



Huitzil. Revista Mexicana de Ornitología

ISSN: 1870-7459

editor1@huitzil.net.

Sociedad para el Estudio y Conservación de  
las Aves en México A.C.

México

Sánchez-González, Luis A.; López de Aquino, Samuel  
El Gavilán cabeza gris (*Leptodon cayanensis*) y registros adicionales del Mosquero de anteojos  
(*Rhynchoscyclus brevirostris*) en Hidalgo, México  
Huitzil. Revista Mexicana de Ornitología, vol. 7, núm. 1, junio, 2006, pp. 27-29  
Sociedad para el Estudio y Conservación de las Aves en México A.C.  
Xalapa, Veracruz, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=75670107>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en [redalyc.org](http://redalyc.org)

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto



# El Gavilán cabeza gris (*Leptodon cayanensis*) y registros adicionales del Mosquero de anteojos (*Rhynchocyclus brevirostris*) en Hidalgo, México

Luis A. Sánchez-González<sup>1</sup> y Samuel López de Aquino<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Museo de Zoología “Alfonso L. Herrera”, Departamento de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias, UNAM, Apartado Postal 70-399, México D. F. 04510, México. Correo electrónico: [lasg@ciencias.unam.mx](mailto:lasg@ciencias.unam.mx)

<sup>2</sup> Correo electrónico: [lopez\\_samuel@hotmail.com](mailto:lopez_samuel@hotmail.com)

## Resumen

Registros notables del Gavilán cabeza gris *Leptodon cayanensis* y el Mosquero de anteojos *Rhynchocyclus brevirostris* fueron obtenidos en un bosque mesófilo en Tlanchinol, Hidalgo, en enero de 2005. El registro del milano es aparentemente el primero en el este del país desde 1909, mientras que el del mosquerito representa el segundo para el estado.

**Palabras clave:** Hidalgo, *Leptodon cayanensis*, *Rhynchocyclus brevirostris*, bosques mesófilos.

## Abstract

### Gray-headed Kite and Eye-ringed Flatbill records from Hidalgo, México

Noteworthy records for the Gray-headed Kite (*Leptodon cayanensis*) and the Eye-ringed Flatbill (*Rhynchocyclus brevirostris*) were obtained in a cloud forest in Tlanchinol, Hidalgo, in January 2005. The record of the Gray-headed Kite apparently represents the first one in eastern Mexico since 1909, whereas the record of the Eye-ringed Flatbill represents the second for the state.

**Keywords:** Hidalgo, *Leptodon cayanensis*, *Rhynchocyclus brevirostris*, cloud forests.

## Résumé

### Observations du Milan de Cayenne et du Platyrhynque à bec court dans l'état d'Hidalgo, Mexique

Le Milan de Cayenne (*Leptodon cayanensis*) et le Platyrhynque (*Rhynchocyclus brevirostris*) à bec court ont été observés dans une forêt mésophile à Tlanchinol, état d'Hidalgo, en janvier 2005. L'observation du Milan est apparemment la première en la partie Est du pays depuis 1909, celle du Platyrhynque à bec court représente la deuxième mention de cette espèce pour l'état d'Hidalgo.

**Mots clés:** Hidalgo, *Leptodon cayanensis*, *Rhynchocyclus brevirostris*, forêt Mésophile

HUITZIL (2007) 6: 27-29

Aunque caracterizados por contener una biota con un elevado número de especies y un alto porcentaje de endemismo, los bosques mesófilos de montaña de México son uno de los ecosistemas más amenazados. La superficie destinada a la conservación de estos bosques es generalmente muy reducida, siendo prácticamente nula en algunos estados, entre ellos Hidalgo (Flores-Villela y Gerez 1994, Challenger 1998, Luna-Vega y Alcántara 2004).

La avifauna de los bosques montanos de Hidalgo ha sido relativamente poco estudiada (Rojas-Soto et al. 2003); la mayoría de los trabajos se han concentrado en los bosques mesófilos del norte y noroeste (Mancilla 1988, Howell y Webb 1992, Rojas-Soto et al. 2003, Martínez-Morales 2004, 2005). Desde 1990, el Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias de la UNAM ha realizado trabajo de campo intensivo de muestreo de la diversidad biológica, especialmente aves, en los bosques mesófilos de montaña de la entidad, particularmente en la región de Tlanchinol, que ha sido propuesta como un área importante para la conservación de las aves (AICAS, Arizmendi y Márquez-Valdelamar 2000). Durante un viaje

reciente de muestreo a esta región, se obtuvieron algunos registros notables, a los cuales se hace referencia a continuación. Los nombres comunes usados corresponden a los sugeridos por Escalante et al. (1996).

**Gavilán cabeza gris** (*Leptodon cayanensis*). Esta especie se encuentra desde el sureste de México hasta el norte de Argentina, principalmente en tierras bajas (por debajo de 500 msnm), aunque localmente es posible encontrarlo en altitudes de hasta 1500 msnm (Howell y Webb 1995). En México, *L. cayanensis* habita la vertiente atlántica por lo menos desde el sur de Veracruz y norte de Oaxaca hasta la Península de Yucatán, mientras que en la vertiente del Pacífico se encuentra desde el este de Oaxaca al sur de Chiapas. Sin embargo, algunas fuentes indican la distribución de este milano hasta el sur de Tamaulipas, al menos en el pasado (Peterson y Chalif 1989, Howell y Webb 1995), sin aclarar su estatus, y sugiriendo que la especie posiblemente ha sido extirpada del área. Aparentemente, los datos de la especie en esa zona se basan en un registro del Field Museum of Natural History (FMNH 124156) de un individuo colectado el 26 de



febrero de 1909 en Tampico, Tamaulipas por C. R. Hooten (posiblemente el mismo citado por Friedman et al. 1950).

El día 26 de enero de 2005, un individuo de milano inmaduro de sexo no determinado y de fase oscura fue observado perchando a unos 15 metros de distancia en un pastizal ganadero al borde del bosque mesófilo de montaña en Hueyapa, 17 km al noroeste de Tlanchinol ( $21^{\circ}3' 51.3''$  N,  $98^{\circ}40'21.9''$  O; 1071 msnm). Fue observado, usando binoculares 8 x 36 mm, alrededor de las 7:00 a.m., durante aproximadamente tres minutos con luz desfavorable en un principio; luego voló para posarse a unos 40 metros del sitio de la primera observación, quedando de espaldas. En este momento, tanto la espalda como la cola pudieron ser observadas con claridad, durante aproximadamente dos minutos más. Fue identificado como *L. cayanensis* por presentar dos barras grises amplias en la cola, así como por el barrado del dorso y alas (Howell y Webb 1995). Dos especies cuyos inmaduros son muy parecidos al de *L. cayanensis* también son residentes en el área. El inmaduro del milano pico gancho (*Chondrohierax uncinatus*) también presenta dos barras grises en la cola, sin embargo, es fácilmente separable en campo de *L. cayanensis* por poseer un pico muy ganchudo, la cola más corta y el cuello y nuca blancos. Por su parte, el inmaduro del águila blanquinegra (*Spizastur melanoleucus*) es mucho más grande, además de presentar 4 ó 5 barras en la cola (Howell y Webb 1995). El registro de *L. cayanensis* al norte de Hidalgo es relevante debido a que es el primer registro para Hidalgo y se confirma la presencia de esta especie en la región este de México. A pesar de que la presencia de un individuo inmaduro sugiere que la especie podría ser residente en el área, la falta de información adicional aún nos impide hacer una generalización certera de su estatus reproductor.

**Mosquero de anteojos** (*Rhynchocyclus brevirostris*). Esta es una especie que se encuentra en bosques húmedos de tierras bajas y submontanos desde el sur y sureste de México hasta el noroeste de Ecuador, desde el nivel del mar hasta aproximadamente 1800 m de altitud (Peterson y Chalif 1989, Howell y Webb 1995). En México, se encuentra desde el sureste de Puebla y regiones limítrofes de Veracruz hasta la Península de Yucatán (excepto el noroeste) y la vertiente del Pacífico en Chiapas. Además,

este mosquerito habita también en la Sierra Madre del Sur en Guerrero y Oaxaca (Navarro et al. 1992, Howell y Webb 1995). Esta especie era desconocida en los bosques al norte de Puebla y Veracruz (Leyequien com. pers.), sin embargo, fue registrada por primera vez en una localidad conocida como Cerro Jarros, en el Municipio de Chapulhuacán, al noroeste de Hidalgo (Rojas-Soto et al. 2003). Durante el desarrollo del presente estudio, en Hueyapa, se colectaron dos individuos de esta especie (MZFC 18779 y MZFC 18780), y se obtuvieron registros visuales de otro (posiblemente el mismo individuo) durante los días 26 y 27 de enero del 2005. La presencia de este mosquerito en los bosques de Tlanchinol, al sureste de la primera localidad de registro en Hidalgo, podría reforzar la idea presentada por Rojas-Soto et al. (2003) de que esta especie posiblemente habita los bosques mesófilos de montaña, por lo menos hasta el sureste de San Luis Potosí, de manera similar a otras especies típicas de estos bosques, como *Aulacorhynchus prasinus*, *Chlorospingus ophthalmicus*, *Myadestes unicolor*, entre otros (Peterson y Chalif 1989, Howell y Webb 1995). Sin embargo, el trabajo realizado en bosques mesófilos de montaña perturbados en este último estado, particularmente en el Municipio de Xilitla, no produjo ningún registro para esta especie.

### Agradecimientos

Este trabajo no habría sido posible sin la intervención de muchas personas en el Museo de Zoología. Nuestro agradecimiento a todos ellos, en particular a Omar A. Barrera Moreno por la ayuda en el trabajo de campo. Miguel A. Martínez-Morales y un revisor anónimo hicieron sugerencias para mejorar el manuscrito. Los comentarios de Adolfo Navarro, Octavio Rojas, Héctor Gómez de Silva y Erick García-Trejo fueron fundamentales para la elaboración de esta nota. El apoyo otorgado por las autoridades y la comunidad de Hueyapa, en Hidalgo fue invaluable, ya que nos abrió las puertas para poder realizar este trabajo. El Instituto Nacional de Ecología proporcionó la Credencial de Colector Científico FAUT-0034. Apoyo financiero fue obtenido de DGAPA-UNAM (IN-233002) y del Fondo Sectorial SEMARNAT-CONACyT (C01-265).

### Literatura citada

- Arizmendi, M. del C. y Márquez-Valdelamar, L (Eds.)  
2000. Áreas de importancia para la conservación de aves en México. CIPAMEX, CONABIO, FMCN, México D. F., México.
- Challenger, A. 1998. Utilización y conservación de los ecosistemas terrestres de México. Pasado, presente y futuro. CONABIO-Instituto de Biología, UNAM-Sierra Madre, México D. F., México.
- Escalante, P., Sada, A. M. and Robles, J. 1996. Listado de nombres comunes de las aves de México. CONABIO, Sierra Madre, México, D.F., México.
- Flores-Villela, O. y Gerez, P. 1994. Biodiversidad y conservación en México: vertebrados, vegetación y uso de suelo. UNAM-CONABIO, México D. F., México.
- Friedmann, H., Griscom, L.y Moore, R. T. 1950. Distributional checklist of the birds of Mexico. Part 1. Pacific Coast Avifauna No. 29. Cooper Ornithol. Soc.
- Howell, S. N. G. y Webb, S. 1992. A Little know cloud forest in Hidalgo, Mexico. Euphonia 1: 7-11.
- Howell, S. N. G. y Webb, S. 1995. A guide to the birds of Mexico and northern Central America. Oxford University Press, Oxford, UK.



- Luna-Vega, I. y Alcántara, O. 2004. Florística del bosque mesófilo de montaña de Hidalgo. In Luna-Vega, I., Morrone, J. J. y Espinosa, D. (Eds.). Biodiversidad de la Sierra Madre Oriental. CONABIO-UNAM, México D. F., México. Pp. 169-191.
- Mancilla, M. M. 1988. Estudio preliminar de la avifauna en el transecto Zacualtipan-Zoquizoquiapan-San Juan Mextitlán en el este de Hidalgo. Tesis de licenciatura, ENEP Iztacala, UNAM, México D.F., México.
- Martínez-Morales, M. A. 2004. Nuevos registros de aves en el bosque mesófilo de montaña del noreste de Hidalgo, México. *Huitzil* 5: 12-19.
- Martínez-Morales, M. A. 2005. Landscape patterns influencing bird assemblages in a fragmented neotropical cloud forest. *Biological Conservation* 121: 117-126.
- Navarro, A.G., Peterson, A.T. y Escalante, P. 1992. New distributional information of Mexican Birds I: The Sierra de Atoyac, Guerrero. *Bulletin British Ornithologists' Club*. 112: 6-11.
- Peterson, R. T. y Chalif, E. 1989. Aves de México. Guía de campo. Editorial Diana, México D. F., México.
- Rojas-Soto, O. R., Sánchez-González, L. A. y López de Aquino, S. 2003. Nueva información sobre las aves del norte del estado de Hidalgo. *Southwestern Naturalist* 47: 471-475.

*Recibido: 31 de enero del 2006; Revisión aceptada: 10 de mayo del 2006.*

*Editor asociado: Raúl Ortiz-Pulido*