

29 ABR 1926

CABRERA-19

ANGEL CABRERA

---

DOS NUEVOS MURCIÉLAGOS FRUGÍVOROS

---

EXTRACTO DEL BOLETIN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL  
Tomo XX, 1920 (páginas 106-108)

---



MADRID, 1920

4473

## DOS NUEVOS MURCIÉLAGOS FRUGÍVOROS

por

**Angel Cabrera**

En una colección de mamíferos hecha recientemente en la Guinea Española por los Sres. Martínez de la Escalera, padre e hijo, y en su mayor parte adquirida por el Museo Nacional de Ciencias Naturales, figura un megaquiróptero nuevo, de Fernando Póo, perteneciente al género *Rousettus*, subgénero *Lissonycteris*, y que parece ser el representante insular del *R. angolensis*, con el que ofrece grandes analogías de tamaño, aspecto y coloración, hasta el punto de que a primera vista creí pudiera tratarse de esta especie. El examen del cráneo, cuyo rostro notablemente corto y cuyas enormes cavidades orbitarias recuerdan el género *Myonycteris*, me obliga, sin embargo, a considerarlo como una forma distinta. Hasta ahora, sólo se conocían en Fernando Póo tres murciélagos frugívoros: *Hypsignathus monstrosus*, *Eidolon helvum* y *Scotonycteris bedfordi*, los dos primeros, comunes al continente. La adición de una especie más, representando un cuarto género, constituye un hecho de cierto interés, aun aparte de ser esta especie nueva.

### *Rousettus* [*Lissonycteris*] *crypticola* sp. n.

Parecido a *R. angolensis* en su aspecto general y en su tamaño, pero con la parte rostral del cráneo más corta, las orejas más pequeñas y el pelo menos extendido sobre las tibias, cubriendo sólo su mitad más próxima al muslo, como en *R. smithii*.

Color de las partes superiores, pardo oscuro, de un tono intermedio entre pardo rapé («snuff brown» de Ridgway) y bistre, pasando francamente a bistre sobre la cabeza y a pardo momia en el hocico. La superficie ventral, bastante más pálida, entre pardo madera y pardo ante, ligeramente lavada de gris en la garganta. Alas, pies y orejas, negros.

Cráneo, en general, como en las demás especies del mismo subgénero, pero el borde anterior de la cavidad orbitaria al nivel del estrecho espacio que separa el  $pm^4$  del  $m^1$ . Dientes parecidos a los de *angolensis*; pero el  $pm_1$ , con ser muy chi-

quito, es más grande que en la especie del continente, siendo su sección transversal doble que la de un incisivo inferior.

Pliegues del paladar, como en *angolensis*.

Dimensiones del tipo: cabeza y cuerpo, 120 mm.; cola, 10; oreja, 18; antebrazo, 76? (1); pulgar, con uña, 30,5; tercer dedo: metacarpiano, 56; primera falange, 39; segunda falange, 50; tibia, 27; pie, con uñas, 19.

Cráneo: longitud total, 40; ancho cigomático, 24,5; ancho de la caja cerebral, 16; serie dental superior, desde el canino, 16; mandíbula, 32; serie dental inferior, desde el canino, 17,7;  $pm_1$ ,  $2,7 \times 2$ ;  $m^2$ ,  $1,9 \times 1,5$ ;  $pm_4$ ,  $3 \times 2$ ;  $m_3$ ,  $1,8 \times 1,2$ .

Tipo.—Hembra adulta, pero no vieja, de la cueva de San Fernando, Basilé, Fernando Póo, obtenida por D. Manuel M. de la Escalera en 26 de Julio de 1919. Museo Nacional de Ciencias Naturales, núm. 20-II-25-5. Número del colector, 2.057.

Este ejemplar estaba criando un joven macho, de color más opaco, entre pardo hueso y pardo clavo en la región dorsal, y tenía la mama derecha muy llena, con un pezón de casi 15 milímetros de longitud. La cría, que tiene un antebrazo de 51 milímetros y un cráneo de 30, figura también en la colección.

Aprovecho esta oportunidad para dar a conocer otro murciélago frugívoro, del género *Dobsonia*, que el Museo ha adquirido de la Casa Gerrard e Hijos, de Londres, y que evidentemente representa una forma no descrita hasta ahora.

#### *Dobsonia remota* sp. n.

Una especie del grupo *peroni*, de menor tamaño que las otras del mismo grupo, y aún que cualquiera del género, salvo *D. minor*.

Pelaje de las partes superiores, pardo madera, más oscuro y tirando a pardo canela en la cabeza; por debajo, ante sucio. Las membranas parecen haber sido de un color negruzco o cárdeno.

Cráneo parecido al de *D. peroni*. Caninos superiores más salientes hacia delante. Molariformes con los caracteres propios del grupo, a saber:  $pm^3$ ,  $pm^4$ ,  $pm_4$  y  $m_1$ , con una cúspide basal bien marcada en el ángulo antero-interno;  $pm_3$  con indicios de la misma cúspide, y  $m^1$  y  $m_2$  con una pequeña cresta longitudinal en el centro de la corona.

---

(1) Los dos antebrazos están deteriorados, por lo que su longitud sólo puede apreciarse aproximadamente.

Pliegues del paladar: 4 enteros, 6 divididos y uno entero.

Dimensiones del tipo: cabeza y cuerpo, 115 mm.; cola, 10; oreja, 22,5; antebrazo, 97; pulgar, con uña, 37,5; tercer dedo, metacarpiano, 62,8; primera falange, 41,8; segunda falange, 55; tibia, 42; pie, con uñas, 25.

Cráneo (con el occipital deteriorado): longitud desde el gnathion a la inserción posterior del arco cigomático, 34; ancho cigomático, 25,5; ancho de la caja cerebral, 18; ancho en el borde inferior de los agujeros lagrimales, 10,3; serie dental superior, desde el canino, 17,5; mandíbula, 33,5; serie dental inferior, desde el canino, 18,8;  $m^1$ ,  $4,8 \times 2,5$ ;  $m_1$ ,  $3 \times 2$ .

*Tipo*.—Hembra adulta, de la isla Trobriand, al E. de Nueva Guinea, obtenida por Mr. A. S. Meek. Museo Nacional de Ciencias Naturales, núm. 19-XII-30-1.

Esta especie confirma la aseveración hecha por Andersen de que «siempre que una isla es habitada por dos especies de *Dobsonia*, éstas difieren, no sólo en tamaño, sino también, y principalmente, en su dentadura». En las islas del extremo oriental de Nueva Guinea, incluso en Trobriand, se conocía ya otro murciélago del mismo género, *D. pannietensis*, pero de mayor tamaño y perteneciente, por sus caracteres dentarios, a otro grupo de especies, al que Andersen llama «*moluccensis* section». Al recibir la hembra que he descrito, creí al principio que se trataba de un ejemplar algo joven de *pannietensis*, por su procedencia, pero cuando hice extraer el cráneo, que venía dentro de la piel, vi en seguida que sus molariformes eran análogos a los de *peroni*. Con esta última especie y con la otra que hay del mismo grupo (*sumbana*) no cabe confusión, porque ambas son más grandes y su área de dispersión es mucho más occidental, viviendo una en Timor, Alor y Flores y la otra en Sumba, es decir, enteramente al otro lado de Nueva Guinea. Es curioso que esta gran isla separe así a *remota* de *peroni* y *sumbana*, lo mismo que en otro grupo del mismo género separa a *nesea*, *inermis* y *praedatrix*, que viven en los archipiélagos de Salomón y Nueva Bretaña, de *viridis* y *crenulata*, que son especies de las Molucas.

