

Toluca, México a 20 de octubre de 2020

Fernando Álvarez Noguera
Editor en jefe, Revista Mexicana de Biodiversidad

PRESENTE

Anticipándole un cordial saludo, el que suscribe: M. en C. Gabriel Suárez Varón me permito solicitar someter el artículo intitulado “Variación en el estadio embrionario a la oviposición de *Basiliscus vittatus* (Squamata: Corytophanidae)” para ser contemplado a revisión y publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad.

El presente estudio aporta información que demuestra por primera vez la variación en los estadios embrionarios a la oviposición de la lagartija *Basiliscus vittatus*. Los resultados indican que a pesar de ser una lagartija a la cual se le ha atribuido forrajeo pasivo, puede tener una ligera retención embrionaria; sin embargo, la morfología corporal, así como aspectos fisiológicos limitan dicha retención. Adicionalmente, este estudio relaciona la morfología de las hembras y de los huevos con el estadio embrionario a la oviposición, lo cual es de gran utilidad para entender el papel de la temperatura en el desarrollo embrionario y en la determinación sexual de *B. vittatus* y otras lagartijas. Debido a la temática del artículo que se somete, la revista Mexicana de Biodiversidad resulta de interés por su alcance y altos estándares de revisión, asimismo, gracias a la difusión de la revista permitirá continuar con el conocimiento de esta especie poco estudiada en México. La investigación se resalta como el primer reporte para la especie, siendo además un aporte significativo para la herpetología y la ecología de las especies en México.

Para el presente manuscrito se sugieren dos revisores potenciales, debido a la experiencia en los temas que involucra el mismo. Al Dr. Fausto R. Méndez de la Cruz, Laboratorio de Herpetología, Instituto de Biología, UNAM. E-mail: faustomendez6@gmail.com y a el Dr. Guillermo Woolrich-Piña, Tecnológico Nacional de México campus Zacapoaxtla, xenosaurus2004@yahoo.com.mx. Cuyas carreras profesionales se han relacionado con el estudio de la herpetología en México y destacar artículos sobre algunos aspectos ecológicos de las especies con las que han trabajado. Además, estoy seguro, leerán con gusto el manuscrito y nos harán saber y llegar comentarios de gran importancia para el mismo.

Sin más por el momento, me despido deseando un excelente día.

M. en C. Gabriel Suárez Varón
Laboratorio de Herpetología, Facultad de Ciencias, UAEMex.
biogabrielsv@gmail.com
7222020308