

**سیارک «بن نو» غنی از کربن و آب است**

ناسا یافته های خارق العاده خود از نمونه جمع آوری شده از سیارک بن نو را آشکار کرد. به نظر می رسد نمونه مذکور غنی از کربن و آب باشد.



ناسا یافته های خارق العاده خود از نمونه جمع آوری شده از سیارک بن نو را آشکار کرد. به نظر می رسد نمونه مذکور غنی از کربن و آب باشد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسکای نیوز، این نمونه که گرد و خاکی باستانی و سیاه رنگ است از سیارک غنی از کربن بن نو جمع آوری شده که حدود ۶۰ میلیون مایل از زمین فاصله دارد.

فضاپیمای اوسریس رکس ناسا نمونه های مذکور را ۳ سال قبل جمع آوری کرد و سپس آنها را در یک کپسول ذخیره کرد و ماه گذشته به زمین رساند.

دانیل گلاوبن یکی از تحلیلگران نمونه سیارک در کنفرانس خبری اعلام کرده گرد و خاک بن نو مملو از مواد ارگانیک است. او گفت: این یک ماده خارق العاده است.

محققان مشغول بررسی آن هستند که آیا سیارک هایی مانند بن نو مواد شیمیایی پیش زیستی (pre biotic) را به زمین آورده اند یا خیر.

گلاوبن در این باره می گوید: ما به اطلاعات زیادی درباره منشأ منظومه شمسی، تکامل و احتمالاً شیوه به وجود آمدن حیات روی زمین دست می یابیم.

سیارک بن نو با عرض ۵۰۰ متر یکی از خطرناک ترین اشیا آسمانی در منظومه شمسی به حساب می آید. تحلیل های اولیه نویدبخش هستند و نشان می دهند بن نو غنی از آب و ترکیبات کربنی است.

بیل نلسون مدیر ناسا در یک بیانیه جداگانه اعلام کرد: نمونه اوسریس رکس بزرگترین نمونه به دست آمده از یک سیارک غنی از کربن است و در تحقیق درباره منشأ حیات درسیاره مان به محققان کمک می کند.