

CABRERA - 20

ÁNGEL CABRERA

MAMÍFEROS AFRICANOS NUEVOS

EXTRACTO DEL BOLETÍN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
Tomo XXIV, 1924 (páginas 216 a 225.)



C-221

MADRID, 1924

L^{no} 1485

Mamíferos africanos nuevos

por

Ángel Cabrera.

En 1906, al ocuparme de los mamíferos obtenidos en Mogador por la primera expedición enviada a Marruecos por nuestra SOCIEDAD, pensé que el *Herpestes ichneumon* de aquella localidad pudiera ser idéntico a la forma *numidicus* de Argelia, descrita y representada por F. Cuvier¹. La comparación con otros ejemplares, tanto argelinos como de otras regiones, hecha posteriormente, me obliga a adoptar otro criterio y a considerar el meloncillo del SW. de Marruecos como una raza diferente de *numidicus*, de *wid-dringtonii* y del *ichneumon* típico, que son las tres formas hasta ahora conocidas en la subregión mediterránea. Al describir ahora esta raza, juzgo conveniente dedicarla al erudito diplomático D. José A. de Sangróniz, autor del más completo resumen que hasta ahora se ha publicado sobre la fauna marroquí en general².

¹ *Hist. Nat. des Mammifères*, livr. 68, fig. 191 (1854).

² En su libro *Marruecos* (Madrid, 1921), págs. 121-159.

Herpestes ichneumon sangronizi subsp. n.

Tipo: ♂ viejo de Mogador, obtenido por D. M. M. de la Escalera; número 1.991 del Museo Nacional de Ciencias Naturales.

Tiene esta raza el pelaje considerablemente más pálido que cualquiera de las formas de *ichneumon* hasta ahora descritas, lo que se debe a que el pelo largo no presenta más que dos zonas oscuras, en vez de tres, sobre el dorso, y tres, en vez de cuatro, a los lados de la grupa y en la primera mitad de la cola. Estas zonas son de un pardo negruzco ¹ sobre fondo blanco. Los pelos más largos miden unos 55 mm., y son blancos casi en su primera mitad; luego presentan las dos zonas oscuras con una estrecha banda blanca intermedia, y terminan en punta blanca, aunque algunos ofrecen todavía una pequeña puntita negra. Hacia los flancos hay pelos con tres zonas oscuras, pero más estrechas y más pálidas, acabando por desvanecerse completamente, y además, allí el pelo es menos espeso y deja más descubierta la borra. Esta última es en todas partes oliváceo-leonada, tirando a pardo sayal. El color general resulta entre paño claro y oliváceo-gris claro. En la cabeza, donde la mezclilla del pelo es cada vez más fina y apretada, pasa a fusco, y en los pies, a pardo foca claro. El borde de las orejas es de un amarillo marfil sucio. La cola tiene en el pincel terminal bastantes pelos negros, pero sin formar un pincel negro bien marcado.

Comparado el meloncillo de Mogador con un ejemplar argelino, obtenido por el Sr. De Buen cerca de Biskra (núm. 2.047 del Museo Nacional de Ciencias Naturales), y que, sin duda, representa la forma *numidicus*, la diferencia de coloración salta en seguida a la vista. El ejemplar de Argelia tiene el pelaje más largo y más oscuro. Los pelos del lomo miden cerca de 70 mm. y tienen tres zonas oscuras, presentando cuatro los de la base de la cola, y la parte pálida de los mismos es algo amarillenta. Los pies son negros, lo mismo que todo el pincel caudal, y la borra es más rojiza, de un color leonado ocráceo, que sin dificultad puede identificarse con el «joli roux de rouille vif», considerado por Loche ² como característico de *numidicus*. La subespecie típica, de Egipto, tiene también el pelaje más oscuro, con tres bandas negruzcas en el pelo del dorso, y su borra es más roja y oscura, de un rojo

¹ Exactamente el «blackish brown (1)», de Ridgway.

² *Exploration de l'Algérie: Mammifères* (1857), pág. 28.

ladrillo, según De Winton¹. En cuanto a la forma ibérica (*H. i. widdringtonii*), aparte de que tiene también una coloración más sombría, es de mayor tamaño que la de Mogador, y sus dientes son más grandes que en esta última o que en cualquier otra raza del norte de África.

El tipo de *H. i. sangronizi* no fué medido por el colector; pero es, desde luego, más pequeño que los machos adultos de España que yo he medido. El pie posterior, reblandecido, mide 82 mm., mientras en *widdringtonii* tiene, próximamente, 90 mm.

Dimensiones del cráneo: longitud cóndilo-basal, 95,5 mm.; ancho cigomático, 48,5; ancho interorbitario, 17; estrechamiento postorbitario, 19; mandíbula, 63; serie dental superior, 34,2; serie molar (alvéolos), 28; pm^2 , 5; pm^4 , exteriormente, 8,8, diagonalmente, 10; ancho de los incisivos superiores, 10,5; serie dental inferior, 37; m_1 , 8.

En los ejemplares de Argelia y Egipto, los dientes carniceros son un poco mayores, y considerablemente mayores en los de España.

Hasta ahora, sólo conozco esta raza pálida del *H. ichneumon* de Mogador. Desde luego, no existe en el NW. de Marruecos. Aunque en mis excursiones por Yebala no he podido obtener ningún ejemplar de esta especie, he visto algunas pieles mutiladas en Tánger y en manos de los indígenas de Beni-Hozmar y Beni-Arós, y todas ellas eran bastante oscuras, recordando nuestro ejemplar de Argelia. En una de estas pieles, examinada en el puesto de policía de Quitzan, los pelos del dorso medían 62 mm., y presentaban tres zonas negro-fuscas sobre fondo blanco, y la borra era de un color canela leonado muy vivo.

El día que se haga un detenido estudio comparativo, con series de ejemplares de diversas localidades, de los puerco-espines generalmente designados como *Hystrix cristata*, indudablemente será necesario reconocer diversas especies, o, por lo menos, formas geográficas. Ya en 1822, F. Cuvier separó el puerco-espín del Senegal bajo el nombre de *H. senegalica*², y más recientemente, De

¹ *Zoology of Egypt: Mammalia* (1902), pág. 190.

² *Mémoires du Mus. d'Hist. Nat.*, IX (1822), pág. 430.

Winton¹ propuso llamar *H. cuvieri* Gray al puerco-espín del norte de África, en el caso de que hubiera que distinguirlo del de Italia, localidad típica de *cristata*. Esta última opinión no puede aceptarse sin ciertas reservas. Gray estableció su «*Acanthion*» *cuvieri* sobre un cráneo sin localidad, de la colección de la Sociedad Zoológica de Londres², afirmando que era el mismo animal llamado por Cuvier «porc épic d'Italie», de modo que, juzgando por los datos que acompañan a la primera publicación del nombre, podemos escoger entre considerar *cuvieri* como indeterminable o como un sinónimo de *cristata*. Verdad es que un año más tarde³, el mismo Gray decía que unos ejemplares de Argel y del Gambia recibidos por la Sociedad Zoológica pertenecían a la misma especie; pero esto no nos da la menor luz sobre la localidad típica de *cuvieri*, pues precisamente los puerco-espines de Argelia y del Senegal representan a todas luces dos formas diferentes. Los de Argelia son iguales o muy parecidos a los de Italia y, por consiguiente, por ahora no pueden distinguirse de *cristata*, y los del Senegal, que difieren por la forma de los nasales, deben llevar el nombre de *senegalica*.

En la misma región donde vive el *Herpestes* antes descrito se encuentra un puerco-espín del grupo *cristata*, que difiere por igual del de Italia, del de Argelia y de *senegalica*. Desde luego, sus caracteres externos son los de todo el grupo; pero el cráneo, que es lo único que en estos animales permite reconocer las diversas formas, es notable por lo poco levantado de los nasales. En todos los demás puerco-espines de este grupo, la enorme convexidad de estos huesos hace que el cráneo resulte más elevado anterior que posteriormente, particularidad que llega a su grado máximo en *H. senegalica*; en el puerco-espín del extremo occidental de Marruecos, ocurre precisamente lo contrario. Las adjuntas figuras indican mejor que cualquier descripción esta diferencia, que me mueve a considerar la forma del Marruecos sudoccidental como una especie distinta. La descripción que del mismo doy a continuación se basa sobre un ejemplar viejo y otro joven, de la misma localidad.

¹ *Zool. of Egypt.*, pág. 313.

² *Proc. Zool. Soc. London*, 1847, pág. 102.

³ *Ann. and Mag. of Nat. Hist.*, 2.^a ser., I (1848), pág. 246.

Hystrix occidanea sp. n.

Tipo: ♂ viejo de Mogador, obtenido por D. M. M. de la Escalera, número 1.578 del Museo Nacional de Ciencias Naturales.

Caracteres externos, en general, como en *H. cristata*, pero el blanco muy reducido en la cresta y sin el menor indicio de banda blanca en el pecho. La mayor parte de las púas del cuerpo presentan de cuatro a seis zonas blancas, iguales a un tercio o una mitad de las negras, y son blancas en la base y la punta.

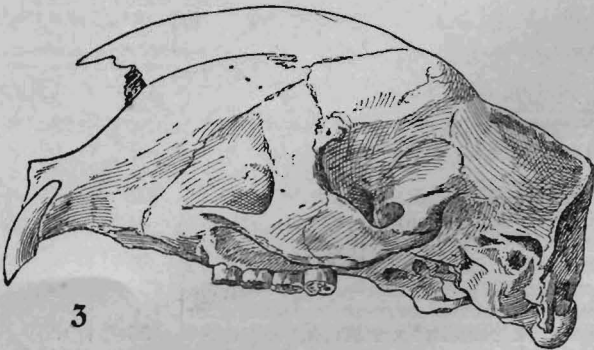
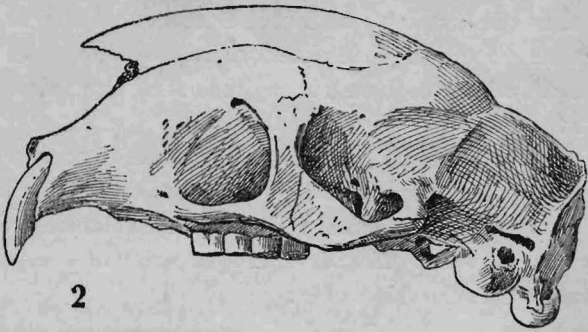
El cráneo, visto por encima, se asemeja mucho a los que he podido ver de Italia y de Argelia, presentando los nasales la misma forma que en éstos, sin estrecharse rápidamente de detrás adelante, como en *senegalica*; pero mirado de perfil, ofrece un contorno superior muy diferente, siendo los nasales muy poco convexos, lo que hace que, como ya he dicho, el cráneo no sea, ni con mucho, tan elevado en su parte anterior. En los dientes, es notable la forma del m^1 , cuyo diámetro longitudinal es muy inferior al diámetro transversal.

El colector no tomó medidas externas del tipo; su pie posterior, reblandecido, mide 90 mm. A continuación doy las dimensiones del cráneo, comparadas con las de un ejemplar de *cristata* de Italia y otro de *senegalica* del Senegal, existentes en el Museo Nacional de Ciencias Naturales:

	OCCIDA- NEA — Mm.	CRIS- TATA — Mm.	SENEGA- LICA — Mm.
Longitud cóndilo-basal.	140	141,5	142
Ancho cigomático	78	74	75
Idem interorbitario	62	62	64
Idem occipital	49	48	51,5
Altura delante del premolar superior	52	59	62
Idem en medio del alvéolo del m^1	56,5	57	63
Idem detrás del m^2	57	55,5	58
Longitud de los nasales, en línea recta	85	87	84
Ancho máximo de los mismos	56	55	56
Idem de los mismos en el punto más anterior de la sutura premáxilonasal.	35	35	29
Diastema	41	42,5	44,5
Ancho del paladar entre los m^2	12	11	11
Serie molar superior	30	29	31

Como puede apreciarse por esta tabla, en *cristata* y *senegalica* la altura del cráneo tomada inmediatamente delante de las se-

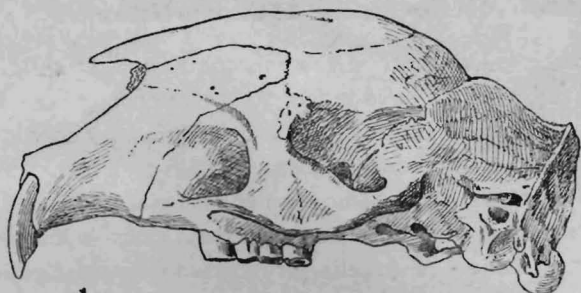
ries molares superiores es próximamente medio centímetro mayor que la altura inmediatamente detrás de dichas series, mientras en



Cráneos de *Hystrix occidentanea* (1), de *H. cristata* (2)
y de *H. senegalica* (3); $\times \frac{1}{2}$.

occidanea la segunda es medio centímetro mayor que la primera; es decir, que la diferencia resulta invertida. Todas las figuras que he visto publicadas de cráneos de puerco-espines de Italia, Argelia y

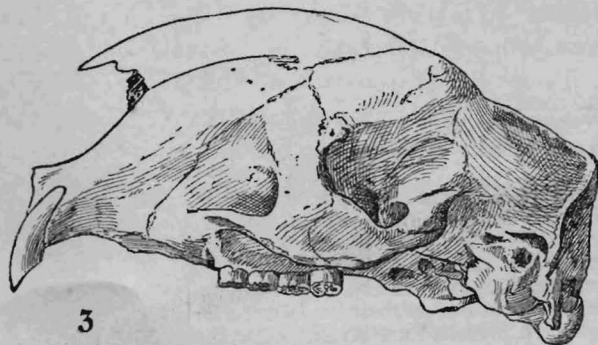
ries molares superiores es próximamente medio centímetro mayor que la altura inmediatamente detrás de dichas series, mientras en



1



2



3

Cráneos de *Hystrix occidentanea* (1), de *H. cristata* (2)
y de *H. senegalica* (3); $\times \frac{1}{2}$.

occidanea la segunda es medio centímetro mayor que la primera; es decir, que la diferencia resulta invertida. Todas las figuras que he visto publicadas de cráneos de puerco-espines de Italia, Argelia y

Túnez¹, presentan la misma forma que el cráneo de *cristata* por mí examinado, sin que en ellas se encuentre nada parecido al tipo de *occidanea*. Un esqueleto obtenido por el Sr. Lozano en Melilla es de un ejemplar todavía algo joven, y, por tanto, de muy relativo valor para el estudio sistemático, pero parece corresponder a *cristata*, pudiendo desde luego asegurarse que no existirá diferencia entre el puerco-espín del Rif oriental y el de Argelia.

* * *

Las numerosas expediciones que en estos últimos años han visitado los territorios del Kenya y del Tanganyika han permitido estudiar las diferentes razas orientales del ratoncito africano que hace catorce años describió Thomas con el nombre de *Leggada bella*, pero todavía sabemos muy poco de las formas occidentales y centrales de la misma especie, no habiéndose descrito hasta ahora más que una raza del oeste de Africa, la *L. b. sybilla*, de Benguela. Más hacia el interior, en el Kasai, existe una subespecie que creo no ha sido descrita todavía, parecida a *sybilla* en el tamaño y en la forma del cráneo, pero con el pelo un poco más largo y de colores más brillantes, contrastando notablemente el matiz obscuro del dorso con el color claro y vivo de los flancos. Como tampoco convienen a esta raza los caracteres asignados a las razas del Africa oriental, creo necesario describirla como nueva.

***Leggada bella kasaica* subsp. n.**

Tipo: ♀ adulta, de Saint Joseph de Luluaburg (Kasai, Congo Belga), obtenida por R. Callawaert en 24 de julio de 1923; núm. 24-I-6-2 del Museo Nacional de Ciencias Naturales.

Pelo suave y lustroso, de 5 a 5,5 mm. de longitud en el dorso, donde está muy finamente mezclado de negro y ante canela, resultando un conjunto bastante obscuro, entre sepia y pardo momia. En las partes inferiores y en los cuatro pies, el pelo es blanco puro hasta la raíz. A lo largo de cada flanco, entre el color obscuro del dorso y el blanco del vientre, y contrastando marcada-

¹ F. Cuvier, *loc. cit.* (1822); Blainville, *Ostéographie*, IV (1841), *Hystrix*, lám. II; Gervais, *Hist. Nat. des Mammif.*, I (1854), pág. 331; Miller, *Mamm. W. Europe* (1912), fig. 107; Leche, *Lands. Univ. Arsskr.*, 2, XVI. No. 10 (1921), pág. 24.

mente con uno y otro, hay una banda longitudinal estrecha de color ante canela muy vivo, tirando algo a canela rosáceo. Este color, en los hombros y los muslos, se funde insensiblemente con el de las partes superiores. El hocico y los lados de la cara, alrededor de los ojos, presentan el mismo matiz ante canela. Detrás de la base de cada oreja hay un indicio ligero de una mancha blanca. La cola lleva pelillos muy cortos, de un gris sucio por encima y blancos en la cara inferior.

El cráneo no ofrece ninguna particularidad digna de mención.

Dimensiones del tipo: cabeza y cuerpo, 60 mm.; cola, 42; pie, 12; oreja, 10. Cráneo: longitud total, 18,6; longitud cóndilobasal, 17,5; ancho de la caja cerebral, 8,2; ancho interorbitario, 3; nasales, 6,2; diastema, 5; serie molar superior, 3.

De las formas de *L. bella* descritas hasta ahora, solamente *bella bella* y *b. petila*, de la colonia del Kenya, y *b. vicina*, de Mombaza, parecen ofrecer una coloración tan brillante como *ka-saica*; pero en las tres, la banda lateral pálida es mucho más ancha, y además, en *bella bella* los lados de la cara no son pálidos, en *petila*, el cráneo es más pequeño, y *vicina* tiene el pelo más corto y menos suave.

