



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Phyllotis anitae

Pericote de Anita

DD

Datos
Insuficientes

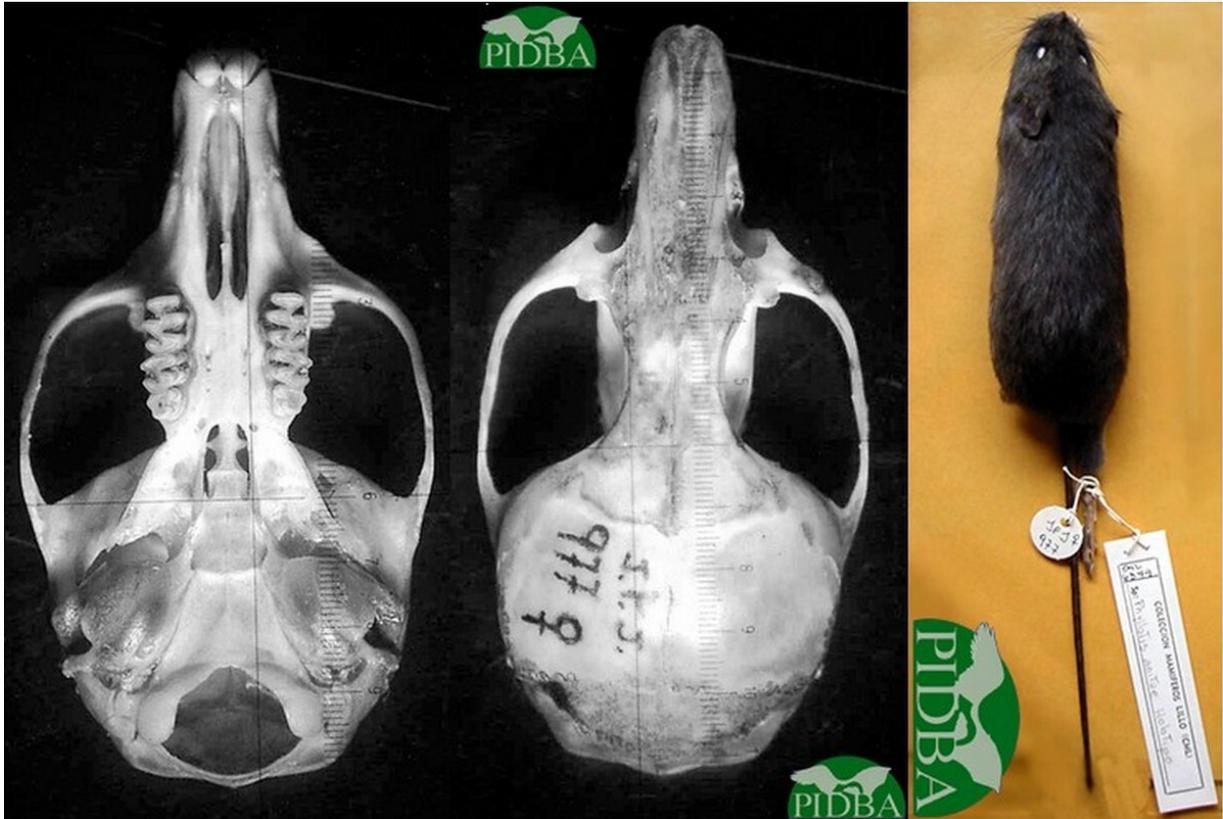
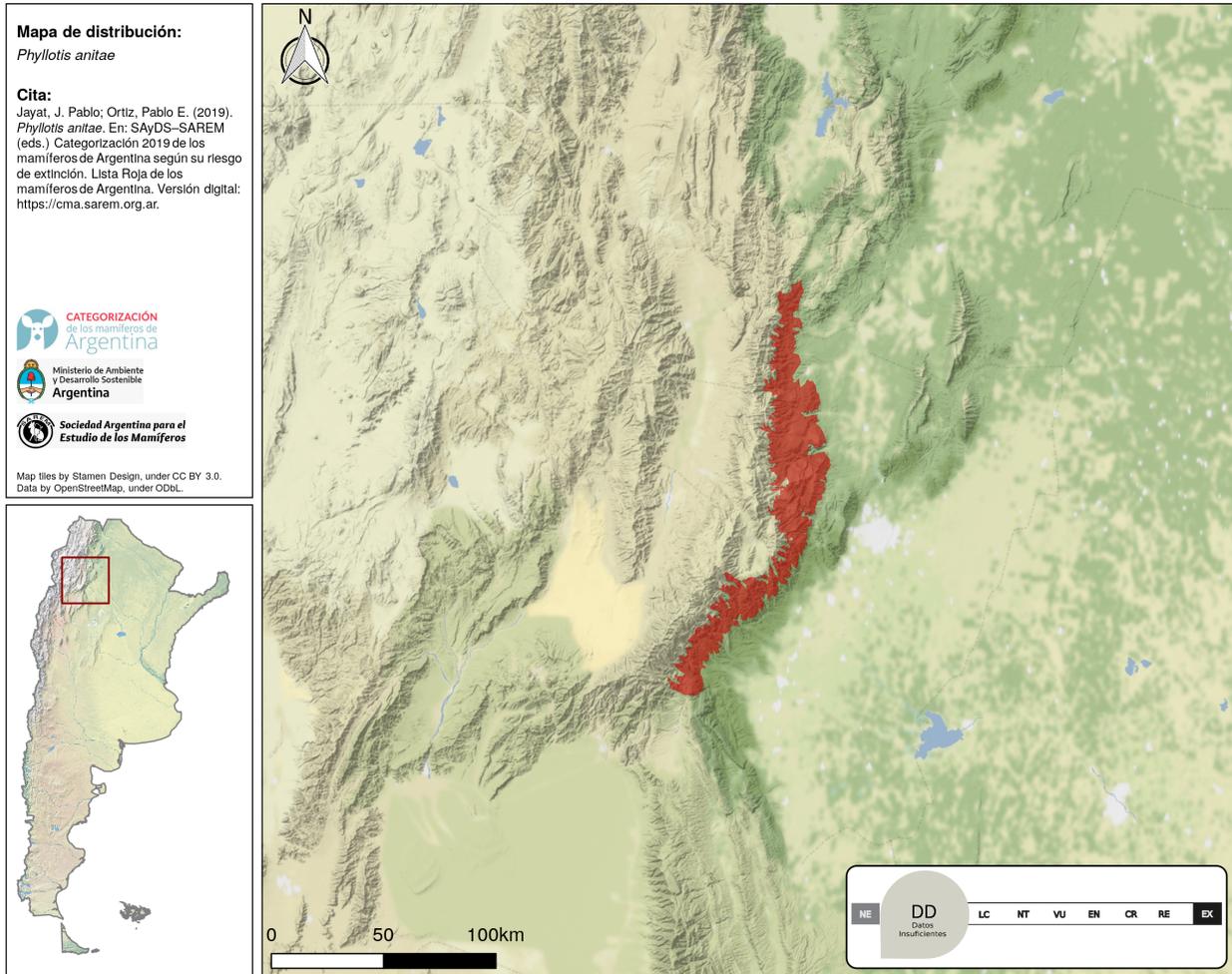


Foto: CML UNT

Cita sugerida: Jayat, J. Pablo; Ortiz, Pablo E.. (2019). *Phyllotis anitae*. 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.19.316>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

Justificación de la categorización

La especie se conoce solo por los pocos especímenes utilizados en la descripción original (Jayat et al. 2007) y por restos fragmentarios recuperados de bolos de lechuzas (d' Hiriart et al. 2017). Su distribución está mayormente restringida a la Selva Montana y Bosque Montano en el extremo austral de las Yungas donde parece ser poco frecuente y podría estar sometida a las amenazas del pastoreo y los incendios. La información para esta especie es muy escasa. Presenta una extensión de presencia muy baja (437 km²), que podría calificar a una categoría de amenaza o casi amenaza, pero podría estar relacionada a la falta de relevamientos de otras zonas de Yungas.

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
2016	DD (Datos Insuficientes)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Phyllotis anitae</i> Jayat, D'Elía, Pardiñas & Namen, 2007
Nombre común	Pericote de Anita
Nombres comunes en inglés	Anita's Leaf-eared Mouse

Comentarios taxonómicos

De acuerdo a Jayat et al. (2016) esta especie debería incluir en su sinonimia a *P. alisosiensis* Ferro, Martínez & Bárquez, 2010.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

No existen datos sobre tendencias poblacionales.

Tiempo generacional: 1.60 años

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

Extensión de presencia (EOO): 437 km²

Número de localidades: 5

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Actualmente sabemos que tiene una distribución restringida al extremo sur de Yungas en la provincia de Tucumán, aparentemente restringida a Selva Montana y Bosque Montano (Jayat et al. 2007). No existe información suficiente para realizar un análisis histórico de la distribución de la especie.

Presencia confirmada por provincia: Tucumán
Presencia en ecorregiones de Argentina: Yungas
Presencia en ecorregiones globales terrestres: ID504 – Yungas Andinas del Sur

Patrón de distribución	Cantidad de localidades	Rango altitudinal
continuo	5	1600-3000 msnm

Endemismo especie endémica binacional, especie endémica ecorregional, especie endémica de una sola provincia

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación rara

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

No existe información sistemática al respecto; sin embargo, la frecuencia de captura de esta especie (Jayat et al. 2007) y su representación en regurgitados de lechuzas (d' Hiriart et al. 2017), indican que es una especie generalmente rara.

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso	Peso de la hembra	Peso del macho
31 g	33 g	30 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

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

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Aspectos reproductivos

Existen sólo observaciones casuales. Una hembra capturada en abril de 2003 presentó mamás bien desarrolladas. El resto de los especímenes capturados (en los meses de mayo, julio y agosto) estuvieron sexualmente inactivos (vaginas cerradas y testículos abdominales) (Jayat et al. 2007). Esto *indica* que la reproducción ocurre principalmente durante el verano y otoño.

Patrón de actividad: nocturno

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Impacto de especies exóticas	1	Fragmentación de poblaciones	3
Incendios	2	Degradación de hábitat	4

No existen estudios que cuantifiquen amenazas, pero es probable que la degradación y pérdida de su hábitat sean los factores de riesgo más importantes. La presencia de especies exóticas (ganado bovino, equino, caprino y lanar) y los incendios podrían degradar el ambiente natural de esta especie, produciendo fragmentación de poblaciones. Otros impactos asociados al hombre, como el calentamiento global (y el aumento en la frecuencia de incendios) podrían también constituir una amenaza en el futuro de mediano y largo plazo.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Presente en la Reserva Provincial Los Sosa. De confirmarse su conespecificidad con *P. alisosiensis*, estaría presente además en el Parque Nacional Aconquija.

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Consumidor primario que probablemente constituye fuente de alimento para depredadores (aves rapaces, mamíferos carnívoros, ofidios, etc.).

Necesidades de investigación y conocimiento

Especie desconocida en prácticamente todos sus aspectos biológicos elementales.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

D'HIRIART S., P. E. ORTIZ, F. R. GONZÁLEZ, & J. P. JAYAT. 2017. Ecología trófica de la lechuza del campanario (*Tyto furcata*, Aves, Strigiformes) en las Yungas del Noroeste Argentino. *Ecología Austral* 27:364–374.

JAYAT, J. P., G. D'ELIA, U. F. J. PARDIÑAS, & J. G. NAMEN. 2007. A new species of *Phyllotis* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae) from the upper montane forest of the Yungas of northwestern Argentina. *The Quintessential Naturalist: Honoring the Life and Legacy of Oliver P. Pearson* (D. Kelt, E. Lessa & J. Salazar-Bravo, eds.). University of California Publications, California.

JAYAT, J. P., P. E. ORTIZ, F. R. GONZÁLEZ, & G. D'ELÍA. 2016. Taxonomy of the *Phyllotis osilae* species group in Argentina; the status of the “Rata de los nogales” (*Phyllotis nogalaris* Thomas, 1921; Rodentia: Cricetidae). *Zootaxa* 4083:397–417.

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

LITERATURA DE REFERENCIA

STEBBINS, S. J., & O. RAMIREZ. 2015. Genus *Phyllotis* Waterhouse, 1837. *Mammals of South America*, volume 2: rodents (J. M. Patton, G. D'Elía & U. F. J. Pardiñas, eds.). University of Chicago Press, Chicago.

FERRO L. I., J. J. MARTÍNEZ, & R. M. BARQUEZ. 2010. A new species of *Phyllotis* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae) from Tucumán province, Argentina. *Mammalian Biology* 75:523–537.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Jayat, J. Pablo

Unidad Ejecutora Lillo (CONICET-Fundación M. Lillo), Tucumán, Argentina

Ortiz, Pablo E.

Instituto Superior de Correlación Geológica (CONICET - Universidad Nacional de Tucumán), Tucumán, Argentina