

TÌM RA LOÀI ĐỘNG VẬT SỐNG SÂU NHẤT

Con giun vừa được tìm thấy dưới một mỏ vàng ở Nam Phi là sinh vật cạn sống sâu nhất từng được phát hiện.

Sinh vật đa bào *Halicephalobus mephisto* sống ở độ sâu hơn 3,5km (sâu hơn bất kỳ sinh vật nào được biết đến trước đây) vừa được tìm thấy ở vùng lòng chảo Witwatersrand, gần Johannesburg. Trước đây các nhà khoa học vẫn tin rằng chỉ có vi khuẩn đơn bào mới sống được ở độ sâu như vậy.

Giun sống sâu nhất từng được biết đến. (Nguồn: arctecnica.com).

Con giun này dài 0.5mm (có ngoại hình gần giống con bọ thường thấy trong hoa quả thối, nhưng có kích thước nhỏ hơn) sống trong nước nóng 48 độ C rỉ ra từ các kẽ nứt sâu dưới lòng đất, đặc biệt, nó có thể sống sót trong môi trường gần như không có oxy.

Nhóm nghiên cứu ở ở ĐH Princeton (Mỹ) cho biết có thể sinh vật này có nguồn gốc từ mặt đất nhưng bị mưa đẩy xuống lòng đất từ thời cổ đại. Phương pháp xác định niên đại bằng carbon cho thấy chúng đã sống ở độ sâu như thế từ 3.000-10.000 năm trước.

Nhóm nghiên cứu cho biết sẽ tiến hành khám phá sâu hơn dưới lòng đất để tìm kiếm những động vật đơn bào khác.