

ΠΑΡΑΔΟΞΟΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑ.

Ὁ διακεκριμένος Γάλλος ἀστρονόμος Κάμιλλος Φλαμαριών ἐδημοσίευσεν ἐν τῷ τελευταίῳ φύλλῳ τοῦ Illustration ἐκτεταμένον ἀρθρον, ἐξ οὗ ἀποσπῶμεν τὰ ἑξῆς.

Ἄποια τις ἤθελεν εἶσθαι σήμερον ἡ ποσότης ἡ ἀποτελουμένη ὑπὸ τοῦ ἀνατοκισμοῦ πέντε λεπτῶν κατατεθέντων ἅμα τῇ γεννήσει τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ; Ἄν ὅλοι οἱ σιδηρόδρομοι τοῦ κόσμου ἦσαν κατεπιλημένοι ὑπὸ ὀχημάτων, δὲν ἤθελον ἐξαρκέσει νὰ μεταφέρωσι τὸ ποσὸν τοῦτο οὔτε εἰς ἀργυρον, οὔτε εἰς χρυσόν, οὔτε ἀκόμη εἰς τραπεζικὰ γραμμάτια. Ἐάν αἱ Ἀλπεῖς καὶ τὰ Πυρρηναῖα ἦσαν ἀνεξάντλητα μεταλλεῖα χρυσοῦ, καὶ πάλιν δὲν θὰ ἤρχον νὰ προμηθεύωσι τοιαύτην ποσότητα. Τέλος ἐὰν ὁλόκληρος ἡ γῆ ἦτον ὄγκος χρυσοῦ, οὐδέποτε ἤθελεν ἰσοδυναμῆσαι πρὸς τὸ μυθώδες τοῦτο ποσόν.

Πέντε λεπτά κατατεθέντα ἅμα τῇ γεννήσει τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ πρὸ 5 0/0 καὶ ἀνατοκίζόμενα εἰς διάστημα 1873 ἐτῶν θ' ἀπετέλουν σήμερον κεφάλαιον ἴσον μὲ 243,516,800,000,000,000,000,000,000,000,000,000,000,000,000 φράγκων, ἥτοι 243 ἑνδεκακισεκατομμύρια, 516 δεκακισεκατομμύρια, 800 ἑννεακισεκατομμύρια φράγκων.

Ἄπειδ' ὃ ἐν χιλιόγραμμον χρυσοῦ ἰσοδυναμεῖ πρὸς 3,400 φράγκα ἡ ποσότης ἐκείνη ἤθελε ζυγίζει 72,622,588,000,000,000,000,000,000,000,000,000 ἥτοι 72 δεκακισεκατομμύρια, 622 ἑννεακισεκατομμύρια 588 δεκακισεκατομμύρια χιλιόγραμμα.

Ἐλπομεν ὅτι ὁλόκληρος ἡ γῆ ἂν ἦτον ἐκ χρυσοῦ δὲν θὰ ἤρκει εἰς πληρωμὴν τοῦ ποσοῦ τούτου. Τῷόντι δ' ἡ ἡμετέρα σφαῖρα ἔχουσα 3,000 λευγῶν διάμετρον ζυγίζει 5,875 ἑξακισεκατομμύρια χιλιόγραμμα. Ἐάν αὕτη ἦτον ἐκ χρυσοῦ, θὰ ἦτο τρεῖς καὶ ἡμισίαν φορές βαρυτέρα καὶ ἐπομένως θὰ ἐξυγίζεν 20,552 ἑξακισεκατομμύρια χιλιόγραμμα. Ἴνα λοιπὸν σχηματίσωμεν τὴν καταπληκτικὴν, περὶ ἧς πρόκειται, ποσότητα, πρέπει νὰ πολλαπλασιάσωμεν τὸν ἀριθμὸν τοῦτον ἐπὶ 3,186,100,000!

Ἄτὰ 243 ἑνδεκακισεκατομμύρια φράγκων, ἅτινα θὰ ἐφέροντο σήμερον ἐπὶ τῆς καταθέσεως τῶν 5 λεπτῶν, ἐπὶ τῆς βασιλείας τοῦ Τιβερίου θ' ἀπετέλουν βάρος 81 δεκακισεκατομμυρίων χιλιόγραμμων χρυσοῦ, — βάρος ἴσον πρὸς 12,190 ἑκατομμυρίων φορές τὸ βάρος σφαίρας χρυσοῦ ἐχούσης τὰς διαστάσεις τῆς γῆς!

Ἄν λοιπὸν ὁ ἡμέτερος πλανήτης ἦτο κατασκευασμένος ἐκ χρυσοῦ, ἵνα ἀπολαύσωμεν ποσότητα ἱκανὴν πρὸς πληρωμὴν τοῦ περιφύμου τούτου κεφαλαίου, θὰ εἴχομεν ἀνάγκην ατρίων δεσκατομμυρίων τετρακοσίων ὀγδοήκοντα ἑξ ὁμοίων σφαιρῶν!

Ἄν γῆ κατοικεῖται ὑπὸ 1,300 ἑκατομμυρίων ψυχῶν, θέν πᾶς τις εἴτε ἀνὴρ, εἴτε γυνή, εἴτε παιδίον ἤθελε λάβει μετὰ τὸν γενόμενον διαμερισμὸν τὸ τρογύλον ποσὸν τῶν 187,320,610,000 δεσκατομμυρίων φράγκων!

Ἄν τῶρα ὑποθέσωμεν ὅτι πίπτει ἐξ οὐρανοῦ καθ' ἕκαστον λεπτὸν κομμάτιον χρυσοῦ ἔχον τὰς διαστάσεις τῆς γῆς ἤθελον πέσει 1440 καθ' ἑκάστην ἡμέραν καὶ 526,070 κατ' ἔτος. Τούτου τεθέντος, ἵνα ἀποτελεσθῇ τὸ ὀλικὸν κεφάλαιον ἔπρεπεν ἡ πτώσις αὕτη νὰ ἐξακολουθήσῃ 6,626 ἔτη ἐπὶ 8 μῆνας!!

Ὁ κατ' ἀρχὰς μάταιος οὗτος ὑπολογισμὸς, ἔχει καὶ τὸ μάθημά του — Ἐχει καὶ τὸ καλόν του.

Εἶναι πολλοὶ, οἵτινες λέγουσιν, «Τί βγαίνει ἀπὸ μίαν πεντάρα τὴν ἡμέραν εἰς τὸν καπνόν! Τί σημαίνουν δέκα λεπτά τὴν ἡμέραν εἰς ταύτην ἡ ἐκείνην τὴν ἀθώαν διασκέδασιν;

Ναί, φίλοι μου ὁγαίνει πολλὸ, διότι τὰ οὕτω πως ἐξοδευόμενα ἀτήμαντα καὶ μηδαμινὰ ποσά, κατατεθῶσιν εἰς τινα τράπεζαν, θὰ αὐξήσωσι διὰ τοῦ ἀνατοκισμοῦ εἰς τόσον μέγα ποσόν, ὥστε νὰ ἐπαρκοῦν εἰς ὅλας τὰς ἀνάγκας σας ὅταν γηράσχητε.

Οἰκονομεῖτε, λοιπὸν, τέκνα μου, τὰ χρήματά σας, ὡς καὶ τὸν καιρὸν σας, καὶ εἰς τὸ τέλος θὰ εὐρήητε, ὅτι ἐπράξατε πολὺ φρόνιμα.

«ΜΗ ΚΛΑΙΕ, ΜΗΤΕΡ»

Ἐνῶ συνωδοιπορεῖμεν μετ' ἄλλων φίλων ἐντὸς λεωφορείου μετὰ τῶν ὁρέων, οἱ ἵπποι ἠφηνίσαν. Ὁ ἡμαξηλάτης τῆς ὠμίλει καὶ τοὺς ἐχάιδευσεν, ἀλλὰ ματαιῶς, ἡμεῖς δὲ πάντες εἴμεθα πολλὸν πεφοβισμένοι. Τινὲς ἐκράγαν· ἄλλοι ἐθρήνουν· ἄλλοι προσεπάθον νὰ πηδήσωσιν ἔξω, καὶ ἄλλοι ἦσαν ὥχροι καὶ τροματμένοι — πάντες, ἐκτὸς ἐνὸς κορασίου, ὅπερ ἐκάθητο ἡσύχως εἰς τὸ πλάγιον τῆς μητρός του, ἦσαν εἰς γενικὴν σύγχυσιν καὶ ταραχήν.

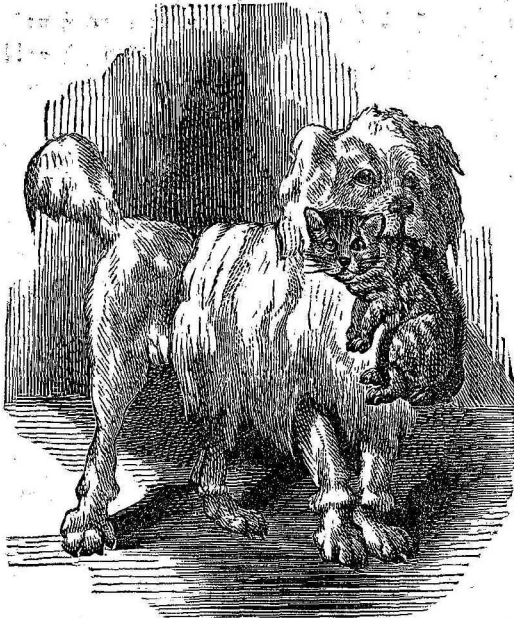
Ἄ Μὴ κλαῖς, μήτερ, μὴ κλαῖς,» ἔλεγε τοῦτο, θεωπεῖον τὴν παρειὰν τῆς μητρός του. «Ἐάν ἀνατραπῶμεν θέλωμεν πέσει εἰς τοὺς βραχίονας τοῦ Θεοῦ.»

Τί δὲν ἠθέλωμεν δώσει ἕκαστος ἐξ ἡμῶν ἵνα ἔχωμεν τὴν πρὸς τὸν Θεὸν γλυκεῖαν ἐμπιστοσύνην τοῦ ἀξιαγαπήτου τούτου παιδίου κατὰ τὴν ὥραν ἐκείνην!

ΤΙ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΚΑΜΗ ΤΟΝ ΕΙΔΩΛΟΛΑΤΡΗΝ ΕΥΤΥΧΗ.

Ἰεραπόστολός τις ἐν Ἰνδία συναντήσας ποτὲ ἐγχώριον Χριστιανὴν γυναῖκα, ἧτις ἀπετέλει μέρος τοῦ ποιμνίου του, τὴν ἠρώτησε, πῶς ἦτο. «Εὐτυχῆς!

εὐτυχής! ἀπεκρίθη. «Ἐχω τὸν Χριστὸν ἐδῶ,» θέ-
τουσα τὴν χεῖρά της ἐπὶ τῆς Βαγγαλικῆς Βίβλου·
καὶ τὸν Χριστὸν ἐδῶ,» σφίγγουσα αὐτὴν ἐπὶ τῆς καρ-
δίας της· «καὶ τὸν Χριστὸν ἐκεῖ,» δεικνύουσα τὸν οὐ-
ρανόν. Εὐτυχής τῶντι ἦτο αὕτη. Ἡ αὕτη Γραφή
δύναται νὰ κάμῃ πάντα ἄνθρωπον· εὐτυχῇ, ἀρκεῖ νὰ
πιστεύσῃ εἰς αὐτὴν καὶ συμμνησθῇ μὲ τὰ παραγ-
γέλματά της.



Ο ΣΚΥΛΟΣ ΚΑΙ Η ΓΑΤΑ.

Μὲ τὴν γάταν εἰς τὸ σῶμα βλέπετε αὐτὸν τὸν σκύλον·
Δὲν ἀπέκτῃς ποτέ του προσφιλέστερόν του φίλον.

Τὴν κρατεῖ εἰς τοὺς δόδοντας τροφερά μὴ τὴν πονέσῃ
Καὶ εἰς κίνδυνον προσέχει παντελῶς μὴ τὴν ἐκθέσῃ.
Ἵστὰ ταξίδια ποῦ πηγαίνει ἀπὸ ἓνα σ' ἄλλον τόπον,
Ἵστὴν Ἀνατολήν, στὴν Δύσιν, στὸν Βορρᾶν καὶ εἰς τὸν

[Νότον

Ἵμοῦ φέρει καὶ τὴν γάταν, κ' ὅπου εὖρει χορτάριον
Τὴν ἀφίνει καὶ ἀρχίζει μὲ αὐτὴν τὰ παιγνιδάκια.
Κόκκαλα ἐκείνος τρώγει, κ' εἰς τὴν γάταν πόσον χαίρει
Τὰ παχειὰ καὶ τὰ ωραῖα φαγητά του νὰ προσφέρῃ!
Μὲ αὐτοὺς κ' ἐγὼ τοὺς φίλους ἤθελα νὰ ὁμοιάζουν.
Τὰ παιδιὰ ὅπου γνωρίζω καὶ εἰς ὅλα νὰ ταιριάζουν.
Πάντοτε μαζὶ νὰ ἦναι, καὶ νὰ ζοῦν φιλιωμένα,
Καὶ νὰ τρώγουν καὶ νὰ πίνουν πάντοτε ἀγαπημένα.
Ἵστὰ μαθήματα κ' ἐν γένει εἰς τῆς ἀρετῆς τὸν δρόμον
Νὰ βαδίζουσιν ἐντάμα καὶ εἰς τοῦ Θεοῦ τὸν φόβον.
Νὰ συντρέχωσι γενναίως καὶ μὲ πᾶσαν προθυμίαν
Τοὺς πτωχοὺς, τοὺς ἀδυνάτους καὶ μὴ ἔχοντας ὑγίαν.

Εἰς ἄλλην σελίδα εὕρισκει ὁ ἀναγνώστης ὠραῖον
καὶ ἐνθουσιώδη ὕμνον καλούμενον Ἱεραποστολικόν,
μετὰ τῆς ἐπίσης ὠραίας καὶ ἐνθουσιαστικῆς μουσικῆς τοῦ.
Τὴν ἱστορίαν αὐτοῦ ὡς περιέργον καὶ ἐνταυτῷ ἐν-
διαφέρουσιν δημοσιεύομεν ἐνταῦθα χάριν τῶν μικρῶν
μας ἀναγνωστῶν.

Εἰς πόλιν τινὰ τῆς Οὐαλίας (Wrexham), ἐν Ἀγγλίᾳ
πρὸ 50 περίπου ἐτῶν ἐπρόκειτο νὰ ἐκφωνηθῶσι καθ'
ὅλας τὰς ἐκκλησίας λόγοι ὑπὲρ τῆς πρώτης Ἱεραπο-
στολικῆς Ἑταιρίας ἐν Ἀγγλίᾳ, τῆς καλουμένης (So-
ciety for the Propagation of the Gospel in For-
eign Parts.)

Εἰς μίαν τῶν ἐκκλησιῶν ἐκείνων, ὁ ἐπίτροπος, ὅστις
εἶχε καὶ τὴν ἐπιστάσιν τῆς μουσικῆς, μετέδῃ πρῶτα
τινὰ εἰς τὴν οἰκίαν τοῦ Ἱεροκλήρου καὶ τῷ ἀνήγγει-
λεν, ὅτι εὕρισκετο πολὺ στενοχωρημένος, διότι δὲν ἤ-
δύνατο νὰ εὕρῃ ὕμνον κατὰλληλον διὰ τὴν περίστασιν.

Ὁ Ἱεροκλῆρ εἶχε γαμβρὸν, ὅστις ἦτο παρὼν εἰς
τὴν περίστασιν ἐκείνην, καὶ πρὸς τοῦτον στραφεὶς,
«Σὺ, — τῷ εἶπεν, — εἶσαι ὀλίγον ποιητής. Σὲ παρακα-
λῶ βοήθησον τὸν καλὸν μας ἐπίτροπον συνθέτων ἓνα
κατὰλληλον ὕμνον καὶ ἐγὼ τὸν πέμπω εἰς τὸν ἀρχι-
μουσικὸν τῆς πόλεως καὶ τὸν τονίζει.»

Ὁ γαμβρὸς παριμέρισε· εἰς μίαν γῶνίαν τοῦ διω-
ματίου καὶ μετὰ μίαν ὥραν συνέθεσε τὸν ὅποιον ἔ-
χουσιν ἐνώπιόν των οἱ μικροὶ ἀναγνώσται τῆς Ἐφ.
τῶν Παίδων ὕμνον, καὶ ὁ ὁποῖος ἐνεθουσίασεν ἕκτοτε
χιλιάδας καὶ μυριάδας ψυχῶν καθ' ἅπασαν τὴν οἰκ-
μένην, καὶ θέλει ἐξακολουθεῖ νὰ ἐνεθουσιάζῃ τὰ τέκνα
τοῦ Θεοῦ μέχρι τῆς συντελείας τοῦ αἵωνος. Εἴθε δὲ
αἱ ὠραῖαι λέξεις καὶ ἡ ζωηρὰ μελωδία νὰ ἐνσταλ-
λάσῃσιν εἰς τὴν καρδίαν καὶ τινων ἐκ τῶν μικρῶν
φίλων μας τοιαύτην πρὸς τοὺς ταιλαιπύρους εἰδωλο-
λάτρας συμπαθειαν, ὥστε νὰ τοὺς κάμῃ, στὰν ἡλι-
κιωθῶσι, νὰ ὑπάγῃσιν ὡς ἱεραποστολικοὶ μεταξὺ αὐτῶν

ΙΕΡΟΓΡΑΦΙΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.

- 1) Γί' εἶναι καλὸν διὰ τὸν ἄνθρωπον νὰ φέρῃ ἐν τῇ νεό-
τητί του;
- 2) Ποῖον μαθητὴν ἀνέστησεν ἐκ νεκρῶν ὁ Πέτρος;
- 3) Ὑπὸ τίνος ἐξελέχθη ὁ δεύτερος βασιλεὺς τοῦ Ἰσραὴλ;

Λύσεις τοῦ ἐν τῷ παρελθόντι φύλλῳ γρίφου — Τύρος —
— τυρός.

Ἔνεκα καθυστερήσεως τῶν σταλεισῶν ἀποκρίσεων, ἀναγκα-
ζόμεθα νὰ δημοσιεύσωμεν τὰ ὀνόματα τῶν βραβευθέντων
εἰς τὸ φύλλον τοῦ Μαΐου.