

Lenz refiere el siguiente hecho acerca de su reproducción: «Hace algún tiempo encerré en mi casa una hembra con sus hijuelos, que apenas empezaban á abrir sus ojos; los alojé y alimenté bien. La hembra se fabricó un nido y crió á sus hijos; quince días despues de haberla cogido, dió á luz otros siete pequeños, lo que prueba que estaba ya preñada cuando la encerré; observé que cuando daba de mamar á sus hijos, si yo la hacia levantar y correr, estos la seguian cogidos del pezón: hecho curioso que he notado tambien en muchos individuos libres.»

EL RATON ENANO—MUS MINUTUS

Este raton (*Mus pendulinus, soricinus, parvulus, campestris, pratensis, messorius, Micromys agilis*) aventaja á todos sus



Fig. 56.—EL RATON DE LOS BOSQUES

cada uno su opinion. Observaciones ulteriores han demostrado evidentemente que el raton enano está propagado, no solo en la Siberia, sino tambien en Rusia, Polonia, Hungría, Alemania, Francia, Inglaterra é Italia, y que solo por excepcion falta en ciertas localidades.

Es muy comun en la Siberia y en las estepas junto al Cáucaso, y nada raro en Rusia, Inglaterra, Schleswig, Holstein: tambien en otros puntos se presenta frecuentemente en gran número.

Se le encuentra en todas las llanuras cultivadas y no solamente en los campos incultos, prefiriendo los cañaverales y las estepas; recorre tambien en verano, acompañado del raton de los bosques y del agrario, los sembrados, sirviéndole los montones de leña y las granjas de asilo en el invierno.

En el estado salvaje duerme mientras dura el frio, sin que se aletargue completamente. Las provisiones que ha almacenado durante el verano, le sirven para alimentarse cuando despierta; estas consisten en cereales, granos, yerbas, y sobre todo en insectos.

Se distingue de todos sus congéneres por sus movimientos; corre rápidamente por encima de las mas delgadas ramas, que se doblan bajo su peso; trepa con mucha facilidad,

congéneres en gracia, agilidad y destreza; su longitud es de 0",13, ocupando la cola mas de la mitad; el colorido varia mucho. Generalmente la parte superior del vientre y la cola son de un pardo rojo amarillento, y las partes inferiores y las piernas blancas (fig. 58).

En otros individuos los colores varian, siendo ya claros ú oscuros, ya rojizos pardos, grises ó amarillos. Algunas veces el color del vientre y del lomo presenta pequeñas diferencias, y en los jóvenes, en cuyas proporciones se nota bastante variedad, predomina mucho mas el gris.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Desde la antigüedad los naturalistas se han roto la cabeza para designar la verdadera patria de este raton. Pallas descubrió este animal en la Siberia; otros naturalistas que han tratado del raton enano, le han clasificado como una nueva especie, siguiendo



Fig. 57.—EL RATON AGRARIO

se sirve de la cola con tanta destreza como los monos, pareciendo este órgano prehensil; nada y se sumerge admirablemente.

Su nido está construido con mas arte que el de todos los mamíferos y aun el de algunos pájaros; parece que la curruca de los cañaverales ó el reyezuelo han sido sus maestros. Tiene este nido el tamaño de un huevo de oca y su forma es redonda. Unas veces lo construye sobre 20 ó 30 hojas de gramíneas que lo cubren por todos los lados externos, otras se le ve suspendido, á un metro de altura de la tierra, de las ramas de una jara ó de una caña balanceándose en el aire. Las hojas de esta ó de otras gramíneas forman su base.

Es admirable el modo con que este pequeño arquitecto coge entre sus dientes las referidas hojas, las corta en 5 ó 6 tiras y las entrelaza. Una muelle alfombra, formada del bozo de las espigas y de botones y pétalos de las flores, tapiza el suelo del nido; la abertura es pequeña y lateral y todas las partes unidas estrechamente. Tiene este animal mucha mas destreza para la construccion de sus nidos que muchos volátiles, si comparamos los órganos de aquel con el pico de estos. El color del nido es igual á las hojas que le rodean, puesto que estas entran tambien en su construccion. Los cazadores

de nidos reconocen inmediatamente cuándo estos están deshabitados, puesto que el raton enano apenas se sirve de él para depositar sus hijuelos, no dando tiempo á que las hojas se marchiten y varien de color.

Créese que la hembra de este raton pare dos ó tres veces al año, de cinco á nueve pequeños cada una, los cuales permanecen en el nido por lo regular hasta que pueden ver. La hembra los cubre muy bien, ó mejor dicho, cierra la entrada del agujero que los oculta cuando debe abandonarle para buscar alimento. Algunas veces se aparea mientras amamanta á sus hijos, y como la gestacion no es mas que de veintidós dias, vuelve á parir la hembra casi inmediatamente despues de haber destetado la primera cria. Cuando los hijuelos pueden buscar el alimento por sí mismos, los abandona la hembra.

Si se tiene la suerte de sorprender á una madre cuando sale por primera vez con su progenie, se presencia una de esas escenas de familia que enternecen al observador. Por muy diestros que sean los ratoncillos, necesitan, sin embargo, algunas lecciones antes de poder declararse del todo independientes. Uno de ellos ha trepado á lo alto de una caña, un segundo á otra; este llama á su madre, aquel quiere mamar; el de aquí se lava y se limpia; el de allá encuentra un grano de trigo y le tritura. El mas débil se ha quedado en el nido, y el mas osado, por lo regular un macho, se aleja mucho, y nada en el agua donde se elevan los juncos. En una palabra, toda la familia se pone en movimiento, mientras la madre, en medio, vela por sus hijos para conducirlos y guiarlos.

CAUTIVIDAD.—Se pueden observar cómodamente estos animales llevándose todo el nido á su casa y poniéndole en una jaula de enrejado muy estrecho. Se alimenta muy bien á los ratones enanos con cañamones, avena, peras, manzanas dulces, carne y moscas. Nada mas gracioso que verlos cuando se precipitan sobre uno de estos insectos dando saltos; le cogen entre sus patas, se le llevan á la boca, y le matan con tanta rabia, como si se tratase de un leon ó un toro; despues cogen la presa entre los piés delanteros y se la comen. Los pequeños se domestican muy pronto, pero si cuando crecen no se ocupa uno continuamente de ellos, llegan á ser muy tímidos.

En la época en que tienen costumbre de retirarse á su morada cuando viven libres, manifiestan mucha inquietud y tratan de escaparse, como lo hacen los pájaros viejos apenas llega el tiempo de emigrar. Lo mismo sucede en marzo, en cuyo mes se muestran tambien deseosos de huir. Fuera de esto, acostúmbranse fácilmente á su cautividad; construyen el nido, parten las hojas, las entrelazan y las tejen, recogen cuantas sustancias encuentran, y tratan de arreglarse lo mejor posible.

EL RATON DE BERBERÍA—MUS BARBARUS

CARACTÉRES.—Esta es una de las mas bonitas especies de ratones. Es un animalito que tiene cerca de 0",22 de longitud, inclusive los 0",12 de la cola. El fondo de su color es un bonito amarillo oscuro ó amarillo de arcilla. Desde la cabeza, en la cual se observan algunas manchas negras, corre una raya pardo oscura hasta la raíz de la cola, y muchas otras rayas parecidas se ramifican á ambos lados en direccion oblicua. La parte inferior es de un blanco muy claro. Las orejas están revestidas de un vello amarillo rojizo, y su bigote negro termina en punta blanca. La cola es en la parte superior parda, y en la inferior parda con tintes de amarillo (figura 59).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El punto de resi-

dencia de esta especie es el norte y centro del Africa. Se le ve frecuentemente en los países del Atlas y en las estepas del interior; yo mismo le he visto varias veces en el Kordofán, pero siempre por momentos y cuando atravesaba las altas yerbas.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—«Lo mismo que sus congéneres habitantes de las estepas, me escribe mi amigo Buvry, consideran los árabes al raton de Berbería como un animal del desierto, deduciéndose del desprecio con que le tratan que no se han cuidado de investigar su manera de vivir.



Fig. 58.—EL RATON ENANO

«Poco podemos decir de sus costumbres; viven en los sitios pedregosos y en las montañas limítrofes de la llanura á lo largo de la costa argelina; en los flancos de las colinas construyen galerías que van á parar á profundos agujeros, que les sirven de almacén para sus provisiones de invierno, consistentes en granos y yerbas; con estas se alimentan segun la estacion, prefiriendo siempre las frutas. Muchas veces me he servido de un trozo de sandía como cebo para cogerlos en las trampas; no puedo decir si se alimentan tambien de insectos.

«Sus costumbres son muy parecidas á las de las ratas; es muy voraz y mordedor, y durante el periodo del celo, ó cuando cria á sus hijuelos, los defiende con ardor y algunas veces ataca á sus enemigos. En cuanto á lo demás, es un verdadero raton, poseyendo la destreza, gracia y agilidad de estos animales. Ignoro lo concerniente á su reproduccion.»

En cautividad soporta perfectamente nuestro clima, puesto que en su residencia está tambien expuesto á crudos frios. Lo vemos frecuentemente en Europa á causa de su belleza. No se pueden tener varios individuos reunidos sin darles mucho alimento, porque el hambre seria causa de que se devorasen mutuamente.