

NOTA DE PRENSA 2020 - 15

Una nueva especie de salamandra endémica del Perú ha sido hallada en el departamento de San Martín

Bolitoglossa awajun, rinde honor a las comunidades nativas amazónicas Awajun.

Lima, 12 de setiembre de 2020. – En un reciente estudio publicado en la revista científica *Zootaxa* se ha descrito una nueva especie de salamandra endémica del norte del Perú, *Bolitoglossa awajun*. La investigación fue realizada por el herpetólogo Juan Carlos Cusi, investigador del Departamento de Herpetología del Museo de Historia Natural UNMSM; y Giuseppe Gagliardi-Urrutia, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana; Isabela Carvalho Brcko, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Pará (Brasil); David B. Wake, Museum of Vertebrate Zoology and Department of Integrative Biology (EE.UU) y Rudolf von May, Biology Program, California State University Channel Islands (EE.UU).

Bolitoglossa awajun junto a *Bolitoglossa altamazonica* y *Bolitoglossa peruviana* pertenecen al complejo de especies "*Bolitoglossa altamazonica*". En el estudio se realizaron análisis moleculares y morfológicos que permitieron diferenciar a *Bolitoglossa awajun* de las otras dos especies. Entre las diferencias morfológicas más evidentes destacan las puntas de los dedos en las manos y los pies, y diferencias en la coloración ventral.

Bolitoglossa awajun es una nueva especie endémica de salamandra que habita los bosques premontanos no perturbados entre los 485 y 1311 m.s.n.m. Esta especie es conocida en tres localidades del noreste del departamento de San Martín: 1) Área de Conservación Regional Cordillera Escalera (localidad tipo), 2) Shuchshuyacu y 3) Chimbirillo en el Parque Nacional Cordillera Azul. Debido a su rango geográfico relativamente grande y presencia en extensas áreas naturales protegidas como el Área de Conservación Regional Cordillera Escalera y el Parque Nacional Cordillera Azul, los autores proponen asignar a *Bolitoglossa awajun* a la categoría "Casi Amenazada" según los criterios de la Lista Roja de la UICN.

El epíteto específico *awajun* hace referencia a la etnia peruana conocida como "Awajun" o "Aguaruna", habitantes nativos de las selvas amazónicas en los departamentos de Loreto, Amazonas, San Martín y Cajamarca.

Fecha de publicación del artículo científico: 20 de agosto de 2020.

CUSI, J., GAGLIARDI-URRUTIA, G., BRCKO, I., WAKE, D., & MAY, R. (2020). Taxonomic status of the Neotropical salamanders *Bolitoglossa altamazonica* and *Bolitoglossa peruviana* (Amphibia: Caudata: Plethodontidae), with the description of a new species from Northern Peru. *Zootaxa*, 4834(3), 365–406. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4834.3.3>

J. Milla / J. Vega



VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
Vicerrectorado de Investigación y Posgrado
MUSEO DE HISTORIA NATURAL



Bolitoglossa awajun sp. n.
Foto de Giuseppe Gagliardi

