

باحثون: الشعاب المرجانية عند "نقطة لا عودة" بسبب الاحترار العالمي

17 أكتوبر، 2025



أكّد فريق بحثي في جامعة "إكستر" البريطانية، أن الاحترار العالمي دفع الشعاب المرجانية على كوكب الأرض إلى تحقيق أول "نقطة لا عودة" مناخية موثقة، حيث فقدت قدرتها على التعافي بعد موجات حر قياسية، وفقًا لتقرير نشرته مجلة "نيتشر" وقيّمه فريق بحث من الجامعة.

وأوضح الباحث "ستيف سميث" بحسب موقع "روسيا اليوم"، أن ارتفاع درجات الحرارة العالمية تسبب في تراجع واسع النطاق للشعاب المرجانية، ما يمثل أول حالة مؤكدة لتجاوز عتبة كوكبية ذات عواقب بيئية لا رجعة فيها.

وأضاف أن الدراسة، تقيّم خطر تجاوز نحو عشرين "نقطة تحول" كوكبية

أخرى، تشمل ذوبان الصفائح الجليدية، ارتفاع مستوى سطح البحر، وتدهور غابات الأمازون.

وأدت موجات الحر القياسية خلال العامين الماضيين، إلى ابيضاض واسع النطاق للشعاب المرجانية، وهي العملية التي يفقد فيها المرجان الطحالب التكافلية المسؤولة عن تغذيته ولونه.

وأظهرت البيانات، أن ظاهرة الابيضاض العالمية الرابعة، التي بدأت في يناير 2023، أثرت على أكثر من 84% من النظم البيئية للمرجان على مستوى العالم، مما دفع هذه النظم إلى "حافة الموت".