

bido primero, el brazo, el costado y la region de la axila estaban completamente destrozados, las venas rotas y parte de los músculos del pecho arrancados con los dientes. Estas encarnizadas luchas se explican, si consideramos que como los bermejizos no forman bandadas determinadas, no quieren tratar con extraños y se oponen á vivir en sociedad. Si se separa á dos bermejizos despues de vivir largo tiempo en compañía por estar enfermo uno de ellos, á los pocos días de la separacion se hace este tan extraño al otro, como si fuera un animal nuevo que se llevara á su jaula; las consideraciones sexuales no tienen valor alguno, y apenas se ven juntos empieza la lucha.

Desgraciadamente los zorros voladores no soportan largo tiempo la cautividad aunque estén bien cuidados; á excepcion de la libertad de volar, condicion altamente necesaria á su constitucion fisica, todo lo demás se suple fácilmente. La falta de movimiento les ocasiona mas ó menos tarde úl-

ceras en varias partes de las alas, de cuya enfermedad mueren. Sin embargo, se dice que varios individuos han vivido algunos años en el jardin zoológico de Lóndres y se han propagado. Mis cautivos viven tambien mas de dos años en la jaula. Las úlceras de las alas se las hemos curado, cauterizándolas con nitrato de plata; desde entonces parece que se encuentran bien.

LOS CINONICTEROS—CYNONYCTERIS

CARACTÉRES.—Los individuos de este género se distinguen de los verdaderos bermejizos por su cola corta, y el pulgar envuelto en las membranas de las alas. Tienen dos pezones en el pecho. La dentadura y todos los demás caracteres son iguales á los de los bermejizos.

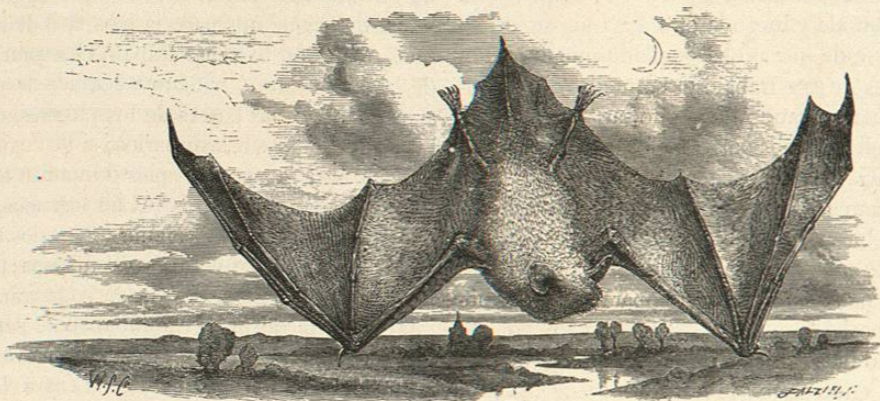


Fig. 106.—EL VESPERTILIO NOCTILIO

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Este género 'está propagado principalmente en el Africa.

EL BERMEJIZO DE LAS PALMERAS—CYNONYCTERIS STRAMINEUS

CARACTÉRES.—Este quiróptero (*Pteropus stramineus*) es un animal bien formado, de 0^m,22 á 0^m,23 de longitud y de cerca de 1 metro de abertura de las alas. «La cabeza voluminosa, dice Heuglin, con los labios doblados á manera de los dogos y con grandes ojos, se parece al perro; su pelaje tieso es luciente y de color amarillo anaranjado en la parte anterior del cuello; por el dorso es de color blanco amarillento, blanco y gris; por el abdómen negro de hollin.»

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Este bermejizo vive en las palmeras duleb, á orillas de los rios Blanco y Azul. Dohorn los observó, segun dice, en la isla de los Principes. Heuglin los encontró en la parte superior del Nilo Blanco.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Allí aparecen inmediatamente despues de ponerse el sol, tan luego como los papagayos han vuelto de saquear los campos ó los bosques de la montaña, y los bermejizos continúan entonces la tarea de aquellos. No se les ve en grandes bandadas, sino siempre en grupos de seis á veinte individuos, que vuelan en largas filas, uno despues de otro, y solamente se reunen en las cercanias de ciertos árboles que dan frutas blandas, como son el mamao, el árbol de los melones y el abacate, en los cuales causan mucho daño. Tampoco viven en las orillas del rio Blanco sino en pequeños grupos y en parejas. Durante el día se ocultan entre las hojas secas de la palmera duleb, y al acercarse el crepúsculo empiezan á volar. «En las noches

claras de luna, dice Heuglin, están estos cinonicteros siempre despiertos y en movimiento, haciendo mucho ruido para posarse sobre las ramas y con las bruscas evoluciones de su vuelo. Su alimento consiste principalmente en frutas, prefiriendo los higos á todas las otras. En el tiempo de la madurez de los sicomoros, se ensucian muchas veces la cabeza y el cuello con una espesa costra amarilla de su jugo y semilla. Cuando los frutos del duleb están maduros, prefieren estos y los comen metiendo de tal modo el hocico en ellos, que si se les tira en aquel momento, caen con ellos al suelo. Una vez cogimos uno de estos bermejizos vivo, y le pusimos, á falta de otra cosa, en una pequeña jaula hecha con los tallos de las hojas de palmera; esta jaula estaba durante la noche sobre una caja no léjos de mi tienda. Apenas habia oscurecido, cuando deseó el cautivo hacer sus usuales movimientos. Agitándose y lanzando chillidos, trabajaba por salir de su estrecha jaula, atrayendo con su ruido docenas de sus congéneres, los cuales á pesar de nuestros tiros, pasaron toda la noche arremetiendo con furia á la jaula, como las aves rapaces al buho, sin duda con la intencion de librar á su compañero.»

EL CINONICTERO Ó BERMEJIZO DEL NILO—CYNONYCTERIS ÆGYPTIACUS

Al mismo género pertenece tambien la única especie de la familia que he conocido yo, el bermejizo del Nilo (*Pteropus ægyptiacus*, *P. Geoffroyi*), el cual se halla propagado por todo el Egipto y la Nubia. Se encuentra regularmente esta especie en las cercanias de grandes bosques de sicomoros; en el Delta no es rara. En varias historias naturales se dice que duran-

te el día busca abrigo en las bóvedas de las pirámides. Esto es decididamente falso, pues duerme, como sus congéneres, en los árboles.

CARACTÉRES.—Los bermejizos adultos de esta especie alcanzan una longitud de 0^m,16 y las alas abiertas, de 0^m,90 á 0^m,95. Su corto y fino pelaje es gris claro por arriba, mas claro por abajo y amarillento pálido en los costados y en los brazos; las membranas de las alas tienen un colorido gris pardo.

Mi mayor placer durante las hermosas tardes de verano que pasé en Egipto, era espiar á este murciélago en el momento de invadir los sicomoros para comer los frutos de estos magníficos árboles, que nadie pensaba en disputarles. Mis criados, que eran dos alemanes, estaban muy dispuestos á considerar á tan inofensivos seres como terribles vampiros, y los perseguian con una especie de odio, de tal modo, que mas tarde bastó el atractivo de la caza para que estuvieran al

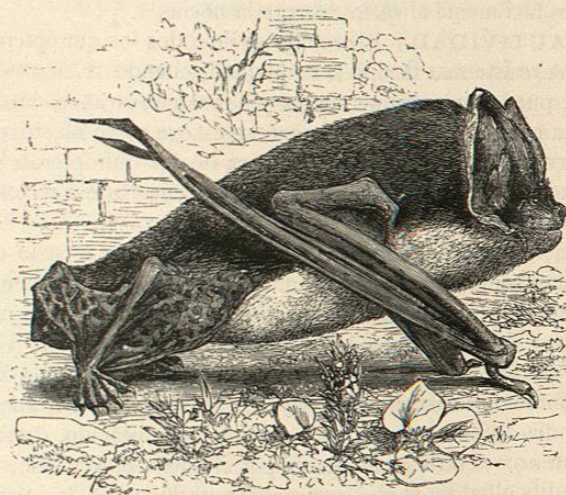


Fig. 107.—LA BARBASTELA COMUN

acecho hasta la media noche. En un principio matábamos muchos, pero despues cobraron temor, y llegando silenciosamente por el lado opuesto al en que estábamos, ocultábanse en el ramaje, donde era difícil tirarles. Cuando se les rompía un ala, lanzaban agudos gritos, tratando de morder.

No he podido conservar nunca los individuos que cogí vivos, pues se morian muy pronto; pero otros naturalistas, mas felices que yo, han conseguido domesticar algunos y conservarlos mucho tiempo. Así pues, Zelebor pudo llevar dos vivos á Schoenbrunn, y llegaron á familiarizarse tanto, que volaban alrededor de su amo cuando este les ofrecia un dáttil, dejándose tambien acariciar por los extraños.

LOS GIMNORRINOS—GYMNORRHINA

De 300 especies de quirópteros clasificados con seguridad, pertenecen cerca de 195 á los gimnorrinos, divididos hoy en tres subfamilias.

CARACTÉRES.—Todos los quirópteros de esta familia tienen los siguientes caracteres comunes: la nariz es sencilla, sin membrana hojosa, la oreja siempre provista de una tapa; los molares con los tubérculos agudos y listelos, que forman una especie de W. Por lo demás, la dentadura es muy variable y sobre ella se ha fundado la division de los géneros. En la mandíbula superior hay dos, cuatro ó seis dientes incisivos que generalmente son puntiagudos; á veces faltan estos dien-

tes por completo; la mandíbula inferior lleva cuatro por lo comun, raras veces seis y excepcionalmente dos. Además se compone la dentadura de caninos muy desarrollados y de uno á tres pequeños premolares, á cada lado de la mandíbula superior, y de dos á tres premolares en la inferior. A cada lado de ambas mandíbulas hay tres molares, de modo que el número total de los dientes varía entre 28 y 38. Los espolones llegan en este grupo al mayor desarrollo, teniendo á veces al lado un pedazo de piel, cuya carencia se considera como señal distintiva de varios géneros.

La talla de los gimnorrinos varía mucho. Hay entre ellos especies que tienen 0^m,13 de longitud y 0^m,60 de abertura de las alas, y otras, que con 0^m,03 de longitud, no tienen mas que 0^m,18 de abertura de las mismas.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Por los datos que poseemos hasta ahora, los gimnorrinos son los mas numerosos de su órden en América; despues se les ha encontrado en mayor número en Europa, pero no podemos dudar que el Asia y el Africa tienen mas gimnorrinos que nuestro continente. Exceptuando las zonas frias, están propagados por toda la tierra, y en las montañas suben hasta considerable altura.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Habitan los sitios mas arriba citados, pero podemos decir, que la mayor parte de ellos prefieren los árboles, posándose, ora en el ramaje, en la corteza, ó en los huecos de estos, ó bien refugiándose en las grutas de roca. Muchas especies viven juntas en gran armonía, otras viven aisladas y apenas se las encuentra en pequeños grupos. Su alimento consiste principalmente en insectos; alguna que otra vez en pequeños vertebrados; y las grandes especies devoran mas frecuentemente de lo que se cree los pequeños individuos de su órden. No sabemos todavía si entre ellos hay especies que coman frutas. En general podemos decir que las especies de esta familia son los mamíferos mas útiles que existen, y tanto, que no hay motivo para atribuirles defecto alguno.

En cuanto á su inteligencia, son inferiores á los bermejizos, pero en cambio mucho mas ágiles que estos. Su hábil vuelo es notable por sus bruscas y vehementes evoluciones, de modo que á las aves rapaces les es imposible cogerlos por el aire. Cuando corren y trepan lo hacen con mucha habilidad. El sentido del oido es probablemente el mas desarrollado; síguenle despues la vista y el tacto, y por fin el olfato y el gusto. Componen las subfamilias, ó segun otros, las familias, los braquiuros ó murciélagos rabones, los gimnuros ó melancólicos y los vespertilionidos ó de cola igual. Los primeros (*Brachyura*) tienen la base del dedo pulgar rodeada de una piel especial y la membrana de los muslos sobresale mucho de la cola, cuya punta queda libre en el medio de ella; en los gimnuros (*Gymnura*) el pulgar está envuelto en parte por una membrana; la de los muslos unida á la cola en toda su extension, cuya punta sobresale aun mas que la de los braquiuros; en los vespertilionidos (*Vespertiones*) la membrana es de la misma longitud que la cola, de modo que esta queda del todo envuelta en aquella, ó al menos no sale mas que la punta. Los braquiuros no tienen ningun tipo en Europa; los gimnuros tan solo uno en los países del Mediterraneo; de los vespertilionidos ó murciélagos propiamente dichos, se conocen 29 especies en nuestro continente. De estas elegiremos varias para describirlas minuciosamente.

LOS OREJUDOS—PLECOTUS

CARACTÉRES.—Llámanse así varios quirópteros de propagacion muy extensa y de los cuales solo hay pocas especies.

Estas son notables por los siguientes caracteres. Las orejas están unidas sobre el vértice; la tapa de las mismas es larga y se estrecha hacia la punta; las alas se distinguen por su brevedad y anchura y por consiguiente no dan al animal la facultad de volar rápidamente; la longitud de la cola es casi igual á la del tronco; el espolon no lleva apéndice cutáneo en su lado externo. La mandíbula superior tiene dos dientes incisivos, la inferior seis en fila cerrada; á estos sigue en cada lado, arriba y abajo, un fuerte canino; en la mandíbula superior hay además un premolar y un molar de una punta y tres molares de muchas; la inferior se diferencia de la superior en que tiene dos premolares de una punta en vez de uno. La dentadura se compone por consiguiente de 36 dientes.

EL OREJUDO COMUN — PLECOTUS AURITUS

CARACTERES.—Este orejudo (fig. 105) (*Vespertilio auritus*, *V. cornutus*, *V. otus*, *V. brevimanus*) tiene 0^m,084 de largo, de los cuales corresponden mas de 0^m,04 á la cola; la abertura de las alas es de 0^m,24, las orejas no guardan proporcion con el cuerpo y miden 0^m,033. Largos pelos le cubren la cara hasta el borde posterior de las ventanas de la nariz y al rededor de los ojos; en los lados hasta por encima del labio superior, hay pelos blancos; el resto del pelaje es bastante largo, muy variable en el colorido, gris pardo por arriba, en la parte inferior un poco mas claro, y en los animales jóvenes mas oscuro que en los adultos. Los pelos son negruzcos en la base, mas claros en la punta. Todas las membranas empleadas en el vuelo son delgadas, blandas y lisas, y solamente las inmediatas al cuerpo cubiertas escasamente de pelos finísimos y de color gris pardo. Sobre todo es notable la oreja, la cual es casi tan larga como el tronco; tiene de 22 á 24 arugas transversales y se encorva, redondeándose hacia atrás. La tapa no llega completamente hasta la mitad de la oreja; es mas estrecha hacia la punta, y muy corva hacia fuera, y lo mismo que la oreja, finísima y muy delgada.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El orejudo se halla diseminado por toda la Europa con excepcion de los países situados mas allá de los 60° de latitud septentrional. Además se le ha observado en el norte de Africa, oeste de Asia y en la India británica.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—No es raro en ninguna parte y hasta muy comun en el norte y centro de la Alemania; vive siempre poco acompañado, nunca en grandes grupos. No elige su vivienda muy lejos de las habitaciones del hombre; duerme, en verano, tanto detrás de las persianas, cuanto en los huecos de árboles, y en invierno habita indistintamente en los sótanos y bóvedas ó en grutas de cal y minas. Segun Altun, busca siempre en las ciudades plazas anchurosas, cubiertas de árboles y arbustos, y tan solo se introduce en las habitaciones que lindan con huertas y jardines. En las regiones montañosas, por ejemplo, en el Harz y en los Alpes, sube mas arriba de la zona de los bosques. En verano se les ve en los claros del bosque, volando por los linderos, verjeles y alamedas. Raras veces levanta su vuelo á 15 metros del suelo; ordinariamente vuela mucho mas bajo, moviendo sus alas mas bien lenta que rápidamente, si bien es bastante ágil. «Vuela, dice Altun, con preferencia al rededor de los árboles frutales como lo hace la mariposa cuando busca su alimento en los arbustos llenos de flores; muchas veces se detiene un momento en su vuelo, para coger una araña ó polillas pequeñas.»

Cuando vuela, dobla regularmente sus gigantescas orejas hacia fuera en forma de arco, y entonces parecen mas tiesas las largas y apuntadas tapas ó parótidas. Cuando está sus-

pendido, recoge las orejas debajo de los brazos. En su letargo, se suspende, segun Koch, casi siempre sin otro apoyo que la garra; raras veces se mete en hendiduras y regularmente vive cerca de la entrada de su guarida, pues parece que soporta bastante bien el frio. Koch los ha encontrado en el castillo de Dillenburg hasta en muros cubiertos de gruesas capas de hielo.

Sin embargo, se retira en el mes de octubre y su letargo llega hasta fines de marzo. A fines de junio, ó principios de julio, la hembra de esta especie da á luz sus hijuelos.

El alimento se compone solamente de insectos que coge en su vuelo, y segun una observacion de Altun, los recoge tambien de las mismas hojas á pesar de que esto está en oposicion con las experiencias anteriores. Como la mayor parte de los murciélagos, tambien le atormentan mucho á este los parásitos, y además, le persiguen las fuinas, la garduña, varios gavilanes, los buhos y á veces los gatos. Los mamíferos citados le cogen sobre todo de día; mientras que el buho le atrapa fácilmente al vuelo durante la noche.

CAUTIVIDAD.—El orejudo es de todos los quirópteros el que resiste mas tiempo la cautividad; cuando se le cuida bien, puede vivir algunos meses y aun algunos años, razon por la cual es el que generalmente se escoge como objeto de observaciones ó experimentos acerca de los quirópteros. Se le puede domesticar hasta cierto punto y enseñarle á reconocer á su amo.

Un orejudo que observó Federico Faber por espacio de algunas semanas, solia estar muy despierto, especialmente por la tarde; emprendia algunas veces su vuelo cuando era de día y descansaba regularmente hacia la media noche. Volaba con la mayor facilidad por la habitacion, teniendo las alas inmóviles casi siempre, pero en ocasiones las cerraba y extendia durante su vuelo. Para evitar un obstáculo, describia un arco; corria rápidamente por el suelo, elevándose sin gran dificultad en el aire, y trepaba muy bien por las paredes, gracias á la garra de que se halla provisto el pulgar. Al mas leve rumor movia sus largas orejas, enderezándolas como los caballos, ó bien las arrollaba en forma de cuernos de carnero si el ruido continuaba ó era demasiado fuerte. Al descansar echaba siempre las orejas hacia atrás, movia á menudo la cabeza, se lamia y olfateaba, atormentándole á menudo, como acontece á todos los murciélagos, los parásitos, lo cual le obligaba á rascarse frecuentemente la cabeza con las uñas. Si hacia frio, permanecia inmóvil; mas apenas el sol le calentaba con sus rayos, despertábase y corria por la estancia. Nada perdió de su voracidad natural, pues tan pronto como se le echaban moscas, dábales inmediatamente caza, necesitando lo menos unas sesenta para satisfacer su apetito. Digeria con tanta rapidez como comia, y al tiempo de alimentarse, llenaba de excremento su jaula. No divisaba su presa, sino que la oia: cuando volaban las moscas cerca de él inquietábase al momento olfateando en todos sentidos, levantaba las orejas, deteníase ante uno de estos insectos, se precipitaba en seguida sobre él, haciendo de modo que pudiera cubrirle con sus alas extendidas, y le cogia luego con los dientes. Cuando la mosca era muy grande inclinaba mucho la cabeza para cogerla mejor; mascaba muy de prisa su alimento, lamiéndole de paso, y sabia muy bien dejar á un lado las patas y las alas, que no le gustaba tragarse. Solo cuando le apuraba el hambre, tocaba las moscas muertas; pero precipitábase ávidamente sobre las que se movian: hecha la comida, descansaba.

El orejudo es el mismo de quien referí mas arriba que, además de ser atacado por los parásitos, tambien los vampiros, sus congéneres, intentan chuparle la sangre; y el orejudo para vengarse se los come.

LOS VESPERTILIÓNIDOS—VESPERTILIONES

CARACTERES.—El grupo de los vespertiliónidos, dividido en estos últimos tiempos en varios géneros, tiene las orejas separadas una de otra, de forma oval, con tapa igualmente oval y rematada en punta; las alas son cortas y anchas, los espolones sin membranas; la cola es á lo mas de la longitud del cuerpo, en la mayor parte, empero, mas corta; el pelaje bastante espeso, de color gris pardo por arriba, blanquizco por debajo, algunas veces mas oscuro. La dentadura se compone de 38 dientes, á saber: de cuatro incisivos en la mandíbula superior y seis en fila cerrada; en la inferior, en cada mandíbula hay tres molares de una punta y tres de muchas á cada lado, de los cuales los dos primeros pueden considerarse como premolares.

EL MURCIÉLAGO DE OREJAS DE RATON —MYOTUS (VESPERTILIUS) MURINUS

CARACTERES.—El sub-género de los murciélagos con orejas de raton (*Myotus*) comprende individuos que las tienen mas largas que la cabeza, con nueve ó diez arrugas transversales; no están encorvadas en el medio del borde exterior y sobresalen del hocico cuando las echan hacia adelante sobre las mejillas. La punta de la cola no está ligada á su membrana correspondiente; esta es pelada en su borde posterior.

Se llama tambien *murciélago comun* (*Vespertilio myotus* *V.* y *Scotophilus murinus*, *V. submurinus*) y es el mas grande de nuestros murciélagos. Su longitud es de 0^m,12 á 0^m,13, de los cuales 0^m,053 pertenecen á la cola; la abertura de las alas es de 0^m,37. El pelaje es pardo claro por arriba con tinte rojo de orin; en la parte inferior es blanquizco; los pelos son de dos colores, pardo oscuro en la base y mas claro en la punta. Las orejas, de piel delgada y trasparente, y lo mismo las membranas de las alas, son de un color gris pardo. Los pequeños tienen un matiz ceniciento.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Este quiróptero habita toda la Europa central desde los confines meridionales de Inglaterra, Dinamarca y la Rusia central; todo el mediodía de nuestro continente y el norte del africano, y la mayor parte del Asia hasta el Himalaya.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Desde principios de marzo hasta mediados de octubre, preséntase este mioto en gran número en los lugares de su predileccion y se distingue fácilmente por su torpe vuelo. Generalmente se mueve en línea recta y no en rápidas líneas sinuosas. Habita tambien las montañas á las cuales sube hasta la altura de 1,200 metros sobre el nivel del mar.

Durante el día le gusta ocultarse en los tejados de grandes edificios antiguos y solitarios, en castillos, iglesias, casas consistoriales y á veces tambien en muros viejos y en vastas bóvedas; le gustan menos las minas y grutas. Se suspende en numerosas bandadas formando á veces verdaderos grupos compactos; no toleran que haya otras especies á su lado, sino que las amedrentan con sus instintos carniceros. En el desvan de la iglesia del hospital de Wetzlar, se encuentran estos animales, segun Koch, en tal número durante el verano, que los excrementos se amontonan formando capas de varios piés de grueso, de modo que ya se han sacado de allí muchas cargas de abono. En el otoño ya no se les ve y no vuelven hasta que los hijuelos pueden volar con los padres. Durante el invierno buscan los miotos sus guaridas en bóvedas, grutas y minas, como por ejemplo cerca de Dillenburg, Herborn, junto al Lahn, en Westfalia, etc., se les encuentra

en invierno dispersos sobre todo el territorio, y por consiguiente aislados.

Pocas veces se ven entonces dos ó tres juntos, mientras que en regiones donde los lugares favorables para el letargo son mas escasos, se juntan en número de treinta, cincuenta y mas individuos. Durante la letargia se retiran á los espacios mas recónditos de las minas, grutas y bóvedas, suspendiéndose regularmente sin mas apoyo que sus piés; por lo comun las hembras se reunen en las hendiduras y grietas. Su carácter mordedor y reñidor ahuyenta por lo comun á todos los murciélagos mas pequeños, con excepcion de los vampiros; los débiles hacen bien en huir de ellos, pues segun las observaciones de Koch los miotos cautivos los matan á mordiscos, devorándoles parte del cuerpo: sobre todo parece gustarles mucho las alas de sus victimas.

A fines de la primavera, la hembra da á luz regularmente un solo hijo, pocas veces dos. Al principio, le lleva consigo y le profesa gran cariño; pero pronto se libra de él, tanto mas, cuanto que el desarrollo del pequeño es muy rápido, y ya antes de empezar el letargo el hijo no se distingue de los padres. Si el tiempo es templado, los miotos se despiertan de su letargo, pero no se atreven á salir; tampoco se les ve en verano, cuando el tiempo es frio y desagradable; aun durante la buena estacion no salen sino despues de empezar el crepúsculo.

«A causa de la anchura de las alas, dice Altun, su vuelo es pesado, casi puede decirse, lánguido y torpe como el de la corneja. Con lento aleteo vuelan en línea recta, sin evoluciones bruscas, por caminos lindados á ambos lados por espesos arbustos, por paseos que no sean estrechos, por las plazas de las ciudades, pasando por anchas calles, siempre á una altura de 5, 6 ú 8 metros del suelo. Nunca parecen tener prisa, mientras que otros de sus congéneres procuran volar rápidamente. El distrito en que cazan no tiene mas que unos cinco minutos de largo. En el campo no les he encontrado sino en las inmediaciones de las ciudades, ó cerca de grandes establecimientos de labranza. Hasta parecen evitar completamente los linderos de los bosques, lo mismo que los callejones, rincones y arbustos. En general, no vuelan pasando muy cerca de los edificios, hileras de árboles, etc., sino que cruzan siempre por el medio de las calles anchas y plazas. A pesar de su aleteo lento y uniforme, avanzan tanto en su vuelo como el murciélagos enano. Parecen tener el tacto ó mejor dicho el oído mas fino que todos sus congéneres, y pueden por consiguiente dirigirse hacia su presa desde considerable distancia, sin verse obligados á acercarse súbitamente á ella y cogerla con un brusco movimiento de costado. He visto á uno de estos quirópteros á una distancia de tres metros dirigirse casi de lado é insensiblemente hacia un abejorro; no seria tampoco explicable de otro modo el que puedan coger tantos insectos, sobre todo á las mariposas nocturnas que tienen un vuelo mucho mas rápido que el abejorro y á las cuales dan caza, comiéndoselas frecuentemente.

Segun Koch, los miotos viven muy bien en cautividad; se acostumbran á todos los alimentos, la carne inclusive, pero son siempre compañeros desagradables en las habitaciones, y parece que, si bien se hacen familiares, no se domestican por completo.

LOS MURCIÉLAGOS ACUÁTICOS —BRACHYOTUS

CARACTERES.—Los murciélagos acuáticos se distinguen de los anteriores por sus orejas mas cortas, provistas de surcos transversales y que, muy adheridas á las mejillas, apenas sobresalen del hocico. La membrana de la cola está