

Esox lucius (Linnaeus, 1758)

Especie Exótica Invasora

Especie Exótica Invasora

Peces



NOMBRE COMÚN: Lucio.

TAXONOMÍA: Phylum: *Chordata*. Clase: *Actinopterygii*. Orden: *Salmoniformes*. Familia: *Esocidae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Distribución circumpolar (se distribuye desde las vertientes atlánticas y pacíficas de América del Norte y Norte de Europa hasta Liberia).

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Pez de agua dulce de gran tamaño, pudiendo llegar al metro de longitud y a los 10 kg de peso. El cuerpo es alargado y comprimido, de aspecto cilíndrico, con la cabeza grande y una boca ancha y aplanada, terminal, con la mandíbula inferior prominente provista de grandes y afilados dientes. Destacan 3 grandes dientes a cada lado de la mandíbula inferior, más grandes que el resto. La línea lateral posee entre 110 y 130 escamas pequeñas. Su colorido es críptico, con la parte dorsal verdosa o azulada y un diseño barrado amarillento, mientras que el vientre tiene una coloración más blanquecina.

Las aletas son redondeadas a excepción de la caudal que está escotada. Las aletas dorsal y anal se encuentran a la misma altura, opuestas y muy atrasadas. La aleta dorsal se encuentra en la parte posterior del cuerpo, cercana a la caudal y opuesta a la anal. Las aletas dorsal, caudal y anal presentan manchas oscuras.



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

Es un pez muy fácil de distinguir de cualquier otra especie, sobre todo por su característica boca con aspecto de "pico de pato".

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

Prefiere las aguas frescas, tranquilas y remansadas de ríos, lagos y embalses. Suele encontrarse en las orillas, sobre todo en aquellas que cuentan con vegetación, oquedades o rocas. Tiene hábitos sedentarios y solitarios, y es altamente territorial. Aunque tolera la salinidad, es muy raro encontrarlo en aguas salobres. Son depredadores que cazan al acecho, alimentándose de cualquier ser vivo accesible.

Impacto ecológico: 1) Depredación sobre especies de peces nativas, así como sobre anfibios, reptiles, aves... 2) Puede llegar a provocar extinciones locales de peces autóctonos.

Impacto sanitario: 1) Es hospedador intermedio del parásito *Diphyllobothrium latum*, una tenia intestinal que afecta a los humanos si se consume crudo.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción voluntaria para la pesca deportiva.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Traslocaciones ilegales a otras cuencas y colonización natural de nuevas zonas.

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. *Silurus glanis*. [Descargado el 17 de noviembre de 2015; recurso online en http://eportal.magrama.gob.es/id_tax/ficha/buscador/5/9479].
- » GEIB (2011) Manual de las especies exóticas invasoras de los ríos y riberas de la cuenca hidrográfica del Duero. Confederación Hidrográfica del Duero. 214 pp.