

ἄνω κάτω ὡς τρελοί.

Μετὰ τὸν κρότον ἐπῆλθε σκότος βαθὺς ὡς ἐν βαθείᾳ νυκτὶ ἐφ' ὅλης τῆς χώρας. Οἱ δὲ κάτοικοι ἐντρομοὶ καὶ παραξалиσμένοι δὲν ἤξευρον ποῦ νὰ διευθυνθοῦν δι' ἀσφάλειαν.

Αἰφνης ἐν μέρος τοῦ ὕρου περὶ τὸ ἐν μίλιον κατὰ τὴν ἔκτασιν διὰ τινος ὑπογείου δυνάμεως ἀπεκόπη ἀπὸ τοῦ λοιποῦ ὕρου καὶ ἐξεσφεδονίσθη εἰς τὸ ἀντίπερα μέρος τῆς κοιλάδος πρὸς τὸν ποταμὸν, ὅστις ἔκειτο περὶ τὰ δύο μίλια μακρὰν τοῦ τόπου τῆς ἐκρήξεως. Οὔτε φλόγες, οὔτε πῦρ ἐφάνη, ἀντὶ δὲ τούτων ἐπῆλθε κατακλυσμὸς πηλοῦ πεπληρωμένης μὲ ζέοντα θειώδη ἀτμὸν. Ὑπολογίζεται ὅτι τὸ κύμα τοῦτο τοῦ πηλώδους ἀτμοῦ ἔτρεχε δύο μίλια κατὰ πᾶν δευτερόλεπτον. Εἰς τὸ μέρος, ὅπου ἤρχισεν, εἶχεν ἔκτασιν ἑνὸς περίπου μιλίου, ἀλλὰ ὅταν ἐφθασεν εἰς τὸν ποταμὸν—δύο μίλια μακρὰν τοῦ ὕρου τὸ πλάτος του ἐφθασεν εἰς 12 μίλια!

Τὸ ἡφαίστειον τοῦτο ρεῦμα ἐξηπλώθη ὡς ῥιπίδιον ἄνωθεν τοῦ ποταμοῦ καὶ πέραν αὐτοῦ, ἐγέμισε δὲ τὸν ποταμὸν καὶ ὅλην τὴν κοιλάδα ἕως εἰς τοὺς πρόποδας σειρᾶς τινος ὁρέων, εἰς βάθος συχνάκις 40—50 ποδῶν.

Τόσον μεγάλη ἦτο ἡ σφοδρότης τοῦ ρεύματος τούτου, ὥστε ἀνῆλθεν εἰς τὰ πλευρὰ τῶν ὁρέων εἰς ὕψος 200 περίπου ποδῶν! καὶ ἐκεῖθεν πάλιν κατῆλθεν εἰς τὴν κοιλάδα. Ὁ μέσος ὕρος τοῦ βάρους τοῦ πηλοῦ τούτου εἶναι 15 περίπου ποδῶν.

Ἐννοεῖται ὅτι μετέβαλεν ἐντελῶς καὶ διὰ παντὸς τὸ πρόσωπον τοῦ μέρους ἐκείνου τῆς χώρας. Ἡ θερμότης τῆς ζεούσης ταύτης μάζας ἦτο τόσον μεγάλη, ὥστε εἰς ἀπόστασιν 400 περίπου ποδῶν ὑπεράνω τῆς γραμμῆς, εἰς τὴν ὁποίαν ἐφθασε τὸ ρεῦμα τοῦτο, ἐπὶ τῶν πλευρῶν τῶν ὁρέων ὅλα τὰ φυτὰ καὶ δένδρα κατεστράφησαν. Τρία δὲ χωρία κατεχώθησαν καὶ περὶ τοὺς 400 κατοίκους ἐτάφησαν ζῶντες. Οἱ δὲ κάτοικοι ἑνὸς ἄλλου χωρίου, ἀκούσαντες τὸν τρομερὸν κρότον, ἐξῆλθον ἐντρομοὶ ἀπὸ τὰς οἰκίας των καὶ υποθέσαντες ὅτι ὁ κρότος ἤρχετο ἐκ τοῦ ἀντιθέτου μέρους, ἔτρεξαν πρὸς τὸ μέρος, ὁπόθεν πράγματι ἤρχετο καὶ καθ' ὁδὸν συναντήσαντες τὸ θερμὸν ρεῦμα τοῦ πηλοῦ κατεχώθησαν ὑπ' αὐτοῦ. Τὸ δὲ παραδοξότατον πάντων εἶναι ὅτι τὸ χωρίον των ἔμεινε σῶον καὶ ἀκέραιον, τοῦ ρεύματος λαβόντος ὀλίγον λοξὴν διεύθυνσιν, οἱ δὲ ἀσθενεῖς καὶ γέροντες, οἱ ὅποιοι ἔνεκα τῆς ἀδυναμίας των δὲν ἠδυνήθησαν νὰ φύγουν, ἐσώθησαν.

Ἀγγλος τις μηχανικὸς υπολογίζει ὅτι περὶ 700,000 τόνοι χώματος ἐξεμέσθησαν ὑπὸ τοῦ ἡφαιστείου, τούτου ἔνεκα ἡ πορεία τοῦ ποταμοῦ

ἤλλαξε, ἡ δὲ ὕψις τῆς ὅλης χώρας μετεβλήθη ἐξ ὀλοκλήρου!

Αἰτία τῆς καταστρεπτικῆς ταύτης ἐκρήξεως λέγεται ὅτι ἦτο λίμνη τις, περὶ τὰ 10 μίλια μακρὰν τοῦ κρατῆρος, τὰ ὕδατα τῆς ὁποίας διὰ τινὰ ὑπόγειον αἰτίαν διωχευέθησαν εἰς αὐτὸν καὶ διὰ τῆς μετατροπῆς αὐτῶν διὰ τοῦ ὑπογείου πυρὸς εἰς ἀτμὸν ἀπέκοψαν μέρος τοῦ ὕρου καὶ μετετόπισαν αὐτὸ περὶ τὰ δύο μίλια μακρὰν, ὡς ἂν ἦτο σφαῖρα ἐξ ἐλαστικοῦ, ἐπήνεγκον δὲ καὶ τὰς προμνημονευθείσας ἄλλας καταστροφάς. Τὸ ἡφέστειον ἀφοῦ ἐτελείωσε τὸ ἔργον τῆς καταστροφῆς, ἐπανῆλθεν ἐκ νέου εἰς τὴν προτέραν του ἡσυχον ἐνέργειαν!

—**Ἀξιόλογα συμβάντα κατὰ τὰ τελευταῖα 30 ἔτη.**

Ἡ ἀνακάλυψις τοῦ ηλεκτρικοῦ φωτός.

Ἡ τῆς φωτογραφίας.

Ἡ ἰδρῦσις τῆς πρώτης ὑπερώκεανείου ἀεροπλοικῆς εταιρίας.

Ἡ προσάρτησις τοῦ Τέξας εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας τῆς Ἀμερικῆς.

Ὁ μετὰ τοῦ Μεξικοῦ πόλεμος καὶ ἡ πρόσθις τῆς Καλιφορνίας ὁμοῦ μὲ τὴν ἀνακάλυψιν τοῦ χρυσοῦ.

Ἡ Γαλλικὴ ἐπανάστασις τοῦ 1848.

Ἡ ὕψωσις καὶ πτώσις Ναπολέοντος τοῦ Γ' καὶ ἡ ἰδρῦσις τῆς 3^{ης} Γαλλικῆς Δημοκρατίας.

Ἡ κατάδυσις τοῦ ὑποβρυχίου καλωδίου.

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

Ὁ μέγας Γαλλογερμανικὸς πόλεμος καὶ ὁ σχηματισμὸς τῆς Γερμανικῆς Ὁμοσπονδίας.

Ἡ πτώσις τῆς κοσμικῆς ἐξουσίας τοῦ Πάπα.

Ἡ ἀπολευθέρωσις τῶν Σέρβων ἐν Ῥωσσίᾳ.

Ἡ ἀνακάλυψις τῶν πηγῶν τοῦ Νείλου καὶ Νίγητος, καὶ ἡ τοῦ τηλεφώνου.

ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ ΕΠΙ ΤΑ ΖΩΑ.

—Εἰς συνάθροισιν τινα σεισμολόγων, γενομένην ἐν Ἰαπωνίᾳ, ὁ Καθηγητὴς κ. Μέλνε ἀνέγνωσε διατριβὴν πολὺ ἐνδιαφέρουσαν περὶ τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν σεισμῶν ἐπὶ τὰ ζῶα. Κατὰ τὰς γενομένας παρατηρήσεις τὰ ζῶα δεικνύουν τρόμον ὅχι μόνον κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ σεισμοῦ, ἀλλὰ καὶ ὀλίγα δευτέρα λεπτὰ πρὸ αὐτοῦ. Διηγῆθη δὲ ὁ κ. Μέλνε ὅτι 30 δευτερόλεπτα πρὸ τοῦ σεισμοῦ τοῦ γενομένου τὸν παρελθόντα Ἰανουάριον, ἐν Γιοκοχάμα, εἰς ἐκ τῶν ὄνων του ὠρθώθη ἐπὶ τῶν ὀπισθίων σκελῶν, καὶ ἔτρεμε καθ' ὅλον τὸ