



Nuevos registros de aves en la Sierra de Huimanguillo, Tabasco, México

New bird records in the Sierra de Huimanguillo, 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: sssoto@colpos.mx

Recibido: 8 de diciembre, 2021. **Corregido:** 19 de marzo, 2022. **Aceptado:** 13 de abril, 2022.

La Sierra de Huimanguillo constituye una microrregión prioritaria para el Corredor Biológico Mesoamericano y para la conservación de la biodiversidad en el estado de Tabasco (SERNAPAM 2011), el cual sufrió una drástica deforestación a mediados del siglo pasado (SEDESPA 2006). Esta zona montañosa se ubica en el extremo sur del Municipio de Huimanguillo, en la región fisiográfica denominada Montañas del Norte de Chiapas (Alejandro-Montiel *et al.* 2010). Abarca una superficie aproximada de 23,969 ha divididas en nueve ejidos y 17 poblados (SERNAPAM 2011).

En la Sierra de Huimanguillo Winker *et al.* (1999) realizaron observaciones en el ejido Malpasito y reportaron 16 especies. Chablé-Santos *et al.* (2005) observaron 113 especies en el ejido Carlos A. Madrazo, de las cuales 107 fueron nuevos registros. Sánchez-Soto y Gómez-Martínez (2011) reportaron por primera vez para Tabasco al Cacique Mexicano (*Cacicus melanicterus*), avistado en la localidad de Malpasito. Sánchez-Soto (2014) registró al Colibrí Colidorado (*Hylocharis eliciae*) entre la localidad de Malpasito y La Candelaria. Chávez-Díaz Mirón (2016) reportó 63 especies para el ejido Malpasito, de las cuales 19 fueron nuevos registros. Recientemente, Sánchez-Soto (2019) reportó seis especies de rapaces observadas en las cercanías del Cerro Mono Pelado, de las cuales tres fueron registros nuevos. Como resultado del trabajo de estos autores, en total se registran 131 especies de aves en la Sierra de Huimanguillo. En esta comunicación reporto nueve especies más para esta zona de Tabasco.

La Sierra de Huimanguillo colinda con los estados de Veracruz y Chiapas (17°19' y 17°31' N, y 93°30' y 93°42' O). Su relieve accidentado presenta altitudes que varían de 400 a 1,000 msnm. El

clima es cálido-húmedo con lluvias todo el año. La vegetación está compuesta principalmente por pastizales para la cría de ganado vacuno, relictos de selva alta perennifolia, selva mediana perennifolia, vegetación secundaria, y un relicto de bosque mesófilo de montaña. Además, en la zona existe una cantidad considerable de arroyos y cascadas (Alejandro-Montiel *et al.* 2010, SERNAPAM 2011, Rodríguez-Ocaña y Banda-Izeta 2016).

Los registros se obtuvieron a partir de observaciones casuales que realicé en los años 2007, 2016 y 2021. Observé las aves con ayuda de binoculares Brunton Eterna 11 x 45, las fotografié con una cámara Canon Powershot A700, Canon Power Shoot SX50 HS y Nikon Coolpix P610, y las identifiqué consultando Peterson y Chalif (1989), Howell y Webb (1995), Edwards (1998) y Van Perlo (2006). El orden de las especies que presento a continuación, así como su nombre común en español e inglés, siguen a Berlanga *et al.* (2019).

Celeus castaneus (Carpintero Castaño / Chestnut-Colored Woodpecker). El 19 de mayo de 2021 observé un macho (Figura 1A) en un fragmento de selva ubicado junto al poblado Villa Guadalupe (17°21'42.91" N, 93°36'40.69" O). Esta especie se distribuye desde el sureste de México hasta el oeste de Panamá, desde el nivel del mar hasta los 1,000 msnm. Su hábitat es el bosque tropical perennifolio y el bosque caducifolio (Howell y Webb 1995, Stotz *et al.* 1996). En México se distribuye en los estados de Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche,

Yucatán y Quintana Roo (Howell y Webb 1995). En México se considera de frecuente a poco común (Van Perlo 2006) y se encuentra en la lista de especies en riesgo, con la categoría "Sujeta a Protección Especial" (SEMARNAT 2010, DOF 2019).

Dryocopus lineatus (Carpintero Lineado / Lineated Woodpecker). Observé un macho (Figura 1B) el 18 de mayo de 2021, en el mismo sitio en donde registré a *C. castaneus*. La distribución de esta especie abarca desde México hasta Perú y el norte de Argentina, desde el nivel del mar hasta los 1,600 msnm. Habita en el bosque tropical perennifolio, bosque de galería, borde de bosques, vegetación secundaria, manglares, plantaciones y áreas semiabiertas con árboles dispersos y parches de bosques (Howell y Webb 1995, Stotz *et al.* 1996), y se ha registrado en sitios arbolados de ambientes urbanos (Sánchez-Soto 2018). En México se distribuye desde Sonora, en la vertiente del Pacífico y Nuevo León, en la vertiente del Atlántico, hacia el sur, hasta la Península de Yucatán (Howell y Webb 1995).

Micrastur semitorquatus (Halcón Selvático de Collar / Collared Forest Falcon). El registro se basó en dos avistamientos de un adulto, posiblemente el mismo individuo, en un fragmento de selva ubicado junto al poblado Villa Guadalupe (17°21'45.34" N, 93°36'39.23" O). El primer avistamiento lo realicé el 22 de marzo de 2021, y el segundo el 19 de abril del mismo año (Figura 1C). En este último, el ave fue atraída mediante la reproducción de una



vocalización obtenida de Xeno-canto, utilizando un teléfono móvil Samsung Galaxy J4 Core vinculado a una bocina portátil. Este halcón se distribuye desde México hasta Perú y el norte de Argentina, y su hábitat es el bosque tropical perennifolio de tierras bajas, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, borde de bosques, matorrales y vegetación secundaria densa, desde el nivel del mar hasta los 1,800 msnm (Howell y Webb 1995, Stotz *et al.* 1996, Ferguson-Lees y Christie 2001). En México se distribuye desde Sinaloa, en la vertiente del Pacífico, y Tamaulipas en la vertiente del Atlántico hasta la Península de Yucatán (Howell y Webb 1995). En México se cataloga como una especie “Sujeta a Protección Especial” (SEMARNAT 2010, DOF 2019).

Tyrannus forficatus (Tirano Tijereta Rosado / Scissor-Tailed Flycatcher). Observé un individuo el 1 de abril de 2016 perchado en una línea de distribución de energía eléctrica (Figura 1D) en un área abierta con pastizales y árboles dispersos en el ejido La Candelaria (17°19'4.50" N, 93°38'20.12" O). Esta especie se registra desde Estados Unidos hasta Panamá, desde el nivel del mar hasta los 2,500 msnm (Howell y Webb 1995). Habita en áreas abiertas. En México se reproduce en el noreste como residente de verano, y en gran parte del país es una especie migratoria latitudinal (Howell y Webb 1995).

Sayornis nigricans (Papamoscas Negro / Black Phoebe). El 1 de abril de 2016 observé un individuo (Figura 1E) en el margen de un arroyo pedregoso en el ejido La Candelaria (17°19'14.45" N, 93°38'12.01" O). La distribución de esta

especie abarca desde Estados Unidos hasta el norte de Argentina, desde el nivel del mar hasta los 3,000 msnm; habita en áreas abiertas y semiabiertas junto a arroyos, estanques y lagos. En México se distribuye en gran parte del país, con excepción de las áreas costeras (Howell y Webb 1995).

Euphonia affinis (Eufonia Garganta Negra / Scrub Euphonia). El 19 de abril de 2021 observé una pareja (Figura 1F) en el borde de un fragmento de selva ubicado junto al poblado Villa Guadalupe (17°21'42.99" N, 93°36'37.88" O). Esta especie se distribuye desde México hasta Costa Rica, desde el nivel del mar hasta los 1,800 msnm, en el bosque tropical caducifolio, bosque de galería, borde de bosques, vegetación secundaria, plantaciones, y áreas semiabiertas con árboles dispersos y cercas (Howell y Webb 1995, Stotz *et al.* 1996). Su distribución en México comprende ambas vertientes, desde el sur de Sonora y Tamaulipas, hacia el sur, hasta la península de Yucatán (Howell y Webb 1995).

Piranga rubra (Piranga Roja / Summer Tanager). El 13 de abril de 2016 observé un macho joven (Figura 1G) alimentándose de frutos en una arboleda junto a un arroyo en un área ganadera entre los poblados Malpasito y La Candelaria (17°19' 37.17" N, 93°36' 3.30" O). El 22 de marzo de 2021 observé un macho adulto en un huerto familiar en el poblado Villa Guadalupe (17°21'42.58"N, 93°36'29.29"O). Esta ave se reproduce en Estados Unidos y el norte de México, e hiberna desde este país hasta Ecuador y Brasil; se encuentra desde el nivel del mar hasta

los 2,500 msnm (Howell y Webb 1995). Habita en bosques de galería, álamos, sauces, y bosques tropicales (Peterson y Chalif 1989, Stotz *et al.* 1996), y se ha registrado en jardines de sitios urbanos (Sánchez-Soto 2018). En México se distribuye en casi todo el país (Howell y Webb 1995).

Pheucticus ludovicianus (Picogordo Degollado / Rose-Breasted Grosbeak). El 13 de marzo de 2007 observé un macho (Figura 1H) en un fragmento de vegetación secundaria en el ejido Malpasito (17°20'23.28" N, 93°36'22.55" O). Esta ave se reproduce en el este de Estados Unidos e invierna desde México hasta Perú. Puede encontrarse desde el nivel del mar hasta los 3,000 msnm (Howell y Webb 1995). Habita en bosques húmedos a semiáridos, bosques caducifolios, bordes de bosques, plantaciones, jardines, y áreas semiabiertas con cercas (Peterson y Chalif 1989, Howell y Webb 1995). En México se distribuye en ambas vertientes, desde Nayarit y Nuevo León, hacia el sur, hasta la Península de Yucatán, con registros aislados en el noroeste del país (Howell y Webb 1995).

Passerina ciris (Colorín Sietecolores / Painted Bunting). El 13 de abril de 2016 observé un individuo alimentándose de frutos (Figura 1I) en el mismo sitio donde observé el macho joven de *P. rubra*. El Colorín Sietecolores se reproduce en el sur de Estados Unidos y noreste de México, e invierna desde México hasta Panamá. Su rango altitudinal va desde el nivel del mar hasta los

1,800 msnm (Howell y Webb 1995). Su hábitat incluye áreas semiabiertas, matorrales ribereños, matorral árido montano, bosques húmedos perennifolios, borde de bosques, y vegetación secundaria (Howell y Webb 1995, Stotz *et al.* 1996). En México se registra en casi todo el país (Howell y Webb 1995). También se encuentra en la lista mexicana de especies en riesgo en la categoría "Sujeta a Protección Especial" (SEMARNAT 2010, DOF 2019).

La Sierra de Huimanguillo alcanza 140 especies de aves registradas al sumar estos nueve registros a los 131 registros ya existentes, lo cual representa el 28.6% del total de especies (490) presentes en el estado de Tabasco (Chabé-Santos *et al.* 2005), y es superior a la cantidad de aves registradas en el Parque Estatal de la Sierra de Tabasco (125), localizado en los municipios de Teapa y Tacotalpa (Arriaga-Weiss *et al.* 2008), y del Parque Ecológico de La Chontalpa (124), localizado en el municipio de Cárdenas (Sánchez-Soto 2012). Ambos parques son áreas naturales protegidas de Tabasco (SEDESPA 2006). Aunque la Sierra de Huimanguillo se considera una reserva estatal (Alejandro-Montiel *et al.* 2010) no figura en el listado de áreas naturales protegidas de dicho estado (SEDESPA 2006, SEIACC 2021), por lo que es urgente convertirla en un área natural protegida y preservarla del impacto ambiental al que está sujeta, tales como la deforestación, y la expansión urbana, agrícola y ganadera (Sepúlveda del Valle 2021).



Agradecimientos

Al editor y revisores por sus comentarios que mejoraron la presentación del manuscrito.

Referencias

- Alejandro-Montiel, C., A. Galmiche-Tejeda, M. Domínguez-Domínguez, A. Rincón-Ramírez. 2010. Cambios en la cubierta forestal del área ecoturística de la Reserva Ecológica de Agua Selva, México. *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 12(3): 605-617.
- Arriaga-Weiss, S. L., S. Calmé y C. Kampichler. 2008. Bird communities in rainforest fragments: guild responses to hábitat variables in Tabasco, Mexico. *Biodiversity and Conservation* 17: 173-190. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-007-9238-7>
- 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.
- Chablé-Santos, J. B., P. Escalante-Pliego y G. López-Santiago. 2005. Aves. En: J. Bueno, F. Álvarez y S. Santiago, eds. *Biodiversidad del Estado de Tabasco*. México, D.F.: Instituto de Biología, UNAM-CONABIO. Cap. 12
- Chávez-Díaz Mirón, R. 2016. Observación de aves en Tabasco. <http://www.aguaselva.com.mx/observacion-de-aves-tabasco/>
- DOF. 2019. Modificación del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la 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, publicada el 30 de diciembre de 2010. http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5578808&fecha=14/11/2019
- Edwards, E. P. 1998. *A field Guide to the Birds of Mexico and Adjacent Areas: Belize, Guatemala, and El Salvador*. Austin: University of Texas Press.
- Ferguson-Lees, J. y D. A. Christie. 2001. *Raptors of the World*. Princeton: Princeton University Press.
- Howell, S. N. G and S. Webb. 1995. *A Guide to the Birds of Mexico and Northern Central America*. New York: Oxford University Press.
- Peterson, R. T. y E. L. Chalif. 1989. *Aves de México*. Guía de campo. México, D.F.: Editorial Diana.
- Rodríguez-Ocaña, L. y H. Banda-Izeta. 2016. El ecoturismo en Agua Selva Tabasco, México: medios de promoción. *International Journal of Scientific Management Tourism* 2(3): 291-306.
- Sánchez-Soto, S. y U. N. Gómez-Martínez. 2011. Primer registro del cacique mexicano (*Cacicus melanicterus*) en el estado de Tabasco, México. *Huitzil* 12(1): 19-21.

Sánchez-Soto, S. 2012. Lista actualizada de las aves del Parque Ecológico de la Chontalpa, Tabasco, México. *Huitzil* 13(2): 173-180.

Sánchez-Soto, S. 2014. Registro del Colibrí Colidorado (*Hylocharis eliciae*) en la Sierra de Huimanguillo, Tabasco, México. *Zeledonia* 18(2): 79-81.

Sánchez-Soto, S. 2018. Vertebrados silvestres observados en un área urbana de La Chontalpa, Tabasco, México. *Revista Nicaragüense de Biodiversidad* 33: 1-52.

Sánchez-Soto, S. 2019. Un caso de agresión de *Buteo brachyurus* contra *Pseudastur albicollis* (Accipitriformes) en el sur de Huimanguillo, Tabasco, México. *Spizaetus* 27: 13-15.

SEDESPA. 2006. *Áreas naturales protegidas de Tabasco*. Villahermosa: Secretaría de Desarrollo Social y Protección del Medio Ambiente, Gobierno del Estado de Tabasco.

SEIACC. 2021. Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas. Listado de Áreas Naturales Protegidas. <https://tabasco.gob.mx/anps-tabasco-listado>

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.

SERNAPAM. 2011. Unión de Ejidos de la Sierra de Huimanguillo (UNESI), la restauración regional del paisaje en Tabasco, iniciativa ejidal para el ordenamiento comunitario de la región “Sierra de Huimanguillo”, Tabasco. <http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/docs/7/2829unesih.pdf>

Sepúlveda del Valle, J. M. 2021. H. Congreso del Estado de Tabasco. <https://congresotabasco.gob.mx/wp/wp-content/uploads/2021/04/295.-Punto-de-acuerdo-exhorto-SEMARNAT-para-Agua-Selva-natural-Huimanguillo.pdf>

Stotz, D. F., J. W. Fitzpatrick, T. A. Parker III y 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: Princeton University Press.

Winker, K., S. Arriaga-Weiss, J. L. Trejo y P. Escalante. 1999. Notes on the avifauna of Tabasco. *Wilson Bulletin* 111(2): 229-235.

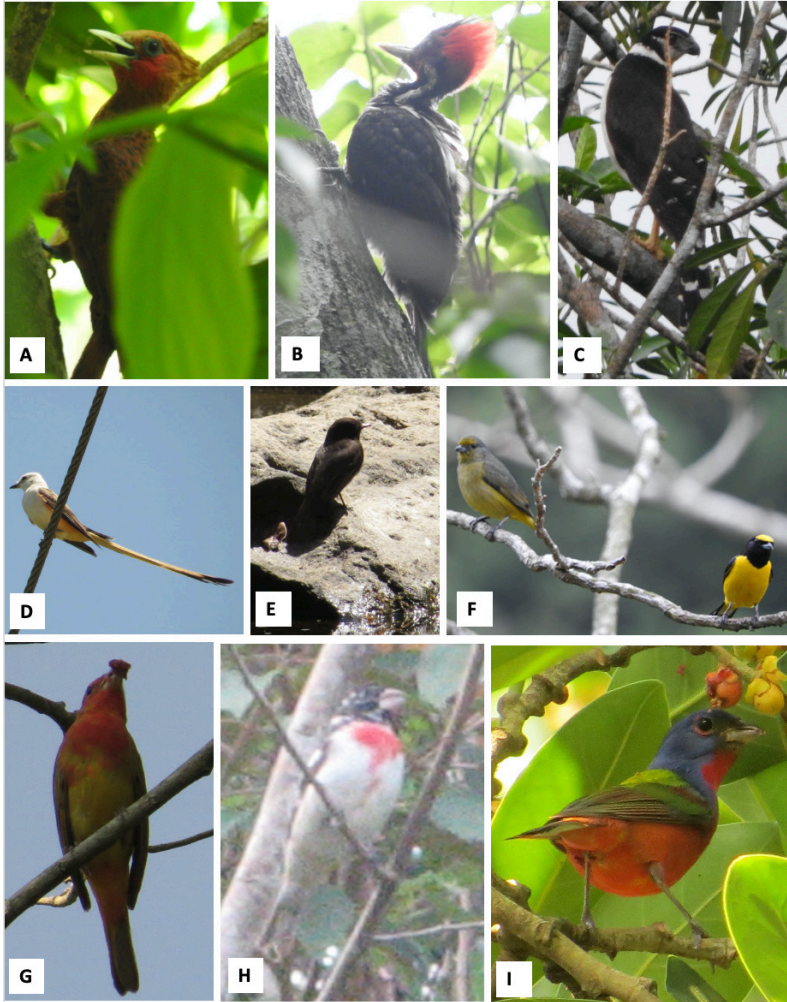


Figura 1. Aves registradas por primera vez en la Sierra de Huimanguillo, Tabasco: *Celeus castaneus* (A), *Dryocopus lineatus* (B), *Micrastur semitorquatus* (C), *Tyrannus forficatus* (D), *Sayornis nigricans* (E), *Euphonia affinis* (F), *Piranga rubra* (G), *Pheucticus ludovicianus* (H), *Passerina ciris* (I).