



دایناسورها هم از دست کک‌ها در امان نبوده‌اند

بررسی راز و رمز دوران مختلف زندگی دایناسورها همواره نتایج بسیار شگفت‌انگیزی را در پی داشته است. در تازه‌ترین تحقیقات مشخص شده است که اجداد کک‌ها به عنوان حشرات انگلی در عصر دایناسورهای عظیم‌الجثه در بیش از 160 میلیون سال پیش نیز وجود داشته و از آنها تغذیه می‌کردند.

جام جم آنلاین: بررسی راز و رمز دوران مختلف زندگی دایناسورها همواره نتایج بسیار شگفت‌انگیزی را در پی داشته است. در تازه‌ترین تحقیقات مشخص شده است که اجداد کک‌ها به عنوان حشرات انگلی در عصر دایناسورهای عظیم‌الجثه در بیش از 160 میلیون سال پیش نیز وجود داشته و از آنها تغذیه می‌کردند. این موجودات که 10 برابر گونه‌های تکامل یافته امروزی خود بوده‌اند، بسیار آرام و مخفیانه نیش دردناک خود را مانند سوزن آمپول بر بدن دایناسورها وارد می‌کردند.

تحقیقات دانشمندان دانشگاه ایالتی اورگان آمریکا روی فسیل‌های یافت شده از این جانداران خون‌آشام نشان می‌دهد که آنها در مقایسه با نمونه‌های تکامل یافته امروزی توانایی زیادی برای پرش نداشته و در واقع طی دوران تکامل خود از حالت خزنده به جهنده تغییر شکل داده‌اند.

این حشرات دارای اندامی مناسب برای قرار گرفتن بر پوست ضخیم دایناسورها بودند و با پنهان شدن بر بدن میزبان و مخفی شدن روی برخی دایناسورهای پرنده یا پستانداران متوسط زندگی می‌کردند و خون آنها را می‌مکیدند.

این در حالی است که در گونه‌های تکامل یافته پاها شکل دیگری پیدا کرده و به دلیل داشتن جثه کوچک‌تر و شاخک‌های کوتاه‌تر توانایی بیشتری برای پرش و دور شدن از پر و یا پوست میزبان دارند.

در گونه‌های جدید پاها دارای خاصیت فنری هستند و می‌توانند 50 تا 100 برابر طول بدن خود را ببرند. به این ترتیب مطالعات از نحوه زندگی آنها نیز نشان می‌دهد که از میان 2300 گونه شناخته شده، 94 درصد این موجودات از پستانداران و پرندگان تغذیه می‌کنند.

دانشمندان با بررسی دو فسیل کشف شده از این حشرات انگلی اندازه یکی از آنها را حدود 17 میلی‌متر تخمین زده‌اند که با نام علمی jurassicus. P شناخته شده و متعلق به 165 میلیون سال پیش است و گونه دیگر به نام magnus. P متعلق به حدود 125 میلیون سال پیش بوده و اندازه‌ای حدود 30 میلی‌متر داشته است.

این فسیل‌ها که در شمال چین کشف شده‌اند، به شکل بی‌نظیری جزئیات بدن و ساختار این حشرات انگلی را حفظ کرده‌اند، به این ترتیب گویا طبیعت عکسی بسیار باکیفیت از این خون‌آشامان چندمیلیون‌ها ساله برای دانشمندان برجای گذاشته است.