



بزرگ‌ترین دایناسور تی‌رکس احتمالاً اندازه‌های دوبرابر یافته‌های قبلی داشته است

قابل انکار نیست که تیرانوسوروس رکس یا به اختصار تی‌رکس یکی از بزرگ‌ترین و وحشی‌ترین موجوداتی بوده که روی سیاره زمین قدم زده است.

قابل انکار نیست که تیرانوسوروس رکس یا به اختصار تی‌رکس یکی از بزرگ‌ترین و وحشی‌ترین موجوداتی بوده که روی سیاره زمین قدم زده است. ولی محققان در مطالعه‌ای تازه به این نتیجه رسیده‌اند که اندازه این دایناسور در بزرگ‌ترین حالت، ممکن است به دو برابر پیش‌بینی‌های قبلی ما برسد. تا پیش از این، بزرگ‌ترین نمونه از یک دایناسور تی‌رکس «اسکاتی» نام داشت و وزن آن در حدود ۸۸۷۰ کیلوگرم محاسبه شده بود. اما تحقیقات جدید نشان می‌دهد که بزرگ‌ترین تی‌رکس شناخته شده احتمالاً ۷۰ درصد سنگین‌تر از اسکاتی و اندازه آن تقریباً دو برابر بوده است. پایگاه خبری تحلیلی انتخاب: قابل انکار نیست که تیرانوسوروس رکس یا به اختصار تی‌رکس یکی از بزرگ‌ترین و وحشی‌ترین موجوداتی بوده که روی سیاره زمین قدم زده است. ولی محققان در مطالعه‌ای تازه به این نتیجه رسیده‌اند که اندازه این دایناسور در بزرگ‌ترین حالت، ممکن است به دو برابر پیش‌بینی‌های قبلی ما برسد. آپارتمان، زمین، باغ، ویلا در دماوند

به گزارش لایوساینس، دیرینه‌شناسان موزه ملی کانادا در انثاریو تخمین می‌زنند که وزن بزرگ‌ترین تی‌رکس شناخته شده احتمالاً از ۱۵ هزار کیلوگرم بیشتر بوده است. این یعنی این تی‌رکس از اتوبوس‌های معمولی مدارس که در حدود ۱۱ هزار کیلوگرم وزن دارند، سنگین‌تر بوده است. نتایج این یافته‌ها در کنفرانس سالانه انجمن دیرینه‌شناسی مهره‌داران در تورنتو ارائه شده است.

تا پیش از این، بزرگ‌ترین نمونه از یک دایناسور تی‌رکس «اسکاتی» نام داشت و وزن آن در حدود ۸۸۷۰ کیلوگرم محاسبه شده بود. اما تحقیقات جدید نشان می‌دهد که بزرگ‌ترین تی‌رکس شناخته شده احتمالاً ۷۰ درصد سنگین‌تر از اسکاتی و اندازه آن تقریباً دو برابر بوده است.

دانشمندان برای رسیدن به این تخمین‌ها ابتدا اطلاعات فسیل‌ها را بررسی کرده‌اند. این اطلاعات نشان می‌دهد که روزگاری حدود ۲.۵ میلیارد تی‌رکس روی زمین زندگی می‌کردند، اما تاکنون فقط فسیل ۳۲ تی‌رکس بزرگسال کشف شده است. محققان سپس با بررسی چرخه عمر این موجودات، مدلی از بزرگ‌ترین تی‌رکس تاریخ را به دست آوردند.

«جردن مالون»، محقق و مدیر دیرینه‌شناسی موزه طبیعی کانادا می‌گوید: «ما در نهایت دو مدل ساختیم؛ یکی بدون احتساب دودیسوسی جنسی و یکی با قوی‌ترین دودیسوسی.» دودیسوسی به تفاوت اندازه در میان جنسیت‌های مختلف یک گونه جانوری گفته می‌شود. دانشمندان در نهایت با کمک مدل‌های خود توانستند منحنی رشد تی‌رکس در چرخه عمر را پیدا کنند و تخمین بزنند که چنین موجودی در بزرگسالی چقدر می‌توانسته بزرگ شود.

البته مالون متذکر می‌شود که تا زمان کشف فسیل دایناسور تی‌رکسی که با این مدل هماهنگ باشد، نمی‌توان این نتیجه‌گیری را چیزی فراتر از یک فرضیه در نظر گرفت. با این حال، این تحقیق به دانشمندان یادآوری می‌کند که چقدر اطلاعات و شواهد ملموس کمی درباره دایناسورها داریم.

منبع: دیجیاتو