

## DOS REGISTROS DE MURCIELAGOS ALBINOS PARA VENEZUELA

Pascual J. Soriano<sup>1</sup>, Antonio Utrera<sup>2</sup> y Maricela Sosa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes, Mérida 5101 Venezuela,

<sup>2</sup>UNELLEZ, Museo de Ciencias Naturales Guanare (MCNG), Vicerectorado Prod. Agrícola, Guanare 3323, Venezuela.

---

Como resultado de una reciente revisión de las colecciones de mamíferos en Museos Venezolanos y muestreos de campo relacionados con el inventario de los mamíferos silvestres de los Andes y Llanos Occidentales, encontramos 2 ejemplares de murciélagos albinos referibles a *Molossus molossus* y *Carollia brevicauda*, cuyos detalles daremos seguidamente.

El ejemplar de *Molossus molossus* preservado en piel, cráneo y esqueleto parcial, depositado en el Museo de Ciencias Naturales Guanare y catalogado con el número MCNG-1980, fué colectado por M. González-Fernández el 18 de Diciembre de 1989, en la Ciudad de Barinas, Edo. Barinas, 200 metros de altitud. Es una hembra adulta, albino pura; el pelaje, membranas alares y orejas, son blancas sin ninguna pigmentación oscura. No existe indicación alguna sobre la coloración de los ojos en la etiqueta respectiva. Las medidas externas y craneales en milímetros son las siguientes: longitud total 96; cola 35; pata 11, oreja 10; longitud del antebrazo 37,5; longitud craneal (incluyendo incisivos) 26,5; longitud condilobasal (incluyendo incisivos) 15,4; ancho cigomático 9,8; ancho mastoideo 9,7; ancho interorbital 3,6; fila maxilar de dientes 6,2; ancho a través de los molares superiores 7,3. Estas medidas y las características craneales corresponden a las descritas por Freeman (1980).

Registros previos de albinismo o coloración aberrante en murciélagos molósidos de América, han sido referidos para *Tadarida brasiliensis* (Mc Coy, 1960; Herreid y Davis, 1960), *T. femorosacca* (Mitchell, 1963) y los únicos registros para el género corresponden a *Molossus sp* (Seltzer, 1950) y *M. fortis* (Heatwole, et al, 1964), en Puerto Rico.

El ejemplar de *Carollia brevicauda*, preservado en piel, cráneo y esqueleto parcial, se encuentra depositado en la Colección de Vertebrados de la Universidad de los Andes, Mérida, catalogado con el número CVULA-I-3334, capturado por P. Soriano y M. Sosa el 10 de Agosto de 1989, en el Macizo de Guaramacal, 6,5 Km ENE de la Ciudad de Boconó, Edo. Trujillo, 2200 metros de elevación. Es una hembra adulta, parcialmente albina. En el pelaje se aprecia una mancha blanco grisácea, sin bandas, que ocupa la parte dorsal superior, hombros y región ventral izquierda. La cabeza, rabadilla y región ventral derecha presentan una coloración pardo grisácea; los pelos muestran una banda basal gris oscura de 3,8 mm, una banda epibasal blanca grisácea de 2,8 mm y una banda terminal pardo grisácea 1,5 mm. Las orejas, patas, uropatagio y dactilopatagio son blancos con puntos oscuros muy esparcidos. Las medidas externas y craneales en milímetros son las siguientes: longitud total 69; cola 8; pata 12; oreja 18; longitud del antebrazo 39,5; longitud craneal (incluyendo incisivos) 22,8; longitud condilobasal (incluyendo incisivos) 20,4; ancho mastoideo 10,8; ancho interorbital 5,4; fila maxilar de dientes 7,2; ancho a través de

los molares superiores 7,4. Este hallazgo representa el primer registro de albinismo para *Carollia brevicauda*.

El presente trabajo fue parcialmente financiado por el Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico de la Universidad de los Andes (CDCHT-ULA, Proyecto N° C-270-85). José Ochoa nos ayudó en la determinación del ejemplar de *Molossus molossus*.

#### LITERATURA CITADA

- Freeman, P. W. 1980. A multivariate study of the family Molossidae (Mammalia, Chiroptera): morphology, ecology, evolution. *Fieldiana Zoology*, n.s., 7:1-173.
- Heatwole, H., J. F. Arroyo-Salaman y G. Hernández. 1964. Albinism in the Bat *Molossus fortis*. *Journal of Mammalogy*, 45:476.
- Herried, C. F. y R. B. Davis. 1960. Frequency and placement of white fur on free-tailed bats. *Journal of Mammalogy* 41:117-119.
- Mc Coy, C. J. 1960. Albinism in *Tadarida*. *Journal of Mammalogy* 41:119.
- Mitchell, H. A. 1963. Aberrant white fur in the pocketed freetailed bat. *Journal of Mammalogy*, 44:422.
- Seltzer, H. W. 1950. Albinism in bats. *Journal of Mammalogy*, 31:350.