29 ABR 1926
CABRERA - 22

ÁNGEL CABRERA

# SOBRE ALGUNOS RATONES MARROQUÍES

EXTRACTO DEL BOLETÍN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
Tomo XXIII, 1923 (páginas 429 a 432).

MADRID, 1923

T 110 480

# Sobre algunos ratones marroquíes

por

**Ángel Cabrera.**

Cuando publiqué, hace dos años y medio, mi trabajo «Los *Murinae* de Marruecos» [1], no había visto más que un ejemplar de la raza de *Mus spicilegus* que vive en Yebala, y lo identifiqué, no sin alguna duda, con el *M. spretus* de Lataste; pero en las dos expediciones que posteriormente he hecho a aquella región, tuve la suerte de obtener otros ejemplares de este ratoncito, y su estudio me obliga a modificar mi opinión.

*Mus spretus* fué descrito por Lataste [2] exclusivamente sobre una ♀ del Uad Magra, al N. del xott del Hodna, en el extremo oriental de Argelia, es decir, en una región muy apartada de Yebala. En la descripción señálanse una porción de caracteres que en manera alguna pueden referirse a *M. spicilegus*, o por lo menos, a las formas marroquíes de esta especie. El pie de *spretus*, por ejemplo, mide 19 mm. Aunque sea contando las uñas, esta longitud es excesiva para *spicilegus*. Los cuatro pies del ratón del Uad Magra son amarillo grisáceos, no blancuzcos como en todas las formas de *spicilegus* conocidas. El cráneo, en fin, tiene «el tamaño de un gran cráneo de *Mus musculus*», en vez de ser más pequeño que en éste; su longitud total es de 22,5 mm., cuando en los más grandes individuos de *spicilegus*, sean de Marruecos o de la Península Ibérica, apenas llega a 21, y juzgando por las figuras, es más ancho y redondeado. Lataste afirma, además, que el $m^1$ presenta un talón anterior suplementario, como en el subgénero *Leggada* de Gray, lo que no ocurre en *spicilegus*. En una palabra, la única semejanza con las razas de esta última especie consiste en que la cola es más corta que el cuerpo.

Las expresadas diferencias, unidas a la gran separación que hay entre las localidades, no permiten seguir considerando como *spretus* los ratoncillos de la especie *spicilegus* de la parte NW. de Marruecos, y como también difieren en su coloración de los repre

---

[1] *Mem. R. Soc. Esp. de Hist. Nat.*, t. del 50° aniv., 1921, pág. 42.

[2] *Act. Soc. Linnéenne de Bordeaux*, XXXVII, 1883, pág. 27.

sentantes de la misma en la Península Ibérica y de mi *M. s. mogrebinus* de Mogador, creo conveniente considerarlos como una forma local distinta, que propongo llamar *M. s. lynesi* en honor del distinguido ornitólogo inglés contralmirante Hubert Lynes, organizador de la expedición en que fué obtenido el ejemplar que adopto como tipo. *Mus spicilegus* existe también en el Rif oriental, y como era de esperar, dadas las grandes diferencias fisiográficas entre ambas regiones, presenta allí caracteres externos algo diferentes de los que ofrece en Yebala, constituyendo, al parecer, otra subespecie. A continuación doy las descripciones de ambas formas.

**Mus spicilegus lynesi** subsp. n.

*Mus spicilegus spretus* Cabr., 1921 (no *M. spretus* Lataste).

Tipo: ♂ adulto, pero no viejo, de Tazarot, kabila de Beni-Arós, Yebala; obtenido por mí en 2 de mayo de 1923 (expedición Lynes-Cabrera). Museo Nacional de Ciencias Naturales, núm. 23-VI-14-4. Número del col., 2.012.

Muy parecido a *M. s. hispanicus,* pero de color más obscuro, entre pardo rapé y pardo Saccardo, algo más claro y tirando a canela en los lados de la cara, y con la base de los pelos de un gris pizarra muy obscuro, casi negro. La región ventral menos blanca que en *hispanicus,* por ocupar muy reducida extensión el blanco de las puntas de los pelos y verse perfectamente el color de pizarra de la base. Los pies, por encima, blancuzcos. La cola, de un sepia negruzco por encima, gris clara por debajo.

Cráneo, en general, como en *hispanicus.*

Dimensiones del tipo: cabeza y cuerpo, 78 mm.; cola, 50; pie posterior, 15,5; oreja, 12. Cráneo: longitud cóndilobasal, 19; ancho cigomático, 10; ancho interorbitario, 3; ancho de la caja cerebral, 9,2; diastema, 5,2; serie molar superior, 3,3; serie molar inferior, 3.

Este ratoncito debe existir en todo Yebala. Yo he obtenido ejemplares en las kabilas de Beni-Arós, Beni-Hozmar y el Hauz. Lo he encontrado siempre fuera de poblado, aunque no muy lejos, y en monte de palmito o de tomillo. Viéndolo junto a *M. s. mogrebinus* no cabe confundirlo con él, ni aun a simple vista. La forma *mogrebinus* es de color más pálido y más rojizo, como arenoso, mientras el color general de *lynesi* se asemeja mucho al de los ratones caseros de nuestro país, aunque no tan sombrío.

**Mus spicilegus rifensis** subsp. n.

Tipo: ♂ adulto, pero no viejo, de los alrededores de Melilla, Rif oriental; obtenido por D. Luis Lozano en febrero de 1923. Museo Nacional de Ciencias Naturales, núm. 23-XI-10-1.

Una forma de color más vivo que *lynesi* o *hispanicus*. Los pelos de las partes superiores tienen la base negruzca pizarra, y la porción terminal ante-canela, casi ocre amarillo en la cabeza, resultando un matiz general muy parecido al color de arcilla de Ridgway. En medio del dorso, este matiz está muy obscurecido por las puntas extremas de los pelos, que son negras en su mayor parte. Región abdominal muy blanca, viéndose poco la base pizarra de los pelos. Pies blancos. Cola sepia por encima, blanca por debajo.

El cráneo no ofrece ninguna particularidad notable.

Dimensiones del tipo: cabeza y cuerpo, 72 mm.; cola, 55; pie posterior, 15; oreja, 11. Cráneo: longitud cóndilobasal, 18,8; ancho cigomático, 10; ancho interorbitario, 3,5; ancho de la caja cerebral, 9; diastema, 5; serie molar superior, 3; serie molar inferior, 3.

El Sr. Lozano ha obtenido varios ejemplares de esta raza, todos de la misma localidad. Son los únicos representantes rifeños de *M. spicilegus* que he visto. El color más vivo, aunque no más pálido, de las partes superiores, y el blanco más puro de las inferiores, los distingue suficientemente de *M. s. lynesi*. La diferencia no puede atribuirse a la época del año, pues los ejemplares de esta última raza cazados en la estación fría son idénticos a los obtenidos en primavera.

Es muy probable que *M. s. rifensis* se encuentre también en el N. de Argelia, donde la fauna es muy análoga a la del Rif. Juzgando por las dimensiones, una ♀ del Arbá (entre Argel y Aumale), que Lataste menciona como *M. musculus*, debe ser realmente de *spicilegus*, y nada de extraño tendría que perteneciese a esta misma raza.

Ya que de ratones marroquíes me ocupo, paréceme oportuna otra rectificación a mi anterior trabajo sobre este asunto, relativa ésta al género *Apodemus*. Comparando series numerosas de *A. sylvaticus* de la Península Ibérica y de Yebala, obtenidas en las mismas épocas y en terrenos bastante parecidos, veo que no hay más remedio que considerar los ejemplares africanos como una

raza aparte, que deberá llevar el nombre de *A. s. hayi* Waterhouse. Como ya entonces indiqué, una ♀ de Monte Negrón y algunos ejemplares de Tánger ofrecen la misma coloración que los *A. s. dichrurus* de la Sierra de Guadarrama, pero hay que advertir que los de Tánger habían pasado algún tiempo en alcohol, lo que puede haber modificado su coloración, restando valor al estudio comparativo. En una gran serie de ejemplares de Yebala preparados directamente en piel, y obtenidos todos por mí, todos son más obscuros que *dichrurus,* con la única excepción de la mencionada ♀. El matiz general de las partes superiores es casi bistre o sepia, mientras en *dichrurus* es leonado oliváceo; la porción clara de los pelos es más amarillenta, y las puntitas negras más extensas y más numerosas.

Sería interesante averiguar si el *A. sylvaticus* que vive en Argelia es también *hayi* o una forma distinta, en cuyo caso debería llamársele, según creo, *A. s. algirus*. Con el nombre de *Mus algirus,* el Museo Nacional de Ciencias Naturales ha recibido de Mr. Oldfield Thomas un ratoncito procedente de Yama (Argelia S.W.), que es un verdadero *Mus,* al parecer una forma desertícola del grupo *musculus*. Este pudiera ser muy bien el *Mus algirus* de Loche (1867), pero no el *Mus algirus* de Pomel (1856), del que este autor dice que tiene «une tache rousse à la poitrine: talon brun». Estos dos caracteres son peculiares de todas o casi todas las razas de *Apodemus sylvaticus*, y creo que Lataste y Barrett-Hamilton estuvieron realmente acertados al identificar *Mus algirus* Pomel con el *Apodemus* argelino, faltando solamente decidir, como he dicho, si *algirus* es o no un sinónimo de *hayi,* esto es, si *A. sylvaticus* está representado por una misma raza o por razas distintas en Argelia y Marruecos, cosa que yo no puedo hacer por ahora, por no tener en nuestro Museo ni un solo ejemplar argelino de esta especie. En cuanto al *Mus* que Thomas llama *M. algirus*, probablemente es lo que Lataste consideraba como una «variété saharienne» de *M. musculus,* dándole equivocadamente el nombre de *M. bactrianus,* que corresponde a una forma asiática, y es igualmente muy verosímil que este mismo ratón sea, no sólo el *M. algirus* de Loche, sino también lo que este autor ha descrito como *M. reboudi* y *M. chamaeropsis,* aunque no el *M. chamaeropsis* de Levaillant, que parece ser sinónimo de *Dipodillus campestris.*

002755