

τερος τοῦ ὑπὸ τὸν ἥλιον· γνωστὸν δὲ ὅτι ἀήρ διαφόρου θερμοκρασίας εἶνε καὶ διαφόρου βάρους, οὕτω δὲ ὁ μὲν θερμότερος ἀήρ, ὁ ὑπὸ τὸν ἥλιον, ὡς ἀραιότερος ἀναβαίνει, ἐνῶ ὁ ψυχρότερος, ὁ ὑπὸ τὴν σκιάν, ἀντικαθιστᾷ αὐτόν. Ἴδου ἄρα καὶ ἄλλο τῶν δασῶν προτέρημα ἐν τῇ θερρινῇ ἐποχῇ· ἡ σκιά διατηρεῖ τὸν ἀέρα ἐν διαρκεῖ κινήσει! Κινουμένων τῶν κλάδων, μύρια ῥιπίδια πέμπουσιν ἡμῖν ζεῖδωρον αὔραν, προσθωπεύουσιν τὸ πρόσωπον ἡμῶν, καὶ ἀρρήτου εὐεξίας πληροῦσαν ἅπαν ἡμῶν τὸ σῶμα.

Ἐν Πάτραις.

ΧΑΡ. ΘΕΩΔΩΡΟΥ.

ΣΕΙΣΜΟΙ ΕΝ ΕΥΡΩΠῃ

Κατὰ τὸν ἐκτενῆ «τῶν σεισμῶν κατάλογον» τῆς βρετανικῆς ἐταιρίας, ἀπὸ τοῦ 1606 π. Χ. μέχρι τοῦ 1842 μ. Χ. συνέβησαν 6000—7000 σεισμοί, ἤτοι κατὰ μέσον ὄρον δύο ἐφ' ἐκάστου ἐνιαυτοῦ· ἰδίως δὲ ἐν Σικελίᾳ καὶ τῇ νοτίῳ Ἰταλίᾳ οὐδὲ ἐν ἔτος παρήλθεν ἀπὸ τῶν ἀρχαισιτάτων χρόνων ἄνευ δονήσεων. Ἀπὸ τοῦ 1773—1776 ὑπέστη τὸ μέρος τοῦτο μύρια δεινά· τῷ 1773 ἐκλονήθη ὑπὸ 947 σεισμῶν, ἐξ ὧν φοβερώτατοι ἦσαν 501. Ὁ μέγιστος τῶν σεισμῶν ἐν Καλαβρίᾳ τῷ 1783 ἐθανάτωσεν 100,000 ἀνθρώπων κατὰ τὴν μαρτυρίαν τῆς ἐν Νεαπόλει ἀκαδημίας τῶν ἐπιστημῶν· συγχρόνως δὲ κατεστράφη ἡ Μεσσήνη. Ἐκ τῶν μεγάλων ἐν Ἰταλίᾳ σεισμῶν μνημονεύεται πρῶτος ὁ τοῦ 63, ὅτε κατεστράφησαν Πομπηία καὶ Ἡράκλειον, καταχωσθεῖσαι πρὸ ἑκκαίδεκα ἐτῶν ὑπὸ τῆς λάθρας τοῦ Βεσουβίου. Μνήμης ἀξίος εἶνε ὁ πολλαχοῦ τῆς Νεαπόλεως ἐπισυμβᾶς σεισμός τοῦ 1857, οὐχὶ τοσοῦτον διὰ τὸν ὄλεθρον ἀνθρώπων, ὅσον διὰ τὴν τοπικὴν ἔκτασιν. Ἡ πρωτεύουσα ἐβλάβη ὀλίγον, αἱ ἐπαρχίαι πλεῖστον ὅσον. Ἡ ἐκ τῆς πόλεως Ποτενσίας ἀνά πάσας τὰς διευθύνσεις ὀρμηθεῖσα κίνησις εἶχε ταχύτητα 775 ποδῶν ἀνὰ πᾶν λεπτὸν δευτέρον. Μηνὶ Νοεμβρίῳ 1861 κατεδονήθη ἡ Ἑλβετία, ἀνέβησαν δὲ μετ' ἀπροσδοκίτου σφοδρότητος τὰ ὕδατα τῶν ἀρτεσιανῶν φρεάτων τοῦ Πασσού. Ὁ φοβερώτατος τῶν σεισμῶν ἐν τοῖς καθ' ἡμᾶς χρόνοις ἦτο ὁ ἐν Λισβωνῇ τῇ 1 Νοεμβρίου 1755. Διὰ μιᾶς μόνης δονήσεως κατηδαφίσθη ἡ πλεῖστη τῆς πόλεως· ἡ θάλασσα ἀπὸ τῆς ἀκτῆς ἐστράφη εἰς τὰ ὀπίσω· μετ' ὀλίγον δὲ ἐπῆλθε παλιρροῦθις καὶ κατέκλυσεν ὅλα τὰ ἐρείπια. Ἐντὸς ἐξ δευτέρων λεπτῶν ἐφάρησαν 60,000 ἀνθρώπων. Κατὰ μὲν τὸν Οὐμβόλδον ὁ σεισμός ἐκείνος ἐκλόνησε χώραν τετράκις μείζονα τῆς Εὐρώπης· κατὰ δὲ τὸν Ρεκλούς, τετράκις μείζονα τῆς Γαλλίας, ὅπερ πιθανώτερον, διότι ἡ δόνησις μετεδόθη εἰς τὰς Ἄλπεις, τὴν Σουηδίαν

καὶ τὴν Βοημίαν, ἐτέρα δὲ ἀντιδόνησις ἐγένετο ἐπαισθητὴ ἐν τῇ Ἀμερικῇ. Αἱ ἀπὸ τῆς 1 Νοεμβρίου 1755 δονήσεις ἀπὸ Γροινλανδίας ἕως τῆς μεσογειοῦ ἦσαν αἷτια τῶν σεισμῶν τῆς 18 τοῦ αὐτοῦ μηνὸς ἐν τῇ μέσῃ καὶ τῇ ἀνατολικῇ Ἀμερικῇ. Μία σφοδρὰ δόνησις ἀνύψωσε καὶ κατεβίβασε τὸ ἔδαφος· ἡ θάλασσα ἐκινήθη τοσοῦτον, ὥστε οἱ κατ' ἀγροὺς ὄντες ἐκρατοῦντο ἀπὸ πετρῶν ἢ δένδρων ἵνα μὴ πνιγῶσι· μετὰ τρεῖς δονήσεις ἐπῆλθεν ἡ τετάρτη καὶ κατ' ἐξοχὴν σφοδρὰ, δύο λεπτά διαρκέσασα, κινήσασα δὲ τὴν γῆν ἄνω καὶ κάτω κυματοειδῶς. Κατὰ τὸν Οὐμβόλδον, αἷτιον τοῦ ἡμετέρου φόβου εἶνε οὐχὶ ὁ τῆς ζωῆς κίνδυνος, ἀλλὰ τὸ αἶσθημα, ὅτι μετακινεῖται πᾶν ὅ,τι ἡμεῖς ὑπελαμβάνομεν· τῶς ἀμετακίνητον. Οὐχ ἤττον φοβοῦνται τὰ ζῷα, ὄρνιθες ἰδίως καὶ κύνες· οἱ συγῆθως ἄφωνοι κροκάδειλοι τοῦ Ὀρινώκου φεύγουσιν ἐκ τοῦ δονουμένου ρεύματος εἰς τὰ δάση ὑφυόμενοι.

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΕΝ ΕΥΡΩΠῃ

Κατ' ἐπίσημον στατιστικὴν ἢ ἔκτασις τῶν ἐν Εὐρώπῃ ὑπαρχόντων σιδηροδρόμων ἀνήρχετο τῇ 31 Δεκεμβρίου 1882 εἰς 178,236 χιλιόμετρα, οὕτωςί διανεμημένα·

Γερμανία	34,988
Μεγάλη Βρετανία	29,814
Γαλλία	28,880
Ῥωσσία	24,453
Αὐστρουγγαρία	20,010
Ἰταλία	9,038
Ἰσπανία	7,848
Σουηδία καὶ Νορβηγία	7,775
Βέλγιον	4,231
Ἑλβετία	2,698
Ὀλλανδία	2,393
Δανία	1,763
Πορτογαλλία	1,471
Ῥουμανία	1,470
Τουρκία, Βουλγαρία, Ῥωμυλία	1,394
Ἑλλάς	10

178,236

Ὡς βλέπει ὁ ἀναγνώστης, ἐν τῷ πίνακι τούτῳ ἡ Ἑλλάς ἀντιπροσωπεύεται διὰ τοῦ εὐτελεστάτου ἀριθμοῦ 10 χιλιομέτρων, ἄτινα παριστῶσι τὸν μεταξὺ Ἀθηνῶν καὶ Πειραιῶς σιδηροδρόμον. Δυνάμεθα ὅμως νὰ παρηγορηθῶμεν διὰ τὴν ταπεινὴν τάξιν ἣν κατέχομεν ἐν τῇ στατιστικῇ, ἀναλογιζόμενοι ὅτι ἐπὶ τοῦ παρόντος μὲν ὁ ἀριθμὸς τῶν σιδηροδρομικῶν χι-

λιόμετρων ηὔξησε κάπως διὰ τῆς συντελέσεως τοῦ ἀπὸ Πύργου εἰς Κατάκωλον σιδηροδρόμου, εἰς ἐλάχιστον δὲ χρόνου διάστημα θέλει γείνει τριακονταπλάσιος περίπου διὰ τῆς κατασκευῆς καὶ τοῦ ἀπὸ Βῶλον εἰς Λάρισσαν διήκοντος.

ΔΑΝΕΙΟΝ ΠΝΕΥΜΑ

Ὁ Ἀγαθόπουλος πρὸς νεωστὶ συστηθέντα αὐτῷ κύριον :

— Ἐχετε νομίζω καὶ ἀδελφούς ;

— Ἐνα μόνον.

— Περίεργον, λέγει ὁ Ἀγαθόπουλος, ἐγὼ ἔτυχε προχθὲς νὰ ὀμιλῶ μὲ τὴν ἀδελφὴν σας, καὶ μοὶ ἔλεγεν ὅτι ἔχει δύο ἀδελφούς ! . . .

* *

Διδάσκαλος πρὸς μαθητὴν :

— Πῶς εἰμποροῦμεν νὰ μετρήσωμεν τὸ ἐμβαδὸν ἑνὸς τριγώνου ;

Ὁ μαθητὴς, ὑποψιθυρίζων καθ' ἑαυτόν. — (Μήπως τὸ ἐμάθαμεν αὐτό ; τί παλαβὸς δάσκαλος !)

Διδάσκαλος. — Λέγε μεγαλοφώνως ἴσως εἶνε σωστὸ αὐτὸ ποῦ εἶπες . . .

* *

Φοιτητὴς (πρὸς τὸν ξενοδόχον) — Μήπως ἦτον ἐδῶ προτῆτερα ἕνας φοιτητὴς Δημητρόπουλος ;

Ξενοδόχος (σκεπτόμενος) — Δημητρόπουλος . . . Δημητρόπουλος . . . ἂ, ναί ! τῶρα πρὸ ὀλίγου ἐπλήρωσε καὶ ἔφυγε . . .

Φοιτητὴς. Ἐπλήρωσεν, εἶπες ; Τότε δὲν πρέπει νὰ ἦτον αὐτός.

ΑΛΗΘΕΙΑΙ

Ἐὰν ρίψῃς λίθον εἰς τὴν θάλασσαν, ἡ ἄπειρος ἔκτασις τῶν ὑδάτων αὐτῆς οὐδὲν ἔτι παραχθῆ, ἐνῶ ὁ αὐτὸς λίθος ἤθελε συνταραξεί μιαν δεξάμενην. Σὺ ὅστις ὀργίζεσαι διὰ τὴν παρμικράν προσβολὴν πρὸς ποίαν ὀμοιάξεις ;

Ἡ ἐργασία καὶ ἡ πλήξις δὲν συγκατοικοῦσι ποτέ.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ἡ παιδοκτορία ἐν Μαδαγασκάρῃ. — Οἱ κατοικοῦντες τὴν νῆσον ταύτην λαοί, οὓς θὰ ἐξελάβαν ἑστὶς πεπολιτισμένους ἀφ' οὗ πέμπουσι προσθείας εἰς Εὐρώπην διαμαρτυρομένας ἐν ὀνόματι τοῦ πολιτισμοῦ κατὰ τῆς ξένης ἐπιδρομῆς, ἔχουσι τὴν βάρβαρον καὶ ἀπανθρωποτάτην συνήθειαν τοῦ ἀποκτείνειν τὰ ἴδια αὐτῶν τέκνα. Οἱ Σακαλάβοι θεωροῦντες τὴν Παρσκεινὴν ἀποφράδα ἡμέραν, πᾶν παιδίον τικτόμενον κατὰ τὴν ἡμέραν ταύτην ἀπάγουσιν εἰς τὰ δάση, ρίπτουσιν αὐτὸ εἰς ὀπήν τινα ἐπὶ

τούτῳ σκαφεῖσαν καὶ τὸ ἐγκαταλείπουσιν ἐκεῖ. Ἄλλαι φυλαὶ Μαλγκασιῶν θεωροῦσιν ἄλλην τινὰ ἡμέραν ὡς ἀποφράδα, θανατοῦσι δὲ τὰ κατὰ ταύτην τικτόμενα. Ἄν ἡγεμονόποις τεχθῆ κατὰ Κυριακὴν, πρέπει νὰ ἐξαφηνισθῆ, διότι ἐρχόμενος εἰς τὸν κόσμον κατὰ τὴν ἐπίσημον ταύτην ἡμέραν, θὰ γείνη πάντως τόσον εὐτυχῆς, ὥστε θὰ καταστῆ ἰσχυρότερος τῶν γονέων του. Οἰαδήποτε κἂν ἦ ἡ κατάστασις τῶν γονέων του ὁ δυστυχῆς πρίγκιψ ἀνάγκη ν' ἀποθάνῃ καὶ ἂν ἔτι εἶνε ὁ μόνος βλαστὴς τῶν γονέων αὐτοῦ. Πάντα τὰ καθ' ἑορτὴν τικτόμενα παιδιά, τὰ διδύμα καὶ τὰ τρίδυμα, εἰσὶ καταδεδικασμένα εἰς θάνατον.

Πρὸ ὀλίγου ἔτι δύο ἄρρενα τεχθέντα ὑπὸ τῆς θυγατρὸς τῆς βασιλείσσης ἀνηράπησαν καὶ ἐξηφανίσθησαν. Ἄν γυνὴ τις ἀσθενήσῃ καθ' ἂν χρόνον γαλουχεῖ τὸ βρέφος αὐτῆς, γνωρίζεται τοῦτο τῷ ἀρχηγῷ τῆς φυλῆς, ὅστις ἐμφανίζεται ἐν τῇ οἰκογενεῖᾳ συνοδευόμενος ὑπὸ τοῦ δημίου, ἐξακριβοῦ τὸ πρᾶγμα καὶ τὸ παιδίον παραχρῆμα φρονεῖται, διότι ἄθλιον ἀπεπειράθη νὰ φρονεῖ τὴν μητέρα του. Καὶ δὲν εἶνε ταῦτα μόνον ἂν μήτηρ τις ἀποθάνῃ ἐκ τοκετοῦ, τὸ παιδίον συνθάπτεται ζῶν. Ἄν παιδίον τι ἔλθῃ εἰς τὸν κόσμον μεταξὺ τοῦ μεσονυκτίου καὶ τῆς μιᾶς τῆς πρωίας, τὴν παραμονὴν ἀποφράδος ἡμέρας παραχρῆμα γίνεται ἀνάραπστον καὶ τοποθετεῖται εἰς στενωπὸν τινα δι' ἧς διέρχονται κτήνη καὶ ἂν μὲν ταῦτα φεισθῶσι τοῦ νηπίου, ἀφίσται αὐτῷ ἡ ζωὴ, ἂν δὲ βούς τις ψαύσῃ αὐτὸ μόνον διὰ τοῦ ἄκρου τῆς χηλῆς του σφάζεται αὐθωρεῖ. Ἄν πρέπῃ νὰ πιστεύσωμεν τὸν ἱεραπόστολον **Piras**, ὅστις ἐννέα ἔτη διέτριψεν ἐν Μαδαγασκάρῃ, ἡ συνήθεια αὕτη ὑφίσταται ἔτι ἐν Ταταναριβῇ. Ὁ ἱεραπόστολος οὗτος προσεπάθησεν ἐνίοτε νὰ σώσῃ τοῦ θανάτου τινὰ τῶν δυστυχῶν τούτων ὄντων, ἀλλ' οὐδέποτε ἠδυνήθη νὰ εὕρῃ γυναῖκα ἀναδεχομένην νὰ γαλουχήσῃ αὐτά.

Ἐπολογισμὸς περίεργος. — Ἰδιότροπὸς τις ἔσχε τὴν περιέργειαν καὶ τὴν ὑπομονὴν νὰ ὑπολογίσῃ τὸν ἀριθμὸν τῶν λέξεων, ὧν ποιοῦνται χρῆσιν διαφόρων καταστάσεων ἀνθρώποι καὶ εὖρε τὸ ἐπόμενον ἐξαγόμενον : Τὸ λεξιλόγιον τῶν γεωργῶν τῆς κωμοπόλεως, ἐν ᾧ κατῴκει, δὲν περιεῖχε πλειοτέρας τῶν 500 λέξεων.

Τὸ λεξιλόγιον τῶν ἀρχαίων Αἰγυπτίων, ὡς δύναται τις νὰ συμπεράνῃ σήμερον ἐκ τῶν ἱερογλυφικῶν, περιελάμβανε περὶ τὰς 685 λέξεις.

Ἄγγλος εὐπατριδῆς, περατώσας τὰ μαθήματά του, ἀναγνώσας τὴν Ἀγίαν Γραφήν, τὸν Σαικσπεῖρον, τοὺς «Καιροὺς» καὶ ὅλα τὰ βιβλία ἑνὸς δημοσίου ἀναγνώστηριου, δὲν μεταχειρίζεται ἐν τῇ ὀμιλίᾳ του πλείονας τῶν 4,000 λέξεων.