

en referirlo á la especie de la rata de *Madagascar* dibujada y descrita por Buffon, en lo que participamos de su modo de pensar. Por consiguiente el género *microcebo* de Mr. Geoffroy seria una verdadera superfetacion. La figura de Buffon (lámina 20) atribuye á la pretendida rata de Madagascar un hocico agudo, por falta del dibujante probablemente.

El queirogalo de Milius se refiere á la figura número 2 de Commerson, excepto las proporciones que han sido tomadas de un diseño sin indicar su reduccion. Quizá debe mirarse como la edad adulta de la misma especie el queirogalo de Commerson (1) que tiene trece pulgadas y media de largo total desde el extremo del hocico al origen de la cola: esta tiene diez y siete pulgadas. Una mancha blanca por encima de cada ojo; dos líneas mas oscuras ocupan los lados de la cabeza. Los pelos del cuerpo son alconados en su base, parduzcos en medio y negros en su punta: una tinta encarnada domina á lo largo del lomo y en el origen de la cola. Las orejas son desnudas en su reborde: la estremidad de los dedos, lo mismo que las uñas, es negra. La patria del individuo descrito no está indicada.

(1) *Cheirogaleus Commersoni*: Vig. et Horff. zool. journ. t. IV. p. 112: Rufo-griscus, pectore abdomineque pallide rufis; regione supra oculus, circaque os alba; macula frontali, linea utrinque ab oculis ad occiput extendente, caudaeque apice nigris.

## LOS GALEOPITHECOS.

### GALEOPITHECUS (1).

Bontio habia descrito bajo el nombre de *murciélago-admirable* (2) un animal que Seba y Petiver llamaron *gato-mono* y *gato volador de Ternate*; y que mas tarde Linneo admitió en su especie de los mamíferos, entre los makies (3). Pero es á Pallas á quien se deben las ideas mas exactas sobre este cuadrumano, para el cual creó el nombre genérico de *galeopithecus* que significa *gato-mono*.

Los *galeopithecus* son efectivamente el eslabon intermedio de la cadena que une los makies á los murciélagos, son las formas de los primeros con las membranas que ligan los miembros de los segundos. Pero esta membrana entre los *galeopithecus* es característica; nace de los lados de la cabeza detrás de la comisura de los lábios, envuelve los miembros anteriores hasta los dedos, se estiende de la misma manera sobre los posteriores, sin exceptuar la cola que se halla enteramente recogida en sus pliegues.

Entre los murciélagos hay exageracion de los miembros anteriores, particularmente de los dedos, y la membrana es delgada, desnuda, estendida en una

(1) Pallas, Lacepede, Geoffroy, Illiger: *lemur* Storr. Gmelin.

(2) *Vespertilio-admirabilis*.

(3) *Lemur volans*. L.

especie de red muy leve. Entre los galeopithecus, al contrario, los brazos y las manos no difieren por sus proporciones de las piernas y de los pies, y la membrana que los enlaza constituye un manto de un tejido espeso, resistente, muy velludo por su cara dorsal.

Están caracterizados los galeopithecus por su sistema dentario, compuesto en la parte superior de cuatro dientes incisivos, dos caninos, y doce molares, y en la inferior de seis incisivos, dos caninos y diez molares. Los últimos de estos tienen su corona erizada de puntas. Su cabeza globulosa se termina en un hocico bastante agudo. Las orejas son pequeñas y redondas. La cola medianamente larga, los dedos cortos armados de uñas recurvas y afiladas. Sus tetas situadas en el pecho, son en número de dos.

Las costumbres de estos animales casi son las de las rusetas. Viven como ellos de frutas y de insectos, y se agarran de las ramas por los pies para dormir con la cabeza hacia abajo. De día huyen la luz solar, y se mantienen ocultos en los lugares mas abrigados de las selvas, de donde no salen hasta el anochecer para buscar su alimento, sirviéndose de sus membranas como de alas, bien que su vuelo es incompleto, pesado y embarazoso. Su carne, aunque de olor bastante fuerte, agrada mucho á diversas tribus de la Oceanía que se alimentan de ella. Los galeopithecus habitan esclusivamente en muchas islas de la Malasia y de la Oceanía occidental. Buffon no ha hecho mención de ellos.

La especie conocida desde hace mas tiempo, es el galeopithecus rojo (1) de cerca de doce pulgadas de

(1) *Galeopithecus rufus*, Pallas, Act., ac se. Petrop. 4780, p. 1 Desm. Mam. esp. 108. esp. 133; sir Raffles, Cat.: *lemur volans* L. Gm. Scrb. lám. 43; Geoff. Mag., encycl., Audebert, Galeop. lám. 4; Geoff. Lecciones p. 37.

largo; la parte superior del cuerpo de un rojo color de castaña muy vivo, que se inclina en el vientre á rojo claro, y sin manchas. Los miembros en su cara interna son blancos, lo mismo que las partes laterales del cuello. Hasta el día se ha creído al galeopithecus rojo indígena de las islas *Pelew*, cuyos naturales le llaman *oleek*; pero sir Raffles le menciona en su catálogo de los animales de Sumatra bajo el nombre malayo de *kubung*. Estos son los términos con que se explica.

«Este animal, muy comun en la península y en las islas Malayas, es demasiado bien conocido para ser descrito. Se suspende á las ramas de los árboles con los pies ó las manos; y su membrana semejante á unas alas, no puede servirle para volar; mas cuando ella está estendida hace las funciones de un paracaídas, y con su ayuda puede dar saltos considerables de un árbol á otro. Los caninos tienen dos ganchos como los molares, y la laringe es osea.

El *kubung* tiene dos tetas y da á luz dos hijuelos á la vez. La tinta del lomo en los jóvenes es mas marcada que en los adultos.

La segunda especie admitida por los autores es el galeopithecus variado (1); pero bien pudiera ser que el individuo que ha servido de tipo á la descripción, no sea otra cosa que el mismo galeopithecus rojo en la época de su juventud. Efectivamente solo da de largo cinco pulgadas y once líneas á esta especie, cuyo pelo parduzco oscuro está variado con manchas blancas esparcidas sobre los miembros, concurriendo con rasgos y zizzas negros. En algunos individuos este matiz es cenizoso, y en otros parduzco. Pero esta variación de colores y el tamaño de la cabeza con respecto á las

(1) *Galeopithecus variegatus*, Geoff., Mag. encycl. Audebert, Galeop. lám. 2, Cuv. *Tabla elem.* Desmarest, Mam. pág. 108, esp. 134; Geoff. Lecc. esten. p. 37.

proporciones del cuerpo, denotan evidentemente individuos muy jóvenes: el galeopitheco variado ha sido observado en la isla de Java.

La tercera especie es el galeopitheco de Ternate (1) ó el famoso *felis volans Ternatea* de Seba (2) todavía mas pequeño que el precedente, cuyo pelo es de color gris rojo, mas oscuro por encima que por debajo del cuerpo, compuesto de hebras rojas y compactas, con algunas manchas en la cola. Este galeopitheco muy poco conocido, vive en la isla de Ternate, una de las Molucas.

Una cuarta especie, que es el galeopitheco de cola larga (3) parece que vive en Ceilan. Mr. Temminck supone que este mamífero deberá formar un nuevo género en la familia de los makies. Solo se posee su esqueleto.

(1) *Galeopithecus ternatensis*. Geoff. Lec. p. 38 Desm. p. 108 esp. 135.

(2) Thes, t. 1 p. 93, lám 58, fig. 2 y 3.

(3) *Galeopithecus marcrurus*, Temm. Faun. Jap. p. 9.

## LIBRO QUINTO.

### LOS QUEIROPTEROS (1).

#### VESPERTILIONES.

Los queiropteros, mas conocidos con el nombre vulgar de *murciélagos*, forman una familia muy natural, dividida hoy en una gran diversidad de géneros y que principalmente se ha aumentado en estos últimos años. En 1756, Brisson no conocia sino nueve murciélagos que separó en dos géneros; los *vespertilio* y los *ptero-*  
*pus*, y por mucho tiempo este número no recibió ningún aumento.

Buffon solo ha conocido veinte y seis especies que pueden ser distribuidas como sigue: dos rusetas, un cafaloto, tres molosos, tres filostomos, un glosofago,

(1) Mr. Hodgson ha descrito en el diario de la Sociedad de Calcuta siete especies de murciélagos del Nepaul, que llama *rhinolofus armiger et trayatus*, *pteropus leucoccephalus et pyrrivorus*; *vespertilio formosa*, *fuliginosa et labiata*. Estas especies nos son desconocidas. (Proceed VI, 46).