

NUEVOS REGISTROS DE DISTRIBUCIÓN DE *TANTILLA CALAMARINA* (SQUAMATA: COLUBRIDAE) PARA EL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO

NEW DISTRIBUTIONAL RECORDS OF *TANTILLA CALAMARINA* (SQUAMATA: COLUBRIDAE) FOR STATE OF JALISCO, MEXICO

IVÁN TRINIDAD AHUMADA-CARRILLO^{1,2*}, CHRISTOPH I. GRÜNWARDL^{1,2}, JACOBO REYES-VELASCO^{1,3} & JASON M. JONES^{1,2}

¹Biodiversa A. C., Chapala, Jalisco, México;

²Herp.mx A.C., Villa de Álvarez, Colima, México

³Entorno Biótico A.C., Villa de Álvarez, Colima, México

*Correspondence: lepidus320@hotmail.com

Received: 2021-07-29. Accepted: 2021-11-02. Published: 2022-01-01.

Editor: Armando H. Escobedo-Galván, México.

Tantilla calamaria es una serpiente fosorial, de tamaño pequeño (longitud máxima: 20.2 cm), endémica de México que se distribuye en los estados de Sinaloa, Nayarit (incluyendo las Islas Mariás), Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla y Estado de México (Heimes, 2016). En Jalisco solo se conoce de tres

localidades, incluyendo la localidad tipo en Guadalajara, Volcán de Colima (Wilson & Mata, 2014), y los alrededores de Chamela (Ramírez-Bautista, 1994). En este trabajo documentamos cinco localidades adicionales (Fig. 1). Los váucheres fotográficos fueron depositados en la colección digital de la Universidad de Texas en

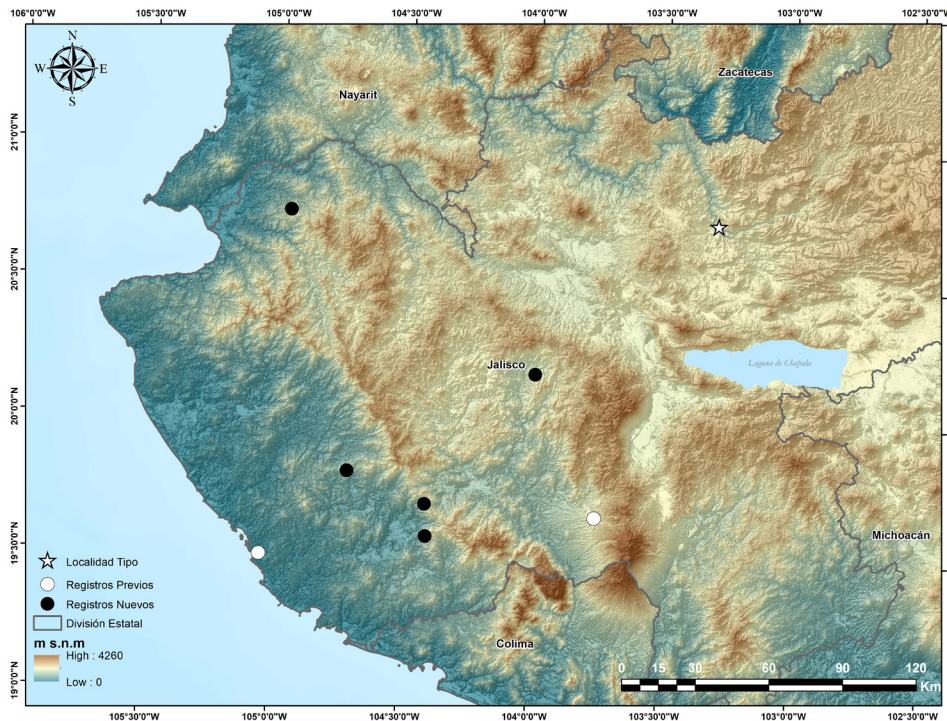


Figura 1. Mapa de distribución de *Tantilla calamarina* en el estado de Jalisco. Los puntos negros representan las nuevas localidades, los puntos blancos las localidades previas y la estrella la localidad tipo.

Figure 1. Distribution map of *Tantilla calamarina* in the state of Jalisco. The black points represent the new localities, the white points the previous localities and the star the type locality.



Figure 2. *Tantilla calamarina* (ECO-CH-H-3992.). Municipality of Tecolotlán: 4.5 km SW to Tamazulita. Photo: Iván T. Ahumada-Carrillo.

Figura 2. *Tantilla calamarina* (ECO-CH-H-3992.). Municipio de Tecolotlán: 4.5km SO de Tamazulita. Foto: Iván T. Ahumada-Carrillo.

Arlington, mientras que el ejemplar recolectado fue depositado en la colección herpetológica del Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) con el permiso SGPA/DGVS/03070/16.

México: Jalisco: Municipio de San Sebastián del Oeste: 2 km al oeste de El Guayabo Blanco (20.75938° N; 104.96140° W; WGS 84; 820 m s.n.m.). 19 abril de 2011; Iván T. Ahumada-Carrillo (UTADC-8546). Este registro se encuentra a 50 km al sur del registro más cercano en Compostela, Nayarit (Wilson & Mata, 2014). La serpiente fue encontrada debajo de una roca en un ecotono de bosque tropical caducifolio y bosque de encino.

México: Jalisco: Municipio de Casimiro Castillo: 4 km (en línea recta) al Sureste de Casimiro Castillo (19.579401° N; 104.403742° W; WGS 84; 775 m s.n.m.) 17 de septiembre de 2011; Iván T. Ahumada-Carrillo (UTADC-8547). La serpiente fue encontrada durante la mañana, después de una fuerte tormenta, bajo una roca en bosque tropical caducifolio. Un registro adicional para

este municipio este municipio se presenta a 2.9 km al Suroeste de Puerto Los Mazos, sobre la carretera a La Huerta (19.696753° N; 104.409818° W; WGS 84; 1225 m s.n.m.) 23 de enero de 2006; Christoph I. Grünwald, Jason M. Jones y Jacobo Reyes-Velasco (UTADC-9710a-c). La serpiente fue encontrada durante la mañana debajo de una roca en bosque de encino. Estos registros (Fig. 1) se encuentran a 60 km al este de la localidad de Chamela, Jalisco (Ramírez-Bautista, 1994), y a 50 km al norte de Manzanillo, Colima (Wilson & Mata, 2014).

México: Jalisco: Municipio de Villa Purificación: 1.5 km al Noreste de La Eca. (19.810133° N; 104.713235° W; WGS 84; 600 m s.n.m.) 15 de marzo de 2012; Iván T. Ahumada-Carrillo. (UTADC-9711). Este individuo se localizó a 45 km al noreste del registro más cercano, en Chamela, Jalisco (Ramírez-Bautista, 1994), y 80 km al noroeste de Manzanillo, Colima (Wilson & Mata, 2014). La serpiente fue encontrada bajo una roca en bosque tropical caducifolio. México: Jalisco: Municipio de Tecolotlán: 4.5 km Suroeste de Tamazulita

(20.181583° N; 103.994006° W; WGS 84; 1290 m s.n.m.) 20 de noviembre de 2015; Iván T. Ahumada-Carrillo (ECO-CH-H-3992). Este registro (Fig. 2) se encuentra a 70 km al noroeste del Volcán de Colima (Wilson & Mata, 2014). La serpiente fue encontrada debajo de una pila de rocas en la base de un árbol, en bosque tropical caducifolio.

Agradecimientos.— A Gustavo Ernesto Quintero Díaz por permitirnos utilizar su permiso de colecta SGPA/DGVS/03070/16. A Gregory Gabriel Pandelis por catalogar los váuchers fotográficos, a Eden Angeles por la elaboración del mapa.

LITERATURA CITADA

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

Ramírez-Bautista, A. 1994. Manual y claves ilustradas de los anfibios y reptiles de la región de Chamela, Jalisco, México. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F., México.

Wilson, L.D. & V. Mata-Silva. 2014. Snakes of the genus *Tantilla* (Squamata: Colubridae) in Mexico: taxonomy, distribution, and Conservation. Mesoamerican Herpetology 1:5-95.

