

Complejo de humedales de Guerrero Negro, B.C.S., México, un paraíso terrenal para las aves.

Por Víctor O. Ayala-Pérez, Nallely Arce y Roberto Carmona

El humedal más importante para las aves acuáticas migratorias en la península de Baja California, es el complejo de Guerrero Negro (GN), conformado por las lagunas Guerrero Negro y Ojo de Liebre y por Exportadora de Sal (ESSA). Este complejo es profusamente utilizado por una gran variedad de aves (más de 150 especies). GN ofrece un mosaico de ambientes muy variados en los cuales las aves migratorias pueden encontrar condiciones óptimas para alimentarse y descansar.

Para las aves playeras (aves zancudas que se alimentan en las playas), GN representa el sitio más importante en México para su invernación, anualmente se han registrado poco más de 400 mil individuos. Sobresalen, por sus números, el Playerito occidental (*Calidris mauri*), el Picopando canelo (*Limosa fedoa*) y el Falaropo de



Especies de aves playeras sobresalientes en el complejo de humedales de Guerrero Negro. (A) Playerito occidental, (B) Playero rojizo, (C) Falaropo de cuello rojo y (D) Picopando canelo (Fotos: Víctor Ayala).

cuello rojo (*Phalaropus lobatus*); el área es también muy relevante para el Playero rojizo (*C. canutus*), pues en ella inverna el 50% de su población total (cerca de 9 mil aves), además se encuentra catalogada en Peligro de extinción por el gobierno mexicano.

Debido a su importancia, GN está catalogado como sitio Hemisférico (la categoría más alta) por la Red Hemisférica de Reserva para las de Aves Playeras, instancia internacional dedicada a la protección y conservación de este grupo de aves.

Para los patos y gansos, la especie mejor representada en GN es el Ganso de collar (*Branta bernicla*), la localidad es el sitio de invernación de mayor importancia para la especie en todo el Pacífico Americano, con cerca de 30,000 individuos. El Ganso de collar se encuentra catalogado como Amenazado por el gobierno mexicano.

Dentro de los humedales de GN, las áreas de evaporación de ESSA son también muy importantes para las aves; en cierta medida la alta diversidad de aves y los elevados números en GN se relacionan con la

presencia de este humedal artificial, además este sitio se encuentra protegido por la misma empresa, quien siempre ha apoyado las investigaciones relacionadas con la avifauna de la región. Lo anterior representa un excelente ejemplo de que las actividades productivas no necesariamente están reñidas con la conservación.

En ESSA sobresalen numéricamente dos

especies: el Falaropo de cuello rojo y el Zambullidor orejado (*Podiceps nigricolis*). Del Falaropo de cuello rojo se han estimado hasta 100 mil individuos en ESSA durante el otoño; ESSA representa el sitio de parada más importante para esta especie en las costas del Pacífico Mexicano durante su migración. Para el Zambullidor orejado, en ESSA invernan hasta 35 mil individuos, por lo que este humedal representa la segunda zona de importancia para la especie en México.

El grupo de investigación del Laboratorio de Aves de la Universidad Autónoma de Baja California Sur y Pronatura Noroeste A.C., con el apoyo de Exportadora de Sal S.A. de C.V., han desarrollado un programa de monitoreo y conservación de las aves de este humedal, desde hace más de una década, con la finalidad de evaluar la tendencia de las poblaciones de las aves acuáticas, detectar amenazas y desarrollar herramientas de conservación.



Ganso de Collar, especie de anátido más abundante en el complejo de humedales de Guerrero Negro (Foto: Víctor Ayala).



Especies de aves acuáticas que utilizan principalmente Exportadora de Sal. (A) Zambullidor orejado y (B) Falaropo de cuello rojo (Fotos: Víctor Ayala).