

Los Octodóntidos de Chile

POR

John A. WOLFFSOHN

Entre los roedores, los *Octodóntidos* ocupan un lugar muy importante en nuestro país, pues algunos de sus géneros tienen apenas una que otra especie que pasa de nuestras fronteras. En la sub-familia de los *Octodontinos*, tenemos cinco géneros: *Ctenomys*, *Aconaemys*, *Spalacopus*, *Octodon* y *Abrocoma*. En la de los *Capromyinos* uno sólo: *Myocastor*.

OCTODONTINAE—Alston, Proceedings Zool., Soc. 1876, p. 91.

Dientes molares semi-raigados, o sin raíz, con breves y sencillos pliegues de esmalte. Pelaje suave; cola generalmente corta. Etiópicos y neo-tropicales.

Ctenomys, de Blainville, Bull. Soc. Philomath., 1826 p. 62.

Ojos y orejas muy pequeños. Pelaje suave. Uñas más largas que los dedos, éstos últimos, en las patas posteriores, con cerdas en forma de peines. Cola bastante corta revestida de pelos cortos. Cráneo y mandíbula muy macizos; bulas auditivas largas y piriformes, malar con ángulos superior e inferior fuertes; abertura infraorbital sin surco para el nervio. Incisivos muy anchos. Molares sin raíz, con coronas en forma de riñón, el tercer molar inferior y superior, pequeño y sub-circular.

Este es, talvez, el más interesante de los géneros de la familia que nos ocupa. Pero hay razones importantes para esperar que, en tiempo no remoto, se pondrá orden a cierta confusión que ha habido en las especies chilenas, cuyo estudio se ha emprendido en los años 1923 y 1924 por la expedición del "Field Museum of Natural History" de Chicago, cuyos resultados no se han concluido de publicar.

Aconaemys.—Ameghino, Rev. Arg. de Hist. Nat. Tomo I, entr. 4, Ago. 1891 pág. 245.

Externamente parecidos a *Ctenomys*, pero las orejas son más grandes, las uñas fuertes, pero no más largas que los dedos. El cráneo menos macizo; los ángulos superior e inferior del malar más débiles; la abertura infraorbital con un surco para el nervio. Incisivos anchos, convexos. Molares colocados transversalmente, con un solo pliegue externo e interno que se encuentran en la línea media.

Especies:

A. fuscus.—probablemente los 11 ejemplares enviados por T. Bridges al Museo Británico, alrededor de los años 1840, proceden todos del lado oriental del volcán Peteroa que forma el deslinde entre la provincia de Curicó y la Argentina y es dudoso que exista en Chile.

A. Porteri.—Thomas, Ann. and Mag. Nat. Hist., Ser. 8, Vol. XIX, Marzo 1917.

Pelo más lanudo que en *A. fuscus*; cola más completamente bicolor; incisivos más macizos. Tamaño igual a *A. fuscus*, posiblemente un poco más reducido. Pelaje más lanoso, suave, menos derecho que en la otra especie. Recuerda en su contextura y color a la *Arvicola amphibius*, europea. Color general, pardo oscuro cargado, la punta de los pelos canela vivo. Manos y patas blanco gris, la parte central del metatarso algo más obscura. Cola, más larga que en *A. fuscus* y completamente bicolor, negra arriba y blanco crema debajo, en todo el largo; en *A. fuscus* la parte terminal de la superficie inferior es parda.

Cráneo, al parecer algo menor que en *A. fuscus*, pero la edad de nuestro único ejemplar no puede determinarse exactamente. La parte anterior más angosta, el ancho entre los ángulos exteriores de las aberturas anteorbitales e intraorbitales, notablemente menor. Incisivos muy fuertes y gruesos, decididamente más macizos que en ejemplares de *A. fuscus* que parecen ser de la misma edad.

Hab. Osorno, al Sur de Chile. Tipo, adulto. Sexo ?

Spalacopus.—Wagler, Isis 1832, p. 1219.

Orejas rudimentarias; cola, corta; uñas de las manos más cortas que estas; cráneo, más corto que en *Aconaemys*; abertura infraorbital, más chica que en este gene-

ro, sin canal separado para el nervio. Incisivos, anchos, los superiores muy inclinados hacia adelante y salidos del hocico, los inferiores muy largos.

S. cyaneus—Molina 1782.

Pelaje grueso, algo ralo. Color absolutamente negro, a veces con manchas irregulares blancas debajo de la garganta y más raras veces una mancha nívea en la frente. Cola muy corta.

Octodon—Bennett, Proc. Zool. Soc. 1832 p. 46.

Orejas algo grandes. Uñas chicas, la del pulgar trunca. Cola larga, peluda, con un pincel en la punta. Cráneo parecido al de *Spalacopus* pero con canal separado para el nervio en la abertura infraorbital.

Incisivos angostos. Molares como en *Spalacopus*, pero colocados diagonalmente, en el superior, el lóbulo posterior más chico que el anterior.

Especies:

O. degus—Molina, 1782

Medidas: Cabeza y cuerpo 180 mm.; cola, 140; pata posterior, 35; oreja, 25. Color, pardo amarillento, en el lomo pasando al negro que se prolonga hasta la cola, revestida de estos pelos ralos que se vuelven más tupidos y terminan en pincel en la punta. Bigotes muy largos. Pelaje grueso. Superficie inferior blanco sucio, raras veces con manchas blancas en la región axilar o inguinal.

O. Bridgesi.—Waterhouse, 1844

Medidas: Cabeza y cuerpo 200 mm.; cola 160; pata posterior, 40; oreja, 22, pero mucho más ancha que en *O. degus*. Ojos mas grandes. Pelaje más suave y color más plumizo. Debajo de las axilas y en la región inguinal, siempre hay manchas bien marcadas de un blanco puro. La punta de la cola tiene pelos más largos, pero no llegan a formar un pincel como en *O. degus*.

Abrocoma.—Waterhouse, Proc. Zool. Soc. 1837 p. 30

Orejas muy grandes. Pelaje muy suave. Cola moderada, con pelos cortos hasta la punta, sin pincel. Pulgar atrofiado. Cráneo con la parte facial bastante prolongada malar con ángulos superior e inferior moderados. Bulas auditivas muy grandes. Incisivos angostos. Molares superiores con un solo pliegue externo e interno de esmalte;

los inferiores con uno externo y dos internos, que los dividen en lóbulos angostos angulares.

Especies:

A. Bennettii.—Waterhouse, Proc. Zool. Soc. 1837 p. 31.

Cuerpo por encima, plumizo, hacia los lados más pálido, lavado con canela claro, superficie blanco amarillento, garganta plumizo blanquizco; pies, blanco sucio; orejas grandes, en el margen posterior derechas, casi desnudas, pero por fuera peludas en la base, con los mismos pelos del cuerpo; cola más corta que el cuerpo, gruesa en la base con pelos cortos, recostados en la piel. Dimensiones: Cabeza y cuerpo, 250 mm.; cola, 140; pata posterior, 35; oreja 33.

A. Murrayi.—Wolffsohn, Rev. Chil. Hist. Nat., 1917, p. 6.

Tamaño y forma como en *A. Bennettii*. Pelaje mucho más largo y sedoso. Color general plumizo plateado, lavado con amarillo pálido. En el dorso y cabeza, también en la superficie de los brazos y piernas, pelos pizarra en las cuatro quintas partes del largo, la quinta parte terminal, amarillo pálido. En el hocico, la base pizarra en la mitad inferior, las puntas gris pálido. Pelo algo más corto en la parte inferior del cuerpo, la base pizarra, los puntos blanco puro, lo que les da el aspecto plateado que recuerda la chinchilla. En la región entre la garganta y el pecho hay una mancha irregular canela. Cola, cubierta de pelos tupidos mas cortos del mismo color general que los del cuerpo, sin la base pizarra, superficie inferior de la cola, blanco sucio. Superficie de las manos y patas cubiertas de pelo blanco puro, no sucio, como en *A. Bennettii*, la planta de pies y manos con la misma forma de tubérculos granulares. Orejas del mismo largo que en la otra especie; en realidad son mucho más grandes, porque el lóbulo inferior se prolonga muy debajo de la escotadura. También son más anchas, del mismo ancho que largo, irregularmente semicirculares.

Superficie exterior de los incisivos de un amarillo mucho más pálido que en *A. Bennettii*. Dimensiones: Ca-

beza y cuerpo, 195 mm.; cola 133; pata posterior 32; oreja 30.

CAPROMYINAE.—Thomas, Proc. Zool. Soc., 1896 p. 1025.

Myocastor.—Kerr. Linn. Animal Kingdom, 1792.

M. coypus.—Molina, 1782

Medidas: Cabeza y cuerpo 500 mm.; cola, 360; pata posterior 115; oreja, 25. Cuerpo grueso, hocico obtuso. Pelaje con largas cerdas color pardo lustroso, pelo lanoso inferior pardo plumoso muy suave. Mano con membranas natatorias cortas entre los dedos. Pata, con estas membranas que llegan hasta la uña de los primeros cuatro dedos, el quinto queda libre. Cola escamosa, con pelos canela, cortos y ralos hasta la punta. Cráneo prolongado con crestas occipitales y sagitales pronunciadas. Bulas auditivas pequeñas; proceso paroccipital muy largo. Incisivos planos, anchos, color anaranjado. Molares superiores con un pliegue de esmalte interno y dos externos, los inferiores con tres pliegues interiores.

