



Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)

ISSN: 0065-1737

azm@ecologia.edu.mx

Instituto de Ecología, A.C.

México

Meza Parral, Y.; Sarmiento Rojas, A.; Ramírez Valverde, T.
NERODIA RHOMBIFER WERLERI (HALLOWELL, 1852) (SERPENTES: COLUBRIDAE), NUEVO
REGISTRO PARA LA OFIDIOFAUNA DE PUEBLA, MÉXICO
Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), vol. 26, núm. 1, abril, 2010, pp. 243-244
Instituto de Ecología, A.C.
Xalapa, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57512379020>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Nota Científica
(Short Communication)

NERODIA RHOMBIFER WERLERİ (HALLOWELL, 1852)
(SERPENTES: COLUBRIDAE), NUEVO REGISTRO
PARA LA OFIDIOFAUNA DE PUEBLA, MÉXICO

Meza Parral, Y., A. Sarmiento Rojas & T. Ramírez Valverde. 2010. *Nerodia rhombifer werleri* (Hallowell, 1852) (Serpentes: Colubridae), a new record for the ophidiofauna of Puebla, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 26(1): 243-244.

ABSTRACT. The presence of the Diamondback water snake, *Nerodia rhombifer werleri*, in the state of Puebla, México is reported here for the first time.



Figura 1. Ejemplar hembra de *Nerodia rhombifer werleri*, depositado en la Colección Herpetológica del Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias, UNAM (MZFC 22265).

Recibido: 06/09/2009; aceptado: 29/01/2010.

Nerodia rhombifer werleri (culebra de agua de dorso adiamantado) se encuentra distribuida al sureste de México en los estados de Veracruz (Pérez-Higareda & Smith 1991), Tabasco, Chiapas y Campeche (Gibbons & Dorcas 2004). La presente nota describe el primer registro de *Nerodia rhombifer werleri* para el estado de Puebla. El ejemplar fue obtenido al estudiar la diversidad herpetofaunística del municipio de Tenampulco, en la región nororiental del estado de Puebla. El organismo se encontró nadando en una zona del Río Tenampulco y fue capturado a las 21:30 hrs del día 25 de marzo de 2008 al oeste de la comunidad de Lázaro Cárdenas ($20^{\circ} 11' 03.8''$ N y $97^{\circ} 27' 37.7''$ W, 66 msnm), el área presenta una vegetación predominante de bosque tropical subperennifolio. El ejemplar colectado corresponde a una hembra adulta (Fig. 1) con una longitud hocico-cloaca de 68.5 cm y 94.5 cm de longitud total; tiene un total de 144 escamas ventrales y 86 subcaudales. Este registro amplía la distribución de esta especie 55.4 km al suroeste de Tecolutla (Gibbons & Dorcas 2004) y 71 km al noroeste de Misantla, Veracruz (Pérez-Higareda & Smith 1991) que son las localidades más cercanas a Lázaro Cárdenas. El organismo se encuentra depositado en la Colección Herpetológica del Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias, UNAM (MZFC 22265).

AGRADECIMIENTOS. A Luis Canseco Márquez y Ma. Guadalupe Gutiérrez Mayén por su apoyo durante la identificación de la especie y revisión del manuscrito.

LITERATURA CITADA

- Pérez-Higareda, G. & H. Smith.** 1991. *Ofidiofauna de Veracruz. Análisis Taxonómico y Zoogeográfico*. Instituto de Biología. UNAM. México, D.F.
- Gibbons, J.W. & M. E. Dorcas.** 2004. *North American Watersnakes. A Natural History*. University of Oklahoma Press, Norman.

**Yocoyani MEZA PARRAL, Amauri SARMIENTO ROJAS
y Tania RAMÍREZ VALVERDE**

Laboratorio de Herpetología, Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Ciudad Universitaria, Edif. 112-A, Boulevard Valsequillo y Av. San Claudio, Col. San Manuel, CP. 72570, Puebla, Pue. MÉXICO. E-mail: ympflute@hotmail.com