



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Cabassous chacoensis

Cabasú chaqueño

NT

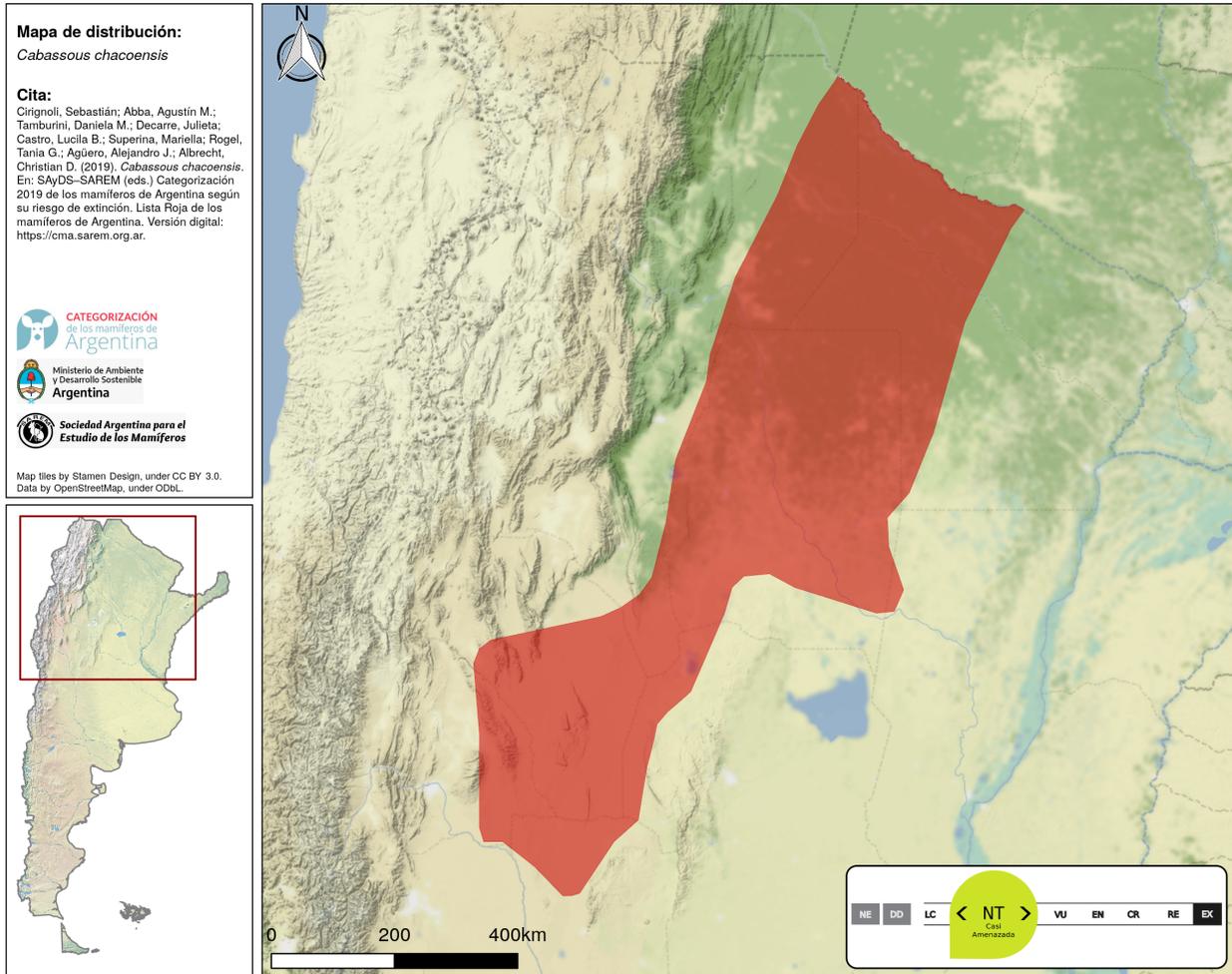
Casi
Amenazada



Foto: Thomas y Sabine Vinke

Cita sugerida: Cirignoli, Sebastián; Abba, Agustín M.; Tamburini, Daniela M.; Decarre, Julieta; Castro, Lucila B.; Superina, Mariella; Rogel, Tania G.; Agüero, Alejandro J.; Albrecht, Christian D.. (2019). *Cabassous chacoensis*. En: SAYS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.044>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

NT (Casi Amenazada)

Criterios y subcriterios

A2cd

Justificación de la categorización

Cabassous chacoensis es categorizado como NT (Casi Amenazado), ya que a pesar de que tiene una relativa amplia distribución y se encuentra en algunas áreas protegidas, se estima que ha experimentado una disminución del tamaño de la población del orden del 20–25 % en los últimos 15 años (aproximadamente 3 generaciones) como consecuencia de la pérdida de hábitat y la caza. Por lo tanto, está cercano de calificar como Vulnerable (VU) bajo el criterio A2cd.

Categoría Res. SAyDS 316/21

Vulnerable

Categoría Res. SAyDS 1030/04

AM (Amenazada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 NT (Casi Amenazada)

2000 VU (Vulnerable) A1acd

1997 VU (Vulnerable) A1acd

Homologación categoría 1997 VU (Vulnerable)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Brasil	NA (No Aplicable)	2015	ICMBio (2015)
País	Categoría	Año	Cita
Paraguay	LC (Preocupación Menor)	2017	Saldívar et al. (2017)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2014	NT (Casi Amenazada)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Cingulata
Familia	Chlamyphoridae
Nombre científico	<i>Cabassous chacoensis</i> (Wetzel, 1980)
Nombre común	Cabasú chaqueño
Nombres comunes locales	Cabasú chico Tatú de rabo molle chaqueño Quirquincho blanco Quirquincho del hormiguero
Nombres comunes en inglés	Chacoan Naked-tailed Armadillo
Nombres comunes en portugués	Tatu-de-rabo-mole

Comentarios taxonómicos

La descripción de esta especie (Wetzel, 1980) corresponde en parte a *C. loricatus* Wagner, 1855 de Yepes (1935), de Cabrera (1957) y de Moeller (1968).

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

La tendencia poblacional es desconocida, pero se sospecha que esté en disminución (Meritt et al. 2014; Superina & Abba 2018).

Tiempo generacional: 5.00 años

Tiempo generacional, justificación: Cálculo realizado extrapolando el estimado para *Dasyopus novemcinctus* en base a información científica (Pacifci et al. 2013; Meritt et al. 2014).

Reducción del tamaño poblacional en los últimos 10 años o 3 generaciones: -30%, (sospechada)

Extensión de presencia (EOO): 311602 km²

Área poblacional severamente fragmentada: no

Disminución continua observada, estimada, inferida o proyectada de:

- **Calidad de hábitat:** sí
- **Número de individuos maduros:** sí

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Cabassous chacoensis ha sido registrado en el Gran Chaco de la región central de Argentina, principalmente en el Chaco Seco, pero también hay algunos registros en el Chaco Húmedo, en el Monte y en el Bosque Pedemontano de las Yungas (Abba et al. 2012; Hayssen 2014; Meritt et al. 2014; Quiroga et al. 2017; Superina & Abba 2018). Las menciones para la ecorregión del Espinal, en la provincia de Santa Fe, son erróneas y deben ser referidas al Chaco Húmedo (véase Pautasso 2008). Además de Argentina, sólo hay registros confirmados para Paraguay; por lo tanto, es una especie endémica binacional.

Presencia confirmada por provincia:

Catamarca
Chaco
Córdoba
Formosa
La Rioja
Salta
San Juan
San Luis
Santa Fe
Santiago del Estero
Tucumán

Presencia en ecorregiones de Argentina:

Yungas
Chaco Seco
Chaco Húmedo
Monte de Sierras y Bolsones

Presencia en ecorregiones globales terrestres:

ID504 – Yungas Andinas del Sur
ID569 – Chaco Seco
ID571 – Chaco Húmedo
ID577 – Monte de Llanuras

Patrón de distribución

continuo

Rango altitudinal

0-1400 msnm

Endemismo especie endémica binacional

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación no hay datos

Comentarios sobre la abundancia, densidad o probabilidad de ocupación de la especie

No existen datos sobre su abundancia, pero se sospecha que sea naturalmente raro. Sin embargo, muy posiblemente sea sub-observado dado sus hábitos altamente fosoriales. Estudios con cámaras trampa, en las provincias de Chaco y Formosa, indican que la especie tiene tasas de captura muy bajas, lo cual probablemente se deba a su baja densidad poblacional y/o a una baja detectabilidad debido a sus hábitos subterráneos (Cirignoli S., obs. pers.).

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

1500-2350 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: fosorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo
- **Arbustales:** hábitat óptimo
- **Pastizales:** hábitat óptimo

Antrópicos

- **Cultivos agrícolas:** hábitat subóptimo
- **Pasturas ganaderas:** hábitat subóptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: baja

Dieta: omnívoro

Aspectos reproductivos

Sus aspectos reproductivos son desconocidos. La única referencia documentada menciona una hembra gestando un único feto (Adámoli et al. 2001).

Patrón de actividad: catemeral

Gregariedad: especie solitaria

Área de acción

Desconocida.

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

Amenazas por grado: de 1 (menor) a 5 (mayor)

Depredación por perros	2	Caza directa ilegal	3
Degradación de hábitat	3	Pérdida de hábitat	4

Esta especie muy posiblemente se encuentre amenazada por la pérdida y degradación del hábitat debido a la actividad agrícola, y en menor medida debe estar siendo afectada por caza de subsistencia y depredación por perros (Meritt et al. 2014).

La especie ¿está presente en áreas naturales protegidas?: sí

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Especie que se encuentra amparada en escasas áreas protegidas. Se ha confirmado su presencia en el Parque Nacional y Reserva Provincial Copo (Santiago del Estero), Reserva Natural Formosa y Parque Nacional Río Pilcomayo (Formosa), Parque Nacional Talampaya (La Rioja) (Monguillot & Miatello 2009), y el Parque Nacional Traslasierra (Córdoba) de reciente creación. Adicionalmente, Pautasso et al. (2010) la indican como probable para la Reserva Natural Manejada El Fisco en la provincia de Santa Fe.

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Valorización socioeconómica de la especie: uso tradicional de consumo

Especie utilizada como fuente de proteínas de manera ocasional, principalmente por pobladores criollos, ya que algunas comunidades aborígenes la consideran no apta para el consumo por sus hábitos fosoriales (Altrichter 2006; Pautasso 2008; Medrano 2014).

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Debido a sus hábitos omnívoro-insectívoros, puede *tener* un rol como controlador de especies plaga. Además, al hacer cuevas contribuye a la oxigenación del suelo y reciclado de nutrientes. Los pobladores rurales valoran las cuevas porque permiten una mejor infiltración del agua en el suelo durante las lluvias (Tamburini 2016).

Necesidades de investigación y conocimiento

Especie conocida solo por hallazgos ocasionales. Se necesitan estudios sobre diversos aspectos tales como distribución, abundancia, área de acción, dieta, amenazas, etc

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

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.

ADAMOLI, V. C., P. D. CETICA, M. S. MERANI, & A. J. SOLARI. 2001. Comparative morphologic placental types in Dasypodidae (*Chaetophractus villosus*, *Cabassous chacoensis*, *Tolypeutes matacus* and *Dasypus hybridus*). *Biocell* 25:17–22.

ALTRICHTER, M. 2006. Wildlife in the life of local people of the semi–arid Argentine Chaco. *Biodiversity and Conservation* 15:2719–2736.

CABRERA, A. 1957. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas* 4:1–308.

HAYSEN, V. 2014. *Cabassous chacoensis* (Cingulata: Dasypodidae). *Mammalian Species* 46:24–27.

INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE. 2015. Avaliação do risco de extinção dos xenartros brasileiros. ICMBio, Brasília.

MEDRANO, C. 2014. Zoo–sociocosmología qom: seres humanos, animales y sus relaciones en el Gran Chaco. *Journal de la Société des Américanistes* 100:225–257.

MERITT, D. A., M. SUPERINA, & A. M. ABBA. 2014. *Cabassous chacoensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014: e.T3413A47437534.

MOELLER, W. 1968. Allometrische Analyse der Gürteltierschädel. Ein Beitrag zur Phylogenie der Dasypodidae Bonaparte, 1838. *Zoologisches Jahrbuch Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere* 85: 411–528.

MONGUILLOT, J. C., & R. MIATELLO. 2009. Presencia de *Cabassous chacoensis* en el Parque Nacional Talampaya, La Rioja, Argentina. *Edentata* 8–10:56–57.

PACIFICI, M., ET AL. 2013. Generation length for mammals. *Nature Conservation* 5:87–94.

PAUTASSO, A. A. 2008. Mamíferos de la provincia de Santa Fe, Argentina. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”* 13:1–248.

PAUTASSO, A. A., B. FANDIÑO, & M. A. EBERHARDT. 2010. Lista preliminar de medianos y grandes mamíferos en la Reserva Natural Manejada “El Fisco”, Provincia de Santa Fe, Argentina. *Revista Biológica* 12:81–84

QUIROGA, O. B., J. P. JULIÁ, & M. L. GARCÍA PÉREZ. 2017. Distribución y comentarios sobre el cabasú chaqueño *Cabassous chacoensis* (Wetzel, 1980) en el noroeste argentino. *Edentata* 18:83–87.

SALDÍVAR, S., ET AL. 2017. Los Mamíferos Amenazados del Paraguay. Libro Rojo de los Mamíferos del Paraguay: especies amenazadas de extinción. Asociación Paraguaya de Mastozoología y Secretaría del Ambiente. Editorial CREATIO, Asunción.

SUPERINA, M., & A. M. ABBA. 2018. Family Chlamyphoridae (Chlamyphorid armadillos). *Handbook of the mammals of the world – volume 8: insectivores, sloths and colugos* (D. E. Wilson & R. A. Mittermeier, eds.). *Lynx Edicions*, Barcelona.

TAMBURINI, D. 2016. La fauna silvestre en las estrategias de reproducción social de los campesinos del Oeste de la provincia de Córdoba (Argentina). Tesis de Doctorado. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

WETZEL, R. M. 1980. Revision of the naked–tailed armadillos, Genus *Cabassous* McMurtrie. *Annals of Carnegie Museum* 49:323–357.

YEPES, J. 1935. Las especies argentinas del género “*Cabassous*” (Dasypodidae). *Physis* 11:438–444.

LITERATURA DE REFERENCIA

MERITT, D. A., JR. 1985. Naked–tailed armadillos, *Cabassous* sp. The evolution and ecology of armadillos, sloths, and vermilinguas. (G. G. Montgomery, ed.). Smithsonian Institution Press, Washington & London.

MERITT, D. A., JR. 2008. Xenarthrans of the Paraguayan Chaco. *The Biology of the Xenarthra* (S. F. Vizcaíno & W. J. Loughry, eds.). University Press of Florida, Gainesville.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Cirignoli, Sebastián

Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CelBA),
Puerto Iguazú, Misiones, Argentina

- Abba, Agustín M.** Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE), Universidad Nacional de La Plata - CONICET, Buenos Aires, Argentina
- Tamburini, Daniela M.** Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables (CERNAR), IIBYT, Universidad Nacional de Córdoba - CONICET, Córdoba, Argentina
- Decarre, Julieta** Grupo Biodiversidad, Ecología y Gestión Ambiental en Agroecosistemas, Instituto de Recursos Biológicos (IRB), INTA, Hurlingham, Buenos Aires, Argentina
- Castro, Lucila B.** Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA), CONICET-Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina
- Superina, Mariella** Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo (IM-BECU), CONICET, Mendoza, Mendoza, Argentina
- Rogel, Tania G.** Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (DACEFyN), Universidad Nacional de La Rioja, La Rioja, Argentina
- Agüero, Alejandro J.** Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (DACEFyN), Universidad Nacional de La Rioja, Chamental, La Rioja, Argentina
- Albrecht, Christian D.** Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (DACEFyN), Universidad Nacional de La Rioja, La Rioja, Argentina