http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.266

CATEGORIZACIÓN de los mamíferos de Argentina

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Argentina

Oxymycterus quaestor

Hocicudo grande de Misiones

LC
Preocupación Menor

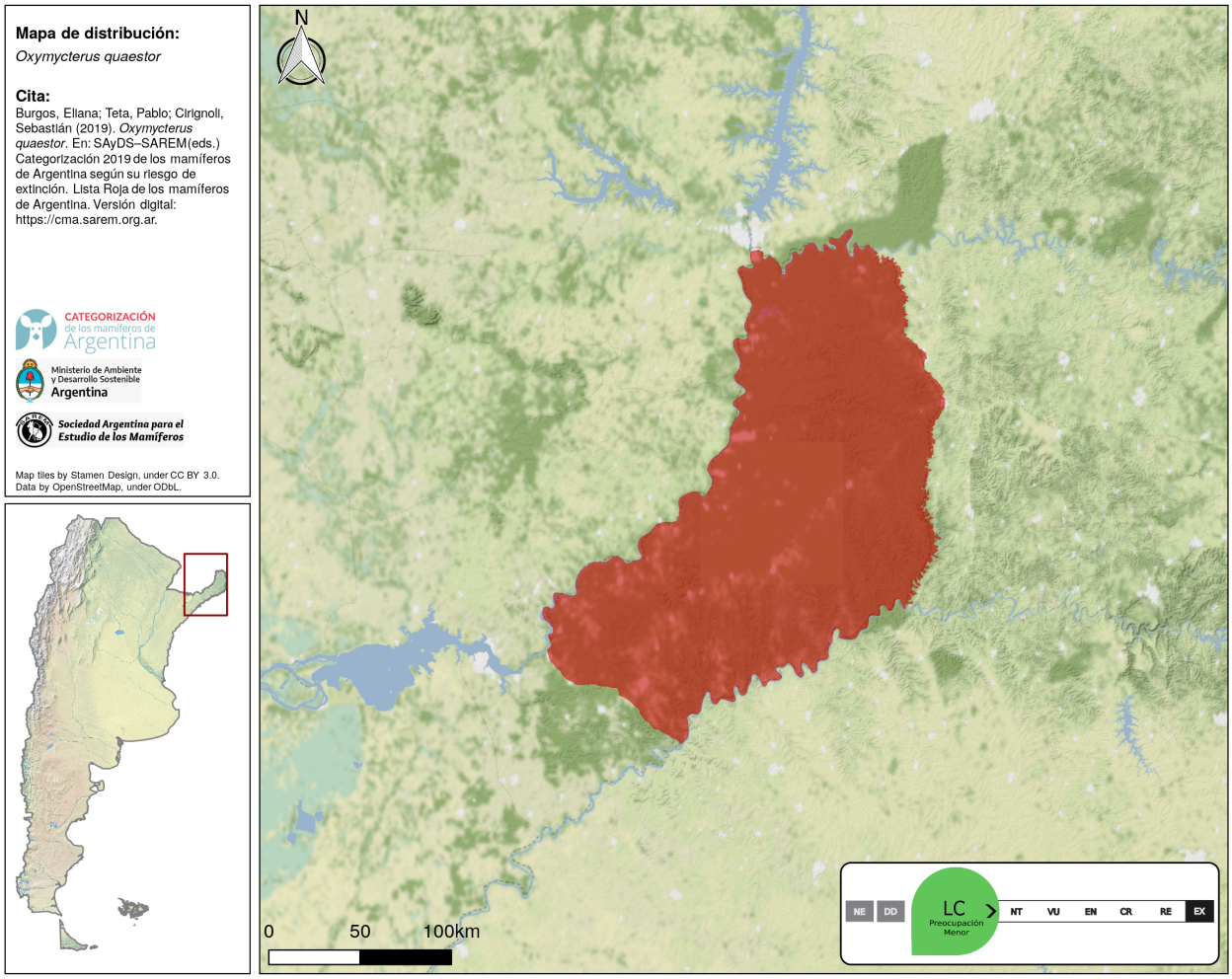
Foto: Felipe Peters

Cita sugerida: Burgos, Eliana; Teta, Pablo; Cirignoli, Sebastián. (2019). *Oxymycterus quaestor*. 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.19.266

OTRAS FOTOGRAFÍAS

Foto: Andres Johnson (arriba); Paulo Ricardo Roth (abajo)

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Aunque su extensión de la ocurrencia es apenas superior a los 16.000 km2, su distribución en la provincia de Misiones es relativamente continua. Su hallazgo en selvas secundarias y capueras sugiere una moderada a alta tolerancia a los disturbios. Si bien podría evaluarse como una especie Casi Amenazada (NT), la continuidad de poblaciones en Brasil y Paraguay asegura cierto efecto de rescate para esta especie por lo tanto se la categoriza como Preocupación Menor (LC).

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 DD (Datos Insuficientes)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Brasil	LC (Preocupación Menor)	2018	ICMBio/MMA (2018)
País	**Categoría**	**Año**	**Cita**
Paraguay	DD (Datos Insuficientes)	2017	Saldívar et al. (2017)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	*Oxymycterus quaestor* Thomas, 1903
Nombre común	Hocicudo grande de Misiones
Nombres comunes locales	Hocicudo selvático Colicorto Anguyá- pytâ
Nombres comunes en inglés	Quaestor Hocicudo
Nombres comunes en portugués	Rato-mineiro Rato-do-brejo

Comentarios taxonómicos

Incluye a *Oxymycterus* misionalis Sanborn, 1931; también referido en la bibliografía como *Oxymycterus hispidus* misionalis (e.g., Cabrera 1961). Sobre la base de datos morfológicos, Oliveira (1998) sinonimizó a misionalis y judex Thomas, 1909 con *quaestor* Thomas, 1903; esta hipótesis fue posteriormente corroborada con marcadores moleculares (*cf.* Hoffman et al. 2002). Sinónimos *Oxymycterus* misionalis Sanborn, 1931 *Oxymycterus hispidus* misionalis Sanborn, 1931

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: estable

No existe información sobre su tendencia poblacional pero se estima que sea estable.

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Oxymycterus quaestor se distribuye por el sudeste de Paraguay, nordeste de Argentina (provincia de Misiones) y sudeste de Brasil. Ocupa principalmente selvas primarias, pero también ha sido registrado en selvas con vegetación perturbada (Graipel et al. 2006). No se conocen registros fósiles.

Presencia confirmada por provincia: Misiones

Presencia en ecorregiones de Argentina: Selva Paranaense

Presencia en ecorregiones globales terrestres: ID439 – Bosque Atlántico del Alto Paraná

Patrón de distribución

continuo

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

Es el más común de los hocicudos de Misiones, aunque no por ello abundante (Massoia et al. 2006).

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

100-150 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: semi-fosorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo
- **Arbustales:** hábitat óptimo
- **Pastizales:** hábitat óptimo

Antrópicos

- **Cultivos agrícolas:** hábitat subóptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: baja

Dieta: carnívoro

Dieta especializada: insectívoro, animalívoro

Aspectos reproductivos

Estudios de campo realizados en Santa Catarina, Brasil, indican que esta especie presenta una reproducción estacional bimodal, con registro de especímenes jóvenes en primavera-verano y en invierno y hembras activas y lactógenas para esas mismas estaciones.

Patrón de actividad: desconocido

Gregariedad: no hay datos

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Degradación de hábitat	4	**Fragmentación de poblaciones**	4

Aunque este hocicudo ha sido registrado en selvas perturbadas y capueras, la deforestación severa y el reemplazo por plantaciones forestales exóticas, seguramente afecten a largo plazo la viabilidad de esta especie.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Parque Nacional Iguazú

Parque Provincial Urugua-í

Reserva Privada de Usos Múltiples Valle del Cuña Pirú (UNLP)

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

CABRERA, A. 1961. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. Parte II. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” Ciencias Zoológicas 4:309–732.

GRAIPEL, M. E., J. J. CHEREM, E. L. A. MONTEIRO- FILHO, & L. GLOCK. 2006. Dinâmica populacional de marsupiais e roedores no Parque Municipal da Lagoa do Peri, Ilha de Santa Catarina, sul do Brasil. Mastozoología Neotropical 13:31–49.

HOFFMANN, F. G., E. P. LESSA, & M. F. SMITH. 2002. Systematics of *Oxymycterus* with description of a new species from Uruguay. Journal of Mammalogy 83:408–420.

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., J. C. CHEBEZ, & A. BOSSO. 2006. Los Mamíferos Silvestres de la provincia de Misiones, Argentina. Editorial L.O.LA., Buenos Aires.

OLIVEIRA, J. A. 1998. Morphometric assessments of species groups in the South American rodent genus *Oxymycterus* (Sigmodontinae), with taxonomic notes based on the analyses of type material. Tesis doctoral. Texas Tech University, Lubbock. USA

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

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.

LITERATURA DE REFERENCIA

CIRIGNOLI, S., C. A. GALLIARI, U. F. PARDIÑAS, D. H. PODESTÁ, & R. ABRAMSON. 2011. Mamíferos de la Reserva Valle del Cuña Pirú, Misiones, Argentina. Mastozoología Neotropical 18:25–43.

D'ELIA, G., & U. PARDINAS. 2016. *Oxymycterus quaestor* (errata version published in 2017). The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T136613A115210389.

OLIVEIRA, J. A., & P. R. GONÇALVES. 2015. Genus *Oxymycterus* Waterhouse 1837. Mammals of South America, volume 2—rodents (J. M. Patton, G. D'Elía & U. F. J. Pardiñas, eds.). University of Chicago Press, Chicago.

PARDIÑAS, U. F. J., P. TETA, G. D'ELIA, S. CIRIGNOLI, & P. ORTÍZ. 2007. Missing type localities of sigmodontine (Cricetidae, Sigmodontine) rodents: some solutions. 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 in Zoology, California.

PEÇANHA, W. T. 2015. Inferências filogenéticas do gênero *Oxymycterus* (Cricetidae: Sigmodontinae) de algumas localidades do Sul do Brasil, com base em sequências de DNA mitocondrial. Tesis de Maestría. Universidad Federal do Paraná, Curitiba, Brasil.

AUTORES Y COLABOLADORES

AUTORES

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