίζεται τό καθαρό ἀπό τό ἀκάθαρτο! Τροφοδοτοῦνται οι πηγές, ποτίζεται η γῆ, ξεδιψοῦν οἱ ἀνθρωποι και τά ζωά.

Ο ἀέρας πού ἀναπνέουμε, ἔχει 20% περίπου δξυγόνο. Συχνά ἀκούω ἀπό τούς μαθητές μου τήν παρατήρηση: Τί κρίμα, νά μήν ἔχει πιό πολύ δξυγόνο δέ αέρας, νά ἀναπνέουμε δξυγόνο καθαρό ἀν είναι δυνατό.

“Ομως, ἀν τό δξυγόνο ἦταν περισσότερο, ὅλες οἱ καύσιμες ψῆλες θά είληγαν γίνει εὑφλεκτες, ώστε ἔνας κεραυνός θά προκαλοῦσε φωτιά που θά ἦταν ἀδύνατο νά σβήσουμε!

“Αν τό δξυγόνο ἦταν λιγότερο, δέν θά ύπηρχε ή φωτιά, πού βοήθησε πολύ τόν πολιτισμό, και οἱ πνεύμονες θά ἔπειρε νά βροῦν ἄλλο τρόπο νά δεσμεύσουν τό ἀπαραίτητο δξυγόνο γιά νά ζήσουμε.

Τά ἀέρια ἔχουν μιά ἰδιότητα. Επεκτείνονται, και ἀπλώνονται σέ ὅλο τό χῶρο. Είναι αὐτό σημαντικό; Ναι, γιατί ἔτσι ή ἀτμόσφαιρα ἀνανεώνεται και

αύτοκαθαρίζεται. ⁷Αναθυμιάσεις, συσσωρεύσεις ωύπων, καπνοί, έξαφανίζονται, χωρίς τήν παρέμβαση τοῦ ἀνθρώπου, ἀλλά μόνο τοῦ νόμου αὐτοῦ τῶν ἀερίων, πού τά ἀναγκάζει νά ἀπλωθοῦν. Τά φυτά βοηθοῦν σημαντικά τήν κάθαρση τῆς ἀτμόσφαιρας. ⁸Απορροφοῦν διοξείδιο τοῦ ἀνθρακα.

Τά φυτά παίρνουν τό διοξείδιο τοῦ ἀνθρακα ἀπό τόν ἀέρα, τό διασποῦν σέ ἀνθρακα καί δέχνυρνο, κρατοῦν τόν ἀνθρακα, ἐλευθερώνουν τό δέχνυρνο.

Τόν ἀνθρακα, τί τόν κάνουν; ⁹Αν εἶναι δέντρα, καρπούς! ¹⁰Ενώνεται μέν δόρογόνο (τοῦ νεροῦ) καί ἄλλα ἀτομα, καί δημιουργοῦν πολύτιμες χημικές ἐνώσεις, κατάλληλες γιά τήν τροφή τῶν ζώων καί τοῦ ἀνθρώπου. Ποιά σοφή σκέψη βρίσκεται πίσω ἀπό ὅλα αὐτά; Πώς μποροῦμε νά ὑποθέσουμε ὅτι ὅλα ἔγιναν κατά τύχη, ἀπό σύμπτωση.

¹¹Ας συνεχίσουμε δῆμος νά ἔξετάζουμε τόν κόσμο πού μᾶς περιβάλλει. Τό φῶς διαδίδεται εὐθύγραμμα, γιατί διαφορετικά δέν θά βλέπαμε σωστά, ἀλλά τελείως θολά καί ἀκανόνιστα. Ο ἥχος δῆμος δέν διαδίδεται εὐθύγραμμα, ἀλλά ἔχει κυματοειδῆ μορφή, γιατί διαφορετικά δέν θά διακρίναμε τούς ἥχους!!!

¹²Ας συνεχίσουμε νά σκεπτόμαστε, καθώς τρέχουμε πάνω στή γῆ μας μέ

ταχύτητα χιλιομέτρων κάθε δευτερόλεπτο. ¹³Αλήθεια, δέν κάνουμε κυκλική τροχιά, ἀλλά ἐλλειπτική. Γιατί;

¹⁴Αν δέν ήταν ἐλλειπτική ἡ τροχιά, ἀλλά κυκλική, δέν θά φωτίζε ὁ ἥλιος τούς πόλους. Οἱ πάγοι θά συσσωρεύονταν στούς πόλους, ¹⁵η στάθμη τῶν νερών τῶν ὥκεανῶν θά είχε πολύ κατέβει γιατί τεράστιες ποσότητες νεροῦ θά είχαν σχηματίσει τεράστιους ὅγκους πάγου στούς πόλους, καί πολύ νερό θά δεσμευόταν. ¹⁶Η γῆ θά ἀποκτοῦσε ἄλλο σχήμα μέν δυσάρεστες συνέπειες γιά τήν τροχιά της. Οἱ βροχές θά ήταν σπάνιες, ¹⁷η ξηρασία θά ήταν φοβερή μάστιγα γιά τά ζῶα, τά φυτά, τόν ἀνθρωπο. ¹⁸Ομως, ¹⁹ἡ ἐλλειπτική αὐτή τροχιά, σχηματίζει μέν τόν ισημερινό τή σοφά ἐπιλεγμένη γωνία 230°, ²⁰ῶστε ὁ ἥλιος νά φωτίζει ἄλλοτε τό βρόειο ήμισφαίριο καί ἄλλοτε τό νότιο, ἐπιτρέποντας τή θαυμαστή αὐτή ισορροπία νεροῦ-ἀτμοῦ, πού ἐπιτρέπει τήν ὑπαρξή τοῦ κόσμου, ²¹ὅπως τόν ξέρουμε σήμερα.

²²Αν η σελήνη ήταν πιό κοντά στή γῆ, ²³ἡ παλιόροαια θά ήταν τεράστια. Διύ φορές τή μέρα τεράστιες ἐκτάσεις γῆς θά καλύπτονταν ἀπό τά νερά τῶν θαλασσῶν, ²⁴η γῆ θά δεχόταν φοβερή διάβρωση, θά ὑπῆρχαν τρομερές καταιγίδες.

(Συνεχίζεται)
Γιώργος Λεκάτης

‘Απόσπασμα ἀπό τήν ἐφημερίδα ‘Ελευθερο Βῆμα τῆς 2ας Σεπτεμβρίου 1929 στό ὅποιο ἀναφέρονται τά τῆς πρώτης ἐπισκέψεως τῆς ‘Αγίας Ζώνης στήν νεοσύστατη τότε ἐνορία τῆς ‘Αγίας Ζώνης Κυψέλης. ²⁵Ακολούθησε δεύτερη ἐπίσκεψη τό ἔτος 1978. (Σελ. 16.)

ΤΟ ΧΘΕΣΙΝΟΝ ΛΑΪΚΟΝ ΠΡΟΣΚΥΝΗΜΑ ΚΑΙ Η ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΘΑ ΚΡΑΤΗΘΗ ΕΠΙ 150ΗΜΕΡΟΝ ΕΙΣ ΑΘΗΝΑΣ

Είς τὸν ναὸν τῆς Ἀγίας Ζώνης, διπου ὁ γνωστὸν φυλάσσεται τὸ ἔκ τοῦ Ἀγίου Ὄρους μεταφερθὲν κειμήλιον τῆς ἀγίας Ζώνης τῆς Θεοτόκου, ἐψάλη χθὲς τὴν πρώιαν δοξολογίαν, ἐν μεσῷ σάφυκτικῆς συγκεντρώσεως κόσμου. Καθ' ὅλην δὲ τὴν ημέραν ἀπὸ ὅλα τὰ σημεῖα τῆς πόλεως συνέρρεε ἐπίσης ἄφο-

περὶ τὴν 5.30 μ. μ. ἐνῷ οὐδόλως δικόσμος εἶχεν ἀραιώσην ἐψάλη ἐστέρινος, ἀκολούθως δὲ ἐγένετο λιτανεία. Κατὰ τὸ διάστημα ταύτης ἐγένετο ἐπίσης περιφορά τοῦ προσκυνήματος μὲ μεγαλοπρεπῆ πομπῆν, τῆς ὧδιας προηγούμενοι οἱ ὄρχιερεis καὶ οἱ φύλακες τοῦ κελτήλιου, οἱ ἐλθόντες ἐνταῦθα εἰδι-



Ἡ ἀγία Ζώνη τῆς Θεοτόκου καὶ ὁ Σταυρὸς μὲ τὰ λείψανα τοῦ ἀγίου Χαραλάμπους ἐντὸς τῶν βαρυτίμων θηκῶν τῶν, κρατούμενα ὑπὸ τῶν συνοδευόντων αὐτὰ μόναχῶν τῆς μονῆς Βατοπεδίου.

νον πλῆθος διὰ νὰ προσκυνήσῃ τὴν ἀγίαν Ζώνην. Τὸ προσκυνῆμα ἔλαβεν οὔτω χαρακτῆρα πανηγύρεως, ἔχρειάσθη δὲ νὰ ἀναλάβῃ ἡ ἀστυνομία τὴν τήρην τῆς τάξεως. Ἄνδρες, γυναικες, πάσης τάξεως καὶ καταστάσεως εἶχαν πλημμυρίση τὸν ναὸν, τὸ προσάλιόν του ἀλλὰ καὶ τους πέρις δρόμους, δὲν ἐλειψε δὲ καὶ ή ποσκοῦμις ἀσθενῶν διὰ τὴν προσκυνήσιν τῆς ἀγίας Ζώνης. Πολλοὶ ἐκ τούτων ἔξεφραζαν ἀπόλυτον τὴν πεποίθσιν ἐπὶ τὴν θαυματουργὸν ιδιότητά της.

κῶδις ἐκ τοῦ Ἀγίου Ὄρους, καὶ ἡ ἐπιτροπὴ τοῦ ναοῦ, ἥκολούθει δὲ πυκνότατον πλῆθος κόσμου. Ἡ περιφορὰ γενομένη εἰς τὰ πέριξ τοῦ ναοῦ διῆρκεσεν ἀρκετὴν ὥραν. Μετά ταῦτα ἡ ἀγία Ζώνη κατετέθη καὶ πάλιν εἰς τὸν ναὸν, διπου ἡ κίνησις τῶν προσκυνητῶν ἔξηκολούθησε ζωηρά μέχρις ἀργά τὴν νύκτα.

Ἡ ἀγία Ζώνη θὰ κρατήθη ἐνταῦθα μέχρι τῆς 15ῆς Σεπτεμβρίου, ἀκολούθως δὲ θὰ μεταφερθῇ καὶ πάλιν εἰς τὸ Ἀγίου Ὄρος.