

CÁC LOÀI VI KHUẨN CÓ THỂ ĐẾN TỪ SAO HỎA

Một nhóm các nhà sinh học vũ trụ Đức và Anh đã tìm hiểu về khả năng di chuyển của sự sống giữa Sao Hỏa và Trái Đất. Khi tái tạo trong phòng thí nghiệm các điều kiện va chạm của một tiểu hành tinh, nhóm nghiên cứu của Giáo sư Dieter Stoffer

Các tiểu hành tinh có thể mang theo những vi sinh vật sống trên các hành tinh khác (Ảnh: HTV)

Một số hành tinh đủ to để thả những mẫu đá vào không gian hoặc các hành tinh khác. Những mẫu đá này có thể mang theo sự sống về Trái Đất. Các nhà nghiên cứu đưa ra giả thiết rằng các vi sinh vật nhờ được bảo vệ bởi những “phi thuyền vũ trụ bằng đá” nên đã hạ cánh trong những điều kiện “an toàn hơn”.

Nhà sinh học vũ trụ Cornelia Meyer đã thử nghiệm khả năng sống còn của các vi sinh vật và địa y bị giam hãm trong những mẫu đá giống hệt mẫu đá trên sao Hỏa trong những điều kiện cùng cực của chuyến vượt không gian. Chúng đã trải qua những áp suất từ 50.000 đến 500.000 atmosphere và nhiệt độ đến 1000oC nhưng lại tỏ ra có sức chịu đựng lạ lùng.

Các thử nghiệm trên chứng minh khả năng di chuyển của sự sống giữa Sao Hỏa và Trái Đất.

V.S