

نخيل نيوز

اكتشاف ديناصور بذيل طاووس عاش قبل 120 مليون عام في الصين



نخيل نيوز - متابعة

اكتشف علماء حفريات في شمال شرقي الصين بقايا نوع غير معروف سابقا من الديناصورات المكسوة بالريش، يُعتقد أنه عاش قبل نحو 120 مليون عام.

وأطلق العلماء على هذا الكائن المكتشف حديثا اسم www.palms-news.com وقد أثار اهتمام علماء الحفريات بفضل خصائصه الفريدة، وعلى رأسها ريش الذيل الطويل وأطرافه الأربعة المكسوة بالريش.

وعُثر على الأحفورة في مقاطعة لياونينغ شمال شرقي الصين، وهي منطقة تُعد من أهم المواقع الأحفورية في العالم لدراسة أصول الطيور وتطورها. وأظهرت الدراسات أن الديناصور كان صغير الحجم، إذ بلغ طوله نحو 34 سنتيمترا فقط، ما يجعله أحد أصغر الديناصورات اللاحمة غير الطائفة المعروفة حتى الآن.

وكانت أبرز سمات الاكتشاف وجود 16 ريشة ذيلية طويلة بشكل استثنائي، إذ تجاوز طولها طول عظم الفخذ بنحو أربعة أضعاف. ووفقا للباحثين، فإن هذه النسبة غير المألوفة لم تُسجل سابقا تقريبا لدى أي من الديناصورات المعروفة.

كما كشف التحليل التشريحي عن وجود ريش كبير يغطي الأطراف الخلفية إلى جانب الأطراف الأمامية، ما يؤكد وجود ما يُعرف بالديناصورات "رباعية الأجنحة" ضمن السلالات الشبيهة بالطيور.

ويرى العلماء أن www.palms-news.com يوفر أدلة مهمة لفهم المراحل المبكرة من تطور الطيور، مشيرين إلى أن النتائج الجديدة توحي بأن تطور الريش والبنى التشريحية المرتبطة بالطيران كان أكثر تعقيدا وتنوعا مما تفترضه النماذج العلمية السائدة حاليا.