

NUEVOS REGISTROS DE *Octodon bridgesi* (WATERHOUSE, 1844) EN LA COSTA DE LA VII Y VIII REGIONES DE CHILE, (RODENTIA: OCTODONTIDAE).

Andrés Muñoz P.¹, Roberto Murúa B.² y Jaime Rodríguez P.³

(1) Depto de Ciencias Naturales. P. Universidad Católica de Chile - Temuco. Casilla 15-D Temuco, Chile.

(2) Inst. de Ecología y Evolución. Universidad Austral de Chile. Casilla 567, Valdivia, Chile.

(3) Depto. de Silvicultura y Manejo. Universidad de Chile, Casilla 6556, Santiago, Chile.

RESUMEN

Se informa de nuevos registros de *Octodon bridgesi* en la costa de la zona Central de Chile (VII y VIII Regiones). Estos hallazgos complementan la distribución de esta especie, previamente confinada a la base de los Andes y al este del Valle Central, extendiéndose por la costa a través de Constitución, Cauquenes, Tomé y Nahuelbuta. Se incluye la información morfológica y morfométrica de los ejemplares analizados.

ABSTRACT

MUÑOZ A, R MURUA & J RODRIGUEZ (1988) New records of *Octodon bridgesi* (Waterhouse, 1844) in the coast of the VII and VIII Regions of Chile. (Rodentia: Octodontidae). Medio Ambiente 9 (2): 96-98.

New records of *Octodon bridgesi* in the coast of Central Chile (VII and VIII Regions) are reported. These records complement the previous distribution of this species that was restricted to the Andes basis and the east side of the Central Valley, extending itself by the coast through Constitución, Cauquenes, Tomé and Nahuelbuta. Morphological and morphometric information of the analyzed specimens is also given.

El "degú de los matorrales", *Octodon bridgesi*, fue descrito por Waterhouse en 1844 (Waterhouse, 1844). Ochenta años más tarde se designó el lectotipo de la especie (Thomas, 1927). La historia de vida de *O. bridgesi* está poco documentada, por lo que hemos considerado importante entregar información sobre la presencia de esta especie en la zona costera de la VII y VIII Región, ya que *O. bridgesi* se ha transformado en una plaga forestal que ataca gravemente los rodales de *Pinus radiata* (Murúa & Rodríguez, 1985; Muñoz y Murúa, 1987).

Entre 1983 y 1985 efectuamos diversos estudios faunísticos en las Provincias de Talca, Cauquenes y Concepción. Los ejemplares de *O. bridgesi* provienen de las localidades de Quivolgo en las cercanías de Constitución (35° 20' S, 72° 25' W), Polhuín a 18 Km al oeste de Cauquenes (35° 58' S, 72° 43' W) y Lomas de la Madera en la localidad de Burca (36° 28' S, 72° 55' W) (Figura 1). El área

de Constitución corresponde a un rodal 1978 de *P. radiata*, con restos de matorral esclerófilo siempreverde. Polhuín está constituido por rodales 1975 y 1977 de *P. radiata* con matorrales en que predomina *Ribes punctatum*, *Teline monspessulanus* y *Nothofagus glauca*. En Burca, el habitat corresponde a un rodal 1970 de *P. radiata*, con un matorral dominado por *T. monspessulanus*, *Ugni molinae*, *Escallonia pulverulenta* y *Lithraea caustica*.

Las muestras se obtuvieron de individuos capturados con trampas de golpe tipo Museum Special y Víctor, en líneas de 150 m y de cráneos provenientes de regurgitados de *Tyto alba*, las que fueron medidas según Langguth y Abella (1970) y De Blaise y Martin (1979). El ancho Palatal se midió tanto a nivel de M1 como del M4, por la disposición cónica del paladar de *O. bridgesi*. La identificación taxonómica, se realizó en base a la clave de Reise (1973) que establece como carácter taxonómico diagnóstico para *O. bridgesi*, un marcado pliegue interno en el último molar. Los individuos capturados eran de una coloración café-ocre uni-

