

---

NOTA DE PRENSA 2021 - 20

## Nueva especie de sapo, *Rhinella chullachaki*, de la Cordillera Azul en el centro de Perú

Lima, 5 de junio de 2021. – En un reciente estudio publicado en la revista científica Salamandra, biólogos dan a conocer una nueva especie de anfibio, *Rhinella chullachaki*, hallado en la Cordillera Azul, en el departamento de Huánuco; además reportan el estado de los sapos del género *Rhinella* de esta zona del país. La investigación fue liderada por Ernesto Castillo Urbina tesista de postgrado e investigador del Departamento de Herpetología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) y de la Asociación Grupo Rana, y participó el Dr. César Aguilar, jefe del departamento y docente de la UNMSM.

La investigación comprendió el estudio del estado de los sapos del género *Rhinella* recolectados en el sur de la Cordillera Azul. Durante el trabajo de campo en noviembre de 2019, descubrieron individuos de *Rhinella* en esta región, los cuales, por su morfología general y hocico muy protuberante, fueron inmediatamente reconocidos como similares a algunas especies del grupo *Rhinella festae*; sin embargo, datos morfológicos y moleculares, proporcionados en la investigación evidenciaron que estos especímenes representan un taxón no reconocido del grupo *R. festae* y que se describe en la investigación como una nueva especie.

La nueva especie *Rhinella chullachaki* se distingue, morfológicamente, de todas las especies peruanas del grupo *R. festae* (*R. chavin*, *R. manu*, *R. nesiototes*, *R. lilyrodriguezae* y *R. yanachaga*) principalmente por la ausencia de tímpano y anillo timpánico; el tímpano en los sapos se muestra como una membrana externa de forma ovalada cercana a los ojos. También es reconocido por su protuberante ‘hocico de tiburón’, llamado así por la orientación, hacia adelante y ligeramente hacia abajo, de su hocico. Molecularmente, se distingue por una divergencia genética sustancial en el fragmento del gen del ARNr 16S mitocondrial estudiado.

El nombre dado a la nueva especie hace referencia al mito del Chullachaki, una criatura mítica de la región amazónica peruana y brasileña que vive en la selva, que tiene la capacidad de convertirse en cualquier criatura y protege el bosque castigando a las personas que actúan imprudentemente en él. En las representaciones del Chullachaki lo muestran con una nariz grande, por esta razón eligieron el nombre, explican los autores, y también como un llamado a un tratamiento más respetuoso y sostenible de los bosques peruanos.

En la investigación participaron también los investigadores de Alemania: Dr. Frank Glaw del Zoologische Staatssammlung München; Dr. Miguel Vences del Instituto Zoológico, Technische Universität Braunschweig y Dr. Jörn Köhler del Hessisches Landesmuseum Darmstadt.

Fecha de publicación del artículo científico: 15 de mayo de 2021.

Castillo-Urbina, E., Glaw, F., Aguilar-Puntriano, C., Vences, M. y Köhler, J. (2021). Genetic and morphological evidence reveal another new toad of the *Rhinella festae* species group (Anura: Bufonidae) from the Cordillera Azul in central Peru. *Salamandra*, 57(2), 181–195. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.4767016>

J. Vega / E. Castillo-Urbina

