

terno. La glándula auricular esterna es lenticular. La cola es deprimida, y tiene mas de su mitad envuelta por la membrana interfemoral. Su pelo es abundante, fino, compacto y liso; dos listas de pelos bordan las membranas de las alas. El hocico está cubierto de pelos negros, claros y divergentes. Los labios son anchos, pendientes y plegados. El color del pelo por encima es gris color de rata muy uniforme, y por debajo gris claro. Tiene de largo cinco pulgadas, y de dos á seis líneas, la cola como de dos pulgadas, y la envergadura catorce pulgadas y seis líneas. Este nyctinome habita los subterráneos de los edificios de Egipto.

¿Deberá tal vez considerarse separada de las especies precedentes: *el nyctinome nason* (*nyctinome nasutus*) (1) cuyo hocico, segun lo indica su mismo nombre, se proyecta hácia adelante? El cuerpo es pardo negruzco por encima, pardo ó cenizoso por debajo. Su cola está medio libre, sus orejas son grandes y redondas. Su longitud total, inclusa la cola, es de cinco pulgadas y seis líneas, sobre diez pulgadas y ocho líneas de envergadura. Los jóvenes tienen dos incisivos superiores, y diez inferiores. Sus pelos son suaves y compactos. No es rara esta especie en el Brasil.

LOS THYROPTEROS.

THYROPTERA (2).

Son nyctinomos bastante mal caracterizados por el doctor Spix que solo ha descrito una especie con el

(1) *Dysopes nasutus*, Temm., Spix, Vesp., pl. 63, fig. 7. *Nyctinome Brasiliensis*, Isid. Geoff. Ann. Sc. nat. t. 1, p. 337, pl. 22, fig. 1 á 4.

(2) Spix, Vesp. Bras.

nombre de *thyroptero tricolor* (*thyroptera tricolor*) (1). Segun este autor su nariz es sencilla, y en el pulgar de la mano se advierte una especie de *cuenca subcóncava*. El cuerpo es delgado y pequeño, la cola larga, en gran parte unida á la membrana interfemoral, que apenas le deja libre el tercio. Son muy estrechas las membranas alares, y los dedos de los pies, que son iguales, delgados, compactos y todos con uñas. La especie tipo tiene dos pulgadas de largo inclusa la cola, sobre nueve pulgadas y cuatro líneas de envergadura. El pelo es por encima de un pardo aleonado que pasa á blanquecino por debajo. Las alas y los pies son de color negro. Esta especie de vespertilion ha sido hallada hácia la desembocadura del rio de las Amazonas.

LOS CHEIROMELOS.

CHEIROMELES (2).

Los murciélagos de este género tienen su sistema dentario dispuesto en esta forma: incisivos $\frac{2}{3}$, caninos $\frac{2}{4}$ y molares $\frac{10}{10}$. Los incisivos superiores son grandes, cóncavos, muy contiguos; los inferiores muy pequeños. El hocico se adelanta en forma de cono estriado, y presenta tres órdenes de berrugas pilosas. Las orejas están distantes, abiertas, y presentan una glándula auricular corta y obtusa, cortada en semi-corazon. La membrana de las alas es amplia y se prolonga sobre los hijares solo hasta la rodilla. La membrana interfemoral es estrecha y envuelve la cola por su parte su-

(1) Ibid., pl. 36, fig. 9.

(2) Horsf. Zool. research.

perior hasta un tercio de su estension. Esta última es cónica, anillada. Los pies son robustos, cortos, y terminados por dedos delgados con la singularidad de tener pequeños mechoncillos de pelos en la insercion de la uña, al paso que el pulgar termina en un manojillo de pelos muy prolongados mas allá de la uña. La única especie admitida por el autor de este género (*Cheiromeles* de $\chi\epsilon\iota\varsigma$, mano, y de $\mu\epsilon\mu\beta\rho\alpha$ membrana) es el queiromelo de collar (*Cheiromeles torquatus*) (1) de cinco pulgadas y media de largo, sobre una envergadura de cerca de veinte y dos pulgadas. El pelo es mas largo y espeso en el cuello, y en el cuerpo carece de él, excepto en el vientre donde se ve una borra poco abundante. El lomo es desnudo y presenta algunos puntos ó manchas. Esta especie ha sido descubierta en el Archipiélago malayo en Penang y en Sincapore por el doctor Finlayson.

LOS MOLOSOS.

MOLOSSUS (2).

Son murciélagos muy fáciles de distinguir por su hocico ancho, remangado por encima de la boca y por su labio superior grueso, de donde procede el nombre de *molosus*, perro. Sus orejas muy anchas están echadas hacia adelante y terminan en un mismo punto en la frente, despues de haberse unido en la comi-

(1) *Ibid. loc. cit. pl.*; *Dysopes cheiropus*, Temm., Monoy., pl. 17.

(2) Geoff. St. Hil.; *Dysopes*, Illiger, Prod. 1811; Temm., Monoy. 6.

sura de los labios. Tienen un trago espeso y lenticular, y un rudimento de glándula auricular semejante á un pequeño pedicelo levantado delante del agujero auditivo. Su interior, en fin, se divide en dos porciones desiguales por medio de un hondo pliegue saliente. El labio superior tiene pelos anómalos, esparcidos en su punta y doblados de alto abajo. Algunas especies tienen una bolsa gntural al través, y pelos insertos en el nacimiento de las uñas y en los dedos de los pies.

Su fórmula dentaria, variable segun las edades, presenta $\frac{2}{2}$ incisivos, $\frac{2}{2}$ caninos y $\frac{10}{8}$ molares. Los incisivos superiores son agudos, de dos lóbulos en su base, convergentes y contiguos; los inferiores son rudimentarios, bilobulados y situados mas allá de los caninos; estos son robustos y tienen un fuerte talon en su base. Su lengua es lisa y suave. Los jóvenes tienen cuatro incisivos en la parte inferior.

Los molosos tienen alas medianas, y una membrana interfemoral que comprende la mitad de la cola. Se les encuentra casi esclusivamente en los países intertropicales de la América, aunque algunos se adelantan al Sur de aquel país hasta el Paraguay. Buffon solo conoció una especie de este género (1).

EL MOLOSO DOGUITO.

MOLOSSUS BUFUS (2).

Este moloso, segun su nombre doguito, parece indicarlo, tiene el hocico grueso y corto, que se parece algo al de un perro dogo. Su pelo por encima es cas-

(1) Chauve-souris de la Guyane, Buffon. (*Molossus amplexicaudatus*, Geoff. Encycl., pl. 31., fig. 2).

(2) Geoff. Ann. du Mus., t. VI, p. 155.

taño intenso, y por debajo es la tinta mas clara. Sus miembros son pardo-rojizos. Tiene cinco pulgadas y cuatro líneas de largo, sobre catorce ó quince pulgadas de envergadura. Se supone que su patria es Surinam.

EL MOLOSO ALECTO.

MOLOSSUS ALECTO (1).

Tiene la cabeza corta con una cresta coronal muy levantada que desciende sobre la frente. Sus alas son desproporcionadas con relacion al volúmen de su cuerpo y su forma estrecha presenta numerosos recortes. Las orejas mas anchas que altas, se encuentran en la frente y descienden sobre las ventanas de la nariz á modo de una cinta pendiente. Algunos largos pelos sedosos parten de la rabadilla, y todo el resto del pelo imita un tegido de terciopelo sedoso fino y brillante. Su coloracion es en general de un vello negro lustroso. «Su horrible fisonomia, dice Mr. Temminck, sus miembros posteriores muy cortos, la poca anchura de las alas con relacion al grueso del cuerpo y del cuello, su plumage negro, todo contribuye á hacer el nombre *alecto* muy adecuado á esta nueva especie.» Este moloso tiene cinco pulgadas y seis líneas de largo, sobre doce pulgadas de envergadura. Vive en las provincias interiores del Brasil.

(1) Temm., Nonog., pl. 20.

EL MOLOSO DE PELOS RASOS.

MOLOSSUS ABRASUS (1).

Este queiroptero tiene el pelo muy raso, muy compacto, castaño vivo y brillante; por encima mas claro y mas oscuro por debajo. Su cabeza es obtusa, las formas como los principales caractéres de la organizacion del *alecto* y del *doguito*. Tiene de largo el cuerpo cuatro pulgadas y tres líneas, la cola una pulgada y una línea, y la envergadura nueve pulgadas y siete líneas. Se encuentra en los mismos lugares que el anterior.

EL MOLOSO VELOZ.

MOLOSSUS VELOX (2).

Las orejas de este moloso se juntan en la frente sin presentar una cinta de piel en la misma, y delante del cuello se ve una bolsita glandulosa. El pelage es corto y liso, su coloracion de un pardo castaño muy subido, brillante por encima, de tinta mas clara

(1) Temm. Monog., pl. 21.

(2) Ibid., loc. cit., pl. 22, fig. 1; Zool. journ. t. III, p. 237.

y apagada por debajo. Los pelos son de un solo color. El cuerpo tiene tres pulgadas y tres líneas de largo, la cola una pulgada y dos líneas, y la envergadura diez pulgadas. Esta especie como la anterior, tiene solo seis líneas libres en el extremo de la cola. Fué descubierto en el Brasil por el viagero Natterer y hallado en Cuba por Mr. Mac-Leay, y aun parece que esta especie se halla estendida en todas las islas del golfo de Méjico.

EL MOLOSO OSCURO.

MOLOSSUS OBSCURUS (1).

Tiene tres pulgadas y tres líneas de largo, inclusa la cola, que solo tiene trece líneas sobre nueve pulgadas de envergadura. Los pelos que le cubren son de dos colores, blanco en su origen, pardo negrozco en el lomo, blanco y luego cenizoso en el vientre. Tiene en los labios pelos sedosos lisos. Esta especie vive en la Guiana y en el Brasil.

EL MOLOSO NEGRO.

MOLOSSUS ATER (2).

Tiene el hocico delgado, el pelo negro lustroso, solo por encima; el cuerpo de dos pulgadas y siete líneas de largo, la cola de una pulgada y seis lí-

(1) Geoff.; Temm., Monog., pl. 22, fig. 2; *Molossus fumarius*, Spix.

(2) Geoff., Mus., t. VI, p. 53.

neas. Se parece estraordinariamente al moloso doguito. Es desconocida su patria.

EL MOLOSO DE AZARA.

MOLOSSUS AZARA (1).

Tiene la oreja redonda, muy ancha, estriada por adentro, cuyo extremo toca casi á la del lado opuesto. Su pelo es corto, suavísimo, pardo oscuro por debajo. El labio superior está señalado con algunos pliegues verticales; tiene tres pulgadas y diez líneas de largo, sobre once pulgadas y nueve líneas de envergadura; la cola tiene diez y ocho líneas. Este moloso habita en las poblaciones del Paraguay.

EL MOLOSO DE COLA LARGA.

MOLOSSUS LONGICAUDATUS (2).

Tiene una pulgada y seis líneas de largo, sin comprender la cola que tiene catorce líneas. El pelaje es cenizoso aleonado, compuesto de pelos muy poblados y emborrados. Sobre su hocico se estiende una raya estrecha formada por una arista en vivo

(1) Petite chauve-souris obscure ó C-S. 9. Azara, Parag. t. II. p. 238.

(2) Geoff., Mus., t. VI. p. 155: *Vespertilio Molossus*, L., Scrb., pl. 59.

que produce el reborde de la piel, y que corre desde la frente hasta el extremo del hocico. Su patria es desconocida (1).

El segundo *turon volador* de Daubenton (2) y el *molossus fusciventer* de los naturalistas (3).

EL MOLOSO CASTAÑO.

MOLOSSUS CASTANEUS (4).

Su pelo es compacto, suave, poco largo, castaño en el cuerpo, blanquiceo por debajo; las alas son negras: tiene cuatro pulgadas y nueve líneas de largo sobre trece pulgadas y nueve líneas de envergadura, la cola es de una pulgada y once líneas. Las orejas son muy anchas, redondas hácia su borde superior. Vive en el Paraguay.

EL MOLOSO DE COLA ANCHA.

MOLOSSUS LATICAUDATUS (5).

Este moloso, pardo oscuro por encima, de tinta blanquiza debajo del cuerpo, tiene cuatro pulgadas

(1) Esta especie se diferencia indudablemente del *turon volador* descrito por Daubenton y que vive en la Martinica. Buffon, t. X, pl. 49, fig. 3.

(2) Buffon t. X, lám. 49, fig. 3.

(3) Geoff., Mus., t. VI, p. 155.

(4) Geoff., Mus., t. VI, p. 455: chauve-souris chataine ou 6.^e Azara, Parag. t. II, p. 282.

(5) Geoff. Mus., t. VI, p. 156; chauve-souris 8. au obscure; Azara, Parag. t. II, 286.

de largo sobre doce pulgadas de envergadura; la cola tiene diez y siete ó diez y ocho líneas; la membrana interfemoral nace en el tarso y termina en medio de la cola, que en su porción libre se halla ceñida por cada lado de un pliegue de membrana rudimentaria. La oreja estendida horizontalmente, es ancha, redonda, y tiene por debajo una glándula auricular vertical. Arrugas numerosas en sentido vertical señalan el lado superior; sobre la lengua se ve una duplicatura de la mucosa que parece una segunda lengua. Vive esta especie en el Paraguay.

EL MOLOSO DE COLA GRUESA.

MOLOSSUS CRASSICAUDATUS (1).

Tiene el hocico hendido y agudo; las orejas medianas, con una parótida gruesa, lenticular dirigida hácia el ojo. La membrana interfemoral envuelve mas de la mitad de la cola, y prolonga su parte libre hasta la punta por dos pliegues laterales. El pelo es corto, de una extrema suavidad, pardo canela por encima; de tinta mas pálida por debajo. El cuerpo tiene tres pulgadas y seis líneas, la cola diez y seis líneas, y la envergadura diez pulgadas y nueve líneas. Es del Paraguay como las especies precedentes.

(1) Geoff. *lot. cit.* chauve-souris brun-cannelle ou 10. Azara, Par. t. II, p. 290.

EL MOLOSO DE COLA PUNTIAGUDA.

MOLOSSUS AUSTICAUDATUS (1).

Tiene la cola larga, casi enteramente envuelta en la membrana interfemoral que forma un ángulo muy agudo. Su pelaje es pardo negruzco lavado de fuliginoso; sus alas son muy estrechas, sus orejas grandes, poco remangadas, con parótida redonda; el pelo es suave y largo; el cuerpo tiene diez y ocho líneas, la cola otras tantas, las alas son muy largas. Esta especie ha sido descubierta en el Brasil por Mr. Augusto de Saint-Hilaire, ¿yno podría ser acaso el moloso de pelo raso en su edad juvenil?

EL MOLOSO PEROTIS.

MOLOSSUS PEROTIS (2).

Tiene algunas relaciones con el moloso rojo. Sus orejas grandes y muy anchas, están divididas en dos bolsas; su cola es robusta, desnuda, envuelta casi en su mitad. Los pelos que cubren el cuerpo son gruesos, de color gris rojizo oscuro y pardo por encima, mas claro por debajo. Tiene en el pecho una glándu-

(1) Desm., Mamm, p. 446, esp. 160.

(2) *Dysopes perotis*, Wied New., 4, t. II., p. 227.

la de donde emana un líquido fétido. La cara es desnuda, el cuerpo tiene de largo cuatro pulgadas y tres líneas, la cola es de veinte líneas y la envergadura de veinte y una pulgadas. El príncipe de Wied-Neuwied observó este moloso en la aldea de *San Salvador dos Campos*, á las márgenes del *Parahiba*.

EL MOLOSO URSINO.

MOLOSSUS URSINUS.

Es negro totalmente, su cuerpo y sus miembros son gruesos y robustos; las orejas se juntan en la frente. Sus dimensiones son, el cuerpo de tres pulgadas y seis líneas, la cola de una pulgada y tres líneas, y la envergadura de un pie, tres pulgadas y seis líneas. Las ventanas de la nariz son triangulares, las orejas redondas, escotadas en su borde, con glándula auricular esterna, pequeña y subglobulosa. El doctor Spix encontró este murciélago en la provincia del *Pará*, ¿si será tal vez el alecto?

Algunos naturalistas colocan entre los molosos el *vespertilio auripendulus* de Shaw (1) cuyo hocico es romo, las orejas sencillas, puntiagudas y pendientes. El pelo es de un color castaño intenso por encima, de una tintura mas clara en el vientre, y cenizoso en los hijares. Su tamaño es de tres pulgadas y cuatro líneas sobre quince pulgadas de envergadura, su cola prolongada está medio envuelta en la membrana interfemoral. Se dice que esta especie es de la Guiana,

(1) Gener. Zool., t. 1, p. 437; Pennant, Quad., t. II, p. 313.

Mr. Federico Cuvier parece haber adoptado el nombre de *dysopes* de Illiger, asignándole enteramente nuevos caracteres; porque se lee en la obra de este autor acerca de los dientes, que un *dysopes meops* de la India tiene dos incisivos superiores, cuatro inferiores, dos caninos en cada mandíbula, cuatro falsos molares, y nominales en cada lado de arriba, cuatro falsos y seis verdaderos en la mandíbula inferior. Mr. Cuvier no habla ya de este género en sus escritos posteriores.

LOS STENODERMOS.

STENODERMA (1).

Tiene 28 dientes, esto es, incisivos $\frac{4}{2}$, caninos $\frac{2}{2}$ y molares $\frac{8}{2}$ sin falsos molares. Su nariz es sencilla, sus orejas medianas están distantes y colocadas á los lados de la cabeza con una parótida hacia adentro. La cola es nula, y la membrana interfemoral rudimentaria ciñe las piernas. La única especie conocida es el *stenoderma rojo* (*Stenoderma rufa*) (2). Tiene el pelo rojo castaño uniforme, con las orejas ovaladas, algo escotadas hacia el borde esterno. Tiene tres pulgadas de largo sobre diez de envergadura. Se ignora el país donde vive.

(1) Geoff., Egypte, Hist. nat., t. II.

(2) Ibid. loco cit.; *Vespertilio* L.; *Pteropus*, Erxl.

LOS NOCTILIOS.

NOCTILIS.

Los murciélagos llamados *noctilios* y también *pico de liebre*, son la transición de los murciélagos de cara sencilla á la de aquellos en que esta parte está cubierta de diversos apéndices. Su hocico corto y muy abultado está hendido verticalmente y presenta berrugas y tubérculos carnosos. La nariz tan deprimida como los labios no tiene crestas, hojas membranosas ni estrias. Las ventanas de la nariz están rodeadas de un reborde bastante saliente. Una salida triangular forma la parte media del labio superior, baja sobre los dientes, y se halla separada de las partes inmediatas por dos estrias profundas. La lengua es ancha, carnuda y cubierta de pupilas blandas. La oreja es estrecha, larga, puntiaguda, con un trazo abierto en una especie de bolsa espuesta á lo exterior, y con una pequeña parótida dentellada y sostenida por un corto pedúnculo. El escroto está cubierto de espinas; las alas están muy desarrolladas, y la membrana interfemoral mas estendida que la cola, deja esta libre casi en la cuarta parte de su estension. Sus dientes son en número de veinte y seis, esto es incisivos $\frac{4}{2}$ caninos $\frac{2}{2}$ y molares $\frac{8}{2}$. Los incisivos superiores varían, los dos medios son anchos y los dos laterales rudimentarios, mientras que los dos inferiores son lobulados, y puestos al lado uno de otro. Los caninos de arriba son mas largos que los dos de abajo contrapuestos.

Las especies del noctilios no son todavía bien conocidas y se han hallado en la América meridional. El noctilio de América (*Noctilis americanus*) (1) parece haber sido descrito bajo muchos nombres, según los diversos estados en que los observadores le han podido reconocer. Este queroptero tiene las membranas de las alas de un pardo bastante claro y el pelaje de un amarillo rojizo uniforme, y es del tamaño de la rata ordinaria de Francia. Las orejas son desnudas. Se conoce una variedad (2) ó una edad diferente del mismo tamaño, que tiene diez y seis pulgadas de envergadura sobre cuatro pulgadas y media de longitud: su pelo es aleonado amarillento, cruzado por la espalda por una banda longitudinal blanquizca. En fin, en su juventud (3) su tamaño es menor y su pelaje varía de rojizo á parduzco por encima, y de blanco á cenizoso por debajo. Estos noctilios han sido encontrados en el Brasil, en el Paraguay, en el Perú, en las selvas que están á lo largo de los ríos, ó aun en los edificios; pero acaso como estos individuos han sido bastante mal estudiados, se habrán confundido bajo un mismo nombre muchas especies realmente distintas.

El doctor Spix ha dibujado con el nombre de noc-

(1) Linnéo, 12. edit., p. 38, *vespertilio leporinus*, Gm., *peruvian bat*, Penn. p. 365: *chauve-souris* de la vallée de Ilo, Feuillée Obs., t. 1, p. 623: *vesp.*, *cato similis americanus*, Séba, Mus. t. 4. pl. 55, fig. 1: *Vesp. americanus rufus*, Briss., 227: *noctilio unicolor*, Geoff., Desm., esp. 166: *noctilio rufus*, Spix *Vesp.*, pl. 35, fig. 1.

(2) *Noctilio dorsatus*, Geoff. Desm., 166; *pteropus ledrinus*, Erxl.; *chauve-souris rongeatre*, Azara t. II. p. 280 *N. vittatus*, Wied.

(3) *Noctilio albiventer*, Geoff., *peruvian bat*; Penn., var. B.

tilio de vientre blanco un murciélago (1) que todavía parece corresponder á la especie precedente. El cuerpo es por encima aleonado parduzco, que pasa á blanquizco por debajo. La espalda está señalada por una banda longitudinal blanquizca. El cuerpo tiene tres pulgadas y media, la cola cinco líneas, la envergadura catorce pulgadas.

LOS NYCTEROS.

NYCTERIS (2).

Se diferencian bastante de los otros murciélagos por el singular aparato de su nariz. Se nota un hoyo á lo largo de la frente en línea recta, y de sus bordes salen dos pliegues de la piel de la cara, á los cuales se unen dos como hojas de espada que cubren la parte intermedia de este mismo hueco. Las ventanas de la nariz se abren al extremo de este sin tener ningún órgano foliáceo ó complicado. Las orejas son notables por su amplitud, y sus bordes enteros y continuos se reúnen sobre la frente. Una especie de brida los divide en dos cavidades, y su parótida es muy corta. El labio superior es entero y sencillo, al paso que el inferior presenta tres eminencias desnudas. La lengua redonda por debajo está cubierta de papilas agudas muy finas. La cola terminada por un cartilago bifurcado se halla completamente envuelta por la membrana interfemoral.

Son los dientes en número de 30, esto es, $\frac{4}{3}$ incisi-

(1) *Vesp.* bras. pl. 35 fig. 2, 3.

(2) Geoff. Saint-Hil., *Vespertilio auc.*

vos, $\frac{2}{3}$ caninos y $\frac{8}{8}$ molares. Los incisivos superiores son lobulados y separados en dos pares, al paso que los inferiores, igualmente lobulados, están dispuestos en círculo.

Estos murciélagos viven en las cavernas y tienen su piel poco unida á los músculos. Solo se les halla en el antiguo mundo, particularmente en Africa, y una especie de ellos hay en las islas de la Sonda.

Buffon solo ha conocido un animal de este género: su otro *murciélago* y su *murciélago extranjero* (1), es el que Daubenton describió con el nombre de *campañol volador* (2), y que es el nyctero de Daubenton (3) de los autores sistemáticos.

Los otros nycteros son: 1.º *El nyctero de Java*. (*nycteris javanicus*), (4) que tiene dos pulgadas y seis líneas de largo, un pelo rojo vivo en las partes superiores del cuerpo que pasa á rojizo por debajo, y que se dice ser de Java, aunque tal vez podrá ser de la costa de Coromandel. 2.º *El nyctero del Cabo* (*nycteris capensis*), (5) que solo tiene dos pulgadas de longitud, sobre diez pulgadas de envergadura, el colodrillo y el lomo de un aleonado negro; los lados del cuello de un blanco sucio, la parte que está por debajo del cuerpo cenizosa, las membranas alares rojizas, la parte superior del trago, semiredonda con un mechón de pelos blancos. Esta especie vive en lo interior del Africa meridional y en la isla de Pascuas. 3.º *El nyctero parecido* (*nycteris affinis*) (6), vive

(1) T. X. p. 88, pl. 20, fig. 1, 2.

(2) Acad., 1759, p. 387.

(3) *Nycteris Daubentonii*, Geoff., Desm. esp. 191.; *Vespertilio hispidus*, L.

(4) Geoff., Egipte, t. 11, p. 125; Desm. 192.

(5) Smith. Zool. Journ., t. IV, p. 435.

(6) *Ibid.*, loc. cit.

igualmente en el Cabo, y solo tiene dos pulgadas de largo. Sus orejas son mas anchas que en el precedente; su trago corto y semiredondo en su parte superior, la cola es muy ahorquillada. El colodrillo y el lomo son de un encarnado aleonado, los lados del cuello encarnado blanquizco: tiene una mancha roja detras de la oreja; una tinta aleonada blanquizca por debajo del cuerpo, y negra parduzca en las membranas. 4.º La última especie y la mejor conocida, es el *nyctero de la Thebaida* (*nycteris Thebaidus*) (1), muy bien dibujado en las bellas láminas de la grande obra de la Comision de Egipto. El cuerpo tiene veinte y dos líneas; la cola veinte y tres sobre nueve pulgadas de envergadura. Este nyctero adquiere una notable fisonomía por su cabeza gruesa, hocico abultado, boca muy hendida, dos rebordes gruesos y desnudos que presenta en el labio inferior, y muy largas orejas. Sus brazos son cortos y proporcionalmente largos, pero la membrana interfemorale larga, rebasa notablemente de los pies, y regularmente está escotada en los lados de su borde libre. Su pelage es gris fusco por encima, teñido de gris claro por debajo: se halla en Egipto y en el Senegal.

LOS RHINOPOMOS.

RHINOPOMA (2).

Los caracteres de estos queiropteros, son frente acanalada, orejas tan anchas como altas, con glán-

(1) Geoff., Egipte, pl. 4, fig. 1 y 2. N. Geoffroyi, Desm. 190.

(2) Geoff.

dula auricular lanceolada, que se unen en la misma frente. Las ventanas de la nariz oblicuamente hendidas, están rodeadas de una especie de esfinter que las cierra con elasticidad, y se abren al extremo de una pequeña geta separada del hocico por arriba en ángulo recto. El labio superior no va mas allá de la parte inferior de esta geta, y el inferior termina en dos prominencias separadas entre si por una ligera estria. Las alas son largas, la membrana interfemorale muy estrecha, y deja libre la cola en toda la estension de su longitud. Sus dientes son veinte y ocho, esto es, $\frac{2}{4}$ incisivos, pequeños, cónicos, separados uno de otro por arriba; y los cuatro de abajo trilobulados, irregularmente colocados; caninos $\frac{2}{2}$, molares $\frac{8}{10}$, los dos anteriores de la mandíbula inferior falsos. Los rhinopomos no se distinguen de los vespertiliones en su modo de vivir. Solo se conocen dos especies, una del antiguo mundo y otra que se cree sea de la Carolina del Sur. Estas son: *El rhinopomo microphylo (rhynopoma microphylum)* (1) que equivocadamente se ha creído ser la especie dibujada por Be-lon (Ois, lib. II, p. 447), bajo los nombres de *nycteris*, *murciélagos calvo*, *ratapenada*, etc. Porque se trata de un orejudo en el libro del principe de la Ornitología francesa. El rhinopomo microphilo ó de pequeña ho-juela nasal, tiene el pelo cenizoso, la cola muy larga y muy delgada, el cuerpo de dos pulgadas, la cola de veinte y dos líneas, sobre una envergadura de siete pul-gadas y cuatro líneas. Los pelos son largos y abun-dantes: vive en los subterráneos de las pirámides de Egipto. Su natural es irritable y tiene la singular costumbre de abrir y de cerrar con frecuencia sus na-rices. *El rhinopomo de la Carolina (rhinopoma caroli-*

(1) Ibid., Desm., esp. 495: *Vespertilio microphyllus*; Brunn., Copenh., pl. 6., liv. 4 á 4.

nense), (1) que probablemente no es de aquella parte del mundo, y que ha sido llamado así porque M. Brong-niart creia haberlo recibido de la Carolina del Sur: está caracterizado por orejas triangulares de mediana dimension, un pelage pardo, cola bastante fuerte, cu-ya primera mitad está envuelta por la membrana in-terfemorale. Su pelo tiene dos pulgadas, la cola diez y ocho líneas sobre ocho pulgadas de envergadura.

LOS MORMOOPS.

MORMOOPS (2).

Los murciélagos así llamados por el doctor Leach, se distinguen de los phylostomos por su sistema den-tario y tambien por algunos otros caractéres. Se cuentan $\frac{4}{4}$ incisivos, $\frac{2}{2}$ caninos, $\frac{40}{12}$ molares, total 34. Los incisivos superiores son desiguales, los dos de enmedio profundamente esclipeados en su centro. Los dos laterales son notables por su pequeñez, su disposicion aguda, y su forma de punta oblicuada: los de la mandíbula inferior son todos cuatro trifidos con bastante regularidad, bien que cada punta sea redonda en su vértice. Los caninos superiores son dos veces mayores que los incisivos; se observa que son subcomprimidos, acanalados por delante, y dilatados hácia adentro y en la base. Los inferiores son menos altos y con un bulto interno en el punto de union ó

(1) Geoff., Desm., esp. 494.

(2) Th. characters of seven genera of bats with foliaceous appendages to the nose., by *William Elford*. Leach (Trans. soc. linn., London, t. XIII, p. 75).