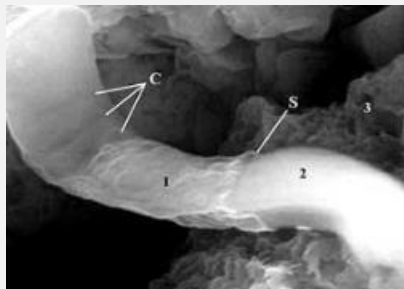


حیات بیگانه کشف شد



ادعای جدید دانشمندان ناسا نشان می‌دهد انسان در جهان تنها نیست و شاید حیات بیگانه در جهان نسبت به حیات موجود بر روی زمین معمولتر از آن چیزی باشد که در گذشته تصور می‌رفت.

جام جم آنلاین: ادعای جدید دانشمندان ناسا نشان می‌دهد انسان در جهان تنها نیست و شاید حیات بیگانه در جهان نسبت به حیات موجود بر روی زمین معمولتر از آن چیزی باشد که در گذشته تصور می‌رفت.

به گزارش مهر، «#171& ریچارد هور» یکی از زیست‌اخترشناسان مرکز پروازهای فضایی مارشال برای 10 سال به دور افتاده‌ترین مناطق زمین در آنتراکتیکا، سیبری و آلاسکا سفر کرده و به جمع‌آوری و مطالعه بر روی شهاب‌سنگ‌هایی پرداخته که در این مناطق بکر موجود بوده‌اند.

وی در یکی از نادرترین نمونه‌های شهابسنگی که به CI1 شهرت دارند، توانسته نمونه‌های فسیلی از حیات باکتریایی را کشف کند که بقایای ارگانیزم‌هایی به شمار می‌روند که زمانی زنده بوده‌اند، «#171& هور» معتقد است شاید این یافته‌ها نشانه‌ای باشد بر اینکه انسان در جهان تنها نیست.

«#171& هور» با تجزیه ذرات شهابسنگ در محیطی کاملاً استریل با استفاده از ابزار پیشرفته به مطالعه بر روی سطوح شکستگی پرداخت. دو نمونه پیشرفته از میکروسکوپ‌های الکترونی ابزارهایی بودند که به وی امکان دادند سطح شکست سنگ‌های کیهانی را به دقت مطالعه کرده و بقایای فسیلی آن را بررسی کند.

وی دریافت نمونه فسیلی کشف شده چندان با نمونه باکتری‌هایی که بر روی زمین یافت می‌شوند، متفاوت نیستند. بیشتر فسیل‌های یافته شده شبیه باکتری‌های زمینی هستند اما تعدادی نمونه کاملاً ناشناخته نیز در میان آنها دیده می‌شود.

بسیاری از دانشمندان نتیجه این تحقیقات را شگفت‌انگیز و به دور از انتظار توصیف کرده‌اند. با این همه در حال حاضر از 100 متخصص و پنج هزار دانشمند دعوت شده تا به بررسی نتایج به دست آمده از مطالعات هور پرداخته و نظرات نهایی خود را اعلام کنند.

«#171& ست شوستاک» اخترشناس ارشد موسسه SETI، موسسه‌ای که تمرکز و نیروی خود را برای یافتن حیات بیگانه متمرکز کرده است، می‌گوید برای پذیرفتن چنین ادعایی تردیدهای فراوانی وجود دارد اما شاید بتوان قبل از انتشار نظر دانشمندان و متخصصان درباره یافته‌های هور، از این کشف به عنوان نشانه‌ای بالقوه از وجود حیات بیگانه نام برد.