

***TYPHLOPS TENUIS* (SALVIN, 1860), NUEVO REGISTRO PARA
LA HERPETOFAUNA DE OAXACA, MÉXICO**

**José Luis Aguilar López¹, Eduardo Yoazim Melgarejo Vélez¹, Carlos A. Hernández Jiménez² y
Luis Canseco Marquez²**

¹ Laboratorio de Herpetología, Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, C.P. 72570, Puebla, Pue.
E-mail: bothrops_asper@hotmail.com

² Departamento de Biología Evolutiva, Museo de Zoología, Facultad de Ciencias, UNAM. A. P. 70399, C.P. 04510, México, D.F.

Palabras clave: *Typhlops tenuis*, nuevo registro, Oaxaca

Key words: *Typhlops tenuis*, new geographic record, Oaxaca

Typhlops tenuis se distribuye en varias localidades, desde la región centro-sur de Veracruz (Xico) y Tabasco en México hasta la porción central de Guatemala y el Valle de Subirana en Honduras (Dixon y Hendricks, 1979). En México solo es conocida para dos estados, Pérez-Higareda y Smith (1991) registraron a esta especie para las regiones centro y sur del estado de Veracruz, en los Municipios de Xalapa, Córdoba, Orizaba, Los Tuxtlas, Catemaco, Minatitlán y Agua Dulce, en áreas de baja altitud y en las faldas de las montañas, mientras que Dixon y Hendricks (1979) la registraron solo para el Municipio de Teapa, Tabasco. En la lista previa sobre la herpetofauna de Oaxaca, Casas-Andreu et al. (2004) no registraron a esta especie, por lo cual, el hallazgo de esta representa un nuevo registro para la entidad. De igual manera, el único género de la Familia Typhlopidae registrado para el estado era *Ramphotyphlops*, por lo que también constituye el primer registro de *Typhlops* para el estado.

El 8 de enero del 2005 fue encontrada en la ladera de un cerro de La Fortaleza, Municipio de Santa María Chimalapa, Oaxaca (17° 09' 12.1"N, 94° 14' 8.0"O, 204 m de altitud) en los límites con Veracruz, un ejemplar hembra de la especie *T. tenuis* (MZFC 17074; Fig. 1) por Eduardo Yoazim Melgarejo Vélez. El tipo de vegetación del área es bosque tropical perennifolio (Rzedowski, 1978). El ejemplar fue hallado dentro de un tronco en proceso de descomposición. Los registros más cercanos de *T. tenuis* para La Fortaleza, Oaxaca, corresponden al de Agua Dulce, Veracruz (Pérez-Higareda y Smith, 1991), a 120 km al N, y a 140 km al NE de Teapa, Tabasco (Dixon y Hendricks, 1979).

Typhlops tenuis es una serpiente pequeña de hábitos fosoriales. Esta serpiente presenta ojos vestigiales cubiertos por una escama. Dixon y Hendricks (1979) señalan que la longitud total máxima para *T. tenuis* es de 326 mm; presenta en promedio 395 escamas dorsales, de 7 a 11 escamas subcaudales, e invariablemente 18 hileras de escamas alrededor del cuerpo.

Las características morfológicas del espécimen concuerdan con la diagnosis dada por Dixon y Hendricks (1979). Presenta una longitud hocico-cloaca (LHC) de 169 mm, longitud total (LT) de 171 mm, 18 hileras de escamas alrededor del cuerpo, 378 escamas a lo largo del cuerpo y 9 escamas subcaudales. La coloración dorsal es parda oscuro en la primera mitad del cuerpo y pardo claro en la segunda mitad, en la región ventral presenta una coloración rosa en la primera parte del cuerpo y crema en la segunda.



Fig. 1. Ejemplar en vida de *Typhlops tenuis* de la Fortaleza, Oaxaca. (MZFC 17074), México.

LITERATURA CITADA

Casas-Andreu, G., F. R. Méndez-de la Cruz y X. Aguilar-López. 2004. Anfibios y reptiles. Pp. 375-390. *En*: A. J. Mendoza, M. J. Ordóñez y M. Briones-Salas (eds.), Biodiversidad de Oaxaca. Instituto de Biología, UNAM-Fondo Oaxaqueño para la conservación de la Naturaleza-World Wildlife Fund.

Dixon, J. R. y F. S. Hendricks. 1979. The

Wormsnakes (family Typhlopidae) of the neotropics, exclusive of the Antilles. *Zoologische Verhandelingen* 173:1-39.

Pérez- Higareda, G. y H. M. Smith. 1991. Ofidiofauna de Veracruz Análisis Taxonómico y Zoogeográfico. Universidad Nacional Autónoma de México. 7: 1-122

Rzedowski, J. 1978. *Vegetación de México*. Limusa, México.