



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Didelphis albiventris

Comadreja overa



Foto: Ramiro Comisso

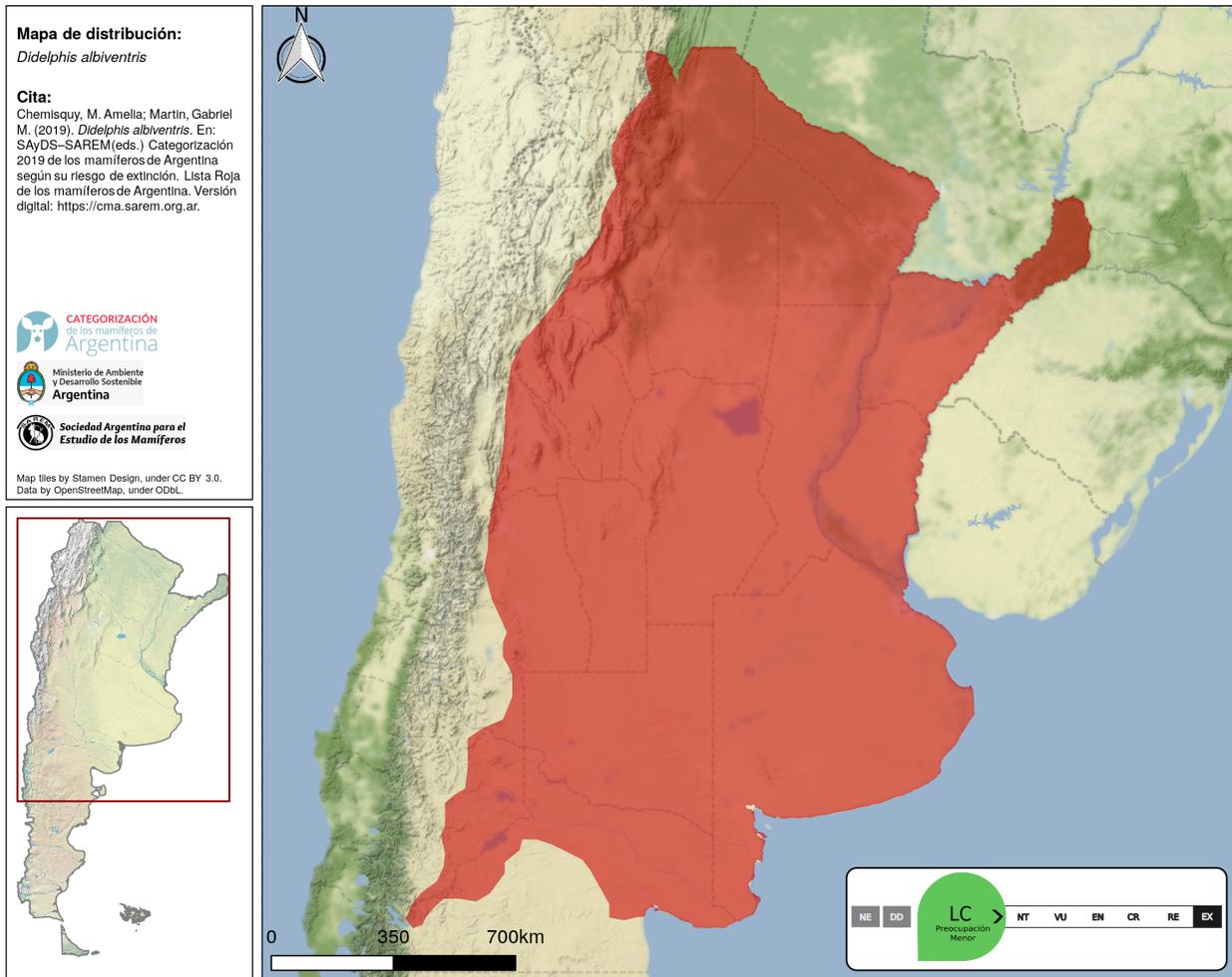
Cita sugerida: Chemisquy, M. Amelia; Martín, Gabriel M.. (2019). *Didelphis albiventris*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.015>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Juan Reppucci (arriba); Eduardo Beltrocco (abajo)

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Especie ampliamente distribuida, relativamente abundante, de hábitos generalistas, y que tolera los ambientes modificados, pudiendo encontrarse incluso en grandes ciudades.

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)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2015	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Didelphimorphia
Familia	Didelphidae
Nombre científico	<i>Didelphis albiventris</i> Lund, 1840
Nombre común	Comadreja overa
Nombres comunes locales	Comadreja común Comadreja mora Comadreja picaza
Nombres comunes en inglés	White-eared opossum
Nombres comunes en portugués	Gambá-de-orelha-branca

Comentarios taxonómicos

El nombre *Didelphis albiventris* se está utilizando desde la década del 70. Contribuciones previas se refieren a esta especie como *D. azarae* o *D. paraguayensis* (Cerqueira & Tribe 2008).

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: estable

Dado que es una especie que se adapta fácilmente a los ambientes alterados, se sospecha que el número de individuos se mantiene estable.

Tiempo generacional: 1.10 años

Tiempo generacional, justificación: Estimado por Schweigmann (1994) para una población de Santiago del Estero, y se encuentra dentro de los parámetros publicados por Pacifici et al. (2013) a nivel global.

Variabilidad genética:

En marcadores mitocondriales se observó una muy baja variabilidad génica para muestras de Argentina (Chemisquy et al. 2015), y algo similar fue encontrado en poblaciones de Brasil (Sousa et al. 2012).

Extensión de presencia (EOO): 2250000 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Se considera que la distribución de la especie está en expansión hacia el sur de la Argentina, habiéndose publicado en 2014 registros para la provincia de Río Negro (Carrera & Udrizar 2014). En Misiones, *D. albiventris* se ve favorecida por el disturbio, el cambio de uso de la tierra y la presencia humana, ocupando áreas donde originalmente predominaba *D. aurita*.

Presencia confirmada por provincia:

Buenos Aires
Catamarca
Chaco
Córdoba
Corrientes
Entre Ríos
Formosa
Jujuy
La Pampa
La Rioja
Mendoza
Misiones
Neuquén
Río Negro
Salta
San Juan
San Luis
Santa Fe
Santiago del Estero
Tucumán

Presencia en ecorregiones de Argentina:

Yungas
Chaco Seco
Chaco Húmedo
Selva Paranaense
Esteros del Iberá
Delta e Islas del Paraná
Espinal
Pampa
Campos y Malezales
Monte de Sierras y Bolsones
Monte de Llanuras y Mesetas

Presencia en ecorregiones globales terrestres: ID439 – Bosque Atlántico del Alto Paraná
ID440 – Bosques Húmedos de Araucaria
ID504 – Yungas Andinas del Sur
ID569 – Chaco Seco
ID571 – Chaco Húmedo
ID575 – Espinal
ID576 – Pampas Húmedas
ID577 – Monte de Llanuras
ID585 – Sabana Inundada del Paraná
ID586 – Sabanas Mesopotámicas del Cono Sur
ID592 – Monte de Altura

Patrón de distribución

continuo

Rango altitudinal

0-1900 msnm

Endemismo especie no endémica

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación frecuente

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

Especie común en áreas urbanas y rurales. Por ejemplo, un estudio de la mastofauna del sur de la provincia de Santa Fe encontró que esta especie es la segunda más abundante en el área (Rimoldi et al. 2013), mientras que Albanesi et al. (2016) la menciona como una de las especies con más registros para las yungas de Tucumán. En Misiones, a diferencia de su congénere *D. aurita*, *D. albiventris* prefiere hábitats fragmentados, degradados y asociados a construcciones humanas (Cruz et al. 2019).

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

500-2500 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: escansorial, arbórea

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

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

Antrópicos

- **Cultivos agrícolas:** hábitat subóptimo
- **Forestaciones:** hábitat subóptimo

- **Pasturas ganaderas:** hábitat subóptimo
- **Urbano o periurbano:** hábitat óptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: alta

Dieta: omnívoro

Dieta especializada: frugívoro, insectívoro, animalívoro

Aspectos reproductivos

La época reproductiva se da entre agosto y febrero, variando su inicio según parámetros climáticos (principalmente temperatura), lo que también influye en que tengan una o dos camadas al año (Perez Carusi et al. 2009, Cáceres & Graipel 2012). Cada camada tiene un tamaño promedio de 8,75 crías (Perez Carusi et al. 2009). La madurez sexual se alcanza entre los 7,5 y 10 meses, aunque se describió una hembra con crías de entre 4,5 y 7 meses de edad (Smith 2009; Rocha & Rumiz 2010).

Patrón de actividad: nocturno, crepuscular

Gregariedad: especie solitaria

Área de acción

Hasta el momento no se encontró dimorfismo sexual en el área de acción. En ambientes urbanos en Brasil se estimó un área de acción de 1100 m² (Almeida et al. 2008), en ambientes Rurales de Santiago del Estero se describió un área de acción de 900 m² (Schweigmann 1994), y finalmente en ambientes abiertos de Brasil y Tucumán (Argentina) se encontraron áreas de acción de hasta 7000 m² (Smith 2009).

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Impacto de especies exóticas	1	Pérdida de hábitat	2
Urbanizaciones / infraestructura energética	1	Depredación por perros	3
Captura de ejemplares	1	Caza directa ilegal	3

Es una especie que se adapta fácilmente a ambientes alterados por el hombre, aprovechando los recursos de los pueblos y ciudades (Smith 2009; Astúa 2015). Por este motivo, se ve poco afectada por la urbanización y la degradación del hábitat. Sin embargo, y debido a su cercanía con las personas (principalmente en ambientes rurales) es atacada por los perros o cazada por los pobladores debido a que entra en los gallineros y se come los huevos y los pollitos (Smith 2009).

Es una de las especies mas atropelladas en rutas y caminos en todo su rango de distribución.

Si bien es portadora de varias enfermedades, no hay registros que las mismas sean un riesgo para su conservación.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Presente en numerosas áreas naturales protegidas del centro y norte de Argentina.

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Valorización socioeconómica de la especie:	importancia sanitaria uso tradicional de consumo valorización negativa
---	--

Por desconocimiento, la gente la considera dañina o peligrosa y es común que la maten. A esto se suma que suele atacar los gallineros. Su carne es consumida en algunas provincias del norte, y su carne y grasa se usa como cura tradicional para varias enfermedades (Massoia et al. 2000; Smith 2009). Es hospedador de varios parásitos de importancia zoonótica, transmisores de Chagas, leishmaniasis, sarcosporidiosis y leptospirosis (Smith 2009).

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Al consumir frutas, *D. albiventris* cumple un rol importante en la dispersión de semillas. Dado que puede habitar en ambientes alterados, y es generalista en cuanto al uso de ambientes, puede dispersar semillas en distintos microhábitats y principalmente ayudar a especies pioneras y secundarias a recolonizar ambientes (Cantor et al. 2010; Cáceres & Lessa 2012).

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

ALBANESI, S. A., J. P. JAYAT, & A. D. BROWN. 2016. Patrones de actividad de mamíferos de medio y gran porte en el pedemonte de yungas del noroeste argentino. *Mastozoología Neotropical* 23:335–358.

ALMEIDA, A. J., C. G. TORQUETTI, & S. A. TALAMONI. 2008. Use of space by Neotropical marsupial *Didelphis albiventris* (Didelphimorphia) in an urban forest fragment. *Revista Brasileira de Zoologia* 25:214–219.

ASTÚA, D. 2015. Family Didelphidae (Opossums). *Handbook of the mammals of the world. Volume 5. Monotremes and Marsupials* (D. E. Wilson & R. A. Mittermeier, eds.). *Lynx Edicions*, Barcelona.

CÁCERES, N. C., & M. E. GRAIPEL. 2012. Estação reproductiva e tamanho de prole em marsupiais brasileiros. *Os Marsupiais do Brasil: Biología, Ecología e Evolução* (N. C. Cáceres, ed.). UFMS Editora, Campo Grande, Mato Grosso do Sul.

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.

CANTOR, M., L. A. FERREIRA, W. RODRIGUES SILVA, & E. Z. FREIRE SETZ. 2010. Potential seed dispersal by *Didelphis albiventris* (Marsupialia, Didelphidae) in highly disturbed environment. *Biota Neotropical* 10:45–51.

CARRERA, M., & D. E. UDRIZAR SAUTHIER. 2014. Enlarging the knowledge on *Didelphis albiventris* (Didelphimorphia, Didelphidae) in northwestern Patagonia: New records and distribution extension. *Historia Natural* 4:111–115.

CERQUEIRA, R., & C. J. TRIBE. 2008. Genus *Didelphis*. *Mammals of South America Vol. 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats* (A. L. Gardner, ed.). Chicago University Press, Chicago.

CHEMISQUY, M. A., A. FAMELI, & G. M. MARTIN. 2015. Análisis preliminar de la variabilidad génica de la comadreja overa (*Didelphis albiventris*, Didelphidae) en Argentina y países limítrofes. *Jornadas Argentinas de Mastozoología, Libro de Resúmenes*, p. 91.

CRUZ P., M. E. IEZZI, C. DE ANGELO, D. VARELA, M. S. DI BITETTI. 2019. Landscape use by two opossums is shaped by habitat preferences rather than by competitive interactions, *Journal of Mammalogy*, <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyz133>

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

MASSOIA, E., A. M. FORASIEPI, & P. TETA. 2000. Los marsupiales de la Argentina. *Literature of Latin America*, Buenos Aires.

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

PEREZ CARUSI L.C., FARACE M.I., RIBICICH M.M. y GÓMEZ VILLAFañE I.E. 2009. Reproduction and parasitology of white-eared opossum (*Didelphis albiventris*) in a southern site of its distribution (Buenos Aires, Argentina). *Mammalia*, 73 (2): 364-371. Francia. ISSN 0025-1461.

RIMOLDI, P. G., N. R. CHIMENTO, & J. I. NORIEGA. 2013. Riqueza específica y abundancia relativa de la mastofauna nativa en un relicto de Espinal en el sur de la provincia de Santa Fe, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana* 57:201–211.

ROCHA, N., & D. RUMIZ. 2010. Didelphidae. Distribución, Ecología y Conservación de Mamíferos medianos y grandes de Bolivia. (R. Wallace, H. Gómez, Z. Porcel, & D. Rumiz, eds.). Centro de Ecología Difusión Simón I. Patiño, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

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.

SCHWEIGMANN, N. J. 1994. Aspectos ecológicos de una población santiagueña de la comadreja overa (*Didelphis albiventris*) en relación con la transmisión del *Trypanosoma cruzi*. Tesis de Doctorado. Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

SMITH, P. 2008. FAUNA Paraguay Handbook of the Mammals of Paraguay. .

SOUSA, L. C. C., C. M. F. GONTIJO, H. E. BOTELHO, & C. G. FONSECA. 2012. Mitochondrial genetic variability of *Didelphis albiventris* (Didelphimorphia, Didelphidae) in Brazilian localities. *Genetics and Molecular Biology* 35:522–529.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Chemisquy, M. Amelia

Centro Regional de Investigaciones Científicas y Transferencia Tecnológica de La Rioja (CRILAR) - Provincia de La Rioja, UNLaR, UNCa, SEGEMAR, CONICET, La Rioja, Argentina

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