



NOMBRE COMÚN: Rata almizclera.

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

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Norteamérica.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Es un roedor de cuerpo robusto, de hasta 2 kg de peso, que puede llegar a medir hasta 70 cm de largo, siendo la mitad de esta longitud la cola. La cabeza es grande y ancha, con orejas cortas y redondeadas, casi invisibles debajo del pelaje y ojos pequeños. La cola, de color negro, carece de pelos y está cubierta de escamas; la forma es muy característica, pues está ligeramente aplanada lateralmente lo que les ayuda al nadar siendo su principal "motor" de propulsión. El pelaje es corto, espeso, de color marrón oscuro o negro, con el vientre un poco más claro; a medida que envejece, el pelo se vuelve más grisáceo. Las patas son cortas y las traseras están palmeadas.

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

Cola escamosa algo aplanada verticalmente. Confusión con coipú o con castor.

- Coipú (*Myocastor coypus*): los grandes y característicos incisivos naranjas bien desarrollados y siempre visibles, permiten distinguir perfectamente al coipú de la rata almizclera.
- Castor (*Castor* sp.): la cola de los castores es ovalada y aplanada, conformada por pequeñas escamas hexagonales y de color negro.

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

Mamífero acuático, cría durante todo el año, pudiendo llegar a tener hasta 4 camadas de 4-8 crías generalmente, aunque puede llegar a tener hasta 15. Prefiere vivir en zonas húmedas de diverso tipo, adaptándose muy bien a distintos rangos de condiciones ecológicas e hidrológicas (riberas, pantanos, lagos, estanques, arroyos...). Se alimenta principalmente de vegetación acuática, pero también pueden comer animales (crustáceos, pequeños peces, ranas...). De hábitos gregarios, viven en grandes grupos familiares. Activos durante todo el día, pero sobre todo a media tarde hasta el anochecer.

Impacto ecológico: 1) Depredación directa sobre aves, crustáceos, moluscos y peces. 2) Afecta a la estructura de la vegetación, lo que puede causar impactos a la fauna asociada a ella (invertebrados, peces, etc.). 3) Sus hábitos escarbadores desestabilizan las riberas.

Impacto sanitario: 1) Puede ser trasmisor de bacterias *Leptospira*, causantes de la enfermedad de Weil en humanos.

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

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Liberación intencionada, escapes y/o abandono de ejemplares en cautividad. Una vez introducida, coloniza nuevas zonas de forma natural.

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (online, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » http://animaldiversity.org/accounts/Ondatra_zibethicus/
- » https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/o/ondatra-zibethicus/ondatra_zibethicus.pdf
- » <http://www.cabi.org/isc/datasheet/71816>

