

NUEVO REGISTRO DE *RHADINAEA TAENIATA AEMULA* (SQUAMATA: DIPSADIDAE) PARA PUEBLA, MÉXICO

A NEW RECORD OF *RHADINAEA TAENIATA AEMULA* (SQUAMATA: DIPSADIDAE) FROM PUEBLA, MEXICO

Omar Gibran Rodríguez-Barrera¹, Melisa Rodríguez-Barrera² & Uri Omar García-Vázquez^{3*}

¹Facultad de Ciencias Biológicas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Boulevard Valsequillo y Av. San Claudio, C.U., 72570, Puebla, México.

²Santa Ana, Puebla, 75830, México.

³Laboratorio de Sistemática Molecular, Carrera de Biología, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Universidad Nacional Autónoma de México, Batalla 5 de Mayo SN, Ejercito de Oriente C.P. 09230, Ciudad de México.

*Correspondencia: urigarca@gmail.com

Received: 2023-09-02. Accepted: 2023-11-22. Published: 2023-12-27.

Editor: Irene Goyenechea Mayer Goyenechea, México.

México: Puebla: Municipio de Santiago Miahuatlán: San José Las Minas (18.56611° N, 97.38306° W; WGS84; 2074 m s.n.m.), 22 de junio de 2020. El espécimen fue encontrado aproximadamente a las 10:00 horas, en una zona rodeada por vegetación xerófila con izotal y bosque de pino-encino, con mayor abundancia de *Beaucarnea purpusii*, *Brahea nitida*, *Yucca periculosa* y *Pinus pseudostrobus*. El ejemplar, un macho con una LT de 440 mm y una LHC de 324 mm, fue fotografiado y liberado en el lugar de colecta. Las fotografías, fueron verificadas por Juan Carlos Sánchez García y depositadas en la colección digital del Museo de Zoología, de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Universidad Nacional Autónoma de México (MZFZ-IMG 293-

299; Fig. 1A y B). Este ejemplar representa el primer registro de *R. taeniata aemula* para el estado de Puebla (Woolrich-Piña et al., 2017), y amplía su área de distribución aproximadamente 79 Km en línea recta al noreste del punto más cercano conocido en la localidad de San Pedro, municipio de Mazatlán Villa de Flores, Oaxaca (GBIF, 2023). Cabe resaltar que en Julio del 2022 se reportó, en la plataforma Naturalista, un avistamiento de esta especie, en el municipio de Atexcal, Puebla, a una distancia de aproximadamente 35 Km SO en línea recta del presente registro (18.397308° N, 97.661125° W; WGS84, <https://www.inaturalist.org/observations/126102231>), lo cual indica que *R. taeniata aemula* presenta una mayor distribución al sur-sureste del estado.



Figure 1. Adult specimen of *Rhadinaea taeniata aemula* from the municipality of Santiago Miahuatlán, Puebla, México. A) Dorsal view of specimen. B) Lateral view of head.

Figura 1. Ejemplar adulto de *Rhadinaea taeniata aemula* del municipio de Santiago Miahuatlán, Puebla, México. A) Vista dorsal del espécimen. B) Vista lateral de la cabeza.



Figure 2 (Above). Habitat of *Rhadinaea taeniata aemula* at San José Las Minas, Puebla.

Figura 2 (Arriba). Hábitat de *Rhadinaea taeniata aemula* en San José Las Minas, Puebla.

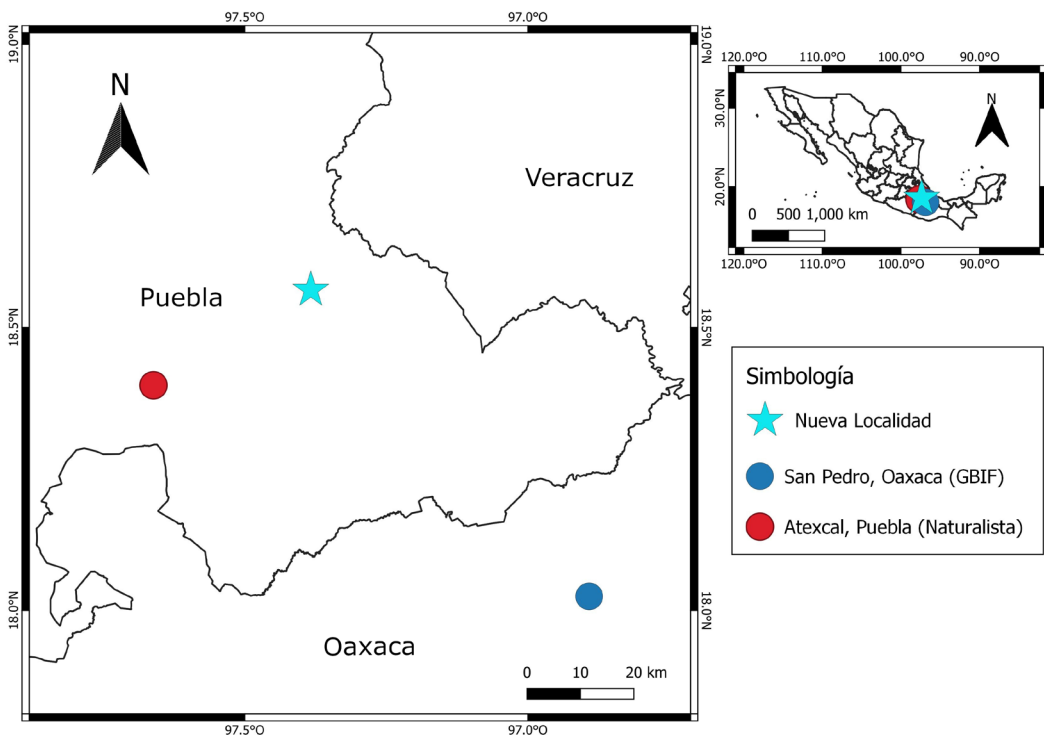


Figure 3 (Left). New record of *Rhadinaea taeniata aemula* and nearest known localities (INEGI, 2019).

Figura 3 (Izquierda). Nuevo registro de *Rhadinaea taeniata aemula* y localidades conocidas más cercanas (INEGI, 2019).

Agradecimientos.— A Alma Delia Flores Gómez y Gerardo Bazán Sosa por su apoyo en el trabajo de campo. A la Universidad Nacional Autónoma de México y al CONAHCyT por las becas DGAPA, UNAM (PAPIIT-IN 216619) y (A1-S-37838) respectivamente, otorgadas a U. O. García-Vázquez.

Woolrich-Piña, G.A., E. García-Padilla, D.L. DeSantis, J.D. Johnson, V. Mata-Silva & L.D. Wilson. 2017. The herpetofauna of Puebla, Mexico: composition, distribution, and conservation status. *Mesoamerican Herpetology* 4:790-884.

LITERATURA CITADA

INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía). 2019. Marco Geoestadístico Integrado. INEGI, México.

GBIF (Global Biodiversity Information Facility). 2023. *Rhadinaea taeniata*. Occurrence Download. <https://doi.org/10.15468/dl.k2th6d> (Consultado en febrero 2023).

