

NOTA

NUEVOS REGISTROS DE ANFIBIOS PARA EL PARQUE NACIONAL MBURUCUYA, CORRIENTES, ARGENTINA

Paula D. CANO⁽¹⁾; Gerardo C. LEYNAUD⁽²⁾ y Héctor A. BALL⁽³⁾

Los anfibios constituyen una importante parte de la biomasa en la mayoría de los ecosistemas y poseen amplia distribución mundial. Poseen particularidades anatómicas (piel muy permeable) y reproductivas (huevos sin cascarón), lo cual los vuelve vulnerables a cambios drásticos en la calidad del ambiente (Zug *et al.*, 2001). Sin embargo, pocas veces son tenidos en cuenta por las políticas de conservación (Pough *et al.*, 1998). La progresiva modificación del paisaje, va produciendo una matriz donde alternan áreas silvestres con áreas modificadas por el hombre, aislando las poblaciones de distintas especies. Las áreas protegidas albergan muchas especies que no se encuentran ajenas a estos problemas. Por esta razón es de suma utilidad conocer la distribución, historia natural, etología y caracteres reproductivos de estas especies, para generar planes de manejos adecuados y conservación de las especies en problemas de conservación.

El Parque Nacional Mburucuyá, ubicado al noroeste de la provincia de Corrientes, pertenece a la Administración de Parques Nacionales (APN) y fue creado por ley en el año 2001. Debido a su corta existencia aún existen varios aspectos poco explorados en cuanto a la riqueza y diversidad total que existe en el área. Sin embargo, en lo que respecta a anfibios, durante los años 1995 a 1997 se llevaron a cabo relevamientos dentro del territorio que actualmente constituye el Parque Nacional Mburucuyá. En ese trabajo se menciona la presencia de 30 especies de anfibios anuros (Alvarez *et al.*, 2000). En los años 1997, 1998 y 2005 se confirma la presencia de otras tres especies de anfibios en el área: *Adenomera diptix*, *Bufo fernandezae* y *Leptodactylus elenae*, respectivamente. Con estos registros el número de especies de anfibios ascienden a 33 en el Parque Nacional Mburucuyá (Zaracho y Alvarez, 2005). En este trabajo, registramos la presencia, mediante captura con trampas de caída, de *Leptodactylus gracilis* (Duméril and Bibron, 1841) "Rana rayada" (Figs. 1 y 2) y *Physalaemus riograndensis* Milstead, 1960 "Ranita de río grande". *Leptodactylus gracilis* se capturó y fotografió (fotos 1 y 2), confirmándose que se trataba efectivamente de *Leptodactylus gracilis* por consultas a especialistas de la Colección Herpetológica de la Universidad Nacional del Noreste, Corrientes. En cuanto a la especie *Physalaemus riograndensis*, se coleccionó un ejemplar juvenil, el cual se encuentra depositado en la Colección Herpetológica de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, con el número de registro (UNNEC 08811).

(1) Centro de Zoología Aplicada, Univ. Nac. de Córdoba. E-mail: daniganges@hotmail.com

(2) Centro de Zoología Aplicada, Univ. Nac. de Córdoba. E-mail: gleynaud@efn.uncor.edu

(3) Parque Nacional Mburucuyá, Administración de Parques Nacionales.

E-mail: hecaleball@hotmail.com

Con estos dos nuevos registros el listado asciende a 35 especies de anfibios protegidas en el Parque Nacional Mburucuyá. En el transcurso de once años, durante trabajos de relevamientos no continuos, se incorporaron 5 especies de anfibios a la lista oficial, esto sugiere que existen diferentes líneas aún por explorar, y es muy probable que muchas especies presentes en el área aún no hayan sido registradas. Conocer las especies presentes en las áreas protegidas brinda herramientas útiles para dirigir los planes de conservación, gestión y manejo de los recursos. Y por otro lado, generar líneas de investigación sobre los aspectos poco documentados.



Figura 1. *Leptodactylus gracilis*.
PN Mburucuyá, 24 febrero 2006.



Figura 2. *Leptodactylus gracilis*. PN Mburucuyá, 26 enero 2007.

BIBLIOGRAFÍA

- ALVAREZ, B.B.; J.A. CÉSPEDEZ; R.H. AGUIRRE y E.F. SCHAEFER, 2000. Inventario de anfibios y reptiles del Parque Nacional Mburucuyá, Corrientes, Argentina. *Facena*, 16:127-139.
- CANO, P.D., 2007. Manejo de pastizales con fuego y ganadería en el Parque Nacional Mburucuyá: efectos sobre anfibios y lagartos. Tesis de Maestría en Manejo de Vida Silvestre. Centro de Zoología Aplicada, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.
- POUGH, F.H.; R.M. ANDREWS; J.E. CADLE; M.L. CRUMP; A.H. SAVITZKY and D. KETWOOD, 1998. *Herpetology*. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.
- ZARACHO, B.H. y B.B. ALVAREZ, 2005. Nuevos registros de herpetozoos para el Parque Nacional Mburucuyá, Corrientes, Argentina.
- ZUG, G.R.; L.J. VITT and J.P. CALDWELL (eds.), 2001. *Herpetology: An introductory biology of Amphibians and Reptiles*. Academic Press, California, USA.

Recibido/Received/: 14-Jun-07
Aceptado/Accepted/: 29-Oct-07