

## یک کرم احتمالا جد مشترک همه جانوران جهان است!

تهران (پانا) - محققان دانشگاه کالیفرنیا، ریورساید اخیرا اعلام کرده اند موجودی کرم مانند که بیش از ۵۵۵ میلیون سال پیش می‌زیسته ، احتمالا می‌تواند جد مشترک بسیاری از جانوران روی زمین باشد.

به گزارش ایسنا از تک اکسپلوریست، تیمی از زمین شناسان آمریکایی موجود کرم مانند کوچکی به نام "ایکاریا واریوتیا" (Ikaria wariootia) را کشف کرده اند که گفته می‌شود احتمالا نخستین جد مشترک بسیاری از حیوانات جهان است.

دانشمندان که این یافته ها را از روی فسیلی در استرالیا کشف کرده اند می‌گویند کرم "ایکاریا واریوتیا" نخستین دوسوئه یا ارگانیسیم در جهان است که احتمالا نیای بیشتر جانوران از جمله دایناسورها است.

دوسوئیان (Bilateria) به همه موجوداتی که به صورت متقارن از دو طرف ساختار بدن خود به شکل صعودی و نزولی برای حرکت استفاده می‌کنند گفته می‌شود. این موجودات ممکن است از هر دو طرف بدن خود برای حرکت رو به جلو (داشتن دو سر) استفاده کنند.

زیست شناسان تکاملی با توجه به ژنتیک حیوانات مدرن پیش بینی می‌کردند که قدیمی ترین جد همه دو سوئیان دارای اندام کوچک و سر راست با ارگان های حسی ابتدایی بوده است.

آنها با توجه به ژنتیک حیوانات مدرن پیش بینی می‌کنند که این جانور قدیمی دارای اندام بسیار کوچک بوده است.

دانشمندان با کمک یک سازمان دگرزیست و شناسی ناسا موفق به استفاده از یک اسکندر لیزری سه بعدی برای بررسی ساختار این موجود شدند. آنها دریافتند این حیوان که در بستر دریا می‌زیسته است بین ۲-۷ میلی متر طول و حدود ۱ تا ۵/۲ میلی متر عرض داشته و احتمالا به اندازه ی دانه برنج بوده است.