



CATEGORIZACIÓN  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
Argentina

*Holochilus lagigliai*

# Rata nutria del Atuel

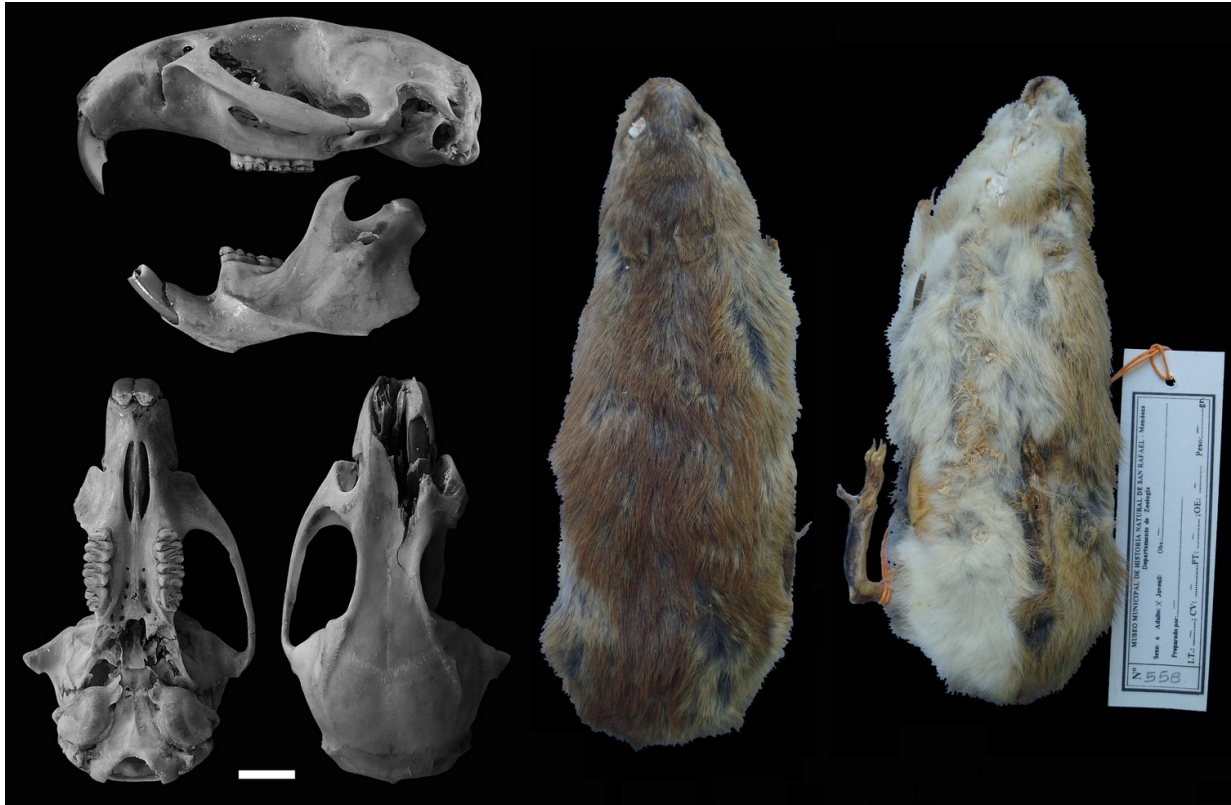
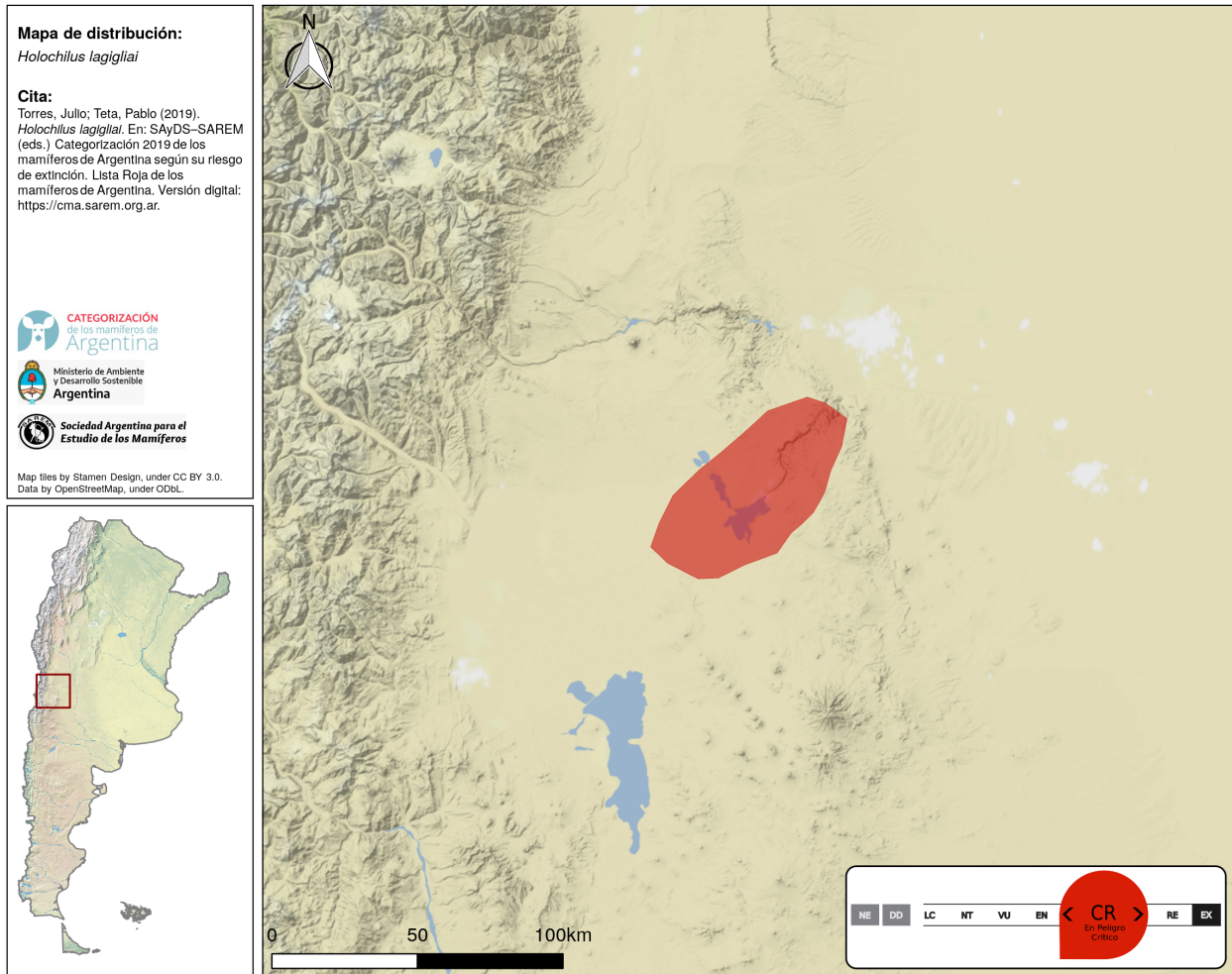


Foto: Pablo Teta

**Cita sugerida:** Torres, Julio; Teta, Pablo. (2019). *Holochilus lagigliai*. 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.19.278>

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

CR (En Peligro Crítico)

### Criterios y subcriterios

B1ab(iii)

### Justificación de la categorización

Especie endémica de los humedales del Atuel (Mendoza) y se conoce un solo registro reciente, a partir de un ejemplar capturado en 1955, más varios restos arqueológicos de edad holocénica. Los cursos de agua y humedales mendocinos, que fueron el área habitada por este taxón, han sido severamente modificados en los últimos 50 años, principalmente por el establecimiento de oasis de cultivos. En 2015 y 2016 se realizaron 2 muestreos, ambos sin éxito, en ambientes palustres sobre el Río Atuel. Durante los trabajos de campo tampoco se registraron nidos, huellas o alguna otra evidencia indirecta de su presencia por lo tanto se cree que esté Probablemente extinta. Sin embargo, al no *tener* certeza de que el último individuo existente ha muerto se decide optar por la categoría En Peligro Crítico (CR) con una alta posibilidad de que esté Extinta (EX).

### Categoría Res. SAyDS 316/21

En peligro crítico

### 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)

### Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2019	NE (No Evaluada)

### TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Holochilus lagigliai</i> Pardiñas, Teta, Voglino & Fernández 2013
Nombre común	Rata nutria del Atuel
Nombres comunes en inglés	Lagiglia's Marsh Rat

### Comentarios taxonómicos

Taxón recientemente descrito, sobre la base de un ejemplar colectado en la década de 1950 y restos del Holoceno tardío. Morfológicamente, esta especie reúne una serie de características compartidas con los grupos de *H. sciureus* y *H. brasiliensis*, a la vez que presenta algunos rasgos exclusivos.

### INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

**Tendencia poblacional actual:** desconocida

### RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

### Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Esta especie es conocida solo de la localidad típica y de algunos registros arqueológicos para el Holoceno tardío (Pardiñas et al. 2013; Fernández et al. 2017)

<b>Presencia confirmada por provincia:</b>	Mendoza
<b>Presencia en ecorregiones de Argentina:</b>	Monte de Sierras y Bolsones
<b>Presencia en ecorregiones globales terrestres:</b>	ID592 – Monte de Altura

**Endemismo** especie endémica nacional, especie endémica ecorregional, especie endémica de una sola provincia

**Abundancia relativa estimada en su área de ocupación** no hay datos

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

No se conoce ninguna población actual de la especie.

**¿Existen actualmente programas de monitoreo?:** no

## RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

**Hábitos:** semi-acuáticos

**Tipos de hábitat en donde la especie está presente**

**De agua dulce**

- **Hábitat palustre:** hábitat óptimo

**Dieta especializada:** folívoro

## CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

<b>Pérdida de hábitat</b>	5	<b>Degradación de hábitat</b>	5
---------------------------	---	-------------------------------	---

Si se comprobase la extinción de esta especie, es probable que se vincule fuertemente con los grandes cambios ocurridos en los cursos de agua (e.g., represas, canalización) y ambientes palustres de la provincia de Mendoza, ocurridos como consecuencia del establecimiento de oasis de cultivos.

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

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

## BIBLIOGRAFÍA

### LITERATURA CITADA

FERNÁNDEZ, F. J., J. C. TORRES, M. TAMMONE, J. M. LÓPEZ, & U. F. J. PARDIÑAS. 2017. New data on the endemic cricetid rodent *Holochilus lagigliai* from central–western Argentina: fossil record and potential distribution. *Mammalia* 81:621–625.

PARDIÑAS, U. F. J., P. TETA, D. VOGLINO, & F. FERNÁNDEZ. 2013. Enlarging rodent diversity in west–central Argentina: A new species of the genus *Holochilus* (Cricetidae, Sigmodontinae). *Journal of Mammalogy* 94:231–240.

### LITERATURA DE REFERENCIA

PATTON, J., U. F. J. PARDIÑAS, & G. D'ELÍA (EDS.). 2015. *Mammals of South America, volume 2: rodents*. University of Chicago Press, Chicago.

## AUTORES Y COLABORADORES

### AUTORES

**Torres, Julio**

Instituto de Diversidad y Evolución Austral (IDEAus), CCT  
CONICET-CENPAT, Puerto Madryn, Chubut, Argentina

**Teta, Pablo**

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

## **COLABORADORES**

**Gómez Villafañe, Isabel**

Lab. de Ecología de Poblaciones, Instituto de Ecología,  
Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEB), Univer-  
sidad de Buenos Aires - CONICET, CABA, Argentina