



Primera cita de *Melanophryniscus fulvoguttatus* (Mertens, 1937) (Anura: Bufonidae) en el departamento de Caazapá - Paraguay

First record of *Melanophryniscus fulvoguttatus* (Mertens, 1937) (Anura: Bufonidae) from Caazapá department - Paraguay

José F. Maciel^{1,*}  & Martha Motte² 

¹Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Veterinarias. Departamento de Recursos Faunísticos y Medio Natural. Caazapá – Paraguay. Email: jose.maciell@vet.una.py.

²Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible.

*Autor correspondiente

<https://zoobank.org/References/A52D06D8-74A6-4434-ACFF-E9F771C4D527>

Resumen. - Nuevos registros de *Melanophryniscus fulvoguttatus* para el Departamento de Caazapá, aportando datos actualizados de su distribución, 2 ejemplares fueron fotografiados y georeferenciados, sumando así un Departamento más en la distribución de este anuro en el Paraguay.

Palabras clave: Caazapá, Paraguay Oriental, pastizales naturales, sapito, nuevos registros.

Abstract. - New records of *Melanophryniscus fulvoguttatus* for the Department of Caazapá, providing updated data on its distribution, 2 specimens were photographed and georeferenced, thus adding one more Department to the distribution of this anuran in Paraguay

Key words: Caazapá, Eastern Paraguay, natural grasslands, little toad, new records.

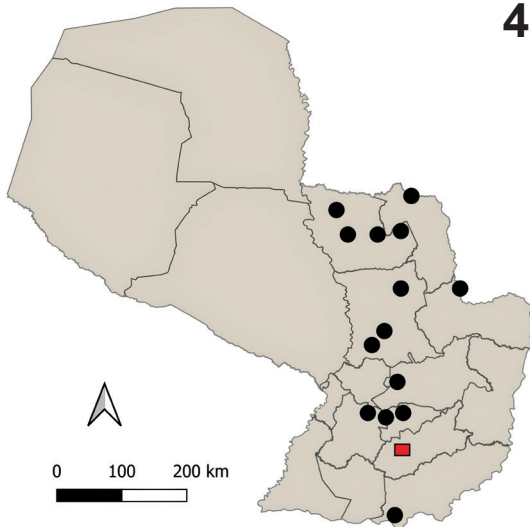
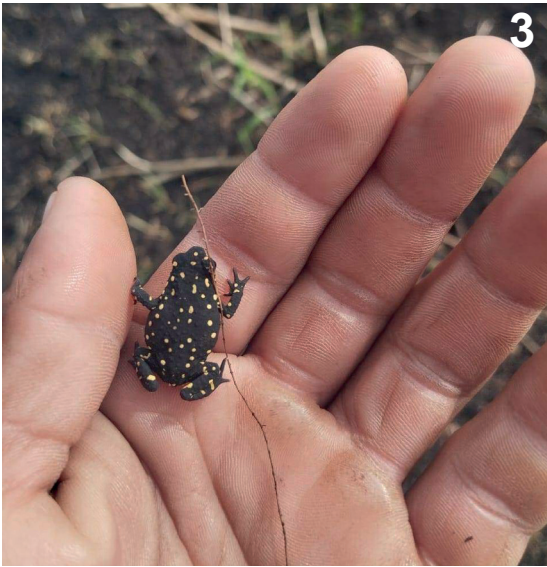
Melanophryniscus es uno de los dos géneros de la familia Bufonidae que presentan diferencias morfológicas en tamaño y coloración (Prigione y Langone, 2000). Se distribuye en Suramérica y actualmente está compuesto por 31 especies, encontrándose en el Norte Argentina, Paraguay, Sureste de Bolivia, Sureste de Brasil y Uruguay (Frost, 2021).

Melanophryniscus fulvoguttatus está categorizada como preocupación menor (Motte, *et al* 2019). La distribución en Paraguay es hacia el noreste del país, en los departamentos de Amambay, Caaguazú, Canindeyú, Concepción, Guairá, Paraguari, San Pedro (Brusquetti y Lavilla, 2006) y el registro más austral fue en la isla Yacyreta (Rojas, *et al* 2012).

La nueva cita es para el Departamento de Caazapá, el cual acorta las distancias entre los registros anteriores. El ejemplar 1, un macho (Figs. 1-2), fue encontrado en la Compañía 20 de Julio de la ciudad de Caazapá, Departamento de Caazapa, el 13 de septiembre de 2023 coordenadas 26°09'30.0"S 56°21'36.0"W en



Figuras 1-2. Ejemplar 1 de *Melanophryniscus fulvoguttatus*. 1) Vista dorsal. 2) Vista ventral.



Figuras 3-4. *Melanophryniscus fulvoguttatus*. **3)** Vista dorsal ejemplar 2. **4)** Distribución de la especie en el Paraguay (●)Registros anteriores de la especie, (■) Nuevos registros de la especie.

una zona de pastizales naturales, con cultivos de Eucalipto alrededor, con charcas de agua temporales, el avistamiento ocurrió después de unos días de lluvia, el ejemplar 2 (Fig. 3), de sexo indeterminado fue encontrado en la Compañía San Antonio Pirapó Costa de la

ciudad de Caazapá, Departamento de Caazapa, el 19 de noviembre de 2023 (26°08'20.1"S 56°10'56.8"W) en una zona de pastizales naturales próximos a un bosque nativo, los registros están separados por 17 km en línea recta, a 147 km Norte del registro de la Isla Yacyreta - Itapúa (Fig. 4).

Literatura

- Brusquetti, F. & Lavilla, E. (2006). Lista comentada de los anfibios de Paraguay. *Cuadernos de Herpetología*, 20: 3–79.
- Cacciali, P. & Boungermini, E. (2022). *Guía de los anfibios y reptiles de Asunción y su Área Metropolitana (AMA)*. Asunción: MADES/PNUD/Municipalidad de Asunción. 244 pp
- Motte M., Zaracho V., Caballero-Gini A., Ferreira-Riveros M., Romero Nardelli L., Coronel-Bejarano D., Netto F., Carosini A., Rojas V., Bueno D., Cabral H. & Martínez N. (2019). Estado de conservación y lista roja de los anfibios del Paraguay. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, 23(Supl. 1): 1–62.
- Prigioni, C. M. & Langone, J.A. (2000). Una nueva especie de *Melanophryniscus* Galardo, 1961, de Argentina y Paraguay (Amphibia, Anura, Bufonidae). *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, 12(195): 1–11.
- Frost, D.R. 2024. *Amphibian species of the world: an Online Reference*. (Ver. 6.2). New York: American Museum of Natural History. [Consulted: 2.iv.2024]. <<https://amphibiansoftheworld.amnh.org/index.php>>.
- Rojas Bonzi, V., Airaldi Wood, K. & Motte, M. (2012). Primera cita de *Melanophryniscus fulvoguttatus* (Mertens, 1937) (Anura: Bufonidae) para el departamento de Itapúa (Isla Yacyreta), Paraguay. *Cuadernos de Herpetología*, 26(2):1–2.