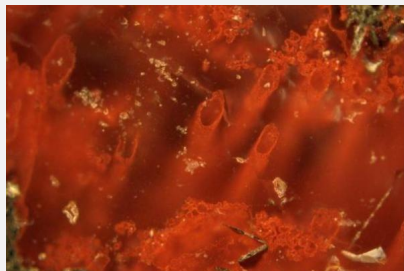


قدیمی ترین نشانه حیات کشف شد

میکروارگانسیم هایی به شکل لوله های قرمز و کوچکی در صخره های شمال شرقی کانادا یافت شده اند.



میکروارگانسیم هایی به شکل لوله های قرمز و کوچکی در صخره های شمال شرقی کانادا یافت شده اند. آنها در حقیقت قدیمی ترین فسیل های کره زمین هستند که عمرشان به حدود ۴ میلیون سال قبل می رسد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ان بی سی نیوز، دانشمندان شواهدی از نخستین نشانه های حیات در زمین را در کانادا یافته اند.

آنها هنگام مطالعه سنگ هایی با قدمت ۲.۷۷ میلیارد سال متوجه فسیل های لوله ای شکل به رنگ قرمز شدند. فسیل میکروارگانسیم های کشف شده بسیار شبیه موادی هستند که نزدیک دریاچه های خروج هوای داغ در کف دریاها یافت می شوند.

البته هنوز درباره اینکه این فسیل قدیمی ترین نشانه حیات باشد، بحث های مختلفی وجود دارد.

«متیو داد» یکی از فارغ التحصیلان کالج لندن که این مطالعه را رهبری کرده می گوید: کشف جدید ما از ایده تشکیل حیات در دریاچه های تهویه هوای داغ در کف دریاها، پشتیبانی می کند. اگر این کشف تایید شود، فسیل های کشف شده ۳۰۰ میلیون سال قدیمی تر از نمونه هایی هستند که در ۲۰۱۳ میلادی در استرالیا کشف شدند.