

کشف موجودی عجیب در پیله 200 میلیون ساله

«بنجامین بامفلور» سرپرست تیم تحقیقاتی از موسسه تنوع زیستی در دانشگاه کانزاس تأکید می‌کند: نرم تنانی از این نوع معمولا در فسیل‌ها مشاهده نمی‌شوند، مگر اینکه بسرعت در محفظه‌ای مانند این پیله گرفتار و از پوسیدگی محافظت شوند.



«#بنجامین بامفلور« سرپرست تیم تحقیقاتی از موسسه تنوع زیستی در دانشگاه کانزاس تأکید می‌کند: نرم تنانی از این نوع معمولا در فسیل‌ها مشاهده نمی‌شوند، مگر اینکه بسرعت در محفظه‌ای مانند این پیله گرفتار و از پوسیدگی محافظت شوند.

محققان آمریکایی به تازگی موجودی عجیب و غریب را درون پیله‌ای 200 میلیون ساله در قطب جنوب کشف کردند.

به گزارش ایسنا، موجود عجیب گرفتار در این میکروفسیل باستانی، یک جانور با بدنی بطول 25 میکرون و هسته نعل اسبی شکل است که در اواخر دوره تریاس می‌زیسته است.

«#بنجامین بامفلور« سرپرست تیم تحقیقاتی از موسسه تنوع زیستی در دانشگاه کانزاس تأکید می‌کند: نرم تنانی از این نوع معمولا در فسیل‌ها مشاهده نمی‌شوند، مگر اینکه بسرعت در محفظه‌ای مانند این پیله گرفتار و از پوسیدگی محافظت شوند.

بررسی‌های صورت گرفته نشان می‌دهد، این موجود نرم تن میکروسکوپی در حدود 200 میلیون سال قبل درون پیله مخاطی یک زالو در زیر آب یا یک لاشبرگ مرطوب جای گرفته است.

تنها نمونه دیگر از این گونه یک پیله 125 میلیون ساله میزبان کرم لوله‌ای است که در منطقه Svalbrad کشف شد.

«#بنجامین بامفلور« با همکاری «#اویند مرستراپ« متخصص میکروفسیل‌شناسی دانشگاه کپنهاگ موفق به شناسایی این موجود عجیب از گونه Vorticella شد.

نتایج این تحقیق در مجله مجموعه مقالات آکادمی ملی علوم (PNAS) منتشر شده است.