

## NOTAS

## ACERCA DE LA LOCALIDAD TIPO Y LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE *MELANOPHRYNISCUS KLAPPENBACHI* PRIGIONI & LANGONE, 2000 (ANURA: BUFONIDAE)

DIEGO BALDO

Lab. de Citog. Gral. Dto. de Genética. Facultad. Cs. Exs. Qcas. y Ns. UNaM. Félix de Azara 1552. 3300, Posadas, Misiones, Argentina. E-mail: diegobaldo@hotmail.com

Prigioni y Langone (2000) describen *M. klappenbachi*, indicando como localidad tipo "Arroyo Palometa, Ruta Nacional N° 1, Provincia del Chaco, República Argentina"; dicha localidad es inexacta ya que la ruta mencionada no atraviesa el territorio chaqueño y debe ser reemplazada por "Arroyo Palometa, Ruta Nacional N° 11 (27° 43' 02.2" S, 59° 13' 57.9" W, 65 msnm), Dto. San Fernando, Provincia del Chaco, República Argentina".

Dada la distribución geográfica de esta especie en Argentina, Prigioni y Langone (op. cit.) sugieren que las citas de *M. stelzneri fulvoguttatus* para las provincias de Santa Fe (Baldo y Arzamendia, 1997) y Santiago del Estero (Basso y Williams, 1996) y para la localidad formoseña de Bartolomé de las Casas (Gallardo, 1961; 1966) debían ser reexaminadas. Del examen del material en el que se basaron dichas citas, concluyo que pertenecen a *M. klappenbachi*. Especímenes adicionales de esta especie (MLP A. 2268-72), fueron colectados por Pedro Cacivio el 18 de abril de 1997, en la localidad de Florencia, Dto. General Obligado, provincia de Santa Fe.

En Paraguay, *M. klappenbachi* fue indicada solamente para el Dto. Hayes (Prigioni y Langone, op. cit.). Entre los especímenes de museo examinados encontré un ejemplar de esta especie (MACN 8212) procedente de Ea. Casilda, Puerto Casado, Dto. Alto Paraguay colectado por Jorge Cranwell y Andrés Giaí en 1946. Resultando éste el primer registro de la especie para el departamento paraguayo de Alto Paraguay. En la colección CFA (PROBBAS-CONICET), actualmente depositada en el MACN, hay siete ejemplares colectados en Ea. Granja San Isidro, 5 Km. al este de Pilar, Depto. Ñeembucú, Para-

guay, por Alejandro Giraud sin números de colección.

De esta manera, la distribución geográfica de *M. klappenbachi* abarca: el sur del departamento Alto Paraguay, el departamento Presidente Hayes y probablemente el departamento Ñeembucú en Paraguay; las provincias argentinas de Chaco, Formosa y el norte de Santa Fe y Santiago del Estero. Por su parte la distribución de *M. s. fulvoguttatus*, queda restringida a la provincia de Formosa en Argentina, a los departamentos Concepción, Guairá, Paraguari y San Pedro en Paraguay y al Estado brasileño de Matto Grosso do Sul (Prigioni y Langone, op. cit.; Carvalho y Bernarde, 1998; Prigioni y Langone, 1998). Resta aún establecer la identidad del material citado por Boulenger (1894) y por Peracca (1895) para las localidades de Asunción y Luque respectivamente; ambas pertenecientes al departamento Central de la República del Paraguay.

**Material examinado.** El material examinado se encuentra depositado en las siguientes colecciones: Centro Nacional de Investigaciones Iológicas (CENAI, actualmente en la colección del MACN, Buenos Aires, Argentina), Museo Argentino de Ciencias Naturales (MACN, Buenos Aires, Argentina), Colección "Félix de Azara" del Programa de Biología Básica (PROBBAS-CONICET, actualmente en la colección del MACN, Buenos Aires, Argentina), Área Zoología de Vertebrados, sección Herpetología del Museo Florentino Ameghino (MFA-ZV.H, Santa Fe, Argentina), Museo de Ciencias Naturales de La Plata (MLP A. La Plata, Argentina), Museo Nacional de Historia Natural (MNHN, Montevideo, Uruguay), Museo de Zoología, Fac. Cs. Exs. Fcas. y Ns. Universidad, Nacional de Córdoba (MZUC, Córdoba, Argentina).

***M. klappenbachi*.**—ARGENTINA: Chaco: Depto. Almirante Brown: Los Frentones: MACN 33947-76; Depto. Bermejo: Río de Oro: Gral. Vedia: MACN (CENAI) 8731; Depto. San Fernando: Re-

sistencia: MACN 30667, MACN 7053-7, CENAI (MACN) 8 (5 ej.), MACN 1256 (3 ej.); Depto. San Fernando: 20 km. antes de Resistencia: CENAI (MACN) 315; Depto. 1º de Mayo: Río Tragadero MFA-ZV.H 413-4. Depto. San Fernando: Arroyo Palometa, R. N. 11: MNHN 1496 (holotype). Corrientes: Depto. Mburucuyá: Manantiales: MACN 12083. Formosa: BB427, MACN 4558, MACN 558; Riacho Tahué: MACN 15499. Depto. Formosa: Ea. Santa Catalina: MFA-ZV.H 310-3; Depto. Patiño: Bartolomé de las Casas: CENAI (MACN) 3802-5 CENAI (MACN) 3950-2, MACN 5849-88; Depto. Pilagás: P.N. Pilcomayo: MACN 34681 (2 ej.); Depto. Pirané: R. P. 81, entre Pirané y Palo Santo: MACN 35580. Santa Fe: Depto. General Obligado: Desembocadura del Aº Sombrerito en el Aº Los Amores: MZUC. 2121:91, MZUC. 2121:92, MZUC. 2121:93; Depto. General Obligado: Florencia: MLP A. 2268-72. Santiago del Estero: Depto. Copo: Monte Quemado: MACN 35421-9. PARAGUAY: Depto. Alto Paraguay: Casado, Ea. Casilda: MACN 8212; Depto. Ñeembucú: Granja San Isidro, 5 km. al este de Pilar: MACN (CFA-PROBBAS) s/número (7 ej.).

**Agradecimientos.** A Pedro Cacivio por las coordenadas geográficas y por el aporte de material; a Gustavo Carrizo, Jorge Williams, Néstor Basso, Edelvita Fioramonti, Carlos Virasoro y José Langone por permitirme examinar el material bajo su cargo; a José Langone, Esteban Lavilla y Néstor Basso por la lectura crítica del manuscrito y a Sergio Rosset, Guillermo Natale, Leticia Peluso, Maximiliano Maronna, Pedro Cacivio, Daniel Izquierdo y Mariela Pacheco por el alojamiento y la amistad brindada durante el desarrollo del presente estudio.

## LITERATURA CITADA

- BALDO, J. L. & Y. ARZAMENDIA. 1998. *Melanophryniscus stelzneri fulvoguttatus* (Anura:Bufonidae) primera cita para la provincia de Santa Fe, Argentina. *Cuad. herpetol.* 12 (1): 54.
- BASSO, N. G. & J. D. WILLIAMS. 1996. *Melanophryniscus stelzneri fulvoguttatus* (Anura: Bufonidae). Primera cita para la provincia de Santiago del Estero, Argentina. *Cuad. herpetol.* 9 (2): 109.
- BOULENGER, G. A. 1894. List of reptiles and batrachians collected by Dr. Bohls near Asunción, Paraguay. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) 13 (76): 342-348.
- CARVALHO KOKUBUM, MARCELO NOGUEIRA DE & PAULO S. BERNARDE. 1998. Geographic distribution. *Melanophryniscus stelzneri fulvoguttatus*. *Herp. Rev.* 29 (3): 173.
- GALLARDO, J. M. 1961. La ubicación sistemática y distribución geográfica de los Brachycephalidae argentinos. *1ª Reun. Trab. Com. C. Nat. Geogr. Litoral Argentino Univ. Nacional, Santa Fe*, pp. 205-212.
- GALLARDO, J. M. 1966. Zoogeografía de los anfibios chaqueños. *Physis*, 2 (71): 67-81.
- PERACCA, M. G. 1895. Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nella Repubblica Argentina en el Paraguay. Retilli ed anfi. *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. R. Univ. Torino*, 10 (195): 1-32.
- PRIGIONI C. M. & J. A. LANGONE. 1998. *Melanophryniscus stelzneri fulvoguttatus* (Mertens, 1937) (Anura, Bufonidae). Primera cita para el estado brasileño de Matto Grosso do Sul. *Cuad. herpetol.* 12 (1): 37-42.
- PRIGIONI C. M. & J. A. LANGONE. 2000. Una nueva especie de *Melanophryniscus* Gallardo, 1961, de Argentina y Paraguay (Amphibia, Anura, Bufonidae). *Com. Zool. Mus. Hist. Nat. Mont.* 195 (12): 1-12.