

# Silurus glanis (Linnaeus, 1758)

## Especie Exótica Invasora

Peces



**NOMBRE COMÚN:** Siluro.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Chordata*. Clase: *Actinopterygii*. Orden: *Siluriformes*. Familia: *Siluridae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Este de Europa, Asia Central y Asia Menor.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Es un pez dulceacuícola que puede llegar a alcanzar un gran tamaño (de hecho es el pez dulceacuícola de mayor talla de Europa), superando los dos metros de longitud y los 100 kg de peso. El cuerpo es alargado, comprimido lateralmente en la parte posterior. La piel carece de escamas y está recubierta de mucosidad. La cabeza es grande, ancha y aplanada dorsoventralmente, con 6 barbillones peribucales (2 más largos y móviles en la mandíbula superior y 4 más pequeños en la mandíbula inferior). Los ojos son muy pequeños. Presentan línea lateral completa, pero no es visible.

El color suele ser oscuro (pardo, verdoso o azulado), más intenso en la cabeza y con los laterales claros y moteados, y el vientre blanco con reflejos rojizos. Existen ejemplares albinos.

Las aletas pectorales son fuertes, con 18 radios (el primero duro y aserrado), y se insertan directamente detrás de los opérculos. Las ventrales tienen un radio duro y entre 10 y 12 radios blandos. La aleta anal es muy larga, con 90-92 radios blandos y 73-106 radios robustos, y está separada de la caudal (con 17-19 radios blandos) por una escotadura. La aleta caudal es redondeada y aparenta estar acortada en el extremo. La aleta dorsal es muy pequeña, con 3-5 radios blandos ramificados, con el primer radio duro y aserrado, y se sitúa al final del primer tercio del cuerpo. Carece de aleta adiposa.



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

Esta especie se distingue claramente por su cuerpo mucoso sin escamas, su pequeña aleta dorsal y los 6 barbillones peribucales.

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

Pez bentónico y crepuscular, sedentario y relativamente gregario; prefiere vivir en aguas tranquilas, turbias, profundas y de fondo blando. Soporta cierto grado de salinidad y es bastante tolerante a la contaminación. Depredador oportunista, voraz y agresivo, se alimenta de peces principalmente, pero incluye también en su dieta anfibios, cangrejos, roedores, aves acuáticas...

**Impacto ecológico:** 1) Alterar de forma importante la estructura trófica de los ecosistemas acuáticos. 2) Depredación directa sobre especies nativas, principalmente de peces y macroinvertebrados.

**Impacto económico:** 1) Impacta negativamente sobre los recursos pesqueros nativos.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción voluntaria como especie objeto de pesca deportiva.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Traslocación ilegal y distribución 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. *Silurus glanis*. [Descargado el 17 de noviembre de 2015; recurso online en [http://eportal.magrama.gob.es/id\\_tax/ficha/buscador/5/9771](http://eportal.magrama.gob.es/id_tax/ficha/buscador/5/9771)].
- » 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.
- » Carol J. y E. García-Berthou (2010) *Siluro – Silurus glanis*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Elvira, B. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Descargado el 17 de noviembre de 2015; recurso online en <http://www.vertebradosibericos.org/>].

