

DESCUBREN NUEVA ESPECIE DE SERPIENTE EN EL VALLE DEL MOTAGUA EN GUATEMALA

Guatemala, 21 de agosto de 2018. El M.Sc. Daniel Ariano, catedrático del Departamento de Biología e Investigador del Centro de Estudios Ambientales y Biodiversidad de la UVG descubrió un ejemplar de una especie de serpiente desconocida para la ciencia. Luego de un riguroso proceso de validación taxonómica, evaluación y comparación, el M.Sc. Ariano, en colaboración con el Dr. Jonathan Campbell de la University of Texas at Arlington, han publicado la descripción de una nueva especie de serpiente del género *Rhadinella* proveniente del bosque seco y matorral espinoso del Valle del Motagua, Guatemala, una región y hábitat donde el género no había sido registrado anteriormente.

La nueva especie ha sido bautizada como *Rhadinella xerophila*, significando su epíteto específico una aposición femenina del griego ξηρός (*xeros*), que significa seco, y del latín *phyla*, que significa amante, en referencia a su característica de ser el único miembro de su género que habita en un bosque con una estacionalidad de precipitaciones pluviales tan marcada como la del bosque seco del Valle del Motagua. Asimismo, el nombre representa la necesidad urgente de que las personas y gobiernos tomen al bosque seco seriamente como un bosque relevante desde el punto de vista de su biodiversidad, el cual merece los mismos niveles de protección y esfuerzos de conservación como otros bosques en los que se ha invertido mucho tiempo y dinero.

Cabe resaltar que a pesar de que el bosque seco del Valle del Motagua ha sido sujeto de estudios de flora y fauna desde hace más de un siglo por diversos grupos de científicos y especialistas con arduas horas de trabajo en campo, no fue sino hasta finales del 2016 que se encontró un ejemplar de esta nueva especie de serpiente, lo que resalta la importancia del valle del Motagua como un lugar relevante para la conservación de la diversidad biológica del país y en el cual todavía quedan muchas sorpresas por descubrir.

Cita de la publicación:

Ariano-Sánchez, D. y J. Campbell. 2018. A new species of *Rhadinella* (Serpentes: Dipsadidae) from the dry forest of Motagua Valley, Guatemala. *Zootaxa* 4442 (2): 338-344.
<https://doi.org/10.11646/zootaxa.4442.2.10>

Registro oficial en Zoobank del nuevo taxón para su reconocimiento por la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica (ICZN) :
<http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4E2EBF1B-2E73-4FB2-BB7C-1F947EAE7710>

Esta especie se una a la lista de especies de reptiles de Guatemala y viene a engrosar la lista de especies endémicas al bosque seco del Valle del Motagua, resaltando la importancia de su conservación.