



Lepomis gibbosus

Percasol, pez sol

Taxonomía:

Reino: Animalia
Phylum: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Centrarchidae
Género: *Lepomis*
Especie: *Lepomis gibbosus*
(Linnaeus, 1758)

Principales especies exóticas invasoras en aguas continentales

¿Cómo es?

Es un pez de agua dulce de pequeño tamaño con una longitud que rara vez supera los 20 cm. Presenta un cuerpo altamente comprimido lateralmente, con forma casi circular vista de perfil.

Su coloración es muy vistosa, con tonos verdes, anaranjados y azulados, además de bandas verticales oscuras a lo largo del cuerpo. Posee una mancha negra con borde rojizo en el extremo posterior del opérculo, rasgo distintivo respecto a especies similares. Su boca es pequeña y súpera, adaptada a una alimentación por succión.



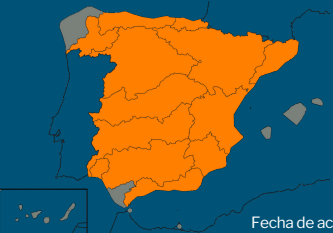
Vías de entrada y expansión

Mecanismos de introducción: Introducido en Europa desde América del Norte a principios del siglo XX. En España, su introducción controlada comenzó entre 1910 y 1913, pero su expansión masiva se produjo en los años 80, coincidiendo con el auge de la pesca deportiva y la acuariofilia. a.

Vectores de dispersión: Su expansión se ha producido principalmente por liberaciones intencionadas o accidentales por parte de acuariófilos y pescadores que lo utilizaban como cebo vivo. Tiene gran capacidad de adaptación y colonización de múltiples hábitats.

¿Dónde está?

Actualmente está disperso de forma generalizada por toda España. Información actualizada de su distribución en el [Visor de Especies Exóticas Invasoras](#) desarrollado por el CEDEX y MITERD.



Fecha de actualización: 2025

Impactos

Debido a su comportamiento voraz y adaptabilidad, está incluido en el listado de especies Preocupantes para la Unión Europea y catalogada como de “alto impacto” en la Red Europea de Información sobre Especies Exóticas debido a sus efectos sobre los hábitats y sobre la biodiversidad.



Impactos sobre hábitats y especies:

Tiene un impacto significativo en los ecosistemas acuáticos ibéricos, particularmente en zonas con vegetación acuática abundante, escasa corriente y alta radiación solar, que son hábitats óptimos para su desarrollo y reproducción.

Su agresivo comportamiento territorial durante la época reproductora tiene efectos directos sobre otras especies de peces, generando una fragmentación del espacio disponible para otras especies nativas, como ciprínidos pequeños, que se ven desplazados de zonas de desove o alimentación. Además, se han descrito casos de interferencia directa durante la reproducción de otras especies, tanto por competencia por sustratos como por depredación de huevos y larvas de peces nativos.

Su presencia afecta la composición de la vegetación acuática de forma indirecta. Al reducir las poblaciones de invertebrados herbívoros, como caracoles o larvas de efímeras, puede favorecer el crecimiento excesivo de algas y macrófitos, alterando los equilibrios de luz, oxígeno y nutrientes.

Estos efectos se amplifican por su alta densidad poblacional, su capacidad de reproducirse en múltiples ocasiones durante el verano

Impactos socioeconómicos:

El percasol no tiene valor comercial ni deportivo relevante y puede perjudicar indirectamente a especies autóctonas de interés pesquero, como los barbos o la trucha común al consumir sus huevos y alevines.

Su expansión supone un coste potencial de gestión y control creciente, especialmente en cuencas donde coexiste con especies endémicas amenazadas.

Especies semejantes:



Invasoras con gestión similar:

- *Australoheros facetus*
- *Perca fluviatilis*
- *Micropterus salmoides*
- *Sander lucioperca*
- *Alburnus alburnus*



No existen especies nativas similares

¿Qué hacer?

Si pescamos o avistamos este pez, debemos:



1 Evitar devolverlo al agua

Si se ha pescado fortuitamente un ejemplar, está prohibido devolverlo al agua o trasladarlo vivo.



2 Fotografiar

Varias imágenes detalladas ayudarán a identificar correctamente la especie.

3

Registrar la ubicación

Una localización precisa permitirá a los responsables encontrar esta especie fácilmente.



4

Contactar con las autoridades

Escanea el código QR para encontrar los datos de contacto de la autoridad más cercana.



Métodos de control

La retirada de peces puede resultar compleja en grandes ríos debido a su pequeño tamaño a la interconexión con otras zonas y su posible retorno, sin embargo sí se han podido retirar de forma efectiva de lagos, lagunas y pequeños embalses.

Físicos:

La extracción manual mediante pesca dirigida con redes y trampas es el principal método aplicado para su control en tramos cerrados. En zonas de alta densidad, se pueden realizar campañas de extracción intensiva en primavera y verano, cuando la especie se encuentra activa y accesible. Aunque menos efectiva en peces de pequeño tamaño, se puede emplear la pesca eléctrica y eliminación selectiva en ríos de flujo moderado, envitando así dañar a las especies nativas.

En algunas casos, el drenado de cuerpos de agua previa captura de las especies nativas puede emplearse para eliminar poblaciones en masa de agua cerradas de difícil acceso.

Biológico:

Potenciar la presencia de depredadores naturales como las garzas, la nutria o la anguila europea, puede ayudar a disminuir sus poblaciones de forma permanente.



Químicos:

Para situaciones particulares como pequeños embalses, lagos o lagunas, es posible el uso de piscicidas como la rotenona o la antimicina.

