

Nótulas FAUNÍSTICAS

263

Segunda Serie

Enero 2019

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

 **Universidad Maimónides**

PRIMER REGISTRO DE LA RATA TACUARERA (*Kannabateomys amblyonyx*) EN LA RESERVA NATURAL ESTRICTA SAN ANTONIO, PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA

Lucas Amilcar Retamosa¹

¹Brigadista, Reserva Natural Estricta San Antonio, Av. San Martín s/n (3366), Misiones Argentina.
Correo electrónico: lretamosa@hotmail.com

RESUMEN. Se confirma la presencia de la rata tacuarera (*Kannabateomys amblyonyx*) en la Reserva Natural Estricta San Antonio, departamento General Manuel Belgrano, provincia de Misiones. Se detalla la descripción de la misma, distribución y zona del hallazgo.

ABSTRACT. FIRST RECORD OF TACUARERA RAT (*Kannabateomys amblyonyx*) IN THE SAN ANTONIO NATURAL RESERVE, MISIONES PROVINCE, ARGENTINA. The presence of *Kannabateomys amblyonyx* is confirmed in the San Antonio Nature Reserve, General Manuel Belgrano Department, Misiones province. The description of the same, distribution and area of the find is detailed.

INTRODUCCIÓN

La rata tacuarera (*Kannabateomys amblyonyx*) es un roedor grande de cola larga, bien poblada de pelos que remata en un corto pincel. Lo dorsal es pardo “aguti” a lo largo de la espina dorsal, volviéndose pardo rojizo en los flancos y mejillas; lo ventral es blanco acanelado (Massoia *et al.*, 2012). Su tercer y cuarto dígitos de todos sus miembros se presentan de forma alargada. Sus garras son romas, las que no sobrepasan la última falange (Bonvicino *et al.*, 2008).

Distribuida en el este de Brasil, Paraguay y nordeste de la Argentina (Woods en Wilson y Reeder, 1993, en Massoia *et al.*, 2012). La primera mención de esta especie para el país corresponde a Crespo (1950) citado por Massoia *et al.* (2012).

Si bien fue registrada en pocas ocasiones en el Parque Nacional Iguazú, según informes anuales del SIB (Sistema de Información de Biodiversidad) y mencionada para el Departamento Gral. Belgrano (Massoia, 1980 en

Massoia *et al.*, 2012), en la Reserva Natural Estricta San Antonio no contaba hasta el momento, con registros fehacientes de esta especie.

Según Silva (1993, en Reis *et al.*, 2006) posee hábitos arborícolas nocturnos, defiende su territorio por medio de vocalizaciones y vive en pequeños grupos familiares.

Olmos *et al.* (1993) en Bonvicino *et al.*, (2008), expresan que habita especialmente tacuaras y bambúes del Bosque Atlántico Interior alimentándose principalmente de sus brotes.

Álvarez y Martínez (2006) comentan que es “uno de los pocos mamíferos sudamericanos cuyo hábitat está fuertemente ligado a la presencia de bambú, tanto de las especies nativas (*Guadua sp.*) como de las introducidas (*Bambusa sp.* y *Phyllostachys sp.*). Tiene una marcada sensibilidad a la degradación del hábitat y a la introducción de especies vegetales que sustituyen a las tradicionales tacuaras. Su estado de conservación es Vulnerable”. Por su parte, Chebez (2009) menciona que “dado sus hábitos nocturnos y al no depender de las

floraciones cíclicas de las cañas, ya que puede trasladarse a manchones de otras especies no florecidas, y la comprobación en Brasil de su presencia hasta en manchones de bambúes exóticos, su rareza puede ser más aparente que real". Informa, además, que conoce "su presencia en numerosas reservas provinciales y hasta casos de animales atropellados en rutas"

Según Ojeda *et al.* (2012), "en el estado de Minas



Mapa 1. Ubicación geográfica de la RNE San Antonio en la Provincia de Misiones.

Geraiis Brasil, la especie está localmente amenazada y en nuestro país se encuentra "Casi Amenazado". Sus potenciales amenazas incluyen la deforestación, el fuego, la presión de caza y la presencia de ganado y perros domésticos (Aguiar da Silva *et al.*, 2012).

Al individuo se lo halló el día 23 de agosto de 2018 por la tarde, dentro de la Reserva Natural Estricta San Antonio (Mapas 1 y 2), ubicada al noreste de la provincia de Misiones, en el departamento General Manuel Belgrano. Esta reserva, con aproximadamente 600 hectáreas, es la única área nacional en el país que se encarga de la protección de selva paranaense con pino paraná o araucaria (*Araucaria angustifolia*).

RESULTADOS

Durante una recorrida en el límite noreste de la Reserva Natural Estricta San Antonio, personal de la misma y aspirantes de la escuela de guardaparques nacionales, lograron avistar un individuo de rata tacuarera (*Kannabateomys amblyonyx*). Esta se encontraba en un ambiente de selva en galería a orillas del río San Antonio, límite oeste, frontera con Brasil (Foto 1). Se hallaba sobre una planta de yatevó o tacuara brava (*Guadua trinni*) a unos 2 metros aproximadamente del suelo.

El brigadista Román Tizato fue el primer agente que visualizó al individuo, luego quien suscribe pudo obtener su fotografía (Fotos 2 y 3).

Al notar nuestra presencia, el roedor permaneció inmóvil durante unos 10 a 15 segundos; luego se trasladó sobre las tacuaras, escabulléndose lentamente entre la base



Mapa 2. Imagen satelital en donde se puede observar la silueta de los límites de la Reserva Natural Estricta San Antonio y el punto de hallazgo del individuo.



Foto 1. Manchón de yatevó (*Guadua trinni*). Foto: Lucas Retamosa.

de las mismas. Se lo notaba un poco aletargado. Creemos que dicho comportamiento se debía al horario en el que fue hallado, por ser ésta una especie de hábitos nocturnos.

Este hallazgo confirma el primer registro de la especie para la Reserva Natural Estricta San Antonio y se descartan las dudas que existían sobre su presencia en el área (Heinonen Fortabat y Chebez, 1997).

Para la reserva es de suma importancia contar con este registro, no solo por ser el primero, sino porque es resultado del esfuerzo que se realiza día a día para la conservación de nuestros últimos remanentes de selva paranaense, y en especial la de selva con araucarias.

AGRADECIMIENTOS

A Sandra Muñoz, Marcelo Cavicchia y Guillermo Gil por los aportes bibliográficos. Eduardo Militello por incentivar a la producción de este manuscrito. Román Tizato, Cecilia Belloni, Marcos Coca y Gabriela Ramírez por el acompañamiento en las tareas de campo y en especial a mi señora Sandra Harasimezuk por su apoyo y colaboración.



Foto 2. Se observa detalle del ejemplar de rata tacuarera (*Kannabateomys amblyonyx*). Foto: Lucas Retamosa.



Foto 3. Se aprecian caracteres del individuo y se observa la particularidad de la vegetación en la que frecuente. Foto: Lucas Retamosa.

BIBLIOGRAFÍA

- ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES.** *Kannabateomys amblyonyx*. Sistema de Información de Biodiversidad. www.sib.gob.ar. Consultado el 17 de septiembre de 2018.
- AGUIAR DA SILVA, F., C. LOPES DE ASSIS, R. AGUIAR DA SILVA, V. CARDOSO ANTUNES, G. LESSA y F. MARQUES QUINTELA. 2012.** Distribution and conservation of the bamboo rat *Kannabateomys amblyonyx* (Rodentia, Echimyidae) in Minas Gerais State, Brazil. Ed. Neotropical Biology and Conservation, 7 (1): 21-25.
- ÁLVAREZ, M.R. y R.A. MARTÍNEZ. 2006.** Suborden Hystricognathi. En: BÁRQUEZ, R.M., M. DÍAZ y R.A. OJEDA (EDS.). Mamíferos de Argentina. Sistemática y distribución. 360 págs., SAREM, Tucumán, Argentina.
- BÁRQUEZ, R.M., M.M. DÍAZ y R.A. OJEDA (EDS.). 2006.** Mamíferos de Argentina Sistemática y Distribución. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos.
- BONVICINO, C.R., J.A. OLIVEIRA y P. S. D'ANDREA. 2008.** Guia dos roedores do Brasil, com chaves para géneros baseadas em caracteres externos. Ed., Organização Pan-Americana da Saúde.
- CHEBEZ, J.C. 2009.** Otros que se van. Fauna argentina amenazada. Editorial Albatros, Buenos Aires. 552 págs.
- MASSOIA, E. 1980.** Mammalia de Argentina I. Los mamíferos silvestres de la provincia de Misiones. Iguazú, ACNA, Castelar, Buenos Aires, Argentina, 1 (1): 15-43.
- MASSOIA, E., J.C. CHEBEZ y A. BOSSO. 2012.** Los Mamíferos Silvestres de la Provincia de Misiones Argentina. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Buenos Aires.
- OJEDA, A.R., V. CHILLO y G.B. DIAZ ISEN-RATH. 2012.** Libro Rojo de Mamíferos Amenazados. SAREM, Buenos Aires, 257 págs.
- OLMOS, F., M. GALETTI y M. PASCHOAL. 2009.** Habits of the Southern Bamboo Rat, *Kannabateomys amblyonyx* (Rodentia, Echimyidae) in Southeastern Brazil. Mammalia, 57 (3), pp. 325-336.
- REIS, N.R., O.A. SHIBATTA, A.L. PERACCHI, W.A. PEDRO y I.P. LIMA. 2006.** Sobre os mamíferos do Brasil. In Mamíferos do Brasil. En: REIS, N.R., A.L. PERACCHI, W.A. PEDRO y I.P. LIMA (EDS.). Londrina, pp. 17-25.
- SILVA, L.F.B.M. 1993.** Ecologia do rato do bambu, *Kannabateomys amblyonyx* (Wagner, 1845) na Reserva Biológica de Poço das Antas, Rio de Janeiro. Belo Horizonte, MG. Masters Dissertation. Universidade Federal de Minas Gerais, 83 págs.
- WOODS, C.A. 1993.** Suborden Hystricognathi. En: WILSON, D.E. y D.M. REEDER (EDS.). Mammal Species of the World, Second Edition, Smithsonian Institution Press, Washington & London, 771-806.