

## COMADREJITA TROMPUDA

(*Rhyncholestes raphanurus*)

### Antecedentes generales

#### Hábitat:

Especie circunscrita a los bosques primarios densos de la selva valdiviana, con abundante sotobosque, con abundantes árboles caídos, con suelos sueltos y húmedos donde puede encontrar su alimento consistente en invertebrados terrestres, anélidos y hongos.

#### Distribución:

Se distribuiría desde Osorno a Chiloé, tanto insular como continental. También se ha encontrado en Argentina, aunque exclusivamente en una localidad de Bariloche.

#### Amenazas:

Se señalan principalmente la pérdida y cambios en su hábitat.

#### Población:

Se le considera una especie relictiva, representante de una fauna ya extinguida. No hay estimaciones ni datos sobre el estado de sus poblaciones. Por los esfuerzos de trampeo y las pocas observaciones, se le considera una especie bastante escasa. Miller y Rottmann, 1977, la proclaman "el mamífero más raro de Chile". Aparentemente por las dificultades para capturarla.

#### Otros:

IUCN la considera Vulnerable (VU A1c); considerada En Peligro en el Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile. Está prohibida su caza, captura, tenencia o transporte por la Ley de Caza N° 19.473.

### Resultado de la Clasificación:

La especie *Rhyncholestes raphanurus* fue clasificada según disposiciones establecidas en el RCE, en la Categoría: **Insuficientemente Conocida**.

### Razones del Comité de Clasificación:

Es una especie muy pocas veces registrada y de distribución restringida a bosque primario húmedo valdiviano entre Osorno y Chiloé. Es un marsupial representante de una antigua familia por lo que se le considera una especie relictiva de especial interés científico.

La especie fue calificada como Insuficientemente Conocida, puesto que a pesar de existir razones fundadas para considerarla como amenazada, la información disponible no permitió precisar la categoría exacta (en Peligro o Vulnerable) porque no

fue posible utilizar la disminución del bosque valdiviano húmedo como predictor de la disminución del área de ocupación (criterio B), debido a que no está claro cuán estrecha es la relación entre ambas variables, así como si la especie es capaz de utilizar parches de otro tipo de vegetación.

Tampoco hay estimaciones del tamaño de su población ni tendencias de la población. Nada se sabe de competencia con otras especies o si se ve afectada por especies introducidas como ratas, gatos o zarzamora.

### Bibliografía

- Cofré, H. & P. Marquet. 1999. Conservation status, rarity, and geographic priorities for conservation of Chilean mammals: an assessment. *Biological Conservation*, 88:53-68.
- Cunazza, C. & I. Benoit. 2000. Censos de especies de fauna 1995-1999. Censo de áreas de concentración de fauna 1995-1999. Listados de vertebrados terrestres y dulceacuícolas de Chile y su distribución regionalizada. CONAF, 66 pp.
- Gallardo, M. H. 1978. Hallazgo de *Rhyncholestes raphanurus* (Marsupialia, Caenolestidae) en el sur de Chile. *Archivos de Biología y Medicina Experimentales (Chile)*, 2:R-181.
- Glade, A. (Ed.). 1993. Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile. Corporación Nacional Forestal, Santiago Chile.
- Jiménez, J. 1994. Overuse and endangerment of wildlife: The case of Chilean mammals. *Medio Ambiente*, 12(1):102-110.
- Jiménez, J. 1994. Overuse and endangerment of wildlife: The case of Chilean mammals. *Medio Ambiente*, 12(1):102-110.
- Kelt, D. A. & D. R. Martínez. 1989. Notes on the distribution and ecology of two marsupials endemic to the Valdivian forests of southern South America. *Journal of Mammalogy*, 70: 220-224.
- Mann, G. 1978. Los Pequeños Mamíferos de Chile. *Gayana Zoología*, No. 40:1-342.

- Mella, J., J. A. Simonetti, A. E. Spotorno y L. C. Contreras. 2002. Mamíferos de Chile, 151-183 Pp. En G. Ceballos y J. A. Simonetti (eds.) Diversidad y Conservación de los Mamíferos Neotropicales. CONABIO-UNAM, México D.F.
- Meserve, P. L. & F. M. Jaksic. 1991. Comparisons of a terrestrial vertebrate assemblages in temperate rainforest of North and South America. *Revista Chilena de Historia Natural*, 64:511-535.
- Meserve, P. L., B. K. Lang, R. Murua, A. Muñoz-Pedreros & L. A. González. 1981. Characteristics of a terrestrial small mammal assemblage in a temperate rainforest in Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 64:157-169.
- Meserve, P., B. Lang & B. D. Patterson. 1988. Trophic relationships of small mammals in a Chilean temperate rain forest. *Journal of Mammalogy*, 69(4):721-730
- Meserve, P., R. Murúa, O. Lopetengui & J. Rau. 1982. Observations on the small mammals fauna of a primary temperate rain forest in southern Chile. *Journal of Mammalogy*, 63(2):315-317.
- Miller, S. D., J. Rottmann, K. J. Raedeke & R. D. Taber. 1983. Endangered mammals of Chile: Status and conservation. *Biological Conservation*, 25:335-352.
- Muñoz-Pedreros, A. & R. E. Palma. 2000. Marsupiales. Pp 43-51, en: A. Muñoz-Pedreros & J. Yáñez (Edt.) Mamíferos de Chile. Ediciones CEA, Valdivia Chile.
- Patterson, B. D. & M. H. Gallardo . 1987. *Rhyncholestes raphanurus*. *Mammalian Species*, 286: 1-5.
- Patterson, B. D., P. Meserve y B. K. Lang. 1990. Quantitative habitat association of small mammals along an elevational transect in temperate rainforest Chile. *Journal of Mammalogy*, 71(4):620-633.
- Pine, R. H., S. D. Miller & M. L. Schamberger. 1979. Contribution to the mammalogy of Chile. *Mammalia*, 43(3):339-376.
- Rau, J. & A. Muñoz-Pedreros. 1985. Una contribución para el conocimiento de los mamíferos chilenos. *Boletín de Vida Silvestre*, IV(1):23-58.
- Redford, H. K. Y Einsenberg. 1989. *Mammals of the Neotropics, Vol. 2. The Southern Cone*. The University of Chicago Press. 430 pp.
- Rottmann, J. 1982. Conservacion de mamíferos chilenos. En: D. Frassinetti & J. Yáñez. Primer encuentro nacional de mastozoólogos: 207-213 Publicación ocasional del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) No. 38.
- Tamayo, M, H. Núñez & J. Yáñez. 1987. Lista sistemática de los mamíferos vivientes en Chile y sus nombres comunes. *Noticiario Mensual del Museo de Historia Natural, Chile*, 312:1-13.
- [www.cricyt.edu.ar/institutos/iadiza/ojeda/marsupiales/rhyncholestes](http://www.cricyt.edu.ar/institutos/iadiza/ojeda/marsupiales/rhyncholestes). Consultado el 02/10/2005