

COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 109

1966

Volumen IX

SOBRE LA PRESENCIA EN EL URUGUAY DEL TATU DE RABO MOLLE, *CABASSOUS TATOUAY* (DESMAREST) (EDENTATA-DASYPODIDAE)

por

ALFREDO XIMÉNEZ y FEDERICO ACHAVAL

En el año 1962 el Sr. Juan Fernández donó a la Sección Mastozología de nuestro Museo un caparazón formado por el escudo escapular, las bandas móviles y el escudo pelviano de un representante de la familia Dasypodidae. Los elementos constitutivos de este material nos permitieron identificarlo como perteneciente al género *Cabassous* Mc MURTRIE, 1831.

La carencia del escudo cefálico nos impidió la determinación específica y preferimos esperar el aporte de nuevos ejemplares para dar a conocer la existencia en nuestro país de este mamífero. Habiendo recientemente obtenido el Sr. Federico Achaval dos nuevos ejemplares, donó a nuestra institución un espécimen procedente del Cerro de las Cuentas, Dpto. de Cerro Largo, y dejó para la colección del Laboratorio de Zoología (Vertebrados) de la Facultad de Humanidades y Ciencias otro que procede del Dpto. de Cerro Largo y que fue capturado a 40 Km al SW de la ciudad de Melo.

El estudio de estos tres ejemplares es de gran interés, principalmente por ser los primeros que se obtienen en el país y luego por cuanto amplían considerablemente la distribución de la especie en Sud América.

Dejamos constancia de nuestro agradecimiento al Prof. Dr. Fernando Mañé-Garzón, Subdirector del Museo de Historia Natural y Jefe de la Sección Zoología, por las facilidades obtenidas para la realización de este trabajo y al Prof. Raúl Vaz Ferreira por habernos permitido incluir aquí el material depositado en la colección del Departamento de Zoología Vertebrados de la Facultad de Humanidades y Ciencias.

Cabassous tatouay (DESMAREST, 1819)

Tamaño más grande que *Dasypus novemcinctus* LINNÉ 1758, escudo cefálico ovalado con las placas dispuestas simétricamente, orejas

grandes. Por detrás del escudo cefálico tres bandas móviles. Escudo escapular corto y poco convexo. Bandas móviles en número de doce o trece. Escudo pélviano muy convexo en su parte posterior, con bordes marginales que forman una línea curva cóncava. Cola corta y desprovista de placas, en el tercio final y por debajo recubierta de escamas.

MATERIAL EXAMINADO

N.º de colección	1284 MNHN *	1237 MNHN	365 FHCZY **
Procedencia	<i>Cerro de las Cuentas, Dpto. de Cerro Largo</i>	<i>Río Olimar Chico, Dpto. de Lavalleja</i>	<i>40 Km SW de Melo, Dpto. de Cerro Largo</i>
Long. total	610 ***	—	—
Long. cola	135	—	—
Long. escudo cefálico	86	—	102
Ancho escudo cefálico siguiendo la curva	89	—	88
Long. en la línea media del escudo escapular	108	—	75
Long. en la línea media del escudo pélviano	158	190	149,5
N.º de placas en la banda móvil I	32	30	31
N.º de placas en la banda móvil II	32	31	32
N.º de placas en la banda móvil III	33	31	33
N.º de placas en la banda móvil IV	33	31	35
N.º de placas en la banda móvil V	33	31	34
N.º de placas en la banda móvil VI	33	29	33
N.º de placas en la banda móvil VII	33	30	31
N.º de placas en la banda móvil VIII	33	31	32
N.º de placas en la banda móvil IX	31	30	32
N.º de placas en la banda móvil X	31	30	32
N.º de placas en la banda móvil XI	31	32	31
N.º de placas en la banda móvil XII	33	30	31
N.º de placas en la banda móvil XIII	32	31	—

* Museo Nacional de Historia Natural.

** Facultad de Humanidades y Ciencias (Zoología Vertebrados).

*** Las medidas expresadas en milímetros.

A través de doce años de viajes en busca de material zoológico por nuestro territorio no pudimos obtener ni ver ejemplares de este tatú, pero en cambio numerosos fueron los datos logrados, que aseguraban su presencia en el país. Entre los dignos de crédito figura el proporcionado por el entomólogo Ing. Agr. Alejandro Mesa, que observó en el año 1959 un ejemplar de esta especie en el Dpto. de Salto. También el Sr. Florencio Lezica y el Sr. Juan Fernández poseen ejemplares capturados en los Dptos. de Tacuarembó y Treinta y Tres respectivamente. Hay además cuatro especímenes naturalizados que pudimos ver en el gabinete de historia natural del liceo de la ciudad de Artigas y cuya procedencia no fue posible precisar, pero que fueron obtenidos en dicho departamento o en sus inmediaciones.

Discusión: El género *Cabassous* Mc MURTRIE, 1831 comprende cinco especies. Una de ellas es *C. centralis* (MILLER, 1899) cuya área de dispersión se encuentra limitada a Centro América. Las cuatro especies restantes son estrictamente sudamericanas: *C. hispidus* (BURMEISTER, 1854) localidad típica: Lagoa Santa, Estado de Minas Gerais, Brasil; su distribución se extiende desde dicho Estado hasta Santa Catalina. *C. loricatus* (WAGNER, 1855) localidad típica: Cabeça de Boi, Mato Grosso, Brasil; su distribución comprende Estado de Mato Grosso, Este de Bolivia, Oeste del Chaco y Norte Argentino. *C. tatouay* (DESMAREST, 1819) localidad típica: Paraguay, 27° lat. Sur; su distribución comprende Este del Paraguay, Nordeste Argentino y Sur del Brasil. *C. unicinctus* (LINNÉ, 1758) localidad típica: Surinam; hasta el momento su distribución sólo comprende la Guayana Holandesa.

La sistemática del grupo presenta algunas dificultades creadas particularmente por el poco material con que han contado los diversos autores que trabajaron con el género *Cabassous*. Esto ha dado motivo a que las áreas de distribución de las especies no puedan ser delimitadas fácilmente, y se deba esperar a obtener mayor número de ejemplares para poder solucionar este problema.

Si bien es un hecho raro el que *C. tatouay* no haya sido encontrado anteriormente en el Uruguay, no deja de ser lógica su presencia si consideramos que ya en el año 1892, H. IHERING cita un ejemplar de "tatu de rabo molle", procedente del extremo Sur del Estado de Río Grande del Sur, en una zona presumiblemente cereana a nuestro territorio.

Basamos nuestra determinación en la simetría en cuanto a posición, de las placas que forman el escudo cefálico de los ejemplares

que hemos estudiado. Lamentablemente, éstos carecen de cráneo y extremidades, lo que nos impide hacer una descripción más completa de su morfología. Indudablemente, CABRERA (Rev. Mus. Arg. Cien. Nat. 4, 1. XIV: 219-220) aclara la confusión que se mantenía a través de varios autores, en cuanto a la verdadera identidad de *C. unicinctus* y *C. tatouay* al considerar a *C. tatouay* como la única especie que posee las placas del escudo cefálico dispuestas simétricamente.

Nosotros constatamos en nuestros ejemplares esta simetría en forma nítida, únicamente en la mitad superior del escudo cefálico.

BIBLIOGRAFIA

- BURMEISTER, H. — 1854. Syst. Ubers. Thiere Brasil, 1: I-X, 1-341.
- CABRERA, A. — 1957. Catálogo de los Mamíferos de América del Sur. Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat., 4(1): I-XIV, 1-307.
- FRECHKOP, S. y J. YEPES. — 1949. Etude Systematique et Zoogeographique des Dasypodides conserves a L'institut. Bull. Imst. Roy. Sci. Nat. Belgique, 25(5): 1-56, Figs. 1-20.
- GRAY, J. E. — 1865. Revision of the Genera and Species of Entomophagous Edentata, founded on the examination of the Specimens in the British Museum. Proc. Zool. Soc. London. 359-386, Pl. XVII-XIX, Figs. 1-2.
- GRAY, J. E. — 1869. Catalogue of Carnivorous, Pachydermatous and Edentate Mammalia in the British Museum. I-VIII, 1-398.
- IHERING, H. — 1892. Os mamíferos do Rio Grande do Sul. Anuario do Estado do Rio Grande do Sul para o anno 1893: 96-123.
- LAHILLE, F. — 1899. Ensayo sobre la distribución geográfica de los mamíferos en la República Argentina. Prim. Reun. Congr. Cient. Lat. Americ. 3: 1-262.
- MILLER, G. S. — 1899. Notes on the Naked-Tailed Armadillos. Proc. Biol. Soc. Washington, 13: 1-8, Figs. 1-2.
- SANDERSON, I. — 1949. A brief review of the mammals of Suriname (Dutch Guiana), based upon a collection made in 1938. Proc. Zool. Soc. London: 755-789, Pl. I-VII, Map. 1-3.
- TROUSSERT, E. L. — 1904. Catalogus Mammalium: 1-929.
- THOMAS, O. — 1911. The Mammals of the Tenth Edition of Linnaeus; an Attempt to fix the Types of the Genera and the exact Bases and Localities of the Species. Proc. Zool. Soc. London: 120-180.
- TURNER, H. N. — 1851. On the Arrangement of the Edentate Mammalia. Proc. Zool. Soc. London: 205-221.

- VIEIRA, C. O. DA CUNHA. — 1955. Lista Remissiva dos mamíferos do Brasil. Arq. Zool. Dep. Agr. São Paulo, 8: 341-474.
- YEPES, J. — 1928. Los "Edentata" Argentinos. Sistemática y distribución. Rev. Univ. Buenos Aires. Ser. 2.ª, sec. V, 1: I-VIII, 1-55, láms. I-VI.
- YEPES, J. — 1935. Las especies argentinas del género "Cabassous" (Dasypodidae). Physis. 11: 438-444, láms. I-III.

LAMINA I

Cabassus tatouay (Desmarest)

Arriba: Ejemplar N.º 365 FHCZV. Vista Dorsal.

Abajo: Escudo cefálico, detalle del mismo ejemplar.

