

Novedad zoogeográfica

Cuad. herpetol. 26 (2): 105-106 (2012)

Primera cita de *Melanophryniscus fulvoguttatus* (Mertens, 1937) (Anura: Bufonidae) para el departamento de Itapúa (Isla Yacyreta), Paraguay

Viviana Rojas Bonzi¹, Katia Airaldi Wood², Martha Motte³

¹ Primera N° 674 casi San Fernando. Asunción – Paraguay.

² Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Biología. Ruta Mariscal Estigarribia km.11 (Campus Universitario), San Lorenzo – Paraguay.

³ Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay (MNHNP). Ciudad Universitaria, San Lorenzo – Paraguay.

Localidad.— República del Paraguay. Departamento de Itapúa. Distrito San Cosme y Damián. Remanente de la Isla Yacyreta, margen derecha, 27° 22' 39,76" S y 56° 14' 42,19" O. (Fig. 1). El sitio de colecta está conformado por un mosaico de esteros, pastizales en suelos saturados o inundados, vegetación hidromórfica permanente y bosques en islas (Cubas *et al.*, 2008). Colectores: Katia Airaldi Wood y Viviana Rojas Bonzi. Fecha de colecta: 3 de febrero de 2011. Los materiales de referencia se encuentran depositados en el Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay (MNHNP 11484–91) (Fig. 2). Longitud hocico-cloaca (en mm) de los ejemplares en orden de numeración: 25, 21, 24, 19, 23, 24, 25 y 25.



Figura 1. Localidad de colecta (estrella). Isla Yacyreta. Presa del A° Aguapey – Embalse Yacyreta – Río Paraná. (27°22'39,79" S y 56°14'42,19" O). Mapa: Google Earth (mayo, 2010)

Comentarios.— *Melanophryniscus fulvoguttatus* (Mertens, 1937) se encuentra presente en Brasil en el Estado Matto Grosso do Sul (Prigioni y Langone, 1998) y en Argentina se restringe a la provincia de Formosa (Lavilla *et al.*, 2002). Anteriormente se encontraba citado para las provincias de Santa Fe (Baldo y Arzamendia, 1997) y Santiago del Estero (Basso y Williams, 1996) pero el reexamen del ma-



Figura 2. Vista dorsal (A) y ventral (B) de *Melanophryniscus fulvoguttatus* (MNHNP 11484).

terial permitió concluir que esos registros pertenecen a la especie *M. klappenbachi* (Baldo, 2001). En Paraguay, *M. fulvoguttatus* está presente en la región noroeste, en los departamentos de Amambay, Caaguazú, Canindeyú, Concepción, Guairá, Paraguari y San Pedro (Brusquetti y Lavilla, 2006). Esta cita representa el registro más austral de la especie y extiende su distribución conocida aproximadamente 262 km al sur del país (Fig. 3).

La Isla Yacyreta ha sufrido transformaciones debido al llenado gradual del embalse a partir de abril de 2006 cuando la Central Hidroeléctrica Yacyreta operó a Cota 73 msnm, alcanzando el llenado máximo, cota 83 msnm, en febrero de 2011. Eventualmente, debido a la inundación causada por la suba de la cota, la isla Yacyreta desaparecerá completamente. La Figura 1 es una imagen previa de la inundación (mayo-2010), donde se pueden observar las diferentes islas ubicadas en el embalse.

Agradecimientos

A V. Ramírez, F. Farias, M. Cubas y D. Samudio del

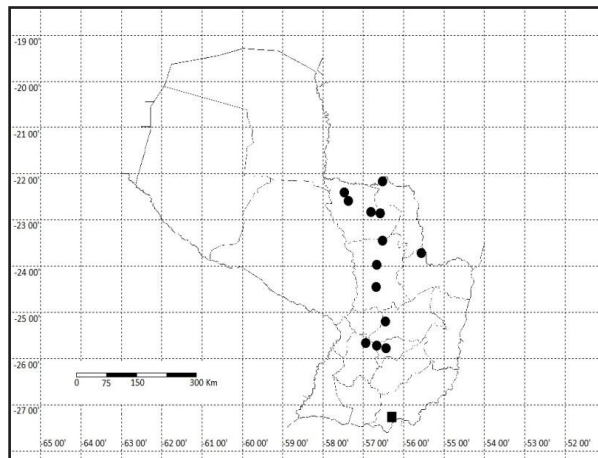


Figura 3. ● Registro histórico de *M. fulvoguttatus* en Paraguay.
■ Nuevo registro.

Sector Reservas y Biodiversidad de la Entidad Binacional Yacyreta (EBY), por el apoyo incondicional. A P. Cacciali y H. Cabral por el asesoramiento.

Literatura citada

Baldo, J.L. & Arzamendia, Y. 1997. *Melanophryniscus stelzneri*

fulvoguttatus (Anura: Bufonidae) primera cita para la provincia de Santa Fe. *Cuadernos de Herpetología* 12: 54.

Baldo, D. 2001. Acerca de la localidad tipo y la distribución geográfica de *Melanophryniscus klappenbachi* Prigioni & Langone, 2000 (Anura: Bufonidae). *Cuadernos de Herpetología* 15: 141-142.

Basso, N.G. & Williams, J.D. 1996. *Melanophryniscus stelzneri fulvoguttatus* (Anura: Bufonidae). Primera cita para la provincia de Santiago del Estero, Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 9: 109.

Cubas, M.; Farias, F.; Camé, O.; Vera, V.; Macedo, A.; Palacios, R.; González, R.; Villar, F. & Cabral, H. 2008. Plan de Manejo Reserva Natural Guasu Puku (2009-2013) (BORRADOR), Entidad Binacional Yacyreta (EBY). Ayolas - Paraguay.

Brusquetti, F. & Lavilla, E. 2006. Lista comentada de los anfibios de Paraguay. *Cuadernos de Herpetología* 20: 3-79.

Lavilla, E.O.; Barrionuevo, J. & Baldo, D. 2002. Los anfibios insuficientemente conocidos en Argentina. Una reevaluación. *Cuadernos de Herpetología*. 16: 99-118.

Mertens, R. 1937. Ein neuer Frosch der Gattung *Dendrophryniscus* aus Paraguay. *Senckenbergiana* 19: 175-177.

Prigioni, C.M. & Langone, J.A. 1998. *Melanophryniscus stelzneri fulvoguttatus* (Mertens, 1937) (Anura, Bufonidae). Primera cita para el estado brasileño de Matto Grosso do Sul. *Cuadernos de Herpetología* 12: 37-42.

Recibida: 06 Abril 2012

Revisada: 20 Mayo 2012

Aceptada: 14 Julio 2012

Editor Asociado: M. Vaira

© 2012 por los autores, licencia otorgada a la Asociación Herpetológica Argentina. Este artículo es de acceso abierto y distribuido bajo los términos y condiciones de una licencia Atribución-No Comercial 2.5 Argentina de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/ar/>