**ΜΑΚΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗ**

**ΧΙΟΣ 1949**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LOCALITY | LAT | LONG | EMS | MERCALLI | MAKROSEISMIC DESCRIPTION |
| Μάρμαρο | 38ο32’38’’Ν | 26ο06’29’’Ε | 8.5 | 9 | Είς την Κωμόπολιν Μαρμάρου κατέρρευσαν 50 οικίαι, πολλαί κατέστησαν ετημόρροποι καί αί υπόλοιποι υπέστησαν ζημιάς. Είς το χωρίον Μάρμαρο 120 οικίαι κατεστράφησαν και αί λοιποί υπέστησαν σοβαράς ζημιάς. |
| Πόλη Χίου | 38ο22’05’’Ν | 26ο07’51’’Ε | 7 |  | Είς την πόλιν της Χίου[…] κατέρρευσαν οικίαι τινές, 10% κατέστησαν ακατοίκητοι και πολλαί υπέστησαν διάφορους ρωγμάς. Δεν παρατηρήθηκαν καταρρεύσεις είς την περιοχή του λιμένος. Η προκυμαία υπέστη ελαφράν καθίζησιν μετά μικράς ρωγμής. Ο Οικός των ναυτών και η κατοικία του λιμενάρχου κατέστησαν ακατοίκητα και εξεκενώθηκαν. Αί ζημίαι των οικιών συνίστανται είς ρωγμάς, πτώσεις επιχρισμάτων και μετατοπίσεις στεγών. Σημαντικάς ζημίας υπέστησαν μόνον περί τας 10 παραλιακαί οικίαι. Τα θύματα ανέρχονται είς 2 νεκρούς καί 50 τραυματίας. Αι ζημιαί των οικισμών, συνιστάμεναι εις μετατοπίσεις στεγών, δημιουργίαν σχισμών και κατάρρευσιν επιχρισμάτων, παρατηρούνται επί ποσοστού 40% εντός της πόλεως. Βαρείας ζημιάς υπέστησαν ολιγώτερα των 10 οικημάτων. Στην πόλι της Χίου δεν βλέπει κανείς ζημιές. Αν όμως μπή σε οποιοδήποτε κτίριο, τότε οι ρωγμές του δίνουν να καταλάβη τι θα συμβή σε άλλο σεισμό. Το νοσοκομείο της πόλεως υπέστη σοβαράς ρωγμάς και το προσωπικό και οι ασθενείς στεγάζονται σε σκηνές. Πάντως οι ζημιές στην πόλη δεν είναι τόσο μεγάλες. Πλείστες οικίες υπέστησαν μικρά ρήγματα και λίγες κατέστησαν ακατοίκητοι. |
| Κάτω Καρδάμυλα | 38ο31’44’’Ν | 26ο05’31’’Ε | 9 |  | 70 οικίαι κατέρρευσαν. Υπάρχει είς νεκρός και 20 τραυματίαι |
| Έξω Δίδυμα | 38ο16’12’’Ν | 26ο04’24’’Ε | 7 | 6.5 | 3 οικίαι κατέρρευσαν και 7 κατέστησαν ακατοίκητοι |
| Βολισσός | 38ο29’00’’Ν | 25ο55’36’’Ε | 8 |  | Οικίαι τίνες κατέρρευσαν. Επίσης πλείστοι οικίαι κατεστράφησαν |
| Θολοποτάμι | 38ο17’47”Ν | 26ο04’22’’Ε | 8.5 |  | 30% των οικιών κατεστράφησαν και οι λοιποί κατέστησαν ακατοίκητοι. Ένας νεκρός και ένας τραυματίας |
| Πατρικά | 38ο14’12’’Ν | 26ο03’36’’Ε | 8 |  | Οικίαι τινές κατέρρευσαν. Επίσης πλείστοι οικίαι κατεστράφησαν |
| Νεοχώρι | 39ο16’44’’Ν | 21ο43’49’’Ε | 8 |  | Οικίαι τινές κατέρρευσαν. |
| Αλμυρός | 38.205 | 26.056 | 9.5 |  | Σοβαρές ζημιές στις 1200 οικίες της κωμοπόλεως, από τις οποίες οι 130 κατέρρευσαν τελείως. |
| Σμύρνη | 38ο25’30’’Ν | 27ο08’35’’Ε | 9.5 | 9.5 | Ο πληθυσμός κατελήφθη υπό πανικού. Ο σεισμός ήτο διάρκειας 25 δευτερολέπτων και εσημειώθησαν πολλαί καταστροφαί, υπάρχουν δε και οκτώ νεκροί. Ζημίαι σοβαραί εσημειώθησαν είς τετρακοσίας οικίας. Πολλά δημόσια κτίρια, τεμένη, εργοστάσια και το ξενοδοχείο «Ίνσταμπουλ» υπέστησαν ζημιάς. |
| Καραμπουρνού | 40ο35’09’’Ν | 22ο57’12’’Ε | 9 | 9 | Κατεστράφησαν ογδοήκοντα οικίαι |
| Οινούσσες | 38ο31’11’’Ν | 26ο14’11’’Ε | 7 | 6 | Εάν δεν υπάρχουν μεγάλες ζημίες αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι τα περισσότερα σπίτια είναι γερά και καλοφτιαγμένα. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Στους κατοίκους | Στα ζώα | Στα κτίρια | Στο περιβάλλον |
| Υστερικές φωνές των γυναικών, και των παιδιών τα κλάματα. Μέσα στο σύννεφο σκόνης που σκέπασε ολόκληρο το νησί, οι άνθρωποι τρέξανε αμέσως έξω από τα σπίτια τους. Με μεγάλη δυσκολία γιατί, η δόνησις δεν τους άφηνε να περπατήσουν. Άλλοι μείνανε στη θέσι τους άλαλοι, σαν πετρωμένοι. Ο φόβος τους είχε καρφώσει τα πόδια τους στη γη. | Πριν αρχίσει ο σεισμός τα σκυλιά άρχισαν να ουρλιάζουν άγρια. Οι κότες που είχαν μαζευτή ένα γύρο στις σκιές φτερούγισαν τρομαγμένες. Τα άλογα χτύπησαν τα πόδια τους, έσπασαν το σκοινί που ήταν δεμένα, και άρχισαν να καλπάζουν. Άλλα που έσερναν κάρρα, αφηνίασαν και τρέχανε σαν δαιμονισμένα. Στον κήπο της Μητροπόλεως χήνες και πάπιες ξεσήκωσαν τον κόσμο από τις φωνές. Ως και στα κλουβιά ακόμα τα μικρά πουλιά, οι καρδερίνες, τα κοτσύφια, οι φλώροι, δείξανε μεγάλη ανησυχία λίγα λεπτά πριν από τον σεισμό. | Από την γενομένην απογαφήν ζημιών εις 15 χωρία συνολικού αριθμού 4.000 κατοικιών προκύπτει ότι κατέρρευσαν ολοσχερώς 50 οικίαι, 360 είναι ετοιμόρροποι και χρήζουν άμεσου κατεδαφίσεως, 620 υπέστησαν σοβαρές βλάβας και 915 υπέστησαν ελαφρότερας ζημέος | Η προκυμαία υπέστη ελαφράν καθίζησιν μετά μικράς ρωγμής. Μέσα στο σύννεφο σκόνης που σκέπασε ολόκληρο το νησί. Ο τρομαχτικός γίγαντας που λέγεται σεισμός είχε πιάσει από τα θεμέλια, και από τις ρίζες, σπίτια και δέντρα και επί 20 δεύτερα λεπτά προσπαθούσε να τα κατασρέψη. |