

sada por una sanguijuela, y como la sangre seguía corriendo, supongo que perdió trescientos cincuenta gramos.»

Otro viajero, cuyo nombre no se conoce, se dejó sacar sangre por un vampiro á fin de poder examinarle á su gusto, hecho que nos refiere Cassell.

Este viajero se había acostado en una habitación grande, y como la noche era muy calurosa, no cubrió su cama con el mosquitero. Estaba despierto, admirando los magníficos rayos de la luna que penetraban por las ventanas abiertas, cuando de repente entró en el cuarto un gran vampiro. El observador permaneció inmóvil y atento para ver lo que haría el animal: este revoloteó silenciosamente desde un extremo á otro de la habitación, y despues de haber dado varias vueltas en el mismo sentido, penetró bajo el pabellon de la cama, describió círculos cada vez mas pequeños, y acercóse mucho al viajero, moviendo sus alas con gran rapidez y sin el menor ruido, lo cual producía una ventilación muy agradable para la víctima. Al fin se posó sobre el viajero; pero este asegura que no le fué posible adivinar en qué momento mordía el vampiro su pecho desnudo: tan poco sensible fué el dolor que le causó. Entre tanto le procuraban las alas una frescura muy agradable, pero poco á poco sintió un ligero dolor como el que pudiera causar la mordedura de una sanguijuela, y entonces cogió al vampiro y le ahogó.

Bates, que, como se sabe, vivió once años en el Brasil, fué molestado repetidas veces por los vampiros y una vez tambien mordido. Durante su estancia en Caripe, ocupaba un aposento que no había sido habitado hacia meses y que tenia muchos agujeros. «En la primera noche, cuenta Bates, dormí bien sin notar cosa alguna, pero en la segunda, me despertó á media noche el ruido causado por un gran número de murciélagos que revoloteaban al rededor mio. Habian apagado mi lámpara y cuando la encendí noté que todo el cuarto estaba completamente negro y lleno de estos animales que sin interrupcion circulaban por el aire. Habiéndome defendido de ellos algunos minutos con un baston, desaparecieron entre las tejas, pero apenas cesé en mi defensa, se presentaron de nuevo, volviendo á apagar la luz. No hice mas caso de ello y seguí durmiendo. A la noche siguiente se posaron varios en mi hamaca, cogí algunos y los tiré contra la pared. Por la mañana me encontré una herida en la cadera, causada indudablemente por los murciélagos. Esta persecucion me incomodaba mucho y me puse por consiguiente á ahuyentarlos con ayuda de los negros; tiré á un gran número de los que estaban suspendidos entre las vigas; hice subir á los negros al tejado y mataron varios centenares de adultos, junto con los pequeños. Entre todos habia cuatro especies, dos de las cuales pertenecian á los disopos (*melancólicos*) (*Dysopes*) una á los vampiros (*Phyllostoma*), y la cuarta á los gronotagos (*Glossophaga*) (de lengua hojosa). El vampiro era pequeño, de color gris oscuro, con dos fajas blancas en las espaldas y una hoja nasal bien desarrollada. Esta fué la única vez que me atacaron los murciélagos. Está hoy fuera de duda que chupan la sangre á los hombres, cuando duermen; hay sin embargo pocos que hayan sido sangrados por ellos. Segun dicen los negros, es el vampiro la única especie que ataca al hombre. Los murciélagos que cogí, en tanto que corrían por mi cuerpo, eran disopos y creo por eso que hay especies diversas de murciélagos inclinados á chupar sangre.»

Despues de todo lo que hemos dicho, podemos juzgar la fe que merece Appun, el cual, para dicha de los lectores ansiosos de aventuras, ha escapado á infinitos peligros. Al tratar de los filóstomos se expresa de la manera siguiente: «Lo mas desagradable eran las noches que pasaba en chozas no habitadas por seres humanos, sino por ciertos animales que se ocupaban en aprovecharse de mi presencia para la conserva-

cion de su preciosa vida. Los vampiros no se limitaban entonces á un reconocimiento superficial de mi persona, sino que me tenian tanta consideracion y cuidado, que me tomaban el pulso á su extraño modo y examinaban la sangre. Indudablemente se necesita una larga costumbre, para poder dormir en circunstancias tan difíciles; pero bien pronto me habitué á tan insignificantes percances, y el único daño que me causaban era el de encontrar, despues de haber pasado una noche en tales chozas solitarias, mis vestidos y la hamaca llenos de sangre que manaba de pequeñas heridas en los dedos, causadas por los vampiros. Una noche me mordieron en siete partes diferentes de los dedos, y á causa de eso perdí tanta sangre, que esta formó un pequeño charco debajo de la hamaca; me sentí tan débil á causa de esta pérdida que me ví en el caso de hacerme trasportar inmediatamente por mi gente en una lancha á mas de 20 leguas de distancia y guardar cama varios dias. Los animales domésticos, mordidos por vampiros, enflaquecen de resultas de la pérdida de sangre, todas las noches repetida, y mueren pronto de extenuacion si no se pone remedio á tiempo.» Cuando leemos tales observaciones en una descripcion de viaje, publicada en 1871, nos asalta la tentacion de envidiar al viejo Gessner, y de dar al mismo tiempo la enhorabuena á Appun, por haber vuelto felizmente á su patria despues de tantos tormentos como le ocasionaron esos horrorosos animales, de cuyas costumbres no quiero ocuparme mas.

El grupo de los filóstomos se ha subdividido últimamente en tantas familias y géneros, que nos limitaremos á dar algunas noticias sobre los mas importantes, tanto mas, cuanto que la manera de vivir de las diferentes especies de esta familia parece ser la misma en general. Koch divide las 80 ú 85 especies de filóstomos, hasta ahora conocidos, del modo siguiente: seudofilatos (*Pseudophyllata*) (con el apéndice nasal poco desarrollado); monofilatos (*Monophyllata*) (que lo tienen sencillo); difilatos (*Dyphyllata*) (con apéndice doble); y por último, filóstomos de apéndice triple (*Tryphyllata*). Otros naturalistas forman varias familias fundadas en la diferencia de la dentadura.

LOS DESMODOS—DESMODUS

CARACTÉRES.—A los seudofilatos pertenece el género de los desmodos que tienen el apéndice de la nariz en forma de V y grandes orejas, muy separadas una de otra con pabellon dentado exteriormente. Son notables además por faltarles la cola y por tener un solo borde la membrana interfemural. El aparato dentario se compone de dos dientes incisivos permanentes, de seis de leche en la mandíbula superior y cuatro en la inferior; en cada lado de las mandíbulas hay un canino; en la superior dos molares y en la inferior tres, que con sus coronas forman una especie de corte.

EL DESMODO ROJO—DESMODUS RUFUS

CARACTÉRES.—El desmodo rojo ó filóstomo de dientes fasciculados, como el príncipe de Wied llama á esta especie citada varias veces, representa el tipo del género de que tratamos. La parte superior del cuerpo es de color de hollin, los pelos son en la base y en la punta blanquiceros; los de la parte inferior, mucho mas claros, tienen un tinte gris de plata. Todas las extremidades, la hoja nasal, el pabellon de la oreja y los brazos y piernas son de color rojo de carne, por ser escaso el pelaje. Las alas tienen casi el mismo color que el dorso. La longitud del cuerpo es de 0^m,065, y la abertura de las alas de 0^m,37.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Segun Burmeister,

este vampiro se encuentra con frecuencia en las grietas de Minas Geraes en el Brasil.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—De dia permanece en los techos, formando pequeños grupos y se espanta é inquieta muy fácilmente al ver la luz. Se dice que chupa la sangre, en el verdadero sentido de la palabra, como los vampiros, y la forma de los molares y dientes incisivos justifica este aserto. Hensel completa las observaciones de Burmeister. «El desmodo, dice, vive comunmente en gran número de grutas y á veces se le encuentra tambien en grandes árboles huecos. Cuando los cazaba, he visto muchas veces las heridas que causaron á mis perros en la nariz y á mí en la mano; estas heridas eran completamente iguales á las que los vampiros infieren á los caballos. Estos animales muerden con la rapidez del rayo, y cuando parece que apenas han to-

cado la piel falta ya un pedacito de ella. Sin embargo, no pueden agarrarse con los dientes, como lo hacen casi todos los otros filóstomos, los cuales, cuando están cautivos, cogen con rabia cualquier objeto con los dientes teniéndolo largo tiempo agarrado. Aun hay mucho que averiguar sobre la manera de vivir de este vampiro, pues el número de las mordeduras observadas en caballos y mulos parece muy reducido en comparacion con el de los mismos desmodos. En la colonia alemana de Santa Cruz habia una cueva arenisca habitada por estos filóstomos, y en ella conté al menos doscientos individuos. En las inmediaciones de esta cueva habia un cercado en el cual pacía el ganado, varios caballos y vacas de los colonos que vivían mas cerca. He examinado algunas veces este ganado sin encontrarle muchas mordeduras de vampiro. Si por consiguiente todos los murciélagos que

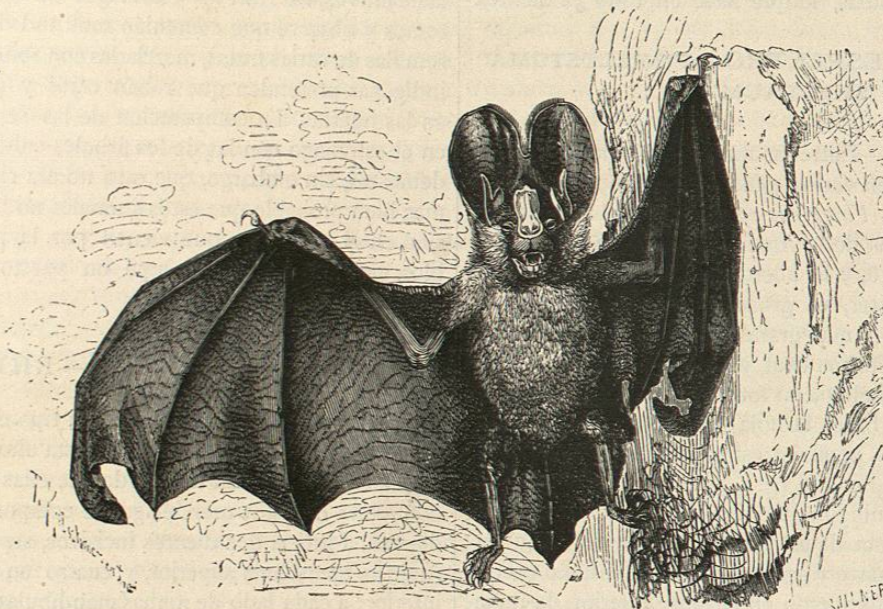


Fig. 111.—EL MAGADERMO LIRA

habitan esta cueva no tuviesen mas alimento que dichos caballos, seria necesario retirar estos inmediatamente.»

LOS RINOPOMOS—RHINOPOMA

CARACTÉRES.—Estos filóstomos son notables por su larga cola libre y la delgada membrana interfemural. Su aparato dentario es singular, pues en la mandíbula superior tienen dos dientes incisivos y cuatro en la inferior, presentando á cada lado de ambas un canino: en la primera hay cuatro molares, en la segunda un premolar y cuatro molares, contándose por lo tanto 28 dientes.

EL RINOPOMO EGIPCIO—RHINOPOMA ÆGYPTIACA

CARACTÉRES.—La especie mas conocida del género es el rinopomo egipcio (*Rhinopoma microphyllum*, *R. Hartwickii*, *Vespertilio microphyllus*), animal pequeño, de pelo largo y de color gris claro (fig. 108). La longitud del cuerpo es de 0^m,055 y la cola mide casi otro tanto. La abertura de las alas es de 0^m,20. La cola muy larga y delgada tiene 11 vértebras y sobresale mucho de la membrana interfemural.

Probablemente conocia ya el anciano Gessner el rinopomo, ó por lo menos puede referirse á esta especie la siguiente

descripcion de este autor. «En una columna cuadrada del Egipto hallamos muchos murciélagos que se distinguen de los nuestros por tener una larga cola de raton, la cual sobresale mucho de las alas; mientras que en aquellos no se prolonga mas que estas. Cuando las hembras de esta especie han dado á luz uno ó dos hijuelos, los suspenden de las uñas encorvadas que tienen en las alas, ó bien de una piedra y despues les amamantan con sus pezones.»

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El rinopomo vive en inmenso número en el Egipto, sobre todo en antiguos monumentos abandonados y en cuevas artificiales ó naturales.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Los encontré en la vasta cueva de los crocodilos, cerca de Monfalut, sepulcro antiguo de los reptiles sagrados. En una espaciosa bóveda de dicha cueva hallábase suspendida tal multitud de murciélagos, que el techo negro parecia gris. En el suelo habia gruesas capas de excrementos cuyo hedor infectaba toda la cueva. Cuando entramos con luz en aquel antro, oyóse un ruido verdaderamente atronador, y súbitamente nos vimos rodeados de una espesa turba de aquellos animales, que molestados en su reposo intentaban trasladarse á otro sitio. El rumor de su aleteo se propagaba por toda la cueva, resonando como fragor de un trueno lejano. Algunas veces nos apagaron la luz. Bastábanos descargar un bastonazo para que cayeran á tierra dos ó tres individuos, y para que hormiguearan por el suelo los animales privados de su vuelo, huyendo ágil-

mente. Los prisioneros mordan con gran fuerza y nos causaban bastantes dolores.

En el crepúsculo vespertino este murciélago se presenta frecuentemente en el Nilo y aun mas en los sitios inundados por el rio, cogiendo muy cerca de la superficie del agua los insectos. Se le encuentra tambien en el alto Nilo y cerca de Dongola.

LOS VAMPIROS—PHYLLOSTOMA

CARACTERES.—Los individuos de este grupo, vampiros en el sentido mas lato de la palabra, que pertenecen á las especies de doble hoja nasal, tienen tambien una lanceta en el lado derecho de la nariz. Las orejas son casi siempre separadas y con pabellon. La dentadura consiste en cuatro dientes incisivos, un canino, un premolar y cuatro molares en cada fila de las dos mandíbulas, lo que hace en todo 32 dientes.

EL VAMPIRO ESPECTRO—PHYLLOSTOMA SPECTRUM

CARACTÉRES.—Entre las numerosas especies de este grupo, dividido hoy en varios géneros, el vampiro espectro (fig. 109) (*Vespertilio*, *Vampirus spectrum*) es el mas grande de todos los filóstomos de la América del Sur. Segun Bates, su longitud es de 0",16, y la abertura de las alas de 70. «La cabeza, dice Burmeister, es gruesa y larga, el hocico saliente, las orejas altas y mas grandes que en la mayor parte de estas especies, de forma oval y sin marcada curva en el borde exterior. El pabellon, en forma de punta y estrecho, tiene un diente en la base; la hoja nasal es, en proporcion del tamaño del animal, pequeña, estrecha y provista en medio de una cresta longitudinal; la base de esta, bastante ancha, no está separada por ninguna incision de la orla de la nariz; esta última está provista de estrechas puntas y no tiene verugas. El pelaje es suave y sedoso, de color castaño oscuro sobre las espaldas, amarillento en la parte inferior; la membrana de las alas y tambien todas las partes desnudas del cuerpo son de un color pardo.»

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El vampiro habita las selvas virgenes y los edificios de la Guayana y Brasil septentrional.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Bates dice: «No se puede ver nada mas feo que la expresion de la cara de este animal, mirándola de frente. Las grandes orejas de piel dura como cuero, y muy separadas de los lados de la cabeza; el recto apéndice de la nariz en forma de lanza, los ojos negros y chispeantes, todo eso compone un conjunto que nos recuerda á los duendes de la fábula. No podemos admirarnos por consiguiente, de que el pueblo, tan rico de imaginacion, haya dotado de dones diabólicos á una criatura tan repugnante. El vampiro, sin embargo, es uno de los murciélagos mas inocentes y todos los habitantes de las orillas del rio Amazonas saben que no es nocivo.» Segun noticias anteriores y tambien recientes de naturalistas fidedignos, pertenece este murciélago, tan calumniado, á los filóstomos, pero no á los que chupan sangre; pues caza de noche y con mucho afan los insectos y come frutas.

«A la luz de la luna, dice Waterton, veia yo á los vampiros volar hácia los árboles cubiertos de frutos, de los cuales comian. Algunas veces llevaban á la granja una fruta redonda del tamaño de una nuez moscada, semejante á *guava* silvestre, y cuando el *Sawarri* estaba en flor, revoloteaban siempre alrededor de este árbol. Cierta noche en que difundia la luna una luz muy clara, ví algunos vampiros que daban vueltas alrededor de unas copas de dichos árboles y dejaban caer de

vez en cuando una flor en el agua. Es indudable que á los vampiros debia atribuirse el hecho, pues todas las flores que yo examiné despues estaban frescas y sanas, y de aqui deduje que las cogian, bien para comer el germen del fruto, ó ya para apoderarse de los insectos que se habian alojado en ellas.»

Bates confirma todas las observaciones de Waterton. «Encontré dos diferentes especies de vampiros, la una de color negruzco, la otra rojizo, y me convencí de que ambas se alimentan principalmente de frutas. La iglesia de Ega era el cuartel general de las dos especies, pues todas las noches, cuando estaba sentado delante de la puerta de mi casa, veia cómo entraban y salian, á bandadas, por la gran ventana abierta detrás del altar y las oia gorgorajar alegremente antes de salir para el bosque.

»A veces venian tambien á las casas, y el primero que encontré en mi habitacion, lo tomé por un palomo, escapado de la de mi vecino. Abri los estómagos de varios de estos filóstomos y observé que contenian multitud de partes blandas y semillas de varias frutas, mezcladas con restos de insectos. Los indígenas pretenden que roban cajús y guayabos maduros en las huertas. La comparacion de las semillas encontradas en el estómago con las de los árboles cultivados en Ega, me demostró, sin embargo, que esto no era cierto y me parece mas bien probable que estos animales no buscan su alimento sino en el bosque, y que vienen por la mañana á los pueblos, porque encuentran aquí un puesto mas seguro para dormir, que en el campo.»

LOS RINOLOFOS—RHINOLOPHUS

En Europa esta familia tiene su tipo en los rinolofos, de los cuales, al menos que se sepa hasta ahora, hay cuatro especies en nuestro continente, dos de ellas en Alemania. La dentadura de estos murciélagos se compone de treinta y dos dientes, á saber: dos dientes incisivos, separados por un claro en la mandíbula superior, y cuatro en fila cerrada en la inferior; á cada lado de ambas mandíbulas hay un fuerte colmillo, un pequeño molar y cuatro mas grandes en la superior y seis en la inferior. El segundo de estos últimos está colocado muy afuera de los otros y el primero de los molares de la mandíbula superior es pequeño y á veces visible sin microscopio; ambos se le caen, si bien rara vez. El apéndice completo de la nariz se compone de tres partes llamadas la herradura, la cresta longitudinal y la lanceta. La primera empieza en la punta del hocico, rodea las dos ventanas de la nariz, situadas en un pliegue de la piel y termina en dos ramas delante de los ojos. La cresta longitudinal parte del centro de la herradura por detrás de las ventanas de la nariz, y presenta delante una superficie transversal, bastante ancha, tras de la cual se halla un hueco en forma de silla de montar, en el que termina la cresta por una punta saliente. La lanceta cruza la frente entre los ojos y debajo del extremo posterior de las ramas de la herradura y presenta á cada lado de la línea central tres cavidades celulares, separadas por membranas transversales. La oreja es sencilla y carece de parótidas desarrolladas. Los rinolofos tienen las membranas aliformes relativamente anchas y cortas; su aleteo es por consiguiente precipitado y su vuelo poco ágil.

EL RINOLOFO ENANO—RHINOLOPHUS HIPPOSIDEROS

CARACTÉRES.—Una de las especies mas comunes es el rinolofos enano (*Vespertilio minutus*, *Rhinolophus Hipposideris* y *bihastatus*, *Hipposiderus bihastatus*), uno de los mas pequeños de nuestros murciélagos. Su longitud total no excede

de 0",06; la abertura de las alas es de 0",22. El pelaje es de color claro, gris blanquizo y por arriba un poco mas oscuro que por debajo.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Entre todos los rinolofos esta especie es la que se encuentra mas al norte. Se observa, segun Koch, en Europa desde las orillas del mar del Norte y del Báltico hasta la costa del Mediterráneo, y desde la costa occidental de este hasta al Cáucaso; en Alemania falta en varias regiones mientras que en otras es muy frecuente. En las orillas del Rhin, en el Taunus y junto al Lahn apenas hay una ruina antigua con bóvedas subterráneas, donde no se halle; tambien se encuentra comunmente en grutas calizas y en minas abandonadas hasta en la alta montaña.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El rinolofos enano es menos sensible al clima y á la temperatura que sus congéneres; sin embargo, no vuela sin necesidad en tiempo frio ó húmedo; elige para morada sitios muy abrigados y entra á veces muy al interior de las minas y grutas. Su letargo es bastante prolongado, pero parece que su duracion depende de las circunstancias. Se le ve entrar en su guarida de invierno con los primeros murciélagos y salir con los últimos. Pero tambien hay muchos que empiezan tarde su letargo y se despiertan muy pronto. Esta diferencia en la duracion de la letargia no parece depender de la edad, sino mas bien del sexo; pues Koch ha encontrado muy temprano en el otoño á los machos en el letargo y muy tarde en primavera algunas hembras.

Tambien interrumpen varios rinolofos la letargia, al paso que otros no lo hacen.

Durante el verano, vive el rinolofos enano con preferencia en bóvedas subterráneas, sótanos poco servibles, en grutas de roca, minas abandonadas y en casas desiertas. En dicha estacion es tan sociable como en invierno, sin formar por eso tan grandes bandadas como otros murciélagos; tampoco se suspenden agrupados uno sobre el otro, sino en fila y de modo que no se toquen. Para descansar, se suspenden con los piés, sin mas apoyo, y se envuelven, en parte ó del todo, en las membranas.

Durante el letargo, se envuelven tanto, que parecen mas bien setas que murciélagos. En verano se despiertan muy fácilmente, de modo que es muy difícil cogerles sin red, pues huyen en seguida al acercarse el hombre. Cuando no duermen mueven la cabeza rápidamente hácia todos lados para olfatear; se lamen, se limpian, y cazan los numerosos parásitos que habitan en su pelaje. En general, es uno de los mas alegres, graciosos y agradables murciélagos de Alemania, si bien su vuelo es torpe, lento y poco elevado. No sufre la cautividad. Es, como la mayor parte de sus congéneres, muy irascible: cuando se le irrita ó solamente se le toca, arroja sangre por la nariz y muere á consecuencia de esto muchas veces.

El alimento principal de los rinolofos consiste en insectos blandos, sobre todo mariposas nocturnas, moscas, etc.; pero tambien es verdadero vampiro, como lo demuestran las observaciones de Kolenati.

Habiendo encontrado este naturalista en una cantera de piedra caliza en Moravia, cuarenta y cinco murciélagos dormidos, la mayor parte de los cuales eran orejudos y rinolofos de pequeña herradura, llevó algunos á Brunn y los soltó en una habitacion grande, donde puso una cama para sí. Pasó la noche en compañía de sus murciélagos á fin de observarlos mejor, y vió que desde las siete de la tarde hasta la media noche volaban los orejudos; de una á tres de la madrugada tocó el turno á los rinolofos, y desde esta hora hasta las cinco, volvieron á volar algunos orejudos. Estos últimos se mantenian siempre á la distancia de un metro á metro y medio del observador inmóvil, mientras que los rinolofos se apro-

ximaban hasta hallarse á cinco centímetros de su rostro, volaban en el mismo sitio durante unos momentos y se dirigian luego hácia los piés, acercándose á la misma distancia. Algunos dias despues quiso Kolenati enseñar los murciélagos á uno de sus amigos, y no le sorprendió poco encontrar un rinolofos con la cara horriblemente mutilada, descubriendo despues que otros seis habian sido devorados por completo, sin que quedara de ellos mas que las garras y las puntas de las alas. Numerosas huellas de sangre, hocicos ensangrentados y muchos montones de excremento, le hicieron suponer que los orejudos, de los cuales no habia desaparecido ninguno, se habrian comido á los rinolofos, y el exámen del estómago de uno de ellos vino á probarlo. Observó tambien que las membranas de los orejudos tenian cerca del cuerpo señales de heridas recientes, cuyos bordes presentaban la forma de setas, sin contar que estos animales se habian suspendido y agrupado unos contra otros, formando una pelota, mientras que los rinolofos nunca iban juntos y buscaban siempre los rincones mas oscuros para descansar. Fácil era deducir la consecuencia: las dos especies enemigas habian trabado un combate durante la noche; los rinolofos aprovecharon sin duda las primeras horas de descanso de los orejudos para herirles y chupar su sangre, y estos se vengaron comiéndose á sus adversarios.

Un grusio refirió al citado observador, que sus palomos recibian muchas veces de noche pequeñas heridas, las cuales presentaban márgenes salientes; el hombre no sabia la causa, y Kolenati dedujo, probablemente con razon, que eran mordeduras del rinolofos. Así, pues, tenemos tambien en Europa verdaderos vampiros, si bien son generalmente muy inocentes y no pueden causar miedo ni horror.

EL RINOLOFO BIFER Ó DE GRANDE HERRADURA—RHINOLOPHUS FERRUM-EQUINUM

CARACTERES.—La especie llamada de *herradura* (*Vespertilio ferrum-equinum*, *Rhinolophus unihastatus*), es aun mas abundante que la que acabamos de describir. La longitud de su cuerpo es de 0",055, la de la cola de 0",035 y la abertura de las alas mide 0",33. El apéndice de la nariz es muy grande, el pelaje espeso y largo; el color de los machos es ceniciento en el dorso con la base de los pelos blanca; la parte inferior es de un gris claro; las hembras son de color rojizo pardo en la parte superior y rojizo gris en la inferior (fig. 110).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta especie habita en los países templados de Europa; tambien se la encuentra en Asia cerca del Libano. En verano se eleva á 2,000 metros de altura en las montañas. Es de carácter sociable, pero hay otras especies de la familia que se reunen en número mucho mayor. A veces tambien se le encuentra en compañía de especies diferentes. Su residencia habitual y los sitios en que pasa el letargo son los de costumbre.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—En la primavera aparece muy pronto; en invierno muy raras veces y tarde por la noche. Su vuelo no es ni muy ágil ni muy alto. Kolenati cree que este animal chupa tambien la sangre de otros, y que revolotea durante la noche por los desfiladeros para alimentarse de la de los corzos y gamuzas. Acecha los nidos de las ardillas é induce á sospechar que es vampiro, aunque esto no sea cosa probada.

LOS MEGADERMOS—MEGADERMA

CARACTERES.—El género megadermo está caracterizado por un apéndice nasal triple, y por grandes orejas, unidas sobre la frente y provistas de lóbulos ó parótidas prolongadas.