



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Abrothrix manni*

# Ratón negruzco

**DD**

Datos  
Insuficientes

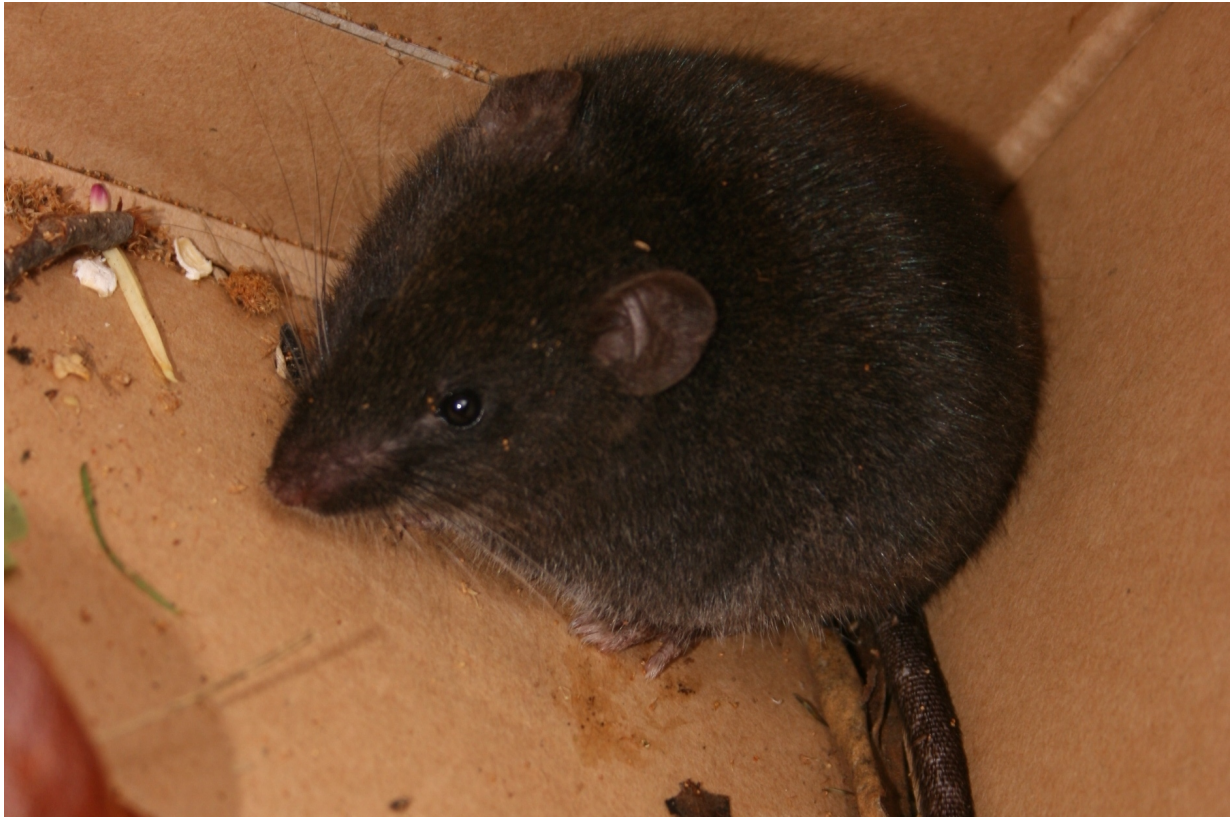
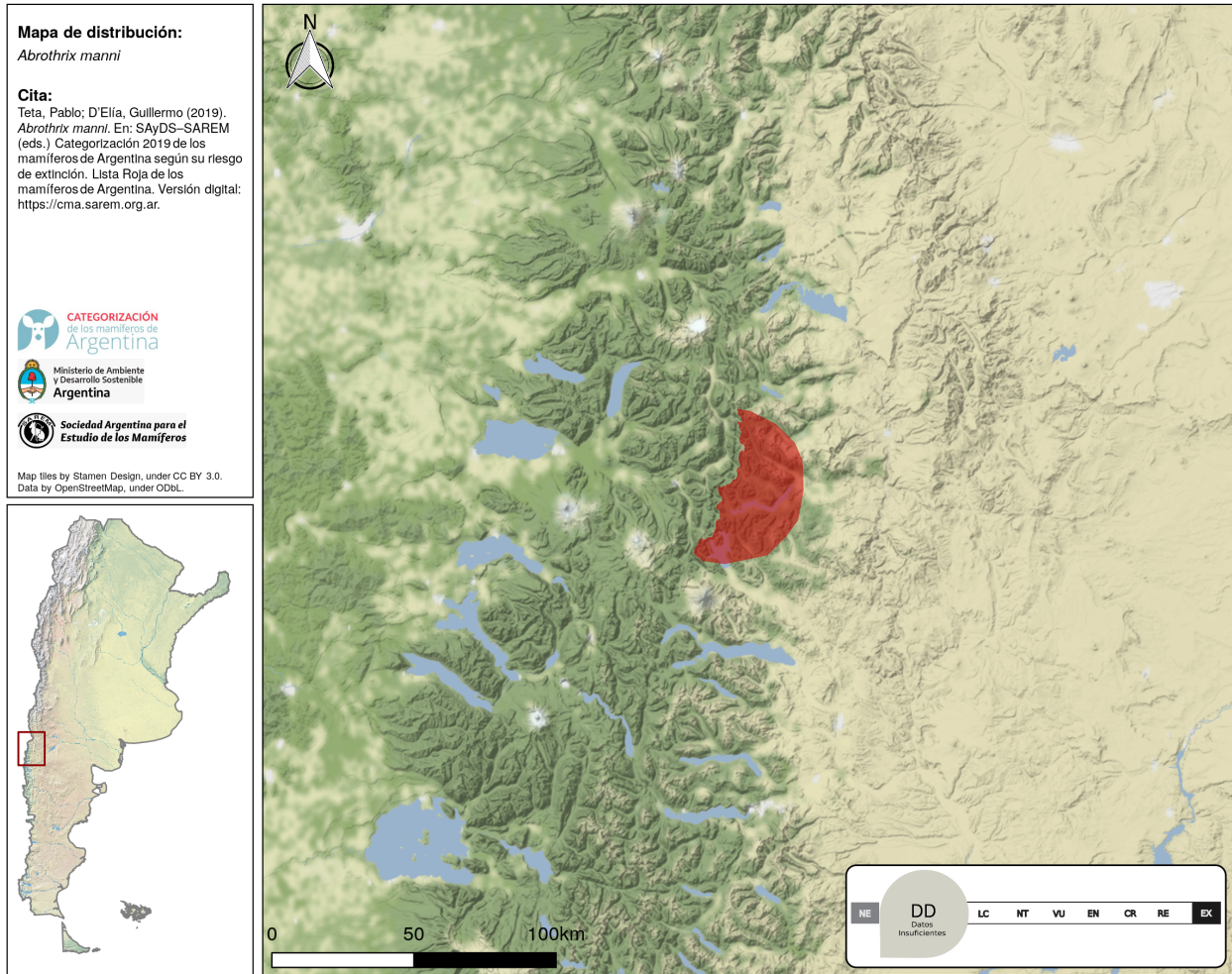


Foto: Agustín Iriarte

**Cita sugerida:** Teta, Pablo; D'Elía, Guillermo. (2019). *Abrothrix manni*. 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.19.223>

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

### Justificación de la categorización

Es una especie endémica binacional, recientemente descrita, presente en bosques Valdivianos de Argentina y Chile. En nuestro país, esta especie ha sido registrada para una sola localidad, en la costa noroeste del Lago Quillén, provincia de Neuquén (D'Elía et al. 2015). No se tiene mas información sobre su distribución, poblaciones y amenazas en el país, por este motivo, se propone su categorización como Datos Insuficientes (DD).

**Categoría Res. SAyDS 316/21**

Insuf. conocida

**Categoría Res. SAyDS 1030/04**

VU (Vulnerable)

### 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           | Criterios y subcriterios                  |
|-------------------|---------------------|---|
| 2016              | NT (Casi Amenazada) | B1b(iii,v) como <i>Abrothrix sanborni</i> |

#### TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Orden                     | Rodentia   |
| Familia                   | Cricetidae   |
| Nombre científico         | <i>Abrothrix manni</i> D'Elía, Teta, Upham, Pardiñas & Patterson, 2015 |
| Nombre común              | Ratón negruzco   |
| Nombres comunes locales   | Ratón lanoso<br>Ratón sedoso de Mann                                   |
| Nombres comunes en inglés | Sanborn's Grass Mouse<br>Sanborn's Akodont                             |

#### Comentarios taxonómicos

Especie recientemente descrita (D'Elia et al. 2015); largamente confundida con la parcialmente sinmórfica *A. sanborni* (Osgood, 1943). Posiblemente, también correspondan a esta entidad los individuos referidos como *A. longipilis* x *sanborni*? para el centro-sur de Chile (Patterson et al. 1989). Sinónimos: *Abrothrix sanborni* (Osgood, 1943) *Akodon sanborni* (Osgood, 1943)

#### INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

**Tendencia poblacional actual:** desconocida

**Tiempo generacional:** 1.60 años

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

**Variabilidad genética:**

Sobre una muestra de 19 secuencias para el citocromo b, se detectaron 24 sitios variables, que definieron 8 haplotipos. En promedio, la muestra completa presentó una divergencia del 0,5%; ninguno de los haplotipos fue hallado en más de una localidad (D' Elía et al 2015).

**Número de localidades:** 1

#### RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

**Comentarios sobre la distribución actual e histórica**

Especie casi exclusivamente chilena, con registros para la porción norte de la Isla de Chiloé y la región continental adyacente, entre los 39 y 34 grados de latitud sur, en las regiones de Los Lagos y Los Ríos. En Argentina ha sido documentado para una sola localidad en la provincia de Neuquén (costa noroeste del Lago Quillén).

**Presencia confirmada por provincia:** Neuquén  
**Presencia en ecorregiones de Argentina:** Bosque Patagónico  
**Presencia en ecorregiones globales terrestres:** ID563 – Bosques Templados Valdivianos

| <b>Patrón de distribución</b> | <b>Cantidad de localidades</b> | <b>Rango altitudinal</b> |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| continuo                      | 1                              | 0-820 msnm               |

**Endemismo** especie endémica binacional, especie endémica ecorregional

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

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

*Abrothrix manni* es una especie relativamente frecuente en ambientes forestados; la mayoría de las capturas en Chile corresponden a áreas bajas, desapareciendo por encima de los 820 m.s.n.m. (Patterson et al. 2015).

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

**DATOS MORFOMÉTRICOS**

**Peso**

14 g

**RASGOS ETO-ECOLÓGICOS**

**Hábitos:** terrestres

**Hábitos especializados:** cursorial

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

**Terrestres**

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** desconocida

**Dieta:** omnívoro

**Dieta especializada:** frugívoro, granívoro, folívoro, insectívoro, animalívoro

**Aspectos reproductivos**

Su estación reproductiva se corresponde gruesamente con la primavera y el verano (Patterson et al. 2015).

**Patrón de actividad:** catemeral

**Gregariedad:** especie solitaria

## CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

**Pérdida de hábitat** 3      **Degradación de hábitat** 3

Posiblemente esta especie se encuentre amenazada por la deforestación y la alteración de los bosques en los que habita, la cual es especialmente intensa del lado chileno (D'Elía et al. 2015).

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

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

Solo registrado para el Parque Nacional Lanín (Lago Quillén), pero posiblemente presente también en el PN Nahuel Huapi, por continuidad de hábitat con áreas protegidas chilenas con presencia de la especie (ej. PN Vicente Pérez Rosales).

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Necesidades de investigación y conocimiento**

La presencia en Argentina de esta especie debe ser confirmada mediante nuevos especímenes. Distintos aspectos de su historia natural son conocidos para un área muy pequeña de su distribución (cercañas del Volcán Osorno, Chile).

## BIBLIOGRAFÍA

### LITERATURA CITADA

D'ELÍA, G., P. TETA, N. S. UPHAM, U. F. J. PARDIÑAS & B. D. PATTERSON. 2015. Description of a new soft-haired mouse, genus *Abrothrix* (Sigmodontinae), from the temperate Valdivian rainforest. *Journal of Mammalogy* 96:839–853.

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

PATTERSON, B. D., P. L. MESERVE, & B. K. LANG. 1989. Distribution and abundance of small mammals along an elevational transect in temperate rainforests of Chile. *Journal of Mammalogy* 70:67–78.

PATTERSON, B., M. SMITH & P. TETA. 2015. Genus *Abrothrix* Waterhouse, 1837. *Mammals of South America, volume 2: rodents* (J. M. Patton, G. D'Elía & U. F. J. Pardiñas, eds.). University of Chicago Press, Chicago.

### LITERATURA DE REFERENCIA

PATTERSON, B. D., P. L. MESERVE, & B. K. LANG. 1990. Quantitative habitat associations of small mammals along an elevational transect in temperate rainforests of Chile. *Journal of Mammalogy* 71:620–633.

## AUTORES Y COLABORADORES

### AUTORES

**Teta, Pablo**

División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACN-CONICET), CABA, Argentina

**D'Elía, Guillermo**

Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas, Facultad de Ciencias, Universidad Austral de Chile, Valdivia, , Chile

**COLABORADORES**

**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