



3.1.15. GASTEROSTEIDAE

3.1.15.1. *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758

Nombre vulgar: Espinoso.

Descripción: El espinoso es un pez muy pequeño, que no llega a superar los 50 mm de longitud total. El pedúnculo caudal es estrecho y su cabeza acaba en una boca súpera. Carece de escamas, pero presenta placas dorsales y laterales. La distinta disposición de estas últimas ha determinado la existencia de diferentes morfotipos. La primera aleta dorsal lleva tres radios espinosos. Las aletas ventrales y la anal tienen únicamente un radio espinoso. Existe dimorfismo sexual, ya que los machos en época de reproducción tienen una coloración rojiza en las partes inferiores del cuerpo, ofreciendo el dorso reflejos azul verdosos y plateados.

Biología: Habitan las aguas dulces de los lagos y los cursos bajos de los ríos, siempre que las aguas sean tranquilas y ricas en vegetación. Su alimentación se basa principalmente en pequeños invertebrados, consumiendo ocasionalmente vegetales. La reproducción tiene lugar entre abril y mayo cuando la temperatura del agua es de 14-16° C. Los machos construyen un nido donde se realiza la puesta.

Distribución: Presenta una distribución muy localizada en España, en diversos puntos del norte de España, Galicia, Guadiana, Guadalquivir, Levante, Cataluña y Mallorca.

Conservación: La especie está considerada como Vulnerable (V) en la Lista Roja de los Vertebrados de España (ICONA, 1986). Esto es debido al deterioro que ha sufrido su hábitat por contaminación y desecación y a su escaso área de distribución.

MAPA

Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758

El Ministerio de Medio Ambiente agradece sus comentarios. Copyright © 2006 Ministerio de Medio Ambiente