

جزر هاواي تتحلل ببطء



وجدت دراسة جديدة أن مرتفعات أوهايو في جزر هاواي تتحلل ببطء، وقال العلماء في جامعة "بريغهام يونغ" إنه في المستقبل البعيد قد تنقلص الجزيرة الاستوائية الجبلية إلى جزيرة مسطحة مماثلة لـ"ميدواي".

وأشار العلماء إلى أنه في حين يعد التآكل الخارجي القوة الأساسية التي تحلل الجبال، إلا أن هذا لا ينطبق على أوهايو.

وقال الباحث ستيفن يلسن من جامعة "بريغهام" "حاولنا معرفة سرعة تحلل الجزيرة وتأثير المناخ في ذلك، إن هناك المزيد من التحلل يحصل في هذه الجزر أكثر مما يتسببه التآكل الخارجي"، وتم التوصل إلى هذه النتيجة عبر مقارنة المياه الجوفية بمياه الجداول لرؤية أي منها يزيل أكثر كمية من المواد المعدنية التي تختفي من الجزيرة سنوياً.

وقال نيلسن إن كل جزر هاواي تتكون من نوع الصخور نفسه، مضيفاً أن "المناخ متغيّر بشدة وكمية الأمطار المتساقطة متنوعة، وبالتالي فهي مختبر طبيعي هائل".