



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Brucepattersonius guarani

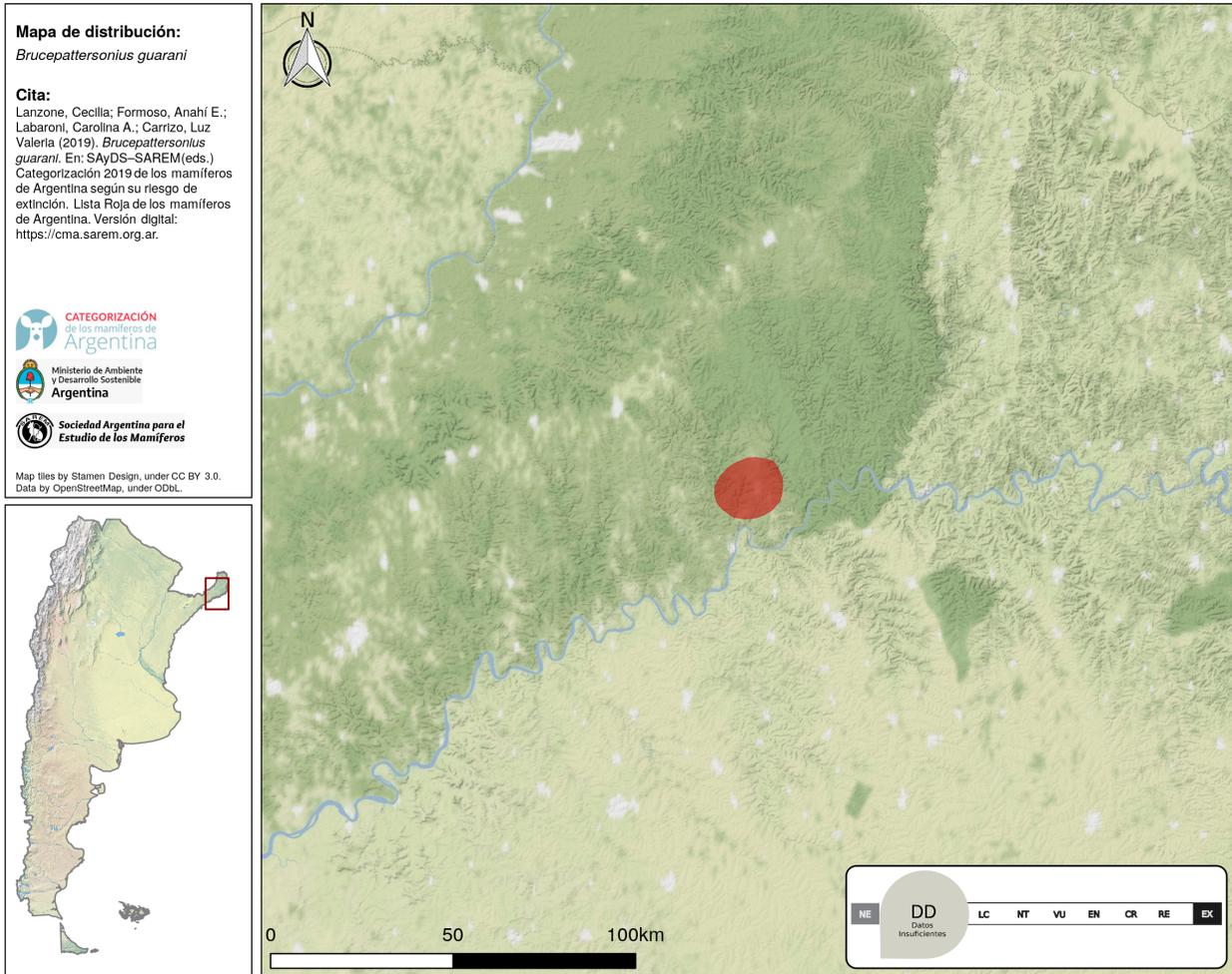
Hocicudito guaraní

DD

Datos
Insuficientes

Cita sugerida: Lanzone, Cecilia; Formoso, Anahí E.; Labaroni, Carolina A.; Carrizo, Luz Valeria. (2019). *Brucepattersonius guarani*. 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.19.252>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

Justificación de la categorización

Se la categoriza como Datos Insuficientes debido a la escasa información existente para esta especie (solo se la conoce para la localidad tipo) y su situación taxonómica incierta. Especie solo conocida por su localidad tipo en Misiones. Existen cuestionamientos con respecto a su validez taxonómica. No se dispone de información suficiente sobre el área de distribución, tendencia poblacional y amenazas como para utilizar los criterios de amenaza, por lo tanto, la especie es categorizada como Datos Insuficientes (DD).

Categoría Res. SAyDS 316/21

Insuf. conocida

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NE (No Evaluada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 DD (Datos Insuficientes)

2000 NE (No Evaluada)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2019	DD (Datos Insuficientes)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Brucepattersonius guarani</i> Mares & Braun, 2000
Nombre común	Hocicudito guaraní
Nombres comunes locales	Hocicudo enano guaraní Laucha guaraní
Nombres comunes en inglés	Guaraní Akodont

Comentarios taxonómicos

Varios autores han cuestionado la validez de las tres especies de este género descritas para Argentina, todas con localidades tipo cercanas (Bárquez et al. 2006; Vilela et al. 2015; Lanzone et al. 2018). Sin embargo, todavía no se han realizado revisiones taxonómicas integrales para corroborar esta hipótesis.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Tiempo generacional: 1.60 años

Tiempo generacional, justificación: Este tiempo generacional no fue determinado sobre la especie sino que fue calculado como promedio de otras especies relacionadas filogenéticamente (Pacifi et al. 2013).

Número de localidades: 1

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Brucepattersonius guarani fue descrita a partir de un único ejemplar hembra, aparentemente sub-adulta, y su presencia es conocida sólo de la localidad tipo en Argentina (Provincia de Misiones, Departamento Guaraní, 6 km NE por Ruta 2 desde el cruce del arroyo Paraíso. Elevación 360 msnm, Mares & Braun 2000).

Presencia confirmada por provincia: Misiones
Presencia en ecorregiones de Argentina: Selva Paranaense
Presencia en ecorregiones globales terrestres: ID439 – Bosque Atlántico del Alto Paraná

Patrón de distribución	Cantidad de localidades	Rango altitudinal
continuo	1	360 msnm

Endemismo especie endémica nacional, especie endémica ecorregional, especie endémica de una sola provincia, especie endémica local (micro-endemismo)

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación no hay datos

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

32 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: semi-fosorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Patrón de actividad: desconocido

Gregariedad: no hay datos

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Pérdida de hábitat	5	Degradación de hábitat	5
---------------------------	---	-------------------------------	---

Los únicos datos disponibles para este género indican que es muy poco abundante y sensible a la deforestación por lo tanto se sospecha que la pérdida y degradación de hábitat puedan afectarla.

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

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Necesidades de investigación y conocimiento

Es necesaria una revisión taxonómica integral de las especies del género descritas para Misiones, así como una comparación de éstas con las especies descritas para Brasil.

Se necesitan estudios de ocurrencia y dinámica poblacional de esta y todas las especies del género. Sería importante conocer su rol ecológico, así como si es o no portadora de enfermedades zoonóticas.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

BARQUEZ, R. M., M. M. DÍAZ, & R. A. OJEDA. 2006. Mamíferos de Argentina. Sistemática y Distribución. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Tucumán.

LANZONE, C., C. A. LABARONI, A. FORMOSO, L. M. BUSCHIAZZO, F. DA ROSA, & P. TETA. 2018. Diversidad, sistemática y conservación de roedores en el extremo sudoccidental del Bosque Atlántico Interior. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 20:151–164.

MARES, M. A., & J. K. BRAUN. 2000. Three new species of *Brucepattersonius* (Rodentia: Sigmodontinae) from Misiones province, Argentina. *Occasional Papers, Sam Noble Oklahoma Museum of Natural History* 9:1–13.

PACIFICI, M. ET AL. 2013. Generation length for mammals. *Nature Conservation* 5:8–94.

VILELA, J. F., P. R. GONÇALVES, & J. A. OLIVEIRA. 2015. Genus *Brucepattersonius* Hershkovitz, 1998.

LITERATURA DE REFERENCIA

D'ELIA, G. & U. PARDINAS. 2019. *Brucepattersonius guarani*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T136402A4286987.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Lanzone, Cecilia

Laboratorio de Genética Evolutiva (LGE), FCEQyN, IBS-Posadas (UNaM-CONICET), Misiones, Argentina

Formoso, Anahí E.

Centro para el Estudio de los Sistemas Marinos, CESIMAR-CONICET, Puerto Madryn, Chubut, Argentina

Labaroni, Carolina A.

Laboratorio de Genética Evolutiva (LGE), FCEQyN, IBS-Posadas (UNaM-CONICET), Misiones, Argentina

Carrizo, Luz Valeria

Laboratorio de Genética Evolutiva (LGE), FCEQyN, IBS-Posadas (UNaM-CONICET), Misiones, Argentina