



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Thylamys citellus

Marmosa coligruesa de la Mesopotamia

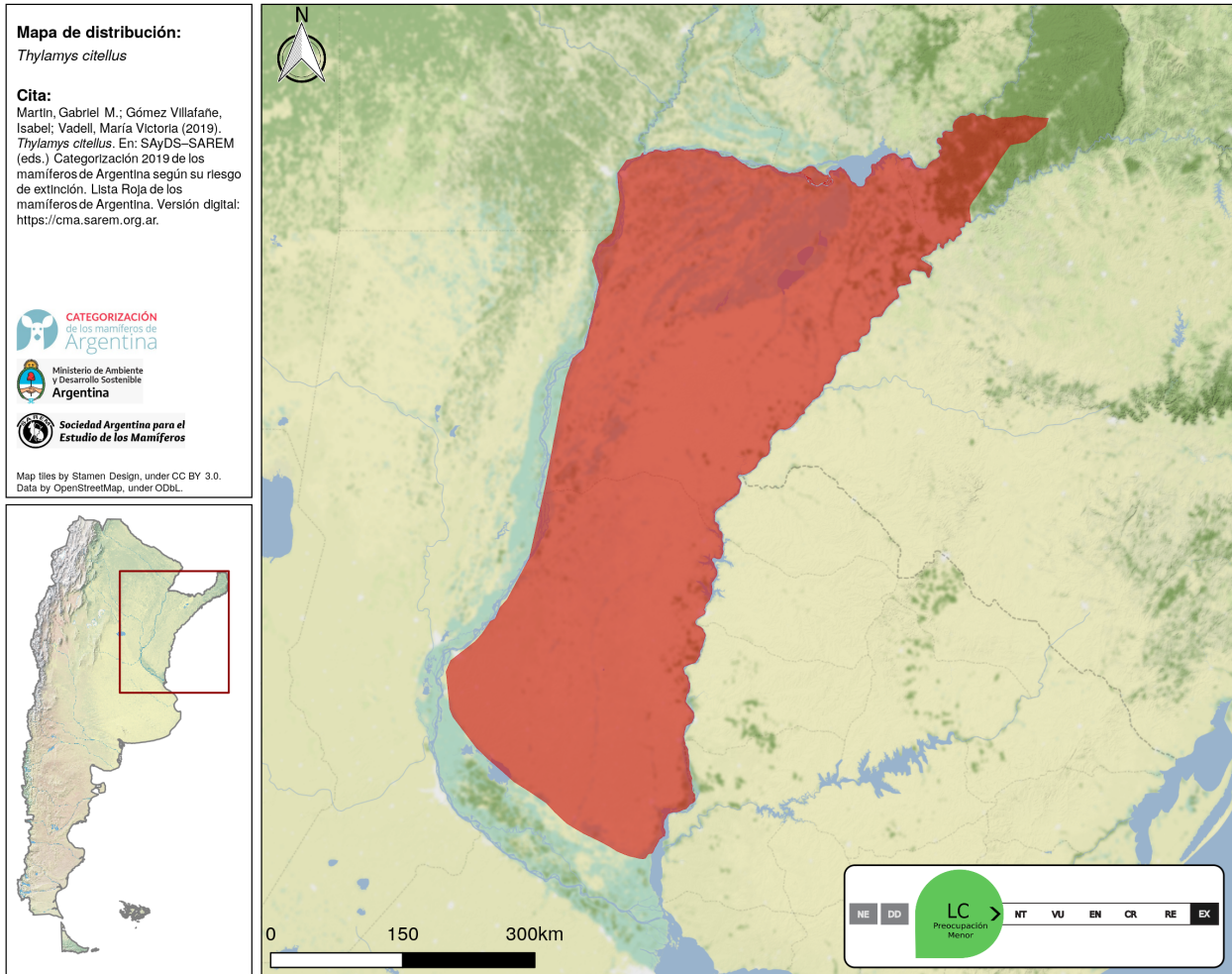
LC
Preocupación
Menor



Foto: Isabel Gomez Villafane

Cita sugerida: Martin, Gabriel M.; Gómez Villafañe, Isabel; Vadell, María Victoria. (2019). *Thylamys citellus*. 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.19.027>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Especie endémica nacional que se encuentra distribuida en una amplia zona de Argentina y, aparentemente, sería tolerante a modificaciones en el ambiente. Aun así, el área de ocurrencia se encuentra sujeta a procesos de degradación moderados a severos, y por el reemplazo de ambientes naturales por agricultura y pasturas para ganado vacuno. Sin embargo, se considera que no alcanza para considerarla en una categoría de amenaza.

Categoría Res. SAyDS 316/21

No amenazada

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NE (No Evaluada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 LC (Preocupación Menor)

2000 NE (No Evaluada)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Didelphimorphia
Familia	Didelphidae
Nombre científico	<i>Thylamys citellus</i> (Thomas, 1912)
Nombre común	Marmosa coligruesa de la Mesopotamia
Nombres comunes en inglés	Mesopotamian fat-tailed opossum

Comentarios taxonómicos

La especie fue considerada durante mucho tiempo como sinónimo junior de *T. pusillus* (Tate 1933; Cabrera 1958; Creighton & Gardner 2008). La identidad de *T. citellus* como especie válida fue sustentada en base a características craneomandibulares y dentarias por Martin (2008, 2009) quien la redescubrió como diferente de *T. pusillus*. Esto fue posteriormente seguido por Teta et al. (2009), quienes incluyeron, además, análisis genéticos para sustentar esta separación. Giarla et al. (2010) no la reconocen como especie válida, incluyéndola en la sinonimia de *T. pusillus*.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: estable

No hay información disponible, pero se estima que sea estable.

Tiempo generacional: 1.83 años

Tiempo generacional, justificación: Pacifici et al. (2013)

Extensión de presencia (EOO): 119841 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

El ejemplar tipo fue colectado en Goya (Corrientes), por R. Perrens en 1885. Otros ejemplares provienen de Entre Ríos, donde la especie registra el mayor número de localidades conocidas (Martin 2008). La especie fue colectada, además, al oeste de Esteros del Iberá (Corrientes) y existe un registro dudoso para Misiones, que fue referido a esta especie por Giarla et al. (2010).

Presencia confirmada por provincia:	Corrientes Entre Ríos Misiones
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Selva Paranaense Delta e Islas del Paraná Espinal Pampa Campos y Malezales
Presencia en ecorregiones globales terrestres:	ID439 – Bosque Atlántico del Alto Paraná ID575 – Espinal ID576 – Pampas Húmedas ID585 – Sabana Inundada del Paraná ID586 – Sabanas Mesopotámicas del Cono Sur

Patrón de distribución	Rango altitudinal
continuo	0-200 msnm

Endemismo especie endémica nacional

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación rara

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

La especie es, aparentemente, rara en toda su distribución. A pesar de realizar trampeos intensivos en ambientes adecuados (e.g., alrededores de Goya, zonas no inundables alrededor de Esteros del Iberá), la especie no fue registrada (Martin G., obs. pers.).

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso	Peso de la hembra	Peso del macho
15-66 g	21-48 g	27-66 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: escansorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Arbustales:** hábitat óptimo
- **Pastizales:** hábitat óptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: media

Dieta: omnívoro

Dieta especializada: frugívoro, insectívoro

Aspectos reproductivos

No hay información disponible.

Patrón de actividad: nocturno

Gregariedad: especie solitaria

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Pérdida de hábitat	5	Degradación de hábitat	5
---------------------------	---	-------------------------------	---

Si bien se desconocen aspectos básicos sobre la biología de esta especie, esta se encuentra distribuida en una región del país que está altamente poblada, donde existe un reemplazo intensivo de los ambientes naturales por monocultivos de soja, forestaciones exóticas y actividad ganadera. En función de esto, se infieren una pérdida y degradación del hábitat que se incrementará en los próximos años.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

La especie se encuentra documentada para el P.N. El Palmar (Entre Ríos) y ha sido registrada en inmediaciones de la Reserva Natural Provincial Iberá (Corrientes).

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

No existe información sobre el rol ecológico de la especie, aunque podría inferirse su actuación como dispersor de semillas, como ocurre en muchos otros marsupiales pequeños.

Necesidades de investigación y conocimiento

Se desconocen aspectos básicos de la especie incluyendo su ecología reproductiva (e.g., época reproductiva, número de mamás, cantidad de crías), alimentación, patrones de actividad diaria y hábitat (Tate 1933; Astúa 2015).

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

ASTÚA, D. 2015. Family Didelphidae (Opossums). Handbook of the mammals of the world. Volume 5. Monotremes and Marsupials (D. E. Wilson & R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Edicions, Barcelona.

CABRERA, A. 1958. Catálogo de los mamíferos de America del Sur. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" 4:1–732.

CREIGHTON, G. K., & A. L. GARDNER. 2008. Genus *Thylamys*. Mammals of South America Vol. 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (A. L. Gardner, ed.), Chicago University Press, Chicago.

GIARLA, T. C., R. S. VOSS, & S. A. JANSA. 2010. Species limits and phylogenetic relationships in the didelphid marsupial genus *Thylamys* based on mitochondrial DNA sequences and morphology. Bulletin of the American Museum of Natural History 346:1–67.

MARTIN, G. M. 2008. Sistemática, distribución y adaptaciones de los marsupiales patagónicos. Tesis de Doctorado. Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

MARTIN, G. M. 2009. Sobre la identidad de *Thylamys* (Marsupialia, Didelphidae) del oeste pampeano y centro-sur del espinal, Argentina. Mastozoología Neotropical 16:333–346.

PACIFICI, M. ET AL. 2013. Database on generation length of mammals. *Nature Conservation* 5:87–94.

TATE, G. H. H. 1933. A systematic revision of the marsupial genus *Marmosa*, with a discussion of the adaptive radiation of the murine opossums (*Marmosa*). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 66:1–250.

TETA, P., G. D'ELIA, D. FLORES, & N. DE LA SANCHA. 2009. Diversity and distribution of the mouse opossums of the genus *Thylamys* (Didelphimorphia, Didelphidae) in north-eastern and central Argentina. *Gayana* 73:180–199.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Martin, Gabriel M.

Centro de Investigacion Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP) - CONICET y Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco", Esquel, Chubut, Argentina

Gómez Villafañe, Isabel

Lab. de Ecología de Poblaciones, Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEB), Universidad de Buenos Aires - CONICET, CABA, Argentina

Vadell, María Victoria

Instituto de Ecología Genética y Evolución, Universidad de Buenos Aires-CONICET e Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT), Ministerio de Salud de la Nación, Puerto Iguazú, CABA, Argentina