



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Oxymycterus wayku

Ratón hocicudo de barranco

VU

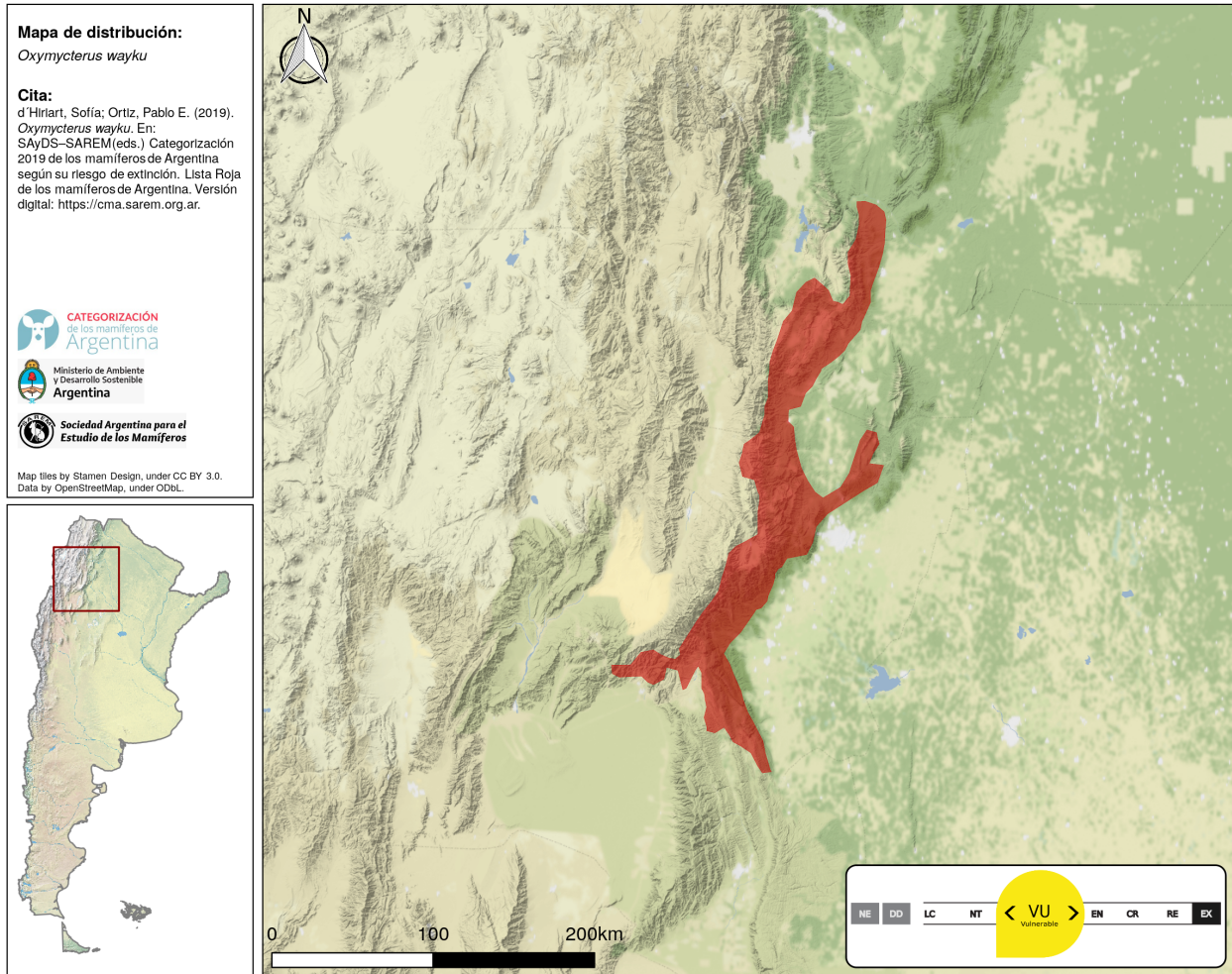
Vulnerable



Foto: CML Universidad Nacional de Tucuman

Cita sugerida: d'Hiriart, Sofía; Ortiz, Pablo E.. (2019). *Oxymycterus wayku*. 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.19.268>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

VU (Vulnerable)

Criterios y subcriterios

B1ab(iii)

Justificación de la categorización

Especie endémica y naturalmente rara. Por su distribución restringida (

Categoría Res. SAyDS 316/21

Amenazada

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NE (No Evaluada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 DD (Datos Insuficientes)

2000 NE (No Evaluada)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría	Criterios y subcriterios
2017	VU (Vulnerable)	B2ab(ii,iii)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Oxymycterus wayku</i> Jayat, D'Elía, Pardiñas, Miotti & Ortiz, 2008
Nombre común	Ratón hocicudo de barranco
Nombres comunes locales	Colicorto tucumano Hocicudo quebradeño
Nombres comunes en portugués	Ravine Hocicudo

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Tiempo generacional: 1.60 años

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

Extensión de presencia (EOO): 2759 km²

Número de localidades: 6-7

Disminución continua observada, estimada, inferida o proyectada de:

- **Extensión de presencia (EOO):** sí
- **Calidad de hábitat:** sí

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Esta especie se distribuye a lo largo de las pendientes húmedas de la Sierra del Aconquija, Cumbres Calchaquíes y Sierra de Narváez, desde los 800 a los 2.400 m s.n.m. en las provincias de Catamarca, Salta y Tucumán. Restos fósiles de este taxón, provenientes de La Angostura, Tucumán, fueron erróneamente identificados como *Oxymycterus paramensis* por Ortiz & Pardiñas (2001).

Presencia confirmada por provincia: Catamarca
Salta
Tucumán

Presencia en ecorregiones de Argentina: Yungas

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

Patrón de distribución	Cantidad de localidades	Rango altitudinal
continuo	6-7	800-3100 msnm

Endemismo especie endémica nacional, especie endémica ecorregional

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación rara

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

Especie rara, solo cinco de los más de 400 individuos colectados en las cercanías de la localidad tipo correspondieron a *O. wayku*. Hallado con frecuencias minoritarias en egagrópilas de *Tyto furcata* (d' Hiriart 2018).

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

39-76 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: semi-fosorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: baja

Dieta: omnívoro

Dieta especializada: granívoro, folívoro, insectívoro, animalívoro

Aspectos reproductivos

Se ha sugerido que la etapa reproductiva estaría concentrada en los meses de verano.

Patrón de actividad: nocturno, crepuscular

Gregariedad: especie solitaria

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Pérdida de hábitat

5

Degradación de hábitat

5

Los ecosistemas de las Yungas en los que habita esta especie se encuentran severamente amenazados por la deforestación, principalmente como consecuencia de la agricultura de soja y caña de azúcar (Oliveira & Gonçalves 2015).

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Reserva provincial La Florida, Tucumán

Reserva provincial Quebrada Los Sosa, Tucumán

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

D'HIRIART, S. 2018. Predictores de variabilidad en patrones de diversidad de pequeños mamíferos del noroeste argentino. Tesis de Doctorado. Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.

DE OLIVEIRA, J. A., & P. R. GONÇALVES. 2015. Genus *Oxymycterus* Waterhouse, 1837. Mammals of South America. Volume 2 – Rodents (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press, Chicago.

ORTIZ, P. E., & U. F. J. PARDIÑAS. 2001. Sigmodontinos (Mammalia: Rodentia) del Pleistoceno tardío del valle de Tafí (Tucumán, Argentina): taxonomía, tafonomía y reconstrucción paleoambiental. *Ameghiniana* 38:3–26.

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

LITERATURA DE REFERENCIA

D'HIRIART, S., P. E. ORTIZ, C. RUSSO & J. P. JAYAT. 2015. Range extension of *Oxymycterus wayku* (Mammalia: Rodentia: Cricetidae), an endemic species from austral Yungas, and first record for Catamarca province, northwestern Argentina. *Check List* 11: 1–6.

D'HIRIART, S., P. E. ORTIZ, R. GONZÁLEZ & J. P. JAYAT. 2017. Ecología trófica de la lechuza del campanario (*Tyto furcata*) en las Yungas del noroeste argentino. *Ecología Austral* 27:364–374.

JAYAT, J. P., G. D'ELÍA, U. F. J. PARDIÑAS, M. D. MIOTTI, & P. E. ORTIZ. 2008. A new species of the genus *Oxymycterus* (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) from the vanishing Yungas of Argentina. *Zootaxa* 1911:31–51.

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.

ORTIZ, P. E., & J. P. JAYAT. 2013. Primer registro fósil para dos especies de sigmodontinos (Rodentia, Cricetidae) endémicas del extremo sur de las Yungas de Argentina. *Ameghiniana* 50:598–604.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

d'Hiriart, Sofia

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

Ortiz, Pablo E.

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