

1.1. PEZ CHINO

Nombre común: Pez chino

Nombre científico: *Pseudorasbora parva*

Familia: *Cyprinidae*



Origen: especie nativa del este de Asia (Japón, China oriental, Corea, Taiwán y la cuenca del Amur).

Distribución: se detectó por primera vez en Europa hacia el año 1960 en Rumanía y su expansión no ha parado desde entonces, llegando a infectar a 32 países. Su dispersión se debe principalmente a introducciones procedentes de acuariofilia o como pez pasto (alimento) a depredadores de mayor tamaño. En España se conoce su presencia desde 2002 en la cuenca del Ebro, y más recientemente se ha tenido constancia de su presencia en los ríos Ter y Llobregat. En último lugar se ha detectado su presencia a finales de 2010 en la cuenca del Guadiana, concretamente en el río Alcollarín, y en 2015 se ha citado en el Hozgarganta y Guadiro (Cádiz y Málaga).

Características morfológicas: pez de cuerpo alargado, ligeramente achatado en los laterales. El tamaño máximo es de 110 mm, aunque la mayoría de los individuos no superan los 80-90 mm de longitud y 16-19 gramos de peso. La coloración es similar en ambos sexos, con el dorso gris con tonos marrones-liliáceos y el vientre que pasa de tonos verde amarillentos a plateados. Es muy característica una línea negra que presenta en el lateral y que le atraviesa en el opérculo, aunque no todos los individuos lo presentan.

Ecología: prefiere un clima templado, aunque se puede encontrar en aguas desde los 5 hasta los 22°C de temperatura. Ecológicamente es muy tolerante. Es una especie oportunista de dieta amplia, rápido crecimiento poblacional y rápida colonización de

nuevos ambientes. Su alimentación es de invertebrados, pequeños insectos, huevos, alevines y peces. Alcanza la madurez sexual muy temprano, pudiendo duplicar su población en menos de 15 meses.

Comportamiento invasor: presenta una alta tasa reproductiva ya que comienza a reproducirse el primer año de vida. Se reproducen con temperaturas del agua entre 15 y 19 °C (normalmente en Europa de abril a junio). Su puesta puede variar de cientos de huevos a miles.

Impactos: presenta alta capacidad de transmisión de enfermedades al ser portador de un parásito intracelular eucariota, *Sphaerothecum destruens*, que impide el crecimiento y la reproducción de otros peces, presenta alta depredación de huevos, alevines y ejemplares de especies autóctonas de peces, compite por el hábitat y desplaza a las especies autóctonas.

Distribución y comportamiento en la cuenca del Guadiana: fue detectada en el río Alcollarín a finales de 2010, como consecuencia de unos muestreos periódicos realizados en uno de los puntos de muestreo de la red biológica implantada para dar cumplimiento a la Directiva Marco de Agua y explotada por la Confederación Hidrográfica del Guadiana. Desde entonces y hasta la actualidad, Confederación Hidrográfica del Guadiana ha estado realizando numerosos muestreos con pesca eléctrica para comprobar su expansión en dicho río y en otros cursos próximos (Ruecas, Gargáligas y Búrdalo). A días de hoy, las poblaciones de parva se encuentran completamente asentadas en la cuenca del Alcollarín, además, este asentamiento ha permitido el movimiento dispersivo de las mismas llegando a conquistar la cuenca del río Ruecas.