



NOTA DE PRENSA 2025-01

Redescubrimiento de la Salamandra del río Santa Rosa en Ayacucho (Perú)

Lima, 10 de marzo de 2025. – La investigación estuvo a cargo de la Mg. Valia Herrera-Alva y del Dr. César Aguilar Puntriano, miembro y jefe respectivamente del Dpto de Herpetología del Museo de Historia Natural (UNMSM), con el apoyo de miembros del Lab. de Sistemática y Ecología de Vertebrados y del Lab. de Ecología Integrativa de la Facultad de Ciencias Biológicas (UNMSM), de la Asociación Pro-Fauna (Ayacucho), de la Asociación Grupo Rana y de la Florida International University (Estados Unidos). Este redescubrimiento fue gracias al proyecto con financiamiento B22100451 del Vicerrectorado de Investigación y Postgrado de la UNMSM.

Bolitoglossa digitigrada Wake, Brame y Thomas, 1982 fue descrita a unos kilómetros del río Santa Rosa, Región de Ayacucho, Perú, a 1000 m.s.n.m. en el bosque montano de la Amazonía oriental. Aparte de los especímenes tipo, no se habían reportado colecciones adicionales o avistamientos de *B. digitigrada* durante 43 años, y no existe información sobre su posición filogenética dentro de su grupo.

Durante una expedición de campo realizada en octubre de 2022, se encontraron cuatro individuos de *B. digitigrada* en un campo de maíz y plátano cerca de la comunidad de San José, aproximadamente a 2,7 km de la localidad tipo. El artículo presenta información sobre los especímenes vivos, actualizando la descripción de la coloración en vida, la elevación y evaluando las relaciones filogenéticas de *Bolitoglossa digitigrada* con una filogenia molecular basada en una secuencia 16S rRNA.

Fecha de publicación de artículo científico: 03 de marzo de 2025.

Herrera-Alva, V., Castillo-Urbina, E., Catenazzi, A., Fajardo, L., Ñaccha, K. & Aguilar-Puntriano, C. (2025) Lost in the Amazon: Rediscovery of the Rio Santa Rosa Mushroomtongue Salamander (Caudata: Plethodontidae) from Ayacucho, Peru. *Zootaxa*, 5594(3): 559-566. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5594.3.7>

V. Herrera/S. Cruz