

REVISTA NICARAGUENSE DE ENTOMOLOGIA

N° 423

Junio 2026

Primer registro de *Choeradodis rhombicollis* (Latreille, 1833) (Mantodea: Mantidae) en el estado de Tabasco, México

**Saúl Sánchez-Soto, Leonides Córdova-Ballona
& Eliseo Cruz-Rosas**



**PUBLICACIÓN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO
LEÓN - - - NICARAGUA**

La Revista Nicaragüense de Entomología (ISSN 1021-0296) es una publicación reconocida en la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Red ALyC). 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 Entomología (ISSN 1021-0296) is a journal listed in the Latin-American Index of Scientific Journals. Two independent specialists referee all published papers.

Consejo Editorial

Jean Michel Maes
Editor General
Museo Entomológico
Nicaragua

Fernando Hernández-Baz
Editor Asociado
Universidad Veracruzana
México

José Clavijo Albertos
Universidad Central de
Venezuela

Silvia A. Mazzucconi
Universidad de Buenos Aires
Argentina

Weston Opitz
Kansas Wesleyan University
United States of America

Don Windsor
Smithsonian Tropical Research
Institute, Panama

Fernando Fernández
Universidad Nacional de
Colombia

Jack Schuster †
Universidad del Valle de
Guatemala

Julieta Ledezma
Museo de Historia Natural
“Noel Kempf”
Bolivia

**Olaf Hermann Hendrik
Mielke**
Universidade Federal do
Paraná, Brasil

URL DE LA REVISTA: <http://www.bio-nica.info/RevNicaEntomo/RevNicaEntomo.htm>



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución - No Comercial - Sin Obra Derivada 4.0 Internacional

Foto de la portada: Macho de *Choeradodis rhombicollis* registrado en Villa de Guadalupe, Huimanguillo, Tabasco (foto © Saúl Sánchez Soto).

Primer registro de *Choeradodis rhombicollis* (Latreille, 1833) (Mantodea: Mantidae) en el estado de Tabasco, México

**Saúl Sánchez-Soto¹, Leonides Córdova-Ballona²
& Eliseo Cruz-Rosas³**

RESUMEN

Se registra por primera vez *Choeradodis rhombicollis* (Latreille) en el estado de Tabasco, México, a partir de un macho recolectado el 21 de noviembre de 2025 en Villa de Guadalupe, municipio de Huimanguillo.

Palabras clave: Choeradodinae, mantis escudo, presencia, Tabasco.

DOI: 10.5281/zenodo.20512547

Recibido el 3 de mayo.

ABSTRACT

First record of *Choeradodis rhombicollis* (Latreille, 1833) (Mantodea: Mantidae) in the state of Tabasco, Mexico

Choeradodis rhombicollis (Latreille) is recorded for the first time in the state of Tabasco, Mexico, from a male collected on November 21, 2025 in Villa de Guadalupe, municipality of Huimanguillo.

Key words: Choeradodinae, shield mantis, presence, Tabasco.

¹Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco. Periférico Carlos A. Molina s/n, Río Seco y Montaña 2.^a Sección, C.P. 86402, Huimanguillo, Tabasco, México. sssoto@colpos.mx
ORCID: 0000-0001-5080-4611

²Universidad Popular de la Chontalpa. Km 2.5 Carretera Cárdenas-Huimanguillo, Paso y Playa, C.P. 86597, Cárdenas, Tabasco, México ORCID: 0000-0002-7325-7902

³Ejido Villa de Guadalupe, Huimanguillo, Tabasco, México ORCID: 0009-0006-4247-1806.

INTRODUCCIÓN

La tribu Choeradodini Kirby, un grupo pequeño de mántidos que presentan el pronoto expandido lateralmente, está conformada por el género *Asiadodis* Roy, con dos especies asiáticas [*A. squilla* (Saussure) y *A. yunnanensis* (Wang & Liang)], y el género *Choeradodis* Audinet-Serville, con cinco especies americanas distribuidas en el neotrópico [*C. rhombicollis* (Latreille), *C. strumaria* (Linné), *C. columbica* Beier, *C. rhomboidea* (Stoll) y *C. stalii* Wood-Mason] (Roy, 2004). De estas, *C. rhombicollis* es la única del género que se ha registrado en México (Roy, 2004), en los estados de Chiapas, Oaxaca y Veracruz (Hernández-Baltazar et al., 2019; de Luna et al., 2024). Con el presente trabajo se registra por primera vez *C. rhombicollis* el estado de Tabasco.



Figura 1: Vista parcial del paisaje en la zona de registro de *Choeradodis rhombicollis* en Villa de Guadalupe, Huimanguillo, Tabasco (foto © Saúl Sánchez Soto).

MATERIAL Y MÉTODOS

El sitio de registro se ubica en el poblado Villa de Guadalupe (17° 21'39.86"N, 93° 36'31.85"W, altitud 435 m), en la sierra del municipio de Huimanguillo, Tabasco, la cual colinda con los estados de Veracruz y Chiapas, y pertenece a la subprovincia fisiográfica Montañas del Norte de Chiapas (INEGI, 2017). El paisaje en esta zona serrana está compuesto principalmente por vegetación de selva alta y mediana perennifolia, vegetación secundaria, y pastizales para la cría de ganado vacuno, además de asentamientos humanos (Alejandro-Montiel et al., 2010) (figura 1).



Figura 2: Macho de *Choeradodis rhombicollis* registrado en Villa de Guadalupe, Huimanguillo, Tabasco (foto © Saúl Sánchez Soto).



Figura 3: Aspecto dorsal (A) y ventral (B) del macho de *Choeradodis rhombicollis* recolectado en Villa de Guadalupe, Huimanguillo, Tabasco (escala: 7 mm) (foto © Saúl Sánchez Soto).

C. rhombicollis es considerada una especie poco frecuente o rara, difícil de avistar y capturar debido a su aspecto, movimientos rápidos y hábitos nocturnos (Hernández-Baltazar et al., 2019). Mediante un estudio reciente, en el cual se revisó material depositado en colecciones y se consultó la plataforma de ciencia ciudadana iNaturalist, se incrementó notablemente la cantidad de registros de este mántido en México, sobre todo en los estados de Veracruz y Chiapas (de Luna et al., 2024). Aunque el presente registro en Tabasco fue ocasional, su presencia en esta entidad era muy probable debido a la cercanía de los registros en el norte de Chiapas (figura 4). El registro previo de la especie más próximo al registro en Tabasco se localiza en un punto del municipio de Francisco León, Chiapas, aproximadamente a 33 km al este - sudeste de Villa de Guadalupe, Tabasco (figura 4).

Probablemente esta especie de mantis se encuentra en otras áreas de Tabasco con selva tropical, cercanas a las localidades con registros en el norte de Chiapas (figura 4); por ello, para conocer su distribución en Tabasco se sugiere un estudio utilizando como medio de atracción focos de luz artificial.

AGRADECIMIENTOS

Al Colegio de Postgraduados, por el apoyo que hizo posible la visita al sitio de registro en el poblado Villa de Guadalupe, Huimanguillo, Tabasco.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALEJANDRO-MONTIEL C., GALMICHE-TEJEDA A., DOMÍNGUEZ-DOMÍNGUEZ M. & RINCÓN-RAMÍREZ J.A. (2010). Cambios en la cubierta forestal del área ecoturística de la Reserva Ecológica de Agua Selva, México. *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 12: 605-617.

<https://www.redalyc.org/pdf/939/93915170005.pdf>

CONABIO (2026). Mantis escudo *Choeradodis rhombicollis*.

<https://enciclovida.mx/especies/125776>

DE LUNA M., & HERNÁNDEZ-BALTAZAR E. (2020). Diversidad de mantis (Insecta: Mantodea) de Norteamérica, con una clave de identificación ilustrada para familias y géneros. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 67: 155-164.

https://www.researchgate.net/publication/348136428_Diversidad_de_mantis_Insecta_Mantodea_de_Norteamerica_con_una_clave_de_identificacion_ilustrada_para_familias_y_generos

DE LUNA M., HERNÁNDEZ-BALTAZAR E., CUBILLOS-MACÍAS I., & GARCÍA-BARRIOS R. (2024). New northernmost records of the shield mantis *Choeradodis rhombicollis* (Latreille, 1833) (Mantidae: Choeradodinae) in Mexico. *Revista Chilena de Entomología* 50(1):5-11.
<https://www.biotaxa.org/rce/article/view/85275>

HERNÁNDEZ-BALTAZAR E., GÓMEZ B., & RODRÍGUEZ-LÓPEZ M. E. (2019). Mántidos (Insecta: Mantodea) de la Reserva de la Biósfera Selva El Ocote, Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 35: 1-14.
<https://azm.ojs.inacol.mx/index.php/azm/article/view/1174>

INEGI (2017). Anuario estadístico y geográfico de Tabasco 2017.
https://tabasco.gob.mx/sites/default/files/users/planeacion_spf/ANUARIO%20ESTADISTICO%20WEB%2B%2B.pdf

ROY R. (2004). Révision et phylogénie des Choeradodini Kirby, 1904 (Dictyoptera, Mantidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 109(2):113-128. https://www.persee.fr/doc/bsef_0037-928x_2004_num_109_2_16095

La Revista Nicaragüense de Entomología (ISSN 1021-0296) es una publicación del Museo Entomológico de León, 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 Entomología, Acarología y Aracnología. 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 Entomología (ISSN 1021-0296) is a journal published by the Entomological Museum of Leon, in consecutive numeration, but not periodical. RNE publishes original research, monographs, and taxonomic revisions, of any length. RNE publishes original scientific research, review articles, and book reviews on all matters of Entomology, Acarology and Arachnology. Color illustrations are welcome as a better way to understand the publication.

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

Dr. Jean Michel Maes (Editor General, RNE)
Museo Entomológico de León / Morpho Residency
De la Hielera CELSA, media cuadra arriba
21000 León, NICARAGUA
Teléfono (505) 7791-2686
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.

