

RATAS

RATA GRIS - RATA COMÚN - RATA DE ALCANTARILLA

TAXONOMÍA

Filo: Chordata

Clase: Mammalia

Orden: Rodentia

Familia: Muridae

Especie: *Rattus norvegicus*



Figura 1: *Rattus norvegicus*. Fuente: www.m-d.it

MORFOLOGÍA

Suele medir entre 17 y 27 cm., más 14 a 23 cm. de cola. Su peso oscila entre los 180 y 580 gramos, es la rata urbana de mayor tamaño. De ojos y orejas pequeños y hocico chato, caracteres diferenciales frente a la rata negra. El color de la espalda es gris parduzco y el del vientre gris más pálido.

HÁBITOS Y CICLO DE VIDA

Animal cosmopolita capaz de colonizar todo tipo de hábitats (edificios, alcantarillas, graneros, granjas, basureros, setos cercanos a cultivos, etc. Perfora galerías a unos 40 ó 50 cm. de profundidad para construir el nido, en el que emplean diversos materiales (tela, plástico, papel, paja, etc.). Omnívoros de gran voracidad, pueden consumir hasta 1/3 de su peso al día.

Tiene entre 5 y 6 camadas anuales. La gestación dura entre 20 y 24 días, tras los que son paridas de 1 a 16 crías, normalmente 7 u 8, que son alimentadas durante aproximadamente 1 mes. Las ratas jóvenes son aptas para la reproducción ya a las 11 semanas de su alumbramiento.

RATA NEGRA

TAXONOMÍA

Filo: Chordata

Clase: Mammalia

Orden: Rodentia

Familia: Muridae

Especie: *Rattus rattus*



Figura 1: *Rattus rattus*. Fuente: www.atechpestcontrol.ie/rodent-control/

MORFOLOGÍA

Rata de entre 15 y 20 cm. de longitud y una cola de 17 a 25 cm. Habitualmente su peso oscila entre 135 y 250 gr. De ojos y orejas grandes y hocico puntiagudo, que permite diferenciarla de la rata común. Como indica su nombre, su coloración es oscura, variando entre el marrón oscuro y el negro. La cola suele ser también oscura. Sus excrementos pueden ser de hasta 1,5 cm. de longitud.

HÁBITOS Y CICLOS DE VIDA

Son animales nocturnos en el entorno humano. Omnívoros de gran voracidad, hasta 1/3 de su peso al día. Salvo en alta montaña y bosques caducifolios, se adapta a todo tipo de hábitats (graneros, almacenes, zonas rocosas, arboledas, etc.). Las madrigueras son construidas en cualquier galería, túnel o cueva, sean naturales o artificiales. Construyen sus nidos con cualquier clase de material.

Tienen entre 3 y 5 camadas anuales. El período de gestación dura aproximadamente 21 días, y las hembras paren normalmente 7 u 8 crías. Las hembras son capaces de reproducirse cuando alcanzan un peso de unos 90 gramos, los machos algo antes.

IMPORTANCIA SANITARIA Y ECONÓMICA

Los roedores en general causan numerosos daños económicos. Al roer dañan estructuras como tuberías, mobiliario, cables, etc. Además causan graves pérdidas al alimentarse de productos almacenados, por la destrucción del producto consumido y por la contaminación del no consumido.

Las ratas transmiten enfermedades como la triquinosis, la toxoplasmosis o la leishmaniosis.

PREVENCIÓN

Las medidas de prevención se basan en eliminar los posibles refugios y fuentes de alimentos y agua.

- Reparar grietas en paredes, techos y marcos de puertas y ventanas.
- Reducir el espacio entre la puerta y el suelo al mínimo.
- Colocar mallas metálicas en ventanas y respiraderos.
- Controlar posibles estructuras que puedan servir de acceso como tuberías, canalones, arboles cercanos, etc.

- Almacenar los productos reduciendo al mínimo los huecos que puedan proporcionar refugios.
- Limpiar inmediatamente cualquier producto alimenticio que se esparza por el suelo.
- Evitar la acumulación de basura. Emplear cubos de metal con tapas y mantenerlos limpios.

CONTROL

- Empleo de trampas de captura y/o eliminación.
- Empleo de rodenticidas de acción anticoagulante o hipotérmicos. Estos se pueden aplicar sólidos (en ambientes húmedos), líquidos (en ambientes secos).