

# Nótulas FAUNÍSTICAS

198

Segunda Serie

Julio 2016

**AZARA**  
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

 **Universidad Maimónides**

## PRESENCIA DEL QUIRQUINCHO GRANDE (*Chaetophractus villosus*) EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

Diego Ortiz<sup>1</sup>, Juan Pablo Juliá<sup>1</sup> y Pablo Aón<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Reserva Experimental Horco Molle, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Universidad Nacional de Tucumán. Correo electrónico: aves77-99@hotmail.com

**RESUMEN.** El quirquincho o peludo grande (*Chaetophractus villosus*) es una especie de amplia distribución en nuestro país desde el norte por el este y centro, hasta Santa Cruz. Recientemente ingresaron al centro de rehabilitación de fauna de la Reserva Experimental Horco Molle, ejemplares de esta especie, que confirman la presencia en la provincia de Tucumán.

**ABSTRACT. PRESENCE OF THE BIG HAIRY ARMADILLO (*Chaetophractus villosus*) IN TUCUMAN PROVINCE.** The Big Hairy Armadillo is a widely distributed species in our country, from the north, east and center, to Santa Cruz province in the south. Specimens of this species have recently entered the wildlife rehabilitation centre of Reserva Experimental Horco Molle, which confirm the presence of this species in Tucumán province.

### INTRODUCCIÓN

El quirquincho grande o peludo (*Chaetophractus villosus*) se distribuye desde el sur de Bolivia, Paraguay, hasta el sur de Chile y Argentina (Canevari y Vaccaro, 2007). En nuestro territorio frecuente desde el norte por las provincias de Formosa, Chaco, este de Salta, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe, siguiendo por el centro, hasta Santa Cruz (Canevari y Fernández Balboa, 2003; Canevari y Vaccaro, 2007), y probablemente también en Catamarca (Braun y Díaz, 1999). La especie fue además introducida en Tierra del Fuego (Bárquez *et al.*, 2006). Es el armadillo más común, el de mayor distribución y el que frecuente más diversidad de ambientes, incluyendo bosques patagónicos, Chaco Seco y Húmedo, Espinal, Estepa Patagónica, Pampa y Monte de Llanura y Mesetas (Vizcaíno *et al.* en Bárquez *et al.*, 2006), también se lo encuentra en ambientes modificados por el hombre (Canevari y Vaccaro, 2007).

En el norte del país el quirquincho grande convive con otras especies de armadillos, y si no se tiene un conocimiento preciso de las mismas, puede ser confundido con dos de ellas, el peludo chico o también llamado pichi llorón (*Chaetophractus vellerosus*) y el gualacate (*Euphractus sexcinctus*). Si bien el peludo chico es de menor tamaño, los jóvenes de peludo grande pueden confundirse con éste. La diferencia más evidente entre ambos es que el peludo chico posee orejas más grandes y su escudete cefálico es más corto y un poco más ancho que el del peludo grande. A la inversa, el peludo grande puede confundirse con individuos jóvenes de gualacate. Las diferencias más marcadas son que el gualacate posee placas de color amarillento-anaranjado de textura lisa, menor densidad de pelo y orejas más grandes que las del peludo grande, que posee placas de color gris, con textura con más relieve y abundante pelo en el caparazón.

La especie no era conocida para Tucumán, y no fue

mencionada en guías y listas sistemáticas de mamíferos de la provincia (Lucero, 1983; Báñez *et al.*, 1991). Aunque recientemente un trabajo de filogeografía, de esta especie, comenta la colecta de cuatro animales, uno de la localidad de Aguilares y tres de la localidad de Taco Ralo (Poljak *et al.*, 2010).

## RESULTADOS

En base al ingreso de cuatro animales al centro de rehabilitación de fauna de la Reserva Experimental Horco Molle (REHM), de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la Universidad Nacional de Tucumán, obtuvimos nuevos registros fehacientes de que el peludo o quirquincho grande, es un habitante habitual en la provincia de Tucumán.

El 12 enero de 2015, ingresó el primer animal, un macho adulto que fue capturado por un particular, en un campo abandonado, en la localidad de San José,

en el departamento Yerba Buena (Foto 1). Un segundo ejemplar ingresó el 10 de Agosto de 2015. Quien lo donó a la REHM, afirmó haberlo recibido como un regalo y que el animal provenía de Tucumán, aunque no pudo precisar de que localidad. Un tercer ejemplar hembra, ingresó el 25 de agosto de 2015 (Foto 2). La misma fue capturada, luego de un desmonte para la construcción de un barrio privado en la localidad de Tafí Viejo. Este individuo fue mantenido unos días en la reserva, con el objetivo de realizar una evaluación sanitaria, antes de su liberación y durante su estadía, dio a luz un macho, que fue criado artificialmente durante siete días, hasta el momento de su fallecimiento (Foto 3). El último ejemplar proveniente de la localidad de La Ramada de Abajo, fue regalado a un particular, que decidió donarlo a la REHM, para continuar con su crianza y posterior rehabilitación, ya que se trataba de un animal joven, de unos ocho a diez días de vida, que aún no había abierto los ojos (Foto 4).

Los primeros registros concretos de la presencia del



**Foto 1.** Macho adulto, donado a la REHM, sin localidad precisa de captura en la provincia de Tucumán.



**Foto 2.** Hembra adulta, que parió una cría, en su etapa de rehabilitación.



**Foto 3.** Cría, recién nacida en la REHM.



**Foto 4.** Joven, de unos ocho a diez días de vida, que aún no había abierto los ojos.

quirquincho grande o peludo en la provincia, serían la de cuatro ejemplares colectados en el 2009 en el sur de Tucumán (Poljak *et al.*, 2010).

Por otro lado, los ingresos a la REHM comenzaron en el año 2015, ya que no se registraron animales en los años anteriores. Se podría pensar que la especie sufrió una expansión reciente, o que siempre estuvo, en bajo número, y quizás por posibles causas antrópicas su presencia se hace más visible.

Las localidades de ingreso observadas, nos determi-

nan que está presente en diferentes ambientes, áreas de crecimiento secundario, zonas de cultivo, zonas de selva y de Chaco Seco degradados, así como también en zonas periurbanas.

Con estos nuevos registros, confirmamos la presencia de la especie en la provincia, así como también su reproducción, tomando como prueba de esto, el nacimiento del ejemplar en la REHM, y el ingreso del individuo de unos pocos días de vida.

## BIBLIOGRAFÍA

- BÁRQUEZ, R.M., M.A. MARES y R.A. OJEDA. 1991.** Mammals of Tucumán. Mamíferos de Tucumán. 282 págs. Oklahoma Museum of Natural History, University of Oklahoma Press, Norman.
- CANEVARI, M. y C. FERNÁNDEZ BALBOA. 2003.** 100 Mamíferos argentinos. Editorial Albatros, 158 págs. Buenos Aires.
- CANEVARI, M. y O. VACCARO. 2007.** Guía de mamíferos del sur de América del Sur. Editorial L.O.L.A., 413 págs. Buenos Aires.
- LUCERO, M.M. 1983.** Lista y distribución de aves y mamíferos de la provincia de Tucumán. Miscelánea, 75: 1-61. Fundación Miguel Lillo.
- POLJAK, S., V. CONFALONIERI, M. FASANELLA, GABRIELLI y M.S.M. LIZARRALDE. 2010.** Phylogeography of the armadillo *Chaetophractus villosus* (Dasypodidae Xenarthra): Post-glacial range expansion from Pampas to Patagonia (Argentina). Molecular Phylogenetics and Evolution, 55: 38–46.
- VIZCAÍNO, S. F., A. ABBA y C.M. GARCÍA ESPONDA. 2006.** Magnaorden Xenarthra Cope, 1889. En: **BARQUEZ, R.M., M.M. DÍAZ y R.A. OJEDA (EDS).** 2006. Mamíferos de Argentina. Sistemática y distribución. 360 págs., SAREM, Tucumán, Argentina.