



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Thylamys venustus*

# Marmosa elegante

**NT**

Casi  
Amenazada



Foto: Pablo Jayat

**Cita sugerida:** Martin, Gabriel M.. (2019). *Thylamys venustus*. 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.19.030>

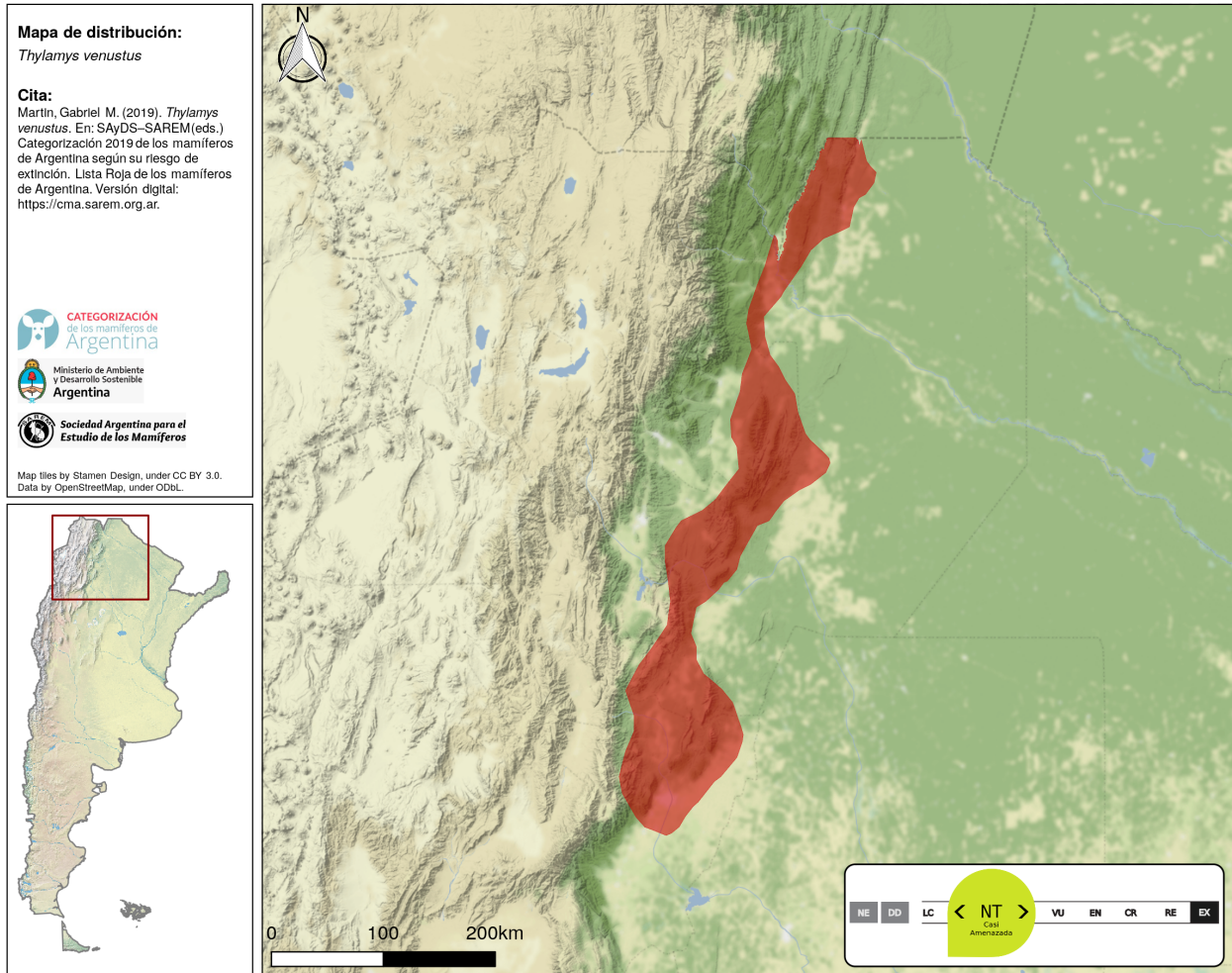
OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Juan Maria Raggio



## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

NT (Casi Amenazada)

### Criterios y subcriterios

A1c

### Justificación de la categorización

Especie endémica presente en las ecorregiones de Yungas y Chaco Seco. Presenta una distribución restringida a unas pocas localidades, aunque en un área de extensión de presencia (EEO) mayor a 60.000 km<sup>2</sup>. Dada la intensa pérdida, fragmentación y modificación de su hábitat se estima una reducción del tamaño poblacional (criterio A1), sin embargo no hay datos para calcular la tasa de esta reducción pero mu posiblemente sea menor al 30%. Por lo tanto, se la considera en la categoría de Casi Amenazada (NT). Hay que *tener* en cuenta que existe una falta de información sobre la ecología y estado de las poblaciones de la especie.

### Categoría Res. SAyDS 316/21

Vulnerable

### Categoría Res. SAyDS 1030/04

NE (No Evaluada)

### Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 NT (Casi Amenazada)

2000 LR lc (Riesgo Bajo, preocupación menor)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

#### Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	DD (Datos Insuficientes)

#### TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Didelphimorphia
Familia	Didelphidae
Nombre científico	<i>Thylamys venustus</i> (Thomas, 1902)
Nombre común	Marmosa elegante
Nombres comunes locales	Comadreja yungueña Marmosa yungueña Marmosa selvática
Nombres comunes en inglés	Buff-bellied Fat-tailed Mouse Opossum

#### Comentarios taxonómicos

La especie fue descrita por Thomas (1902), en base a ejemplares capturados por Perry Simons en Parotani, Bolivia. Los primeros ejemplares de Argentina fueron colectados por Emilio Budin y asignados a la especie por Tate (1933). Distintos autores separan a la especie en tres entidades diferentes (e.g., Flores et al. 2000), mientras otros la consideran una única entidad (Palma 1997; Mares & Braun 2000; Martin 2008). Giarla et al. (2010) la consideraron diferente de *T. sponsorius*, aunque destacan que no encontraron diferencias morfológicas o morfométricas que separan estas dos formas.

#### INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

**Tendencia poblacional actual:** desconocida

No existe información sobre la especie.

**Tiempo generacional:** 1.76 años

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

**Variabilidad genética:**

Estudios de citocromo b separan a la especie de *T. sponsorius* con una variación de 12,5 a 14,1% y muestran una variabilidad intraespecífica de 3,2% (Giarla et al. 2010). *Thylamys venustus* muestra una estructura

con tres clados diferenciados, siendo el más austral o “C” el único representado en Argentina, con una divergencia del 0,6% (Giarla et al. 2010).

**Disminución continua observada, estimada, inferida o proyectada de:**

- **Calidad de hábitat:** sí

### RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

**Comentarios sobre la distribución actual e histórica**

Aunque separada por análisis moleculares de su cogenérica y simpátrica (en algunas localidades) *T. sponsorius*, la distribución de la o las especies de *Thylamys* que habitan el noroeste no es del todo precisa. Las localidades de registro se encuentran mayormente en las Yungas, aunque algunos ejemplares han sido capturados en ambientes de Chaco seco, el ecotono entre las Yungas y la Puna o el Monte de Sierras y Bolsones (Flores et al. 2000; Martin 2008; Giarla et al. 2010).

**Presencia confirmada por provincia:**

Jujuy  
Salta  
Tucumán

**Presencia en ecorregiones de Argentina:**

Yungas  
Chaco Seco

**Presencia en ecorregiones globales terrestres:**

ID504 – Yungas Andinas del Sur  
ID569 – Chaco Seco

**Patrón de distribución**

continuo

**Rango altitudinal**

350-4000 msnm

**Endemismo** especie endémica binacional

**Abundancia relativa estimada en su área de ocupación** frecuente

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

Si bien se desconoce su densidad poblacional, la especie es capturada fácilmente con las trampas y el cebo apropiados (Martin, obs. pers.).

### DATOS MORFOMÉTRICOS

**Peso**

12-56 g

### RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

**Hábitos:** terrestres

**Hábitos especializados:** escansorial

**Tipos de hábitat en donde la especie está presente**

Terrestres

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** media

**Dieta:** omnívoro

**Dieta especializada:** frugívoro, insectívoro

**Aspectos reproductivos**

Se han registrado hembras lactantes en febrero y octubre, y juveniles de febrero a mayo (Astúa 2015). Machos y hembras en estado reproductivo fueron registrados en Mayo (Martin, G., datos no publicados).

**Patrón de actividad:** nocturno

**Gregariedad:** especie solitaria

## CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

<b>Fragmentación de poblaciones</b>	3	<b>Pérdida de hábitat</b>	5
-------------------------------------	---	---------------------------	---

Al igual que *T. sponsorius*, la especie habita ecorregiones con importantes e intensas modificaciones antrópicas, lo que redundará en una pérdida del hábitat óptimo para la especie.

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

**Presencia de la especie en áreas naturales protegidas**

La especie ha sido capturada en los Parques Nacionales El Rey y Calilegua, además de la Reserva Provincial Los Diques. De acuerdo a la distribución propuesta por Braun et al. (2005), podría habitar el Parque Nacional Baritú y otras áreas protegidas.

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Valorización socioeconómica de la especie:** ninguna valorización actual conocida

**Rol ecológico / servicios ecosistémicos**

No hay información al respecto, aunque podría desempeñarse como dispersor de semillas.

**Necesidades de investigación y conocimiento**

A pesar de habitar un área muy relevada de Argentina y contar con abundante material en colecciones, es muy poco lo que se conoce sobre la historia natural de esta especie.

## 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.

BRAUN, J. K., R. A. VAN DEN BUSSCHE, P. K. MORTON, & M. A. Mares 2005. Phylogenetic and biogeographic relationships of mouse opossums *Thylamys* (Didelphimorphia, Didelphidae) in Southern South America. *Journal of Mammalogy* 86:147–159.

FLORES, D. A., M. M. Díaz, & R. M. Barquez. 2000. Mouse opossums (Didelphimorphia, Didelphidae) of northwestern Argentina: Systematics and distribution. *Mammalian Biology-Zeitschrift fur Säugetierkunde* 65:321–339.

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.

MARES, M. A., & J. K. BRAUN. 2000. Systematics and natural history of marsupials from Argentina. *Reflections of a naturalist: papers honoring Professor Eugene D. Fleharty* (J. R. Choate, ed.). Fort Hays Studies, Special 1. Fort Hays State University, Hays, Kansas.

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

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

PALMA, R. E. 1997. *Thylamys elegans*. *Mammalian Species* 572:1–4.

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.

THOMAS, O. 1902. On mammals collected by Mr. Perry O. Simons in the southern part of the Bolivian plateau. *Annals and Magazine of Natural History* 9:222–230.

## 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