

اثرات گرم شدن زمین بر بقای جانوران دریایی/گونه‌هایی که در آب‌های گرم سریع‌تر شکار می‌شوند

پژوهشگران آمریکایی در بررسی گونه‌ای از موجودات دریایی، دریافتند که شکار آنها در آب‌های گرم، سریع‌تر صورت می‌گیرد.



پژوهشگران آمریکایی در بررسی گونه‌ای از موجودات دریایی، دریافتند که شکار آنها در آب‌های گرم، سریع‌تر صورت می‌گیرد.

به گزارش ایسنا و به نقل از فیز، پژوهش‌ها نشان می‌دهند که گرم شدن محیط زیست، به تضعیف زیستگاه‌ها و از بین رفتن بسیاری از جانوران دریایی منجر شده است.

دانشمندان "اداره ملی اقیانوسی و جوی" (NOAA) آمریکا، در بررسی کاهش چهار گونه حلزون صدف دار یعنی صدف چروک شرقی، صدف دوکفه‌ای سفت، صدف نرم پوسته و گوش ماهی خلیج در مناطق ساحلی ایالات مین و کارولینای شمالی دریافتند که شکار این گونه دریایی، در آب‌های گرم راحت‌تر است. پژوهشگران تاکید کردند پژوهش آنها در اقیانوس‌های گرم و در مورد تغییر اقلیم صورت گرفته و صید بیش از حد را شامل نمی‌شود.

"کلاید مکنزی" (Clyde MacKenzie)، از پژوهشگران اداره ملی اقیانوسی و جوی و نویسنده ارشد این پژوهش گفت: یکی از تأثیرات منفی گرما بر کاهش حلزون‌های صدف دار، حساس کردن آنها نسبت به شکارچیان است. وی افزود: میزان شکار این موجودات توسط شکارچیان دریایی، در آب‌های گرم سریع‌تر صورت می‌گیرد زیرا با گرم شدن آب، حلزون‌های صدف دار راحت‌تر شکار می‌شوند.

این پژوهش جدید، یافته‌های پژوهش‌های پیشین در مورد تأثیر آب‌های گرم بر موجودات دریایی را دنبال می‌کند. "چاد کافین" (Chad Coffin)، از پژوهشگران این پروژه گفت: ما قصد داریم راهبردهای جدیدی برای پرورش این موجودات ارائه دهیم و تلاش‌های خود را بر سازگاری بیشتر با محیط زیست متمرکز کنیم. یافته‌های این پژوهش، در مجله "Marine Fisheries Review" به چاپ رسیده است.