

NOTA ZOOLOGICA

En los primeros días del mes de julio recibimos, para su identificación, un ejemplar macho perteneciente al orden CHIROPTERA, el cual había sido capturado hacia el mediodía en los soportales de una típica plaza leonesa.

El ejemplar en cuestión era un representante de la familia Molossidae (murciélagos carníceros) y única especie para la región paleártica (provincia mediterránea).

El ser considerada en cuestra patria como especie muy rara (1) y la escasez de bibliografía referente a la misma, nos impulsó a redactar esta nota con el fin primordial de descubrir algún detalle anatómico que pudiera servir para estudios ulteriores más completos.

Los quirópteros son mamíferos cuya característica más acusada es la extraordinaria transformación experimentada por sus miembros anteriores al adaptarse al vuelo. Los dedos de estos miembros son muy largos, excepto el pulgar único provisto de uña generalmente; los cuatro dedos restantes y sus metacarpianos sirven de soporte a un repliegue cutáneo, el llamado *patagium*, que constituye el ala propiamente dicha. El segundo dedo forma el borde del ala en su porción supero-externa; el tercero, el de mayor longitud, finaliza en la punta del *patagium*, mientras los dos últimos solamente poseen dos falanges.

(1) CARRERA, A. 1935.—Historia Natural. Tomo I, Zoología (Vertebrados) segunda edic. Instituto Gallach. Barcelona.

Asimismo, entre los miembros posteriores se extiende otro repliegue cutáneo, la membrana interfemoral, que incluye total, o parcialmente, la cola.

Los dedos de los pies, en número de cinco, se hallan provistos de uñas que les servirán, durante el reposo, para quedar colgados de algún soporte cabeza abajo.

En el calcáneo existe una apófisis ósea muy larga, que no posee ningún otro mamífero, y sirve para tender la membrana interfemoral entre la pierna y la cola.

Las orejas presentan un pabellón muy desarrollado, a cuya entrada y de modo casi constante se halla una prolongación a modo de lengüeta llamada *trago*.

Tras estas breves consideraciones de tipo general pasamos a describir las características más sobresalientes del ejemplar remitido.

Cuerpo, de tonalidad parda por el dorso y gris claro por el abdomen, recubierto de un pelo corto y espeso.

Longitud corporal, incluida la membrana interfemoral, 10,5 cm.

Longitud corporal, incluida la región caudal libre, 13 cm.

Envergadura, 41 cm.

Rostro de forma cuadrada, con el labio superior inconsistente y con arrugas verticales pronunciadas, lo que le da cierta semejanza con un "bulldog".

Dentición:

Dos incisivos superiores cónicos.

Cuatro incisivos inferiores, muy pequeños, empizarrados y bicuspidales.

Cuatro colmillos muy desarrollados.

Ocho premolares.

Doce molares.

luego su fórmula dentaria estaría representada por

$$I \frac{1}{2} \quad C \frac{1}{1} \quad PM \frac{2}{2} \quad M \frac{3}{3}$$

Orejas grandes y redondeadas, desprovistas de trago, de piel gruesa, con pliegues internos transversales, que se hallan soldadas por su base y dirigidas hacia la región frontal a modo de visera. Su borde externo llega a las proximidades de la comisura labial.

La región nasal se halla desprovista de apéndices, abriéndose los orificios nasales en la porción anterior y terminal del labio superior.

Patagium desnudo, no recubierto de pelo, que se fija en el tercio inferior de la tibia, además de estarlo como en todos los quirópteros en el brazo y cuerpo. Es de tonalidad negra.

La membrana interfemoral, así mismo desnuda, incluye aproximadamente la mitad de la cola, formando la porción libre de esta última, un ángulo recto con el borde de la membrana interfemoral. Su coloración es negra.

Los pies son gruesos y cortos, estando los dedos primero y quinto franqueados de pelos.

De los caracteres que presenta el ejemplar estudiado deducimos que se trata de un individuo perteneciente a la especie *Nyctinomus taeniotis*.