



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Euryoryzomys legatus

Colilargo acanelado salteño



Foto: Pablo Jayat

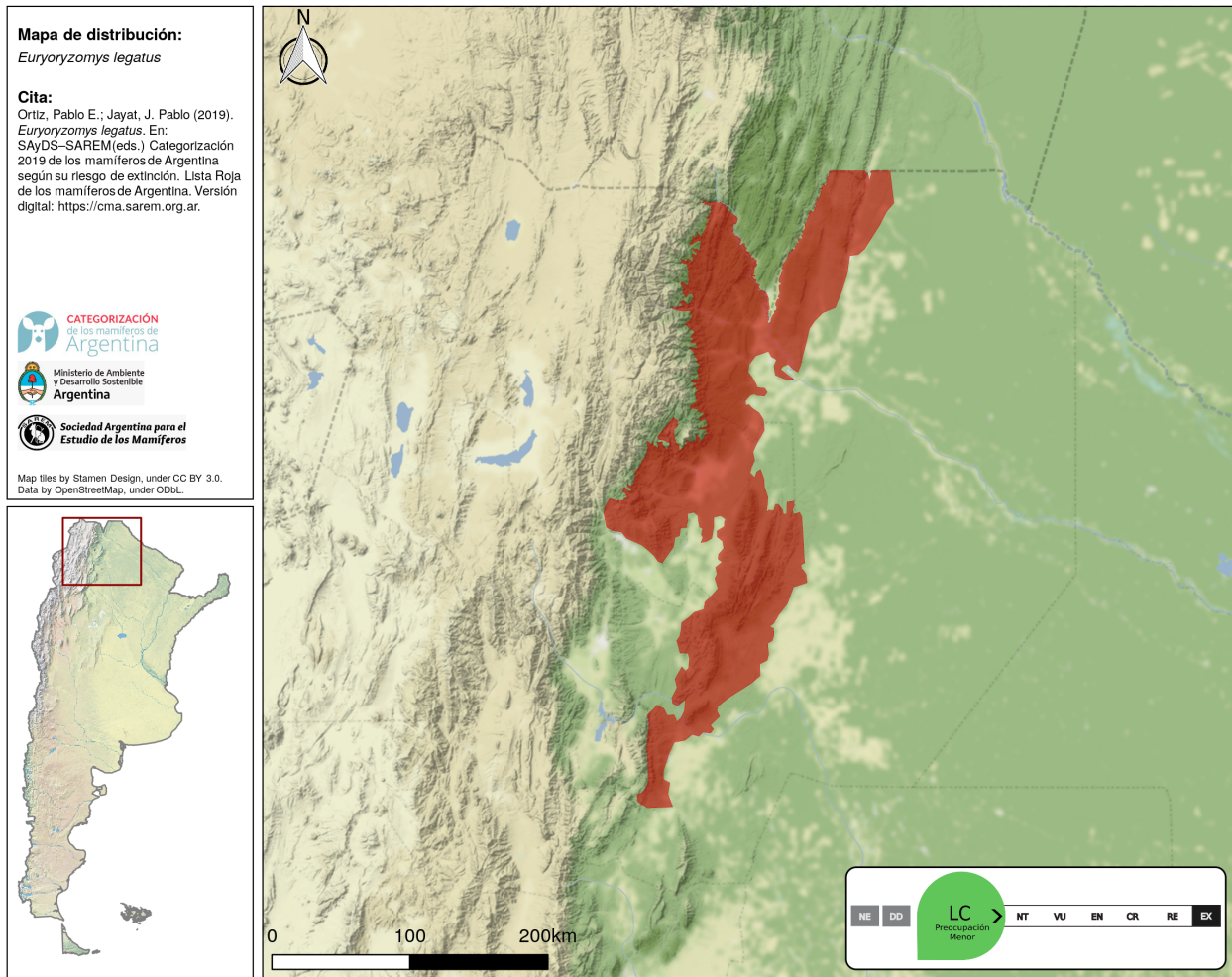
Cita sugerida: Ortiz, Pablo E.; Jayat, J. Pablo. (2019). *Euryoryzomys legatus*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.290>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Pablo Jayat

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

La especie es considerada como Preocupación Menor (LC) de acuerdo a su amplia distribución y debido a que se encuentra en numerosas áreas protegidas nacionales y provinciales en Salta y Jujuy. Además, si bien no hay datos suficientes, se estima que sus poblaciones no están disminuyendo lo suficientemente rápido como para ser listada en una categoría de mayor amenaza.

Categoría Res. SAyDS 316/21

No amenazada

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NA (No Amenazada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 LC (Preocupación Menor)

2000 LR Ic (Riesgo Bajo, preocupación menor)

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

Homologación categoría 1997 LC (Preocupación Menor)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Euryoryzomys legatus</i> (Thomas, 1925)
Nombre común	Colilargo acanelado salteño
Nombres comunes en inglés	Big-headed Rice Rat Tarija Euryoryzomys

Comentarios taxonómicos

Incluida previamente en el género *Oryzomys*. Musser et al. (1998) refirieron las poblaciones del noroeste de Argentina y sur de Bolivia como *O. russatus* (Wagner, 1848). Por el contrario, evidencias morfológicas, morfométricas y genéticas sugieren que *E. legatus* es una especie plena (Musser & Carleton 2005; Weksler et al. 2006), diferente de *E. russatus* (Percequillo 1998, 2015; Patton et al. 2000; Weksler 2006).

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: estable

No hay datos sobre la tendencia poblacional pero se estima que la tendencia es estable.

Tiempo generacional: 1.60 años

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

Extensión de presencia (EOO): 23296 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Euryoryzomys legatus se distribuye en la vertiente *andina* oriental del centro-sur de Bolivia (Departamentos Santa Cruz, Chuquisaca y Tarija) y noroeste de Argentina, en las provincias de Salta y Jujuy (Teta et al. 2007; Percequillo 2015). En estas últimas ha sido registrada en Selvas Pedemontana y Montana de Yungas por debajo de 1200 metros de altitud (Teta et al. 2007; Ferro & Barquez 2014).

Presencia confirmada por provincia: Jujuy
Salta

Presencia en ecorregiones de Argentina: Yungas

Presencia en ecorregiones globales terrestres: ID504 – Yungas Andinas del Sur

Patrón de distribución

continuo

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

De acuerdo a Ferro & Barquez (2014), *E. legatus* fue la especie de sigmodontino más frecuente en una transecta situada a 1000 metros de altitud (Selva Mon *tana*), y la segunda más frecuente en una transecta a 500 metros (Selva Pede *mon tana*) .

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso	Peso de la hembra	Peso del macho
60 g	56 g	63 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial

Tolerancia a hábitats antropizados: media

Dieta: omnívoro

Dieta especializada: granívoro, folívoro, insectívoro

Aspectos reproductivos

Díaz & Barquez (2007) indicaron la presencia de hembras con vagina cerrada y machos con testículos abdominales en mayo, junio y julio. Estos autores reportaron una única hembra con vagina abierta en el mes de julio.

Patrón de actividad: nocturno

Gregariedad: especie solitaria

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

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

La principal amenaza para la especie es la pérdida de hábitat a causa de la deforestación por extracción de madera y emprendimientos forestales.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Reserva Provincial de Flora y Fauna Acambuco, Salta

Parque Nacional Baritú, Salta

Parque Provincial Laguna de Pintascayoc, Salta

Parque Nacional Calilegua, Jujuy

Reserva de Uso Múltiple Serranía de Zapla, Jujuy

Reserva Provincial Lancitas, Jujuy

Parque Nacional El Rey, Salta

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

DÍAZ, M. M., & R. M. BARQUEZ. 2007. The wild mammals of Jujuy Province, Argentina: systematics and distribution. The quintessential naturalist: honoring the life and legacy of Oliver P. Pearson (D. A. Kelt, E. Lessa, J. A. Salazar-Bravo & J. L. Patton, eds.). University of California Publications, California.

FERRO, I., & R. M. BARQUEZ. 2014. Patrones de distribución de micromamíferos en gradientes altitudinales del noroeste Argentino. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 85:472–490.

MUSSER, G. G., & M. D. CARLETON. 2005. Superfamily Muroidea. *Mammal Species of the World, a taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson & D. M. Reeder, eds.). 3rd Ed. Smithsonian Institution Press, Washington.

MUSSER, G. G., M. D. CARLETON, E. M. BROTHERS, & A. L. GARDNER. 1998. Systematic studies of Oryzomyine rodents (Muridae, Sigmodontinae): diagnoses and distributions of species formerly assigned to *Oryzomys* "capito". *Bulletin of the American Museum of Natural History* 236:1–376.

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

PATTON, J. L., M. N. F. DA SILVA, & J. R. MALCOM. 2000. Mammals of the Río Juruá and the evolutionary andecological diversification of Amazonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 244:1–306.

PERCEQUILLO, A. 1998. Sistemática de *Oryzomys* Baird, 1858 do leste do Brasil (Muroidea, Sigmodontinae). Tesis de Magister, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil.

PERCEQUILLO, A. 2015. Genus *Euryoryzomys* Weksler, Percequillo and Voss, 2006. *Mammals of South America, volume 2: rodents* (J. M. Patton, G. D'Elía & U. F. J. Pardiñas, eds.). University of Chicago Press, Chicago.

TETA, P., U. F. J. PARDIÑAS, A. ANDRADE, & S. CIRIGNOLI. 2007. Distribución de los géneros *Euryoryzomys* y *Sooretamys* (Rodentia, Cricetidae) en Argentina. *Mastozoología Neotropical* 14:279–284.

WEKSLER, M. 2006. Phylogenetics relationships of oryzomyine rodents (Muroidea Sigmodontinae): separate and combined analyses of morphological and molecular data. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 296:1–149.

WEKSLER, M., A. PERCEQUILLO, & R. VOSS. 2006. Ten new genera of oryzomyine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). *American Museum Novitates* 3537:1–29.

LITERATURA DE REFERENCIA

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

JAYAT, J. 2016. *Euryoryzomys legatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T15603A22329075.

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