

## NOTA DE DISTRIBUCIÓN

Valdez-Rentería et al. - *Lampropeltis mexicana* - 234

# LAMPROPELTIS MEXICANA (SQUAMATA: COLUBRIDAE)

S.Y. VALDEZ-RENTERÍA<sup>1</sup>, N. MORALES-CAPELLÁN<sup>2</sup> Y LEONARDO FERNÁNDEZ-BADILLO<sup>2, 3\*</sup>

<sup>1</sup>Domicilio conocido. Tezontepec de Aldama, Hidalgo, 42760, México.

<sup>2</sup>Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Km 4.5 carretera Pachuca-Tulancingo, s/n, Mineral de la Reforma, Hidalgo, 42184, México.

<sup>3</sup>Predio Intensivo de Manejo de Vida Silvestre X-Plora Reptilia, km 65 carretera México-Tampico, Pilas y Granadas, Metztlán, Hidalgo, 43350, México.

Correspondence: fernandezbadillo80@gmail.com

Received: 2020-07-27. Accepted: 2021-02-25.

**México: Hidalgo:** Municipio de Tetepango, localidad Juandho (20.148106° N, 99.188451° W, 2050 m s.n.m.), 14 de junio de 2019. El ejemplar encontrado (Fig. 1) representa el segundo registro de *Lampropeltis mexicana* para el estado de Hidalgo y amplía la distribución de la especie en el estado en 1.4 km lineales al suroeste del único ejemplar conocido en Hidalgo, registrado 7.9 km al sureste de Mixquiahuala de Juárez (Hansen et al. 2016; Hansen & Salmon, 2017; Fig. 2). La serpiente fue encontrada muerta dentro de un cultivo de alfalfa rodeado por matorral xerófilo. El ejemplar presentó un patrón de coloración con el cuerpo de color gris y bandas o anillos rojos bordeados de negro que no rodean todo el cuerpo, este patrón de coloración es distintivo de *L. mexicana* (Heimes, 2016; Fernández-Badillo et al., 2017; Hansen & Salmon, 2017). La fotografía se depositó en la Colección Digital del Museo de Zoología de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Universidad Nacional Autónoma de México (MZFZ-IMG 280).

**Agradecimientos.**— Los autores agradecen a la señora Teresa Cornejo por proporcionarnos la fotografía y datos del ejemplar.

## LITERATURA CITADA

Fernández-Badillo, L., S.Y. Valdez-Rentería, C.R. Olvera-Olvera, G. Sánchez-Martínez, N.L. Manríquez-Morán & I. Goyenechea. 2017. The snake *Lampropeltis annulata*, Kennicott, 1861, in Hidalgo, Mexico. *Mesoamerican Herpetology* 4:502-506.

Hansen, W.R., L. Fernández-Badillo, A. Ramírez-Bautista & O. Avalos-Torales. 2016. *Lampropeltis mexicana* (Mexican Kingsnake). *Herpetological Review* 47:262-263.

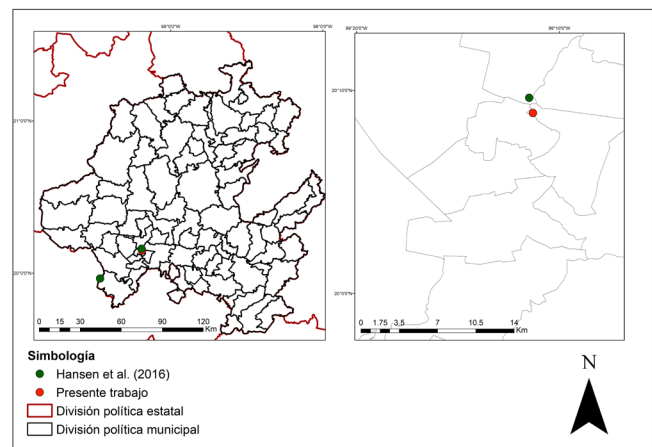
Hansen, W.R. & G.T. Salmon. 2017. Distribution analysis, taxonomic updates, and conservation status of the *Lampropeltis mexicana* group (Serpentes: Colubridae). *Mesoamerican Herpetology* 4:700-758.

Heimes, P. 2016. *Herpetofauna Mexicana Vol. 1. Snakes of Mexico*. Edition Chimaira. Frankfurt am Main, Germany.



**Figure 1.** Specimen of *Lampropeltis mexicana* from the locality of Juandho, municipality of Tetepango, Hidalgo (MZFZ-IMG 280). Photo: Teresa Cornejo.

**Figura 1.** Espécimen de *Lampropeltis mexicana* de la localidad Juandho, municipio de Tetepango, Hidalgo (MZFZ-IMG 280). Foto: Teresa Cornejo.



**Figure 2.** Map showing the only two known records of *Lampropeltis mexicana* in Hidalgo, as well as the closest record in the state of Mexico.

**Figura 2.** Mapa que muestra los únicos dos registros conocidos de *Lampropeltis mexicana* en Hidalgo, así como el registro más cercano en el Estado de México.