

ZAEDYUS PICHYI (EDENTATA, DASYPODIDAE) NUEVA ESPECIE EN LA PROVINCIA DE MAGALLANES, CHILE *

WILLIAM A. TEXERA **

SUMARIO

Se da a conocer la adición de *Zaedyus pichiy* a la fauna mamal en la Provincia de Magallanes. Esta conclusión se basa en la presencia de la especie en cinco diferentes sectores de la parte continental de la provincia.

ABSTRACT

The addition of *Zaedyus pichiy* to the mammal fauna in the Province of Magallanes is reported. This conclusion is based upon five records from different sites in the continental part of the province.

INTRODUCCION

Entre 1971 y 1973, se han proporcionado a la Sección Zoología del Instituto de la Patagonia, seis registros provenientes de cinco lugares diferentes en que se ha encontrado *Zaedyus pichiy*. Previamente se consideraba que esta especie habitaba en la estepa patagónica argentina hasta el norte del río Santa Cruz CABRERA Y YEPES (1940), WALKER (1964), como también en la Provincia de Ñuble, Chile, OSGOOD (1943). El presente informe sobre la ampliación del área geográfica conocida del "piche", significa una adición a la fauna mamal reconocida actualmente en la provincia, MARKHAM (1971).

MATERIALES

Los registros de presencia de *Z. pichiy* se basan en dos especímenes donados a la colección de la Sección Zoología, más cuatro informes personales de fuentes fidedignas. La identificación de los ejemplares colectados se basó en MANN (1958).

* Entregado para su publicación en noviembre de 1973.

** Sección Zoología, Departamento de Recursos Naturales.

RESULTADOS

Los registros utilizados para fundamentar la existencia de *Z. pichiy*, se encuentran indicados en el Mapa 1 y son los siguientes:

A) Ejemplar 87 (macho). Donado por el señor Augusto González en octubre de 1971 y procedente de la Estancia Fenton (52° 45' S. 71° 45' W.). Las medidas son: Largo total 411 mm.; Largo de cola 123 mm.; Largo de pata trasera izquierda 44 mm.; Largo de oreja izquierda 14 mm. El peso no fue determinado, por haberse recibido el ejemplar embalsamado.

B) Informe personal del señor Hermann Eberhard W., quién comunicó que el perro de un trabajador de la Estancia Consuelo, mató a un "piche" en la Cueva del Milodón (51° 35' S; 72° 38' W.) en 1972.

C) Ejemplar 140 (macho). Donado por los señores Patricio Furniss y Alfredo Roni. Fue colectado vivo en Río Pescado (52° 53' S.; 71° 44' W.), mientras cruzaba el camino (Ruta 9, Km. 33 Norte) en noviembre de 1972 y murió al día siguiente de su donación. Las medidas son: Largo total 416 mm.; Largo de cola 116 mm.; Largo de pata trasera izquierda 57 mm.; Largo de oreja izquierda 16 mm. y peso del cuerpo 1.020 gr.

D) Informe personal del señor Víctor Silva, de ENAP, quien comunicó que entre julio y agosto de 1972 fue capturado un ejemplar en las inmediaciones de un pozo petrolífero en Daniel Central (52 20' S.; 68° 47' W.) y que se mantuvo en cautividad por algún tiempo.

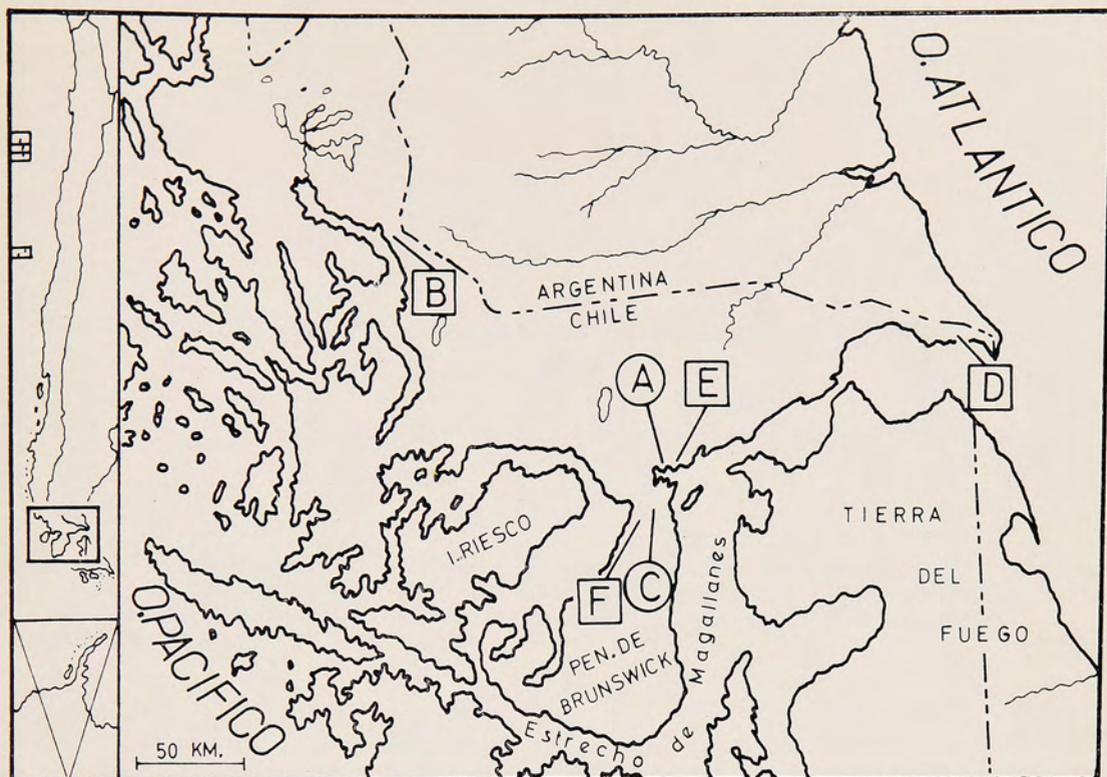
E) Información personal del señor Oscar Swart, comunicando que en noviembre de 1972, un ovejero cazó un "piche" en Punta Perno (52° 45' S.; 71° 41' W.) y que se encontró uno muerto en arenales cerca del ex-Hotel Crucero (C. E. R. A. Fenton), donde además la especie ha sido observada con frecuencia.

F) Informe personal del señor José Aguilar. Es observado regularmente en Kon-Aiken y durante el invierno de 1973 fue observado por Rafael Pérez en un arenal de la playa vecino a Mina Pecket, (52° 53' S.; 71° 06' W.).

DISCUSION

El género *Zaedyus* se conoce en Sudamérica sólo desde el Pleistoceno. Su tribu, sin embargo, se conoce desde el Oligoceno en este mismo continente SIMPSON (1957). Se sabe que ha sido introducido a Chile, donde la gente los usaba como animal casero WALKER (*op. cit.*). El hecho que no haya sido reportado previamente en la provincia, podría deberse a que no fue encontrado por anteriores investigadores o, más probablemente porque solamente ahora está llegando a ésta. Si este último planteamiento es verdadero, entonces su presencia podría significar que antiguas barreras a su dispersión sur han cambiado, permitiendo así la emigración desde el norte o que solamente ahora está extendiendo su rango hacia el sur, debido a cambios favorables del medio.

Debe hacerse un análisis más profundo de los registros del pasado según los primeros exploradores y navegantes, más un detallado estudio en el terreno, sobre la actual distribución de esta especie, antes de que esta cuestión pueda ser resuelta. Cualquiera sea la razón, el hecho aún persiste, que *Z. pichiy* ha extendido su límite sur de distribución hasta 53° S, aproximadamente.



MAPA 1.— Sitios de presencia de *Zaedyus pichyi* en la Provincia de Magallanes, Chile.

○ Indica un espécimen que se encuentra en la colección del Instituto de la Patagonia;
 □ se refiere a un espécimen indicado por fuente fidedigna. Las letras dentro de estos símbolos se explican en la sección RESULTADOS.

LITERATURA CITADA

- CABRERA, A. y YEPES, J., 1940. *Mamíferos Sudamericanos*. Compañía Argentina de Editores, Buenos Aires, 369 pp.
- MARKHAM, B., 1971. *Catálogo de los Anfibios, Reptiles, Aves y Mamíferos de la Provincia de Magallanes, (Chile)*. Publ. Inst. Pat., Punta Arenas, 68 pp.
- MANN, G. F., 1958. *Clave de determinación para las especies de Mamíferos Silvestres de Chile*. N° 3 de Trabajos del Centro de Investigaciones Zoológicas, Univ. de Chile, 38 pp.
- OSGOOD, W. H., 1943. *The Mammals of Chile*. Chicago Field Museum Nat. Hist., 268 pp.
- SIMPSON, G. G., 1957. *The Principles of Classification and a Classification of Mammals*. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 85, 350 pp.
- WALKER, E. P., 1964. *The Mammals of the World*. 2nd. . . Edition.