

“أماسيا” قارة عملاقة جديدة على الأرض

توقع مجموعة من الباحثين أن هناك قارة جديدة ستشكل خلال الـ 250 مليون سنة المقبلة وستحمل اسم “أماسيا”.

ويشير الباحثون إلى أنه سيحدث التصاق بين أميركا الشمالية والجنوبية وبذلك يختفي البحر الكاريبي وسيزول المحيط المتجمد الشمالي عندما تلتحم الأمريكيتان بالقارة الآسيوية، بحسب محاكاة جديدة للباحثين لما سيحدث للأرض خلال الـ 250 مليون سنة المقبلة.

وأوضح الباحثون من جامعة ييل الأميركية والوكالة اليابانية للتكنولوجيا وعلوم الأرض والبحر أن تشكل قارة “أماسيا” العملاقة سيحدث بسبب حركة الصفائح التكتونية tectonic plates للأرض، وتلك الصفائح الضخمة للقشرة الأرضية التي انجرف بعضها حيال بعض بشكل متفاوت خلال ملايين السنين.

ويستند الباحثون إلى نظرية تسمى “Orthoversion” وهي نظرية تتعلق بانجراف القارات بعضها عن بعض عقب تفكك إحدى القارات العملاقة ولكنها تصبح محاصرة داخل نطاق انضواء بين الشمال والجنوب (north-south band of subduction) حيث تنحدر إحدى الصفائح دون الأخرى، ويعرف ذلك النطاق الآن باسم “حزام النار” الواقع حول المحيط الهادي، حيث ستكون القارة العملاقة الجديدة.

وقد تكونت آخر قارة عملاقة وتدعى قارة بانجيا (Pangaea) والتي تعني باللغة اليونانية كل الأراضي، قبل نحو 300 مليون عام وكانت تتوسطها القارة الأفريقية، ومن ثم بدأت تتفكك لتنتج عنها القارات السبع الموجودة اليوم فضلا عن ظهور المحيط الأطلسي بعد حوالي مليون عام.