

TÌM THẤY 3.000 LOÀI VI KHUẨN TỪ KỶ JURA Ở MEXICO

Mới đây, một nhóm các nhà khoa học Mexico đã phát hiện 3.000 loài vi khuẩn đặc hữu của khu vực Bắc Mỹ thuộc kỷ Jura tại một số giếng nước ở khu vực Cuatrociénegas, bang Coahuila, miền Bắc Mexico.

Ảnh minh họa: biojobblog.com

Bà Gabriela Olmedo Alvarez, một nhà khoa học thuộc Trung tâm Nghiên cứu nâng cao Irapuato của Mexico, nhận xét phát hiện này cho thấy sự đa dạng sinh học tại khu vực Bắc Mỹ trước đây.

Những vi khuẩn tìm thấy cũng là đầu mối của nguồn gốc sự sống trên Trái Đất từ hàng triệu năm trước. Một số loài vi sinh vật tiền sử thậm chí còn là “tổ tiên” của những vi khuẩn hiện nay như anthrax, một loại vi khuẩn được sử dụng rộng rãi trong ngành công nghiệp dược phẩm.

Bà Olmedo Alvarez lưu ý việc khai thác nước ô ạt hiện nay để tưới cây trồng tại khu vực Cuatrociénegas đã khiến một số giếng nước ở đây đứng trước nguy cơ bị khô cạn, trong đó có cả những giếng mang nhiều loại vi khuẩn cổ đại.

Hiện cộng đồng khoa học quốc tế rất quan tâm đến việc nghiên cứu nguồn nước tại Cuatrociénegas, thậm chí Cơ quan hàng không và vũ trụ Mỹ (NASA) đã khởi động một số dự án nghiên cứu nhằm tìm hiểu sự xuất hiện của những vi sinh vật này tại khu vực Bắc Mỹ từ hàng triệu năm trước./.