

86.

PRESENCIA DE *CHAETOPHRACTUS VILLOSUS* (EDENTATA DASYPODIDAE)  
 NUEVA ESPECIE PARA LA REGION DE MAGALLANES, CHILE \*

AZIZE ATALAH G. \*\*

SUMARIO

Se da a conocer la presencia de *Chaetophractus villosus* (Desmarest) en la localidad de Oazy Harbour (52º 30' S; 70º 31' W) región de Magallanes, Chile. Este hallazgo amplía el límite Sur de su distribución en Sudamérica en aproximadamente 660 kms.

ABSTRACT

The presence of *Chaetophractus villosus* (Desmarest) is reported in Oazy Harbour (52º 30' S; 70º 31' W) Magellan region, Chile, which extends its known southern limit of distribution in South America in about 660 kms.

En septiembre de 1975 se capturó un armadillo en las dunas vecinas a la costa del estrecho de Magallanes cerca de Oazy Harbour (Fig. 1). El espécimen fue identificado como *Chaetophractus villosus* (Desmarest) y actualmente se encuentra depositado en la colección del Instituto de la Patagonia, con el N° 213.

Para la identificación del ejemplar se utilizaron los trabajos de MANN (1958) y ROIG (1971). Posteriormente nuestra identificación fue corroborada por J. Cres-

po (Museo "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina) quien considera que el ejemplar en cuestión corresponde a un espécimen adulto de *Chaetophractus villosus* ("peludo" criollo común) y quien además proporcionó las dimensiones medias de ejemplares de esta especie capturados en Neuquén y La Pampa (Argentina).

A continuación se entregan estas medidas en comparación con aquellas obtenidas del ejemplar capturado en Oazy Harbour.

Medidas	Ejemplares argentinos de Neuquén y La Pampa	Ejemplar Oazy Harbour
Longitud total .....	510 mm. ....	520 mm.
Longitud de la cola .....	142 mm. ....	143,8 mm.
Pata posterior .....	68 mm. ....	73,3 mm.
Oreja .....	26 mm. ....	29,6 mm.
Peso .....	3.200 g. ....	3.650 g.
Longitud mayor del cráneo .....	.....	91,2 mm.
Ancho intercigomático .....	.....	60,7 mm.
Alto del cráneo .....	.....	29,4 mm.

\* Aceptado para su publicación en diciembre de 1975.

\*\* Sección Zoología, Departamento de Recursos Naturales.

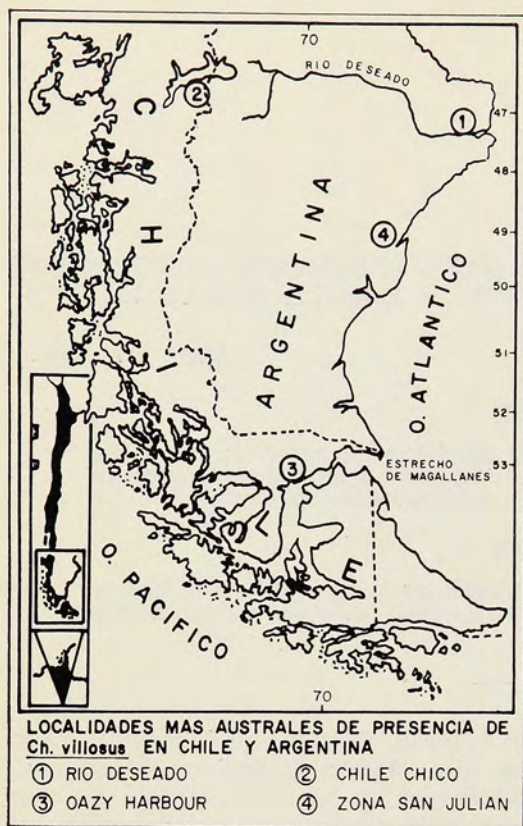


Fig. 1.

Hasta la fecha los Edentados de la región de Magallanes sólo estaban representados por una especie: *Zaedyus pichiy* (TEXERA, 1973). La presencia de *ChaetophRACTUS villosus* en la localidad de Oazy Harbour (52° 30' lat. S; 70° 31' O) ampliaría el límite sur del rango de distribución de esta especie, que en Chile llegaba hasta las pampas patagónicas de Chile Chico, región de Aysén (PEÑA, 1961) y en Argentina hasta Río Deseado, provincia de Sta. Cruz (CRESPO, 1974).

Debido a la configuración geográfica del país en su región austral la distribución de los armadillos en Chile no podrá nunca ser continua como en la Patagonia argentina.

A principios de 1974 el señor Héctor A. Vera Coloane recibió en donación un nuevo ejemplar de *Ch. Villosus*, colectado en la zona de San Julián, provincia de Santa Cruz, localidad ubicada más al sur que la

mencionada por CRESPO (1974) y que ingresó a nuestra colección con el N° 217<sup>1</sup>.

Muy diversas son las opiniones emitidas respecto a las especies de armadillos como menciona TAMAYO (1973) y las posiciones son las siguientes:

- Que los ejemplares encontrados en Chile corresponden a individuos argentinos mantenidos en cautividad.
- Que los ejemplares traídos de Argentina se han hecho silvestres y se han multiplicado libremente.
- Que dichas poblaciones son el producto de recientes dispersiones naturales de regiones limítrofes hacia nuestro territorio.
- Que sean autóctonas porque aunque cercanas a la frontera, sus hábitats son los típicos de los Dasypódidos.

Si nos referimos en particular a los armadillos de la región de Magallanes, estamos en condiciones de afirmar, en este momento, que *Zaedyus pichiy* se puede ya considerar como el producto de dispersiones naturales hacia nuestro territorio puesto que a los ejemplares citados por TEXERA (*op. cit.*) se han agregado tres más a las colecciones del Instituto de la Patagonia (ejemplares Nos. 170, 176 y 227, respectivamente) sumados a otros encontrados en la región magallánica (zona de Ultima Esperanza) y que se encuentran depositados en el Museo Salesiano "Alberto de Agostini" de Puerto Natales, con lo que queda corroborado lo señalado por dicho autor.

En cuanto a la adición de *ChaetophRACTUS villosus* a la fauna mamal de la región de Magallanes, podría considerarse en este momento como provisoria, ya que esta comunicación se ha basado sólo en un ejemplar.

<sup>1</sup> Sus medidas fueron las siguientes: Longitud total: 542 mm.; Longitud cola: 156,6 mm.; Pata posterior izquierda: 79,5 mm.; Oreja: 31 mm.; Peso: 3.250 g. (vivo).

## AGRADECIMIENTOS

Se desea dejar constancia de nuestros agradecimientos al señor Juan Cárdenas quien colectó y donó el armadillo que motivó esta comunicación, como así también al señor Héctor A. Vera Coloane. Al doctor Claes Olrog (Fundación M. Lillo, Tucumán, Arg.) y al doctor Jorge Crespo (Museo Nacional "B. Rivadavia", Bs. As., Arg.) por sus valiosas informaciones.

## LITERATURA CITADA

- CRESPO, JORGE A., 1974. Comentarios sobre nuevas localidades para mamíferos de Argentina y de Bolivia. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. Bs. As.* 11 (1): 1-31.
- MANN, F. G., 1958. Clave de determinación para las especies de mamíferos silvestres de Chile. *Investig. Zool. Chilenas* 3: 1-38.
- PEÑA, G. L. E., 1961. El peludo, *Chaetophractus villosus*, un nuevo mamífero para Chile; *Rev. Universitaria (Universidad Católica de Chile)* 46: 141-142.
- ROIG, V. G. 1971. La hipertrofia de la bula timpánica y su significado adaptativo en los Edentados de zonas áridas: *DESERTA*, Anales del Inst. Invest. de las Zonas Áridas y Semiáridas, Mendoza, Argentina 2: 87-98.
- TAMAYO, H. M., 1973. Los armadillos en Chile, situación de *Euphractus sexcinctus*. *Noticiario Mensual, Mus. Nac. Hist.*, Chile 17 (3-6): 203-204.

TEXERA, W., 1973. *Zaedyus pichiy* (Edentata, Dasyproctidae) nueva especie en la provincia de Magallanes, Chile. *ANS. INST. PAT.*, Punta Arenas (Chile) 4 (1-3): 335-337.

## NOTA ANEXA

Después de entrar en imprenta este trabajo, el Sr. Ricardo Livingston, Administrador de la Soc. de Reforma Agraria "Cerro Castillo", informó de la captura de un ejemplar vivo de *Chaetophractus villosus* en el potrero "Rincón Negro" (51° 08' S - 72° 25' W), de ese establecimiento, aproximadamente a 300 km. al N O de Punta Arenas, en la zona de Última Esperanza. Este ejemplar se mantiene en cautividad.

Este nuevo hallazgo parecería indicar que *Ch. villosus* sería una especie en proceso de ampliación de su área distribucional hacia el sur de la previamente establecida para la Patagonia argentina, comenzando a encontrarse en la región Magallánica, lo que estaría señalando que esta especie al igual que *Zaedyus pichiy*, sería ya o llegará a ser en el futuro, un nuevo integrante de la fauna magallánica.