



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Dasypus septemcinctus

Mulita chica

NA
No
Aplicable

Cita sugerida: Abba, Agustín M.; Superina, Mariella. (2019). *Dasypus septemcinctus*. En: SAyDS–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.19.037>

CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

NA (No Aplicable)

Justificación de la categorización

Debido a la constante incertidumbre sobre su validez como especie y a la nada probada presencia de un taxón asignable a *D. septemcinctus* en Argentina (ver Hamlett 1939; Vizcaíno et al. 2006; Abba et al. 2012; Abba et al. 2018; Teta et al. 2018) creemos que lo más acertado sería no evaluarla (taxón no aplicable, NA) hasta que no se tengan datos más robustos sobre su identidad taxonómica y su presencia en el territorio nacional.

Categoría Res. SAyDS 316/21

(no aplica)

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NA (No Amenazada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 DD (Datos Insuficientes)

2000 LR nt (Riesgo Bajo, potencialmente vulnerable)

1997 DD (Datos Insuficientes)

Homologación categoría 1997 DD (Datos Insuficientes)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

| País | Categoría | Año | Cita |
|----------|-------------------------|------|------------------------|
| Brasil | LC (Preocupación Menor) | 2015 | ICMBio (2015) |
| País | Categoría | Año | Cita |
| Paraguay | NE (No Evaluada) | 2017 | Saldívar et al. (2017) |

Evaluación global UICN

| Año de evaluación | Categoría |
|-------------------|-------------------------|
| 2014 | LC (Preocupación Menor) |

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

| | |
|----------------------------------|---|
| Orden | Cingulata |
| Familia | Dasypodidae |
| Nombre científico | <i>Dasypus septemcinctus</i> (Linnaeus, 1758) |
| Nombre común | Mulita chica |
| Nombres comunes en inglés | Brazilian Lesser Long-nosed Armadillo Seven-banded Armadillo |

Nombres comunes en portugués

Tatu-í
Tatu-mirim

Comentarios taxonómicos

Recientemente Feijó et al. (2018) revisaron el género y mediante caracteres morfológicos y morfométricos reconocieron tres subespecies de *D. septemcinctus*, una de las cuales es tratada como especie válida en esta categorización (*D. hybridus*). Asimismo, Gibb et al. (2016), usando caracteres moleculares, pero basándose en un número bajo de especímenes, y muy posiblemente usando ejemplares mal identificados, postulan que hay una similitud muy alta entre estas dos especies (*D. hybridus* – *D. septemcinctus*). Sin embargo, hasta que no exista un soporte molecular robusto para justificar estas propuestas las mismas no serán tenidas en cuenta.

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.

ABBA, A. M., G. H. CASSINI, J. I. TÚNEZ & S. F. VIZCAÍNO. 2018. The enigma of the Yepes' armadillo: *Dasypus mazzai*, *D. novemcinctus* or *D. yepesi*? *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia* 20:83–90.

FEIJÓ, A., B. D. PATTERSON, & P. CORDEIRO–ESTRELA. 2018. Taxonomic revision of the long-nosed armadillos, Genus *Dasypus* Linnaeus, 1758 (Mammalia, Cingulata). *PLoS ONE* 13:e0195084.

GIBB, G. C. ET AL. 2016. Shotgun mitogenomics provides a reference phylogenetic framework and timescale for living xenarthrans. *Molecular Biology and Evolution* 33:621–642.

HAMLETT, G. W. D. 1939. Identity of *Dasypus septemcinctus* Linnaeus with notes on some related species. *Journal of Mammalogy* 20:328–336.

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

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.

TETA, P. ET AL. 2018. Lista comentada de los mamíferos de Argentina. *Mastozoología Neotropical* 25:163–198.

VIZCAÍNO, S. F., A. M. ABBA, & C. GARCÍA ESPONDA. 2006. Magnorden Xenarthra. Los mamíferos de Argentina: sistemática y distribución (R. M. Barquez, M. M. Díaz & R. A. Ojeda, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), Mendoza.

LITERATURA DE REFERENCIA

ABBA, A. M., & S. F. VIZCAÍNO. 2008. Los xenartros (Mammalia: xenarthra) del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia y del Museo de La Plata (Argentina). *Contribuciones del MACN* 4:5–37.

MCDONOUGH, C. M., & W. J. LOUGHRY. 2018. Family Dasypodidae (long-nosed armadillos). *Handbook of the mammals of the world – volume 8: insectivores, sloths and colugos* (D. E. Wilson & R. A. Mittermeier, eds.). *Lynx Edicions*, Barcelona.

SILVA, K. F. M. D. 2006. Ecologia de uma população de tatu-galinha (*Dasypus septemcinctus*) em Cerrado do Brasil Central. Master's thesis, Universidade de Brasília, Brasília, Brasil.

VAZ, V. C., R. T. SANTORI, A. M. JANSEN, A. C. DELCIELLOS, & P. S. D'ANDREA. 2012. Notes on food habits of armadillos (Cingulata, Dasypodidae) and anteaters (Pilosa, Myrmecophagidae) at Serra da Capivara National Park (Piauí State, Brazil). *Edentata* 13:84–89.

WETZEL, R. M., & E. MONDOLFI. 1979. The subgenera and species of long-nosed armadillos, Genus *Dasypus* L. Vertebrate ecology in the northern Neotropics (J. F. Eisenberg, ed.). The National Zoological Park, Smithsonian Institution, Washington.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Abba, Agustín M.

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE), Universidad Nacional de La Plata - CONICET, Buenos Aires, Argentina

Superina, Mariella

Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo (IM-BECU), CONICET, Mendoza, Mendoza, Argentina