



Mazatlán, Sinaloa a 7 de febrero de 2013

Dr. Fernando Álvarez Noguera  
Editor  
Revista Mexicana de Biodiversidad  
Instituto de Biología  
UNAM

Estimado Dr. Álvarez Noguera:

Sometemos a su amable consideración el manuscrito anexo: "New records of the rare Sinaloan Long-tailed Rattlesnake, *Crotalus stejnegeri*, from southern Sinaloa, Mexico" por van der Heiden, A. M. y O. Flores-Villela, para su publicación como Research note en la Revista Mexicana de Biodiversidad.

En los casi 100 años que transcurrieron desde la descripción original de *C. stejnegeri* por E. R. Dunn en el año 1919, solamente se han recolectado 13 individuos de esta elusiva y amenazada cascabel de cola larga y ninguno de ellos se encuentra depositado en un Museo en México. Esta pequeña cascabel es microendémica al sur de Sinaloa y la parte colindante del estado de Durango y prácticamente desconocida entre los herpetólogos nacionales e internacionales. La gran mayoría de los 13 individuos mencionados fueron encontrados muertos por el tráfico de carros sobre la carretera Mazatlán-Durango pero tuvimos la suerte de recolectar dos cascabeles vivos (además de recibir un ejemplar muerto por parte de un rancho) en la Comunidad de La Guásima, Concordia, sur de Sinaloa. Prácticamente nada se sabe sobre la biología de *C. stejnegeri* y mediante esta nota científica aumentamos el conocimiento de su morfometría y escamación, distribución geográfica, su patrón de actividad y el hábitat que ocupa. Asimismo, por primera vez se describe su coloración en vivo y se amplía el intervalo conocido de su distribución altitudinal. El ejemplar muerto fue depositado en el Museo de Zoología "Alfonso Herrera" de la UNAM.

Por la rareza de la especie, por ser endémica a México, y por el hecho que tuvimos acceso a individuos vivos, me parece pertinente que la información recabada se publique en la Revista Mexicana de Biodiversidad y propondremos como árbitros a los doctores Jesse M. Meik de la Universidad de Texas, Arlington (jmeik@uta.edu), y Tom Devitt de la Universidad de Florida (tommydevitt@gmail.com).

Agradezco de antemano la atención prestada a la presente.

Atentamente

Dr. Albert M. van der Heiden  
Investigador titular C  
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD, CONACyT)  
Unidad Mazatlán en Acuicultura y Manejo Ambiental  
Av. Sábalo-Cerritos s/n "Estero del Yugo"  
C.P. 82010 Ap. Postal 711  
Mazatlán, Sinaloa  
México  
Tel. (669) 989-8700 Ext. 247  
Fax. (669) 989-8701