

## MONITO DEL MONTE

(*Dromiciops gliroides*)

### Antecedentes generales

#### Hábitat:

Habita bosques nativos húmedos, tanto en la Cordillera de la Costa, la Depresión Intermedia, como en la Cordillera de Los Andes hasta los 1.840 msnm. Bosques templados de *Nothofagus*, principalmente bosque valdiviano y con quilas. Transectos altitudinales siguieron mayor abundancia en bosques de altura que en costeros.

#### Distribución:

Se distribuye entre Chiloé continental e insular hasta Río Negro al sur (X Región) y Concepción por el norte (VIII Región), aunque se han registrado individuos hasta las cercanías de Talca (VII Región).

#### Amenazas:

Debido a la extensa destrucción de su hábitat original, y al reemplazo del mismo por campos agrícolas y plantaciones forestales exóticas, gran parte de sus poblaciones se encuentran amenazadas con desaparecer.

#### Población:

Solamente han sobrevivido poblaciones fragmentadas en la Depresión intermedia y la Cordillera de la Costa, en tanto que poblaciones de mayor tamaño se encontrarían aledañas a la Cordillera de los Andes. Mediciones de abundancias de micromamíferos en fragmentos remanentes de bosque Valdiviano rodeado de plantaciones forestales exóticas y praderas para ganado en la Décima Región en dos años seguidos (1985 y 1986), han establecido disminución del número de individuos por fragmento y disminución de fragmentos con individuos presentes.

#### Resultados de la Clasificación:

La especie *Dromiciops gliroides* fue clasificada según disposiciones establecidas en el RCE, en la siguiente categoría: **Insuficientemente Conocida**.

#### Razones del Comité de Clasificación:

La fragmentación ocurre por falta de conectividad funcional y no sería posible establecer con certeza si ello ocurre en este caso. Los datos de área de ocupación, por lo tanto, no son concluyentes y no existen estimaciones del número de individuos totales ni sus tendencias.

### Bibliografía

- 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.
- JIMÉNEZ, J. 2005. Monito del monte (*Dromiciops gliroides*). Fósil viviente y único marsupial gondwánico del Orden *Microbiotheria*. Pp. 541-543. En: Historia biodiversidad y ecología de los bosques costeros de Chile. Editorial Universitaria. Santiago Chile. 708 pp.
- KELT, D. A. 2000. Small mammal communities in rainforest fragments in Central Southern Chile. *Biological Conservation* 92 (2000) 345-358.
- LOBOS, G., A. CHARRIER, G. CARRASCO & R.E. PALMA. 2005. Presence of *Dromiciops gliroides* (*Microbiotheria: Microbiotheriidae*) in the deciduous forests of central Chile. *Mammalian Biology* en prensa.
- MANN, G. 1978. Los Pequeños Mamíferos de Chile. *Gayana Zoología*, 40:1-342.
- MARSHALL, L. 1978. *Dromiciops australis*. *Mammalian Species* 99: 1-5.
- MARTIN, G. 2003. Distribución, historia natural y conservación de mamíferos neotropicales, nuevas localidades para marsupiales patagónicos (*Didelphimorphia* y *microbiotheria*) en el noroeste de la Provincia del Chubut, Argentina. *J. Neotrop. Mammal.*; 10(1):148-153.
- 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., 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.
- MUÑOZ-PEDREROS A. & R.E. PALMA. 2000. Marsupiales, 43-51 pp. en: A. Muñoz-Pedrerros & J. Yáñez (Eds.) *Mamíferos de Chile*. Ediciones CEA, Valdivia Chile.
- PATTERSON, B.D., P.L. MESERVE & B.K. LANG. 1989. Distribution and abundance of small mammals along an elevational transect in temperate rainforest of Chile. *J. Mamm.*, 70(1):67-78.
- 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.
- WESTERMAN, M, & D. EDWARDS. 1991. The Relationship of *Dromiciops Australis* to Other Marsupials - Data From Dna Dna Hybridization Studies. *Australian Journal of Zoology* 39(1): 123 – 130
- JIMENEZ II, M. & MARIANO G. JIMÉNEZ. 2003. El Monito de Monte, Orden Microbiotheria, Familia Microbiotheriidae, *Dromiciops gliroides*. <http://www.damisela.com/zoo/mam/marsupialia/microbiotheriidae/index.htm> consultado el 02-12-2005.
- OJEDA, R.A. Y S.M. GIANNONI. 2000. Lista de Marsupiales de Argentina. The Marsupials of Argentina: An Annotated Checklist of their Distribution and Conservation. <http://www.cricyt.edu.ar/INSTITUTOS/iadiza/ojeda/MARSUPIALES.htm#drogli> consultado el 02-12-2005.