

Myocastor coypus (Molina, 1782)

Especie Exótica Invasora

Mamíferos



NOMBRE COMÚN: Coipú, rata-nutria.

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

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: América del Sur.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

El coipú es un roedor similar a una rata grande de pequeñas orejas, con el extremo del hocico y las mejillas de color blanco, con largas vibrisas ("bigotes") blancas, y unos característicos incisivos de color anaranjado de gran tamaño, siempre visibles. El cuerpo es robusto y arqueado, con el pelaje de color pardo y una larga cola cilíndrica y sin pelo. Los machos pueden superar los 60 cm de longitud y llegar a los 6 kilos y medio de peso. Las extremidades posteriores tienen 5 dedos unidos por una membrana, salvo el meñique, mientras que las anteriores, que son más pequeñas, tienen 4 dedos largos, no unidos y un pulgar vestigial; las uñas son cortas, fuertes y afiladas.

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

No genera gran confusión con otras especies, a pesar de ser conocido como rata-nutria. Los rasgos más característicos son sus incisivos naranjas bien desarrollados, su larga cola casi desnuda, y su pelaje pardo.

- Castor (*Castor* sp.): de aspecto similar al coipú, la diferencia más notable es la cola, que en el caso de los castores es ovalada y aplanada, conformada por pequeñas escamas hexagonales y de color negro.
- Rata almizclera (*Ondatra zibethicus*): se asemeja al coipú, pero carece de grandes incisivos naranjas siempre visibles y la cola está aplanada lateralmente.

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

Es un animal semiacuático, con una alimentación básicamente herbívora, consumiendo raíces, hierbas, frutos, productos agrícolas, etc., aunque también incluye en su dieta alimentos como moluscos bivalvos. Sus hábitos son principalmente crepusculares, aunque también es activo por el día.

Impacto ecológico: 1) Puede dañar una amplia gama de especies vegetales debido a sus hábitos alimenticios llegando a provocar la extinción local de algunas especies de plantas acuáticas. 2) Provoca daños en las zonas de freza de los peces. 3) Reduce las áreas de nidificación de las aves acuáticas. 4) Degrada las orillas de los ríos debido a su hábito escarador, desestabilizando las riberas e incluso destruyendo algunas infraestructuras del cauce como diques.

Impacto económico: 1) Puede afectar negativamente a cultivos agrícolas.

Impacto sanitario: 1) Es un reservorio o vector de determinados agentes patógenos para la salud humana y animal, como son la *Fasciola hepatica*, leptospirosis, etc.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción intencional para su aprovechamiento peletero.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Liberación intencionada, escapes y/o abandono de ejemplares en cautividad.

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_myocastor_coipus_tcm7-21978.pdf
- » Álvarez Romero, J. y R. A. Medellín Legorreta (2005) Myocastor coypus. Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB CONABIO. Proyecto U020. México. D.F.
- » Gutiérrez-Expósito C. y J. Calzada (2014) El coipú Myocastor coypus (Molina, 1782). En: Calzada J., Clavero M. & Fernández A. (eds). Guía virtual de los indicios de los mamíferos de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias. Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM). <http://www.secem.es/guideindiciosmamiferos/>.

