

Poecilia reticulata. Guppy

No incluida en el Catálogo Español de EEI
No incluida en el Reglamento UE 1143/2014

No detectada en Aragón
Peligrosidad en Aragón: **Media**
Oportunidad de actuación: **Baja**



Fuente: Susanne Zajitschek, CABL.org

BIOLOGÍA. Especie de agua dulce con fertilización interna y reproducción vivípara. Posee un claro dimorfismo sexual. Los machos miden entre 25 y 35 mm (SL) y tienen patrones de coloración polimórficos notables que consisten en combinaciones de manchas negras, blancas, rojo-anaranjadas, amarillas, verdes, iridiscuentes, líneas y manchas. Los machos tienen un gonopodio, una aleta anal modificada y delgada utilizada como órganos sexual mientras que la aleta anal de las hembras es redondeada. Las hembras son de color gris plata uniforme, y tienen un cuerpo más grande que los machos (40-60 mm). Los juveniles se parecen a las hembras.

HÁBITAT. Dentro de su rango natural se encuentra en una amplia variedad de hábitats, desde arroyos de montaña con agua clara hasta cuerpos de agua turbia y de carácter léntico en bajas altitudes, comúnmente sin vegetación acuática significativa (Juliano et al., 1989). Se limitan comúnmente a bordes poco profundos de arroyos con pocos individuos en las zonas más profundas. Toleran un amplio rango de temperaturas (18-28°C) y salinidades, incluyendo hasta concentraciones de 150‰, sin embargo generalmente se encuentran en agua dulce.

ORIGEN E HISTORIA. Inicialmente se introdujo como un medio de control de mosquitos en Asia, el Pacífico, África y Europa. También se ha hecho popular en la acuarofilia, existiendo muchas variedades de colores y formas de aletas. En muchos países es posible que su introducción haya sido a través de la liberación accidental o intencionada de peces de acuario en medios fluviales estableciéndose poblaciones introducidas.

DISTRIBUCIÓN. Está ampliamente establecida en los sistemas de agua dulce templada y tropical de todo el mundo.

PROBLEMÁTICA. Su presencia se asocia con disminuciones en las poblaciones de peces autóctonos.

¿QUÉ PUEDO HACER YO? Si ves a esta especie en cualquier lugar de Aragón avisa al 976 714000 o a invasoras@aragon.es. Conciencia a los acuariófilos a que los restos del acuario los desequen y no los tiren al río o al desagüe.

