

کشف قدیمی‌ترین خزنده پرنده آمریکای شمالی

گروهی از دیرینه‌شناسان آمریکایی موفق شدند استخوان‌های فسیلی قدیمی‌ترین خزندگان پرنده ساکن آمریکای شمالی را در تکزاس کشف کنند.



جام جم آنلاین: گروهی از دیرینه‌شناسان آمریکایی موفق شدند استخوان‌های فسیلی قدیمی‌ترین خزندگان پرنده ساکن آمریکای شمالی را در تکزاس کشف کنند.

به گزارش مهر، این فسیل‌ها را که دیرینه‌شناسان «گروه تحقیقاتی آستین» در تکزاس کشف کردند 89 میلیون سال قدمت دارند و می‌توانند مربوط به قدیمی‌ترین خزنده پرنده‌ای باشند که تاکنون در آمریکای شمالی کشف شده است.

این جانور ماقبل تاریخ که Pteranodon نام دارد از خانواده pterosaur (خزنده پرنده) است. این خانواده بین 100 تا 65 میلیون سال قبل و هم‌عصر دایناسورها می‌زیسته است.

اعضای این خانواده تنها خزندگان بودند که قلمرو آنها در آسمان بود و به همین علت بال‌های گشوده وسیع به طول 3.6 تا 4 متر و بدنی بسیار لاغر داشتند.

این فسیل مربوط به استخوان بازوی این خزنده است که به آن چهار انگشت بلند که در این جانوران بال را تشکیل می‌دهند چسبیده است.

استخوان کف دست این خزنده 20 سانتیمتر طول دارد در حالی که به نظر می‌رسد یک بخش دیگر این استخوان که می‌تواند حدود 37 سانتیمتر طول داشته باشد در این فسیل وجود ندارد.

این محققان در این خصوص توضیح دادند: «این فسیل اطلاعاتی در خصوص علل مرگ این خزنده ارائه نمی‌کند اما با توجه به بررسی‌های ما می‌توان فرض کرد که این حیوان احتمالا در طول پرواز مرده و سپس در آب سقوط کرده است. جسد این خزنده احتمالا در یک دوره مشخصی در آب شناور بوده است سپس بافت‌ها از استخوان‌ها جدا شده‌اند. مفاصل نیز قبل از رسیدن به عمق اقیانوس و دفن شدن تجزیه شده‌اند».

به گفته این دیرینه‌شناسان، این خزنده از قدیمی‌ترین Pteranodon که پیش از این در آمریکای شمالی کشف شده بود حدود 1 تا 2 میلیون سال قدیمی‌تر است و همچنین دومین خزنده پرنده قدیمی در دنیا است.