

πλήθους καταφεύγουσι. Τὸν δὲ Ἰούλιον τοῦ 1730 ἡ θάλασσα πλημμυρῆσασα κατέκλυσε τὴν πόλιν Σανταφίη καὶ τοὺς περὶ αὐτὴν ἀγρούς· κατόπιν δὲ ἐπέσκη-
σε καὶ ἐπιδημική τις νόσος.

Κατὰ τὸ αὐτὸ ἔτος φρικώδεις σεισμοὶ κατερήμωσαν τὴν πρωτεύουσάν τῆς Ἰσπανίας καὶ Κίνας. Εἰς τὸ Με-
ξικὸν τα πλείστα κτίρια καταδαρῖσθαι, ἐρρινοῦντο· καὶ ὡς ἐνός ἑκατομμυρίου ἄνθρωποι, το Πεκινον
κατεσθλὴ σωρὸς ἐρείπειω, διαβρύχαιτες δὲ τῆς γῆς, ἐξέλθον ἐκ τοῦ χάσματος καπνὸς καὶ ὀμίχλη παχεῖα,
καὶ δὲ ἔδραρος ἐκαλύφθη ὑπὸ ὕδατος, ποῦ μὲν κίτρι-
νός, ποῦ δὲ μελαγχρινὸς καὶ ὑπερύθρου. Τὸν δὲ
Νοέμβριον τοῦ 1731 ἐπέκεινα τῶν δεκακισμυρίων ἄν-
θρώπων ἐρρινοῦντο ἐντός τῆς αὐτῆς πολέως, κῶμαι ὁ
ὅλος πληροὶ καταστραφῆσαν, οἱ δὲ καίτοι κατεβυθίσθησαν.

Σεισμοὶ τὴν 10 Οκτωβρίου 1731 εἰς τὴν Ἀγγλί-
αν. Τῇ δὲ 25 Οκτωβρίου 1734, αἱ Κουριλλαὶ με-
τὰ τὴν Ρωσσίαν καὶ Ἰαπωνίαν νῆσοι καταστραφῆσαν.
Τῇ 6 Νοεμβρίου 1737, κολοσσινοὶ σκόπελοι ἐπέσαν εἰς
τὴν θάλασσαν, ἥτις πλημμυρῆσασα εἰς τὴν ξηρὰν ὠψώ-
θη ὡς 18 πόδας. — Ἰούτιο ἐπανεληλύθη οἱς μετὰ σει-
σμῶν. Ἐν τῷ μεταξὺ δὲ ἀνακαλυφθέντος τοῦ πυθμέ-
νος τῆς θαλάσσης ἐν μεσῷ δυο νήτων ἐφανήσαν κατα-
ρῆται μεγάλα βουνά, ἡ θάλασσα ὠψύθη τριακοντα-
εγγυιάς ὑποχωροῦσα καὶ πλημμυροῦσα ἀλληλοδιαδό-
ντες. (Kracheninnikow, γεωγράφος· Ρώστος, πε-
νηγῆς εἰς τὴν κατταρκαν). Ὁ Γερμανὸς φυσιο-
γράφος Στελλερ διαγραφῶν τὴν χώραν ταυτην ἀποδί-
κει τοὺς συχνοὺς σεισμοὺς, εἰς τὰς σήραγγας καὶ κοι-
νήτας τῆς γῆς, καθὼς καὶ εἰς τὰς ὑπαρχούσας ἐμπυ-
ρεματικὰς οὐσίας. Συμβαίνουν δὲ αὐτοῖς οἱ σεισμοὶ
ἐπὶ τὴν ἰσημερίαν, καλίστα δὲ τῇ ἐαρινῇ, ὅτε καὶ ἡ
ἐμπύρις καὶ ἡ πλημμυρὰ τῆς θαλάσσης αὐξάνει· ὅθεν
καὶ πόδες οἱ ἄνθρωποι περιμένουσιν τὰς πρώτας ἡμέ-
ρας τοῦ Μαρτίου καὶ τὰς τελευταίας τοῦ Σεπτεμβρίου.

Ὀλίγοι τόποι κλονίζονται τοιοῦτοι συχνάκις, ὅσον τῇ
Λίβα. Ὁ περιηγητὴς Οὐλλόα ἀπηρτίσθη πολλοὺς
παύλους αὐτοῖς ἐν ὅσῳ ὀλίγων ἡμερῶν ἐπαληθύνετας.
Ὁ αὐτὸν μίαν στιγμήν πρότερον ἀκούεται ὑποκαίτω
τῆς γῆς κωφὸς τις θρόνος, τότε οὐδ' οὐκύνε προαισθανό-
μενοι τὸ πάθος ὑλακτοῦσιν, ἡ μάλλον ὠρῶνται γοερῶ-
ς, τὰ δὲ ἄλλα κτήνη ἱστάνται καθ' ὁδὸν αἰφνιδίως.
Τῇ 28 Οκτωβρίου 1746 κατασεισθεῖσθαι τῆς γῆς
τὴν Περούβιν καταστράφη ἡ πόλις Λίμα καὶ ἡ α-
γία Λακοκτὼ πόλις μεγάλη καὶ ἄλλα μικρὰ πολλὰ
καταστραφῆσαν μακρὰν τῆς αὐτῆς· ἡ γῆ ἐμυκάτο, ἄλ-
λ' οὐδ' ὁ ἀκούόμενος ἤχος· ἐφαινετο ὡς κρότος τηλε-
φώνων προηγούμενος τῶν σεισμῶν. Ἐκ τρισχιλίων οἰ-
κιστῶν μόλις εἴκοσι διεσώθησαν, καὶ πλῆθος οἰκοδομῶν
κατεβυθίσθησαν, εἴκοσι δὲ χιλιάδες ἀνθρώπων ἐρρινοῦντο.
Τοιαῦτα θεινὰ συνέβησαν, ὡς φαίνεται ἀλλεπάλ-
λως τότε. Ὁθεν ὁ Πάπας Βενέδικτος Ἰαὸς· εἰς τὸ
ἐγγράμμα τοῦ Ἰωβιλαίου κατὰ τὸ 1746 ἔλεγε αὐτῷ
ἐπὶ συμβάντες πολλαχοῦ ἀνήγγειλαν καὶ σύγγωμεν ἔμ-
φραβὲν τοῦ τόξου. Ἡ φθορὰ τῶν ἀγρῶν καὶ τῶν ληϊνῶν
καὶ τῶν πλημμυρῶν, καὶ ὁ λοιμὸς κτλ. δεικνύουσιν δι-
καιοῦς βραχίων τοῦ Θεοῦ διατελεῖ πάντοτε τα-
ραχὰς διὰ τὴν ἐκτοξεύσιν νέα βέλη.

Τῇ 20 Ἰουλ. 1742 καὶ 18 Φεβρουαρ. 1750 σει-
σμοὶ εἰς τὴν Ἀγγλίαν. Τῇ 24 Μαΐου εἰς τὸ Χιλί,
δπου κατετρυχώθη πολὺ τὸ Βαλπαρζό.

Τῷ 1752 σεισμός εἰς τὰ μεταξὺ Κωνσταντινουπό-
λεως καὶ Ἀδριανουπόλεως, τῆς ὁποίας τὰ φράγξαι καὶ
ὕπογεια πάντα κατεχώστησαν· ὁ δὲ παραβρεῖν ποταμὸς
ἀραιωθεὶς ἐπ' ὀλίγον μετεβλήθη ὑπερὶ εἰς λίμνην μα-
γάλην. Τὸ Κάϊρον καταδαρῖσθαι σχεδὸν τῷ 1754, ἐρ-
ρινοῦντο δὲ 40,000 ἄνθρωποι. Διάφοροι σεισμοὶ τῇ
26 Ἀπριλ. καὶ καθεστῆς εἰς τὸ Κιτὸ τῆς Περούβιας, οἱ
καίτοι διέτριψαν πολλὰς ἡμέρας ὑπαίθριοι, ἡ κατα-
σκηνωμένοι εἰς τοὺς ἀγρούς. Σεισμός ἕμοιος καὶ εἰς
τὴν νῆσον Πάταλα τῆς Ἰνδίας. Ἡ πόλις Cachaan τῆς
Περσίας ἐρημώθη ὑπὸ σεισμοῦ τῇ 7 Ἰουλίου 1755,
600 οἰκίαι ἐκρημνίσθησαν καὶ 1200 καίτοι ἐκαλύ-
φθησαν ὑπὸ τῶν ἐρείπειων.

Ἀλλὰ τρομερώτατος πάντων τῶν σεισμῶν ὑπῆρξεν
Ἰζως ὁ συμβῆς εἰς τὴν Ὀδύσσειαν, εἴτε Λισσαβῶνα τῆς
Λουσιτανίας. Τῇ 1 Νοεμβρ. 1758 περὶ τὴν ἐννάτην ὥ-
ραν χάσματος γενομένου κατεβυθίσθη ὅλος ὁ Τάγος
ποταμὸς, οὔτε πλέον ἐφαίνετο οὐδαμῶς· ἀλλ' ἐξαίφνης
ἐπειτα ἀπηρτήσαντα τὰ ὕδατα, ἀφ' οὗ μετεωρίσθησαν
εἰς ἀπείραντον ὕψος, ἐπελαγίσαν εἰς τὴν τόπον, ὥστε
ἐκ τῶν 20,000 οἰκῶν 3,000 μόνον διεσώθησαν, αἱ
δὲ λοιπαὶ κατεκλύσθησαν πᾶσαι. Τὰ βασίλεια κατα-
δαρῖσθησαν, ἀλλὰ τὸ μέγαρον Belem, ὅπου ἔτυχε τότε
νὰ διατρίβῃ ἡ βασιλικὴ οἰκογένεια, ἐκλονίσθη μόνον, ὁ
δὲ βασίλειος καὶ οἱ διασωθέντες καίτοι κατεσκήνωσαν
ὑπὸ ξυλίνας καλύβας εἰς τὴν πεδιάδα. Εἰς τοῦτο τὸ
κακὸν προστεθὴ καὶ πυρκαϊὴ ἐξαφθεῖσα ἰζως κατὰ
τύχην ὑπὸ τῶν ἐν ταῖς οἰκίαις ἐμπυρευματικῶν ὑλῶν.
Ἡ γενομένη φθορὰ εἰς σκευὴ, χρήματα καὶ κειμήλια
ἐξετιμήθη ὡς ἄξιας διςχιλίων τριακοσίων μυριάδων,
ἐξ ὧν 160 ἑκατομ. ἀνέκον εἰς τοὺς Ἀγγλοὺς, 40 εἰς
τοὺς Χρυσουρρηγίους, 25 εἰς τὴν Ἰταλίαν, 10 εἰς τὴν
Ὀλλανδίαν, 3 εἰς τὴν Σουηδίαν, 2 εἰς τὴν Γερμανίαν,
4 εἰς τὴν Γαλλίαν. Ἡ αὐτὴ δὲ αὐτὴ τῆς Λουσιτανίας
ἀπώλεσεν εἰς μόνον ἀδάμαντας 30 ἑκατομ. Ἐκ τῶν
φονευθέντων ἀνθρώπων ὑπῆρξεν καὶ ὁ πρέσβυς τῆς Ἰσ-
πανίας καὶ Σουηδίας 24,000 ἄλλοι ἀπέθανον κατὰ τὴν
μαρτυρίαν τοῦ Ἀγγλοῦ ἀρχιεπισκόπου Murphy, ὅστις
τῷ 1789 εἶδεν ἔχην τῆς γενομένης συμφορᾶς. Ἔως τότε
εἴτε οἱ καίτοι ἦσαν ἐντρομοὶ καὶ ὠχρίων ἅμα συνέ-
βαιεν ἐλάχιστος κλονισμός τῆς γῆς· ἐξ ἐκείνης δὲ
τῆς ἐποχῆς συνεβίβαν νὰ χρονολογῶσι τὰ σύγχρονα
συμβάντα. Ἡ αὐτὴ κίνησις ἐτάρχε καὶ ἄλλους τόπους
τῆς Εὐρώπης τὴν Γερμανίαν, Ἰταλίαν, Ὀλλανδίαν,
Σουηδίαν, Νορβηγίαν καὶ Γροελλανδίαν. Πολλοὶ λίμναι
ἐθολώθησαν, ὅλον αἱ τῆς Ἑλβετίας, ἄλλη δὲ, ἡ τοῦ
Morat, ἀφ' οὗ ἐχαμήλωσε δύο δακτύλους ἐμείναν ἐκ-
τοτε εἰς τὴν αὐτὴν θέσιν, καθὼς καὶ ποταμοὶ καὶ
πηγαὶ τῆς Γαλλίας, ἐξ ὧν ὁ Ροδανὸς ἐβραζεν. Οἱ
πρώτοι τιναγμοὶ ἤρχισαν τῇ 9 Δεκεμβρίου εἰς τὴν
Λισσαβῶνα, αὐθημερὸν δὲ ἐκλονίσθησαν κτίρια Γαλλίας,
Παρθαρίας, Τυρόλου, Μεδιολάνων. . . Come, Να-
πόλεως, Ἑλβετίας· Ἰαπαθον δὲ μάλιστα αἱ πλησίον
ὕδατων κείμεναι πόλεις. Πλησίον τῆς Μαυριτανίας
ἐσχίσθη ἡ γῆ· ὁλόκληρος φυλὴ Ἀράβων μετὰ τῶν