



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Tremarctos ornatus

Oso de anteojos

NE

No Evaluada

Cita sugerida: Teta, Pablo. (2019). *Tremarctos ornatus*. 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.19.140>

CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

NE (No Evaluada)

Justificación de la categorización

La presencia de *Tremarctos ornatus* en el noroeste argentino, referida por Del Moral & Bracho (2009) (véase también Del Moral & Lameda Camacaro 2011), ha sido largamente discutida, con opiniones contrastantes basadas en la validez o no de ciertas evidencias indirectas (e.g., camas, huellas, pelos, fecas), muchas de ellas desacreditadas o puestas fuertemente en duda por Rumiz et al. (2012). Cosse et al. (2014) la indican a partir de pequeños fragmentos degradados de ADN, obtenidos de muestras de pelo y heces, atribuidos a esta especie. Sin embargo, para Velez-Liendo & García-Rangel (2017) la distancia que separa estos registros de los más cercanos en Bolivia (ca. 300 km lineales) sugiere que los mismos, de ser válidos, corresponderían a individuos errantes y no a poblaciones establecidas. Referencias bien documentadas en el sur de Tarija, Bolivia, así como la amplia área de acción de esta especie, hacen que sea probable su hallazgo ocasional en el territorio argentino. Hasta tanto no se cuente con otras evidencias, se opta no evaluar a esta especie.

Categoría Res. SAyDS 316/21

(no evaluada)

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NE (No Evaluada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 NE (No Evaluada)

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
Bolivia	VU (Vulnerable)	2009	Tarifa & Aguirre (2009)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría	Criterios y subcriterios
2016	VU (Vulnerable)	A3c+4c

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Carnivora
Familia	Ursidae
Nombre científico	<i>Tremarctos ornatus</i> (F. G. Cuvier, 1825)
Nombre común	Oso de anteojos

Nombres comunes locales

Oso andino
Ocumari
Ucumar
Jukumari
Juco

Nombres comunes en inglés

Spectacled Bear
Andean Bear

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: errante/accidental

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Existen poblaciones residentes desde Venezuela hasta el sur de Bolivia (Vargas & Azurduy 2006; García-Rangel 2012). La presencia histórica y actual en Argentina es controvertida (García-Rangel 2012) y hasta al momento no existe consenso en la comunidad científica (ver Cosse et al 2014; Del Moral & Bracho 2009; pero también, Rumiz et al. 2012). La presencia de ejemplares de oso de anteojos en Argentina podría corresponder a individuos errantes y no a una población residente (Velez-Liendo & García-Rangel 2017)

Patrón de distribución

discontinuo/fragmentado

Rango altitudinal

500-4500 msnm

Endemismo especie no endémica

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: sí

Existen esfuerzos de relevamiento de la especie en el noroeste argentino por parte del Proyecto Juco (Fernando del Moral y su equipo) (<http://proyectojuco.blogspot.com/>). Además existen relevamientos permanentes con cámaras trampa dentro del posible rango de distribución de la especie en Argentina por parte Proyecto Jaguares en el Límite (Pablo Perovic, Juan Repucci), Red Yaguareté, Fundación Biodiversidad (Soledad de Bustos) y Fundación CEBio, los cuales no han registrado la especie hasta el momento.

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

60-175 kg

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

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

Tolerancia a hábitats antropizados: baja

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Valorización socioeconómica de la especie: valor cultural/espiritual
valor ecoturístico
valorización negativa

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

COSSE, M., J. F. DEL MORAL SACHETTI, N. MANNISE, & M. ACOSTA. 2014. Genetic evidence confirms presence of Andean bears in Argentina. *Ursus* 25:163–171.

DEL MORAL J. F., & A. E. BRACHO. 2009. Indicios indirectos de la presencia del oso andino (*Tremarctos ornatus* Cuvier, 1825) en el noroeste de Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 11:69–76.

DEL MORAL, J. F., & F. I. LAMEDA CAMACARO. 2011. Registros de ocurrencia del oso andino (*Tremarctos ornatus* Cuvier, 1825) en sus límites de distribución nororiental y austral. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 13:7–19.

GARCÍA-RANGEL, S. 2012. Andean bear *Tremarctos ornatus* natural history and conservation. *Mammal Review* 42:85–119.

RUMIZ, D. I., A. D. BROWN, P. G. PEROVIC, S. C. CHALUKIAN, G. A. E. CUYCKENS, P. JAYAT, F. FALKE, & D. RAMADORI. 2012. El Ucumar (*Tremarctos ornatus*), mito y realidad de su presencia en la Argentina. *Mastozoología Neotropical* 19:359–366.

TARIFA, T., & L. F. AGUIRRE. 2009. Mamíferos. Libro rojo de la fauna silvestre de vertebrados de Bolivia (Ministerio de Medio Ambiente y Agua, eds.). Ministerio de Medio Ambiente y Agua, La Paz.

VARGAS, R. R., & C. AZURDUY. 2006. Nuevos registros de distribución del oso andino (*Tremarctos ornatus*) en el departamento de Tarija, el registro más austral en Bolivia. *Mastozoología Neotropical* 13:137–142.

VELEZ-LIENDO, X., & S. GARCÍA-RANGEL. 2017. *Tremarctos ornatus* (errata version published in 2018). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22066A123792952.

LITERATURA DE REFERENCIA

PEYTON, B. 1999. Spectacled bear conservation action plan. Bears: Status Survey and Conservation Action Plan (C. Servheen, S. Herrero & B. Peyton, eds). IUCN/SSC Bear and Polar Bear Specialist Groups, Gland, Switzerland.

RÍOS-UZEDA, B., H. GÓMEZ, & R. B. WALLACE. 2006. Habitat preferences of the Andean bear (*Tremarctos ornatus*) in the Bolivian Andes. *Journal of Zoology* 268:271–278.

RUIZ-GARCÍA, M., P. OROZCO-TERWENGEL, A. CASTELLANOS, & L. ARIAS. 2005. Microsatellite analysis of the spectacled bear (*Tremarctos ornatus*) across its range distribution. *Genes & Genetic Systems* 80:57–69.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Teta, Pablo

División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACN-CONICET), CABA, Argentina