



Nuevo registro de Gavilán de Cooper (*Accipiter cooperii*) en Tabasco, México

New record of Cooper's Hawk (Accipiter cooperii) in Tabasco, Mexico

Saúl Sánchez-Soto¹

¹Profesor Investigador, Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco. Río Seco y Montaña Segunda Sección, Periférico Carlos A. Molina s/n, Código Postal 86402, Huimanguillo, Tabasco, México, Email: ssoto@colpos.mx

Resumen

Reporto al Gavilán de Cooper (*Accipiter cooperii*) avistado en las tierras bajas del estado de Tabasco, México. El 26 de diciembre de 2014 observé a un adulto en un árbol en un pastizal con árboles dispersos en el municipio de Comalcalco, en el noroeste del estado. Esta observación constituye el segundo avistamiento de la especie en Tabasco después de 55 años y el primer registro fotográfico de la misma en dicho estado.

Palabras claves: Accipitridae, Tabasco, sureste de México.

Abstract

I report the Cooper's Hawk (*Accipiter cooperii*) sighted in the lowlands of the State of Tabasco, Mexico. On December 26, 2014, I observed an adult in a tree within a pasture with scattered trees in the municipality of Comalcalco, in the northwest part of the State. This observation constitutes the second sighting of the species in Tabasco after 55 years and its first photographic record in this State.

Key words: Accipitridae, Tabasco, southeast Mexico.

Recibido: 22 de marzo, 2020. **Corregido:** 4 de mayo, 2020. **Aceptado:** 24 de mayo, 2020.



Introducción

El Gavilán de Cooper, *Accipiter cooperii* (Bonaparte, 1828), es una especie de ave de la familia Accipitridae (Berlanga *et al.* 2019). Mide de 32 a 51 cm de largo y pesa de 390 a 590 g, siendo las hembras más grandes que los machos. Tiene alas cortas y redondeadas, y cola relativamente larga con la punta de las plumas timoneras redondeada. Los adultos tienen los ojos de color naranja a rojo, cera de amarilla a amarilla anaranjada; corona, nuca y partes superiores gris azulado; rostro y garganta blanca veteadas de rojo naranja, dorso azul grisáceo, pecho café rojizo con barras blancas; parte inferior del abdomen blanca; parte inferior de la cola gris pálido con 3 a 4 bandas oscuras. Los inmaduros son de color café y rayados (Peterson y Chalif 1989, Howell y Webb 1995, Ibarra-Zimbrón *et al.* 2000).

Esta especie habita en bosques densos y abiertos, bordes de bosques, matorrales y, ocasionalmente, áreas abiertas (Peterson y Chalif 1989, Howell y Webb 1995, Edwards 1998). En América del Norte anida comúnmente en ambientes urbanos, suburbanos y rurales (Rosenfield *et al.* 2019a, 2019b). Se distribuye desde el sur de Canadá hasta Colombia (Peterson y Chalif 1989, Stotz *et al.* 1996). Anida en Canadá, Estados Unidos y México. En este país, se reproduce en tierras altas (1,000 a 3,000 msnm) en el norte de la Península de Baja California, y en el interior, desde el norte de Sonora y Chihuahua hacia el sur hasta el centro de Oaxaca (Howell y Webb 1995, Ibarra-Zimbrón *et al.* 2000, Forcey

2001, Rosenfield *et al.* 2019b). Pasa el invierno en la mayor parte del país, siendo un visitante casual en la Península de Yucatán (Peterson y Chalif 1989, Howell y Webb 1995, Edwards 1998, Ibarra-Zimbrón *et al.* 2000, Forcey 2001, Rosenfield *et al.* 2019b). Es un visitante regular de invierno en América Central, y una especie errante en Colombia (Stotz *et al.* 1996).

El único registro en la literatura sobre la presencia de *A. cooperii* en el estado de Tabasco corresponde a un individuo inmaduro observado en marzo de 1959 en el municipio de Teapa (Berrett 1962), localizado en la parte montañosa en el sur del estado. En esta nota presento un registro con evidencia fotográfica de esta especie en el noroeste de Tabasco.

Métodos

Sitio de estudio

La observación tuvo lugar en la localidad Sur 3ra Sección (El Zapote) (18°11'15.18"N, 93°14'57.82"O, 14 msnm), municipio de Comalcalco, el cual se ubica en la provincia fisiográfica Llanura Costera del Golfo Sur, una región de tierras bajas tropicales en la vertiente sur del Golfo de México. El clima en este municipio es cálido húmedo con abundantes lluvias en verano. La temperatura promedio anual es de 26.4°C y la precipitación anual es de 1,880 mm. La vegetación está constituida principalmente por pastizal y cultivos agrícolas (Díaz-Padilla *et al.* 2006, INEGI 2017). El

paisaje del sitio de registro estaba compuesto por pastizal cultivado para la cría de ganado vacuno con árboles dispersos, plantaciones de cacao, linderos arbóreos, carreteras, caminos, y asentamientos humanos.

Resultados y Discusión

Observación e identificación de la especie

A las 12:10 horas del 26 de diciembre de 2014 observé un individuo adulto de *A. cooperii* que se encontraba perchado en un árbol de macuilís (*Tabebuia rosea*) en un pastizal con árboles dispersos (Figura 1). Aproximadamente 3 min después, el ave se alejó del sitio volando en dirección noreste. Observé el ave con binoculares Brunton Eterna 11x45 y le tomé fotografías con una cámara Canon Power Shoot SX50 HS. Para su identificación consulté Peterson y Chalif (1989), Howell y Webb (1995), Edwards (1998), y Van Perlo (2006).

Implicaciones para la conservación

Accipiter cooperii es una especie considerada en riesgo en México, en la categoría “Sujeta a Protección Especial” (SEMARNAT 2010). En este país son pocos los refugios para la conservación de esta especie en las zonas donde se reproduce, ya que en ellas son escasas las áreas naturales protegidas. Sin embargo, para los visitantes de invierno que se presentan en gran parte del país existen diversos refugios consistentes en reservas ecológicas y parques nacionales y estatales (Ayala-Islas *et al.* 2005).

En el estado de Tabasco existen varias áreas naturales protegidas (SEDESPA 2006) que podrían servir como refugio para individuos que posiblemente pasan el invierno en esta región del sureste de México, o bien, que están de paso al dirigirse hacia América Central. Por ello, se sugiere realizar observaciones en la época de invierno enfocadas en la detección de esta ave, tanto en áreas protegidas como fuera de ellas, con el fin de determinar su densidad poblacional, y conocer las áreas y ambientes que ocupa esta especie en el estado, y así tener una idea de la importancia de esta parte del país para los individuos migrantes.

Berrett (1962) menciona que *A. cooperii* es probablemente un visitante regular de invierno en Tabasco, aunque sugiere que es una especie rara en el estado. La falta de avistamientos de *A. cooperii* en Tabasco (eBird 2020) hace pensar que más probablemente es un visitante casual, como lo es en los estados vecinos del noreste que conforman la Península de Yucatán (Peterson y Chalif 1989). La cantidad considerable de avistamientos en los estados vecinos de Veracruz, Chiapas y Oaxaca (eBird 2020), al oeste y sur de Tabasco, sugiere que, a diferencia de este estado, los estados mencionados cuentan con mejores condiciones ambientales para esta especie. Al observar el mapa de registros y distribución (eBird 2020) se puede intuir que la posible ruta de migración hacia América Central tiene lugar a través de Chiapas, después de pasar por el sur de Veracruz y Oaxaca. Al parecer, el límite del desvío hacia Chiapas se presenta a la altura del Istmo de Tehuantepec, la zona más angosta entre el Océano Atlántico y el Pacífico en Veracruz y



Oaxaca, poco antes del límite entre Veracruz y Tabasco (eBird 2020). La probable baja densidad de *A. cooperii* en Tabasco se puede deber a que esta especie no ingresa con frecuencia al estado porque posiblemente la mayoría de los individuos que se aproximan al mismo, procedentes del sur de Veracruz, evitan atravesar los pantanos y llanuras que predominan en el oeste de Tabasco (INEGI 2017), de modo similar a las aves del interior de Canadá que en su migración de otoño hacia el sur, se pueden dirigir primero hacia el sureste, en dirección a Wisconsin, para evitar cruzar las Grandes Llanuras (Rosenfield *et al.* 2019b).

Agradecimientos

A los revisores anónimos cuyas observaciones y sugerencias mejoraron la presentación de este trabajo.

Referencias

Ayala-Islas, D., R. Rodríguez-Estrella y B. Granados. 2005. Ficha técnica de *Accipiter cooperii*. En P. Escalante, compilador. "Fichas sobre las especies de Aves incluidas en el Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-ECOL-2000. Parte 2". México. D.F.: Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-Conabio. Proyecto W042.

Berlanga, H., H. Gómez de Silva, V. M. Vargas-Canales, V. Rodríguez-Contreras, L. A. Sánchez-González, R. Ortega-Álvarez y R. Calderón-Parra. 2019. *Aves de México: Lista actualizada de especies y nombres comunes*. México D.F.: CONABIO.

Berrett, D. G. 1962. *The birds of the Mexican State of Tabasco*. LSU Historical Dissertations and Theses. 766. https://digitalcommons.lsu.edu/gradschool_disstheses/766

Díaz-Padilla, G., J. A. Ruiz-Corral, G. Medina-García, M. A. Cano-García y V. Serrano-Altamirano. 2006. *Estadísticas climatológicas básicas del Estado de Tabasco (Período 1961-2003)*. Veracruz, México: INIFAP.

eBird. 2020. Gavilán de Cooper, *Accipiter cooperii*. Disponible en <https://ebird.org/species/coohaw> [consultado el 19 de mayo de 2020].

Edwards, E. P. 1998. *A field guide to the birds of Mexico and adjacent areas: Belize, Guatemala, and El Salvador*. Austin, Texas: University of Texas Press.

Forcey, J. M. 2001. Breeding of Cooper's Hawk (*Accipiter cooperii*) in Oaxaca, Mexico. *Huitzil* 2(2): 21-23.

Howell, S. N. G and S. Webb. 1995. *A guide to the birds of Mexico and northern Central America*. New York: Oxford University Press.

Ibarra-Zimbrón, S., G. Álvarez-S., G. Mendoza-Martínez, C. Zaragoza-Hernández, L. A. Tarango-Arámula y F. Clemente-Sánchez. 2000. Morfología y dieta del Gavilán de Cooper (*Accipiter cooperii*) en la región noroeste del estado de México. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente* 6(1): 63-68.

INEGI. 2017. *Anuario estadístico y geográfico de Tabasco 2017*. México: Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

Peterson, R. T. y E. L. Chalif. 1989. *Aves de México. Guía de Campo*. México, D.F.: Editorial Diana.

Rosenfield, R. N., M. G. Hardin, J. Taylor, L. E. Sobolik and P. N. Frater. 2019a. Nesting density and dispersal movements between urban and rural habitats of Cooper's Hawks (*Accipiter cooperii*) in Wisconsin: Are these source or sink habitats? *The American Midland Naturalist* 182: 36-51.

Rosenfield, R. N., K. K. Maden, J. Bielefeldt and O. E. Curtis. 2019b. Cooper's Hawk (*Accipiter cooperii*), versión 3.0. In *The Birds of North America Online*. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/335365438_Cooper's_Hawk_Accipiter_cooperii_version_30_In_The_Birds_of_North_America_Online [consultado el 19 de mayo de 2020].

SEDESPA. 2006. *Áreas naturales protegidas de Tabasco*. Villahermosa, Tabasco: Secretaría

de Desarrollo Social y Protección del Medio Ambiente, Gobierno del Estado de Tabasco.

SEMARNAT. 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059- SEMARNAT-2010. Protección ambiental. Especies nativas de México de flora y fauna silvestres. Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio. Lista de especies en riesgo. Diario Oficial, 30 de diciembre de 2010, 2a Sección. México, DF.

Stotz, D. E., J. W. Fitzpatrick, T. A. Parker III and D. K. Moskovits. 1996. *Neotropical birds, ecology and conservation*. Chicago: The University of Chicago Press.

Van Perlo, B. 2006. *Birds of Mexico and Central America*. Princeton, New Jersey: Princeton University Press.



Figura 1. Individuo de *Accipiter cooperii* observado en el municipio de Comalcalco, Tabasco, México.