



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Dasypus mazzai

Mulita de Mazza

DD

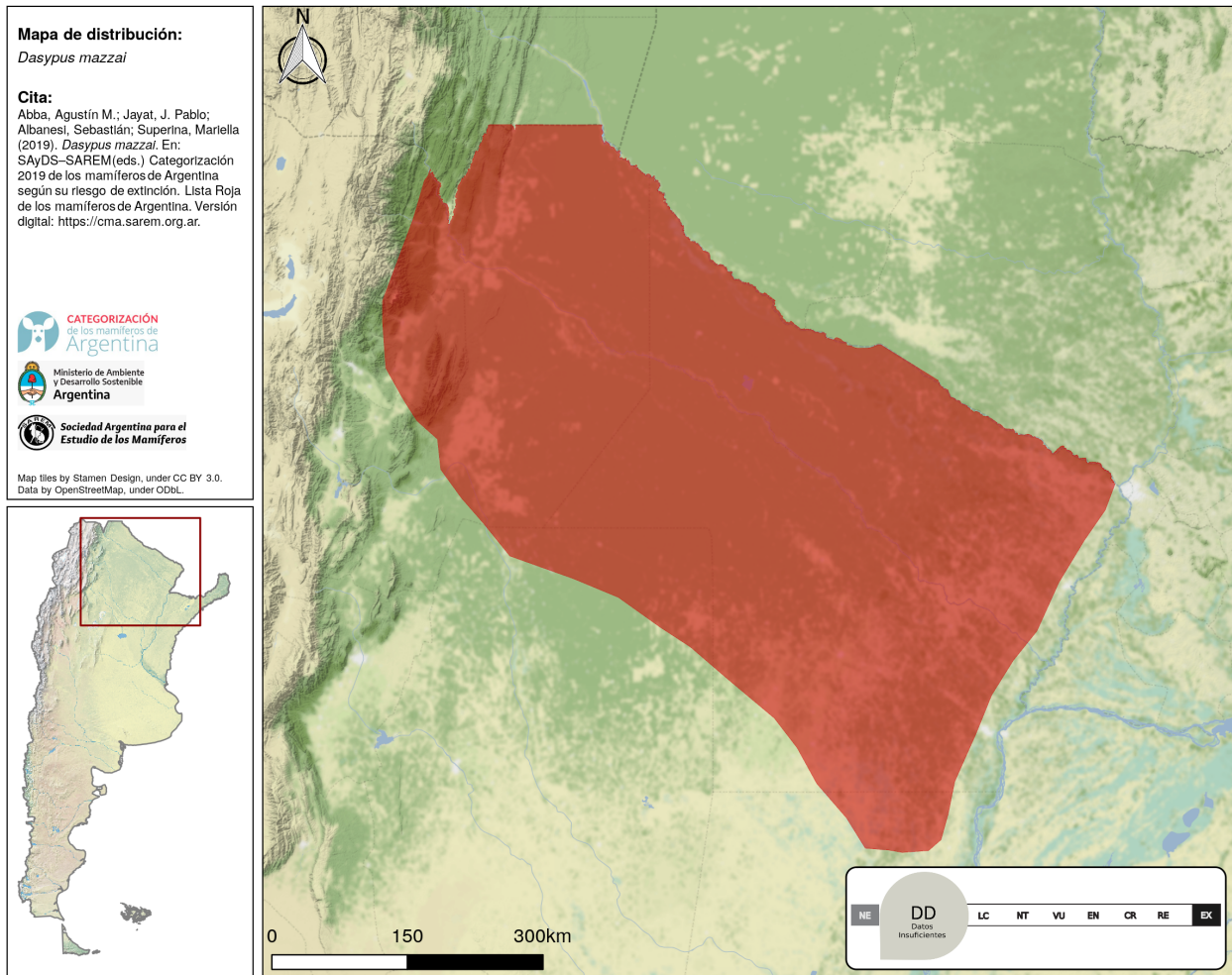
Datos
Insuficientes



Foto: Fundacion ProYungas

Cita sugerida: Abba, Agustín M.; Jayat, J. Pablo; Albanesi, Sebastián; Superina, Mariella. (2019). *Dasypus mazzai*. 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.19.035>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

Justificación de la categorización

Dasypus mazzai es categorizado como Datos Insuficientes (DD) ya que existe muy poca información de su distribución, se desconoce el estado de su población y no están identificadas las principales amenazas.

Categoría Res. SAyDS 316/21

Insuf. conocida

Categoría Res. SAyDS 1030/04

IC (Insuficientemente Conocida)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 DD (Datos Insuficientes)

2000 DD (Datos Insuficientes)

1997 DD (Datos Insuficientes)

Homologación categoría 1997 DD (Datos Insuficientes)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2014	DD (Datos Insuficientes)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Cingulata
Familia	Dasypodidae
Nombre científico	<i>Dasypus mazzai</i> (Yepes, 1933)
Nombre común	Mulita de Mazza
Nombres comunes locales	Mulita de Yepes Mulita yungueña
Nombres comunes en inglés	Yunga's Lesser Long-Nosed Armadillo Yepes's Mulita

Comentarios taxonómicos

Luego de mucho tiempo de haber tratado a la especie como no válida (ver Hamlett 1939; Wetzel & Mondolfi 1979, entre otros) y luego como *D. yepesi* (ver Vizcaíno 1995; Wetzel et al. 2008), en los últimos años varios autores mediante estudios morfológicos (Feijó & Cordeiro-Estrela 2014; Feijó et al. 2018) y moleculares (Abba et al. 2018) corroboraron que *D. mazzai* es el nombre correcto para este taxón. Sinónimo: *Dasypus yepesi* (Vizcaíno, 1995)

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

no hay datos

Extensión de presencia (EOO): 15000 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Posiblemente endémica. Conocida para pocas localidades del norte del país. Inicialmente solo se la conocía para la localidad tipo (Tabacal, Departamento de Orán, Salta) y luego Vizcaíno (1995) y Vizcaíno & Giallombardo (2001) agregaron varias localidades más para Salta y Jujuy. Posteriormente, Abba et al. (2018), a partir de un ejemplar colectado en 1933 en Santa Fe, Dto. General Obligado, Villa Guillermina (MACN-Ma 33.176) confirman su presencia en la región chaqueña como había sido planteado en la descripción original de Yepes (1933). Recientemente se han hecho distintas observaciones de un taxón potencialmente asignable a *D. mazzai* en los Parques Nacionales Calilegua, El Rey y sus alrededores. Muy posiblemente se registre en Bolivia y Paraguay.

Presencia confirmada por provincia:	Jujuy Salta Santa Fe
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Yungas Chaco Seco
Presencia en ecorregiones globales terrestres:	ID504 – Yungas Andinas del Sur ID569 – Chaco Seco

Patrón de distribución	Rango altitudinal
continuo	450-1800 msnm

Endemismo especie endémica nacional

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación no hay datos

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

No existe información sobre la abundancia, densidad o probabilidad de ocupación de la especie.

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

1500-2000 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: semi-fosorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

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

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Dieta: omnívoro

Aspectos reproductivos

No existe información puntual de la especie, pero posiblemente tenga un patrón similar a las especies hermanas como *D. novemcinctus* y *D. hybridus*, por lo tanto, se espera que posiblemente tenga poliembrionía específica.

Patrón de actividad: desconocido

Gregariedad: especie solitaria

Área de acción

No existe información

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Caza directa ilegal	3	Pérdida de hábitat	5
----------------------------	---	---------------------------	---

Se desconocen puntualmente las amenazas que afectan a *D. mazzai*, pero se puede presumir que la destrucción del hábitat la está afectando negativamente y que sea utilizada como una fuente de proteínas.

La especie ¿está presente en áreas naturales protegidas?: no hay datos

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Muy posiblemente se encuentre en los Parques Nacionales Calilegua (Jujuy) y El Rey (Salta).

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Valorización socioeconómica de la especie: uso tradicional de consumo

Muy posiblemente se use como fuente de proteínas.

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Debido a sus hábitos insectívoros, puede *tener* un rol como controlador de especies plaga. Además, al hacer cuevas contribuye a la oxigenación del suelo y reciclado de nutrientes.

Necesidades de investigación y conocimiento

Es urgente realizar estudios sobre distribución, abundancia, potenciales amenazas, etc.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

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., & P. CORDEIRO–ESTRELA. 2014. The correct name of the endemic *Dasypus* (Cingulata: Dasypodidae) from northwestern Argentina. Zootaxa 3887:88–94.

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.

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

VIZCAÍNO, S. F. 1995. Identificación específica de las “mulitas”, género *Dasypus* L. (Mammalia, Dasypodidae), del noroeste argentino. Descripción de una nueva especie. Mastozoología Neotropical 2:5–13.

VIZCAÍNO, S. F., & A. GIALLOMBARDO. 2001. Armadillos del noroeste Argentino (Provincias de Jujuy y Salta). Edentata 4:5–9.

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.

WETZEL, R. M., A. L. GARDNER, & K. H. REDFORD. 2008. Order Cingulata. Mammals of South America, Volume 1: marsupials, xenarthrans, shrews and bats (A. L. Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago.

YEPES, J. 1933. Una nueva especie de "mulita" (Dasipodinae) para el norte argentino. *Physis* 11:225–232.

LITERATURA DE REFERENCIA

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.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Abba, Agustín M.

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

Jayat, J. Pablo

Unidad Ejecutora Lillo (CONICET-Fundación M. Lillo), Tucumán, Argentina

Albanesi, Sebastián

Instituto de Biodiversidad Neotropical, Universidad Nacional de Tucumán - CONICET, Yerba Buena, Tucumán, Argentina

Superina, Mariella

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