



Hallazgo del Charrán Sombrío (*Onychoprion fuscatus*) “encallado” en Barra del Colorado en la costa norte-caribeña de Costa Rica

[*Discovery of a sooty tern (Onychoprion fuscatus) “grounded” at Barra del Colorado on the northern Caribbean coast of Costa Rica*]

James Arce-Zúñiga
jamaz666@gmail.com

ASVO (Asociación de Voluntarios al Servicio de las Áreas Protegidas) UIP (Unidad de Investigación y Proyección)

En común con muchas aves marinas presentes en Costa Rica, los charranes son aves que, en su generalidad, son procedentes de **áreas** boreales en donde ocurre su reproducción (Higgins y Davies 1996). Esta familia (Laridae) está caracterizada por aves de una asombrosa capacidad de vuelo, lo que posibilita el hábito pelágico y así a muchas a migrar a lugares tropicales para sobrevivir el hostil invierno norteño (Stiles y Skutch 2007). Sin embargo, su asombroso viaje está siendo puesto a prueba debido a los recientes y notables cambios atmosféricos que se evidencia en este hallazgo.

Se avistó el charrán sombrío (*Onychoprion fuscatus*) “encallado” a la orilla de la playa cercana a la desembocadura del río Colorado 20 de setiembre de 2015, bajo las coordenadas 10°47'44.08”N como Latitud y 83°35'5.20”O por Longitud. Este hallazgo se efectuó junto a

Sebastián Bonilla, funcionario del área silvestre protegida, durante horas de la tarde a las 16:40 hrs. El ave mostraba un comportamiento que exhibía agotamiento, como aletear torpemente sin éxitos de vuelo, además se notaba muy mojada (Fotos 1 y 2).

El ave es un migratorio pelágico raro por el océano Pacífico de Costa Rica y no común en la Isla del Coco (Comité 2017; Garrigues 2014). En el Caribe no hay registros formales, sin embargo, Stiles y Skutch (2007) afirman que existe la posibilidad de su presencia en la costa Atlántica luego de alguna tormenta, lo que justamente sucedió la mañana del día domingo, 20 de septiembre 2015. Esta tormenta podía explicar por que este charrán se encontraba en el Caribe y no haya podido resistir, por lo que tuvo que realizar un fehaciente “aterrizaje forzoso”.



Foto1. Charran sombrío (*Onychropion fuscatus*). Ave encallada en la playa de Barra del Colorado, Caribe costarricense, 20 Septiembre 2015.



Foto 2. El charrán sombrío.

Las anomalías climáticas pueden cambiar la distribución de las aves marinas. Los huracanes, e inclusive eventos atmosféricos temporales fuertes, pueden afectar la distribución de las poblaciones y que sus rutas migratorias sufran cambios a corto plazo (Wiley y Wunderle 1993). Estos efectos en poblaciones de aves han sido ampliamente documentados en el Caribe (Wunderle 1995). Esto se demuestra el avistamiento de un individuo joven de *Onychoprion fuscatus* en el río Sarapiquí en abril de 1983 (Stiles y Skutch 2007). Estas aves –así muchos organismos– están a merced o suerte atmosférica que a veces les lleva a caer donde sea.

Además, sin duda están afectados por las huellas de la humanidad evidentes en las arenas de nuestras playas (Foto 3). Debido a la cercanía de la zona con de la desembocadura del río Colorado, sumado a la combinación de fuertes e inconstantes mareas, el área se ve colmada de desechos tanto vegetales (como ramas, troncos incluso masas de hojas y a veces algas), como humanos (más que todo botellas de plástico).

Agradecimientos

A ASVO/ UIP por su constante apoyo a la investigación y proyección; al Sr Sebastián Bonilla, funcionario del Refugio de Vida Silvestre Barra del Colorado; y al Sr Jorge Zúñiga López por su colaboración en la identificación del charrán sombrío (*Onychoprion fuscatus*).

Referencias

- Comité de Especies Raras y Registros Ornitológicos de Costa Rica. 2017. Lista Oficial de Aves de Costa Rica. Versión online: <https://listaoficialavesdecostarica.wordpress.com/lista-oficial/lista-oficial-online/>
- Garrigues, R. 2007. *The Birds of Costa Rica. A Field Guide*. Ilus. R. Dean. Ithaca, Nueva York: Zona Tropical.
- Higgins, P. J. y S. J. F. Davies. 1996. *Handbook of Australian, New Zealand and Antarctic Birds*. Vol 3: *Snipe to Pigeons*. Oxford: Oxford University Press.
- Stiles, F. G. y A. F. Skutch. 2007. *Guía de aves de Costa Rica*, cuarta edición. Ilus. D. Gardner. Santo Domingo de Heredia: INBio.
- Wiley, J. W. y J. M. Wunderle Jr. 1993. The Effects of Hurricanes on Birds, with Special Reference to Caribbean Islands. *Bird Conservation International* 3: 319-349.
- Wunderle Jr., J. M. 1995. Responses of Bird Populations in a Puerto Rican Forest to Hurricane Hugo: The First 18 Months. *The Condor* 97: 879-896.



Foto 3. Area donde fue encontrada el ave. Nótese la vastedad de desechos, los cuales amenazaban la estabilidad del charrán.

Documental acerca de las aves del Cabo de Hornos

Roy H. May, Asociación Ornitológica cd Costa Rica (AOOCR)
royhmay@gmail.com

Aunque no es de Mesoamérica, el documental, “Comunidad de aves del bosque subantártico de la Reserva de la Biósfera del Cabo de Hornos,” será de mucho interés para los aficionados de las aves. Filmado en el Parque Etnobotánico Omora, en la Biosfera Cabo de Hornos (en Isla Navarino, sur de Chile), este hermoso documental de 10 minutos explora la ecología, la comunicación y la migración de las aves en esa región austral. Entre otras cosas, se menciona el uso de geocalizadores como parte de un proyecto de investigación sobre la migración de aves del hemisferio sur. Se ha podido determinar

que las aves migratorias siguen rutas hacia el norte por el Atlántico, llegando hasta Brasil, y luego regresan al Cabo de Hornos vía los Andes. Los bosques subantárticos son los más australes del mundo. Por tanto, las condiciones ecológicas y evolutivas son muy diferentes de las del norte. Esto, a su vez, afecta patrones de migración y comportamiento ecológico de las aves, así como su conservación. Se puede ver el documental en: <https://vimeo.com/218836686> Para mayor información, contactar a Dr. Jaime E. Jiménez, jaimed.jimenez@unt.edu.