



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Euneomys mordax

Ratón peludo oscuro



Foto: Pablo Teta

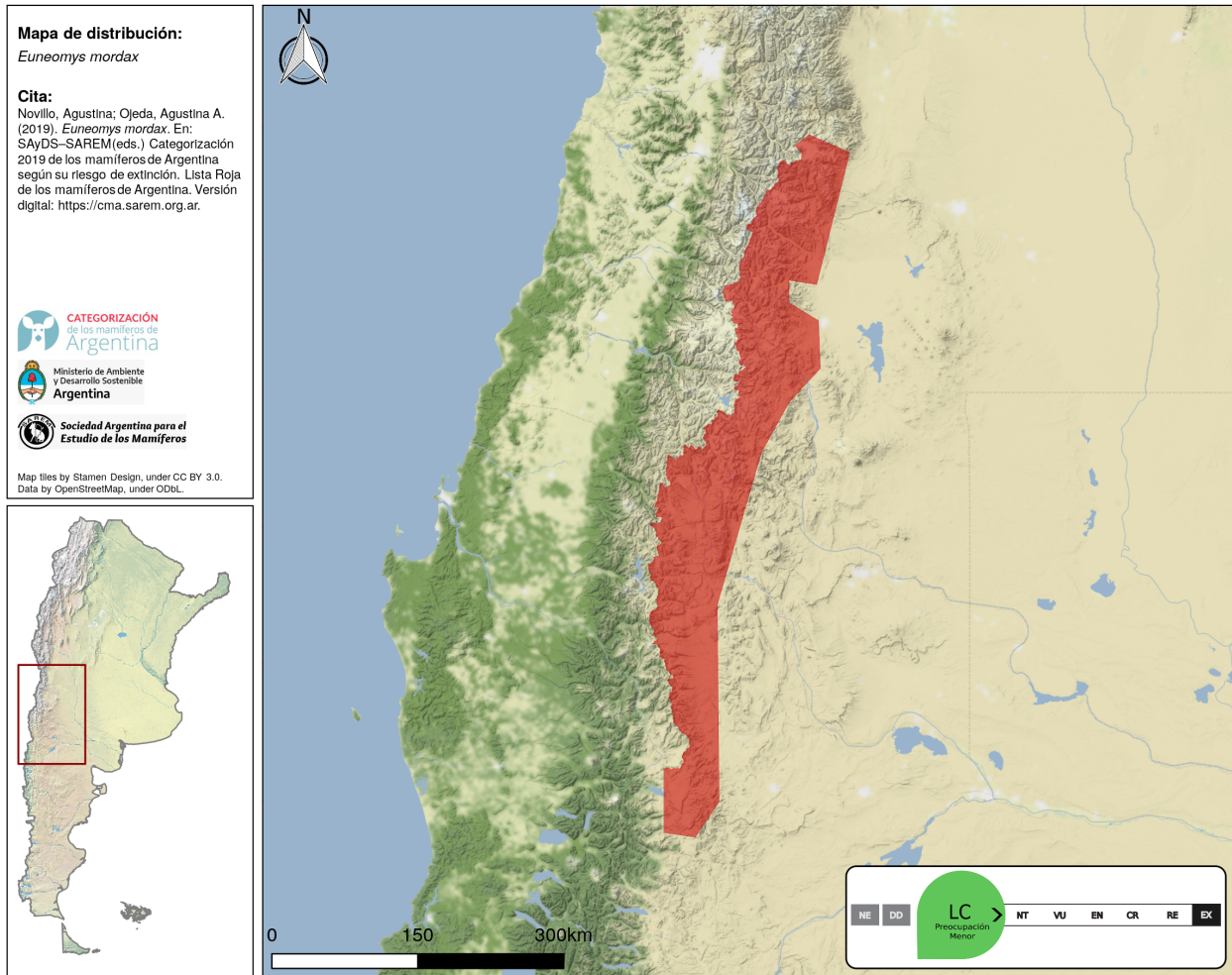
Cita sugerida: Novillo, Agustina; Ojeda, Agustina A.. (2019). *Euneomys mordax*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.274>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Agustina Novillo

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Especie con una extensión de la ocurrencia un poco superior a los 25.000 km² y conocida para menos de 10 localidades en Argentina, asimismo está enfrentando varias amenazas potenciales por lo tanto se la podría categorizar como Casi Amenazada (NT), sin embargo, su distribución aparentemente continua y el posible efecto de rescate desde las poblaciones chilenas aseguran su categorización como Preocupación Menor (LC). El cambio de categoría es no genuino y se debe a un análisis exhaustivo de la información disponible.

Categoría Res. SAyDS 316/21

No amenazada

Categoría Res. SAyDS 1030/04

VU (Vulnerable)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 VU (Vulnerable)

B1abiii

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>Euneomys mordax</i> (Thomas, 1912)
Nombre común	Ratón peludo oscuro
Nombres comunes locales	Rata chinchilla mordax
Nombres comunes en inglés	Biting Chinchilla Mouse Large Euneomys

Comentarios taxonómicos

Especie pobremente conocida; su localidad tipo “Fort San Rafael, Province of Mendoza”, fue referida como dudosa por Pearson & Christie (1991) y posteriormente restringida a “cerca de volcán Peteroa”, en la frontera entre Argentina y Chile por Pearson & Lagiglia (1992). Incluye en su sinonimia a *E. noei* Mann, 1944.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: estable

No hay datos poblacionales concretos, aunque parece ser una especie poco común, pero de tendencia estable (D’Elia 2016).

Tiempo generacional: 1.60 años

Tiempo generacional, justificación: Basado en el promedio familiar reportado por Pacifici et al.(2013).

Extensión de presencia (EOO): 26663 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Su distribución se restringe mayormente a localidades de altura, en cercanías de vegas, peladares y roquedales de la región altoandina, entre 1.600 a 3.300 msnm (Kelt 1994; Pearson 1995; Novillo 2011;

Braun & Pardiñas 2015). Registrada en forma fósil para el Holoceno del sur de Neuquén, a una altitud mucho menor que la de los registros actuales (830 msnm; Tammone et al. 2017).

Presencia confirmada por provincia:	Mendoza Neuquén
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Altos Andes Bosque Patagónico
Presencia en ecorregiones globales terrestres:	ID563 – Bosques Templados Valdivianos ID595 – Estepa Andina del Sur

Patrón de distribución	Rango altitudinal
continuo	1600-3300 msnm

Endemismo especie endémica binacional

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación rara

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

En general es una especie poco abundante en los muestreos (Novillo 2011; D'Elía 2016). En el sur de Mendoza es con frecuencia es depredada por búhos y lechuzas.

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

78-86 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 subóptimo
- **Pastizales:** hábitat óptimo
- **Hábitat rupestres:** hábitat óptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Dieta: herbívoro

Dieta especializada: folívoro

Aspectos reproductivos

Aparentemente, la etapa reproductiva ocurre durante verano (Pine et al. 1978)

Patrón de actividad: nocturno

Gregariedad: especie solitaria

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Contaminación	3	Otros impactos indirectos asociados a la especie humana	3
Impacto de especies exóticas	3	Pérdida de hábitat	5
Impactos asociados al turismo	3	Degradación de hábitat	5

Podría estar amenazada por el cambio climático, ya que sus poblaciones están restringidas a ambientes de alta montaña. Posiblemente también se vea afectada por la competencia con especies exóticas invasoras y la contaminación producto de la megaminería y el turismo (e.g., centros de esquí).

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Reserva Provincial Laguna del Diamante, Mendoza (Novillo 2011)

Reserva Provincial Manzano Histórico – Portillo de Piuquenes, Mendoza (Novillo 2011)

Parque Provincial Aconcagua, Mendoza. (Novillo 2011; Pardiñas et al 2010)

Parque Nacional Nahuel Huapi, Río Negro (Reise & Gallardo 1990)

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

BRAUN, J. K., & U. PARDIÑAS. 2015. Genus *Euneomys* Coues, 1874. Mammals of South America, Volume 2 – Rodents (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press, Chicago.

D'ELIA, G. 2016. *Euneomys mordax*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T8257A22352182.

KELT, D. A. 1994. The natural history of small mammals from Aisén Region, southern Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 67:183–207.

NOVILLO, A. 2011. Biogeografía y ecología de pequeños mamíferos a lo largo de gradientes altitudinales en los andes centrales. Tesis de Doctorado. Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.

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

PARDIÑAS, U. F. J., P. TETA, J. C. CHEBEZ, F. D. MARTÍNEZ, S. OCAMPO, & D. O. NAVAS. 2010. Mammalia, Rodentia, Sigmodontinae, *Euneomys chinchilloides* (Watherhouse, 1839): Range extensión. *Check List* 6:167–169.

PEARSON, O. P. 1995. Annotated keys for identifying small mammals living in or near Nahuel Huapi National Park or Lanín National Park, southern Argentina. *Mastozoología Neotropical* 2:99–148.

PEARSON, O. P., & M. I. CHRISTIE. 1991. Sympatric species of *Euneomys* (Rodentia, Cricetidae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 26:121–27.

PEARSON, O. P., & H. A. LAGIGLIA. 1992. “Fuerte de San Rafael”: Una localidad tipo ilusoria. *Revista del Museo de Historia Natural de San Rafael* 12:35–43.

PINE, R. H., S. D. MILLER, & M. L. SCHAMBERGER. 1979. Contributions to the Mammalogy of Chile. *Mammalia* 43:339–376.

REISE, D., & M. H. GALLARDO. 1990. Un estudio taxonómico del género *Euneomys* (Cricetidae, Rodentia) de América del Sur. *Revista Chilena de Historia Natural* 63:73–82.

TAMMONE, M. N., E. A. LACEY, A. HAJDUK, & M. I. CHRISTIE. 2017. The quaternary record of *Euneomys mordax* (Mammalia, Rodentia, Cricetidae) from northwestern Patagonia: evidence for regional extinction. *Journal of Vertebrate Paleontology* 36:e1212363.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Novillo, Agustina

Instituto de Biodiversidad Neotropical, Universidad Nacional de Tucumán - CONICET, Yerba Buena, Tucumán, Argentina

Ojeda, Agustina A.

Grupo de Investigaciones de la Biodiversidad (GiB), Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas (IADIZA), CCT CONICET Mendoza, Mendoza, Argentina

COLABORADORES

Teta, Pablo

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

Formoso, Anahí E.

Centro para el Estudio de los Sistemas Marinos, CESIMAR-CONICET, Puerto Madryn, Chubut, Argentina