

Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)

(Aplicación del RD 630/2013 en Canarias).

Especie Exótica Invasora

Mamíferos



NOMBRE COMÚN: Rata parda.

TAXONOMÍA: Phylum: *Chordata*. Clase: *Mammalia*. Orden: *Rodentia*. Familia: *Muridae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: norte de China.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Rata de tamaño grande, mucho mayor que la rata negra, con el hocico redondeado, ojos pequeños, y las orejas que, al estirarlas, nunca llegan al borde del ojo. Los adultos tienen el dorso de una coloración gris parduzca, mientras que el vientre varía del amarillento al gris sucio; en cambio, los jóvenes presentan un color gris oscuro homogéneo. Las hembras poseen 5-6 pares de mamas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Puede confundirse con la rata negra y la rata del Pacífico:

- Rata negra (*R. rattus*): tiene un pelaje más fino, más oscuro, y un cráneo más ligero. La longitud de la cola es igual o mayor que la del cuerpo, y su pelaje suele ser gris oscuro casi negro o bien pardo rojizo muy oscuro.
- Rata del Pacífico (*R. exulans*): es la más pequeña de las ratas asociadas a los humanos. Tiene un cuerpo delgado, el hocico puntiagudo, las orejas grandes, y los pies relativamente pequeños y delicados, de color pálido salvo por presentar el borde exterior de la pata trasera, cerca del tobillo de color oscuro. Una vuelta de color marrón rojizo contrasta con el vientre blanquecino. La cola tiene anillos prominentes escamosos, y es de la misma longitud que la cabeza y el cuerpo. Las hembras tienen sólo 4 pares de mamas, a diferencia de *R. rattus* y *R. norvegicus*.

NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Roedor comensal, adaptado perfectamente a los ambientes urbanos y rurales. Las poblaciones silvestres están ligadas a la presencia de agua, apareciendo en marismas, zonas de regadío y arrozales. Puede llegar a ser semiacuática, pues es una hábil nadadora y también bucea. Puede reproducirse durante todo el año, si las condiciones son favorables. La madurez sexual se alcanza a las 8-12 semanas de vida. Es omnívora y oportunista. Su dieta es muy variada, desde vegetales hasta carroña. Presenta un alto grado de neofobia, es decir, de rechazo a alimentos nuevos. Viven en clanes familiares, con un macho dominante, machos subordinados y hembras. Sus hábitos son nocturnos y crepusculares, aunque los jóvenes y los machos de menor rango también son diurnos.

Impacto ecológico: 1) En Canarias, amenaza la supervivencia de varios vertebrados nativos. 2) Se considera que ha contribuido a la recesión de la pequeña ave *Calandrella rufescens* en Tenerife. 3) Puede desplazar a la rata de agua, *Arvicola sapidus*.

Impacto económico: 1) Con elevadas densidades, puede ser una plaga de cultivos.

Impacto sanitario: 1) Reservorio y trasmisor de varias enfermedades infecciosas, tales como el tifus, la enfermedad de Weil, o la toxoplasmosis. 2) Es portador de varios tipos de ectoparásitos y endoparásitos.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: No es bien conocida, barajándose la posibilidad de una expansión natural o como polizontes en embarcaciones que venían desde Oriente.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Expansión natural. Embarcaciones.

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (online, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/ieet_mami_rattus_norvegicus_tcm7-22064.pdf
- » <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=170&fr=1&sts=sss>

