

Nuevo Registro Del Cabasú Chaqueño, Cabassous Chacoensis Wetzel, 1980 Para La Provincia de Córdoba, Argentina

Authors: Tamburini, Daniela María, and Briguera, Cecilia Verónica

Source: Edentata, 13(1) : 69-71

Published By: IUCN/SSC Anteater, Sloth and Armadillo Specialist Group

URL: <https://doi.org/10.5537/020.013.0102>

BioOne Complete (complete.BioOne.org) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at www.bioone.org/terms-of-use.

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non - commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

COMUNICACIÓN BREVE

Nuevo registro del cabasú chaqueño, *Cabassous chacoensis* Wetzel, 1980 para la Provincia de Córdoba, Argentina

DANIELA MARÍA TAMBURINI^{A,1} Y CECILIA VERÓNICA BRIGUERA^A

^ACentro de Ecología y Recursos Naturales Renovables (CERNAR), Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Av. Vélez Sarsfield 1611, 5014 Córdoba, Argentina. E-mail: dtamburini@com.uncor.edu, verobriguera@gmail.com

¹Contacto para correspondencia

Resumen Se reporta un nuevo registro del cabasú chico o quirquincho blanco, *Cabassous chacoensis* Wetzel, 1980 para la provincia de Córdoba, Argentina. Un individuo macho fue hallado en las proximidades de El Quemado (Dpto. Pocho, pedanía Chancaní), mientras atravesaba un camino rural. El sitio pertenece al Chaco Árido y presenta una fisonomía de arbustal abierto con escasos árboles y signos de disturbios relacionados con ganadería extensiva, tala e incendios. Este registro permite ampliar su distribución para Córdoba, representando la observación más austral para la provincia.

Palabras clave: Armadillos, *Cabassous chacoensis*, cabasú chico, Chaco Árido, distribución, Xenarthra

New record of the Chacoan naked-tailed armadillo, *Cabassous chacoensis* Wetzel, 1980 in Cordoba Province, Argentina

Abstract A new record of the Chacoan naked-tailed armadillo, *Cabassous chacoensis* Wetzel, 1980 is reported for Córdoba province, Argentina. A male was found while it was crossing a rural road near El Quemado (Dept. Pocho, *pedanía* Chancaní). The location belongs to the Arid Chaco and presents an open shrubland with few trees and signs of disturbance related to intense cattle grazing, logging, and fires. This record allows to extend the range of this species, as it represents the southernmost observation in the province.

Keywords: Arid Chaco, armadillo, *Cabassous chacoensis*, Chacoan naked-tailed armadillo, distribution, Xenarthra

El cabasú chico, quirquincho blanco o tatú de rabo molle, *Cabassous chacoensis* Wetzel, 1980 es una especie principalmente chaqueña que habita bosques xerófilos poco densos y sabanas abiertas (Wetzel, 1985a, b).

Su alimentación se basa principalmente en hormigas y termitas, a las que logra acceder luego de romper las colonias con sus fuertes garras (Chebez, 1994; Canevari & Vaccaro, 2007). Este armadillo es considerado un excelente cavador. Sus hábitos fosoriales, nocturnos y solitarios probablemente influyan en que los avistajes de esta especie sean poco frecuentes (Chebez, 1994; Smith, 2008), ya que se entierra en grandes hormigueros y solo es posible observarlo cuando se muda de un lugar de alimentación a

otro (Chebez, 1994). Esto a su vez dificulta la determinación de su abundancia y distribución, como así también contar con información exhaustiva sobre su biología.

La distribución de *C. chacoensis* se extiende al oeste de Paraguay y centro-norte de Argentina (Abba & Superina, 2010; IUCN, 2010). En Argentina, esta especie ha sido registrada en varias provincias: Chaco, Formosa, Santa Fe, Santiago del Estero y Tucumán (Vizcaíno *et al.*, 2006; Abba *et al.*, 2012); Agüero *et al.* (2005) la mencionan para las proximidades de Chamental, La Rioja; mientras que Nellar *et al.* (2008) la citan para el norte de San Luis. Más recientemente, Monguillot & Miatello (2009) hallaron un ejemplar

de *C. chacoensis* en el Parque Nacional Talampaya, La Rioja.

En cuanto a la provincia de Córdoba, la presencia de *C. chacoensis* ha sido largamente discutida, puesto que por mucho tiempo faltaron capturas que la confirmaran. Hasta la fecha hay dos registros publicados (Morando & Polop, 1997; Luaces *et al.*, 2010). El primero pertenece a un ejemplar de la colección del Museo Regional Morteros en base al cual se infiere la presencia de la especie en la provincia, aunque Morando & Polop (1997) no mencionan la localidad del registro. Consultas realizadas al personal del nombrado museo, a fin de conocer dicha localidad, fueron infructuosas. El segundo registro (Luaces *et al.*, 2010) corresponde a la localidad de Santo Domingo, al noroeste de la provincia.

Al ser una especie poco muestreada, no se conocen los límites de su distribución en la provincia de Córdoba; el presente trabajo realiza un aporte en tal sentido.

El día 15 de marzo de 2012, mientras se seleccionaban sitios de muestreo para un proyecto de investigación sobre los armadillos de la zona, se efectuó una captura viva de un ejemplar macho de *C. chacoensis* (FIG. 1). El mismo se encontraba atravesando un camino rural, aproximadamente a las 14:00 hs, en las cercanías de El Quemado (Departamento Pocho, pedanía Chancaní, 31°26'37,9"S, 65°35'29,7"W, FIG. 2).

El sitio pertenece al Distrito Chaqueño Occidental (Cabrera, 1976) de la provincia fitogeográfica del Chaco Árido (Morello *et al.*, 1985). Se trata de un área de arbustal abierto con escasos árboles y signos de disturbios relacionados con ganadería extensiva, tala e incendios. Las especies arbustivas principales son: lata (*Mimozyanthus carinatus*), jarilla (*Larrea divaricata*), espinillos (*Acacia caven*, *A. aroma*),

garabato macho (*Acacia atramentaria*), entre otras. En el estrato arbóreo se cuentan ejemplares aislados de algarrobos (*Prosopis* spp.) y quebrachos blancos (*Aspidosperma quebracho-blanco*).

En cuanto a las características externas del ejemplar capturado, su caparazón presentó 13 bandas móviles y midió 30 cm desde el extremo del hocico hasta el punto de inflexión de la cola, mientras que el largo total de la cola fue de 9 cm. Luego de ser medido y

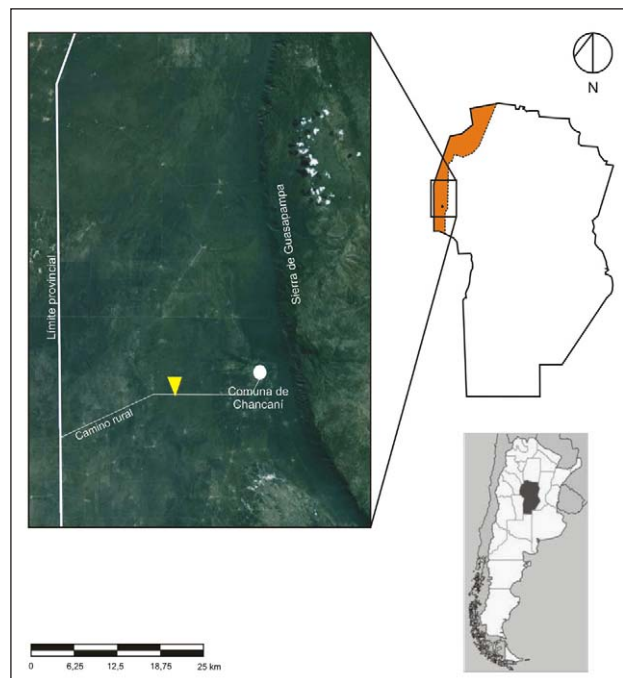


FIGURA 2. Localización del nuevo registro de *Cabassous chacoensis* en Córdoba, Argentina. En el área ampliada se muestra el sitio del hallazgo (triángulo amarillo) y las referencias geográficas más cercanas al mismo. A la derecha, se presenta el mapa de la provincia de Córdoba con la localización del área ampliada y, en naranja, el área de distribución provincial para la especie según IUCN (2010).



FIGURA 1. Ejemplar macho de *Cabassous chacoensis* capturado en proximidades de El Quemado, provincia de Córdoba.



FIGURA 3. *Cabassous chacoensis* cavando activamente tras ser liberado en proximidades de El Quemado, provincia de Córdoba, Argentina.

fotografiado, el individuo fue liberado, tras lo cual se introdujo rápidamente en una cueva (Fig. 3).

Este nuevo registro permite ampliar la distribución de la especie en el oeste de Córdoba, siendo hasta el momento la observación más austral para esta provincia. A partir del trabajo que se está llevando a cabo en el área se espera realizar nuevos aportes de esta especie y de los demás armadillos.

AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Agustín Abba por sus impresiones y sugerencias respecto al manuscrito, así como por el aporte de material bibliográfico. Al Sr. Eulogio Quiroga por su inestimable colaboración en el trabajo de campo.

REFERENCIAS

- Abba, A. M. & M. Superina. 2010. The 2009/2010 armadillo Red List assessment. *Edentata* 11: 135–184.
- Abba, A. M., M. F. Tognelli, V. P. Seitz, J. B. Bender & S. F. Vizcaíno. 2012. Distribution of extant xenarthrans (Mammalia: Xenarthra) in Argentina using species distribution models. *Mammalia* 76: 123–136.
- Agüero, J. A., T. G. Rogel, A. R. Bamba, P. C. Páez, C. E. Pellegrini & E. M. Virlanga. 2005. Diversidad y distribución de Dasipódidos en el Chaco Árido de la provincia de La Rioja. P. 98 in: XX Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM, ed.), Buenos Aires.
- Cabrera, A. L. 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. *Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería*. Segunda Edición. Fascículo 1, Tomo II. Editorial ACME, Buenos Aires. 85 pp.
- Canevari, M. & O. Vaccaro. 2007. Guía de mamíferos del sur de América del Sur. L.O.L.A., Buenos Aires. 424 pp.
- Chebez, J. C. 1994. Los que se van. Especies argentinas en peligro. Editorial Albatros, Buenos Aires. 604 pp.
- Luaces, J. P., L. F. Rossi, L. R. Castillo & M. S. Merani. 2010. Citogenética de *Cabassous chacoensis*, Wetzel 1980. P. 77 in: XXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.
- Monguillot, J. C. & R. Miatello. 2009. Presencia de *Cabassous chacoensis* en el Parque Nacional Talampaya, La Rioja, Argentina. *Edentata* 8–10: 56–57.
- Morando, M. & J. Polop. 1997. Annotated checklist of mammal species of Cordoba Province, Argentina. *Mastozoología Neotropical* 4: 129–136.
- Morello, J., L. Protomastro, L. Sancholuz & C. Blanco. 1985. Estudio macroecológico de los llanos de La Rioja. Serie del Cincuentenario de la Administración de Parques Nacionales 5: 1–53.
- Nellar, M., J. C. Chebez & N. Nigro. 2008. Hallazgo del cabasú chaqueño, *Cabassous chacoensis* Wetzel, 1980 en la provincia de San Luis y datos sobre su distribución. *Nótulas Faunísticas, Segunda Serie* 25: 1–4.
- Smith, P. 2008. Chaco naked-tailed armadillo, *Cabassous chacoensis* Wetzel, 1980. *Mammals of Paraguay* N° 25. <<http://www.faanaparaguay.com/mamm25Cabassouschacoensis.pdf>>. 7 pp.
- IUCN. 2010. *Cabassous chacoensis*. In: The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.1. <<http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=3413>>. Consultada 28 de agosto de 2012.
- Vizcaíno, S. F., A. M. Abba & C. M. García Esponda. 2006. *Cabassous chacoensis*. P. 55 in: Mamíferos de Argentina: sistemática y distribución (R. M. Barquez, M. M. Díaz & R. Ojeda, eds.). SAREM, Tucumán.
- Wetzel, R. M. 1985a. The identification and distribution of recent Xenarthra (=Edentata). Pp. 5–21 in: The evolution and ecology of armadillos, sloths, and vermilinguas (G. G. Montgomery, ed.). Smithsonian Institution Press, Washington and London.
- Wetzel, R. M. 1985b. Taxonomy and distribution of armadillos, Dasypodidae. Pp. 23–46 in: The evolution and ecology of armadillos, sloths, and vermilinguas (G. G. Montgomery, ed.). Smithsonian Institution Press, Washington and London.

Recibido: 30 de julio de 2012; Aceptado: 10 de septiembre de 2012