

Nótulas FAUNÍSTICAS

Segunda Serie

105

Octubre 2012

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

UN NUEVO REGISTRO DE TATÚ AÍ (*Cabassous tatouay*) PARA LA PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA

Jorge Fabián Conil¹ y Norberto Ángel Nigro²

¹ Naturalista y conservacionista. Barrio 30 Viviendas, Manzana "J" Casa "18" (3322), San Ignacio, Misiones.
Correo electrónico: fabianconil@yahoo.com.ar

² Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, CEBBAD –
Universidad Maimónides, Hidalgo 775, piso 7 (1405) Buenos Aires, Argentina. Tel: (011) 4905-1100, int. 1228.
Correo electrónico: manincho@gmail.com

RESUMEN. Se comunica un nuevo registro del tatú aí (*Cabassous tatouay*) para la provincia de Misiones. El hallazgo fue efectuado el día 1 de enero de 2012 a la vera de la Ruta Nacional N° 12, km 1.395, entre las ciudades de San Ignacio y Gobernador Roca, Departamento San Ignacio y adiciona una nueva localidad de esta rara especie para las ya conocidas en la provincia.

ABSTRACT. NEW RECORD OF THE GREATER NAKED-TAILED ARMADILLO (*Cabassous tatouay*) FROM MISIONES PROVINCE, ARGENTINA. A new record of the Great Naked-Tailed Armadillo (*Cabassous tatouay*) from Misiones Province is here reported. The finding was made on January 1, 2012 at the side of the National Route N° 12, km 1.395, between San Ignacio and Gobernador Roca cities, San Ignacio Department. It constitutes a new locality record of this rare species for the the province.

INTRODUCCIÓN

El tatú aí, también conocido como cabasú grande o tatú de rabo mole es un armadillo robusto y de notable tamaño, pues mide entre 30 y 49 centímetros de longitud corporal (a los que deben adicionarse entre 9 a 20 centímetros de longitud caudal) y pesa entre 3,4 y 6,2 kilogramos (Wetzel, 1980, 1982). Característica de todas las especies del género *Cabassous*, es su cola desprovista de cobertura completa de escudos dérmicos, poseyendo tan sólo algunos cuantos distribuidos espaciadamente: a ello debe su nombre portugués de tatú rabo mole, es decir "tatú cola blanda" (Massoia *et al.*,

2006). Es básicamente selvático, pero tolera hábitats secundarios, no obstante no puede sobrevivir en áreas modificadas para la agricultura (Carter y Encarnaçao, 1983; Nixon, 2004).

Sus costumbres son poco conocidas, debido a sus hábitos fosoriales, pasando gran parte del tiempo dentro de sus cuevas. Apenas se sabe que es un animal solitario y de actividad mayormente nocturna, si bien puede demostrar algunos hábitos diurnos (Chebez y Nigro en Chebez, 2008).

Su distribución geográfica abarca el sudeste de Paraguay, sur de Brasil (en los estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, Espirito

Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina y Rio Grande do Sul), Uruguay y nordeste de la Argentina (Gardner en Wilson y Reeder, 1993), donde se lo ha citado para Misiones y el norte de Corrientes (Chebez y Nigro en Chebez, 2008). Chebez y Casañas (2000) y posteriormente Massoia *et al.* (2006) mapearon su distribución en Misiones, donde ha sido citada para los departamentos Iguazú, Montecarlo, Cainguaás, Candelaria, Oberá, San Ignacio, Capital, Guaraní y con dudas para Gral. Belgrano y San Pedro. Cabrera (1957) menciona, además, que probablemente la especie exista en el extremo oriental de Formosa, donde su presencia no ha sido confirmada hasta la fecha.

RESULTADOS

El ejemplar, un macho, fue encontrado atropellado sobre el km 1.395 de la Ruta Nacional N° 12, entre las localidades de San Ignacio y Gobernador Roca, Departamento San Ignacio, Misiones, en la noche del 1 de enero de 2012 (ver Mapa). Los pobladores que lo encontraron permitieron que el individuo sea revisado, medido y fotografiado, en la madrugada del mismo día, por uno de los autores (J.F.C.), para luego ser faenado y consumido por lugareños: si bien su carne es comestible también es grasosa y por ello no muy valorada por el hombre de monte (Chebez y Nigro en Chebez, 2008). Sólo el caparazón de este animal pudo recuperarse y fue depositado con el número CFA-MA-12985 de la Colección de Mastozoología de la Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires, Argentina. La zona donde fue hallado presenta grandes cambios ambientales (Fotos 1 y 2) a causa del embalse de la Represa Yacyretá a cota 85, lo que obligó a la construcción de varios puentes elevados sobre el Arroyo Yabebiry, ubicado en el km 1.394 de dicha ruta nacional.

El espécimen pudo ser fácilmente referido a *Cabassous tatouay* en función de los siguientes caracteres externos: edentado robusto y pesado (pesaba 5,4 kg.), de notable tamaño (medía 55 cm desde la nariz hasta la punta de la cola), cabeza maciza con hocico corto y ancho (Foto 5) y orejas grandes, redondeadas y ubicadas lateralmente (Foto 6). Su caparazón es poco convexo, cubierto por pelo escaso y con placas que se ubican en largas hileras homogéneas sin formar bandas definidas (Foto 5). El caparazón es de color pardo grisáceo oscuro, con los laterales de tono blancuzco sucio y la parte ventral es parda levemente lavada de rojizo (Fotos 3 y 4). Son llamativas sus uñas, particularmente las de las patas delanteras, que son curvadas y bien desarrolladas, sobre todo las del dedo medio (Foto 4). La característica distintiva de este animal es su cola cubierta por pocos escudos dérmicos (Fotos 3, 4 y 5), que permite distinguirlo de otros armadillos de la provincia de Misiones (Wetzel, 1980; Massoia *et al.*, 2006; Chebez y Nigro en Chebez, 2008).

Es una especie rara y naturalmente escasa, lo que ha

llevado a considerarla como Vulnerable a nivel nacional (Díaz y Ojeda, 2000). Entre las amenazas registradas figuran los desmontes y “rozados” ya que al ser una especie selvática, la afectan seriamente; asimismo la persecución humana debido a que se lo considera dañino para la agricultura aún cuando este animal evita los campos modificados. También las rutas cobran muchas víctimas: Massoia *et al.* (2006) citan dos casos fatales en Misiones (Oberá y Puerto Valle) y otro que causó heridas leves a un ejemplar en el Parque Nacional Iguazú.

Para Misiones, Massoia *et al.* (2006) habían listado en total veintidós localidades conocidas para la especie y específicamente para el Departamento San Ignacio, mapearon cuatro registros: Forestación El Litoral, Establecimiento María Antonia, Puerto Nuevo y Colonia Pastoreo. Nuestra comunicación viene a sumar una nueva localidad a las ya conocidas para el mencionado departamento misionero.

AGRADECIMIENTOS

A Javier Tarnowski, de Gobernador Roca, Misiones, por habernos contactado y permitir examinar al espécimen atropellado. También agradecemos a Fernando Falke y Sergio Bogan por sus aportes.

BIBLIOGRAFÍA

- CABRERA, A. 1957.** Catálogo de los Mamíferos de América del Sur. Revista Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia. Zoología 4: 1-307.
- CARTER, T. y C. ENCARNACAO. 1983.** Characteristics and use of burrows by four species of armadillos in Brazil. Journal of Mammalogy, 64: 103-8.
- CERUTTI, J., O. BRASLAVSKY y R. BRASLAVSKY. 2003.** (Informe inédito). Registro de *Cabassous tatouay* (Rabo Mole) en Misiones.
- CHEBEZ, J.C. y H. CASAÑAS. 2000.** Áreas claves para la conservación de la biodiversidad en la provincia de Misiones, Argentina. Inf. Inéd. FVSA/WWF.
- CHEBEZ, J.C. y N.A. NIGRO. 2008.** Tatú aí, en: CHEBEZ, J.C. Los que se van. Fauna argentina amenazada. Tomo 3: pp. 49-51, Albatros, Buenos Aires.
- DÍAZ, G.B. y R.A. OJEDA (EDIT. - COMP.). 2000.** Libro Rojo de Mamíferos Amenazados de la Argentina, 106 págs. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos.
- EMMONS, L.H. 1990.** Neotropical rainforest mammals. A field guide. 281 pág. Univ. of Chicago Press, Chicago.
- GARDNER, A.L. 1993.** Order Xenarthra. Pp. 63-67. In: Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference (Wilson, D.E. and D.M. Ree-

der, eds.). Smithsonian Institution Press, Washington, 1206 págs.

GONZALEZ, E.M. 2001. Guía de Campo de los Mamíferos de Uruguay. Vida Silvestre, Montevideo. 339 págs.

MASSOIA, E. y J.C. CHEBEZ. 1985. Hallazgo del cabasú, *Cabassous tatouay* (Cingulata, Dasypodidae) en Corrientes y nuevos datos sobre su distribución en Misiones, *Idia* (441-444): 56-58, Buenos Aires.

MASSOIA, E., J.C. CHEBEZ y A. BOSSO. 2006. Los mamíferos silvestres de la provincia de Misiones, Argentina. 512 págs. Edición de los autores, Buenos Aires.

NIXON, J. 2004. *Cabassous tatouay* (On-line). Armadillos Online. Consultado el 18 de febrero de 2012 en el sitio web: www.msu.edu/~nixonjos/armadillo/cabassous.html

NOWAK, R.M. 1991. Walker's Mammals of the World 5th Ed Volume I. Johns Hopkins, Baltimore.

WETZEL, R.M. 1980. Revision of the naked-tailed armadillos, genus *Cabassous* McMurtrie, *Annals of Carnegie Museum*, v. 49, pp. 323-357, Pittsburgh.

WETZEL, R.M. 1982. Systematics, distribution, ecology and conservation of South American edentates. Pp. 345-375, in: *Mammalian biology in South America* (MA Mares and HH Genoways, eds.). Special Publication Series, Pymatuning Laboratory of Ecology, University of Pittsburgh, Pittsburgh.



Foto 1. Vista del sector de la Ruta Nacional 12, km 1.395, en el municipio de San Ignacio, Misiones. Foto: Jorge Fabián Conil.



Foto 2. Lugar exacto donde se encontró arrollado el espécimen, como puede observarse es una zona de transición entre selva y campos. Foto: Jorge Fabián Conil.



Foto 3. Su cola desnuda sin o con pocas placas aisladas originó su nombre portugués de “tatú rabo mole” (“tatú cola blanda”). Foto: Jorge Fabián Conil.



Foto 4. Las manos están armadas con cinco dedos de uñas grandes y robustas, sobre todo la del medio, la de mayor tamaño, bien afilada y con forma de hoz. Foto: Jorge Fabián Conil.



Foto 5. Las placas del caparazón se disponen en hileras largas y homogéneas sin bandas definidas. Foto: Jorge Fabián Conil.



Foto 6. Nótese la cabeza maciza, el hocico corto y ancho y las orejas grandes y redondeadas, ubicadas lateralmente. Foto: Jorge Fabián Conil.



Mapa. El punto negro marca la ubicación del registro en la provincia de Misiones.