

صخره‌های مرجانی جهان تا پایان قرن در گرداب کربن فرو خواهند رفت

سازمان ملل با انتشار گزارشی از نابودی تمامی صخره‌های مرجانی جهان تا پایان قرن حاضر به علت انتشار بی‌رویه کربن خبر داد.

به گزارش سایت خبری پرسون، سازمان ملل در گزارشی هشدار داد که ممکن است صخره‌های مرجانی جهان تا پایان قرن به دلیل پدیده سفید شدگی ناشی از انتشار کربن از بین بروند.

در گزارش سازمان ملل آمده است: صخره‌های مرجانی تنوع حیات دریایی را حفظ و از خطوط ساحلی در برابر فرسایش ناشی از امواج و طوفان‌ها محافظت می‌کنند و بنابراین از بین رفتن آنها می‌تواند برای یک میلیارد نفر از مردم جهان که به طور مستقیم یا غیرمستقیم از آنها بهره‌مند می‌شوند، مخرب باشد.

"لتیسیا کاروالیو" رئیس برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد در بخش دریایی و آب شیرین گفت: در صورتیکه اقدامی نشود صخره‌های مرجانی به زودی ناپدید می‌شوند. بشر باید پیش از اینکه دیر شود مسیر این اکوسیستم را تغییر دهد

بیشتر بخوانید؛

لزام لایروبی خلیج گرگان برای نجات زیستگاه آبی منطقه

محققان در مطالعه‌ای تازه به بررسی سفیدشدگی مرجانها پرداختند، پدیده‌ای که از گرم شدن دمای آب ناشی می‌شود. هنگامی که دمای آب خیلی گرم باشد مرجان‌ها جلبک‌های موجود در بافت را بیرون می‌کشند که باعث سفید شدن کامل مرجان می‌شود.

اگرچه مرجان‌هایی که دچار پدیده سفید شدگی شده‌اند هنوز زنده هستند و در صورت بهبود شرایط می‌توانند جلبک‌های خود را بازیابی کنند، اما در صورت تداوم پدیده سفید شدگی، تحت استرس بیشتری قرار می‌گیرند و از بین می‌روند.

منبع: ایسنا