

## EXTENSIÓN DE RANGO Y RECORD ALTITUDINAL DE *Tropidodipsas fischeri* (Colubridae: Dipsadinae) EN LEMPIRA, HONDURAS

Nicolás Zúniga<sup>1</sup>, Hermes Vega<sup>2</sup>

1 Senderismo Tours, Bo. Mercedes, Gracias Lempira.

2 Mancomunidad de Municipios del Parque Nacional Montaña de Celaque, MAPANCE PROCELAQUE, Bo. Mercedes, Gracias, Lempira, Honduras

*Recibido: 20 de septiembre del 2019*

*Aceptado: 30 de noviembre del 2019*

*Publicado: 31 de diciembre del 2019*

Autor de correspondencia: Nicolás Zúniga:  
nicolasquaker@gmail.com

Cita: Zúniga, N. y H. Vega. 2019.

Extensión de rango y record altitudinal de

*Tropidodipsas fischeri* (Colubridae:

Dipsadinae) en Lempira, Honduras.

*Scientia hondurensis*:2(2):23-24.

*fischeri* (Boulenger, 1894) will be seen for the first time in Lempira department in the cloud forest near Camp Los Naranjos at 2,600 meters above sea level, representing the range of distribution for this species and an altitudinal record for it. With this record, 80 species in the park's herpetofauna add up to the PNM Celaque.

**KEY WORDS:** Celaque, reptile, *Tropidodipsas*, MAPANCE

### RESUMEN

El Parque Nacional Montaña de Celaque representa el bosque con mayores elevaciones en el país. El 23 de mayo del 2018 se registró por primera ocasión para el departamento de Lempira la serpiente caracolera sureña, *Tropidodipsas fischeri* (Boulenger, 1894) en el bosque nuboso a inmediaciones del Campamento Los Naranjos a 2,600 msnm, lo que representa amplitud de rango de distribución para esta especie y un récord altitudinal para la misma. Con este registro suman para el PNM Celaque 80 especies en la herpetofauna del parque.

**PALABRAS CLAVES:** Celaque, Reptiles, *Tropidodipsas*, MAPANCE

### ABSTRACT

The Celaque Mountain National Park represents the forest with the highest elevations in Honduras. On May 23, 2018, the southern snail snake, *Tropidodipsas*

La herpetofauna de Honduras ejemplifica la diversidad y el endemismo que se encuentran alrededor de los puntos calientes de la biodiversidad mesoamericana (Townsend y Wilson, 2010a; Wilson y Johnson, 2010; Wilson *et al.*, 2012). En Honduras, actualmente se conocen un total de 401 especies (137 anfibios y 264 reptiles) del país, con 111 (27.7%) especies endémicas; 52 anfibios y 59 reptiles. (McCrane 2015). *Tropidodipsas fischeri* es una culebra no venenosa que se reconoce por los anillos incompletos en la parte ventral del cuerpo (Figura 2) y se distribuye desde el sur de México (Chiapas, Oaxaca), Sureste de Guatemala, El Salvador, Honduras a elevaciones entre 1340 y 2150 msnm. En Honduras se ha encontrado en Ocotepeque, Sector Las Hojas, y en Intibucá, sector Sacate Blanco (Wilson 2003; Figura 1), se registró





Figure 1. Ubicación de registros de *Tropidodipsas fischeri* en Honduras. Nota: Círculo: Registros anteriores; Cuadrado: Nuevo registro de localidad y altura. Fuente: Hermes Vega, 2019

incidentalmente para el departamento de Lempira, municipio de Gracias, Campamento Los Naranjos a 2630 msnm, UTM 319579-1609031, en el bosque nuboso y coníferas de altura donde comparte hábitat con salamandras endémicas como *Bolitoglossa celaque*; con esta adición suman 80 especies de herpetofauna para el PNM Celaque. No se colectó el espécimen.



Figura 2. Fotografías del individuo encontrado en el Parque Nacional Celaque. Fuente: Nicolás Zúniga

## AGRADECIMIENTOS

A Leonel Marineros por la información de la distribución brindada y a Mario Solís por la identificación del espécimen.

## LITERATURA CITADA

- Marineros, L. 2000. *Guía de las Serpientes de Honduras*. Tegucigalpa, M.D.C., Honduras. 252 pp.
- McCranie J R 2011. *The snakes of Honduras*. SSAR, Salt Lake City, 725 pp.
- McCranie, James R. 2015. A checklist of the amphibians and reptiles of Honduras, with additions, comments on taxonomy, some recent taxonomic decisions, and areas of further studies needed. *Zootaxa* 3931 (3): 352–386
- Wilson, L.D. & McCranie, J.R. 2003. The herpetofauna of the cloud forests of Honduras. *Amphibian & Reptile Conservation* 3 (1): 34-48