

Visitando a Harris, el Gavilán de Alas Anchas (*Buteo platypterus*) en su casa de invierno en Colombia

Rastreado a un Gavilán de Alas Anchas (*Buteo platypterus*) que anida en New Hampshire etiquetado por Hawk Mountain

Publicado el 08 de marzo de 2023 por Ana Maria Castaño Rivas, miembro de la junta de Hawk Mountain y presidente de la Sociedad Antioqueña de Ornitología.

El Proyecto Gavilán de Alas Anchas (*Buteo platypterus*) – Broadwing Hawk en inglés, fue creado por Hawk Mountain en el año 2014 con el objetivo de estudiar los Gavilanes de Alas Anchas durante todo el año para comprender mejor las amenazas y prioridades de conservación de la especie. Los *Buteo platypterus*, conocidos en Colombia como Águilas Cuaresmeras, han disminuido en algunas regiones de su área de distribución, y debido a que se sabía poco sobre la migración y la ecología de la invernada, Hawk Mountain ha rastreado una pequeña muestra de aves de Pensilvania, Connecticut, Ontario y New Hampshire para comprender dónde pasan el invierno las diferentes poblaciones y qué amenazas enfrentan.

En 2021 y 2022, el equipo de investigación de Hawk Mountain, dirigido por Rebecca McCabe y Laurie Goodrich, atrapó y etiquetó cinco Águilas Cuaresmeras o Gavilanes de Alas Anchas adultos en New Hampshire con el fin de compararlas con las aves rastreadas en Pensilvania y otras poblaciones. Una de las aves etiquetadas era un macho al que llamaron "Harris" en honor al Centro Harris para la Educación para la Conservación, uno de los colaboradores de New Hampshire en el proyecto.

Aprender sobre las Águilas Cuaresmeras que invernán en los trópicos siempre ha sido un desafío. Gracias a la tecnología de rastreo satelital, es posible conocer los lugares exactos que las aves están visitando. En 2021 y 2022, Harris visitó la misma zona de invernada en el centro-norte de Colombia; sus movimientos diarios se rastrean en el sitio web de Hawk Mountain en hawkmountain.org/birdtracker.

En enero, Laurie me envió un mapa de los movimientos de Harris en un lugar cercano a Medellín, mi ciudad natal, y me preguntó si podíamos obtener fotos reales del ecosistema en el área. Harris utilizaba una y otra vez los mismos lugares, entre los municipios de Sabanalarga y Buriticá, en el noroeste antioqueño, sobrevolando frecuentemente el río Cauca. Siguiendo dichas coordenadas programé una visita a un área cercana que pensé que me daría una perspectiva, pero al llegar al sitio me di cuenta que era tan enorme el área usada por este individuo que entendí que necesitaba ayuda adicional.

En Colombia hemos construido una red muy bien conectada de personas interesadas en aves así que decidí lanzar una solicitud en nuestros chats de aficionados del Departamento de Antioquia. Pregunté si alguien estaba cerca de cualquiera de los dos municipios y si estaban dispuestos a compartir fotos del ecosistema para que pudiéramos aprender más sobre dónde Harris pasaba el invierno.

¡La respuesta fue rápida! En un par de días, un grupo de jóvenes conservacionistas de Cañasgordas, un municipio cercano, que estaban haciendo estudios en el área me escribieron compartiéndome fotos del terreno

(gracias a Juan Diego Quiroz y Mayra Parra, quienes inmediatamente se comunicaron con todos sus socios de la ONG Techo de Agua). Ellos recolectaron imágenes y coordenadas, así como descripciones de hábitats. Este grupo ha estado trabajando con el Águila Real de Montaña (*Spizaetus isidori*) y tienen una especial pasión por las aves rapaces. No solo nos ayudaron verificando algunas de las características del hábitat, sino que también nos enviaron imágenes borrosas de un individuo de Águila Cuasmera que reportaron en el área. Ellos tenían muchas ganas de ver a Harris, que es fácilmente identificable por sus bandas de color azul. Desafortunadamente, no hubo un avistamiento real de él, pero tienen la esperanza de que lo verán en algún momento.

Otro observador de aves, Felipe Vargas, estaba haciendo una evaluación ambiental en el área e inmediatamente me envió fotos y coordenadas. Estaba muy entusiasmado con la oportunidad de ayudar a aprender un poco más sobre dónde pasan el tiempo los Gavilanes de Alas en Antioquia.

El segundo día después de lanzar la solicitud, recibí una llamada de la jefe del departamento ambiental de una empresa de exploración de petróleo quien me preguntó si todavía necesitaba imágenes del área. Su jefe resultó ser un ávido observador de aves, y cuando se enteró de nuestras necesidades, envió a todo su equipo ambiental al área, ¡y recogieron un montón de imágenes diferentes de una variedad de ecosistemas! Gracias a Mario Rodríguez y Angélica Salas de Petroseismic Services, por interesarse, ahora todo su equipo siente mucha curiosidad por saber un poco más sobre las aves rapaces migratorias.

Logramos recibir fotos de hábitats que representan Bosque Seco Tropical (B-St) y Bosque Húmedo Montano Bajo (Bh-Mb). El área que usa Harris presenta altas pendientes. Las imágenes que pudimos recolectar representaban un rango de alturas entre 100 y 2800 metros sobre el nivel del mar. En esta zona cuanto mayor es la elevación en las montañas, mayor será la humedad, por lo que hay una transición a través de su rango de invierno de bosques secos a húmedos a medida que asciende.

El municipio de Sabanalarga se ubica al este y Buriticá se encuentra al oeste del río Cauca, ambos en la parte norte del Departamento de Antioquia. Este río es uno de los más importantes de Colombia y tiene un caudal estimado en 2.900 metros cúbicos por segundo. En general, la zona presenta fuertes alteraciones antrópicas en su paisaje debido a la presión por ganadería y agricultura. Las áreas boscosas remanentes se mantienen en su mayoría debido a las fuertes pendientes que imposibilitan que la agricultura y la ganadería sean productivas. Hay grandes áreas con crecimiento secundario de bosques, pastos y árboles aislados.

Durante la visita, los observadores informaron haber visto varios individuos de Gavilanes de Alas Anchas, lo que indica que esta región podría ser un área importante de invernada para la especie. En el estudio de Hawk Mountain, otra ave de New Hampshire, una hembra llamada Monadnock, también pasó el invierno en esta región de Colombia. ¡Es sorprendente saber cuán diferente es el paisaje para Harris desde su casa de verano en el sur de New Hampshire hasta su casa de invierno en el norte de Colombia!

Para obtener más información sobre el proyecto de las Águilas de Alas Anchas (*Buteo platypterus*), visite hawkmountain.org/broadwing. ¿Quieres apoyar este proyecto? Aprende cómo puedes adoptar un Gavilán de Alas Anchas en este link: hawkmountain.org/give/adopt-a-broadwing.