

# MAMÍFEROS URBANOS PROBLEMÁTICOS

Existen algunos mamíferos ligados al hombre que inciden negativamente sobre el medio natural. Son especies que llevan centenares de años conviviendo con nosotros en nuestros pueblos y ciudades y, por tanto, no vamos a considerarlas dentro de la lista de especies exóticas invasoras. Pese a ello, por el impacto que causan al medio natural, recordaremos al gato y las ratas, que son las especies cuya introducción ha causado más extinciones de otras especies en el planeta, sobre todo en algunas islas.

Conviene llamar la atención sobre el gato, ya que los ejemplares "caseros" no causan perjuicios. Pero existen muchos animales asilvestrados y otros que campean fuera de las casas, causando un importante impacto que podría evitarse con un buen comportamiento de sus dueños.

## *Felis catus*. Gato doméstico



Fuente: J. Guerrero

**BIOLOGÍA.** El gato doméstico es un animal de tamaño pequeño de 1,5 a 3 kg de peso, hasta unos 5 kg máximo, puede alcanzar tamaños considerables en razas y ejemplares domesticados. El color es muy variable, aunque los ejemplares asilvestrados acaban regresando en pocas generaciones a negro, atigrado o tricolor (sólo las hembras), con las partes inferiores más claras o blancas en una extensión variable.

El gato doméstico, incluso los ejemplares caseros, actúa como un pequeño depredador muy eficaz y activo sobre micromamíferos, pájaros, reptiles e insectos de tamaño mediano a grande.

**ORIGEN E HISTORIA.** Es originario de Egipto y Próximo Oriente. A partir de su uso como mascota, muchos ejemplares se asilvestran o se mueven hacia el medio natural, especialmente gatos llevados por sus propietarios a edificaciones rústicas como corrales, granjas o casas de labranza.

**DISTRIBUCIÓN.** En Aragón, los gatos asilvestrados se encuentran de forma regular en zonas despobladas, asociados a corrales, parideras, granjas e incluso pueblos deshabitados, en general edificaciones en el campo que sólo ocasionalmente reciben la visita de sus dueños, quienes han dejado allí gatos probablemente para el control de roedores. Desde aquí los gatos se mueven por el entorno y se reproducen, lo que genera poblaciones asilvestradas descendientes de las domésticas.

**PROBLEMÁTICA.** En otros países el gato doméstico ha sido causante directo de la extinción de muchas especies, sobre todo de pequeños mamíferos, aves y reptiles endémicos ubicados en islas. En nuestra región, el efecto sobre la fauna silvestre es poco conocido, pero puede ser localmente intenso sobre pequeñas aves y mamíferos, incluyendo especies de interés cinegético. Además se hibrida con el gato montés (*Felis silvestris*), suponiendo una amenaza en la conservación de esta última especie.

**ACTUACIÓN.** Concienciar a los dueños de estos animales para que supervisen que éstos no salgan de las zonas habitadas. Se debería evitar de forma efectiva el mantener gatos sin supervisión humana en enclaves no habitados de forma continua.

**¿QUE PUEDO HACER YO?** No tengas gatos en zonas despobladas o granjas alejadas de pueblos. No sueltes tu mascota al medio natural, si no puedes hacerte cargo de ella, hazla llegar a un centro de recogida de tu municipio o provincia, o dónala a alguien que se responsabilice de ella.

***Rattus rattus*. Rata negra**

Fuente: H. Zell, Wikimedia Commons

**BIOLOGÍA.** Roedor de cuerpo alargado, hocico puntiagudo y largas orejas que alcanzan el borde del ojo al estirarse hacia delante. Su cuerpo mide de 16 a 22 cm de longitud y su peso es de entre 150 y 230 gramos. Las hembras son ligeramente más pequeñas que los machos. Los adultos presentan una coloración dorsal muy oscura, con tonos que varían desde el gris oscuro, casi negro, hasta el pardo rojizo. El vientre es siempre más claro, desde el gris hasta el blanco amarillento. Construye nidos aéreos, a cierta altura sobre el suelo, entre ramas y hojarascas, suelen ser esféricos y presentar una sola abertura. También excava madrigueras subterráneas en la base de los árboles, utilizando sus raíces como soporte. Se encuentra de 0 a 1.000 m de altitud.

**HÁBITAT.** Ocupa hábitats muy diversos: zonas de matorral y bosque mediterráneo, plantaciones de frutales, huertas, bosques caducifolios no muy fríos y en general cualquier hábitat con cobertura vegetal suficiente. También puede vivir en núcleos urbanos, normalmente de pequeño tamaño, y zonas periurbanas.

**ORIGEN E HISTORIA.** Su área natural de distribución es la India, desde donde se expandió tras el último período postglacial, a través de Oriente Medio (3000 a de C) hasta el Mediterráneo occidental (2400 A de C), para colonizar posteriormente, y con ayuda del hombre, ambas Américas y el Caribe. Las embarcaciones que desde puertos europeos y orientales han colonizado el resto del globo han contribuido a la expansión de esta especie.

**DISTRIBUCIÓN.** Extendida globalmente, a excepción de los ambientes polares, no ha alcanzado algunas islas y ha podido ser erradicada en otras pocas. En España aparece prácticamente por todo el territorio, incluyendo las Islas Baleares y Canarias; sin embargo, la presencia de la rata gris (*R. norvegicus*) la ha desplazado en buena parte de su área de distribución potencial. En Aragón se encuentra en zonas bajas, urbanas y agrícolas. Falta en zonas montañosas y rurales poco pobladas.

**PROBLEMÁTICA.** Responsable de la "muerte negra" o peste bubónica, que asoló Europa en la Edad Media. Por su capacidad de adaptación a medios humanizados, llega a constituir plagas en pueblos y ciudades y con frecuencia causa estragos en cultivos de frutales, huertos y graneros. Se le considera vector y portador de enfermedades y parásitos.

Ha ocasionado o contribuido a la extinción directa de numerosas especies en el mundo, desde aves o micromamíferos hasta reptiles, invertebrados o plantas, especialmente en islas.

**ACTUACIÓN.** La erradicación de ratas es prácticamente imposible salvo en pequeñas islas, por lo resulta imprescindible evitar la invasión, al menos en territorios donde esto puede llevarse a cabo, como zonas muy aisladas.

***Rattus norvegicus*. Rata gris**

Fuente: R. Mckenna, Wikimedia Commons. J. L. Jarne

**BIOLOGÍA.** Roedor de tamaño mediano, presenta un hocico redondeado, ojos relativamente pequeños y orejas pequeñas, si se doblan hacia delante no alcanzan el borde del ojo. La longitud del cuerpo se encuentra entre 172 y 262 mm, más la cola, de entre 149 y 222 mm; su peso puede alcanzar de 180 a 415 gramos. Los ejemplares urbanos alcanzan mayores dimensiones. Las hembras son ligeramente menores que los machos. La coloración del cuerpo varía del gris oscuro homogéneo en los juveniles a gris pardusco en los adultos, con las partes inferiores amarillentas o gris sucio. Se diferencia de *Rattus rattus* en que ésta última especie es más oscura y con cola proporcionalmente más larga y además prensil.

**HÁBITAT.** Principalmente se encuentra en los medios urbanos y rurales, donde es frecuente encontrarla en basureros, cloacas, alcantarillas, sótanos y en general en cualquier hueco bajo el suelo. Es frecuente en puertos y ambientes costeros. Existen también poblaciones silvestres, pero siempre ligadas a la presencia de agua, como cultivos de regadío, marismas y arrozales. Es buena nadadora y puede llevar una vida semiacuática.

**ORIGEN E HISTORIA.** Su área natural de distribución es Asia central. Llegó a Europa occidental hacia 1700 ó 1716. No se conoce bien el mecanismo, según algunos habría sido en el curso de un proceso natural de expansión de la especie hacia el oeste, mientras que otros sostienen que llegó a bordo de barcos procedentes de puertos orientales.

**DISTRIBUCIÓN.** Está extendida globalmente, a excepción de los ambientes polares, no ha alcanzado algunas islas y ha podido ser erradicada en otras pocas. En España ocupa prácticamente todo el territorio nacional, incluyendo las Islas Baleares y Canarias. Ocupa básicamente las zonas bajas y su distribución es, en gran parte, el resultado de introducciones involuntarias realizadas por el hombre. En Aragón está ampliamente distribuida en zonas bajas, urbanas y agrícolas. Falta en zonas montañosas y rurales poco pobladas

**PROBLEMÁTICA.** Especie comensal que puede alcanzar elevadas densidades, tanto en campos de cultivo como en zonas urbanas, lo que conlleva graves problemas de índole económica y sanitaria. Vector de graves enfermedades infecciosas.

**ACTUACIÓN.** No se conocen medidas efectivas de prevención o erradicación en zonas continentales no aisladas. Es una especie abundante y no proceden medidas de control. Hoy en día se ensayan nuevos productos para, al menos, reducir el número de ejemplares.