

# REVISTA NICARAGÜENSE DE BIODIVERSIDAD

N° 62.

Abril 2020

---

Ampliación del rango de distribución de la Chara Yucateca  
(*Cyanocorax yucatanicus*) en Tabasco, México

Saúl Sánchez-Soto



PUBLICACIÓN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO  
ASOCIACIÓN NICARAGÜENSE DE ENTOMOLOGÍA  
LEÓN - - - NICARAGUA

*La Revista Nicaragüense de Biodiversidad* (ISSN 2413-337X) es una publicación que pretende apoyar a la divulgación de los trabajos realizados en Nicaragua en este tema. Todos los artículos que en ella se publican son sometidos a un sistema de doble arbitraje por especialistas en el tema.

*The Revista Nicaragüense de Biodiversidad* (ISSN 2413-337X) is a journal created to help a better divulgation of the research in this field in Nicaragua. Two independent specialists referee all published papers.

### Consejo Editorial

**Jean Michel Maes**  
Editor General  
Museo Entomológico  
Nicaragua

**Milton Salazar**  
Herpetonica, Nicaragua  
Editor para Herpetología.

**Eric P. van den Berghe**  
ZAMORANO, Honduras  
Editor para Peces.

**Liliana Chavarría**  
ALAS, El Jaguar  
Editor para Aves.

**Arnulfo Medina**  
Nicaragua  
Editor para Mamíferos.

**Oliver Komar**  
ZAMORANO, Honduras  
Editor para Ecología.

**Estela Yamileth Aguilar  
Álvarez**  
ZAMORANO, Honduras  
Editor para Biotecnología.

**Indiana Coronado**  
Missouri Botanical Garden/  
Herbario HULE-UNAN León  
Editor para Botánica.

---

Foto de Portada: Adulto de *Cyanocorax yucatanicus* (Foto: Saúl Sánchez-Soto).

## Ampliación del rango de distribución de la Chara Yucateca (*Cyanocorax yucatanicus*) en Tabasco, México

Saúl Sánchez-Soto<sup>1</sup>

### RESUMEN

Presento tres avistamientos de *Cyanocorax yucatanicus* en la zona occidental del estado de Tabasco, México. Dos de ellos en marzo de 2012 en los municipios de Cunduacán y Cárdenas, y uno en mayo de 2019 en el municipio de Cárdenas. Este último extiende el rango de distribución de la especie hacia el oeste.

**Palabras claves:** Aves, Corvidae, distribución, Oeste de Tabasco.

### ABSTRACT

I present three sightings of *Cyanocorax yucatanicus* in the western area of the state of Tabasco, Mexico. Two of them in March 2012 in the municipalities of Cunduacan and Cardenas, and one in May 2019 in the municipality of Cardenas. The latter extends the range of distribution of the species to the west.

**Key words:** Aves, Corvidae, distribution, west of Tabasco.

---

<sup>1</sup> Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco. Río Seco y Montaña Segunda Sección, Periférico Carlos A. Molina s/n, Código Postal 86402, Huimanguillo, Tabasco, México. Correo: sssoto@colpos.mx

## INTRODUCCIÓN

La Chara Yucateca, *Cyanocorax yucatanicus* (Dubois, 1875) (Passeriformes: Corvidae), es una especie de ave cuasiendémica de México (Berlanga *et al.* 2019), cuya distribución en este país comprende los estados de la Península de Yucatán (Yucatán, Quintana Roo y Campeche), así como una sección del norte del estado de Chiapas y una parte considerable del estado de Tabasco en el cual se encuentra su límite de distribución occidental (Naturalista 2020). El avistamiento de esta especie de ave en noviembre de 2015 en un manglar del municipio de Cárdenas (CONABIO 2020) representó el registro más occidental de la especie con anterioridad al presente trabajo.

## MÉTODOS

### Descripción de la zona de estudio

Las observaciones las realicé en los municipios de Cunduacán y Cárdenas, pertenecientes a la subregión La Chontalpa, la cual se ubica en el oeste del estado de Tabasco. El clima en esta subregión es cálido húmedo con lluvias abundantes en verano; la variación isotermal es de 26 a 28 °C y la variación pluvial de 2,000 a 2,500 mm. La fisiografía corresponde a las Llanuras y Pantanos Tabasqueños. La vegetación está constituida principalmente por pastizales, cultivos agrícolas y vegetación hidrófila (INEGI 2017). En el Cuadro 1 se indican los sitios de registro.

**Cuadro 1.** Sitios de registro de *Cyanocorax yucatanicus* en el oeste de Tabasco.

Municipio	Localidad	Coordenadas	Ambiente
Cunduacán	Huapacal 1 <sup>a</sup> Sección	18° 2' 7.45"N y 93° 7' 0.69"O	Rural
Cárdenas	Calzada 1 <sup>a</sup> Sección Norte A	18° 0' 52.55"N y 93° 21' 10.81"O	Rural
Cárdenas	Chicozapote 1 <sup>a</sup> Sección	18° 13' 45.16"N y 93° 50' 52.68"O	Rural

### Identificación de la especie

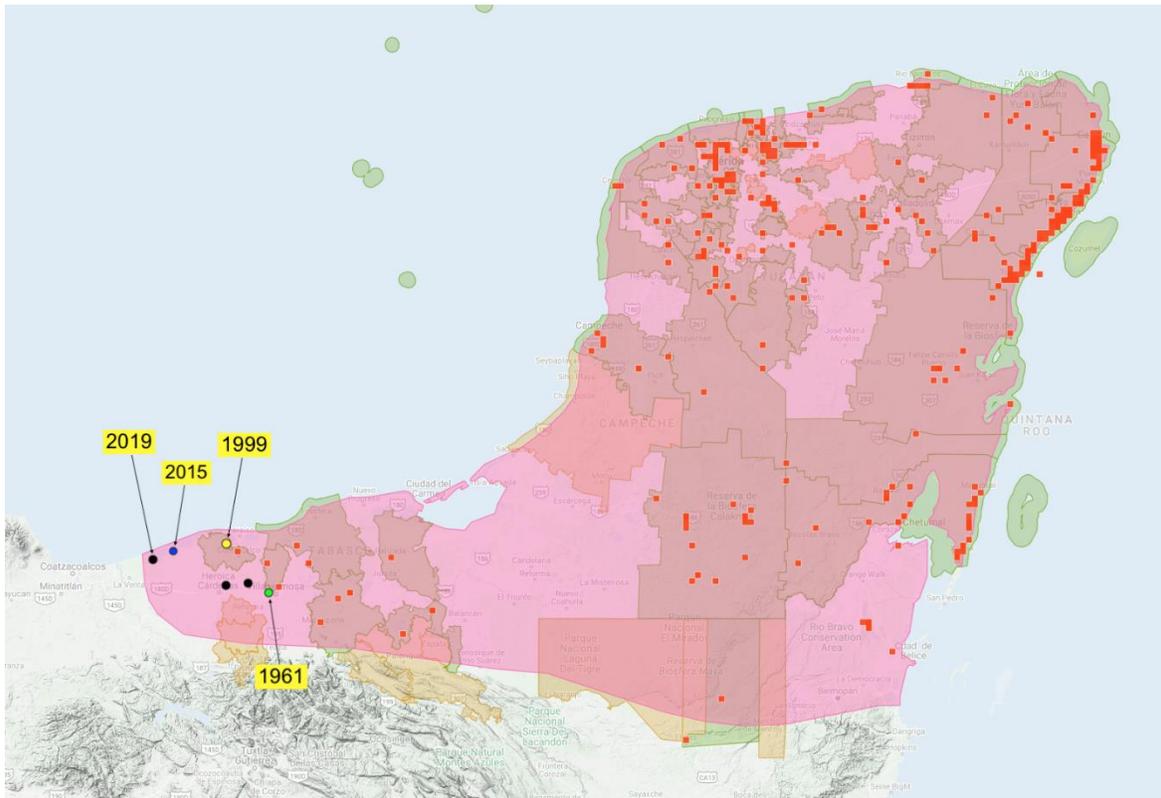
*C. yucatanicus* es la única chara azul en la Península de Yucatán y Tabasco (Peterson y Chalif 1989, Chablé-Santos *et al.* 2005). En las localidades indicadas (Cuadro 1) observé individuos adultos. Estos miden de 32 a 34.5 cm de largo. Tienen la cabeza y partes inferiores de color negro, las partes superiores azul turquesa, ojos marrón oscuro, pico negro y patas amarillas (Howell y Webb 1995). En la Figura 1 se muestra un adulto de Xel-Há, Quintana Roo.



Figura 1. Adulto de *Cyanocorax yucatanicus*.

## RESULTADOS

En Huapacal 1ª Sección observé dos individuos el 25 de marzo de 2012, a las 13:40 horas. Ambos se encontraban volando y perchando brevemente en una arboleda junto a una carretera en la cual me encontraba conduciendo un vehículo. El tiempo de observación fue de aproximadamente un minuto, suficiente para reconocer a la especie.



**Figura 2.** Distribución de *Cyanocorax yucatanicus* en México y países adyacentes (Naturalista 2020). Sitios de registro. Cuadros rojos: Naturalista (2020). Círculo verde: Berrett (1962). Círculo amarillo: Ibarra *et al.* (2001). Círculo azul: CONABIO (2020). Círculos negros: presente trabajo.

En Calzada 1ª Sección Norte A observé dos individuos el 23 de marzo de 2012, a las 16:30 horas, los cuales se encontraban perchando en la orilla de una plantación de cacao cercana a algunas viviendas rurales. Después de tres minutos de observación, las aves volaron hacia el interior de la plantación.

En Chicozapote 1ª Sección observé también dos individuos alrededor de las 11:30 horas del 8 de mayo de 2019. Ambos se encontraban volando y perchando momentáneamente en un área de manglar perteneciente al sistema estuarino de la laguna El Carmen, en el noroeste del estado. En esta ocasión me encontraba en una canoa recorriendo un arroyo que atraviesa el manglar y desemboca en la parte suroeste de dicha laguna. Observé las aves por un tiempo aproximado de dos minutos.

En la Figura 2 se indica la localización de los sitios de registro, para lo cual se tomó como base el mapa de distribución potencial y registros de esta especie de ave en el sitio web Naturalista (2020).

## DISCUSIÓN

Al parecer, el primer registro de *C. yucatanicus* en el estado de Tabasco fue realizado en 1887 en el territorio de Macuspana (Rovirosa 1887), en el centro sur del estado. Berrett (1962) en su estudio sobre la avifauna del estado de Tabasco registró la presencia de esta especie en algunos sitios del estado e hizo referencia a trabajos previos de otros autores que la registraron en el mismo. En su trabajo, Berrett (1962) menciona que el registro más occidental de *C. yucatanicus* correspondió a tres individuos observados en vuelo a través de la Carretera Federal 180 en abril de 1961, a 26 millas al este de Cárdenas. Posteriormente, el registro más occidental consistió en el avistamiento de individuos en 1999 en dos plantaciones de cacao ubicadas en las colindancias entre los municipios de Comalcalco y Paraíso (Ibarra *et al.* 2001), aproximadamente a 54 km al Noroeste del sitio registrado por Berrett (1962). El siguiente registro más al oeste se basó en un individuo observado en noviembre de 2015 en un manglar ubicado cerca de la zona de unión de la laguna El Carmen con la laguna El Pajonal, en el municipio de Cárdenas (CONABIO 2020), a 40 km al oeste del sitio registrado por Ibarra *et al.* (2001). Los dos individuos observados en el área de manglar de la localidad Chicozapote 1ª Sección, Cárdenas, representan actualmente el registro más occidental de la especie. Este sitio se ubica dentro del área de distribución potencial de *C. yucatanicus*, casi en su límite (Figura 2), a 15 km al oeste del sitio indicado anteriormente (CONABIO 2020) y a 27 km al este del río Tonalá que constituye la división entre el estado de Tabasco y el estado de Veracruz.

## LITERATURA CITADA

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

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](https://digitalcommons.lsu.edu/gradschool_disstheses/766)

Chablé-Santos J.B., Escalante-Pliego P. & López-Santiago G. 2005. Aves. Cap. 12. pp. 261-282. En: Bueno J., Álvarez F. y Santiago S. (eds.). *Biodiversidad del estado de Tabasco*. Instituto de Biología, UNAM - CONABIO. México, D.F.

CONABIO. 2020. Chara Yucateca *Cyanocorax yucatanicus*.  
<http://enciclovida.mx/especies/35985>

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

Ibarra A.C., Arriaga S. & Estrada A. 2001. Avifauna asociada a dos cacaotales tradicionales en la región de La Chontalpa, Tabasco, México. *Universidad y Ciencia* 17(34): 101-112.

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

Naturalista. 2020. Chara Yucateca (*Cyanocorax yucatanicus*).  
<https://www.naturalista.mx/taxa/8470-Cyanocorax-yucatanicus>

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

Rovirosa J.N. 1887. Apuntes para la zoología de Tabasco. Vertebrados observados en el territorio de Macuspana. *La Naturaleza* 7: 345-389.

*La Revista Nicaragüense de Biodiversidad (ISSN 2413-337X)* es una publicación de la Asociación Nicaragüense de Entomología, aperiódica, con numeración consecutiva. Publica trabajos de investigación originales e inéditos, síntesis o ensayos, notas científicas y revisiones de libros que traten sobre cualquier aspecto de la Biodiversidad de Nicaragua, aunque también se aceptan trabajos de otras partes del mundo. No tiene límites de extensión de páginas y puede incluir cuantas ilustraciones sean necesarias para el entendimiento más fácil del trabajo.

*The Revista Nicaragüense de Biodiversidad (ISSN 2413-337X)* is a journal of the Nicaraguan Entomology Society (Entomology Museum), published in consecutive numeration, but not periodical. RNB publishes original research, monographs, and taxonomic revisions, of any length. RNB publishes original scientific research, review articles, brief communications, and book reviews on all matters of Biodiversity in Nicaragua, but research from other countries are also considered. Color illustrations are welcome as a better way to understand the publication.

**Todo manuscrito para RNB debe enviarse en versión electrónica a:**  
(Manuscripts must be submitted in electronic version to RNB editor):

**Dr. Jean Michel Maes (Editor General, RNB)**  
Museo Entomológico, Asociación Nicaragüense de Entomología  
Apartado Postal 527, 21000 León, NICARAGUA  
Teléfono (505) 2311-6586  
[jmmaes@bio-nica.info](mailto:jmmaes@bio-nica.info)  
[jmmaes@yahoo.com](mailto:jmmaes@yahoo.com)

#### **Costos de publicación y sobretiros.**

La publicación de un artículo es completamente gratis.

Los autores recibirán una versión PDF de su publicación para distribución.