



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Neotomys ebriosus

Ratón de las vegas

LC

Preocupación
Menor



Foto: Ignacio Ferro

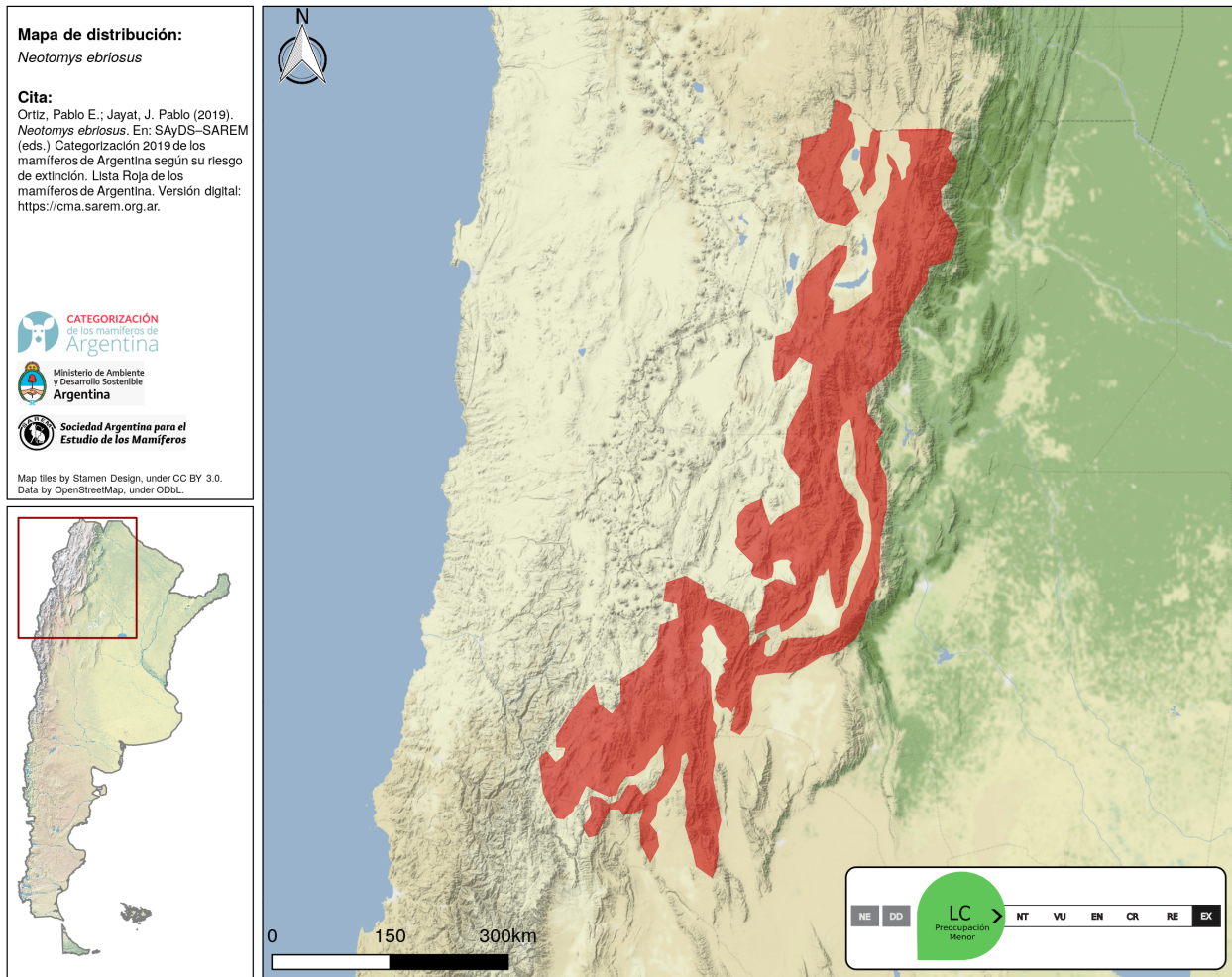
Cita sugerida: Ortiz, Pablo E.; Jayat, J. Pablo. (2019). *Neotomys ebriosus*. En: SAyDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.276>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: C Cirgwin

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Especie poco conocida para Argentina, sin embargo, tienen una amplia extensión de ocurrencia (EOO= 132.000 km²), se la registra en varias áreas protegidas y además globalmente no está amenazada por lo que la posibilidad de rescate de áreas vecinas es alta. Por lo tanto, es listada en la categoría de Preocupación Menor (LC).

Categoría Res. SAyDS 316/21

No amenazada

Categoría Res. SAyDS 1030/04

VU (Vulnerable)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 LC (Preocupación Menor)

2000 LR nt (Riesgo Bajo, potencialmente vulnerable)

1997 RB pv (Riesgo Bajo, potencialmente vulnerable; LR nt)

Homologación categoría 1997 NT (Casi Amenazada)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Neotomys ebriosus</i> Thomas, 1894
Nombre común	Ratón de las vegas
Nombres comunes locales	Ratón ebrio Ratón de hocico anaranjado
Nombres comunes en inglés	Andean Swamp Rat

Comentarios taxonómicos

Hasta recientemente *Neotomys* fue considerado como un género “incertae sedis” (D’Elía et al. 2015). Actualmente, *Neotomys* constituye un clado bien soportado junto con *Euneomys* e *Irenomys*, la Tribu Euneomyini (Martínez et al. 2012; Pardiñas et al. 2015). *Neotomys vulturinus* Thomas, 1921, con localidad típica en Sierra de Tilcara, Jujuy, es considerada actualmente una subespecie de *N. ebriosus*. La notable escasez de especímenes en colecciones impide realizar estudios para corroborar o rectificar esta hipótesis.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Tiempo generacional: 1.61 años

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

Extensión de presencia (EOO): 132302 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Neotomys ebriosus ocupa los Andes centrales desde el centro de Perú hasta el noroeste de Argentina. En nuestro país ha sido registrada en áreas abiertas de altura de las ecorregiones de Altos Andes, Puna, Monte de Sierras y Bolsones y los pastizales de neblina de Yungas, en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja y San Juan (Pardiñas & Ortiz 2001; Jayat et al. 2008, 2011, 2018; Ortiz & Jayat 2015;

Ferro & Barquez 2017). Si bien la mayor parte de los registros de *N. ebriosus* en Argentina provienen de áreas superiores a 3.500 metros de altitud, la especie ha sido también documentada a menos de 3.000 en algunas localidades, en particular en aquellas más australes. Recientemente se ha documentado en una localidad del macizo de Famatina a 1.950 msnm, aunque este registro proviene de una muestra de egagrópilas de lechuza (Jayat et al. 2011). Ha sido asociada a la presencia de áreas de vegas y cubierta vegetal densa (Pardiñas & Ortiz 2001).

Presencia confirmada por provincia:

Catamarca
Jujuy
La Rioja
Salta
San Juan
Tucumán

Presencia en ecorregiones de Argentina:

Altos Andes
Puna
Yungas
Monte de Sierras y Bolsones

Presencia en ecorregiones globales terrestres:

ID504 – Yungas Andinas del Sur
ID588 – Puna Andina Central
ID592 – Monte de Altura

Patrón de distribución

continuo

Rango altitudinal

1950-4500 msnm

Endemismo especie no endémica

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación rara

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

Neotomys ebriosus no es una especie común en su área de distribución, es raramente capturada y está presente con frecuencias muy bajas en muestras de egagrópilas de estrigiformes, siempre inferior al 3% del total de individuos de cualquier muestra.

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

64 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Pastizales:** hábitat óptimo

- **Estepas:** hábitat subóptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Dieta: herbívoro

Dieta especializada: folívoro

Patrón de actividad: diurno

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Otros impactos indirectos asociados a la especie humana	1	Fragmentación de poblaciones	3
Impacto de especies exóticas	2	Degradación de hábitat	4

Al ser *Neotomys ebriosus* una especie herbívora, probablemente el impacto de especies exóticas (ganadería) pueda estar afectando algunas poblaciones de la especie al competir por los escasos recursos presentes en estos escasos microambientes en sectores de Altos Andes y Puna. También el cambio climático podría tener influencia en degradación del hábitat de las poblaciones de *N. ebriosus*, debido a la afinidad de la especie por los ambientes de vegas y pastizales húmedos de altura, que podrían verse reducidos en superficie por el calentamiento global.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Parque Nacional Los Cardones, Salta

Parque Provincial Cumbres Calchaquíes, Tucumán

Parque Nacional San Guillermo, San Juan

Aunque no hay registros, probablemente la especie se encuentra presente en varias otras áreas protegidas, entre otras el Monumento Natural Laguna de Pozuelos, Jujuy, y el Parque Nacional Aconquija (Campo Los Alisos), Tucumán.

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Aunque se desconoce su rol ecológico, seguramente *Neotomys ebriosus* es presa de numerosos vertebrados depredadores en cada ecosistema.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

COFRÉ, H., & P. A. MARQUET. 1999. Conservation status, rarity, and geographic priorities for conservation of Chilean mammals: an assessment. *Biological Conservation* 88:53–68.

D'ELÍA, G. 2015. Sigmodontinae incertae sedis. *Mammals of South America, Volume 2 – Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press, Chicago.

FERRO, I., & R. M. BARQUEZ. 2017. First record of *Neotomys ebriosus* Thomas, 1894 (Mammalia: Rodentia: Sigmodontinae) from Tucuman province, northwestern Argentina. *Check List* 13:1–3.

JAYAT, J. P., P. E. ORTIZ, & D. MIOTTI. 2008. Sigmodontinos (Rodentia: Cricetidae) de los pastizales de neblina del noroeste argentino. *Acta Zoológica Mexicana* 24:137–178.

JAYAT, J. P., P. E. ORTIZ, G. D'ELÍA, P. TETA, & F. R. GONZÁLEZ. 2018. Nuevos registros de distribución geográfica para diez especies de roedores sigmodontinos (Rodentia, Cricetidae) del noroeste argentino. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 20:165–177.

JAYAT, J. P., P. E. ORTIZ, R. GONZÁLEZ, R. LOBO ALLENDE, & M. C. MADOZZO JAÉN. 2011. New locality records for sigmodontines (Rodentia, Cricetidae) in La Rioja province, northwestern Argentina. *CheckList* 7:614–618.

MARTINEZ, J. J., L. I. FERRO, M. I. MOLLERACH, & R. M. BARQUEZ. 2012. The phylogenetic relationships of the Andean swamp rat genus *Neotomys* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae) based on mitochondrial and nuclear markers. *Acta Theriologica* 55:277–287.

ORTIZ, P. E., & J. P. JAYAT. 2015. Genus *Neotomys*. *Mammals of South America. Volume 2 – Rodentia* (J. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press, Chicago.

PACIFICI, M. ET AL. 2013. Database on generation length of mammals. *Nature Conservation* 5:89–94.

PARDIÑAS, U. F. J., & P. E. ORTIZ. 2001. *Neotomys sebbianus*, an enigmatic South American rodent (Muridae, Sigmodontinae): its fossil record and present distribution in Argentina. *Mammalia* 65:244–250.

PARDIÑAS, U. F. J., P. TETA, & J. SALAZAR-BRAVO. 2015. A new tribe of sigmodontinae rodents (Cricetidae). *Mastozoología Neotropical* 22:171–186.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Ortiz, Pablo E.

Instituto Superior de Correlación Geológica (CONICET - Universidad Nacional de Tucumán), Tucumán, Argentina

Jayat, J. Pablo

Unidad Ejecutora Lillo (CONICET-Fundación M. Lillo), Tucumán, Argentina