

«غابة قديمة مفقودة في «أنтарكتيكا»



أذهلت القارة القطبية الجنوبية «أنطاركتيكا» العلماء بعد أن عثروا على دليل على وجود غابة منسية منذ زمن طويل داخل صفائحها الجليدية.

وأوضح د. يوهان كلاجيس، العالم من معهد ألفريد فيجنر في ألمانيا الذي قاد البحث: «قبل 90 مليون سنة، كانت «توجد غابة مطيرة معتدلة في غرب القارة القطبية الجنوبية على بعد 900 كم فقط من القطب الجنوبي

وعمل كلاجيس وفريقه على استخراج الرواسب على عمق نحو 30 متراً في قاع البحر في عام 2020، ووجدوا أن متوسط درجة الحرارة السنوية لشريط من الساحل الغربي للقارة القطبية الجنوبية كان 12 درجة مئوية. وكان هذا من شأنه أن يؤدي إلى تغطية المنطقة ببيئة الغابات المطيرة المستنقعية

وأوضح كلاجيس: «لقد كشفت عن درجة حرارة دافئة للغاية في خط العرض هذا، ومتوسط درجات حرارة سنوية مماثلة لتلك الموجودة في شمال إيطاليا. سيكون من المؤكد جداً أن الديناصورات والحشرات أيضاً عاشت في تلك

البيئة، وفي بيئة كانت مظلمة لمدة أربعة أشهر تقريباً خلال العام بسبب الليل القطبي. لقد كانت واحدة من أكثر الفترات دفئاً في التاريخ.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.