

اكتشاف آثار أقدام ديناصور بجزيرة سكاي

تمكن علماء من جامعة إدنبرة من اكتشاف آثار أقدام نوع من الديناصورات العاشبة. هذا الاكتشاف سيساعد على فهم كيفية تطور هذه الكائنات التي تعد من بين أكبر الديناصورات المكتشفة لحد الآن.

حقوق الصورة : Jon Hoad

عثر الباحثون على المئات من آثار أقدام الديناصورات طويلة العنق في طبقات صخرية بجزيرة سكاي بسكتلاندا، وبعد تحليل بنية هذه الآثار، توصل الفريق العلمي إلى أن الزمن الذي عاش فيه هذا النوع من الديناصورات يقدر بحوالي 170 مليون سنة، وهو أقدم مقارنة مع أقاربها من نوع دبلودوكس الذي عاش في الفترة ما بين 156و137 مليون سنة.

ديناصورات جزيرة سكاي لا يقل طولها عن 15 متر، بينما وزنها يصل إلى أكثر من 10 أطنان، وأكبر آثار الأقدام التي وجدت على الجزيرة قطرها 70 سنتيمترا. كانت هذه الديناصورات تقضي معظم أوقاتها في المياه الضحلة والمناطق الساحلية.

هذه الآثار التي يعود زمنها إلى حقبة الجوراسي الأوسط نادرة جدا، وتعد جزيرة سكاي بسكوتلندا من المواقع القليلة في العالم التي يمكن أن يوجد فيها هذا النوع من آثار الديناصورات.

المصدر : جامعة إدنبرة