

تصاویر دیدنی از «پرنده ماهی»

پرنده ماهیها قادرند مسافتی برابر 50 متر را بر فراز آب دریا پرواز کنند. این ویژگی منحصر به فرد به این ماهیهای کوچک کمک می‌کند به راحتی از تهدید شکارچیان خود بگریزند.



پرنده ماهیها قادرند مسافتی برابر 50 متر را بر فراز آب دریا پرواز کنند. این ویژگی منحصر به فرد به این ماهیهای کوچک کمک می‌کند به راحتی از تهدید شکارچیان خود بگریزند. دیوید آتنبرو، مستندساز مشهور انگلیسی در مجموعه حیات خود نمونه‌هایی از عجیبترین گونه‌های جانداران در جهان را به همراه محل زندگی آنها معرفی کرده که پرنده ماهی از جمله این گونه‌ها به شمار می‌رود.

دانشمندان آمریکایی و کانادایی بسیار کنجکاوند که دریابند روند و دلیل تکامل بالها در ماهی‌های پرنده چه بوده است که آنها می‌توانند بر روی سطح دریا به راحتی پرواز کنند.

مطالعات پیشین نشان می‌دهند که این جانداران طی روند تکاملی به منظور سازگاری با محیط زیست از موجودی دو بال به موجودی چهار بال تبدیل شده‌اند و شکل گرفتن دو بال دیگر بر روی بدن آنها در بخش بطنی به پرواز آسانتر و سریعتر آنها کمک کرده است.

ماهی‌های پرنده چهار بال می‌توانند در مسیری به طول 400 متر نیز پرواز کنند و در عین حال می‌توانند از مسیر خود بازگشته و ارتفاع خود را تغییر دهند. این در حالی است که ماهی‌های دو بال مسافتهای کوتاهتری را پرواز کرده و معمولا مسیر حرکتی آنها خطی مستقیم و صاف است.

محققان طی مطالعات خود گونه‌های متنوع تری از ماهیهای پرنده نیز یافته‌اند که برای زندگی در شرایط خاص بالهای آنها بیش از حد عادی رشد کرده‌اند. این تنوع گونه‌های زیستی نشان دهنده وجود الگوهای پیچیده تری از تکامل این ماهی‌هاست.

قدرت پرواز و یا به عبارتی دیگر شناور شدن در هوا بر فراز سطح آب دریا در واقع یک سازگاری دفاعی در برابر شکارچیانمانند مرغهای دریایی، کوسه‌ها، ماهی‌های تن، و دلفینها است که معمولا در نزدیکی و یا بر روی سطح دریا در رفت و آمد و شکار هستند.

یکی از رویایی‌ترین این جانداران پرنده ماهیها هستند که قادرند مسافتی برابر 50 متر را بر فراز آب دریا پرواز کنند، این ویژگی منحصر به فرد که هیچ ارتباطی با گونه آبزیان ندارد به این ماهیهای کوچک کمک می‌کند به راحتی از تهدید شکارچیان خود بگریزند.

این جانداران در مناطق گرمسیری زندگی می‌کنند و آخرین رکوردی که از مدت پرواز این ماهیهای زیبا به ثبت رسیده 45 ثانیه پرواز در خارج از سطح آب بوده است.

