

# Myocastor coipus (Molina, 1782)

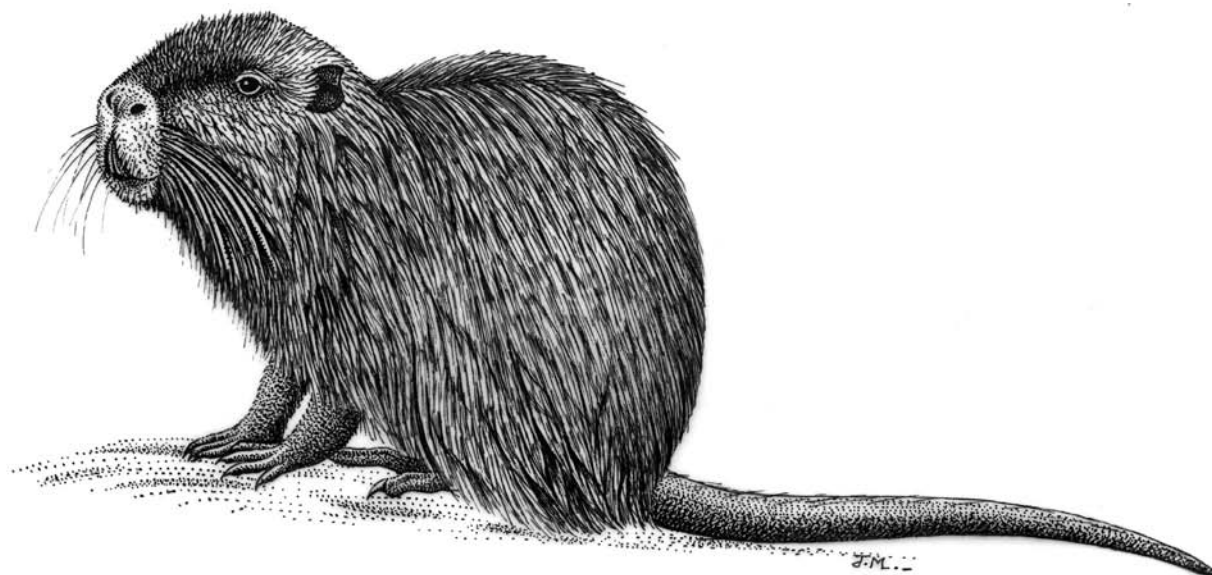
Orden Rodentia | Suborden Hystricomorpha | Familia Myocastoridae

ESPECIE ALÓCTONA

## Coipú

Catalán: Coipú | Eusquera: Koipua | Gallego: Coipú

Alemán: Nutria | Francés: Ragondin | Inglés: Coypu | Portugués: Coipu



### DESCRIPCIÓN

Su aspecto general es el de una gran rata con un largo rabo desnudo y cilíndrico. Posee diversas adaptaciones a la vida semiacuática: extremidades posteriores palmeadas; orejas pequeñas; ojos y orificios nasales situados en la parte dorsal de la cabeza, lo que les permite ver y oler mientras nadan; labios que se pueden cerrar por detrás de los incisivos. Cinco dedos en manos y pies. Incisivos anaranjados siempre visibles. Los machos son mayores que las hembras. Medidas corporales de ejemplares del Reino Unido (valores medios), CC: 60,3 cm (machos), 59,3 cm (hembras); Ps: 6,5 kg (machos), 6,0 kg (hembras). Pelaje con pelos de jarra de color pardo, más denso en el dorso, y con algunas jarras amarillentas. Pelo de borra grisáceo. Vibrisas, extremo del hocico y mejillas blancas. Las hembras tienen cuatro pares de mamas inguinales (a veces cinco). Huellas de las extremidades de hasta 15 cm de longitud, con membrana interdigital visible. Arrastran la cola por el barro. Excrementos cilíndricos (70 x 11 mm), estriados longitudinalmente y pardos. Cráneo con amplio foramen infra-orbital y arco zigomático robusto. Fórmula dentaria: 1.0.1.3/1.0.1.3. Los incisivos son más anchos en los machos que en las hembras. Número de cromosomas (2n) = 42. No se puede confundir con ninguna otra especie silvestre de la Península Ibérica. No se han llevado a cabo estudios de cierta entidad sobre la especie en España.

### DISTRIBUCIÓN

Es una especie introducida en la Península Ibérica, a partir de ejemplares escapados de granjas peleteras de Francia y Cataluña. Es originario de la mitad meridional de América del Sur donde es localmente abundante. Existen poblaciones asilvestradas del mismo origen que las españolas en gran parte de Europa occidental. En España está presente desde al menos principios de los 70 del siglo XX. Restringida en la actualidad a poblaciones localizadas en la vertiente atlántica de la Península Ibérica: Cataluña (Valle de Arán), Cantabria (Soba), Guipúzcoa (Ribera del Bidasoa) y Navarra (Baztan, Valcarlos y ejemplares dispersos en la Cuenca del Ebro). También existen algunos núcleos en la vertiente mediterránea catalana (Sant Feliù de Buixalleu y Arbúcies, en el Montseny, Girona), aunque de muy baja densidad.



### HÁBITAT Y RANGO ALTITUDINAL

Especie de hábitos anfibios, ocupa humedales costeros y continentales por debajo de los 200 m aunque se han localizado ejemplares a 800 m en ambiente forestal, probablemente en dispersión.

### REPRODUCCIÓN

Se reproducen, en principio, durante todo el año. La madurez sexual de las hembras se alcanza entre los tres y ocho meses de edad. La gestación es de 19 semanas. El número medio de embriones por camada es de 5,5. Las crías nacen cubiertas de pelos, con incisivos funcionales y son capaces de nadar a los dos días. La lactancia dura ocho semanas. Entre las causas de mortalidad destacan la depredación (por turones, zorros y perros) y la muerte directa causada por el hombre (atropellos y golpes). En el Reino Unido el frío invernal llega a suponer la muerte de más del 80% de los individuos. En libertad alcanzan los cuatro años de edad.

### HÁBITOS ALIMENTARIOS

Básicamente herbívoro, incluye en su dieta hierbas, raíces y rizomas, frutos silvestres y agrícolas (cereales, manzanas). Coprófago. Manipula el alimento con las extremidades anteriores manteniéndose erigidos sobre las posteriores. Realiza grandes orificios en busca de raíces o bajo los acúmulos de paja. Puede alimentarse de moluscos bivalvos.

### ABUNDANCIA

Abundante en humedales costeros. Baja densidad en ríos.

## ORGANIZACIÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Grupos sociales matriarcales, poligínicos, hábitos coloniales. Predominio de los machos al nacer y de las hembras en la etapa adulta. Sentido de la vista poco desarrollado. El olfato es su principal sentido, poseen una glándula anal bien desarrollada y utilizan marcaje urinario. Las heces se depositan al azar y no sirven para este propósito.

## INTERÉS ECONÓMICO Y RELACIÓN CON EL HOMBRE

Es una especie introducida. Produce daños a los cultivos en huertas y frutales debido a su actividad cavadora. Sus posturas, actitudes y hábitos antropomorfos producen sensaciones encontradas entre los vecinos afectados por su presencia, que van desde la simpatía a la aversión.

## PATOLOGÍAS Y PARÁSITOS

Elevada prevalencia de infestaciones por ectoparásitos (piojos, garrapatas), endoparásitos (*Fasciola hepatica*) y protozoos (*Eimeria* sp., *Sarcocystis* sp., *Toxoplasma gondii*). Se ha descrito la infección por *Yersinia pseudotuberculosis*, *Salmonella tyhimurium* y leptospirosis.

## FACTORES DE AMENAZA Y MEDIDAS DE GESTIÓN

Sensible a las bajas temperaturas invernales que llegan a diezmar sus poblaciones. Se deberían de emprender campañas de erradicación allí donde sea posible y programas de control poblacional especialmente en aquellas zonas donde se ha asentado recientemente para evitar su expansión. En la Comunidad Foral de Navarra está catalogada como "Introducida" y "Plaga". En el País Vasco figura como "No Amenazada".

## BIBLIOGRAFÍA

Gosling y Baker (1996), Ruíz-Olmo y Aguilar (1995).

## AUTORES DEL TEXTO

JUAN HERRERO Y SERGIO COUTO