



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Dromiciops bozinovici

Monito de monte de Pancho

NA
No
Aplicable

Cita sugerida: Martin, Gabriel M.. (2019). *Dromiciops bozinovici*. 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.19.002>

CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

NA (No Aplicable)

Justificación de la categorización

La especie no fue evaluada (NA, No aplicable) debido a que se considera un sinónimo de *Dromiciops gliroides* Thomas, 1894. La especie *D. gliroides* fue dividida en tres por D'Elía et al. (2016) y *D. bozinovici* y *D. gliroides* serían las especies que habitan Argentina. Sin embargo, posteriores trabajos dieron soporte desde la morfología (Martin 2017, 2019), morfometría geométrica (Valladares Gómez et al. 2017) y técnicas moleculares (Suárez Villota et al. 2018) para considerar a *Dromiciops* como género monotípico, incluyendo una única especie viviente, *D. gliroides* Thomas, 1894. *Dromiciops* es el único representante viviente del orden Microbiotheria y está más cercanamente relacionada con los marsupiales australianos, que con cualquier otro marsupial americano viviente (Szalay 1994; Colgan 1999; Palma & Spotorno 1999, Asher et al. 2004; Martin 2019).

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)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Microbiotheria
Familia	Microbiotheridae
Nombre científico	<i>Dromiciops bozinovici</i> D'Elía, Hurtado et D'Anatro, 2016
Nombre común	Monito de monte de Pancho
Nombres comunes en inglés	Panchos's monito del monte

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

ASHER, R. J., I. HOROVITZ, & M. R. SÁNCHEZ-VILLAGRA. 2004. First combined cladistic analysis of marsupial mammal phylogenetic relationships. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 33:240–250.

COLGAN, D. J. 1999. Phylogenetic studies of marsupials based on phosphoglycerate kinase DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 11:13–26

D'ELIA, G., N. HURTADO, & A. D'ANATRO. 2016. Alpha taxonomy of *Dromiciops* (Microbiotheriidae) with the description of 2 new species of monito del monte. *Journal of Mammalogy* 97:1136–1152.

MARTIN, G. M. 2017. Variability and variation in *Dromiciops* Thomas, 1894 (Marsupialia, Microbiotheria, Microbiotheriidae). *Journal of Mammalogy* 99:159–173.

MARTIN, G. M. 2019. The palmar and plantar anatomy of *Dromiciops gliroides* Thomas, 1894 (Marsupialia, Microbiotheria) and its relationship to Australian marsupials. *Journal of Mammalian Evolution* 26:51–60.

PALMA, R. E., & A. E. SPOTORNO. 1999. Molecular systematics of marsupials based on the rRNA 12S mitochondrial gene: the phylogeny of Didelphimorphia and of the living fossil Microbiotheriid *Dromiciops gliroides* Thomas. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 13:525–535.

SZALAY, F. S. 1994. *Evolutionary History of the Marsupials and an Analysis of Osteological Characters*. Cambridge University Press, New York.

SUÁREZ-VILLOTA, E. Y., C. A. QUERCIA, J. J. NUÑEZ, M. H. GALLARDO, C. M. HIMES, & G. J. KENAGY. 2018. Monotypic status of the South American relictual marsupial *Dromiciops gliroides* (Microbiotheria). *Journal of Mammalogy* 99:803–812.

VALLADARES-GÓMEZ, A., J. L. CELIS-DIEZ, R. E. PALMA, & G. S. MANRÍQUEZ. 2017. Cranial morphological variation of *Dromiciops gliroides* (Microbiotheria) along its geographical distribution in south-central Chile: a three-dimensional analysis. *Mammalian Biology* 87:107–117.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Martin, Gabriel M.

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