



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Thylamys sponsorius*

# Marmosa común

LC

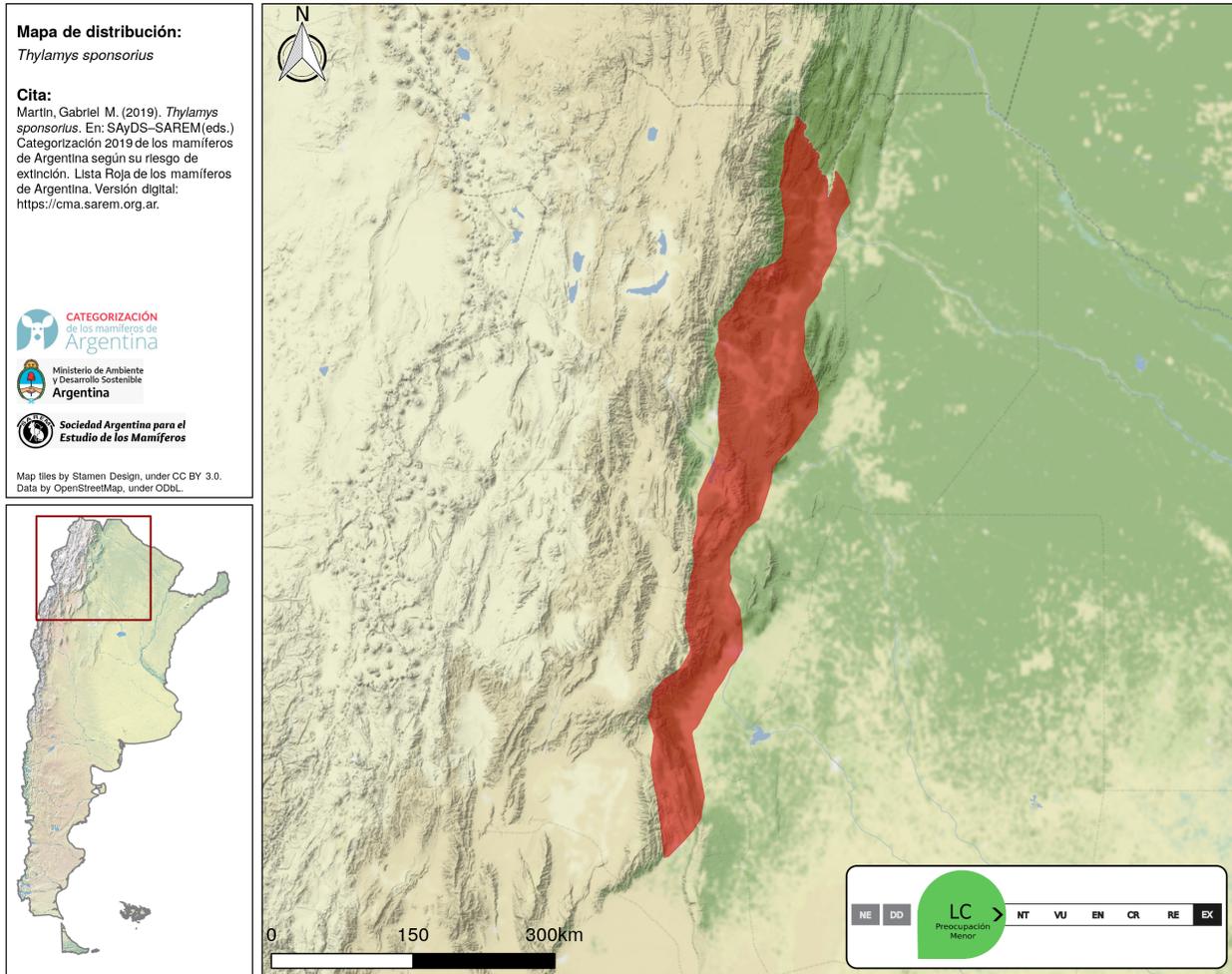
Preocupación  
Menor



Foto: Pablo Jayat

**Cita sugerida:** Martin, Gabriel M.. (2019). *Thylamys sponsorius*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Cate-  
gorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de  
Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.029>

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

### Justificación de la categorización

Especie endémica que cuenta con una distribución amplia en el noroeste de Argentina, con numerosas localidades de registro y con una frecuente tasa de captura. La especie se encuentra amparadas en varias áreas naturales protegidas de las Yungas. Por lo tanto, se la categoriza como Preocupación Menor (LC).

### 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 RB pm (Riesgo Bajo, preocupación menor; LR lc)

Homologación categoría 1997 LC (Preocupación Menor)

### Evaluación global UICN

| Año de evaluación | Categoría               |
|-------------------|-------------------------|
| 2016              | LC (Preocupación Menor) |

### TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Orden                     | Didelphimorphia   |
| Familia                   | Didelphidae   |
| Nombre científico         | <i>Thylamys sponsorius</i> (Thomas, 1921)                             |
| Nombre común              | Marmosa común   |
| Nombres comunes locales   | Comadreja yungueña<br>Marmosa coligruesa de Argentina                 |
| Nombres comunes en inglés | Buff-bellied Fat-tailed Mouse Opossum<br>Argentine fat-tailed opossum |

### Comentarios taxonómicos

La especie fue considerada como una subespecie de *T. venustus* (Tate 1933), pero elevada a categoría de especie por Flores et al. (2000). Braun et al. (2005) sólo admiten la validez de *T. cinderella* (*T. sponsorius*) e incluyen, de manera tentativa, a *T. janetta* como sinónimo de *T. venustus*. Martin (2008), en base a análisis morfológicos y morfométricos, consideran una única especie válida (*T. venustus*). Giarla et al. (2010) separan a *T. venustus* de *T. sponsorius* a partir de análisis genéticos, destacando la falta de rasgos morfológicos que separan a las dos formas.

### INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

**Tendencia poblacional actual:** estable

No se conoce el estado de las poblaciones de esta especie, pero se infiere una tendencia estable.

**Tiempo generacional:** 1.76 años

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

**Variabilidad genética:**

La variabilidad intraespecífica en citocromo b documentada para esta especie es de 1,8%, diferenciándose de *T. venustus* por 12,5 a 14,1% (Giarla et al. 2010).

### RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

**Comentarios sobre la distribución actual e histórica**

Aunque la especie se separa de su cogenérica y simpátrica (en algunas localidades) *T. venustus* por análisis moleculares, la distribución de la o las especies de *Thylamys* que habitan el noroeste no es del todo precisa. Al igual que para *T. venustus*, las localidades de registro de la especie 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; Martín 2008; Giarla et al. 2010).

|   |   |
|---|---|
| <b>Presencia confirmada por provincia:</b>            | Catamarca<br>Jujuy<br>Salta<br>Tucumán  |
| <b>Presencia en ecorregiones de Argentina:</b>        | Yungas<br>Chaco Seco<br>Monte de Sierras y Bolsones                             |
| <b>Presencia en ecorregiones globales terrestres:</b> | ID504 – Yungas Andinas del Sur<br>ID569 – Chaco Seco<br>ID592 – Monte de Altura |

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Patrón de distribución</b> | <b>Rango altitudinal</b> |
| continuo                      | 500-3750 msnm            |

**Endemismo** especie endémica nacional

**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 (Martín, obs. pers.).

**¿Existen actualmente programas de monitoreo?:** no

#### **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

Flores et al. (2000) documentaron hembras reproductivamente activas en Diciembre y Febrero, y ejemplares juveniles de Enero a Marzo, y en Julio. Ejemplares reproductivamente activos fueron colectados en Mayo y Agosto (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. venustus*, la especie habita una ecorregión (i.e., Yungas) con importantes e intensas modificaciones antrópicas, lo que redundará en una pérdida de lo que se asume como 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 de Baritú y Calilegua, además de la Reserva Provincial Los Diques. De acuerdo a la distribución propuesta por Braun et al. (2005), podría habitar el P.N. El Rey 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 estudiada de la República 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

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* 65:321–339.

GIARLA, T. C., R. S. VOSS, & S. A. JANSÁ. 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.

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.

#### LITERATURA DE REFERENCIA

FLORES, D. A. 2006. Orden Didelphimorphia. Mamíferos de Argentina. Sistemática y Distribución (R. M. Barquez, M. M. Díaz & R. A. Ojeda, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Tucumán.

#### 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