

Mientras la falta de alimento no la obligue á emigrar, la ardilla negra es un animal muy vivo y ligero, que juega continuamente con sus semejantes en la copa de los árboles, y baja con frecuencia á los ríos para refrescarse. Se ha observado que elige siempre una rama que se incline hasta el agua, pues se suspende de ella, alcanza la superficie del líquido, bebe á sorbos y se lava después el hocico con sus patas delanteras, mojóndolas una después de otra.

LA ARDILLA DE JAVA—*SCIURUS JAVENSIS*

CARACTÉRES.—La ardilla de Java (fig. 29) se distingue entre las demás por sus graciosas y esbeltas formas: mide



Fig. 29.—LA ARDILLA DE JAVA

unos 0^m,38 y su cuerpo es tan largo como la cola. El color del pelaje es tan variable, que mas de una vez ha sido descrito este animal con distintos nombres; y en algunos individuos son tan marcadas las diferencias por este concepto, que no se creería que pertenecen á la misma especie. En algunos es el color amarillo pálido y uniforme, y en otros pardo oscuro é irregular, si bien se observa en todos un contraste entre el tinte claro y oscuro. Este último predomina en el lomo, y el otro en la parte inferior del cuerpo, hallándose claramente separados los dos tintes. La ardilla de Java suele tener el pelaje de un negro pardusco en el lomo y amarillento en el vértice de la cabeza, los costados y el vientre.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Segun lo indica su nombre, esta ardilla es propia de Java; se encuentra en una parte de la India y en Cochinchina, donde abunda bastante.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Tímida y recelosa por naturaleza, esta ardilla suele vivir en los sitios mas retirados. Busca con preferencia la profundidad del bosque, y allí se alimenta de frutos silvestres, por lo cual no es tan nociva como otras ardillas.

CAUTIVIDAD.—Este animal se domestica fácilmente y suele verse en las casas de los habitantes del país, á quienes sirve de entretenimiento por su gracia y gentileza.

LA ARDILLA ENANA—*SCIURUS EXILIS*

CARACTÉRES.—Debemos hacer mencion tambien de la ardilla enana (figura 30) que solo mide 0^m,12, de los cuales corresponden 0^m,06 á la cola, de modo que este animal es mas pequeño que un raton. Tiene el pelaje asaz abundante; la cola poblada y los pelos disticos, aunque formando una línea irregular. El lomo es pardo, el vientre gris blanco y la cola negra.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Habita este animal en las montañas de las islas de Borneo y de Sumatra, en compañía de otras especies enanas. Entre estas hay varias que tienen, las unas pelos anillados de distintos colores, y las demás, fajas longitudinales en los costados, etc. En todas se observan las propias costumbres y el mismo género de vida.—Otra especie, notable por su tamaño, es la ardilla rey (*Sciurus maximus*) que tiene el del gato doméstico. Vive en el continente indio, y sus costumbres son las de la ardilla europea.

LOS TEROMIS—*PTEROMIS*

CARACTÉRES.—Los teromis son animales nocturnos. Se distinguen de los esciuros principalmente por estar unidos sus piernas y piés por una membrana. Esta sirve de para-caídas y facilita al teromis dar considerables saltos en direccion oblicua de arriba abajo; esta membrana consiste en una piel gruesa fijada desde las extremidades anteriores á las posteriores y tambien á los costados; va cubierta por fuera de pelos espesos, que en la parte inferior ó del vientre son raros. Un espolon óseo situado en la articulacion de la mano, sirve de principal apoyo á la extremidad anterior de la membrana. La cola sirve de timon y es siempre muy vellosa; en ella los pelos están dispuestos en dos series en uno de los grupos; en el otro está sencillamente cubierta de pelos espesos y largos. El sistema dentario ofrece diferencias de poca importancia. Los últimos mencionados, provistos de cola redonda, que varios consideran como género especial, se distinguen por la singular estructura de sus pequeños molares, que son redondeados y angostos; las especies con la cola en forma de pluma ó en dos series de pelos, tienen la dentadura de los verdaderos esciurinos. Ambos grupos, que reunimos en un género, se hallan en el hemisferio septentrional de la tierra y, en comparacion con los otros géneros de la familia, tienen pocas especies.

EL TEROMIS PETAURISTA Ó TAGUAN—*PTEROMIS PETAURISTA*

CARACTÉRES.—El taguan (fig. 31) es una de las ardillas voladoras mas conocidas y la de mayor tamaño de toda la familia; tiene, poco mas ó menos, la talla del gato doméstico; su cuerpo mide 0^m,60 de largo; la cola 0^m,55, y su altura hasta el lomo 0^m,20. El cuerpo es prolongado, el cuello corto, la cabeza pequeña y el hocico obtuso; las orejas son cortas, anchas, levantadas y puntiagudas; los ojos grandes y salientes; las piernas posteriores notablemente mas largas que las delanteras, y los dedos de las patas anteriores armados de uñas cortas, encorvadas y puntiagudas, excepto el pulgar que es rudimentario. La cola, larga y colgante, está cubierta de pelos abundantes y espesos; los del cuerpo y de los miembros son cortos, compactos, aplanados y bastos, principal-



LA ARDILLA REY.



EL TAMIAS ESTRIADO

mente en el lomo; los de la membrana aliforme, finos y cortos, dispuestos de modo que forman fleco. Detrás de las orejas se nota un pequeño mechón de pelo pardo oscuro y en la mejilla una verruga cubierta de pelos cerdosos, como lo son también los del mostacho, de un largo regular. Como acontece en todos los animales nocturnos, hay también cerdas sobre los ojos para resguardarlos. La parte superior de la cabeza, el lomo y la raíz de la cola, presentan una mezcla de gris y negro, porque algunos pelos son enteramente de este último color y los otros tienen la punta gris. Los lados de la cabeza y las fajas que bajan de la nuca, corriéndose por las patas delanteras, son del mismo tinte que el pelaje del lomo, ó de un pardo castaño; la cara es negra; las orejas de un pardo claro; y el vientre blanco gris sucio, mas claro en la línea media. La membrana aliforme es de un pardo negro ó castaño en su cara superior, y de un gris que pasa al amarillo en la inferior, con el borde orillado de gris. Las piernas son de un pardo castaño ó negro rojo, y la cola negra.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El taguan habita exclusivamente el continente de la India oriental, Malabar, Malaca y Siam. Las especies de este género que se encuentran en las islas de la Sonda son muy afines, pero bastante diferentes del taguan.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El taguan frecuenta solamente los bosques mas espesos y vive siempre en los árboles, solitario ó apareado con su hembra. De día duerme en las hendiduras de los troncos, y cuando sale de noche, trepa y salta por las copas de los árboles, con una rapidez, una agilidad y un aplomo incomparables; el salto de un árbol á otro es siempre de arriba abajo. Para dar estos saltos extiende horizontalmente las patas, y con ellas la membrana aliforme, tomando así la figura de un para-caídas. La cola, verdadero timón, puede cambiar bruscamente de dirección inicial mientras cruza el espacio, y se asegura que sus movimientos son tan rápidos que no se pueden seguir con la vista. Entre los sentidos del taguan, el oído y la vista están bastante desarrollados.

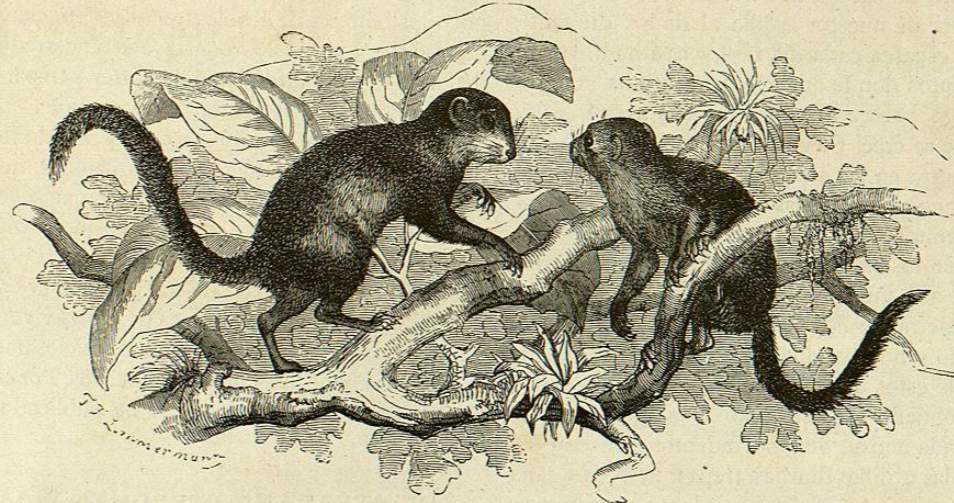


Fig. 30.—LA ARDILLA ENANA

Sus facultades cerebrales le distinguen esencialmente de los verdaderos escúridos. Es menos inteligente, mas desconfiado y mas tímido que sus congéneres diurnos; el menor ruido le llena de espanto y le obliga á huir muy de prisa. Este continuo temor le libra hasta cierto punto de los carnívoros trepadores de su clase; pero con frecuencia cae en poder de los grandes buhos que le cazan al vuelo, á pesar de su gran rapidez, y contra estas aves no puede defenderse el débil animalito.

Como escasea tanto el taguan, faltan observaciones exactas sobre su vida. Escaso número de viajeros hace mención de él, y los indígenas no saben tampoco gran cosa acerca de sus costumbres. Con referencia á una especie congénera que vive en China, dice Swinhoe: «Unos recolectores de alcanfor habian notado en un alto y vetusto árbol un gran nido y decidieron derribar el árbol. Lanzado por la caída el nido á alguna distancia, salieron de él dos grandes teromis que corrieron á buscar su salvación en otro árbol vecino. El nido tenia cerca de un metro de diámetro, estaba construido con ramas secas, forrado de yerba y provisto de una entrada lateral; en el fondo encontraron un pequeño teromis, del que se apoderaron. La madre acudió á los gritos del pequeñuelo, mientras que el segundo teromis, probablemente macho, viendo la suerte de su compañera, huyó, no permitiendo que se le acercasen, hasta que saltando y volando desapareció, internándose en el bosque. Con la carne de la hembra se prepararon una comida, según decian, muy sabrosa.»

El pequeño, chillando como una marsopla, fué enviado á Swinhoe, que le alimentó con leche; y á pesar de chuparla con voracidad, murió antes de abrir los ojos. Mas tarde recibió Swinhoe un macho adulto vivo, y le tuvo algun tiempo enjaulado, manteniéndole con frutas. Era un animal furiosísimo, que rechazaba enojado y chillando, toda tentativa de acercarse á él; retirado entonces á un rincón de su jaula con furiosas miradas, buscaba y mordía la mano de su amo, cada vez que se ponía á su alcance.

Sus ojos oscuros tenían la pupila redonda con reflejos verdes, de modo que revelaban en seguida su calidad de animal nocturno. También el taguan es molesto cuando está cautivo; exige mucho cuidado, duerme de día y mete mucho ruido por la noche, agitándose bruscamente en su jaula; roe las tablas de esta para escaparse, pero se vuelve tímido y acobardado al cabo de algunos días ó semanas, por mucho que se le cuide, y aunque se le escojan los alimentos mas apropiados.

EL TEROMIS VOLADOR—PTEROMYS VOLANS

En el norte viven teromis de cola larga, espesa y peluda, en que los pelos están dispuestos en dos series. De ellos poseemos también nosotros una especie, el *teromis volador*, *liutaga* de los rusos, *muki* ó *omke* de los pueblos de la Siberia oriental (*Sciurus rotans*, *Pteromys* y *Sciuropterus sibiricus*), el cual habita las partes septentrionales de la Europa oriental y casi toda la Siberia.