

Sander lucioperca (Linnaeus, 1758)

Especie Exótica Invasora

Peces



NOMBRE COMÚN: Lucioperca.

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

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Europa Central y Oriental, y centro de Asia.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Pez dulceacuícola de cuerpo alargado, fusiforme, provisto de una cabeza grande con la boca en posición terminal, dotada de dientes fuertes y cónicos (destacan 6 de mayor tamaño denominados caninos), tanto en la mandíbula superior como en la inferior. De tamaño medio, puede llegar a alcanzar una longitud de 1 metro y los 10 kg de peso, aunque generalmente no sobrepasan los 70 cm y los 2 kg de peso. El cuerpo está recubierto de pequeñas escamas incluso en el opérculo. La línea lateral está marcada, y cuenta con 80-95 pequeñas escamas. La parte dorsal es verde oscuro, con 8-12 bandas transversales anchas en los costados; los flancos son más claros.

Cuenta con 2 aletas dorsales, la primera con 13-15 radios espinosos y la segunda con 19-23 radios blandos. La aleta anal es relativamente larga y cuenta con 11-13 radios blandos. Las aletas pélvicas son de color claro. La aleta caudal es escotada. Carecen de aleta adiposa.

El cuerpo está cubierto de pequeñas escamas, y su perfil superior presenta una joroba característica, afilada hacia la cabeza. Su coloración es plateada en la zona dorsal, con tonalidades azules o verdosas, y con 8 a 12 bandas transversales verde oscuro. Las aletas dorsales tienen un llamativo patrón barrado azul, y las inferiores son también azuladas. El pedúnculo caudal es irisado con tonalidades metálicas azules o verdes.



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

Tan sólo se puede confundir con otras especies del mismo género: *S. vitreus* (de color oliva en el dorso y dorado en los flancos; presenta 5 bandas más oscuras; el lóbulo inferior de la aleta caudal tiene una coloración blanca), *S. canadensis* (similar a *S. vitreus*, pero sin la mancha blanca de la aleta caudal; además las aletas dorsales y caudal tienen filas de puntos negros) y *S. volgensis* (similar a la lucioperca, pero carece de los dientes caninos).

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

Prefiere las aguas tranquilas, turbias y profundas, de fondos pedregosos y fangosos. Es un voraz depredador, alimentándose principalmente de peces cuando son adultos, mientras que los jóvenes comen crustáceos planctónicos. De hábitos crepusculares y nocturnos, se juntan en grupos para cazar.

Impacto ecológico: 1) Al ser un especialista ictiófago, es una amenaza de gran magnitud para la fauna autóctona, pudiendo ser la causa de extinciones locales de especies piscícolas nativas no adaptadas a este tipo de peces piscívoros. 2) Compite con especies nativas, principalmente de ciprínidos.

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

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción voluntaria para pesca deportiva.

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. Sander lucioperca. [Descargado el 18 de noviembre de 2015; recurso online en http://eportal.magrama.gob.es/id_tax/ficha/buscador/5/9766].
- » 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.