

# Barbo de Graells

*Luciobarbus graellsii* (Staindachner, 1866)



Hembra 42 - 46 cm



Macho 38 - 40 cm

Pueden alcanzar tallas de hasta 80 cm.

Los machos desarrollan tubérculos nupciales en el periodo reproductivo.



## Hábitos

Especie gregaria, que suele nadar cerca del fondo formando grupos (cardúmenes) y que pueden incluir otras especies de peces.

Las barbillas actúan como órganos sensibles, ayudando en la búsqueda de alimento en el fondo del río.

## Hábitat

Prefiere zonas con baja velocidad de corriente y de cantos medios o grandes con vegetación y raíces, que ofrezcan refugio. Hace migraciones aguas arriba y abajo en los ríos en busca de las zonas más aptas, particularmente en época reproductiva, por lo que depende de cursos de agua sin obstáculos.



## Reproducción



Época reproductiva

Alcanzan la madurez sexual a los 4 años, aunque los machos pueden alcanzarla a los 3 años.



Las hembras excavan con la cola una pequeña depresión en la grava y depositan los huevos.



1,2 - 2 mm

Las puestas pueden ser de 5000 a 25000 huevos y eclosionan a los 10 - 15 días según la temperatura del agua.

## Alimentación

Son animales omnívoros, detritívoros y bentónicos. Su dieta se basa principalmente en recursos que encuentra en el fondo del río.



Algas



Macroinvertebrados

## Distribución

Especie endémica de las cuencas del norte de España.



FUENTES:  
 Antón, 2006. Ríos fluviales de Bobara. Descripción, diagnóstico y riesgo ecológico con aplicaciones de gestión.  
 Antón, García y Rallo, 2009. Asistencia técnica para la evaluación del estado de conservación de los ecosistemas de la cuenca hidrográfica de los cursos del Ebro y Carriena.  
 Doadrio, 2001. Atlas y libro rojo de los peces continentales de España.  
 Rallo y García, 2012. Fauna exótica invasora en Bobara.



## Amenazas

Poblaciones en descenso, sus principales amenazas son la pérdida de hábitat por la construcción de estructuras hidráulicas que interrumpen el curso de los ríos y la pérdida de calidad y cantidad de agua; y la introducción de especies exóticas como:



Pez gato (*Ameiurus melas*)



Perca americana (*Micropterus salmoides*)



Cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*)



Perca sol (*Lepomis gibbosus*)



Cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*)



Lucio (*Esox lucios*)



Lucioperca (*Sander lucioperca*)

Kimberly Fonseca-Pérez