



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Cynomops paranus

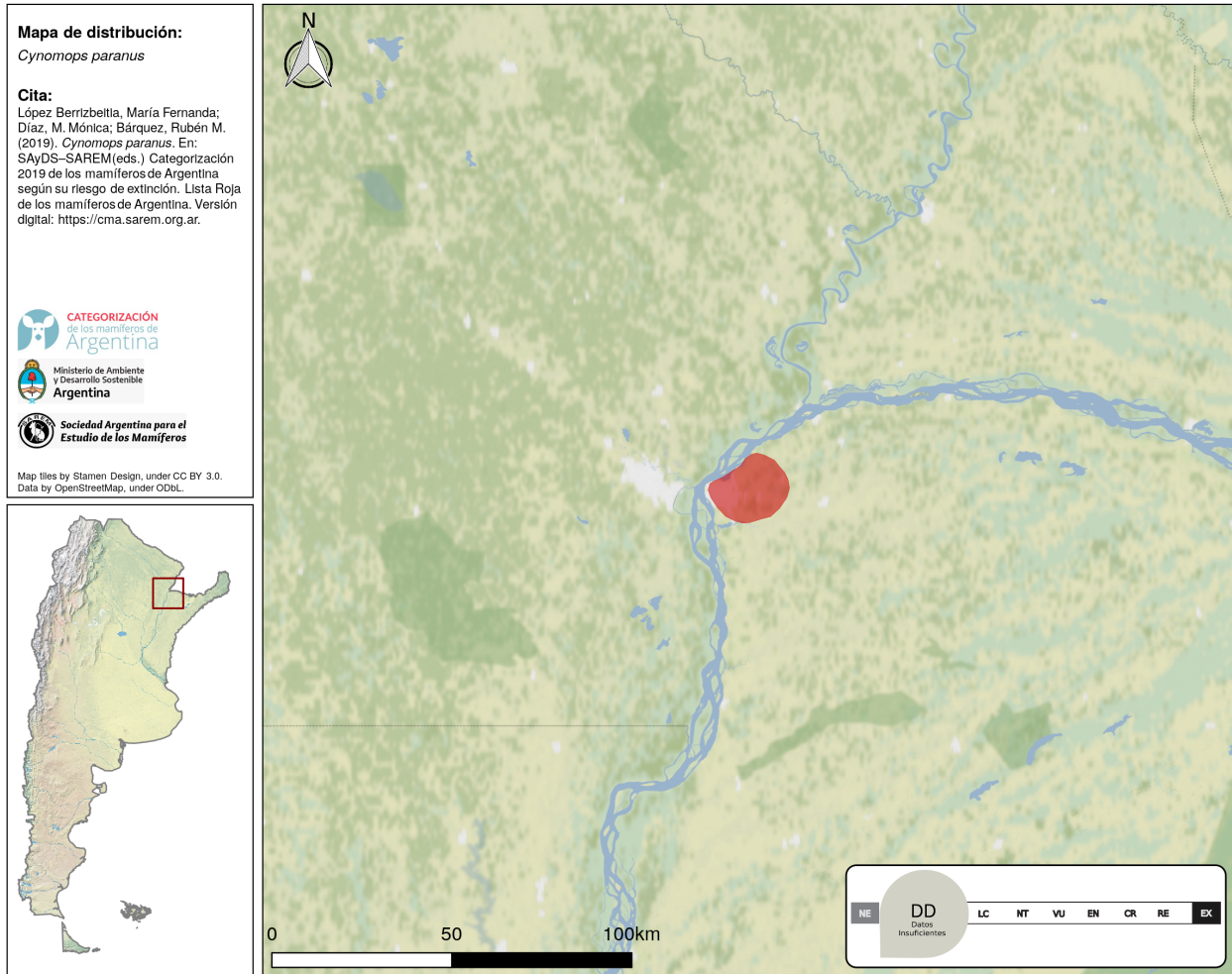
Moloso chico pardusco

DD

Datos
Insuficientes

Cita sugerida: López Berrizbeitia, María Fernanda; Díaz, M. Mónica; Bárquez, Rubén M.. (2019). *Cynomops paranus*. 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.19.097>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

Justificación de la categorización

Se considera a *Cynomops paranus* como Datos Insuficientes (DD) debido a que para Argentina se la conoce sólo en una localidad de colecta en la provincia de Corrientes, lo que impide definir las amenazas que podría sufrir.

Categoría Res. SAyDS 316/21

Insuf. conocida

Categoría Res. SAyDS 1030/04

IC (Insuficientemente Conocida)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 DD (Datos Insuficientes)

2000 NE (No Evaluada)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Brasil	DD (Datos Insuficientes)	2018	ICMBio/MMA (2018)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	DD (Datos Insuficientes)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Chiroptera
Familia	Molossidae
Nombre científico	<i>Cynomops paranus</i> (Thomas, 1901)
Nombre común	Moloso chico pardusco
Nombres comunes en inglés	Brown Dog-faced Bat
Nombres comunes en portugués	Morcego

Comentarios taxonómicos

Cynomops paranus fue descrita por Thomas (1901) como subespecie de *C. planirostris*, lo que fue seguido por Koopman (1978, 1993), pero actualmente es considerada como especie plena (Williams & Genoways 1980; Simmons & Voss 1998; Barquez et al. 1999; Gregorin & Taddei 2002; Simmons 2005; Eger 2008). También se la distinguió de *C. milleri* (Eger 2008). Análisis moleculares y morfométricos en Peters et al. (2002) apoyan la relación hermana entre *C. paranus* y *C. planirostris*.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Los datos de *C. paranus* a lo largo de su distribución son escasos y nada se conoce sobre el estado de las poblaciones de esta especie en Argentina.

Tiempo generacional: 3.90 años

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

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Esta especie es considerada rara en Argentina (Barquez 2006), ya que solo se conoce un registro que corresponde a un macho, colectado hace 35 años en la provincia de Corrientes, en un área de transición entre el Chaco Húmedo y el Delta e Islas del Paraná (Barquez et al. 1999; Barquez 2006).

Presencia confirmada por provincia:	Corrientes
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Chaco Húmedo Delta e Islas del Paraná
Presencia en ecorregiones globales terrestres:	ID571 – Chaco Húmedo ID585 – Sabana Inundada del Paraná

Patrón de distribución	Rango altitudinal
desconocido	66 msnm

Endemismo especie no endémica

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación rara

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

Es una especie rara a lo largo de su distribución, en Argentina solo se conoce por un registro.

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso
12 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: volador

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

De agua dulce

- **Hábitat palustre:** hábitat óptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Dieta especializada: insectívoro

Aspectos reproductivos

En Argentina la biología de la especie es prácticamente desconocida (Barquez et al. 1999).

Patrón de actividad: nocturno, crepuscular

Gregariedad: especie solitaria

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Pérdida de hábitat 3 **Degradación de hábitat** 3

Esta especie podría verse afectada principalmente por la pérdida y degradación de hábitat (Barquez & Díaz 2016).

La especie ¿está presente en áreas naturales protegidas?: no hay datos

Marco legal de la especie

No existe legislación específica de protección para esta especie; sin embargo, su conservación se encuentra regida por la Ley Nacional 22421 (Ley de Fauna Silvestre) debido a que es parte de la fauna silvestre.

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Valorización socioeconómica de la especie: valorización negativa

Los murciélagos son considerados plaga por la mayoría de la gente, principalmente por desconocimiento y por los mitos establecidos hacia ellos.

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Debido a que *C. paranus* es una especie insectívora constituye un potencial controlador biológico de insectos, que en algunos casos representan plagas para los cultivos o son transmisoras de enfermedades al hombre.

Necesidades de investigación y conocimiento

Se requieren investigaciones para determinar la presencia de la especie en otras provincias, por lo que es necesario incrementar los esfuerzos de muestreos, aplicando métodos complementarios a los tradicionales, como la búsqueda de refugios y el uso de detectores de ultrasónicos.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

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.

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. M. DIAZ. 2016. *Cynomops paranus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016:e.T87993365A87993377.

EGER, J. L. 2008. 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.

GREGORIN, R., & V. TADDEI. 2002. Chave artificial para a identificação de molossídeos brasileiros (Mammalia–Chiroptera). Mastozoología Neotropical 9:13–32.

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

KOOPMAN, K. F. 1978. Zoogeography of Peruvian bats with special emphasis on the role of the Andes. American Museum Novitates 2651:1–33.

KOOPMAN, K. F. 1993. Order Chiroptera. Mammals Species of the World: a taxonomic and geographic reference (D. E. Wilson & D. M. Reeder, eds.). 2nd ed. Smithsonian Institution Press, Washington.

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

PETERS, S. L., L. K. LIM, & M. ENGSTROM. 2002. Systematics of dog-faced bats (*Cynomops*) based on molecular and morphometric data. *Journal of Mammalogy* 83:1097–1101.

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.

SIMMONS, N. B. 2005. Orden Chiroptera. *Mammal species of the world*, 3er ed. (D. E. Wilson & M. Reeder, eds.). The Johns Hopkins Press, Baltimore.

THOMAS, O. 1901. New Neotropical Mammals, with a Note on the Species of *Reithrodon*. *Annals and Magazine of Natural History* 8:246–255.

WILLIAMS, S. L., & H. H. GENOWAYS. 1980. Results of the Alcoa Foundation–Suriname Expeditions. IV. A new species of bat of the Genus *Molossops* (Mammalia: Molossidae). *Annals of Carnegie Museum* 49:487–498.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

López Berrizbeitia, 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