

Nótulas FAUNÍSTICAS

218

Segunda Serie

Mayo 2017

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

 **Universidad Maimónides**

NUEVO REGISTRO DE PICHICIEGO MENOR (*Chlamyphorus truncatus*) EN LA RESERVA DE BIOSFERA ÑACUÑÁN, SANTA ROSA, MENDOZA, ARGENTINA

Jonathan Blanco¹, Fabricio Ayala¹, Perfecto Araya² y Diego Ferrer¹.

¹Dpto. ANP, Dirección de Recursos Naturales Renovables, Parque Gral. San Martín, Avenida Boulogne Sur Mer S/N, (5500), Mendoza. Correo electrónico: jonk@live.com.ar

²Poblador local. Santa Rosa, Ñacuñán, Mendoza.

RESUMEN. Se comunica el hallazgo de un ejemplar de pichiciego menor (*Chlamyphorus truncatus*) en la Reserva de Biosfera Ñacuñán, departamento de Santa Rosa, Mendoza. El individuo fue encontrado por uno de los autores el día 12 de septiembre de 2016, mientras trabajaba en un campo dentro de la reserva. La presente observación suma una nueva cita para la especie en el área protegida, en donde se encontraría amparada.

ABSTRACT. NEW RECORD OF THE PINK FAIRY ARMADILLO (*Chlamyphorus truncatus*) IN ÑACUÑÁN BIOSPHERE RESERVE, SANTA ROSA, MENDOZA, ARGENTINA. A new record of the Pink Fairy Armadillo (*Chlamyphorus truncatus*) is reported in Ñacuñán Biosphere Reserve, department of Santa Rosa, Mendoza. The individual was found by one of the authors on September 12, 2016, while working in a field within the reserve. This record adds a new observation for the species in the protected area, where would be protected.

INTRODUCCIÓN

El pichiciego menor, chico o pampeano, es el armadillo de menor tamaño del mundo (Borghi *et al.*, 2011), con un peso de 85-120 gramos y una longitud del cuerpo entre 12,5 a 15 centímetros de largo, a los que debe adicionarse 2 o 3 de cola (Canevari y Vaccaro, 2007; Chebez, 2008). Presenta un caparazón único formado por placas cuadrangulares que se extienden desde el hocico hasta su parte trasera que termina en un escudete circular y una cola pequeña, delgada y achatada cubierta también con placas (Canevari y Vaccaro, 2007; Chebez, 2008). Posee ojos diminutos, un pelaje blanquecino y patas con fuertes uñas, con mayor desarrollo en las anteriores, debido a sus hábitos cavícolas. Se diferencia del pichiciego mayor (*Calyptophractus retusus*) por su menor tamaño, coloración ocre rosáceo pálido, por el pelaje largo

y denso, escudete cefálico angosto y la punta de la cola espatulada (Canevari y Vaccaro, 2007).

Habita la región del monte, aprovechando la vegetación arbustiva y especialmente los "jarillales". Prefiere suelos secos, arenosos con dunas y sueltos, en donde excava sus madrigueras formadas por túneles y una pequeña cámara (Superina, 2006; Chebez, 2008; Borghi *et al.*, 2011). Permanece oculto gran parte del tiempo, saliendo solamente para alimentarse. Su dieta es omnívora, con preferencia de hormigas, escarabajos, caracoles, lombrices y babosas, a los cuales detecta con su olfato. Complementa su alimento con raíces, semillas y partes de otras plantas (Chebez, 2008; Borghi *et al.*, 2011). Su reproducción, que es poco conocida, incluiría una o dos crías (Canevari y Vaccaro, 2007).

Endémico del centro de la Argentina, se distribuye en las provincias de Catamarca, Santiago del Estero,

La Rioja, San Juan, oeste de Córdoba, San Luis, La Pampa, sur de Buenos Aires, Neuquén y norte de Río Negro (Canevari y Vaccaro, 2007; Chebez, 2008; Morici, 2011; Borghi *et al.*, 2011). En la provincia de Mendoza se encuentra citado para los departamentos de Santa Rosa, donde se ubica su localidad típica, Guaymallén, San Martín, Rivadavia, Lavalle, Junín, La Paz, San Carlos, Gral. Alvear, San Rafael y Malargüe (Chebez, 2008; Borghi *et al.*, 2011). Para la localidad de Ñacuñán y según la revisión de colecciones, literatura, entrevistas y observaciones directas, realizadas por Borghi *et al.* (2011), existen seis registros de la especie entre los años 1980 y 2006, considerando al sitio como de registros “recurrentes”.

Es una especie rara, difícil de observar y su estado de conservación es aún poco conocido (Superina, 2006; Canevari y Vaccaro, 2007; Borghi *et al.*, 2011). Para Heinonen Fortabat y Chebez (1997) y Chebez (2008) resulta más subobservado, dado sus hábitos subterráneos. La UICN la considera con información insuficiente (UICN 2016) y Borghi *et al.* (2011) entienden que la declinación en su distribución y abundancia está generalmente aceptada. A nivel nacional se encuentra catalogado con Datos Insuficientes (Ojeda *et al.*, 2012).

Con la sanción de la ley N° 6.599 del año 1998, la provincia de Mendoza declaró al pichiciego como Monumento Natural Provincial, estableciendo la veda total para su caza. Además, se encuentra en el apéndice I de la convención CITES.

RESULTADOS

El día 12 de septiembre de 2016, siendo las 15:00 horas un ejemplar hembra fue encontrado por PA, poblador residente en el límite de la Reserva de Biosfera de Ñacuñán, Santa Rosa, provincia de Mendoza (Mapa), mientras se encontraba abriendo una huella perimetral con una topadora en el campo propiedad de su familia. Al pasar la máquina el animal salió a la superficie, momento en que lo capturó y llevó a su domicilio particular. A las 21:00 hs se comunicó con

los guardaparques de la reserva, quienes acudieron al lugar. JB y FA constataron e identificaron a la especie, registrando sus medidas en 12 centímetros, de la nariz hasta la base de la cola. Siendo las 21:20 hs se puso en práctica el protocolo específico para su manipulación y se colocó al animal en un recipiente grande con arena seca, una botella de agua caliente para mantener su temperatura y pasto seco (Fotos 1, 2, 3, 4 y 5). Se verificó su estado en general y alrededor de las 22:30 hs se trasladó al lugar en donde fue hallado. Allí se procedió a su liberación (Fotos 6 y 7).

Cabe destacar que en todo momento se contó con el apoyo de la Dra. Mariella Superina, especialista del grupo Armadillos del Conicet. El sitio presentaba suelo arenoso con vegetación diversa, incluyendo llallín espinudo (*Lycium tenuispinosum*), algarrobo dulce (*Prosopis flexuosa*), jarillas (*Larrea divaricata*, *L. nitida*, *L. cuneifolia*), tomillo (*Acantholippia seriphoides*) y coirón (*Stipa ichu*, *S. tenuis*). La temperatura estimada era de 14 °C y un viento de 20 km/h en dirección sur.

Chebez (2008) menciona casos similares al aquí descrito, en los cuales el paso de máquinas excavadoras y palas mecánicas destruyeron cuevas, dejando al descubierto y vulnerable al animal, lo que representaría un serio problema para su conservación. Creemos importante contar con protocolos de acción y logística necesarios para dar una respuesta rápida, ya que según Superina (2006), el pichiciego tiene una tasa muy baja de supervivencia en cautividad.

La cita en este trabajo actualizaría los registros para la localidad y reserva de Biosfera Ñacuñán (Superina, 2006; Borghi *et al.*, 2011). Estaría presente en las áreas protegidas Lihué Calel, Talampaya, Sierra de las Quijadas, Ischigualasto, Valle Fértil, Quebracho de la Legua, Chancani y Monte de las Barrancas/Salinas Grandes (Heinonen Fortabat y Chebez, 1997; Chebez, 2008), y en la reserva de Ñacuñán la especie se encontraría resguardada, requiriendo más estudios para saber si existe una población viable asegurada (Borghi *et al.*, 2011). Dado su estatus actual, preferimos no revelar el sitio exacto del hallazgo y suelta.



Foto 1. Manipulación del ejemplar de *Chlamyphorus truncatus*, basados en el protocolo establecido. Foto: Jonathan Blanco y Fabricio Ayala.



Foto 2. Uno de los autores con el ejemplar de *Chlamyphorus truncatus*. Foto: Jonathan Blanco y Fabricio Ayala.



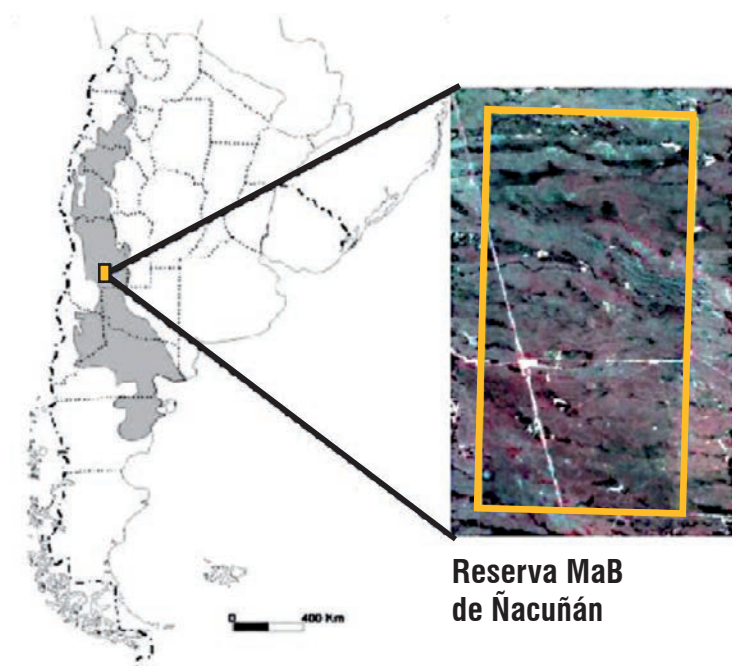
Foto 3. Elementos establecidos en el protocolo para el depósito y transporte de *Chlamyphorus truncatus*. Foto: Jonathan Blanco y Fabricio Ayala.



Fotos 4 y 5. Elementos establecidos en el protocolo para el depósito y transporte de *Chlamyphorus truncatus*. Fotos: Jonathan Blanco y Fabricio Ayala.



Fotos 6 y 7. Liberación in situ realizada por guardaparques y por el poblador que lo encontró. Fotos: Jonathan Blanco y Fabricio Ayala.



Mapa. Se muestra la ubicación de la Reserva de Biosfera Ñacuñán, dentro de la provincia de Mendoza, Argentina.

AGRADECIMIENTOS

A todos aquellos pobladores y puesteros de la Reserva de Biosfera Ñacuñán y zonas aledañas que manifiestan su compromiso con la protección de la flora y fauna. A la Dra. Mariella Superina por su asistencia. A nuestros compañeros guardaparques de la reserva. A la Dirección de Recursos Naturales Renovables y al Conicet-IADIZA de Mendoza.

BIBLIOGRAFÍA

BORGHI, C.E., C.M. CAMPOS, S.M. GIANNONI, V.E. CAMPOS y C. SILLERO-ZUBIRI. 2011. Updated distribution of the Pink Fairy Armadillo *Chlamyphorus truncatus* (Xenarthra, Dasypodidae), the world's smallest armadillo. *Edentata*, 12: 14-19.

CANEVARI, M. y O. VACCARO. 2007. Guía de mamíferos del sur de América del Sur. Editorial L.O.L.A., 424 págs.

HEINONEN FORTABAT, S. y J.C. CHEBEZ.

1997. Los mamíferos de los Parques Nacionales de la Argentina. Monografía especial. Editorial L.O.L.A., 76 págs.

CHEBEZ, J.C. 2008. Pichiciego menor. En: CHEBEZ, J.C. Los que se van. Fauna argentina amenazada. Tomo 3: pp. 46-48. Editorial Albatros, 336 págs.

IUCN. 2016. Red List of Threatened Species. Version 2016-2. www.iucnredlist.org. Descargado el 14 de noviembre de 2016.

MORICI, A. 2011. Nuevo registro de Pichiciego Menor (*Chlamyphorus truncatus*) para la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Biológica*, 14: 77-78.

OJEDA, R.A., V. CHILLO y G.B. DÍAS ISEN-RATH (EDS.). 2012. Libro Rojo de los Mamíferos Amenazados de la Argentina. SAREM, 257 págs.

SUPERINA, M. 2006. New information on population declines in pink fairy armadillos. *Edentata*, 7: 48-50.