

NUEVO REGISTRO DE *INDOTYPHLOPS BRAMINUS* (SQUAMATA: TYPHLOPIDAE) EN TLAXCALA, MÉXICO

MARINA SÁNCHEZ LUNA¹, OMAR RAMÍREZ-ICAZA^{2*} & ANIBAL DÍAZ DE LA VEGA-PÉREZ³

¹Licenciatura en Biología, Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Ixtacuixtla, Tlaxcala, México.

²Maestría en Ciencias Biológicas, Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, México.

³Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, México.

*Correspondence: omar.icaza.05@gmail.com

Received: 2022-12-16. Accepted: 2023-01-16. Published: 2023-02-15.

Editor: Norberto Martínez-Méndez, México.

México: Tlaxcala: Municipio de Tlaxcala: Colonia Adolfo López Mateos (19.323583° N, 98.243333°W; WGS84; 2,230 m s.n.m.), 25 de septiembre de 2019. Se recibió un ejemplar muerto de la serpiente ciega afroasiática *Indotyphlops braminus* por donación (Fig. 1A). La serpiente se localizó en arena para construcción

dentro de una casa habitación. El ejemplar presentó una longitud total de 142 mm, longitud hocico-cloaca de 139 mm, longitud de cola de 2.86 mm, ancho de cabeza de 4.5 mm, longitud de cabeza de 1.8 mm y alto de cabeza de 1.1 mm. Después de ser fijado en alcohol, el ejemplar presentó el dorso de color pardo, a su vez

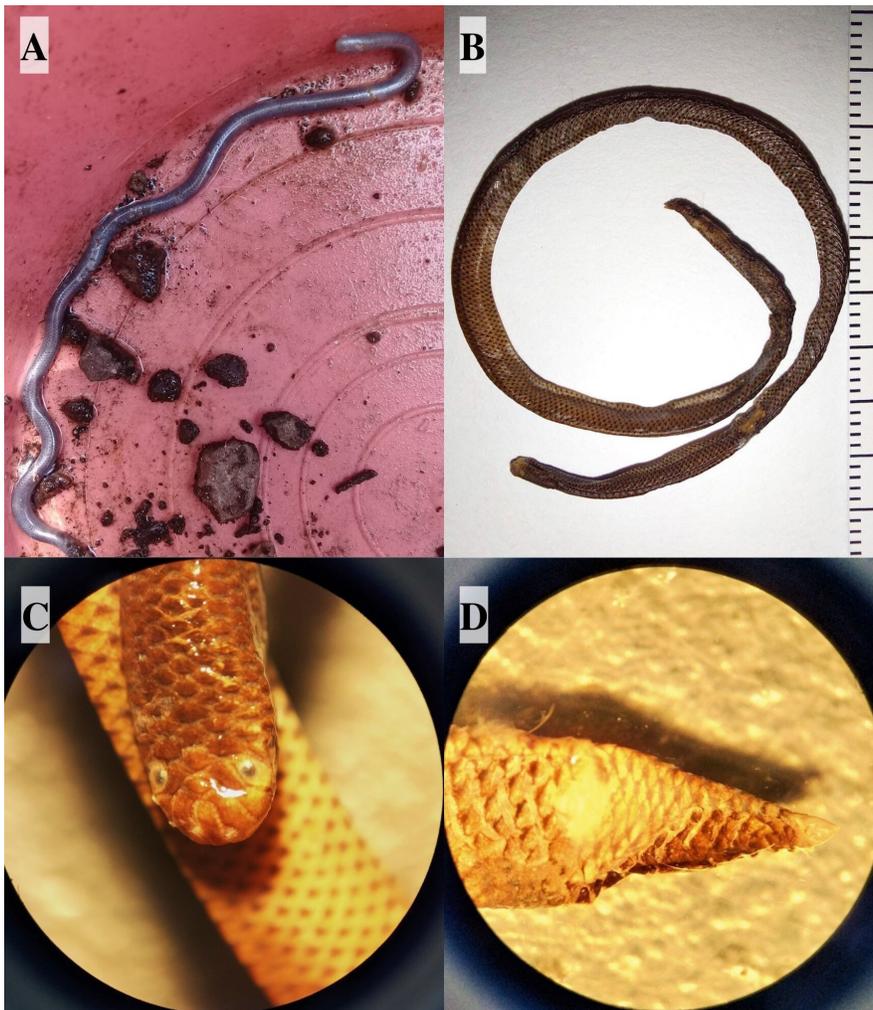
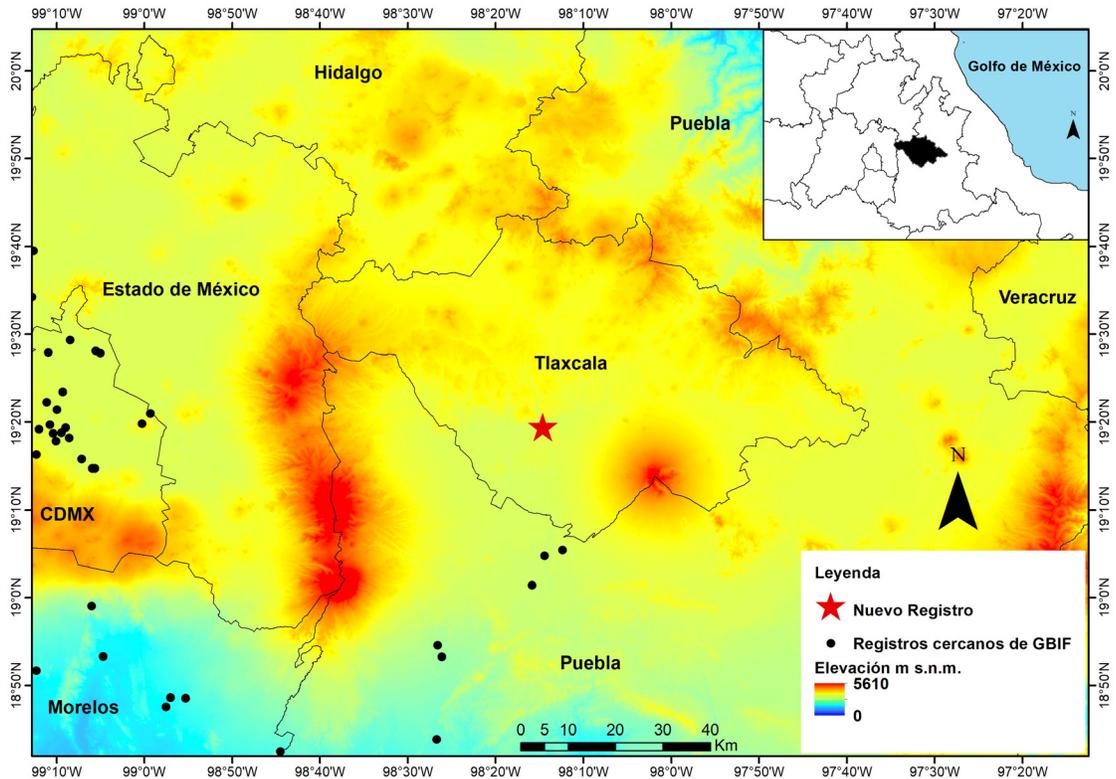


Figure 1. Specimen of Brahminy blindsnake *Indotyphlops braminus* from Tlaxcala, Mexico (MZFG-4462). A) Dorsal view of specimen in life. B) Dorsal view of body; metric scale equals to 5 cm in total. C) Dorsal view of head. D) Ventral view of cloaca and tail.

Figura 1. Especimen de la serpiente ciega afroasiática *Indotyphlops braminus* de Tlaxcala, México (MZFG-4462). A) Vista dorsal del espécimen en vida. B) Vista dorsal del cuerpo; escala métrica equivale a 5 cm en total. C) Vista dorsal de la cabeza. D) Vista ventral de la cloaca y la cola.

Figura 2. Nuevo registro de la serpiente ciega afroasiática *Indotyphlops braminus* (estrella roja) y los registros publicados provenientes de GBIF (2022) más cercanos a Tlaxcala, México.

Figure 2. New record of the Brahminy blindsnake *Indotyphlops braminus* (red star) and the published records from GBIF (2022) near to Tlaxcala, Mexico.



la región del mentón, la cloaca y la punta de la cola presentaron color blanco (Fig. 1B, C, D). Este espécimen representa el primer registro de *I. braminus* para el estado de Tlaxcala (Fig. 2), y se localizó a 26 km en línea recta al noroeste del registro más cercano en el municipio de Puebla, Puebla, México (19.090614° N, 98.206568° W, WGS84, 2,180 m s.n.m., <https://www.naturalista.mx/observations/98165677>). Esta serpiente es originaria de Asia y África y ha sido introducida en distintas partes del mundo (Uetz & Hošek, 2022). En México se ha registrado en los estados de Baja California Sur, Durango, Nuevo León, Sinaloa, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Veracruz, Oaxaca, Puebla, Querétaro y Ciudad de México (Castañeda-Ortega & Guzmán-Guzmán, 2020).

El ejemplar se depositó en la Colección de anfibios y reptiles de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México, con número de catálogo MZPZ-4462. La identificación del ejemplar fue verificada por el Dr. Uri Omar García Vázquez.

Agradecimientos. - Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por la beca de maestría otorgada (número 1081121) y por el proyecto de Cátedras-CONACYT (número: 883). Al Proyecto

del Fondo Sectorial de Investigación SRE-CONACYT: Análisis de la conectividad funcional entre los Parques Nacionales La Malinche e Iztaccíhuatl-Popocatepetl e identificación de áreas prioritarias para la conservación (Número de proyecto: 286794). Al Dr. Uri Omar García Vázquez por corroborar la identidad de la especie y a la Dra. Sandra García de Jesús del Laboratorio de Zoología de la Facultad de Agrobiología-UATx.

LITERATURA CITADA

- Castañeda-Ortega, J.C. & S. Guzmán-Guzmán. 2020. *Indotyphlops braminus* (Daudin, 1803), Typhlopidae. *Revista Latinoamericana de Herpetología* 3:155-156.
- GBIF. 2022. GBIF Occurrence Download: *Indotyphlops braminus* (Daudin, 1803). <https://doi.org/10.15468/dl.tzk9nv> [Consultado en Diciembre 2022].
- Uetz, P. & J. Hošek. 2022. The Reptile Database. <https://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Indotyphlops&species=braminus> [Consultado en Diciembre 2022].

