



Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)

ISSN: 0065-1737

azm@ecologia.edu.mx

Instituto de Ecología, A.C.

México

ARGOTE CORTÉS, Aquiles

Nueva localidad para el trepatroncos gigante (*Xiphocolaptes promeropirhynchus*) en el Estado de
Guerrero, México

Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), vol. 25, núm. 1, 2009, pp. 207-209

Instituto de Ecología, A.C.

Xalapa, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57511206021>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en 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

Nota científica**NUEVA LOCALIDAD PARA EL TREPATRONCOS GIGANTE
(*XIPHOCOLAPTES PROMEROPIRHYNCHUS*) EN EL ESTADO DE
GUERRERO, MÉXICO**

ABSTRACT: In February of 2006 an individual of the Strong-billed Woodcreeper was sighted near the locality of Juvinani, municipality of Metlatonoc, in the Mexican state of Guerrero. This is the first sighting reported for this species in the region and increases its distribution in 135 km within the state of Guerrero.

Las aves conocidas como trepatroncos pertenecen a la familia Furnariidae y son de distribución neotropical (Banks *et al.* 2006, Raikow 1994). El trepatroncos gigante (*Xiphocolaptes promeropirhynchus*) es la única especie de este género en México y es el de mayor tamaño en el país. De acuerdo con Howell & Webb (1995), en México se distribuye en la vertiente del Atlántico, desde el SE de San Luis Potosí hacia Veracruz y en la vertiente del Pacífico incluye a Guerrero, Oaxaca y Chiapas. En Guerrero esta especie es registrada sólo en la región de Omiltemi. (Griscom 1937, Howell & Webb 1995, Martin del Campo 1948, Navarro-Sigüenza 1998, información no publicada, Nelson 1903).

Con la finalidad de corroborar la información de su distribución, se consultaron las bases de datos de museos y colecciones disponibles a través de los portales electrónicos: Global Biodiversity Information Facility (GBIF; www.gbif.net, julio del 2006), Ornis (<http://olla.berkeley.edu/ornisnet>, julio de 2006) y la Red Mundial de Información sobre Biodiversidad (REMIB; http://www.conabio.gob.mx/remib/doctos/remib_esp.html, julio de 2006).

Dentro del estado de Guerrero Navarro-Sigüenza (1998, datos no publicados) menciona la presencia de ocho especies de trepatroncos: *Sittasomus griseicapillus*, mide de 15 a 16.5 cm y tiene un pico pequeño y delgado. *Dendrocolaptes certhia* tiene una longitud entre los 22.5 a 28 cm y el cuerpo es café con barrado oscuro, aun en la garganta. *Xiphorhynchus flavigaster* mide de 21.5 a 26.5 cm, es de amplia distribución dentro del estado, su pico es blanco y la espalda moteada en claro. *Xiphorhynchus erythropygius* (23-24 cm) posee sobre todo el cuerpo, principalmente en la espalda y garganta, manchas blancas. De las especies del género *Lepidocolaptes*, *L. leucogaster* (21 a 23 cm), se caracteriza por el blanco de su parte ventral, *L. soleleyetti* posee una coloración clara y es más pequeño (20 cm) y *L. affinis* (21 cm) es de tamaño reducido y con manchas de color ante en espalda y vientre, y garganta clara.

Durante febrero de 2006 en un viaje para explorar la biodiversidad de Guerrero, se observó a un individuo de *Xiphocolaptes promeropirhynchus* sobre el tronco de un *Pinus* sp, en una ladera cerca de Yuvinavi (17°12'57.9" LN y 98°24'9.62" LO), en el municipio de Metlatónoc, Gro. (Fig. 1). Este registro de diez minutos, fue obtenido

a las 09:29 horas cuando estaba forrajeando con movimientos de ascensión vertical y girando alrededor del tronco.

Las características que permiten aseverar que el individuo observado corresponde a esta especie son: el plumaje aparentemente liso del pecho contra el café barrado señalado para *Dendrocolaptes certhia*, la garganta blanca, que no posee *D. certhia*, y lo masivo del pico. En comparación con las otras especies, *Xiphocolaptes promeropirhynchus* es un trepatroncos de mayor tamaño que hace fácilmente descartables a las restantes especies. El hábitat donde se registró corresponde a bosque de pino-encino y amplía la distribución de la especie en 135 km dentro del estado. En Guerrero se reconoce la subespecie *Xiphocolaptes promeropirhynchus omiltemensis*, en las inmediaciones de Omiltemi, y los registros pertenecen precisamente al trepatroncos gigante de Omiltemi, subespecie considerada en peligro de extinción por la legislación ambiental mexicana (NOM-059-ECOL-2001).

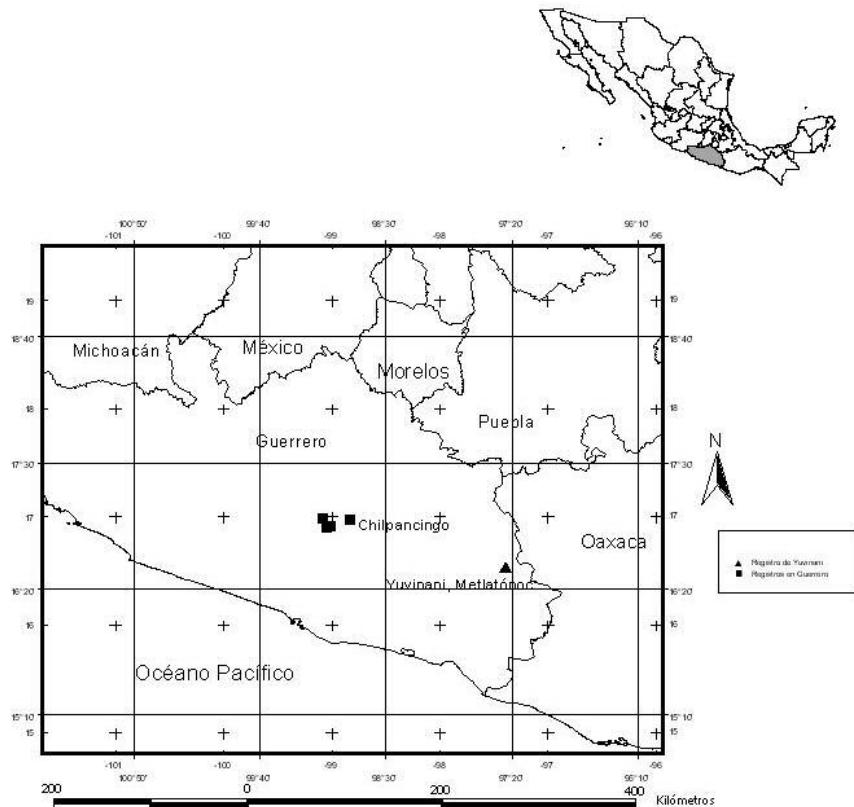


Figura 1. Registros actuales de para Guerrero (cuadrados) y Oaxaca (círculos). La zona del nuevo registro está marcada con un triángulo.

Agradecimientos: A los miembros del cuerpo académico Diagnóstico de la Diversidad, de la UAEM, Rubén Castro Franco que revisó el documento final, Jorge A. Viana Lases por la información sobre la flora y Hugo Zagal Maldonado por la información cartográfica. A Fernando Urbina Torres y César Jiménez Piedragil del Laboratorio de Ornitológia de la UAEM por sus comentarios respecto a la distribución.

LITERATURA CITADA

- Banks, R. C., C. Cicero, J: L: Dunn, A. W. Kratter, P. C. Rasmussen, J.V. Remsen, J. D. Rising & D. F. Stots.** 2006. Forty-seventh supplement to the American Ornithologists' Union check-list of North American birds. *The Auk* 123(3): 926–936
- Griscom, L.** 1937. A collection of birds from Omilteme, Guerrero. *The Auk* 54(2): 192-199
- Howell, S.N.G. & S. Webb.** 1995. *A guide to the birds of Mexico and Northern Central America.* Oxford University Press, Oxford New York.
- Martín Del Campo, R.** 1948. Contribución para el conocimiento de la fauna ornitológica del estado de Guerrero. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México* 19(1): 241-266.
- Nelson, E. W.** 1903. Descriptions of new birds from southern Mexico. *Proceedings of the Biological Society of Washington.* 16: 151-160.
- Raikow, R. J.** 1994. A phylogeny of the Woodcreepers (Dendrocolaptinae). *The Auk* 111(1): 104-114.

Aquiles ARGOTE CORTÉS

Laboratorio de Ornitológia, Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Av. Universidad 1001, Chamilpa. Cuernavaca, 62209, Morelos, México.
argote@cib.uaem.m