

## LOS HARPIAS.

### HARPYA (1).

Illiger ha creado el género *harpya* para comprender el murciélago llamado por Buffon *cephaloto* (2) que carece absolutamente de incisivos en la mandíbula inferior, y que solo tiene dos en la superior. Por lo demás, todos los caracteres de las rusetas convienen á los harpias; no obstante, estas tienen el índice del pie armado de una uña. El tipo de este género es el cefaloto que vive en las Molucas, de pelo suave y poco compacto, de un gris cenizoso, mas claro en la cabeza y en la inmediacion de las alas, y blanquizco por debajo del cuerpo. Su longitud total es de tres pulgadas y media, y su envergadura de catorce. La cola colocada bajo la membrana interfemorale, escude á esta en cerca de media pulgada; ningun otro murciélago frugívoro tiene esta parte tan larga, guardando proporcion con respecto á las dimensiones del cuerpo.

Mr. Rafinesque ha descrito con el nombre de *cephalotes taniotis* (3) un murciélago de Sicilia que se

(1) Illiger, Prod.: cephalotes, Geoff.

(2) El cephaloto, Buff., Supp. t. III, lám. 52: *cephalotes Pallasii*, Geoff. Ann. du Mus., t. XV, p. 407, *harpiá Pallasii*, Desm. Mam. p. 443: *vespertilio cephalotes*: Pallas, Spic. III, lám. 4, p. 40.

(3) Podromo de Sismologia; Desm. Mamm. p. 443, nota.

aproxima á las harpias. Efectivamente, solo tiene dos incisivos en la mandíbula superior y ninguno en la inferior. Su hocico es liso; sus orejas mas largas que la cabeza carecen de glandulas auriculares; el pelo es enteramente gris pardo. Si la existencia de esta especie se confirma, será de mucho interés para la zoografía.

## LOS HYPODERMOS Ó VERDADEROS CEFALOTOS.

### HYPODERMA CEPHALOTES (1).

Los hypodermos están bastante claramente caracterizados por la carencia de una uña en el dedo indicador del ala, porque este dedo compuesto de cuatro falanges, está tambien desnudo en su extremo superior. Las alas no nacen de las partes laterales del cuerpo como se verifica en todos los murciélagos frugívoros ó insectívoros, sino que al contrario, se las ve partir de la línea media que atraviesa longitudinalmente la cara dorsal; de modo que el cuerpo en vez de estar entre las alas, se halla inmediatamente suspendido de su punto de union ó cubierto por ellas como por una especie de manto (de donde nace su nombre de *hypoderma*).

En fin, las mandíbulas tienen cada una dos incisivos en la edad adulta, mientras estos dientes son en número de cuatro, como en las rusetas jóvenes.

El hypodermo de Peron (2) se parece mucho á la

(1) *Hypoderma*, Geoff., Lec. sten. *cephalotes*, Geoff.

(2) *Hypoderma Peroni*, Is. Geoff. St. Hil., Dic. clas.,



ruseta de color de paja por los colores de su pelo (1) acercándose también en muchos conceptos por sus formas. Es generalmente de un aleonado color de rosa en la cabeza; la nuca y el cuello pasa á parduzca. La porción del lomo que está cubierta por la membrana alar, es del mismo color que las otras regiones del cuerpo. La longitud total es de seis pulgadas y media, y la envergadura de cerca de dos pies. La cola de nueve líneas de largo está envuelta en su primer tercio por la membrana interfemoral, ó mas bien dá inserción á esta membrana por su cara superior. Este murciélago tan notable por su organización, fué descubierto por MM. Peron y Lesueur en la isla de Timor: sus costumbres son desconocidas.

MM. Quoy y Gaimard han añadido á este género una especie que llaman *hypodermo de las Molucas* (*hypoderma molucense*) (2) que tiene grandes relaciones con la precedente; no se distingue, en efecto, sino por un tamaño algo mayor, orejas mas largas, mas puntiagudas, y un pelo mas fuertemente teñido de parduzco: también el hocico es mas prolongado. El cuerpo de los hypodermos es cilíndrico con menos uniformidad que el de las rusetas; porque de ancho que es por arriba, pasa rápidamente á adelgazarse por debajo.

La cabeza es de color fusco claro, mas oscuro entre las orejas y sobre el hocico, estas últimas desnudas en parte y arrugadas, son pardas. Los pelos del cuello y de las espaldas son suaves, largos, gris rojizos. El cuello, el pecho, el vientre son parduzcos, lo mismo que las estremidades. Las membranas son

t. XIV, p. 708: *cephalotes Peronii*, Geoff. Ann. du Mus. tome XV, p. 104.

(1) Le jeune: Geoff. St. Hil. Ann. du Mus. t. XV, p. 99.

(2) H.; capite elongato, auribus longis, acutis; collo su-

de un pardo color castaña, y los dedos y las uñas son blanquiczos. Este hypodermo tenia dos pies y seis pulgadas de envergadura. Habita en la isla de Amboina donde vive de frutas que come con avidéz.

## LOS VESPERTILIONES.

### VESPERTILIO (1).

Los murciélagos á que se ha reservado en un sentido mas limitado el nombre primitivo de vespertilion, sedan á conocer en su sistema dentario, pues presentan cuatro incisivos superiores puntiagudos y separados por pares inmediatos á los caninos, no hallándose los dos intermaxilares reunidos en la línea de en medio. Las ventanas de la nariz en forma de S al revés ó inversa se abren al lado de un hocico. Su boca es grande y sin buches; las orejas de forma variable estan distantes entre sí de un modo notable; pero su glándula auricular es ó angulosa ó encorvada ó cortada en figura de media luna. Las alas son anchas y la membrana interfemoral envuelve la totalidad de la cola que es prolongada.

Los vespertiliones están esparcidos en todas las partes del mundo donde sus hábitos crepusculares son bien conocidas: buscan los insectos y aun los animales pequeños.

Las especies descritas por Buffon son los vesper-

pra et humeris griseis, corpore infra subfulvo; alis demper brunneis; unguibus albidis: Q. y G. Astrol. (p. II.) Zool., part. I, p. 86.

(1) *Vespertilio*, Linneo (este nombre genérico dado en



tiliones murin (*V. murinus*, L.) noctula (*V. noctula* L.) serotino (*V. serotinus*, L.) pipistrello (*V. pipistrellus*, L.) kirivula (*V. pictus*, L.) de Ceilan, marmota voladora (*V. nigrita*, L.) del Senegal, y el gran serotino de la Guyana (*V. maximus*, Geoff ó *V. nasutus*, Saw).

### EL VESPERTILION DE BECHSTEIN..

#### VESPERTILIO BECHSTEINI (1).

Este murciélago tiene relaciones con el vespertilion murin. Su rostro es desnudo y sembrado de pequeños pelos tiesos. Su hocico es cónico prolongado, las orejas largas, son delgadas y estrechas, y la glándula auricular es falciforme. La cara está erizada de glándulas sebáceas linguiformes. Su pelo es gris rojo ó aleonado por encima del cuerpo, blanco por debajo. Su longitud total es de dos pulgadas y dos líneas sobre once pulgadas de envergadura. Esta especie se encuentra en los árboles huecos de las selvas de la Thuringia, y no frecuenta los edificios. Las hembras se reúnen para vivir juntas luego que están fecundadas, y escogen un agujero adonde no dejan acercarse ningún macho. Solo paren un hijuelo á la vez.

Otro tiempo á todos los murciélagos, ha sido reservado en el día á cierto número de ellos *vespertilio*, F. Cuvier, Geoff.

(1) Leisler, Kuhl, Deuth, Fled, lám. 22; Desm. Mamm. esp. 201.

### EL VESPERTILION DE NATTERER.

#### VESPERTILIO NATTERERI (4).

Tiene orejas ovaladas, dilatadas, mas largas que la cabeza que es pequeña. La nariz es ancha, y la cara, escepto el ámbito de los ojos, está cubierta de pelos lanosos y de algunas cerdas prolongadas. La glándula auricular es de color amarillo ó aleonado, el pelo de un gris aleonado por encima del cuerpo y blanco por debajo. Las membranas alares son de un gris color de hollin, la interfemorale tiene su borde dentellado. El cuerpo tiene de largo una pulgada y once líneas sobre nueve pulgadas y seis líneas de envergadura. Este animal es raro en Viena donde Kuhl es el primero que le ha observado.

### EL VESPERTILION ROJIZO.

#### VESPERTILIO RUFESCENS (2).

Sus orejas son cortas, reniformes, de pelos cortos, color de tizon por encima, gris por debajo. Las alas son notablemente estrechas; la cola escede la membrana interfemorale dos líneas y media. Su envergadura

(4) Kuhl ibid, lám. 23. Dem. esp. 202.

(2) Brehm; Isis, 1829, cah. 6. p. 640; Bullet, Ferussac, t. XXIII, p. 115.



dura es de diez y seis pulgadas y seis líneas. El individuo tipo de esta descripción era hembra y había sido muerta en una antigua torre de la ciudad de Jena.

### EL VESPERTILION PSEUDO-MURIN.

#### VESPERTILIO SUBMURINUS (1).

Sus orejas son escesivamente cortas. Sus alas anchas dan hasta diez y siete ó diez ocho pulgadas de envergadura. El pelo en el cuerpo es pardo intenso que tira á fusco, porque se debilita por debajo del cuerpo afectando una tinta blanquiza. El hocico, las orejas y las membranas son de un gris negruzco sucio. Su sistema dentario presenta algunas particularidades. El canino superior no tiene ningun hueso agudo señalado hácia atrás, de modo que el diente que le sigue es libre. Las dos muelas inferiores son largas y muy agudas. Este murciélago es muy raro en Alemania, habita en los árboles frutales, y á veces en las casas durante la noche.

(1) Botehm, Ornis, 1827, p. 17; Bullet. Féruss, t. XIV, p. 250.

### EL VESPERTILION DE WIED.

#### VESPERTILIO WIEDII (1).

Este murciélago bastante raro en Alemania y dedicado al príncipe Wied-Neuwied, viagero muy conocido, tiene las orejas muy pequeñas, la cola escede en dos líneas y media á la membrana interfemoral. Sus alas son medianamente dilatadas y dan de quince á diez y seis pulgadas de envergadura. Son grises, negruzcas, lo mismo que las orejas y el hocico. El pelo formado de hebras largas y suaves es gris pardo por encima del cuerpo y gris claro por debajo. Sus costumbres son casi como las del *V. murinis* ó del murciélago comun.

### EL VESPERTILION DE OKEN.

#### VESPERTILIO OKENII (2).

Tiene orejas pequeñas, dientes grandes, una cola que escede la membrana interfemoral en tres líneas; alas medianamente anchas, un pelo formado de hebras suaves, delgadas; negro-parduzcas en el lomo,

(1) Brehm, Ornis, 1827, p. 17; Bullet. Féruss. t. XIV, p. 250.

(2) Brehm. *ibid.*



gris terroso debajo del vientre. Su envergadura es de quince á diez y seis pulgadas: esta especie habita en los huecos de los árboles de Alemania.

### EL VESPERTILION FERRUGINOSO.

VESPERTILIO FERRUGINEUS (1).

Tiene orejas cortas y reniformes, pelos cortos, teñidos de color moho, alas estrechas con quince pulgadas y media de envergadura. Este murciélago de Alemania es raro y muy próximo al *V. noctula*, de quien difiere por su tamaño menor de la mitad y porque son mas claras las tintas de su pelo.

### EL VESPERTILION DE SCHINZ.

VESPERTILIO SCHINZII (2).

Este murciélago, igualmente de Alemania, y que frecuenta los lugares habitados debajo de los techos de las casas, tiene las orejas de seis líneas de longitud, mas cortas que la cabeza, la glándula auricular y la cola esceden un poco la membrana interfemorale: sus alas son anchas y dan una envergadura de nueve á diez pulgadas. Su pelo se compone de hebras lar-

(1) Brehm, *ibid.*

(2) *Ibid.*

gas, suaves, de un negro aleonado en el lomo; de un parduzco ceniciento y aun blanquizco en el vientre.

### EL VESPERTILION DE LEISLER.

VESPERTILIO LEISLERI (1).

Tiene tres pulgadas y nueve líneas de largo sobre once de envergadura. Su cabeza es chata y pequeña, y la nariz está mas estendida con ventanas lumuladas. La frente es muy velluda, y la cara está cubierta de verrugas amarillentas. Las orejas, que son ovaladas triangulares, son cortas, y su glándula auricular es casi redonda en la parte superior. Las hebras largas y compactas son de dos colores, esto es, de color de castaña vivo en la punta, y de un pardo intenso en la base. La parte inferior del cuerpo tiene un color gris-pardo. Los jóvenes son todavía de colores mas subidos que los adultos. Apenas escede la cola la membrana interfemorale. Este murciélago habita en la Alemania y vive en tropas en los bosques y en las cavernas.

### EL VESPERTILION DE SCREIBERS.

VESPERTILIO SCREIBERSII (2).

Solo tiene de longitud total dos pulgadas y siete líneas sobre diez á once pulgadas de envergadura.

(1) Kuhl, *Desm.*, esp. 206, *Vest. dasycarpus*, Leisler. Ms.

(2) Natterer; Kuhl; *Desm. Mamm.* esp. 207.



Sus orejas mas cortas que la cabeza, son anchas, triangulares, redondas en los ángulos con reborde de pelos hácia adentro. Su glándula auricular es de forma lanceolada, y se encorva interiormente hácia la punta. El pelo es de un gris cenizoso, mas degradado por debajo del cuerpo ó algunas veces mezclado de blanco amarillento. Esta especie vive en las cavernas que hay en las montañas al Sudoeste del Bannato.

#### EL VESPERTILION DISICOLOR.

VESPERTILIO DISCOLOR (1).

Tiene la frente muy velluda, un hocico ancho y abultado, las orejas cortas, ovaladas y vueltas hácia afuera, con un lóbulo saliente en lo interior y glándulas auriculares casi tan anchas hácia arriba como hácia abajo y completamente desnudas. Los pelos sedosos del lomo son pardos, y blancos en su punta, siendo el cuerpo de un blanco sucio en las partes inferiores.

Esta especie, rara en el Mediodía de Alemania donde parece habita exclusivamente, frecuente las habitaciones de los hombres y jamás los árboles. Es crepuscular y aparece al mismo tiempo que la noctula. Mr. Gloger afirma que se diferencia del *serotino* en sus costumbres, porque en vez de volar tarde y de noche se manifiesta treinta minutos despues de puestas el sol.

(1) Natterer; Kulh, Dent, Fled, lám. 25, p. 2; Desm; esp. 208.

#### EL VESPERTILION PYGMEO.

VESPERTILIO PYGMOEUS (1).

Este pequeño murciélago tiene una pulgada y dos líneas de longitud total sobre cinco pulgadas y cuatro líneas de envergadura. Se acerca al pipistrello; pero su cabeza es livida, su hocico corto obtuso, sus orejas son mas cortas que la cabeza, anchas en su origen, obtusas y redondas en su parte superior. Su glándula auricular es lineal y sencilla. El pelo suave y raso es aleonado, de color mas intenso en la cabeza y en lo alto del lomo que pasa á color de mezclilla claro por debajo. La cola está algo libre de la membrana interfemoral que es aleonada. Esta especie ha sido observada en la selva de Dartmoor, en Inglaterra.

#### EL VESPERTILION ESCOTADO.

VESPERTILIO EMARGINATUS (2).

Tiene dos pulgadas de longitud sobre nueve de envergadura; las orejas oblongas, tan altas como la

(1) Leach, Zool. journ. 1825, t. I, p. 559; Bulletin Feruss. t. VII, p. 398.

(2) Geoff. St. Hil. Ann. du Mus., t. VIII, p. 198; Desm. Mamm. esp. 210: V. *murinus*, Leisler, Ms.



cabeza, escotadas en su borde exterior y con la glándula auricular en forma de lesna. El pelo es de un gris rojizo por encima del cuerpo, cenizoso por debajo. La membrana interfemoral está cubierta de pelos blancos en su parte superior.

Este murciélago vive en subterráneos, y se ha encontrado cerca de Abbeville y de Charlemont en Francia, y de Douvre en Inglaterra.

### EL VESPERTILION CON BIGOTES.

#### VESPERTILIO MYSTACINUS (1).

Su longitud es de una pulgada y siete líneas, y su envergadura de siete á ocho pulgadas; este vespertilion tiene las orejas mas grandes que la cabeza, oblongas y redondas en su parte superior, plegadas y escotadas en su borde esterno, y provistas de una glándula auricular lanceolada: pelos finos y compactos forman en el labio superior una especie de bigote. El pelo en general, es de un pardo teñido de color de castaña por encima del cuerpo, mas claro en las hembras. Esta especie rara en Alemania, se halla tambien en Inglaterra, pero es muy comun en el Norte de la Jutlandia, segun Faber.

(1) Leisler, Kuhl, Dem. esp. III.

### EL VESPERTILION DASYENEMO.

#### VESPERTILIO DASYENEME (1).

El macho tiene dos pulgadas y diez líneas de longitud total sobre ocho pulgadas y dos líneas de envergadura. La hembra mide cuatro pulgadas, sobre once pulgadas y cuatro líneas. Esta especie que se encuentra en Alemania, es alonada, con largos pelos blanquicosos sobre la membrana interfemoral, en los dedos de los pies y en las articulaciones de los brazos. Se distingue de la precedente con la cual puede confundirse por su tamaño, en sus dientes mas robustos y en las estrias pilosas de la membrana interfemoral.

### EL VESPERTILION DE KUHL.

#### VESPERTILIO KUHLLI (2).

Este vespertilion tiene una pulgada y ocho líneas de largo sobre ocho pulgadas y ocho líneas de envergadura. Su cabeza es ancha, gruesa; sus orejas muy sencillas, casi triangulares y sin pliegues; tiene su glándula auricular ancha, obtusa y está cortada en semicírculo encerrado hácia adentro. El pelo compues-

(1) Boilé. Isis, 1825, p. 1200. V. *mystacinus*, ejusd. Isis, 1823, p. 965. Fisher Sinop. p. 106.

(2) Natterer, Desm., Mamm., 212.



to de hebras largas, suaves y lanosas, es de un pardo encarnado-claro por encima y enteramente aleonado por debajo. La primera mitad de la membrana interfemoral, es muy velluda. Habita en Trieste.

### EL VESPERTILION DE DAUBENTON.

#### VESPERTILIO DAUVENTONII (1).

Esta especie tiene algunas relaciones con el *mystacinus*, del que se diferencia, segun Mr. Gloger. Su longitud es de una pulgada y once líneas sobre nueve pulgadas y media de envergadura. Su cabeza es pequeña, su frente muy velluda está separada por una depresion de su hocico que es abultado. Algunos pelos erizan el lábio superior, y algunas verrugas cubren su cara. Sus orejas son pequeñas, casi ovaladas, ligeramente escotadas por el borde exterior, desnudas y acompañadas por dentro y por debajo de un pliegue piloso. Las glándulas auriculares son lanceoladas, pequeñas y delgadas. El pelo gris-rojo por encima y blanquizco por debajo. La hembra tiene el tamaño menor y la coloracion mas clara. Este vespertilion se complace en enrasar con la tierra ó con las aguas estancadas cuando vuela, sin duda para apoderarse mejor de los mosquitos de que se alimenta. Se encuentra esta especie al Mediodía de Alemania y muy comunmente en Hanan en Wetaravia.

(1) Leisler, Kuhl, lám. 25, f. 2. Desm., 213; Gloger, Isis, t. XX, p. 420.

### EL VESPERTILION CON COLLAR.

#### VESPERTILIO COLLARIS (1).

Tiene la longitud de dos pulgadas y media sobre siete pulgadas de envergadura. Este vespertilion tiene las orejas lanceoladas, con puntas en su glándula auricular en forma de hierro de lanza, los pelos suaves, la cabeza aleonada, la cara muy velluda, con un collar muy pronunciado amarillo blanquizco, que desaparece debajo de la barbilla; las partes superiores amarillo aleonado y debajo del cuerpo cenizoso. Se le ha observado en Monte-Blanco.

### EL VESPERTILION MALAYO.

#### VESPERTILIO MALAYANUS (2).

Tiene la cabeza de los murinoides, la oreja en forma de embudo, y la glándula auricular en forma de pétalo.

Todas las partes de su cuerpo son de un color aleonado claro; en las superiores un poco mas intenso que en las inferiores; las membranas son de un pardo claro, y tiene bigotes en el hocico.

(1) Meisner, Schinz; Fisher, Syn, p. 106.

(2) F. Cuvier, Nouv. Ann. du Mus. t. I, p. 20.



Pulg. Lín.

Longitud del cuerpo desde el extremo del hocico hasta el origen de la cola. . . . .	4	5
— de la cola. . . . .	4	7
— envergadura. . . . .	8	α

Se debe el descubrimiento de esta especie á las observaciones del difunto Alfredo Duvaucel.

## EL VESPERTILION DE FEDERICO.

## VESPERTILIO FEDERICI (1).

Un poco mas pequeño que la noctula de Europa, pero enteramente semejante.

Pulg. Lín.

Longitud del cuerpo desde el extremo del hocico hasta el origen de la cola. . . . .	2	2
— de la cola. . . . .	1	4
— envergadura. . . . .	9	α

El difunto Alfredo Duvaucel es quien descubrió esta especie.

(1) Noctula de Sumatra, F. Cuvier, Nou. Ann. du Mus., t. I, p. 20.

## EL VESPERTILION JAVANES.

## VESPERTILIO JAVANUS (1).

Tiene la cabeza de los noctuloides, las orejas escotadas y las parótidas en forma de cuchillo. Todas las partes superiores de su cuerpo de un pardo uniforme; las partes inferiores blanquizas. Los pelos solo tienen estos colores en su punta y son negros en el resto de su longitud.

Pulg. Lín.

Longitud del cuerpo desde el extremo del hocico hasta el origen de la cola. . . . .	4	4
— de la cola. . . . .	4	7
— envergadura. . . . .	7	α

Mr. Bussenil, cirujano mayor de la fragata *Thetis*, mandada por Mr. de Bougainville, hijo, ha traído esta especie de Java.

## EL VESPERTILION IMBRICADO.

## VESPERTILIO IMBRICATUS (2).

Es el *lowo-lesser* de los javanese: su cabeza y su hocico son notables por su pequeñez. Las orejas son anchas y obtusas. La parótida es corta semilunar. El

(1) F. Cuv. Nouv. Ann. du Mus., t. I, p. 21.

(2) Horsf. Zool. Research,



pelo en general es de un pardo lustroso con reflejos de color aleonado, y los pelos de la frente están dispuestos de modo que ocultan la base de las orejas. Su longitud es de tres pulgadas sobre diez de envergadura. La membrana interfemoralestá surcada de venas transversales, de donde procede su nombre específico.

### EL VESPERTILION INORDINARIO.

#### VESPERTILIO TRALATITIUS (1).

Tiene la cabeza cuneiforme, las orejas anchas, planas, obtusas en sus bordes, la parótida corta, lineal, derecha y obtusa. El pelo es muy suave, fuliginoso en el cuerpo, blanquizco por debajo. La cara no tiene sino algunos pelos, y la membrana interfemoralestá ligeramente pintada. Sus dimensiones son iguales á las de la especie precedente. Los habitantes de Java, su patria, le dan el nombre de *lowo-manir*.

### EL VESPERTILION DE HARDWICKE.

#### VESPERTILIO HARDWICKII (2).

Tiene el rostro deprimido, las orejas anchas, de lóbulo redondo, rodeándole dos prolongaciones cóncavas, carenadas por atrás; la glándula auricular ó sea

(1) Horsf. loc. cit.

(2) Ibid.

la parótida, lineal, lanceolada, derecha y prolongada. El pelo en general es lanoso, suave, formado de hebras muy largas, sedosas en su base, de un blanco más pálido por debajo. Algunas estrias atraviesan la membrana interfemorale. El cuerpo tiene tres pulgadas de largo: habita en Java, y su nombre es el de un general inglés, colector y descriptor muy apasionado de objetos de historia natural.

### EL VESPERTILION ADVERSO.

#### VESPERTILIO ADVERSUS (1).

Tiene el hocico ancho, la cabeza fuerte y levantada, las orejas rectas, obtusas, con glándula auricular lineal y recta. El pelo en general es como lanoso, compuesto de largas hebras de color aleonado brillante por encima, y gris blanquizco por debajo. Sus dimensiones son de tres pulgadas y tres líneas de longitud sobre diez pulgadas de envergadura. La membrana interfemoralestá ligeramente arrugada; y está señalada con algunos puntos poco visibles. Java es su patria.

### EL VESPERTILION DE COROMANDEL.

#### VESPERTILIO COROMANDELICUS (2).

Tiene la cabeza de los noctuloides. Las orejas escotadas, las glándulas auriculares en forma de cuchillo.

(1) Horsf. loc. cit.

(2) F. Cuv., Nouv., Ann. du Mus., t. I, p. 21.



Las partes superiores del cuerpo son de un pardo gris amarillento, y sus partes inferiores blanquizas. Los pelos, que son negros en las tres cuartas partes de su longitud, son de un rubio amarillento en la punta.

	<u>Pulgs.</u>	<u>Lins.</u>
Longitud del cuerpo desde el extremo del hocico hasta el origen de la cola. . . . .	4	4
— de la cola. . . . .	1	1
— envergadura. . . . .	6	6

M. Leschenault ha hallado esta especie en Pondichery.

#### EL VESPERTILION NOCTULINO.

##### VESPERTILIO NOCTULINA (1)

Tiene la parte superior de la cabeza y del cuerpo de color aleonado rojizo, y la parte inferior color aleonado muy claro. Las orejas triangulares, redondas en sus bordes, con glándulas auriculares, estrechas y prolongadas. El cuerpo tiene dos pulgadas de longitud, la cola una, y la envergadura mide ocho pulgadas y seis líneas.

Habita en Bengala.

(1) Isid. Geoff., zool. du Voy, aux Indes or. p. 92.

#### EL VESPERTILION DE BORBON.

##### VESPERTILIO BORBONICUS (1).

Se acerca al serotino del que se diferencia por un tamaño algo mayor; orejas de óvalo triangulares, la mitad mas cortas que la cabeza, con una parótida prolongada, cortada en semicirculo. El pelo es rojo por encima, blanquizo por debajo, compuesto de hebras suaves y lustrosas. El cuerpo tiene dos pulgadas y once líneas de longitud total. Habita esta especie en la isla de Borbon.

#### EL VESPERTILION DEL CABO.

##### VESPERTILIO CAPENSIS (2)

Este vespertilion se acerca singularmente al *Nictycius Temminckii*, bien que difieren por el tamaño y acaso por el sistema dentario. El cuerpo tiene de longitud una pulgada y nueve líneas sobre nueve pulgadas de envergadura. Su cabeza es corta y las sienas, así como el hocico, son negras y sin pelos. La comisura de los labios está guarnecida de pelos aleo-

(1) Geoff. Ann. du Mus. t. VIII pág. 204, lám. 47: Desm. 216.

(2) Smith, zool. journ. t. IV.



nados muy cortos, siendo el pelo en general por encima de color aleonado amarillento, que pasa por debajo á amarillo blanquizco. Sus orejas, agudas en su parte superior, tienen su borde entero y una parótida lineal ligeramente falciforme. Se halla esta especie en lo interior del Africa meridional, y en las islas de Pascuas.

### EL VESPERTILION DE TEMMINCKII (1).

Este pequeño vespertilion de una pulgada y diez líneas de largo, sobre siete pulgadas de envergadura, tiene las orejas redondas, veladas por delante, desnudas hácia atrás, con parótida foliolada mas ancha en su parte superior que es redonda. La membrana interfemorale es muy vellosa. El pelo es aleonado, cenizoso por encima, blanco por debajo. Los jóvenes no se diferencian de los adultos. Mr. Respell ha descubierto esta especie en las selvas y plantales de Don-gola en Africa.

### EL VESPERTILION MARGINADO.

#### VESPERTILIO MARGINATUS (2)

Este vespertilion que Mr. Rupell ha descubierto en Arabia, es notable por el contorno amarillo que tiene

(2) Cretzchmar in Ruppell zool., lám. 6. V. Corpore supra ex cinereo fuscato, infra albo.

(1) Cretzchmar, in Ruppell zool., lám. 29 f. A.

en las estremidades superiores é inferiores de las membranas alares é interfemorales. El pelo en general es pardo color de hollin por encima, que pasa á rojizo cenizoso por debajo. El cuerpo tiene una pulgada y cuatro líneas de largo, sobre seis pulgadas y diez líneas de envergadura. Se encuentra en Arabia esta especie.

### EL VESPERTILION GRIFON.

#### VESPERTILIO GRYPHUS (1).

Tiene la cabeza de los murinoides, y dos falsos molares anómalos muy pequeños en cada lado de las dos mandíbulas. La oreja es escotada y la parótida en forma de cuchillo. Todas las partes superiores del cuerpo son de un rubio amarillento, las partes inferiores son grises, pero los pelos de las unas y de las otras son negros en su estremidad inferior. Las partes desnudas son de color de violeta, y los lados del labio superior y la parte que está debajo del extremo de la mandíbula inferior, están guarnecidas de bigotes.

	<u>Pulg.</u>	<u>Lin.</u>
Longitud del cuerpo desde el extremo del hocico hasta la base de la cola. . . . .	4	9
— de la cola. . . . .	1	2
— envergadura. . . . .	7	10

Este vespertilion habita los alrededores de New-York de donde le ha traído Mr. Milbert.

(1) F. Cuv. Nouv. Ann. du Mus., t. 1 p. 45.



EL VESPERTILION DE SAULNIER.

VESPERTILIO SALARII (1).

Tiene la cabeza de los murinoides y dos falsos molares en cada lado de las dos mandíbulas. La oreja es escotada y la parótida dispuesta en forma de cuchillo. Todas las partes superiores del cuerpo son de un pardo color de castaña parduzco, y las regiones inferiores gris blanquizco. En las partes pardas las hebras son mas oscuras en su mitad inferior que en la superior, pues en la parte inferior son negras y á trechos de color gris. Las partes desnudas son pardas, y están guarnecidos de bigotes el labio superior y la parte que está debajo del extremo de la mandíbula inferior.

	<u>Pulg.</u>	<u>Lin.</u>
Longitud del cuerpo desde la estremidad del hocico hasta el origen de la cola. . . . .	4	6
— de la cola. . . . .	«	7
— envergadura. . . . .	7	7

Esta especie es como la precedente de las cercanías de New-York y tambien se debe su descubrimiento á Mr. Milbert.

(1) F. Cuvier Nouv. Ann. du Mus. t. I p. 48.

EL VESPERTILION DE GEORGIA.

VESPERTILIO GEORGIANUS (1).

Tiene la cabeza de los murinoides. La oreja es escotada, y la parótida en forma de lesna. Todas las partes superiores del cuerpo están teñidas de una mezcla de negro y de rubio amarillento. Lo negro aparece porque la punta que es rubia en cada hebra, no cubre á causa de su pequeñez el resto de la longitud de estos pelos que son negros. Las partes inferiores son grises, pero mezcladas de negro, por la misma razon que hace dominar este color en las partes superiores. Los lados del labio superior y la parte que está debajo de la mandíbula inferior tienen bigotes.

	<u>Pulg.</u>	<u>Lin.</u>
Longitud del cuerpo desde el extremo del hocico hasta el origen de la cola. . . . .	4	6
— de la cola. . . . .	4	2
— envergadura. . . . .	7	«

Esta especie ha sido descubierta por Mr. Le Conte en la Georgia, pais de los Estados-Unidos.

(1) F. Cuvier Nouv. Ann. du Mus. t. I p. 46.