

Các nhà khoa học tại Viện Hải dương học Scripps, San Diego, Mỹ vừa khám phá một loài trùng biển hình khế ở khu vực sâu nhất của Thái Bình Dương.

Các nhà khoa học đã sử dụng một máy quay để quan sát loài trùng biển hình (Ampiphi) hay còn được gọi là xenophyophores ở độ sâu 10,6km tại rãnh Mariana, thuộc vùng biển Philippines - nơi được xem là sâu nhất từ trước đến nay mà các nhà khoa học đã nghiên cứu. Trước đây người ta khám phá được lòng đất ở độ sâu khoảng 7km.



Loài trùng biển hình xenophyophores có khả năng hấp thụ cao uranium, chì và thủy ngân. Đáng chú ý nó cũng có tính bền cao với những kim loại nặng. Chúng sống trong những vùng biển sâu, nơi có môi trường bóng tối, nhiệt độ thấp, áp suất cao.

Ông Doug Bartlett, thuộc Viện Hải dương học Scripps, cũng là người tổ chức cuộc thám hiểm này, cho biết: “Việc tìm thấy những tế bào khế trong môi trường biển khắc nghiệt và sâu nhất hành tinh này mở ra tiềm năng nghiên cứu về sự đa dạng sinh học trong lĩnh vực công nghệ sinh học”.

Lisa Levin, giám đốc Viện Hải dương học Scripps, cho biết trong môi trường khắc nghiệt đó, các nhà khoa học tin rằng còn nhiều loài sinh vật bí ẩn đang chờ đợi được khám phá và nghiên cứu.

*Theo Daily mail, Tuổi Trẻ*