

DES RATIZACIÓN

OBJETIVOS Y CURIOSIDADES DE LA DES RATIZACIÓN

Sector 2 , nº 28

CURIOSIDADES DE LOS ROEDORES

Las ratas comen de todo, es decir, son omnívoras. No rehúsan la carne en putrefacción de otros animales. No pocas veces provocan la muerte de animales dormidos, incluso los de considerable tamaño. El canibalismo esta muy extendido en la especie, y algunas ratas, sobre todo las más jóvenes, son devoradas por sus padres.



La rata es una nadadora excepcional y atrapa peces pequeños y cangrejos, también puede apresar caracoles e insectos acuáticos. La rata tiene la necesidad imperiosa de agua, siquiera sea pestilente o salobre .

El coito dura solamente de dos a tres segundos, y tras una gestación que dura aproximadamente un mes, la rata pare de cinco a veintidós individuos, que deposita en el interior de la madriguera o nido.

En cuanto a madurez sexual se refiere, son precoces: la hembra es activa sexualmente a las cinco o seis semanas. Los machos precisan unos días más para alcanzar la madurez sexual.

Estos roedores son muy ágiles, trepan hábilmente y logran incluso subir por las paredes más lisas, nadan muy bien, son buenos saltadores y son capaces de cavar, aunque esto último no con mucha perseverancia.

Se orientan perfectamente en la oscuridad. La flexibilidad de su esqueleto les permite introducirse en las viviendas por agujeros estrechos. Su capacidad de roer diversos materiales es tal que les permite perforar desde madera a una tubería de plomo e incluso acero.

Soportan temperaturas de hasta -30 °C. Sus sentidos están muy desarrollados, sobre todo el oído, el olfato y el gusto. No pueden distinguir colores (esto es, son daltónicas), aunque algunos de ellos, como el amarillo, pueden llegar a atraerlas visto como un gris ligero.

En el desierto de Sonora, del estado de Sonora, en México, algunos grupos aborígenes de ese estado consumen una especie de rata blanca o rata de bosque, que se alimenta de cactus y pitayas. En China algunas comunidades autóctonas siguen consumiendo estos tipos de roedores.

Las ratas, como otros muchos animales, actúan como vectores de muchas zoonosis (es decir, enfermedades infecciosas transferibles entre especies). Dada la convivencia cercana entre humanos y representantes del género *Rattus* en su historia reciente, el contagio alcanza proporciones estadísticamente relevantes. La peste bubónica, Leptospirosis, Salmonelosis, enteritis.



AFI DESINFECCIONES S.L

LURKIZAGA ,4

BARAKALDO

944 997 022

CERTIFICACIONES

CERTIFICADO ECODISEÑO



D-416/2012



CARACTERISTICAS DE LOS ROEDORES



Las ratas son roedores de cuerpo alargado, hocico puntiagudo y orejas largas que alcanzan el borde del ojo al estirarse hacia delante. La cola es alargada, delgada y casi desnuda, con algunas pequeñas escamas y pelos cortos; los ojos y las orejas son grandes y el pelaje espeso y de color variable, dependiendo de la especie. El vientre es siempre más claro; la línea de separación no está muy bien definida, pero es visible. Las hembras poseen cinco pares de mamas, dos pectorales y tres inguinales. Las hembras son ligeramente más pequeñas que los machos. Su dentición consta de 32 piezas, presentando tanto

en la mandíbula superior como en la inferior, 2 incisivos, de crecimiento continuo, y 6 molares; carecen de colmillos y premolares. La cola es una excelente herramienta que sirve para controlar sus saltos, como barra de equilibrio cuando caminan sobre tubos, cables o cuerdas y para equilibrarse mientras nada. El género alberga entre 56 y 65 especies. Dos de ellas, la rata parda (*Rattus norvegicus*) y la rata negra (*Rattus rattus*) son las especies de mayor distribución mundial de ecología marcadamente periurbana, son casi cosmopolitas, faltando sólo en los polos; se han extendido por toda la Tierra junto con el ser humano, aprovechando los desplazamientos por barco para colonizar nuevos territorios. Existen evidencias fósiles de *R. rattus* desde el Pleistoceno. No obstante la mayoría de las especies del género tienen distribuciones geográficas restringidas.

RATONES. El ratón casero es el más común de estos roedores, mide entre 13 y 19 cm de cabeza a cola y su peso oscila entre los 15 y 20 gr. Su alimento preferido son las semillas y granos, pero al igual que las ratas pueden consumir todo tipo de alimentos. Son también muy prolíficos y hacen sus nidos en cualquier lugar escondido de un edificio, incluidos cajones de muebles. Su reducido tamaño les permite colarse por cualquier pequeñísima ranura, aunque también puede entrar instalado en el interior de embalajes. El ratón presenta los mismos peligros de contaminación alimentaria que las ratas y también ocasiona destrozos mordisqueando envases de cartón, papeles, botellas de plástico e incluso ropa.



Pese a ser de hábitos nocturnos, cuando la infestación es importante, también es posible verlos a plena luz del día. Su presencia se detecta por los excrementos, rastros de orín, pisadas, huellas de dientes e incluso nidos.

DESRATIZACIÓN

Se define **desratización** como el conjunto de técnicas de saneamiento que se emplean para el control o exterminio de roedores, incluyendo ratas y ratones. Este proceso se encara de dos maneras:

Desratización pasiva. Se trata de estrategias que buscan evitar la entrada y multiplicación de roedores; por tanto, son fundamentalmente preventivos. Incluyen el cierre hermético de contenedores de residuos y la instalación de rejillas en conductos de aireación.

Desratización activa. Incluye métodos dirigidos al control de poblaciones de roedores pre-existentes.

- Métodos mecánicos. Son las clásicas trampas, generalmente consistentes en un cebo y un mecanismo encarcelador del animal.
- Métodos físicos. Producen la huida de los animales o le impiden el acceso.
- Métodos biológicos. Lucha biológica clásica con depredadores (perros o gatos).
- Métodos químicos. Clásicamente, los venenos (sustancias rodenticidas), ya sean de efecto agudo o retardado. Estos últimos suelen ser anticoagulantes que, en algunos casos, poseen aplicaciones clínicas en humanos (warfarina).

RECOMENDACIONES PARA EVITAR LA PRESENCIA DE ROEDORES

Como potenciales vías de ingreso se observan: agua estancada, instalaciones vecinas, desagües, rejillas, cañerías, aberturas, ventilación, extractores, mallas anti-insectos, materias primas, insumos, etc.

Como potenciales lugares de anidamiento se observan: grietas, cañerías exteriores, cajas de luz, estructuras colgantes, desagües, isletas, espacios entre equipos y entre depósitos, vestuarios, etc.

Como potenciales lugares de alimentación se observan: restos de la operativa productiva, suciedad, desechos, devoluciones, productos vencidos, pérdidas de agua, agua estancada, depósitos, etc.

Como signos de las plagas presentes se observa la posible presencia de, pisadas, excrementos, pelos, sendas, madrigueras, roeduras, etc.

Tratamiento recomendado.

Previo al uso de raticidas, se debe efectuar lo siguiente:

1. Determinar los sitios donde se colocarán los cebos.
2. Eliminar o proteger las fuentes de alimentación de los roedores.
3. Asegurarse que no haya presencia de animales o niños.

Determinado el tipo de raticida a usarse, en función del grado de infestación encontrado y del tipo de roedores a eliminar, se debe proceder de la siguiente manera:

- Se inspeccionarán los cebos a los cuatro (4) días de colocados, y se restituirán los que se hayan consumido. La restitución de cebos se efectuará hasta que se observe que ya no son consumidos.
- Durante el tiempo que dure la aplicación del tratamiento, se deberá recoger los roedores muertos para ser enterrados en capas de cal.
- Al concluir el período de tratamiento se deberá recoger y contar los cebos instalados, así como clausurar las madrigueras existentes.



AFI DESINFECCIONES S.L

Lurkizaga,4
48902 Barakaldo
Bizkaia

info@afidesinfecciones.com
Tfno.: 944997022 / 681389250

CONTROL DE PLAGAS

TRATAMIENTOS DE MADERA

LEGIONELLA

CONTROL DE AVES

HIGIENIZACION DE CONDUCTOS

APPCC

www.afidesinfecciones.com



AFI DESINFECCIONES S.L. Está certificada por el Departamento de Promoción Económica de la Diputación Foral de Bizkaia con el sistema de gestión de calidad **PREMIE**.

AFI DESINFECCIONES S.L Está diplomada por la empresa **D+S OABE** en el sistema **ECODISEÑO** (metodología diseñada para reducir el impacto medioambiental de nuestros servicios).

AFI DESINFECCIONES S.L Está adherida al arbitraje de consumo del **GOBIERNO VASCO**.

AFI DESINFECCIONES S.L esta autorizada por el Departamento de Sanidad y Consumo del **GOBIERNO VASCO** con el número **Nº 0138** del **R.O.E.S.B.**