

# *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 *Diphyllbothrium 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](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.