

## زلزلة اليابان

بنت التكية الكبرى التي حنت ببلاد اليابان في اوائل سبتمبر الماضي اسى وعطفاً في جميع الدوائر والاندية العلمية لما لليابانيين من المقام في الابحاث العلمية الحديثة حدثت الهزات الكبرى قرب ظهر السبت في اول سبتمبر الماضي وسبق الزلزال زوبعة شديدة . وما زاد التكية في اليابان ان النار وطغيان البحر اكلت الحراب الذي احدثته الزلزلة . ويقال ان مرصداوساكا عين مركز الزلزلة في شبه جزيرة ايزو ولكن الدكتور نكومورا بحث عن منشأ الزلزلة فقال انها نشأت في مركزين منفصلين اولهما بين اوشياواتامي والثاني قرب يوكوسوكا الميناء الحربي . ويظن ان اكثر الزلازل التي تحدث في اليابان تبدأ في منخفض عميق من الاروقيانوس الباسيفيكي بين جزائر اليابان وجزائر كيورل . فعمق القاع في ذلك المنخفض يبلغ نحو خمسة اميال ونصف ميل وفيه بدأت زلزلة سنة ١٨٩٦ فطفت على اليابان ثلاث موجات هائلة بلغ ارتفاع اكبرها نحو ٥٠ قدماً وهلك بها نحو ٢٠٠٠٠ الف نسمة . والراجح ان زلزال مسينا بدأ ايضاً في منخفض من بحر الروم وطقت منه موجة على جانبي مضيق مسينا بلغ ارتفاعها نحو ٢٥ قدماً

والظاهر ان الانباء الاولى التي وردت من اليابان عن هذا الزلزال مبالغ فيها فعدد الذين قتلوا فيها لم يعرف بعد ولكن الراجح انهم بلغوا في طوكيو ١١٠ آلاف نسمة وفي يوكوهاما ٣٠ الفاً وفي اماكن اخرى مجاورة نحو ٢٥ الفاً فيكون مجموعهم ١٦٥ الفاً على وجه التقريب . ودمر نحو ٧١ الف بناء في يوكوهاما ولم يبق فيها قائماً سوى مائة بناء . كذلك دمر نحو ٩٠ في المائة من مباني طوكيو اما خربها الزلزال او اكلتها النيران . ودمر نحو ١٢ الف بناء في مدينة يوكوساكا ولم يبق قائماً فيها سوى مائة وخمسين بناء واكلت النيران في طوكيو معظم الجامعة الامبراطورية فاحترق من مكتبتها نحو ٧٥ الف مجلد . ولم يحدث ثوران بركاني في اوشيا كما قيل قبلاً ولا غارت بعض الجزر القريبة منها في البحر وتقدر الخسائر بما يُربى على مائتي مليون جنيه . وقد ابدى اليابانيون من الشجاعة والصبر ورباطة الجأش في هذه الكارثة ما استحق العجاب جميع الامم