



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Chrotopterus auritus*

# Falso vampiro orejón

LC

Preocupación  
Menor



Foto: Sebastian Navajas

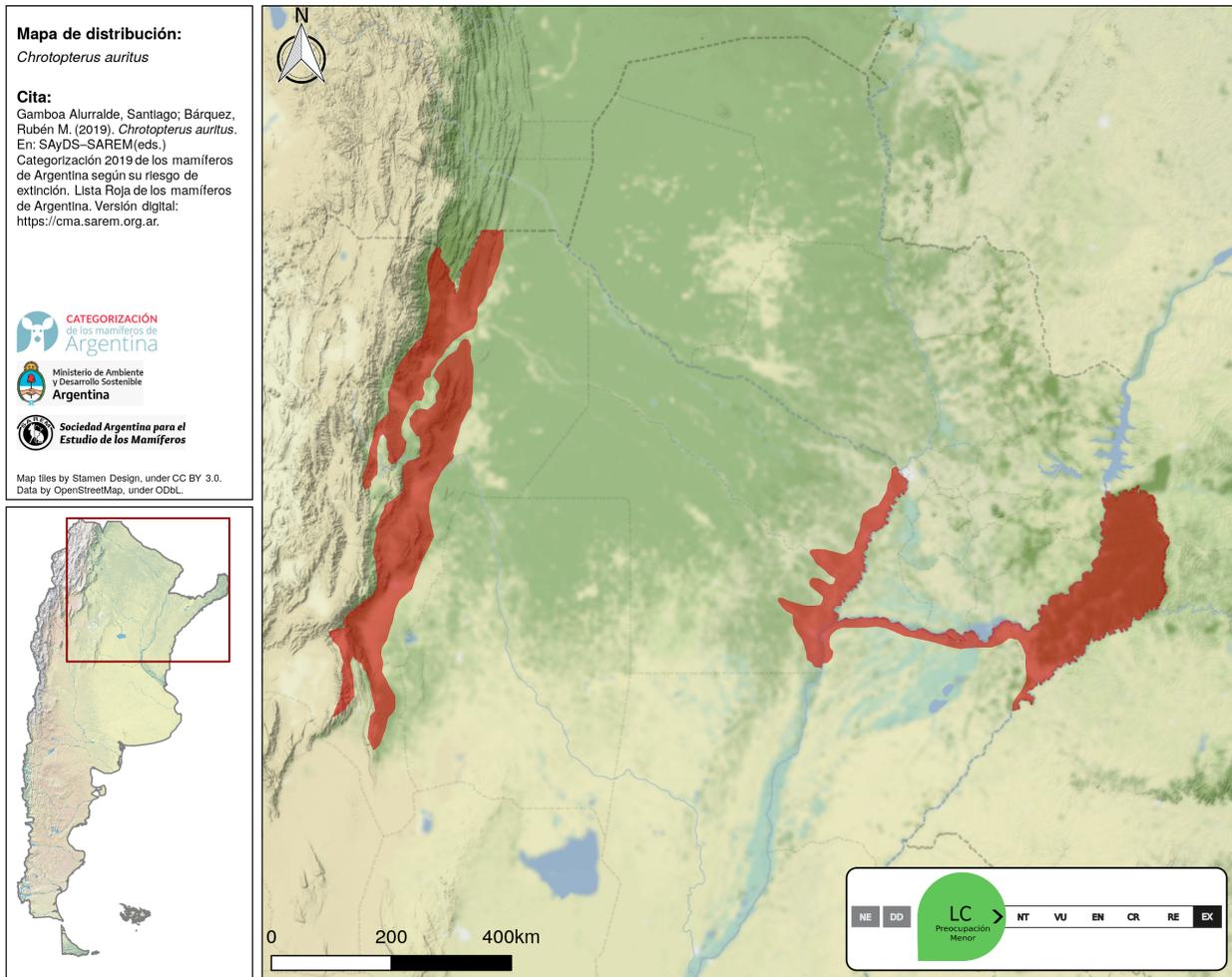
**Cita sugerida:** Gamboa Alurralde, Santiago; Bárquez, Rubén M.. (2019). *Chrotopterus auritus*. En: SAYS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.056>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Mariano Sanchez (arriba); Mariano Sanchez (abajo)

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

### Justificación de la categorización

*Chrotopterus auritus* es categorizada como Preocupación Menor (LC) debido a que es una especie que tiene una relativa amplia distribución, es común capturarla y en los últimos años se la ha registrado en ambientes degradados y muy fragmentados. El cambio con respecto a la categorización anterior es no genuino y se basa en mayor información de la especie.

**Categoría Res. SAyDS 316/21**

No amenazada

**Categoría Res. SAyDS 1030/04**

NA (No Amenazada)

### Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

**2012** NT (Casi Amenazada)

**2000** LR nt (Riesgo Bajo, potencialmente vulnerable)

1997 RB pv (Riesgo Bajo, potencialmente vulnerable; LR nt)

Homologación categoría 1997 NT (Casi Amenazada)

**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	Martínez et al. (2017)

**Evaluación global UICN**

Año de evaluación	Categoría
2015	LC (Preocupación Menor)

**TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA**

<b>Orden</b>	Chiroptera
<b>Familia</b>	Phyllostomidae
<b>Nombre científico</b>	<i>Chrotopterus auritus</i> (Peters, 1856)
<b>Nombre común</b>	Falso vampiro orejón
<b>Nombres comunes en inglés</b>	Wolly False Vampire Bat Big-eared Woolly Bat Peter's Woolly False Vampire Bat
<b>Nombres comunes en portugués</b>	Morcego

**Comentarios taxonómicos**

La forma que habita en Argentina debería ser *C. a. australis*, con localidad tipo en Paraguay, Concepción, pero las subespecies son aún discutidas (ver Simmons & Voss 1998) y se mantiene el nombre propuesto por Thomas (1905).

**INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN**

**Tendencia poblacional actual:** estable

No existen estudios poblacionales que permitan establecer la tendencia poblacional actual pero se sospecha que es estable.

**Tiempo generacional:** 5.60 años

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

**Extensión de presencia (EOO):** 35870 km<sup>2</sup>

## RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

### Comentarios sobre la distribución actual e histórica

En los últimos años su distribución en el país ha sido extendida significativamente hacia el sur hasta la provincia de Tucumán donde se captura con relativa frecuencia (Barquez 2006).

**Presencia confirmada por provincia:** Chaco  
Corrientes  
Formosa  
Jujuy  
Misiones  
Salta  
Tucumán

**Presencia en ecorregiones de Argentina:** Yungas  
Chaco Seco  
Chaco Húmedo  
Selva Paranaense  
Delta e Islas del Paraná  
Campos y Malezales

**Presencia en ecorregiones globales terrestres:** ID439 – Bosque Atlántico del Alto Paraná  
ID504 – Yungas Andinas del Sur  
ID569 – Chaco Seco  
ID571 – Chaco Húmedo  
ID585 – Sabana Inundada del Paraná  
ID586 – Sabanas Mesopotámicas del Cono Sur

**Patrón de distribución** **Rango altitudinal**

continuo 0-1700 msnm

**Endemismo** especie no endémica

**Abundancia relativa estimada en su área de ocupación** escasa

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

No hay muchos registros de la especie en el país, sin embargo, en algunos puntos de muestreo es normal capturarla.

**¿Existen actualmente programas de monitoreo?:** no

## DATOS MORFOMÉTRICOS

**Peso**

85 g

## RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

**Hábitos:** terrestres

**Hábitos especializados:** volador

**Tipos de hábitat en donde la especie está presente**

**Terrestres**

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** baja

**Dieta:** carnívoro

**Dieta especializada:** insectívoro, animalívoro

**Aspectos reproductivos**

Poco se sabe sobre la reproducción de esta especie. Una hembra lactante fue capturada en diciembre en la provincia de Corrientes (Delpietro et al. 1992). En la provincia de Salta, una hembra con un feto fue capturada en octubre, además de machos reproductivamente activos en noviembre (Barquez et al. 1999). Villa- R. & Villa- C. (1969) observaron individuos reproductivamente activos a fines de julio en Salta, registrando una hembra preñada con un feto con un desarrollo temprano y machos con testículos escrotales. Crespo (1982) también registró actividad reproductiva para esta especie en noviembre en la provincia de Misiones.

**Patrón de actividad:** nocturno

**Gregariedad:** especie grupal

## CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

<b>Urbanizaciones / infraestructura energética</b>	4	<b>Pérdida de hábitat</b>	5
<b>Otros impactos indirectos asociados a la especie humana</b>	4	<b>Degradación de hábitat</b>	5

La especie está asociada a zonas de bosque nativo en buen estado de conservación, sin embargo ha sido capturada también en ambientes muy fragmentados (Gamboa Alurralde 2017).

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

**Presencia de la especie en áreas naturales protegidas**

Esta especie se encuentra presente en varias áreas protegidas como ser: Parque Nacional Calilegua (Jujuy), Parque Nacional El Rey (Salta), Parque Nacional Iguazú (Misiones), Reserva Provincial Aguas Chiquitas (Tucumán), entre otras. Además se registra en AICOMs (Área de Importancia para la Conservación de Murciélagos): El Rey, Las Capillas.

**Marco legal de la especie**

*Chrotopterus auritus* ha sido registrado en dos AICOMs en dos provincias (Jujuy y Salta), que si bien no tienen un marco legal, son reconocidas por la RELCOM (Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de los Murciélagos).

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Valorización socioeconómica de la especie:** valorización negativa

Los murciélagos en general no son bien valorados, dado que hay gran cantidad de mitos y creencias alrededor de ellos. Las principales causas de su valorización negativa son las creencias de que son animales diabólicos y que transmiten enfermedades a las personas.

## Necesidades de investigación y conocimiento

Es necesario realizar estudios que permitan determinar el tamaño y el estado de las poblaciones de esta especie.

## 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.

CRESPO, J. A. 1982. Ecología de la comunidad de mamíferos del Parque Nacional Iguazú, Misiones. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Ecología 3:45–162.

DELPIETRO, H., J. R. CONTRERAS, & J. F. KONOLAISEN. 1992. Algunas observaciones acerca del murciélago carnívoro *Chrotopterus auritus australis* (Thomas, 1905) en el noreste argentino (Mammalia: Chiroptera, Phyllostomidae). Nótulas Faunísticas 26:1–7.

GAMBOA ALURRALDE, S. 2017. Ensamblajes de murciélagos (Mammalia, Chiroptera) en zonas con distinto grado de perturbación de las Yungas de Argentina. Tesis doctoral, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán.

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

MARTÍNEZ, V., I. GAMARRA DE FOX, R. D. STEVENS, M. L. ORTIZ, N. U. DE LA SANCHA & M. RUÍZ DÍAZ. 2017. Chiroptera: los murciélagos. Libro rojo de los mamíferos del Paraguay: especies amenazadas de extinción (S. Saldívar, V. Rojas & D. Giménez, eds.). Editorial CREATIO, Asunción, Paraguay.

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

SIMMONS, N. B., & R. S. VOSS. 1998. The mammals of Paracou, French Guiana: a Neotropical lowland rainforest fauna. Bulletin of the American Museum of Natural History 237:1–219.

THOMAS, O. 1905. New Neotropical *Chrotopterus*, *Sciurus*, *Neacomys*, *Coendu*, *Proehimys*, and *Marmosa*. Annals and Magazine of Natural History 16:308–314.

VILLA–R., B., & M. VILLA–C. 1969. Algunos murciélagos del norte de Argentina. Miscellaneous Publications of the Museum of Natural History, University of Kansas 51:407–428.

### LITERATURA DE REFERENCIA

BARQUEZ, R. M., S. PEREZ, B. MILLER, & M. M. DÍAZ. 2015. *Chrotopterus auritus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T4811A22042605.

WILLIAMS, S. L., & H. H. GENOWAYS. 2007. Subfamily Phyllostominae Gray, 1825. Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (A. L. GARDNER, ed.). The University of Chicago Press, Chicago and London.

## AUTORES Y COLABORADORES

### AUTORES

**Gamboa Alurralde, Santiago**

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

**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

**COLABORADORES**

**Bracamonte, Julio César**

Centro de Investigaciones Básicas y Aplicadas, Universidad Nacional de Jujuy y Dirección de Áreas Protegidas de la Provincia de Jujuy, Jujuy, Argentina