

RATA NEGRA O RATA DE CAMPO (*Rattus rattus*)

Orden: Rodentia.

Familia: Múridos. **Subfamilia:** *Murinos*

Género: *Rattus*

Especie: *Rattus rattus* (Linnaeus, 1752).

Longitud de la cabeza y cuerpo, sin incluir la cola: entre 7 y 11 cms.

Longitud de la cola: de 9 a 24 cms.

Peso: De 125 a 250 gramos.

Status de la especie: no amenazada



La Rata negra o rata de campo suele ocupar medio más rurales que la rata de alcantarilla (*Rattus norvegicus*), es más pequeña que ésta y tiene las orejas un poco más grandes.

Esta rata proviene del sureste asiático, probablemente se extendió por Europa junto con los primeros comerciantes. A América y el resto del mundo lo hizo como polizón en los barcos.

Suele tener costumbres crepusculares y nocturnas, no suele excavar madrigueras sino que hace nidos en los árboles, zarzas o cañaverales o se instala en tejados y huecos de raíces de grandes árboles.



Hasta que la rata de alcantarilla la desplazó de las ciudades no era raro encontrarla en zonas urbanas, pero fue obligada a adquirir costumbres campestres.

Se puede alimentar de todo, aunque en el campo consume frutos y granos, insectos, caracoles, huevos y restos de materia vegetal. No es extraño el canibalismo dentro de la especie, pero no se ha observado entre la madre y sus crías.

La rata de campo vive en grupos dominados por un macho, aunque la jerarquía no es muy estricta.

A mediados del siglo XIV una terrible epidemia transmitida por esta rata acaba con la vida de más de 20 millones de personas en Europa, hablamos de la peste bubónica o peste negra (por eso a esta rata se le llama también rata negra). La enfermedad se detectó por primera vez en Sicilia en 1347, en unos marineros, y pronto se extendió por diferentes puertos mediterráneos.

El agente patógeno, el bacilo que fue llamado *Pasteurella pestis*, ahora conocido como *Yersinia pestis*, pasaba al hombre a través de las pulgas que parasitaban a las ratas (*Xenopsylla cheopis*). Los parásitos propios del humano como los piojos y las pugas (*Pulex irritans*) también contribuyeron a la propagación de la enfermedad. Las ratas afectadas pueden ser tanto la rata de campo como la de alcantarilla, pero el vector que causó la epidemia fue la rata de campo, ya que la rata de alcantarilla no estaba extendida por toda Europa en aquella época.

La Peste bubónica se presentaba como una afección pulmonar, con graves insuficiencias respiratorias, como una infección generalizada con hemorragias cutáneas con placas de color negro azulado (de ahí el nombre de peste negra). También aparecían bubones en cuello e ingles (ganglios linfáticos), y por eso el nombre de peste bubónica.

Actualmente ha habido una regresión de la población de rata de campo aunque sigue siendo abundante, y su papel dentro de los ecosistemas es fundamental como alimento de muchas rapaces y otros carnívoros como el turón, la gineta y el gato montés.

Vive una media de 18 meses en estado libre, en cautividad puede alcanzar varios años. Puede tener de 3 a 5 camadas al año con una gestación de 17-21 días y con partos de 5 a 16 crías. Las hembras construyen un nido con restos de materia vegetal y pelo. Las crías maman durante dos semanas y las 6 ó 7 semanas de vida ya son sexualmente maduros.

Como estas ratas son de pequeño tamaño, no suelen dejar huellas, pero si dejan marcas grasientas en las sendas de paso. Se pueden apreciar los daños que provoca en al comida ya que, al comer semillas, no termina de comerlas si tiene más ya que las sujeta con las manos. Causan daño en los cultivos y cosechas, sin olvidar la posibilidad de trasmisión de enfermedades, todo ellos hace necesario un control de la especie.

Curiosidad: el fenómeno conocido como **rey de las ratas**, por el que pueden acabar entrelazándose por la cola varios individuos, normalmente de 3 a 12, aun cuando se ha citado un caso de 32 ejemplares entrelazados (*J. Reichhoff, 1995*), que quedan tan fuertemente entrelazados por alguna desconocida causa que luego no pueden separarse voluntariamente, terminando por morir de hambre y por las heridas que recíprocamente se causan. El origen de este fenómeno, admitido en la literatura científica y constatado incluso en ejemplares cautivos de laboratorio, no es conocido y se ha denominado con el nombre de rey de las ratas por considerarse en la tradición popular que era el rey de las ratas el que las amarraba y colocaba en esta situación como castigo, para controlar la superpoblación de ratas cuando escaseaba el alimento.

Curiosidades ecológicas. Se cuenta que fueron las ratas y no los hombres, los que expulsaron a los soldados de Napoleón de Egipto. Kemmerich en su obra *Cultura Curiosa* (1944) cuenta que por las noches las ratas roían los arreos de cuero de los soldados franceses, de tal modo que los jinetes tenían que ir a pie porque las sillas no se sostenían sobre los caballos. Así mismo devoraban las correas de los fusiles, las cartucheras, las botas y todo lo que tenía cuero, cuando los soldados dormían. Cuando los soldados comían su rancho, las

ratas salían de todas partes y se lanzaban hambrientas sobre los platos de los soldados, y aunque mataban a muchas de ellas, las otras seguían comiendo con total descaro, sin inmutarse, lo que quitaba el apetito a los soldados que se negaban a continuar en estos lugares acosados por tan indeseables roedores.