

بزرگترین شکارچی دریایی ماقبل تاریخ

دیرینه شناسان آمریکایی و بلژیکی فسیلهایی از بزرگترین شکارچی دریایی که در دوره پیش از عصر دایناسورها می‌زیسته است را کشف کردند.



جام جم آنلاین: دیرینه شناسان آمریکایی و بلژیکی فسیلهایی از بزرگترین شکارچی دریایی که در دوره پیش از عصر دایناسورها می‌زیسته است را کشف کردند.

به گزارش مهر، دانشمندان دانشگاه گنت در بلژیک و موزه تاریخ طبیعی ییل، فسیلهایی را از بزرگترین شکارچی دریاهای ماقبل تاریخ در مراکش کشف کردند.

فسیلهایی که تاکنون از این جانور که anomalocaridid نام دارد در دسترس بودند، این فرضیه را مطرح می‌کردند که طول این شکارچی دریایی می‌توانست به حدود 60 سانتیمتر می‌رسد. همچنین، اعتقاد بر این بود که این بی مهرگان عجیب دارای پاهای پشتی بلندی بودند که از آنها برای شکار کرمها و سایر شکارهای کوچک استفاده می‌کردند.

از سویی دیگر، تاکنون تصور می‌شد که این جانوران تا پایان دوره کامبرین منقرض شده اند. این درحالی است که اکنون با استفاده از این فسیلهای جدید که در شرایط محافظت شده خوبی به سر می‌برند دانشمندان دریافتند که anomalocaridid تا دوره "اوردویسین" نیز که پس از کامبرین آمده وجود داشته است.

این بدان معنی است که این جانداران 30 میلیون سال بیشتر از آنچه که تاکنون تصور می‌شد زندگی کرده اند.

براساس گزارش دیسکاوری نیوز، در دوره کامبرین، بین 540 تا 500 میلیون سال قبل پدیده ای با عنوان "انفجار کامبری" رخ داد و بیشتر گروههای جانوری و اولین اکوسیستمهای پیچیده ایجاد شدند. دیرینه شناسان در تحقیق جدید خود، فسیل یک anomalocaridid غول پیکر را که طول آن حدود یک متر بود و یک سری رشته در هر یک از حلقه های بلند پشت خود داشت کشف کردند.

این محققان در این خصوص اظهار داشتند: "anomalocaridids در میان جانورانی قرار دارند که در دوره کامبرین وجود داشتند. این بی مهرگان غول پیکر که شکارچی و مردارخوار بودند در اولین خطوط تکاملی خود به صورت چند گونه مختلف پدیدار شدند. این جانوران پس از ایجاد موجودات دریایی مدرن منقرض شدند. اکنون می‌دانیم که فرایند انقراض آنها 30 میلیون سال دیرتر از آنچه که تصور می‌شد انجام شده است."