



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Necromys lactens*

# Ratón ventrirufo

LC

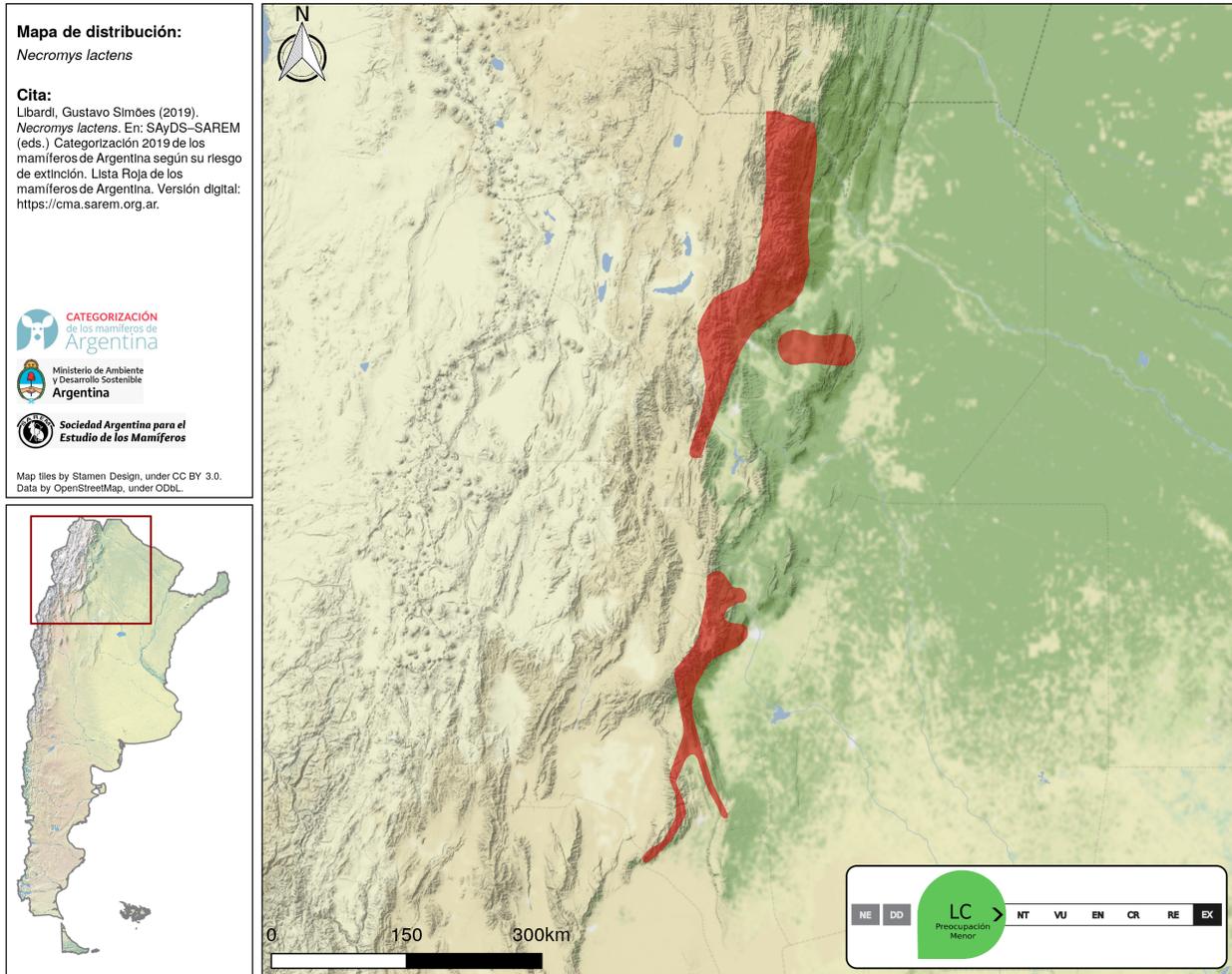
Preocupación  
Menor



Foto: Pablo Jayat

**Cita sugerida:** Libardi, Gustavo Simões. (2019). *Necromys lactens*. 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.19.260>

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

### Justificación de la categorización

*Necromys lactens* tiene una amplia distribución latitudinal, extendiéndose por los pastizales de altura del noroeste argentino. No hay evidencias de que su población esté en disminución o amenazada de alguna manera (Dunnum et al. 2016).

### Categoría Res. SAyDS 316/21

No amenazada

### Categoría Res. SAyDS 1030/04

NA (No Amenazada)

### Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

**2012** LC (Preocupación Menor)

**2000** DD (Datos Insuficientes)

1997 DD (Datos Insuficientes)

Homologación categoría 1997 DD (Datos Insuficientes)

#### Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

#### TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Necomys lactens</i> (Thomas, 1918)
Nombre común	Ratón ventrirufo
Nombres comunes locales	Ratón cavador serrano
Nombres comunes en inglés	Rufous-bellied Bolo mouse

#### Comentarios taxonómicos

*Necomys lactens* (Thomas, 1918) es considerada una especie monotípica, que incluye en su sinonimia a las formas nominales orbus Thomas y negro Thomas (con localidades tipo en Catamarca y Tucumán, respectivamente). Estudios genéticos han dado soporte a la interpretación de que esos nombres son sinónimos de *N. lactens* Thomas (D'Elía et al. 2008; Jayat et al. 2016; ver también Pardiñas et al. 2015). Sinónimo: Bolomys negro Thomas, 1926 *Akodon orbus* Thomas, 1919

#### INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

**Tendencia poblacional actual:** estable

No existe información sobre su tendencia poblacional, pero se sospecha que sea estable.

**Tiempo generacional:** 1.60 años

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

**Variabilidad genética:**

Estudios moleculares con citocromo b han encontrado un alto nivel de divergencia genética entre muestras del norte de Salta y otras al sur, incluyendo poblaciones de Catamarca, Tucumán y el sur de Jujuy (D'Elía et al. 2008; Jayat et al. 2016).

**Extensión de presencia (EOO):** 66880 km<sup>2</sup>

#### RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

**Comentarios sobre la distribución actual e histórica**

*Necomys lactens* se distribuye en pastizales andinos de altura (1.400-4.000 m), desde la región centro-sur de Bolivia hasta Catamarca, en Argentina (Pardiñas et al. 2015). Aunque los pastizales de los valles serranos son recortados por ríos cuya vegetación marginal es de Chaco, Monte y Prepuna, la distribución de *N. lactens* en el noroeste argentino no se encuentra fragmentada. Sin embargo, datos genéticos han corroborado la hipótesis de que la especie posee una estructuración geográfica de la variación asociada a la dinámica paleoclimática de la vegetación de altura, que debería ser mejor estudiada (D'Elía et al. 2008; Pardiñas et al. 2015).

<b>Presencia confirmada por provincia:</b>	Catamarca Jujuy Salta Tucumán
<b>Presencia en ecorregiones de Argentina:</b>	Puna Yungas Chaco Seco Monte de Sierras y Bolsones
<b>Presencia en ecorregiones globales terrestres:</b>	ID504 – Yungas Andinas del Sur ID569 – Chaco Seco ID588 – Puna Andina Central ID592 – Monte de Altura

<b>Patrón de distribución</b>	<b>Rango altitudinal</b>
continuo	1500-3100 msnm

**Endemismo** especie endémica binacional

**Abundancia relativa estimada en su área de ocupación** no hay datos

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

#### DATOS MORFOMÉTRICOS

<b>Peso</b>	<b>Peso de la hembra</b>	<b>Peso del macho</b>
26-59 g	28-45 g	26-59 g

#### RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

**Hábitos:** terrestres

**Hábitos especializados:** cursorial

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

**Terrestres**

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

**Tolerancia a hábitats antropizados:** desconocida

#### CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

**Pérdida de hábitat**

5

**Pérdida de hábitat**

5

Considerando que *N. lactens* ocupa pastizales de altura y que los mismos no componen un paisaje homogéneo (Jayat & Pacheco 2006; Jayat et al. 2006; D'Elía et al. 2008), es posible que existan fenómenos de extinción local como consecuencia de actividades humanas intensas (e.g., ganadería extensiva, agricultura) sin embargo esto no estaría afectando a toda la población.

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

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

PN Calilegua (Jujuy)

PN Los Cardones (Salta)

PN Campo de los Alisos (Tucumán)

PN Aconquija (Tucumán)

**Experiencias de reintroducción o erradicación: no**

## BIBLIOGRAFÍA

### LITERATURA CITADA

D'ELÍA, G., U. F. J. PARDIÑAS, J. P. JAYAT, & J. SALAZAR-BRAVO. 2008. Systematics of *Necromys* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): species limits and groups, with comments on historical biogeography. *Journal of Mammalogy* 89:778–790.

DUNNUM, J., J. VARGAS, N. BERNAL, & J. P. JAYAT. 2016. *Necromys lactens* (errata version published in 2017). The IUCN Red List of Threatened Species 2016:e.T2858A115064537.

JAYAT, J. P., G. D'ELÍA, P. E. ORTIZ, & P. V. TETA. 2016. A new species of the rodent genus *Necromys* Ameghino (Cricetidae: Sigmodontinae: Akodontini) from Chaco Serrano grasslands of northwestern Argentina. *Journal of Mammalogy* 97:1321–1335.

JAYAT, J. P., P. E. ORTIZ, P. V. TETA, U. F. J. PARDIÑAS, & G. D'ELÍA. 2006. Nuevas localidades argentinas para algunos roedores sigmodontinos (Rodentia: Cricetidae). *Mastozoología Neotropical* 13:51–67.

JAYAT, J. P., & S. PACHECO. 2006. Distribución de *Necromys lactens* y *Phyllotis osilae* (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) en el noroeste argentino: modelos predictivos basados en el concepto de nicho ecológico. *Mastozoología Neotropical* 13:69–88.

PACIFICI, M. ET AL. 2013. Generation length for mammals. *Nature Conservation* 5:8–94.

PARDIÑAS, U. F. J., P. V. TETA, P. E. ORTIZ, J. P. JAYAT, & J. SALAZAR-BRAVO. 2015. Genus *Necromys* Ameghino, 1889. *Mammals of South America, volume 2: rodents* (J. M. Patton, G. D'Elía & U. F. J. Pardiñas, eds.). University of Chicago Press, Chicago.

## AUTORES Y COLABORADORES

### AUTORES

**Libardi, Gustavo Simões**

Instituto de Diversidad y Evolución Austral (IDEAus), CCT  
CONICET-CENPAT, Puerto, Chubut, Argentina

**COLABORADORES**

**Calfayan, Laura**

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