

άνω κάτω ὡς τρελοί.

Μετὰ τὸν κρότον ἐπῆλθε σκότος βαθὺς ὡς ἐν βαθείᾳ υγκτὴ ἐφ' ὅλης τῆς χώρας. Οἱ δὲ κάτοικοι ἔντρομοι καὶ παραξαλισμένοι δὲν ἥξευδον ποῦ νὰ διευθυνθοῦν δὲ ἀσφάλειαν.

Αἴφνις ἐν μέρος τοῦ ὄφους περὶ τὸ ἐν μίλιον κατὰ τὴν ἔκτασιν διὰ τινος ὑπογείου δυνάμεως ἀπεκόπη ἀπὸ τοῦ λοιποῦ ὄφους καὶ ἔξεσφεδοντισθη εἰς τὸ ἀντίπερο μέρος τῆς κοιλάδος πρὸς τὸν ποταμόν, ὅστις ἔκειτο περὶ τὰ δύο μίλια μακρὰν τοῦ τόπου τῆς ἐκρήξεως. Οὕτε φλόγες, οὕτε πῦρ ἐφάνη, ἀντὶ δὲ τούτων ἐπῆλθε κατακλυνόμδος πηλοῦ πεπληρωμένης μὲν ζέοντα θειώδη ἀτμόν. Ὅποιογένεται διτὶ τὸ κῦμα τοῦτο τὸν πηλώδοντας ἀτμοῦ ἔτρεχε δύο μίλια κατὰ πᾶν δευτερόλεπτον. Εἰς τὸ μέρος, ὅπου ἥρχισεν, εἶχεν ἔκτασιν ἐνὸς περίπου μιλίου, ἀλλὰ ὅταν ἔφθασεν εἰς τὸν ποταμόν—δύο μίλια μακρὰν τοῦ ὄφους τὸ πλάτος του ἔφθασεν εἰς 12 μίλια!

Τὸ ἡφαιστειον τοῦτο ἡεῦμα ἔξηπλάθη ὡς φιπίδιον ἄνωθεν τοῦ ποταμοῦ καὶ πέραν αὐτοῦ, ἐγέμισε δὲ τὸν ποταμὸν καὶ ὀλην τὴν κοιλάδα ἔως εἰς τὸν πρόποδας σειρᾶς τινος δρέων, εἰς βάθος συγχάμις 40—50 ποδῶν.

Τόσον μεγάλη ἦτο ἡ σφοδρότης τοῦ ἡεῦματος τούτου, ὅστε ἀνῆλθεν εἰς τὰ πλευρὰ τῶν δρέων εἰς ὑψος 200 περίπου ποδῶν! καὶ ἔκειθεν πάλιν κατῆλθεν εἰς τὴν κοιλάδα. Ὁ μέσος ὄφος τοῦ βάθους τοῦ πηλοῦ τούτου εἶναι 15 περίπου ποδῶν.

Ἐννοεῖται διτὶ μετέβαλεν ἐντελῶς καὶ διὰ παντὸς τὸ πρόσωπον τοῦ μέρους ἐκείνου τῆς χώρας. Ὡς θερμότης τῆς ζεούσης ταύτης μάζας ἦτο τόσον μεγάλη, ὥστε εἰς ἀπόστασιν 400 περίπου ποδῶν ὑπεράνω τῆς γραμμῆς, εἰς τὴν δύοταν ἔφθασε τὸ ἡεῦμα τοῦτο, ἐπὶ τῶν πλευρῶν τῶν δρέων ὅλα τὰ φυτά καὶ δένδρα κατεστράφησαν. Τρία δὲ χωρία κατεχώθησαν καὶ περὶ τοὺς 400 κατοίκους ἐτέφησαν ξῶντες. Οἱ δὲ κάτοικοι ἐνὸς ἄλλου χωρίου, ἀκούσαντες τὸν τρομερὸν κρότον, ἔξηλθον ἐντρομοὶ ἀπὸ τὰς οἰκίας των καὶ ὑπόθεσαντες διτὶ δικράνη ἐκ τοῦ ἀντιθέτου μέρους, ἔτρεξαν πρὸς τὸ μέρος, ὅπόθεν πρόγιμνοι ἥρχετο καὶ καθ' ὅδον συνικτήσαντες τὸ θεομὸν ἡεῦμα τοῦ πηλοῦ κατεχώθησαν ὑπὲρ αὐτοῦ. Τὸ δὲ παραδοξάτατον πάντων εἶναι διτὶ τὸ χωρίον των ἔμεινε σῶον καὶ ἀκέραιον, τοῦ ἡεῦματος λαβόντος δλίγον λοξὴν διεύθυνσιν, οἱ δὲ ἀσθενεῖς καὶ γέροντες, οἱ δύοτοι ἔνεκα τῆς ἀδυναμίας των δὲν ἥδυνθησαν νὰ φύγουν, ἔσωθησαν.

Ἄγγλος τις μηχανικὸς ὑπολογίζει διτὶ περὶ 700,000 τόνοι χώματος ἔξεμέσθησαν ὑπὸ τοῦ ἡφαιστείου, τούτου ἔνεκα ἡ πορεία τοῦ ποταμοῦ

ἥλιαξε, ἡ δὲ ὄψις τῆς ὅλης χώρας μετεβλήθη ἐξ διολκήρου!

Αἰτία τῆς καταστρεπτικῆς ταύτης ἐκρήξεως λέγεται διτὶ ἡτο λίμνη τις, περὶ τὰ 10 μίλια μακρὰν τοῦ κρατῆρος, τὰ ὄντατα τῆς δοπίας διά τινα ὑπόγειον αἰτίαν διαχετεύθησαν εἰς αὐτὸν καὶ διὰ τῆς μετατροπῆς αὐτῶν διὰ τοῦ ὑπογείου πυρός εἰς ἀτμὸν ἀπέκοψαν μέρος τοῦ ὄφους καὶ μετετόπισαν αὐτὸν περὶ τὰ δύο μίλια μακράν, ὡς ἐὰν ἦτο σφαίρα ἐξ ἐλαστικοῦ, ἐπήνεγκον δὲ καὶ τὰς προμηνυμούνευθείσας ἄλλας καταστροφάς. Τὸ ἡφέστειον ἀφοῦ ἐτελείωσε τὸ ἔργον τῆς καταστροφῆς, ἐπανῆλθεν ἐκ νέου εἰς τὴν προτέραν του ἥσυχον ἐνέργειαν!

### —·Αξιόλογα συμβάντα κατὰ τὰ τελευταῖα 50 ἔτη.

Ἡ ἀνακάλυψις τοῦ ἡλεκτρικοῦ φωτός.

Ἡ τῆς φωτογραφίας.

Ἡ ἰδρυσις τῆς πρώτης ὑπέρωκεανείου ἀτμοπλοϊκῆς ἐταιρίας.

Ἡ προσάρτησις τοῦ Τέξας εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας τῆς Ἀμερικῆς.

Ο μετὰ τοῦ Μεξικοῦ πόλεμος καὶ ἡ πρόστησις τῆς Καλιφρονίας διοῦ μὲ τὴν ἀνακάλυψιν τοῦ χρυσοῦ.

Ἡ Γαλλικὴ ἐπανάστασις τοῦ 1848.

Ἡ ὑψωσις καὶ πτῶσις Ναπολέοντος τοῦ Γ'. καὶ ἡ ἰδρυσις τῆς Ἄγαλλικῆς Δημοκρατίας.

Ἡ κατάδυσις τοῦ ὑποβρυχίου καλωδίου.

Ο μέγας ἐμφύλιος πόλεμος καὶ ἡ κατάργησις τῆς δουλείας ἐν ταῖς Ἡνωμέναις Πολιτείαις τῆς Ἀμερικῆς.

Ο μέγας Γαλλογερμανικὸς πόλεμος καὶ ὁ σχηματισμὸς τῆς Γερμανικῆς Ὀμοσπονδίας.

Ἡ πτῶσις τῆς ποσμικῆς ἔξουσίας τοῦ Πάπα.

Ἡ ἀποκενθέρωσις τῶν Σέρφων ἐν Ρωσσίᾳ.

Ἡ ἀνακάλυψις τῶν πηγῶν τοῦ Νείλου καὶ Νίγηρος, καὶ ἡ τοῦ τηλεφάνουν.

### ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ ΕΠΙ ΤΑ ΖΩΑ.

— Εἰς συνάθροισίν τινα σεισμολόγων, γενομένην ἐν Ἰαπωνίᾳ, διατριβὴν πολὺ ἐνδιαφέρουσαν περὶ τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν σεισμῶν ἐπὶ τὰς ζῶα. Κατὰ τὰς γενομένας παρατηρήσεις τὰς ζῶα δεικνύουν τρόμον ὅχι μόνον κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ σεισμοῦ, ἀλλὰ καὶ ὀλίγα δεύτερα λεπτὰ πρὸ αὐτοῦ. Διηγήθη δὲ δικράνη. Μέλνε διτὶ 30 δευτερόλεπτα πρὸ τοῦ σεισμοῦ τοῦ γενομένου τὸν παρελθόντα Ἰανουάριον, ἐν Γιοκοχάρμα, εἰς ἐκ τῶν ὄνων του ὡρθώθη ἐπὶ τῶν διπισθίων σκελῶν, καὶ ἔτρεμε καθ' ὅλον τὸ

σῶμα, ως νὰ κατείχετο ἀπὸ μεγάλου τρόμου. Οἱ φασικοὶ ἐκφέρουσι κραυγὴν τρόμου πρὸ τοῦ σεισμοῦ, οἱ δὲ βαθύραχοι παύουν—τὰ κοκκίσματά των. Αἱ χῆνες, καὶ οἱ χοῖροι ἀναγγέλλουσι τὴν προσέγγισην τοῦ σεισμοῦ διὰ φωνῶν στενοχωρίας. Πολλὰ πτηνὰ καταλαμβάνονται ἀπὸ ἀνησυχίαν εἰς τὴν πλησίασιν τοῦ σεισμοῦ, εἰς μέρη δὲ ὅπου ὑπάρχουν ἡφαίστεια, πολλὰς ὥρας πρὸ τοῦ σεισμοῦ τὰ ζῶα, ἄγρια καὶ κατοικίδια, κυριεύονται ἀπὸ εἶδος τι ἀνησυχίας καὶ τρόμου, καὶ ζητοῦν νὰ φύγουν ἀπὸ

ἀλλὰ νὰ μένην τὸ τρίτοντοῦ ἔτους μὲ τὸν Πλούτωνα. Μετὰ τοῦτο δὲ ἡ Δήμητρα διδάξασα τοὺς Ἡγεμόνας τῆς Ἐλευσῖνος τὰ Ἐλευσίνια μυστήρια καὶ θυσίας, ἀνῆλθεν εἰς τὸν Ὀλυμπὸν καὶ συγκατεριθμήθη μετὰ τῶν δώδεκα Ὀλυμπίων θεῶν. Ἡ λατρεία της ἐγενικεύθη κατόπιν καθ' δῆμην τὴν Ἑλλάδα, ἡ Ἐλευσίς δῆμως ἦτο τὸ κέντρον αὐτῆς ὡς καὶ τῶν μυστηρίων της καὶ ἐκεῖ συνέρρεον πανταχόθεν οἱ ἀνθρώποι διὰ νὰ μυηθῶσιν εἰς αὐτά.

Εἰς τὴν Δήμητρα ἐθυσιάζοντο, ἐκτὸς τῶν καρπῶν, ταῦροι καὶ δαμάλεις, ἀλλὰ κυρίως γουροῦναι διὰ τὸ γόνιμον αὐτῶν. Οἱ ἀστάχεις, δι μήκων καὶ τὰ καρποφόρα δένδρα ἐθεωροῦντο ιερὰ αὐτῆς. Οἱ δὲ γεωργοὶ ἐλάττευον καὶ ἐπεκαλοῦντο αὐτὴν ως ιδίαν τῆς γεωργίας θεότητα καὶ προστράτιαν.

Εἰς τὰ ἀγάλματα καὶ ἀνάγλυφα εἰκονίζεται ως γυνὴ ἡ πίου χαρακτήρος, φέρουσα εἰς μέν τὴν κεφαλὴν στέμμα ἀστάχινον, εἰς δὲ τὴν μίαν τῶν χειρῶν δᾶδα τῶν Μυστηρίων, ἔτι δὲ κάνιστρον μετὰ καρπῶν, καὶ εἰς τὴν ἄλλην ἀστάχεις, ἡ μήκωνας.

#### ΔΗΜΗΤΡΑ.

Ἡ Δήμητρα ἡ Δημήτηρ, ἡ τοι Γῆ μήτηρ, ἡ το κατὰ τὴν Ἑλληνικὴν μυθολογίαν θυγάτηρ τοῦ Κρόνου καὶ τῆς Ρέας καὶ ἀδελφὴ τοῦ Διός. Ἡτο δὲ θεά τῶν φυτικῶν προϊόντων καὶ μάλιστα τοῦ σίτου καὶ τῆς γεωργίας, τὴν δποίαν καὶ ἐδίαξεν εἰς τοὺς ἀνθρώπους.

Ἡ θεὰ αὕτη εἶχε δύο τέκνα τὴν Περσεφόνην καὶ τὸν Τριπτόλεμον. Τὴν Περσεφόνην ἡρπασεν δ θεὸς τῶν καταχθονίων χωρῶν Πλούτων, ἐνῷ συνέλεγεν ἀνθη, ἔμαθε δὲ τὴν ὁρπαγήν της ἡ μήτηρ της, μετὰ πολλὰς περιπλανήσεις πρὸς ἀναζήτησιν αὐτῆς εἰς διάφορα μέρη τῆς γῆς, παρὰ τοῦ Ἡλίου.

Εἰς μίαν τῶν περιπλανήσεών της τούτων ἦλθε καὶ εἰς τὴν Ἐλευσῖνα ὑπὸ τὸ σχῆμα γραίας γυναικός, ὑπὸ τὸ ὄνομα Δηῶ (ἢ ζητοῦσα), προσελήφθη δὲ παρὰ τοῦ Κελεοῦ υἱοῦ τοῦ Ἐλευσίνος ως τροφὸς τοῦ υἱοῦ του Δημοφόοντος. Ἐκεῖ δὲ ἀπέκαλυψθη ἐπὶ τέλους ως θεά, καὶ πρὸς τιμὴν αὐτῆς οἱ Ἐλευσίνιοι ἀνήγειραν ναὸν.

Πρὸς καταπράξυνσιν τῆς ὄργης αὐτῆς ὁ Ζεὺς προσέταξε νὰ ἀνέλθῃ ἡ Περσεφόνη ἐκ τοῦ "Άδου,



Ἡ θεὰ Δήμητρα.

**Θαυμάσιος πολλαπλασιασμός τῆς Αγέας Γραφῆς.** Ἐπὶ τρεῖς χιλιάδας ἔτη ὑπῆρχον μόνον τρεῖς ἐκδόσεις τῆς Γραφῆς, ἥδη εἰναι μεταφρασμένη εἰς 350 γλώσσας ἐκ τῶν 6,000 διμιλούμενων γλωσσῶν καὶ διαιλέκτων.

— Τὸ 1804 ἦσαν καθ' ὅλον τὸν κόσμον μόνου 5,000,000 Βίβλοι. Τὸ 1880 ἦσαν εἰς τὰς χεῖρας τοῦ λαοῦ διαφόρων Κρατῶν 160,000,000 ἀντιτύπων τῆς Γραφῆς!

— Ἐν ἀρχῇ τοῦ αἰώνος μας τὴν Γραφὴν δὲν ἦδύναντο νὰ ἀναγνώσουν περισσότεροι τοῦ ἑνὸς χιλιοστοῦ τοῦ ἀνθρωπίου γένους, ἥδη τὸ ἐν πέμπτον τοῦ ὅλου πληθυσμοῦ τῆς γῆς δύνανται νὰ ἀναγνώσουν αὐτήν. Λέν πάροχει δὲ "Ἅπειρος, ἡ "Ἐθνος, εἰς τὸ δόποιον νὰ μὴ εἰσῆλθεν ἥδη ἡ Ἀγία Γραφή.