

## کشف ردپای دایناسورها در منطقه بلده البرز



در پی انجام یک تحقیق میدانی توسط دکتر نصرالله عباسی عضو هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه زنجان، مجموعه بسیار متنوع و فراوانی از ردپای دایناسورها در منطقه بلده استان مازندران کشف و گزارش شد.

به گزارش خبرگزاری آنا، نتیجه این پژوهش که اخیراً در مجله *Carpathica Geologica* به چاپ رسیده است نشان می‌دهد که دایناسورهایی با جثه کوچک و بزرگ در زمان اواخر ژوراسیک پیشین تا اوایل ژوراسیک میانی یعنی زمانی در حدود ۱۷۵ میلیون سال پیش در این منطقه از ایران زندگی می‌کردند.

دایناسورهایی که ردپای آنها در رسوبات گروه شمشک باقی مانده است به تعداد بیش از دویست عدد است و شامل ردپای دایناسورهای گوشتخوار تروپود (Theropod)، اورنیتوپود (Ornithopod) و دایناسورهای گیاهخوار سروپود (Sauropod) است.

همچنین این نخستین بار است که از ایران وجود دایناسورهای چهار دست و پای سروپود گزارش می‌شود. پیشتر از مناطق زرنند کرمان، زیرآب مازندران و منجیل در استان گیلان اثر دایناسورهای گوشتخوار یافت شده بود و در مقایسه با آنها از نظر تنوع و فراوانی ردپاهای دایناسورهای منطقه بلده بسیار بالا و قابل توجه هستند.

در بیشتر نمونه‌ها اثر حرکت دسته جمعی دایناسورها باقی مانده است و رفتار اجتماعی از اثر فعالیت‌ها آنها قابل استنباط است به طوری که در یکی از نمونه‌ها اثر تهاجمی چهار دایناسور به سوی یک نقطه باقی مانده است. همچنین اندازه ردپاها بین ۶ تا بیش از ۷۰ سانتی‌متر گزارش شده است؛ اندازه یا بلندی دایناسورهای تروپود طبق محاسبات به عمل آمده بین ۵۰

تا 160 سانتی‌متر برآورد شده است. این درحالی است که بلندی دایناسورهای سوروپود بیش از 3 متر تخمین زده می‌شود.

در زمان 175 میلیون سال پیش حوزه البرز به همراه بخش‌های بیشتری از ایران مرکزی به صورت یک پهنه ساحلی با پوششی انبوه از جنگل‌ها بوده که دایناسورهای یاد شده در چنین محیطی زندگی می‌کرده‌اند.

متأسفانه بخشی از این اثرها در طی زمین لغزش بهار 1391 و فروریزی دامنه‌های ناپایدار از میان رفته است.

[تاریخ مطلب: بیست و هشتم مهر ۱۳۹۳ برابر با بیستم اکتبر ۲۰۱۴]



[کد مطلب: 82343]

+ Google

Blogger