

# Rattus rattus Linnaeus, 1758

(Aplicación del RD 630/2013 en Canarias).

## Especie Exótica Invasora

Mamíferos



**NOMBRE COMÚN:** Rata negra, rata común, rata de barco.

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

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Sureste de Asia.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Rata de tamaño medio, con el cuerpo alargado, hocico puntiagudo y relativamente largas orejas que alcanzan el borde del ojo al estirarlas hacia delante. La cola es casi siempre más larga que el cuerpo. Los adultos suelen tener el pelaje de color gris casi negro o pardo rojizo oscuro, con el vientre más claro, variando del gris al blanco amarillento. 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 parda y la rata del Pacífico:

- Rata parda (*R. norvegicus*): es más grande que la rata negra, con la longitud de la cola bastante menor que la del cuerpo. *R. rattus* tiene un pelaje más fino, más oscuro, y un cráneo más ligero.
- 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

Son omnívoras, alimentándose de frutos, cereales, insectos y otros invertebrados. Habita multitud de ambientes, desde bosques a zonas de matorral, cultivos, etc., así como ambientes urbanos y periurbanos con vegetación suficiente. De hábitos nocturnos, viven en grupos polígamos con múltiples machos y hembras, con un macho y 2-3 hembras dominantes.

**Impacto ecológico:** 1) Impacto sobre las poblaciones de fauna y flora nativas. 2) Depredación sobre huevos y pollos de aves que nidifican cerca del suelo. 3) En la Gomera, consume los brotes de los árboles, afectando a la regeneración de la laurisilva.

**Impacto económico:** 1) Con elevadas densidades, puede ser una plaga de frutales, huertos y graneros.

**Impacto sanitario:** 1) Vector (no reservorio) de enfermedades infecciosas, como el tifus. 2) Es portador de varios tipos de ectoparásitos y endoparásitos.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Accidental, asociada al transporte marítimo y de mercancías.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Una vez introducida, se expande de forma natural o de forma involuntaria como polizón en barcos, contenedores, etc.

### 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\\_rattus\\_tcm7-22063.pdf](http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/ieet_mami_rattus_rattus_tcm7-22063.pdf)
- » [http://animaldiversity.org/accounts/Rattus\\_rattus/](http://animaldiversity.org/accounts/Rattus_rattus/)
- » <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=170&fr=1&sts=sss>

