



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Lutreolina crassicaudata*

# Comadreja colorada



Foto: Jorge Simon Tagtachian

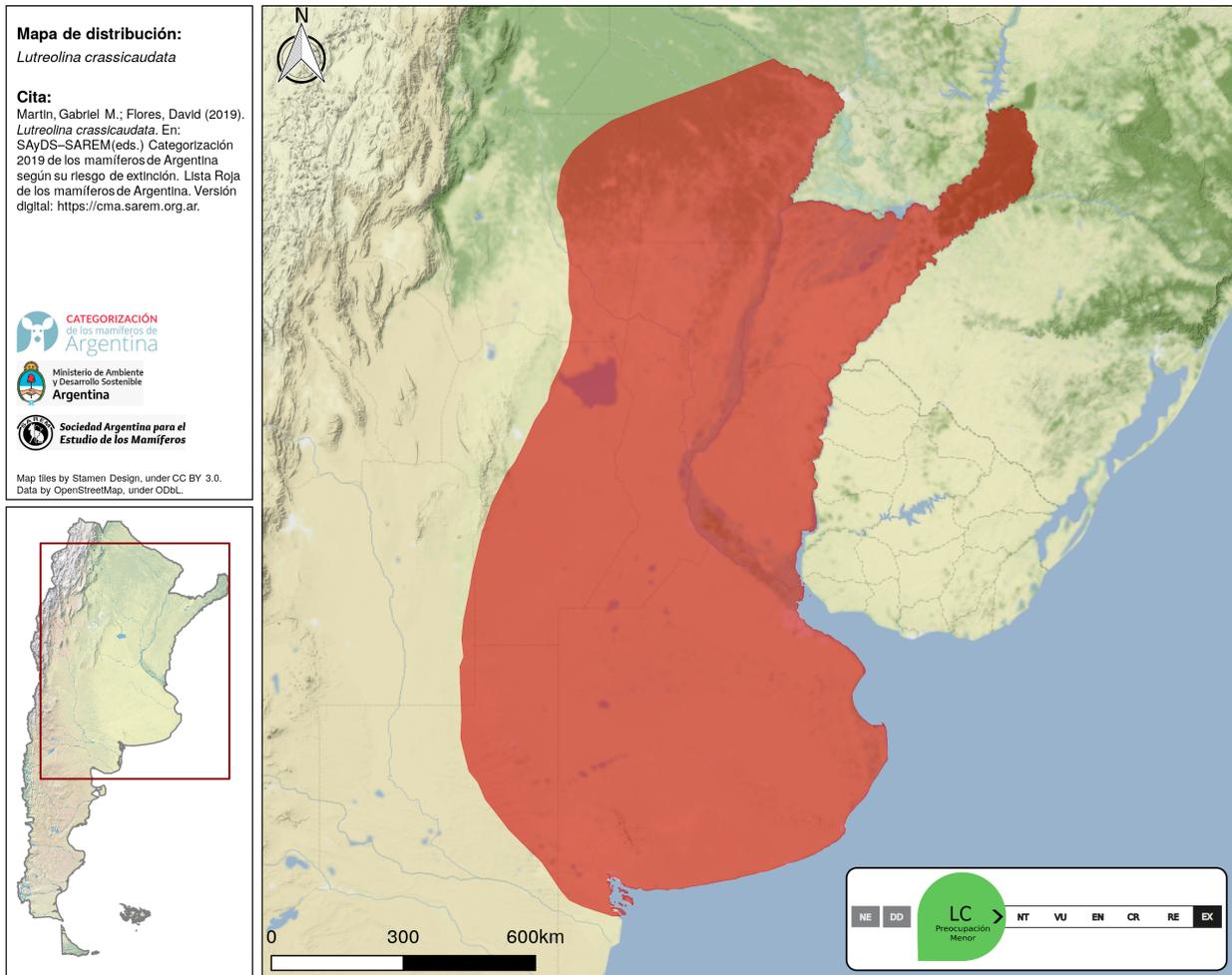
**Cita sugerida:** Martin, Gabriel M.; Flores, David. (2019). *Lutreolina crassicaudata*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.017>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Gerardo Alberto Garcia (arriba); Felipe Peters (abajo)

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

### Justificación de la categorización

Esta especie está categorizada como Preocupación Menor (LC) debido a su amplia distribución en el país y a su ocurrencia frecuente en áreas protegidas.

**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**

<b>País</b>	<b>Categoría</b>	<b>Año</b>	<b>Cita</b>
Brasil	LC (Preocupación Menor)	2018	ICMBio-MMA (2018)
<b>País</b>	<b>Categoría</b>	<b>Año</b>	<b>Cita</b>
Paraguay	LC (Preocupación Menor)	2017	Saldívar et al. (2017)
<b>País</b>	<b>Categoría</b>	<b>Año</b>	<b>Cita</b>
Bolivia	LC (Preocupación Menor)	2009	MMAA (2009)
<b>País</b>	<b>Categoría</b>	<b>Año</b>	<b>Cita</b>
Uruguay	No Prioritaria	2009	Soutullo et al. (2009)

**Evaluación global UICN**

<b>Año de evaluación</b>	<b>Categoría</b>
2016	LC (Preocupación Menor)

**TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA**

<b>Orden</b>	Didelphimorphia
<b>Familia</b>	Didelphidae
<b>Nombre científico</b>	<i>Lutreolina crassicaudata</i> Desmarest, 1804
<b>Nombre común</b>	Comadreja colorada
<b>Nombres comunes locales</b>	Coligrueso Zarigüeya colorada
<b>Nombres comunes en inglés</b>	Lutrine oposum Red opossum
<b>Nombres comunes en portugués</b>	Cuica-cauda-grossa Cuíca-marrom

**Comentarios taxonómicos**

La taxonomía del género *Lutreolina* fue revisada por Martínez Lanfranco et al. (2014). Allí se restringió *L. crassicaudata* a los ambientes del centro-este de Argentina, que se extienden por Brasil, este de Bolivia, Paraguay y hacia el norte de Sudamérica.

**INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN**

**Tendencia poblacional actual:** estable

Especie poco estudiada en Argentina, se desconoce la tendencia poblacional pero se presume que se encuentra estable.

**Tiempo generacional:** 2.31 años

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

**Variabilidad genética:**

No hay estudios que midan la variabilidad genética en un número representativo de individuos de Argentina. Aun así, Martínez Lanfranco et al. (2014) recuperaron una divergencia de 0.3% en las muestras que analizaron.

**Extensión de presencia (EOO):** 1025142 km<sup>2</sup>

## RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

**Comentarios sobre la distribución actual e histórica**

La especie se encuentra distribuida ampliamente, desde el sur de la provincia de Buenos Aires hasta Misiones por la Mesopotamia, hasta el noreste de la provincia de Formosa y, por el oeste, hacia el centro-este de Santiago del Estero, centro-sur de Córdoba y centro de La Pampa. A lo largo de su área de distribución, esta especie puede encontrarse en una gran variedad de hábitats, generalmente asociados al agua, como cursos de agua, vegetación ribereña, y bosques de galería. En su distribución sur, la especie puede encontrarse en pastizales húmedos y sabanas cerca de bosques, pastizales templados, pampas, y hábitats pantanosos o ribereños.

**Presencia confirmada por provincia:**

Buenos Aires  
Chaco  
Córdoba  
Corrientes  
Entre Ríos  
Formosa  
La Pampa  
Misiones  
Santa Fe  
Santiago del Estero

**Presencia en ecorregiones de Argentina:**

Chaco Seco  
Chaco Húmedo  
Selva Paranaense  
Esteros del Iberá  
Delta e Islas del Paraná  
Espinal  
Pampa  
Campos y Malezales

**Presencia en ecorregiones globales terrestres:**

ID439 – Bosque Atlántico del Alto Paraná  
ID569 – Chaco Seco  
ID571 – Chaco Húmedo  
ID575 – Espinal  
ID576 – Pampas Húmedas  
ID585 – Sabana Inundada del Paraná  
ID586 – Sabanas Mesopotámicas del Cono Sur

**Patrón de distribución**

continuo

**Rango altitudinal**

0-600 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 existe información sobre la abundancia de la especie en Argentina, pero se sospecha que naturalmente presenta bajas densidades.

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

**DATOS MORFOMÉTRICOS**

**Peso**

200-540 g

**RASGOS ETO-ECOLÓGICOS**

**Hábitos:** terrestres

**Hábitos especializados:** cursorial

**Otro hábito especializado:** comentarios

Escansorial

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

**Terrestres**

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

**De agua dulce**

- **Hábitat palustre:** hábitat óptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** media

**Dieta:** omnívoro

**Dieta especializada:** frugívoro, insectívoro, animalívoro

**Aspectos reproductivos**

El período reproductivo de la especie ocurre entre septiembre y abril (Marshall 1978; Regidor et al. 1999); la gestación ocurre durante al menos 12 días (Iodice et al. 2010). Todos los miembros de la población se encontraron en estado reproductivo al comienzo de la primavera, con dos períodos de reproducción estimados en función de la fecha de nacimiento y destete (Regidor et al. 1999). Las primeras camadas nacen a fines de septiembre, las segundas hacia fines de diciembre/principios de enero. El número de crías varía entre 5 y 11, con una media de 8,6 crías (Regidor et al. 1999; Iodice et al. 2010). La relación entre machos y hembras en la naturaleza es casi de 1:1 (Regidor et al. 1999). El destete se da según

estimaciones, a los tres meses de edad. La madurez sexual se adquiere a los 6 o más meses y los juveniles no se reproducen hasta la siguiente estación (Regidor et al. 1999). Iodice et al. (2010) documentan que la especie cuenta con un marsupio bien desarrollado [contra Nowak (2018) y Kirsch (1977)], y tiene 11 mamas en lugar de las 9 mencionadas por Nowak (2018).

**Patrón de actividad:** nocturno, crepuscular

**Gregariedad:** especie solitaria

**Área de acción**

No hay información para Argentina.

**CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN**

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

<b>Caza directa ilegal</b>	1	<b>Pérdida de hábitat</b>	3
<b>Atropellamiento en rutas</b>	2	<b>Degradación de hábitat</b>	3

Probablemente afectado por la conversión y degradación de humedales y ambientes ribereños. También afectada por la caza ocasional y atropellamientos en rutas.

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

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

En Argentina, la especie ha sido registrada en los parques nacionales Mburucuyá, Río Pilcomayo, Iberá, El Palmar, Predelta, Ciervo de los Pantanos y Campos del Tuyú y otras áreas protegidas de jurisdicción provincial y privadas.

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Valorización socioeconómica de la especie:** uso comercial de consumo

En el pasado, la especie fue cazada por su piel, la que rápidamente dejó de comercializarse al notarse que perdía su tonalidad rojiza luego de poco tiempo (Massoia et al. 2006).

**Rol ecológico / servicios ecosistémicos**

La especie ha sido documentada consumiendo frutos de manera estacional, a pesar de ser considerada mayormente animalívora (Cáceres & Lessa 2012).

**Necesidades de investigación y conocimiento**

La especie ha sido poco estudiada en ambientes naturales de Argentina, pero se mantienen algunos individuos en bioterios de la Universidad de Buenos Aires y la Universidad de Morón (Iodice et al. 2010).

**BIBLIOGRAFÍA**

**LITERATURA CITADA**

CÁCERES, N. C., & L. G. LESSA. 2012. O papel de marsupiais na dispersão de sementes. Os Marsupiais do Brasil: Biología, Ecología e Evolução (N. C. Cáceres, ed.). UFMS Editora, Campo Grande, Mato Grosso do Sul.

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

IODICE, O. H., C. O. CERVINO, & J. M. AFFANNI. 2010. Manejo y reproducción de *Lutreolina crassicaudata* (Marsupialia, didelphidae) en condiciones de bioterio. Revista electrónica de Veterinaria 11:1–25.

KIRSCH, J. A. 1977. The classification of marsupials. The Biology of Marsupials (D. Hunsaker, ed.), Academic Press, New York.

MARSHALL, L. 1978. *Lutreolina crassicaudata*. Mammalian Species 91:1–4.

MARTÍNEZ LANFRANCO, J. A., D. FLORES, J. P. JAYAT, & G. D'ELÍA. 2014. A new species of lutrine opossum, genus *Lutreolina* Thomas (Didelphidae), from the South American Yungas. Journal of Mammalogy 95:225–240.

MASSOIA, E., J. C. CHEBEZ, & A. BOSSO. 2006. Los mamíferos silvestres de la provincia de Misiones, Argentina. Fundación Félix de Azara, Buenos Aires.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA. 2009. Libro rojo de la fauna silvestre de vertebrados de Bolivia. Ministerio de Medio Ambiente y Agua, La Paz.

NOWAK, R. N. 2018. Walker's Mammals of the World. Monotremes, Marsupials, Afrotherians, Xenarthrans, and Sundatherians. Johns Hopkins University Press, Maryland.

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

REGIDOR, H., M. GOROSTIAGUE, & S. SÜHRING. 1999. Reproduction and dental age classes of the little water opossum (*Lutreolina crassicaudata*) in Buenos Aires, Argentina. Revista de Biología Tropical 47:271–272.

SALDÍVAR, S. ET AL. 2017. Los Mamíferos Amenazados del Paraguay. Libro Rojo de los Mamíferos del Paraguay: especies amenazadas de extinción. Asociación Paraguaya de Mastozoología y Secretaría del Ambiente. Editorial CREATIO, Asunción.

SOUTULLO, A. ET AL. 2009. *Lutreolina crassicaudata*. Base de datos de especies. .

#### LITERATURA DE REFERENCIA

STEIN, B. R., & J. L. PATTON. 2008. Genus *Lutreolina* Thomas, 1910. Mammals of South America, Volume 1. Marsupials, xenarthrans, shrews, and bats (A.L. Gardner, ed.). University of Chicago Press, Chicago.

#### AUTORES Y COLABORADORES

#### AUTORES

**Martin, Gabriel M.**

Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP) - CONICET y Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco", Esquel, Chubut, Argentina

**Flores, David**

Instituto de Vertebrados, Unidad Ejecutora Lillo (CONICET- Fundación Miguel Lillo), S.M. de Tucumán, Tucumán, Argentina