



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Promops nasutus

Moloso cola larga chico

LC

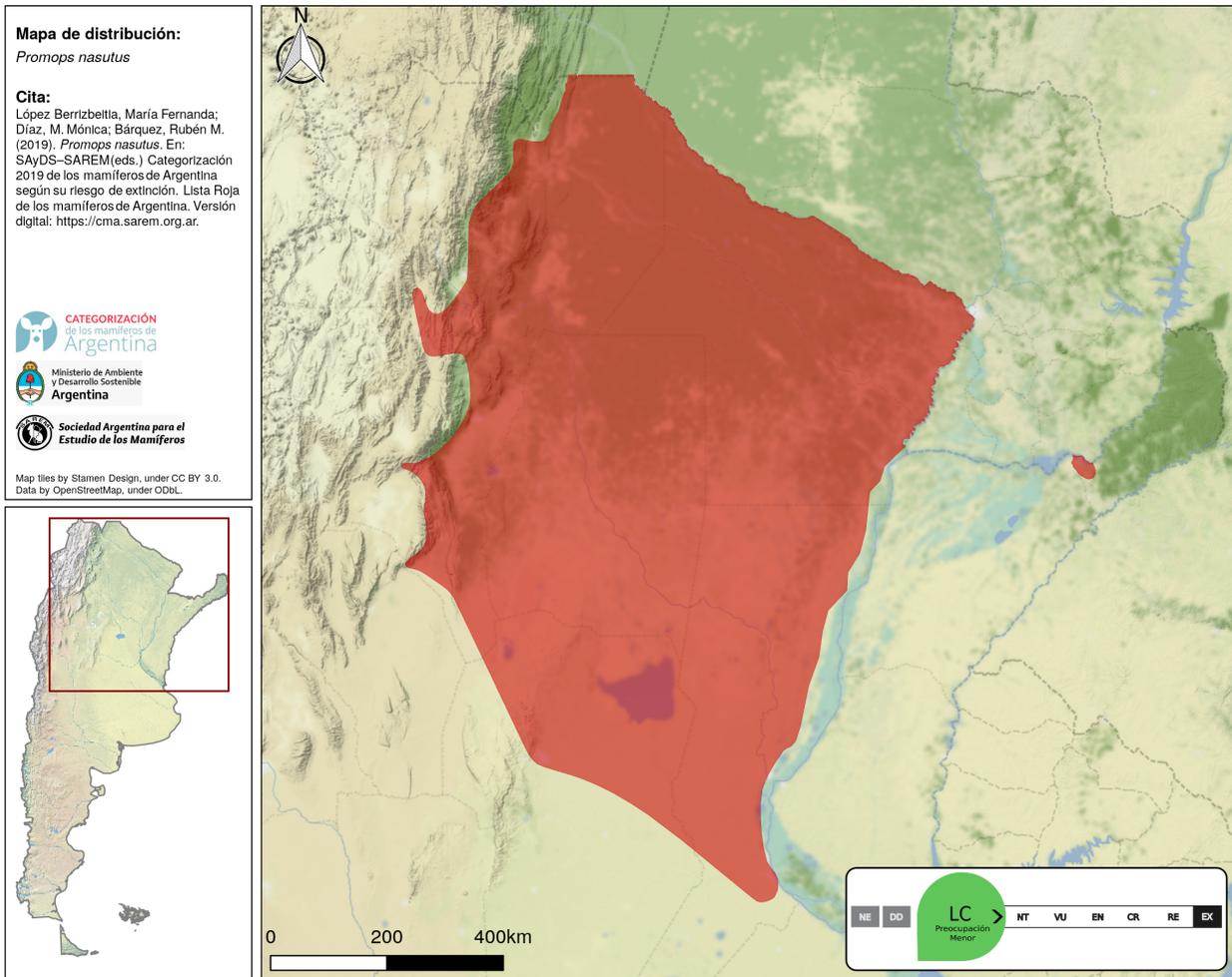
Preocupación
Menor



Foto: FAUNA Paraguay

Cita sugerida: López Berrizbeitia, María Fernanda; Díaz, M. Mónica; Bárquez, Rubén M.. (2019). *Promops nasutus*. 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.19.113>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Promops nasutus se considera como Preocupación Menor (LC) por su amplia distribución y por tener poblaciones estables y probablemente abundantes.

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 lc (Riesgo Bajo, preocupación menor)

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

Homologación categoría 1997 LC (Preocupación Menor)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Brasil	LC (Preocupación Menor)	2018	ICMBio/MMA (2018)
País	Categoría	Año	Cita
Paraguay	LC (Preocupación Menor)	2017	Saldívar et al. (2017)
País	Categoría	Año	Cita
Bolivia	LC (Preocupación Menor)	2011	Pérez-Zubieta (2011)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2015	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Chiroptera
Familia	Molossidae
Nombre científico	<i>Promops nasutus</i> (Spix, 1823)
Nombre común	Moloso cola larga chico
Nombres comunes en inglés	Brown Mastiff Bat
Nombres comunes en portugués	Morcego

Comentarios taxonómicos

Promops nasutus se considera especie monotípica aunque hay nombres de poblaciones cuyo estado es incierto como el caso de *P. ancilla* Thomas, 1915 del noroeste de Argentina (Barquez et al. 1999; Eger 2007). Crespo (1958) identificó ejemplares de Misiones como *P. n. nasutus*. Barquez (2006) consideró que la situación taxonómica de las subespecies de *P. nasutus* es confusa y no se han encontrado caracteres que permitan diferenciar claramente a las poblaciones del noroeste de las del noreste del país.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: estable

Si bien no hay estudios poblacionales en Argentina, y no es una especie común de capturar ya que por el tipo de vuelo es difícil de colectar con redes de niebla, cuando se identifica un refugio suelen colectarse varios ejemplares. Además, al *tener* capacidad para ocupar construcciones humanas, se podría suponer que es una especie cuyas poblaciones están estables.

Tiempo generacional: 3.90 años

Tiempo generacional, justificación: Media de la familia con la misma masa corporal (Pacifci et al. 2013).

Extensión de presencia (EOO): 720798 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

La especie está ampliamente distribuida en el norte de Argentina alcanzando la provincia de Córdoba y ocupando varias ecoregiones (Barquez et al. 1999). El registro de Romaña & Ábalos (1950) en Villa Guillermina corresponde a la provincia de Santa Fe y no de Chaco, por lo que la especie no estaría en esta última provincia.

Presencia confirmada por provincia:

Catamarca
Córdoba
Jujuy
Misiones
Salta
Santa Fe
Santiago del Estero
Tucumán

Presencia en ecoregiones de Argentina:

Yungas
Chaco Seco
Chaco Húmedo
Espinal
Pampa
Campos y Malezales
Monte de Sierras y Bolsones

Presencia en ecoregiones globales terrestres:

ID504 – Yungas Andinas del Sur
ID569 – Chaco Seco
ID571 – Chaco Húmedo
ID575 – Espinal
ID586 – Sabanas Mesopotámicas del Cono Sur
ID592 – Monte de Altura

Patrón de distribución

continuo

Rango altitudinal

57-2350 msnm

Endemismo especie no endémica

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación no hay datos

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

16 g

Peso de la hembra

19 g

Peso del macho

16 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: volador

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

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

De agua dulce

- **Hábitat palustre:** hábitat óptimo

Antrópicos

- **Cultivos agrícolas:** hábitat subóptimo
- **Urbano o periurbano:** hábitat subóptimo
- **Canales artificiales:** hábitat subóptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: media

Dieta especializada: insectívoro

Aspectos reproductivos

Barquez et al. (1999) registraron machos con testículos escrotales a fines del mes de junio en la provincia de Tucumán, una hembra preñada a fines de octubre en Santiago del Estero y una con un feto de 3g a fines de noviembre en Salta.

Patrón de actividad: nocturno, crepuscular

Gregariedad: especie grupal

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Pérdida de hábitat

3

Degradación de hábitat

3

Pormops nasutus se ve afectada principalmente por la pérdida y degradación de hábitat, pero al *tener* la capacidad de colonizar áreas antropizadas (Barquez et al. 1999; Capaverde Junior et al. 2014) los conflictos que puedan generarse de la convivencia hombre-murciélagos también podrían ser considerados una amenaza.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Esta especie se ha registrado en el Parque Nacional Calilegua (Jujuy) y el AICOM (Área de Importancia para la Conservación de Murciélagos) Acambuco-Piquirenda en la provincia de Salta designada por la RELCOM (Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de los Murciélagos). Si bien el SIB

(Sistema de Información de Biodiversidad) la incluye al menos en tres parques nacionales más, no hay ejemplares colectados que confirmen su presencia.

Marco legal de la especie

En Catamarca es una especie protegida por la legislación provincial (Ley 4855/95).

Planes de acción y/o proyectos de conservación o manejo actuales

Esta especie se encuentra en el AICOM Acambuco-Piquirenda (Salta) designada por RELCOM. Si bien Acambuco tiene una figura legal de conservación, es una reserva provincial de flora y fauna, la zona de Piquirenda no, por lo que el reconocimiento de RELCOM es de vital importancia para manejos futuros de la zona. Cabe destacar que entre los requerimientos de la RELCOM para el reconocimiento de un AICOM se solicita realizar monitoreos periódicos de las especies presentes en la zona.

<http://www.pcma.com.ar/AICOM%2002%20Acambuco%20Piquirenda.html>

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Valorización socioeconómica de la especie: valorización negativa

Los murciélagos en general son considerados plagas por la mayoría de la gente, y debido a que esta especie puede ocupar construcciones humanas pueden ser eliminados de maneras, en algunos casos, muy cruentas.

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Debido a que *P. nasutus* es una especie insectívora constituye un potencial controlador biológico de insectos.

Necesidades de investigación y conocimiento

Se requieren investigaciones para estudiar el estado de las poblaciones y/o la presencia de la especie en localidades donde fueron registradas anteriormente, siendo fundamental complementar los muestreos con redes de niebla, búsqueda de refugios y uso de aparatos de ultrasonido.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

BARQUEZ, R. M. 2006. Orden Chiroptera. Mamíferos de Argentina. Sistemática y distribución (R. M. Barquez, M. M. Díaz & R. A. Ojeda, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), Mendoza, Argentina.

BARQUEZ, R. M., M. A. MARES, & J. K. BRAUN. 1999. The Bats of Argentina. Special Publications Texas Tech University and Oklahoma Museum Natural History, USA.

CAPAVARDE JUNIOR, U. D., S. M. PACHECO, & M. E. DUARTE. 2014. Murciélagos (Mammalia: Chiroptera) del área urbana del municipio de Boa Vista, Roraima, Brasil. *Barbastella* 7:13–18.

CRESPO, J. A. 1958. Nuevas especies y localidades de quirópteros para Argentina. *Neotrópica* 4:27–32.

EGER, J. L. 2007. Family Molossidae P. Gervais, 1856. Mammals of South America, Vol. I. Marsupials, Xenarthrans, Shrews and Bats (A. L. Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois.

ICMBio/MMA. 2018. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I / 1ra. ed. Brasília, DF.

PACIFICI, M. ET AL. 2013. Database on generation length of mammals. *Nature Conservation* 5:87–94.

PÉREZ-ZUBIETA, J. C. 2011. *Promops nasutus* (On-line), Murciélagos de Bolivia

ROMAÑA, C., & J. W. ABALOS. 1950. Lista de los quirópteros de la colección del Instituto de Medicina Regional y sus parásitos. *Anales del Instituto de Medicina Regional* 3:111–117.

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

BARQUEZ, R. M., & M. M. DIAZ. 2015. *Promops nasutus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T18341A22035986.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

López Berrizbeitía, María Fernanda

Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán-CONICET, Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA) y Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina

Díaz, M. Mónica

Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán-CONICET, Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA) y Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina

Bárquez, Rubén M.

Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán-CONICET y Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA), Tucumán, Argentina