

Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)

Especie Exótica Invasora

Peces



NOMBRE COMÚN: Rutilo.

TAXONOMÍA: Phylum: *Chordata*. Clase: *Actinopterygii*. Orden: *Cypriniformes*. Familia: *Cyprinidae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Europa (desde Pirineos a los Urales, con excepción de las penínsulas meridionales, Irlanda y oeste de Escandinavia).

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Pez de tamaño mediano, de entre 30 y 40 cm de longitud. El cuerpo es alargado, alto, robusto, comprimido lateralmente, y con una cabeza pequeña en proporción con el tamaño del cuerpo. Los ojos son de color anaranjado. La boca es pequeña, ligeramente oblicua y en posición casi terminal, y carece de dientes mandibulares y maxilares; los dientes faríngeos (en número de 5-5) están dispuestos en una sola hilera a cada lado. Las escamas son grandes, con 40-45 en la línea lateral; por encima de la línea lateral tiene de 7 a 10 filas de escamas, y por debajo entre 3 y 5.

La coloración es variable, generalmente con la parte dorsal parda con tonalidades verdosas o grisáceas; los flancos son más claros y de color plateado con reflejos dorados o azulados.

La aleta dorsal es alta, corta y de perfil cóncavo, y presenta 9-11 radios blandos. La aleta anal es larga, con 9-11 radios blandos. Las ventrales se insertan ligeramente antes que la dorsal. La aleta caudal está escotada y tiene 18-19 radios. Carece de aleta adiposa.

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

Puede distinguirse de sus congéneres del mar Negro y Caspio por la combinación de las siguientes características: 39-48 escamas a lo largo de la línea lateral, cuerpo comprimido lateralmente, boca terminal, hocico puntiagudo, iris amarillo en juveniles y rojo o anaranjado en adultos, aletas dorsal y anal con 10 radios ramificados de media, aleta caudal con 18-19 radios.

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

Es una especie gregaria que vive en grandes bancos en ríos de aguas tranquilas, lagos o embalses, con abundante vegetación subacuática. Soporta la contaminación y el agua salobre. Omnívora, se alimenta principalmente de vegetación, invertebrados y crustáceos, y, a veces, peces.

Impacto ecológico: 1) Daños sobre la vegetación acuática nativa. 2) Compite por el alimento con otras especies de peces.

Impacto económico: 1) Puede causar impactos negativos en el sector de la pesca deportiva de especies autóctonas.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción intencional asociado a la pesca deportiva (como especie presa de otros peces exóticos ictiófagos).

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Traslocaciones ilegales entre cuencas y dispersión a través de las cuencas fluviales.

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (online, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » Doadrio I. (ed.) (2001) Atlas y Libro Rojo de los Peces Continentales de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). 376 pp.
- » Ecohydros S.L. *Salvelinus fontinalis*. [Descargado el 18 de noviembre de 2015; recurso online en http://eportal.magrama.gob.es/id_tax/ficha/buscador/5/9761].
- » <http://www.cabi.org/isc/datasheet/66337>

