ذكر بحث نشر في مجلة "علوم الأرض الطبيعية" أن العلماء اكتشفوا كتلة تعود إلى القارة المعتقد أنها غرقت في أعماق المحيط الهندي قبل ملايين السنين.

وأشار إلى أن علماء من النرويج وجنوب أفريقيا وألمانيا وإنجلترا اكتشفوا تلك الكتلة البالغ سمكها 25 – 30 كلم في أعماق المحيط الهندي.

وذكرت وكالة أنباء الأناضول أن العلماء أطلقوا اسم "ماوريتيا" على هذه الكتلة التي يعتقد أنها قارة غرقت في المحيط الهندي أثناء تفكك ما يطلق عليه العلماء اسم قارة "رودينيا"، والتي كانت توجد قبل مليار سنة من وجود جميع القارات.

وأضاف: العلماء فحصوا عينات من حبيبات الرمال الموجودة في القارة الغارقة على بعد 200 كلم من السواحل الجنوبية الشرقية للقارة الأفريقية.

كما أجروا مقارنات بين تلك الحبيبات الرملية وحبيبات رملية أخرى أخذت من 115 جزيرة تكون أرخبيل سيشيل، وقد اتضح لهم أن انفجارًا بركانيًا ربما حدث في المنطقة قبل 9 ملايين عام.

وقال الأستاذ في جامعة أوسلو في النرويج ترونذ تورسفيك: حبيبات الرمل احتوت على الزركون الذي يوجد في طبقة القشرة الأرضية.

وأضاف أن الزركون المكتشف يعود تكونه إلى 600 مليون عام مضى، مشيرًا إلى أن تشكل الزركون جاء نتيجة سقوط حمم بركانية في مياه المحيط بشكل مباشر.

كاتب المقالة : منقول
تاريخ النشر : 02/03/2013
من موقع : موقع الشيخ الدكتور/ محمد فرج الأصفر
رابط الموقع : www.mohammdfarag.com