

این پرنده ۱۰ ماه در آسمان است



محققان با کمک گرفتن از ریزبرچسب‌های الکترونیکی دریافتند که نوعی پرنده به نام بادخورک معمولی، از خانواده پرستوسانان، می‌تواند برای ۱۰ ماه یکسره در آسمان پرواز کند بدون اینکه حتی یک ثانیه روی زمین فرود بیاید.

همشهری آنلاین: محققان با کمک گرفتن از ریزبرچسب‌های الکترونیکی دریافتند که نوعی پرنده به نام بادخورک معمولی، از خانواده پرستوسانان، می‌تواند برای ۱۰ ماه یکسره در آسمان پرواز کند بدون اینکه حتی یک ثانیه روی زمین فرود بیاید. براساس گزارش ساینس الرت، طولانی بودن مدت پرواز این پرندگان از گذشته توجه دانشمندان را جلب کرده بود و اکنون مدرکی برای اثبات این فرضیه به دست آورده‌اند. محققان با ردیابی 13 بادخورک در طول دو سال با کمک برچسب‌های الکترونیکی موفق به کشف این توانایی در پرنده‌ها شدند.

به گفته محققان دانشگاه لاند در سوئد، سه پرنده از 13 پرنده‌ای که تحت نظر بودند طی 10 ماه پرواز یکبار هم روی زمین فرود نیامدند. پس از 10 ماه برای دو ماه استراحت کرده و پس از فصل تخمگذاری دوباره به آسمان بازگشتند.

به گفته محققان این کشف حد و مرز شناخته شده درباره فیزیولوژی حیوانات را تغییر می‌دهد زیرا تاکنون هیچ پرنده‌ای در جهان کشف نشده‌است که توانسته باشد در چنین دوره طولانی به صورت یکنواخت پرواز کند.

تراشه کوچک و سبک‌وزنی که پشت پرندگان وصل شده بود می‌توانست موقعیت پرندگان، سرعت آنها و روی زمین یا در آسمان بودن آنها را مشخص کند. به براساس داده‌های این تراشه‌ها، حتی پرندگانی که برای مدتی کوتاه روی زمین استراحت می‌کرد نیز 99.5 درصد از زمان سفرش را درحال پرواز بوده‌است.

کوله‌پشتی که این پرندگان در این دو سال به همراه داشتند کمتر از یک گرم وزن داشت و به حسگرهایی بسیار سبک‌وزن مجهز بود. محققان همچنین دریافتند پره‌های دم و بال‌های پرنده‌هایی که تقریباً برای یک سال در آسمان درحال پرواز بودند، در حین پرواز تجدید شده و پره‌های جدیدی جایگزین پره‌های قدیمی می‌شدند.

بادخورک‌های معمولی اکنون با شکستن رکورد پیشین که در اختیار بادخورک‌های آلیپی بود، پرندگانی که می‌توانند تا 6 ماه به صورت یکنواخت پرواز کنند، رکورد طولانی‌ترین پرواز یکنواخت جهان را در اختیار دارند. این پرنده‌ها در طول عمر حدوداً پنج ساله خود می‌توانند میلیون‌ها کیلومتر میان اروپا و آفریقا سفر کنند.