

Pseudoryzomys simplex

Rata de los esteros





Foto: Emanuelle Passa

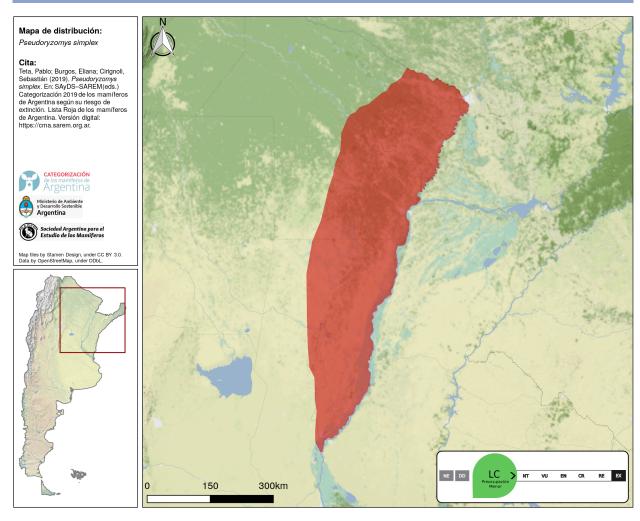
Cita sugerida: Teta, Pablo; Burgos, Eliana; Cirignoli, Sebastián. (2019). *Pseudoryzomys simplex*. En: SAyDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.292

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Emanuelle Passa

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Especie ampliamente distribuida. Si bien es raramente capturada mediante las metodologías tradicionales, en muchas localidades del Chaco Húmedo de Argentina es una especie moderadamente abundante en la dieta de la lechuza de campanario, Tyto furcata. Por lo tanto, se la lista en la categoría de Preocupación Menor (LC).

Categoría Res. SAyDS 316/21

Categoría Res. SAyDS 1030/04

No amenazada

NA (No Amenazada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 LC (Preocupación Menor)

2000 LR nt (Riesgo Bajo, potencialmente vulnerable)

1997 DD (Datos Insuficientes)

Homologación categoría 1997 DD (Datos Insuficientes)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

País Categoría Año Cita

Brasil LC (Preocupación 2018 ICMBio/MMA (2018).

Menor)

País Categoría Año Cita

Paraguay LC (Preocupación 2017 Saldívar et al. (2017).

Menor)

Evaluación global UICN

Año de evaluación Categoría

2016 LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden Rodentia
Familia Cricetidae

Nombre científico Pseudoryzomys simplex (Winge, 1887)

Nombre común Rata de los esteros

Nombres comunes en inglés False Oryzomys

Brazilian False Rice Rat

Comentarios taxonómicos

Descripta originalmente como Oryzomys wavrini Thomas, 1921, transferida a *Pseudoryzomys* por Hershkovitz (1959). Massoia (1980) fue el primero en reconocer la similitud morfológica entre *O.* wavrini y *O. simplex* Winge, 1887, una forma nominal supuestamente extinta. Revisada por Voss & Myers (1991), quienes plantearon su reconocimiento como una especie monotípica.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Tiempo generacional: 1.60 años

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

Variabilidad genética:

2n=56, FN=54 (véase Moreira et al. 2013). **Extensión de presencia (EOO):** 106685 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Esta especie se distribuye desde el noreste de Argentina, oeste de Paraguay y este de Bolivia, hasta el extremo sudeste de Perú y nordeste de Brasil. Mayormente está restringida a zonas bajas (< 900 msnm) con estación lluviosa marcada, como los pastizales y humedales del Chaco, Cerrado y Caatinga. Registrada como fósil en yacimientos del Pleistoceno de Brasil y del holoceno de Buenos Aires. Estos últimos, sugieren que esta especie tuvo una distribución mucho más extendida durante los últimos miles de años, sufriendo una marcada retracción de su distribución, involucrando extinciones locales de cientos de kilómetros, en los últimos 500 años (Teta et al. 2013; Voss et al. 2015).

Presencia confirmada por provincia: Chaco

Formosa Santa Fe

Presencia en ecorregiones de Argentina: Chaco Húmedo

Presencia en ecorregiones globales terrestres: ID571 – Chaco Húmedo

Patrón de distribución Rango altitudinal continuo 50-900 msnm

Endemismo especie endémica ecorregional

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación frecuente

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

Voss & Myers (1991) definieron a *P. simplex* como especie rara o poco abundante; si bien es raramente capturada mediante las metodologías tradicionales, en muchas localidades del Chaco Húmedo de Argentina es una especie moderadamente frecuente en la dieta de la lechuza de campanario, Tyto furcata (e.g. Pardiñas et al. 2004).

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

20 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

De agua dulce

· Hábitat palustre: hábitat óptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: baja

Dieta: herbívoro

Dieta especializada: folívoro

Patrón de actividad: nocturno

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Pérdida de hábitat3Incendios3Degradación de hábitat3Inundaciones3

No se conocen las amenazas pero probablemente sea afectada por la conversión y degradación del hábitat, así como también por incendios y grandes inundaciones.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Reserva Ecológica El Bagual, Formosa

Parque Nacional Río Pilcomayo, Formosa

Probablemente en el Parque Nacional Chaco.

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

HERSHKOVITZ, P. 1959. Two new genera of South American rodents (Cricetinae). Proceedings of the Biological Society of Washington 72:5–9.

ICMBio. 2018. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume II – Mamíferos. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade/Ministério do Meio Ambiente. Brasília, DF.

MASSOIA, E. 1980. El estado sistemático de cuatro especies de cricétidos sudamericanos y comentarios sobre otras especies congenéricas. Ameghiniana 17:280–287.

MOREIRA, C. N., C. B. DI-NIZO, M. J. D. J. SILVA, Y. YONENAGA-YASSUDA, & K. VENTURA. 2013. A remarkable autosomal heteromorphism in *Pseudoryzomys simplex* 2n= 56; FN= 54-55 (Rodentia, Sigmodontinae). Genetics and Molecular Biology 36:201–206.

PARDIÑAS, U. F. J., S. CIRIGNOLI, & C. A. GALLIARI. 2004. Distribution of *Pseudoryzomys simplex* (Rodentia: Cricetidae) in Argentina. Mastozoología Neotropical 11:105–108.

TETA, P. V., U. F. J. PARDIÑAS, M. SILVEIRA, V. ALDAZABAL, & E. EUGENIO. 2013. Roedores sigmodontinos del sitio arqueológico "El Divisadero Monte 6" (Holoceno Tardío, Buenos Aires, Argentina): taxonomía y reconstrucción ambiental. Mastozoología Neotropical 20:171–177.

SALDÍVAR S., V. ROJAS, & D. GIMÉNEZ (EDS.). 2017. Libro Rojo de los Mamíferos del Paraguay: especies amenazadas de extinción. Asociación Paraguaya de Mastozoología y Secretaría del Ambiente. Editorial CREATIO, Asunción.

VOSS, R. 2015. Genus *Pseudoryzomys* Hershkovitz, 1962. Mammals of South America. Volume 2 – Rodentia (J. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press, Chicago.

VOSS, R. S., & P. MYERS. 1991. *Pseudoryzomys simplex* (Rodentia: Muridae) and the significance of Lund's collections from the caves of Lagoa Santa, Brazil. Bulletin of the American Museum of Natural History 206:414–432.

LITERATURA DE REFERENCIA

CIRIGNOLI, S., P. TETA, U. F. J. PARDIÑAS, & G. D'ELÍA. 2006. Tribu Oryzomyini Vorontsov, 1959 (sensu Voss y Carleton, 1993). Mamíferos de Argentina: sistemática y distribución (R. M. Barquez, M. M. Díaz & R. A. Ojeda, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Tucumán.

PARDIÑAS, U. F. J., & P. TETA. 2005. Roedores sigmodontinos del Chaco húmedo de Formosa. Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual, provincia de Formosa, Argentina. Inventario de la fauna de vertebrados y flora vascular de un área protegida del Chaco Húmedo (A. G. Giacomo, S. F. Krapovickas & J. Pereira, eds.). Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.

PERCEQUILLO, A., M., WEKSLER, U. F. J. PARDIÑAS, & G. D'ELIA. 2016. *Pseudoryzomys simplex* (errata version published in 2017). The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T18598A115144867.

AUTORES Y COLABOLADORES

AUTORES

Teta, Pablo	División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACN-CONICET), CABA, Argentina
Burgos, Eliana	Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT), Ministerio de Salud de la Nación, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina
Cirignoli, Sebastián	Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA), Puerto Iguazú, Misiones, Argentina