

CONFIRMACION DE *NOTIOMYS MACRONYX ALLENI* O. Y
ELIGMODONTIA TYPUS TYPUS C., Y PRIMER REGISTRO DE
AKODON (ABROTHRIX) LANOSUS T. (RODENTIA: CRICETIDAE)
EN LA ZONA DE ULTIMA ESPERANZA
(XII REGION, MAGALLANES) *

JAIME RAU *, JOSE YAÑEZ ** y FABIAN JAKSIC ***.

SUMARIO

Al analizar egagrópilas de *Bubo virginianus magellanicus* colectadas en el Parque Nacional "Torres del Paine", se encontraron restos de *Notiomys macronyx alleni* y *Eligmodontia typus typus*. Esto permitió confirmar por primera vez la presencia de estas dos especies en Magallanes. También encontramos restos de *Akodon (Abrothrix) lanosus*, lo que permite expandir la distribución previamente conocida para esta especie en Magallanes.

ABSTRACT

In regurgitates of *Bubo virginianus magellanicus* collected in National Park "Torres del Paine" were identified the remains of *Notiomys macronyx alleni* and *Eligmodontia typus typus*. This is the first confirmed record of the presence of both species in Magallanes. We also identified remains of *Akodon (Abrothrix) lanosus*, which expands its previously known distribution within Magallanes.

INTRODUCCION

En septiembre de 1977 colectamos 120 egagrópilas de tucúquere, *Bubo virginianus magellanicus* G. (Strigiformes: Strigidae), en el Parque Nacional "Torres del

Paine", Ultima Esperanza. Estas fueron analizadas en el Museo Nacional de Historia Natural (MNHN), determinando los micromamíferos presentes según la clave de Reise (1973) y por comparación con las colecciones de referencia del MNHN. De un total de ocho Cricetidae identificados como componentes de la dieta del tucúquere en "Torres del Paine" (Yañez et al., 1978), dos resultaron ser especies aún no confirmadas para la fauna de mamíferos de Magallanes (*Notiomys macronyx alleni* O. y *Eligmodontia typus typus* C.) y una tercera (*Akodon lanosus* T.) constituyó un nuevo registro para los Cricetidae de Ultima Esperanza.

* Aceptado para su publicación en octubre de 1978.

* Programa de Investigación, Parque Nacional "Torres del Paine", Casilla 8, Puerto Natales.

** Sección Mastozoología, Museo Nacional de Historia Natural, Casilla 787, Santiago.

*** Laboratorio de Ecología, Universidad Católica de Chile, Casilla 114-D, Santiago.

En la presente nota se hace una nueva contribución para el conocimiento sistemático de los Rodentia de la patagonia, sobre la base de la alimentación de *Bubo virginianus magellanicus* G. en el Parque Nacional "Torres del Paine".

NUEVOS REGISTROS

Notiomys macronyx alleni Osgood 1925

Con 4 individuos, representó el 3.17% de un total de 126 Cricetidae que sirvieron de presa a *Bubo virginianus magellanicus* G. en "Torres del Paine". La presencia del ratón topo en los regurgitados del tucúquere permite confirmar su presencia en Magallanes, ya que Markham (1971) sólo lo señaló especulativamente como "al parecer habitante exclusivo de la zona del Paine en Ultima Esperanza distrito 7". Posteriormente, Miller y Rottmann (1976) han señalado que la subespecie *alleni* se encuentra presente en la región del lago Sarmiento, Magallanes, sin dar mayores antecedentes al respecto.

Eligmodontia typus typus Cuvier 1837 (= *Eligmodontia elegans morgani* Osgood 1943)

La laucha sedosa de la Patagonia ya había sido señalada por Markham (1971) como "un habitante al parecer exclusivo y escaso de la zona del Paine en Ultima Esperanza".^b El único representante de esta subespecie en los regurgitados de *Bubo virginianus magellanicus* G. (0.79% de su dieta), permite aumentar a 2 el número de individuos registrados para Magallanes.

La primera localidad chilena en que se registró esta especie correspondió a la región del lago Sarmiento, Magallanes (Osgood, 1943: 199; Hershkovitz, 1962: 176). Posteriormente, la captura de 5 especí-

menes en pino Hachado, Malleco, constituyó la segunda localidad chilena en que se registró la laucha sedosa de la Patagonia (Greer, 1965: 120). El Parque Nacional "Torres del Paine" constituye de esta manera la tercera localidad en que esta subespecie se registra para Chile.

Akodon (Abrothrix) lanosus Thomas 1897

Con 7 ejemplares, representó el 5.55% de la dieta del tucúquere. Markham (1971) en su catalogación de los vertebrados vivientes en Magallanes no lo considera como habitante de Ultima Esperanza (distrito 7). En consecuencia, la presencia de esta especie en "Torres del Paine" permite aumentar a 11 el número de Cricetidae descritos para Ultima Esperanza.

LITERATURA CITADA

- GREER, J. K., 1965. Mammals of Malleco province, Chile. *Publ. Mus., Michigan State Univ., Biol. Ser.* 3: 49-152.
- HERSHKOVITZ, P., 1962. Evolution of neotropical cricetine rodents (Muridae), with special reference to the phyllotine group. *Fiel-diana: Zool.* 46: 1-524.
- MARKHAM, B., 1971. Catálogo de los Anfibios, Reptiles, Aves y Mamíferos de la provincia de Magallanes (Chile). *Publ. Inst. Pat., Punta Arenas.* 64 pp.
- MILLER, S. y J. ROTTMANN, 1976. *Guía para el reconocimiento de los mamíferos chilenos.* Ed. Gabriela Mistral, Santiago. 200 pp.
- OSGOOD, W. H., 1943. The mammals of Chile. *Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser.* 30: 1-268.
- REISE, D., 1973. Clave para la determinación de los cráneos de marsupiales y roedores chilenos. *Gayana: Zool.* 27: 1-20.
- YAÑEZ, J., J. RAU y F. JAKSIC, 1978. Estudio comparativo de la alimentación de *Bubo virginianus* (Strigidae) en dos regiones de Chile. *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso 11:* enviado a publicación.