



Primer registro del milano tijereta (*Elanoides forficatus*) en el estado de Guanajuato, México

First record of the Swallow-tailed Kite (*Elanoides forficatus*) in the state of Guanajuato, Mexico

Jorge Andrés Morales-Rico¹ 

¹ Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada - Unidad La Paz, La Paz, Baja California Sur, México

*Corresponding author: moralesrj@cicese.edu.mx

Resumen

En México, el milano tijereta (*Elanoides forficatus*) se encuentra principalmente en la vertiente del Atlántico y en la península de Yucatán durante sus movimientos migratorios, por lo que su avistamiento fuera de estas áreas es inusual. En esta nota, presento el primer registro de la especie en el estado de Guanajuato, México. La observación tuvo lugar el 28 de septiembre del 2023 en el área natural protegida Presa La Purísima y su Zona de Influencia, ubicada en la capital del estado. El ave fue avistada cerca de la vegetación típica de la selva baja caducifolia, a escasos metros del cuerpo de agua. Este registro destaca la importancia de los humedales en el centro del país, tanto para las aves residentes como para las migratorias y las vagabundas.

Palabras clave: Accipitridae, humedal, migración, neotropical, nuevo registro.

Abstract

In Mexico, the Swallow-tailed Kite (*Elanoides forficatus*) is primarily found along the Atlantic coast and in the Yucatan Peninsula during its migratory movements, making sightings outside of these areas unusual. In this short communication, I present the first record of the species in the state of Guanajuato, Mexico. The observation took place on 28 September 2023, in the protected area of Presa La Purísima and its area of influence, located in the state capital. The bird was sighted near vegetation typical of the tropical dry forest, just a few meters from the body of water. This record highlights the importance of wetlands in the central region of the country, both for resident birds and for migratory and vagrant species.

Keywords: Accipitridae, migration, neotropical, new record, wetland.

Introducción

El milano tijereta (*Elanoides forficatus*) es un ave accipitriforme neotropical, de la cual actualmente se reconocen dos subespecies: *E. f. forficatus* y *E. f. yetapa* (Meyer 2020). La primera de estas subespecies se reproduce en el sur de Estados Unidos e inverna en Sudamérica, por lo que durante su migración recorre la vertiente del atlántico entre los meses de febrero y marzo, así como entre agosto

INFORMACIÓN SOBRE EL ARTÍCULO

Recibido:

5 de octubre del 2023

Aceptado:

29 de mayo del 2024

Editora Asociada:

Marisela Martínez Ruíz

Contribución de cada uno de los autores:

JAM-R realizó completamente el diseño y ejecución del estudio

Cómo citar este documento:

Morales-Rico JA. 2024. Primer registro del milano tijereta (*Elanoides forficatus*) en el estado de Guanajuato, México. Huitzil 25(1):e-669. DOI: <https://doi.org/10.28947/hrmo.2024.25.1.760>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento No Comercial-Sin Obra Derivada 4.0 Internacional.

y septiembre (Howell y Webb 1995). Durante inicios y mediados del siglo XX, la subespecie *E. f. forficatus* sufrió un gran declive en sus poblaciones, principalmente a causa de la pérdida de hábitat y la cacería, lo cual limitó su distribución al sudeste de los Estados Unidos de América (Brown et al. 1997). Por otra parte, la subespecie *E. f. yetapa* se reproduce en el sur de México hasta Sudamérica, de igual manera las poblaciones más norteñas de esta subespecie parecen migrar a latitudes más bajas durante el invierno (Meyer 2020).

Se ha identificado como una especie gregaria durante todas las temporadas, llegando a converger por decenas y centenas en perchas de descanso antes de realizar la migración (Bensen 1992). Se encuentra en una gran diversidad de hábitats asociados a cuerpos de agua como ríos, lagos y pantanales (Robinson 1994). Las características comunes más importantes de estos hábitats son la presencia de árboles altos y maduros como pinos (*Pinus elliottii*) usados para la nidificación, así como la disposición de áreas abiertas donde se les facilita la obtención de presas (Meyer 2020, Smith et al. 2023). Su alimentación se basa en insectos, lagartijas, ranas, pollos de otras aves e incluso frutos, aunque en porcentaje de biomasa los vertebrados representan la mayor fuente de su alimentación (Gerhardt et al. 2004, Lemke 1979, Meyer et al. 2004).

Respecto al estado actual de conservación de la especie (incluyendo ambas subespecies), no se cuenta con información concluyente (Meyer 2020). Aunque, de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana (SEMARNAT 2010), la especie se encuentra clasificada como “sujeta a protección especial”, mientras que para la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN por sus siglas en inglés), se encuentra en “preocupación menor” (BirdLife International 2016).

Existen escasos registros en la literatura y en plataformas de ciencia ciudadana como eBird y iNaturalistMX del milano tijereta fuera de la vertiente atlántica de México. Por lo cual, en la presente nota describo el primer registro y adjunto evidencia fotográfica de un individuo de milano tijereta observado en el estado de Guanajuato. Dicho reporte podría ser un posible aporte para comprender mejor los movimientos de la especie.

Observación

La observación la realicé en el área natural protegida Presa La Purísima y su zona de Influencia

(20°53'12.33" N y 101°16'12.02" O, 1832 m s. n. m.), humedal ubicado al sur de la ciudad de Guanajuato. La vegetación predominante es la selva baja caducifolia, con especies como: huizache (*Vachellia farnesiana*), granjeno acebuche (*Forestiera phillyreoides*), garambullo (*Myrtillocactus geometrizans*), pochote (*Ceiba aesculifolia*) entre otras (IEEG 2007). Además, en algunas zonas existe vegetación acuática y semiacuática, así como una gran presencia de campos de cultivo.

El 28 de septiembre del 2023, me encontraba observando aves en la Presa La Purísima, al llegar a uno de los brazos de la presa cercano al “cerro del sombrero”, me detuve a fotografiar e identificar algunas gaviotas y patos que se encontraban descansando sobre la orilla de la presa. Aproximadamente a las 11:49 h observé una silueta blanca con negro en el noreste (20°53'12.84" N y 101°16'16.31" O), la cual logré ver desde que tenía unos aproximados 5 metros de elevación. De inmediato le tomé diversas fotografías con una cámara fotográfica (canon EOS rebel T7 y objetivo 75-300mm f/4-5.6), posteriormente la observé con binoculares 10 x 42 mm, percatándome que se trataba de un milano tijereta (Fig. 1). El ave comenzó a volar en círculos logrando conseguir elevación a través de la corriente de viento, para finalmente desaparecer de mi vista.

La identificación taxonómica de esta especie es inconfundible gracias a la distintiva forma ahorquillada de la cola, además de la combinación de colores en las plumas; las plumas cobertoras inferiores son blancas y contrastan con las plumas de vuelo negras, generando un patrón único (Howell y Webb 1995).

Discusión

La observación documentada aquí representa el primer reporte para esta especie en el estado de Guanajuato, y se encuentra fuera de la distribución conocida para la especie. La distribución del milano tijereta para México se limita a la vertiente del atlántico, incluyendo a la península de Yucatán y raramente en el sur de la vertiente del pacífico en el Istmo de Tehuantepec (Howell y Webb 1995). Sin embargo, aún no se conoce con exactitud acerca de sus rutas migratorias.

Se ha sugerido que las aves que crían en Estados Unidos pueden seguir dos rutas diferentes de migración: la ruta trans-caribeña o la ruta por el golfo

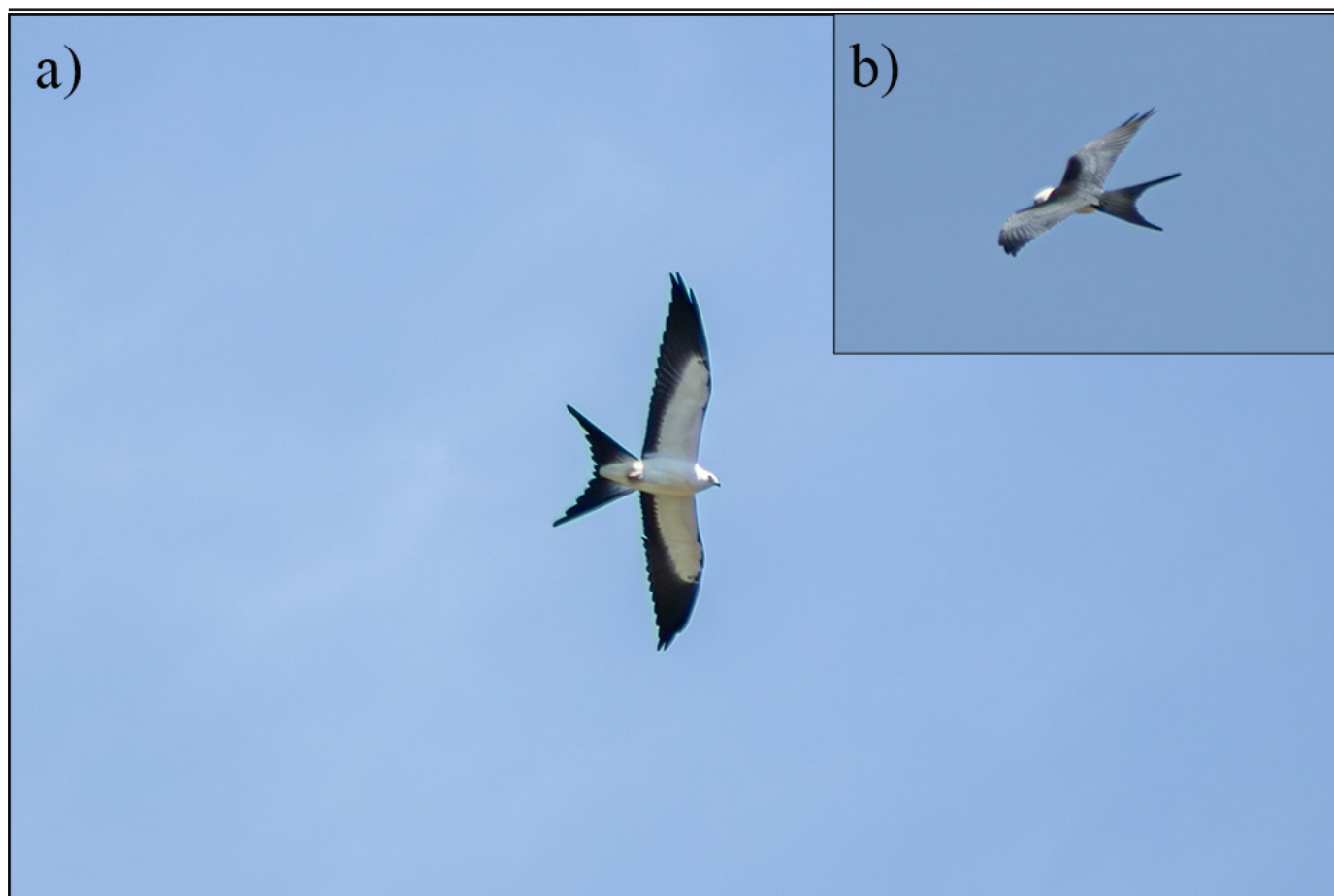


Figura 1. Milano tijereta (*Elanoides forficatus*) observado el día 28 de septiembre del 2023 en la ANP presa “La Purísima” y su zona de influencia, Guanajuato, Guanajuato. A) vista ventral, b) vista dorsal. Fotografías por Jorge Andrés Morales Rico.

de México. No obstante, los números de individuos en estas rutas parecen ser bastante reducidos especialmente en el golfo, lo cual podría sugerir el uso adicional de una ruta migratoria interior o una ruta más extensa entre la costa y el interior del país (Meyer 2020, Pérez-Hernández et al. 2020). Por lo que éste y otros registros en la plataforma de eBird que se encuentran fuera de la vertiente atlántica de México, podrían tratarse de individuos que siguen los extremos más longitudinales al oeste de esta ruta migratoria, aunque no puede descartarse que se traten de aves “vagabundas” (vagrant en inglés). Asimismo, con la información presente no se puede saber si se trata de un individuo proveniente de la población reproductiva del sur de México, aunque por la cercanía y la fecha de observación sería más probable que se trata de un individuo nortero.

Por último, este registro resalta la falta de conocimiento en torno a esta especie, mientras que destaca la relevancia de los humedales del centro de México. Tanto los humedales naturales como los artificiales, son capaces de albergar a

una gran diversidad de especies de aves residentes y migratorias, siendo refugios o zonas de parada indispensables para las mismas, generando conectividad a lo largo y ancho del continente (Giosa et al. 2018, Rajpar et al. 2022). A su vez, conservar la integridad de los humedales es algo crítico, ya que entre mayor sea su área y se conserven las zonas de poca profundidad, mayor número de especies podrán usar estos ecosistemas, favoreciendo y conservando las interacciones biológicas entre especies (Benassi et al. 2007)

Agradecimientos

Agradezco los comentarios y sugerencias realizados por los revisores del manuscrito.

Literatura citada

Benassi G, Battisti C, Luiselli L. 2007. Area effect on bird species richness of an archipelago of wetland fragments in Central Italy. *Community Ecology* 8:229–237. <https://doi.org/10.1556/ComEc.8.2007.2.9>

- Bensen KJ. 1992. Dynamics of an American Swallow-tailed Kite communal roost at Corkscrew Swamp Sanctuary, Florida. *Florida Field Naturalist* 20:65-71.
- BirdLife International. 2016. *Elanoides forficatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016. Disponible en: <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22695017A93484824.en> (consultado el 1 de octubre de 2023).
- Brown RE, Williamson JH, Boone DB. 1997. Swallow-tailed Kite nesting in Texas: past and present. *The Southwestern Naturalist* 42:103–105.
- Gerhardt RP, Gerhardt DM, Vásquez MA. 2004. Food delivered to nests of Swallow-tailed Kites in Tikal National Park, Guatemala. *The Condor* 106:177–181. <https://doi.org/10.1093/condor/106.1.177>
- Giosa E, Mammides C, Zotos S. 2018. The importance of artificial wetlands for birds: a case study from Cyprus. *Plos One* 13: e0197286. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0197286>
- Howell SNG, Webb S. 1995. A guide to the birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press. New York, EUA.
- IEEG (Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato). 2007. Programa de Manejo ANP Presa “La Purísima” y su Zona de Influencia. Periódico Oficial Del Gobierno del Estado de Guanajuato. 5 de junio del 2007.
- Lemke TO. 1979. Fruit-eating behavior of Swallow-tailed Kites (*Elanoides forficatus*) in Colombia. *The Condor* 81:207–208. <https://doi.org/10.2307/1367291>
- Meyer KD. 2020. Swallow-tailed Kite (*Elanoides forficatus*), version 1.0. En Poole AF, Gill FB (eds). *Birds of the World*. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. <https://doi.org/10.2173/bow.swtkit.01> (consultado el 1 de octubre de 2023).
- Meyer KD, McGehee SM, Collopy MW. 2004. Food deliveries at Swallow-tailed Kite nests in southern Florida. *The Condor* 106:171–176. <https://doi.org/10.1093/condor/106.1.171>
- SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales). 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 de la Federación. 30 de diciembre de 2010, Segunda Sección. México, D.F.
- Pérez-Hernández A, Llanes-Sosa A, de la Cruz-Mora JM. 2020. Migration of Swallow-tailed Kite (*Elanoides forficatus*) across the Península de Guanahacabibes, Cuba. *Huitzil* 21:e-540. <https://doi.org/10.28947/hrmo.2020.21.1.471>
- Rajpar MN, Ahmad S, Zakaria M, Ahmad A, Guo X, Nabi G, Wanghe K. 2022. Artificial wetlands as alternative habitat for a wide range of waterbird species. *Ecological Indicators* 138:108855. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.108855>
- Robinson SK. 1994. Habitat selection and foraging ecology of raptors in Amazonian Peru. *Biotropica* 26:443–458. <https://doi.org/10.2307/2389239>
- Smith KN, Cox WA, Miller KE, Plussa LL. 2023. Ordinal date and tree diameter influence Swallow-tailed Kite (*Elanoides forficatus*) nest survival. *Journal of Raptor Research* 57:434–443. <https://doi.org/10.3356/JRR-22-69>