



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Abrothrix lanosa

Ratón colorado

LC

Preocupación
Menor



Foto: Jonathan Guzman

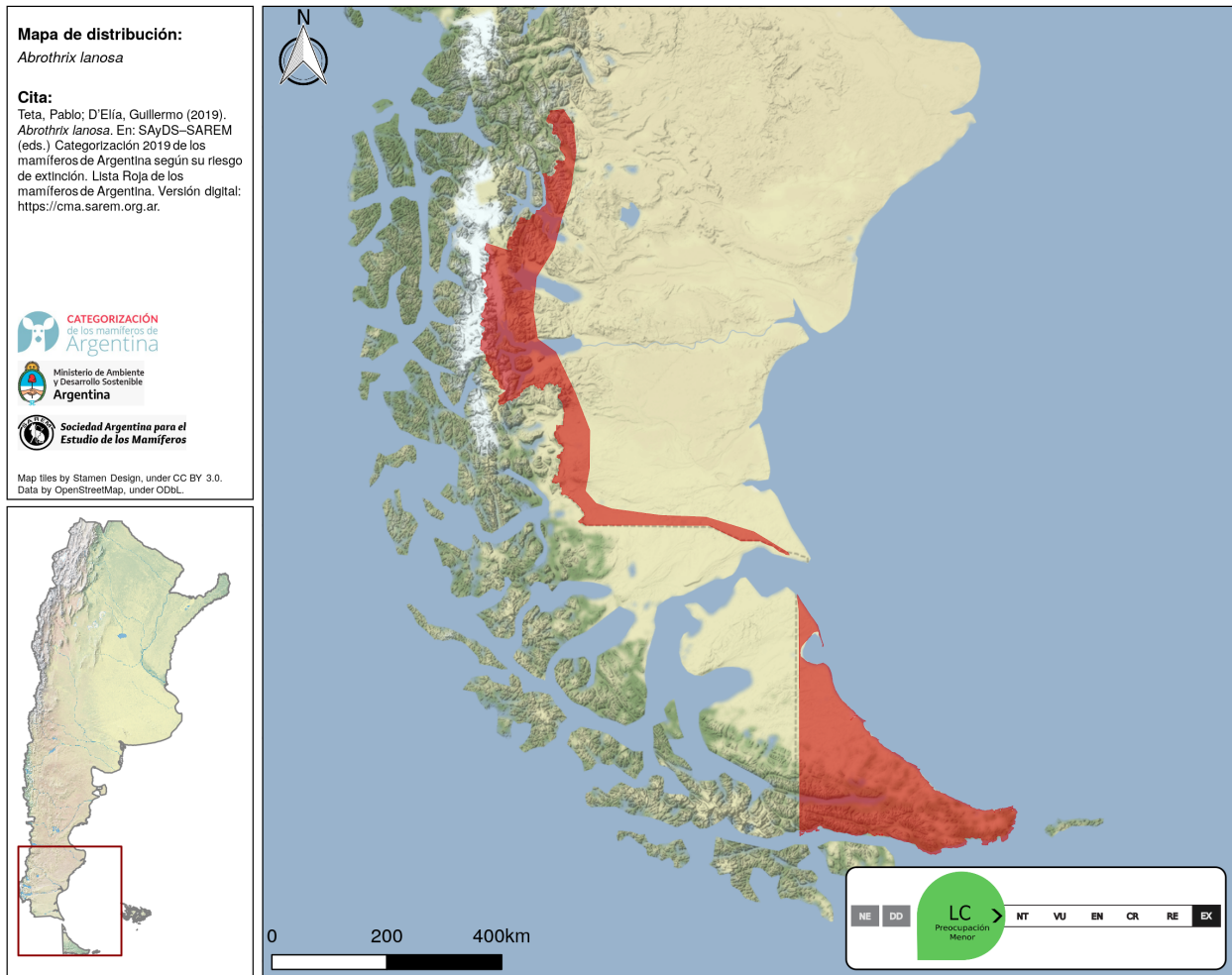
Cita sugerida: Teta, Pablo; D'Elía, Guillermo. (2019). *Abrothrix lanosa*. En: SAyDS–SAREM (eds.) Cate-
gorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos
de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.222>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Jonathan Guzman

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Especie endémica binacional ampliamente distribuida en el extremo austral de Argentina y Chile, con poblaciones relativamente abundantes en Tierra del Fuego. La situación de las poblaciones continentales, especialmente en el noroeste de Santa Cruz se estima que está amenazada (ver Evaluación de sub-poblaciones locales).

Evaluación de subpoblaciones locales

Subpoblación	Categoría	Criterios y subcriterios
Santa Cruz, Argentina	EN (En Peligro)	B1ab(i,iii)

Justificación

Existen dos registros para el noroeste de la provincia de Santa Cruz, Argentina, uno histórico (1897), basado en dos ejemplares (Allen 1905), y otro relativamente reciente, a partir de un individuo (sobre 1285 en total)

recuperado en egagrópilas de lechuzas (Galliari & Pardiñas 1999), por lo tanto su extensión de presencia (EOO) es seguramente menor a 5.000 km². Asimismo, pareciera ser una especie extremadamente rara en ese sector, quizás en retracción como consecuencia del fuerte impacto que sufrieron las estepas arbustivas y pastizales ecotonales por las altas cargas ovinas a las que se vieron sometidas durante la primera mitad del siglo XX.

Categoría Res. SAyDS 316/21

No amenazada

Categoría Res. SAyDS 1030/04

IC (Insuficientemente Conocida)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 LC (Preocupación Menor)

2000 DD (Datos Insuficientes)

1997 RB pm (Riesgo Bajo, preocupación menor; LR lc)

Homologación categoría 1997 LC (Preocupación Menor)

Evaluación global UICN

Año de evaluación

2016

Categoría

LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden

Rodentia

Familia

Cricetidae

Nombre científico

Abrothrix lanosa (Thomas, 1897)

Nombre común

Ratón colorado

Nombres comunes locales

Ratón lanoso

Nombres comunes en inglés

Woolly Grass Mouse
Woolly Akodont

Comentarios taxonómicos

Históricamente incluida en los géneros *Microxus*, *Oxymycterus* y *Akodon* (véase una síntesis en Patterson et al. 2015). Su distintividad, tanto morfológica como molecular, apoyan su condición de especie plena. Incluida en el subgénero *Abrothrix* (*Abrothrix*) por Teta et al. (2017). Sinónimos: *Akodon lanosus* (Thomas, 1897) *Abrothrix lanosus* (Thomas, 1897)

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: en disminución

A juzgar por unos pocos registros, en el sector continental sus poblaciones podrían estar disminuyendo.

Tiempo generacional: 1.60 años

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

Extensión de presencia (EOO): 121374 km²

Disminución continua observada, estimada, inferida o proyectada de:

- **Área de ocupación (AOO):** sí

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

El ratón lanoso se distribuye sobre una franja estrecha entre los 48° y 55° S, incluyendo localidades aisladas en el noroeste de Santa Cruz, sur de Chile continental, archipiélago de Madre de Dios y mitad austral de Tierra del Fuego. De acuerdo con registros arqueológicos, hasta hace unos pocos cientos de años *A. lanosa* habitaba en la Sierra de Carmen Sylva (norte de Tierra del Fuego) y en el centro-este de la provincia de Santa Cruz. Esta especie ha sido capturada en pastizales altos y arbustales en la cercanía de cursos de agua, matorrales en áreas costeras y periboscas y turberas (Allen 1905; Osgood 1943; Pine et al 1978; Patterson et al. 2015).

Presencia confirmada por provincia: Santa Cruz
Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur

Presencia en ecorregiones de Argentina: Estepa Patagónica
Bosque Patagónico

Presencia en ecorregiones globales terrestres: ID561 – Bosques Subantárticos
Magallánicos
ID578 – Estepa Patagónica

Patrón de distribución

discontinuo/fragmentado

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

Es una especie relativamente frecuente en áreas periboscas y matorrales costeros de Tierra del Fuego (Feijo et al. 2010).

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

22 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Selvas / Bosques:** hábitat subóptimo
- **Arbustales:** hábitat óptimo
- **Pastizales:** hábitat subóptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Dieta: carnívoro

Dieta especializada: insectívoro, animalívoro

Aspectos reproductivos

Se han registrado individuos con signos de actividad reproductiva durante el verano.

Patrón de actividad: nocturno

Gregariedad: especie solitaria

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Pérdida de hábitat	3	Degradación de hábitat	3
---------------------------	---	-------------------------------	---

En el noroeste de la provincia de Santa Cruz, sus poblaciones podrían verse afectadas por el impacto de la ganadería ovina extensiva, que ha sido especialmente intenso en los ambientes ocupados por esta especie (e.g., pastizales altos).

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Parque Nacional Tierra del Fuego.

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Necesidades de investigación y conocimiento

En líneas generales, es un taxón cuya historia natural es poco conocida, incluyendo dieta, reproducción, movimientos, uso de hábitat, etc. Se requiere confirmación de la existencia de poblaciones actuales en la provincia de Santa Cruz.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

ALLEN, J. A. 1905. Mammalia of Southern Patagonia. Reports of the Princeton Expeditions to Patagonia, III. Zoölogy. Part I. 1896-1899. J. B. Hatcher in charge (W. B. Scott, ed.). Princeton, N. J., The University, Stuttgart.

FEIJOO M., G. D'ELÍA, U. F. J. PARDIÑAS, & E. P. LESSA. 2010. Systematics of the southern Patagonian–Fuegian endemic *Abrothrix lanosus* (Rodentia: Sigmodontinae): phylogenetic position, karyotypic and morphological data. *Mammalian Biology* 75:122–137.

GALLIARI, C. A. & U. F. J. PARDIÑAS. 1999. *Abrothrix lanosus* (rodentia, Muridae) en la Patagonia continental argentina. *Neotrópica* 45:119–120.

OSGOOD, W. H. 1943. The mammals of Chile. Field Museum of Natural History, Zoological Series 30:1–268.

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

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.

PINE, R. H., P. ANGLE, & D. BRIDGE. 1978. Mammals from the sea, mainland and islands at the southern tip of South America. *Mammalia* 42:105–114.

TETA, P., C. CAÑÓN, B. D. PATTERSON, & U. F. J. PARDIÑAS. 2017. Phylogeny of the tribe Abrotrichini (Cricetidae, Sigmodontinae): integrating morphological and molecular evidence into a new classification. *Cladistics* 33:153–182.

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