

کوسه ها کور رنگی دارند

پوشیدن لباس شنای سفید رنگ یا آبی کم رنگ می تواند شما را از حمله کوسه ها مصون نگه دارد ، زیرا این شکارچیان آبی کاملاً کور رنگ هستند.



جام جم آنلاین: پوشیدن لباس شنای سفید رنگ یا آبی کم رنگ می تواند شما را از حمله کوسه ها مصون نگه دارد ، زیرا این شکارچیان آبی کاملاً کور رنگ هستند.

به گزارش مهر، محققان دریافته اند چشمان کوسه به شکلی طراحی نشده اند که بتوانند رنگ های مختلف را شناسایی کنند ، در واقع این ماهی های شکارچی تمامی جهان را به رنگ سیاه و سفید می بینند.

این به آن معنی است که شناگران در برابر نور آبی کم رنگ دریا بهتر است رنگ های آبی کم رنگ به تن کنند تا از میزان تضاد رنگی میان بدن خود و محیط دریا بکاهند. این یافته ها از بررسی آمار به ثبت رسیده در اسناد بین المللی حملات کوسه ها به دست آمده اند، بر اساس این اطلاعات بیشترین تعداد حملات کوسه ها به غواصان یا شناگرانی بوده است که لباس تیره به تن داشته اند.

محققان دانشگاه های وسترن استرالیا و کوئینزلند با مطالعه بر روی چشم های 17 گونه کوسه مختلف از قبیل کوسه های گاوی، کوسه های ببری، و کوسه هاس پورت جکسون مطالعه کرده و دریافته اند شبکیه چشم آنها تنها از یک نوع سلول مخروطی شکل یا ردیاب نور برخوردارند و این ردیاب ها تنها قادر به ردیابی نور تاریک هستند.

این به آن معنی است که کوسه ها سیب سرخ را به شکل سایه ای تیره می بینند. در واقع می توان تصاویری که از چشم یک کوسه دیده می شود را با تصاویر یک تلویزیون سیاه و سفید مقایسه کرد.

به گفته محققان با در دست داشتن این اطلاعات می توان تخته های شنا و یا لباس های غواصی طراحی کرد که برای کوسه ها از جذابیت کمتری برخوردار باشند تا به این شکل از میزان حملات کوسه ها به انسانها کاسته شود.

از میان دیگر ماهی های عظیم الجثه ای که تصور می رود چشم آنها از یک نوع ردیاب نوری برخوردار باشند وال ها ، دلفین ها و سگ های آبی هستند.