

Nuevo registro y distribución de *Chiasmocleis bassleri* en Bolivia

Pedro Gómez-Murillo¹ & Irene Arellano-Martín²

¹ Avenida de la Hispanidad, 28. 06450 Quintana de la Serena. España. C.e: pedrosquamata@gmail.com

² Cl. Aguacate, 4. 2º. 18690 Almuñécar. España.

Fecha de aceptación: 13 de abril 2020.

Key words: Amphibians, anura, Cochabamba, distribution, Microhylidae.

La familia Microhylidae incluye especies de hábitos fosoriales, terrestres y arborícolas; presenta una amplia distribución, principalmente en las zonas tropicales y es notablemente más diversa en Madagascar y Australasia (Van der Meijden *et al.*, 2007; AmphibiaWeb, 2019). Actualmente se reconocen 29 especies del género *Chiasmocleis* (Frost, 2016).

Chiasmocleis bassleri (Dunn, 1949), también llamada comúnmente rana de hojarasca de hocico puntón, se distribuye por el este del Amazonas, Perú (Departamentos: Huánuco, Loreto, Madre de Dios, Ucayali), este de Ecuador, oeste de Brasil (Acre, Rondonia y áreas circundantes) (Icochea *et al.* 2004), y está presente en el sur de Colombia (Acosta Galvis, 2000) y norte de Bolivia (De la Riva *et al.*, 2000; S. Reichle, comunicación personal). Esta especie se citó por primera vez en Bolivia en 2004 (Gonzales & Reichle, 2004). Habita en Bosque Húmedo Tropical Amazónico, encontrándose en hoyos, hojarasca, estanques y pantanos en bosques tropicales primarios o secundarios de tierra firme y en bosques inundados estacionalmente. Suele ser fosorial, pero también se ha encontrado en arbustos (Icochea *et al.*, 2004).

El 8 de noviembre de 2017 encontramos un ejemplar de *C. bassleri* (Figura 1) en Villa Tunari, Provincia Chapare, Departamento de Cochabamba, Bolivia (16°97'S / 65°41'W; 307 msnm). Fue localizado a las 18:53 entre la hojarasca durante un muestreo en un pequeño bosque cercano al pueblo. Se tomaron

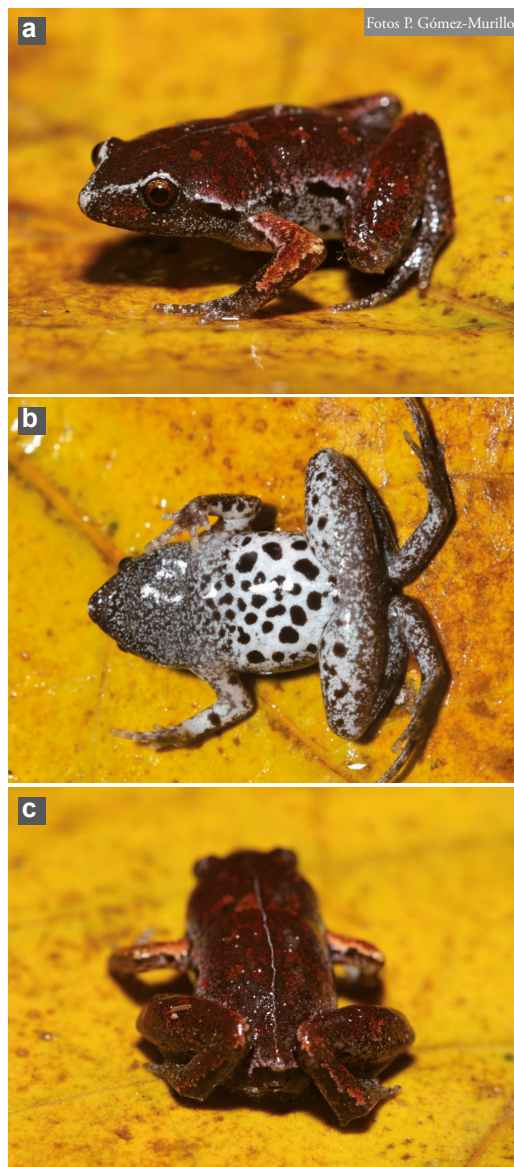


Figura 1: Vistas a) lateral, b) ventral y c) de la región cloacal de *C. bassleri*, Villa Tunari (Bolivia).

fotografías *in situ* y no se recolectó el ejemplar. Este nuevo registro supone la cita más al sur de América y amplía la distribución de *C. bassleri* a más de 1360 km de la localidad tipo (Río Utoquinia a Río Tapiche, Perú, localidad aproximada debido a la ausencia de datos geográficos en la descripción de la especie) (Figura 2). Con este trabajo sumamos una nueva especie para el departamento de Cochabamba en Bolivia. Agradecemos la identificación del ejemplar a S. Reichle.

Durante nuestras salidas herpetológicas solamente encontramos un ejemplar de *C. bassleri* en la zona; el hábito generalmente fosorial de esta especie hizo complicada la localización de más ejemplares. Nuevas expediciones determinarán el volumen y el rango de la población del Bosque Amazónico Pre-Andino de Villa Tunari.



Figura 2: Sombreado naranja: rango de distribución de *C. bassleri* (AmphibiaWeb, 2019); Estrella roja: nuevo registro de *C. bassleri*, Villa Tunari, Departamento de Cochabamba, Bolivia; Triangulo azul: localidad tipo de *C. bassleri*, río Utoquinia a río Tapiche, Perú (Dunn, 1949).

REFERENCIAS

- Acosta-Galvis, A.R. 2000. Ranas, Salamandras y Caeciliias (Tetrapoda: Amphibia) de Colombia. *Biota Colombiana*, 1 (3): 289-319.
- AmphibiaWeb. 2019. Information on amphibian biology and conservation <<http://amphibiaweb.org>> [Consulta: 22 junio 2019].
- De la Riva, I., Köhler, J., Lötters, S. & Reichle, S. 2000. Ten years of research on Bolivian amphibians: updated checklist, distribution, taxonomic problems, literature and iconography. *Revista Española de Herpetología*, 14: 19-164.
- Dunn, E.R. 1949. Notes on South American frogs of the family Microhylidae. *American Museum Novitates*, 1419: 441-97.
- Frost, D.R. 2016. Amphibian Species of the World <<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.html>> [Consulta: 22 junio 2019].
- Gonzales, L. & Reichle, S. 2004. Seis primeras citas y datos sobre la biología de siete especies de Anuros (Amphibia: Anura) para Bolivia. *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental*, 15: 93-99.
- Icochea, J., Azevedo-Ramos, C., Coloma, L.A. & Ron, S. 2004. *Chiasmocleis bassleri*. The IUCN Red List of Threatened Species. <<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2004.RLTS.T57751A11680452.en>> [Consulta: 22 junio 2019].
- Van der Meijden, A., Vences, M., Hoegg, S.R., Boistel, R., Channing, A. & Meyer, A. 2007. Nuclear gene phylogeny of narrow-mouthed toads (Family: Microhylidae) and a discussion of competing hypotheses concerning their biogeographical origins. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 44: 1017-1030.