



### 3.1.17. CENTRARCHIDAE

#### 3.1.17.1 *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758)

**Nombre vulgar:** Pez sol.

**Descripción:** Pez de tamaño pequeño (150 mm aproximadamente) con el cuerpo aplanado lateralmente y con un colorido muy vistoso (bandas azuladas que irradian de la cabeza hacia los flancos, una mancha negra y roja en el extremo posterior de los opérculos, y el vientre de tonalidad amarillo-rojiza). Aleta dorsal muy desarrollada, con dos partes diferentes, la anterior con radios espinosos y la posterior con radios blandos.

**Biología:** Habita lagunas y tramos de ríos con escasa profundidad, corriente lenta y densa vegetación acuática. Soporta bien la falta de oxígeno y las altas temperaturas (HERNANDEZ *et al.*, 1989). Frezan entre mayo y julio, en pequeños hoyos excavados en zonas de fondo arenoso o gravilla. Los machos vigilan la puesta (600-5.000 huevos por hembra) y los alevines.

La mayor parte de los autores coinciden en afirmar que son voraces depredadores de invertebrados, huevos y pequeños peces. Sin embargo, los ejemplares menores de 10 cm capturados durante el período estival en la cuenca del Guadiana, mostraban una alimentación exclusivamente entomófaga (DIAZ-LUNA, 1990).

**Distribución:** Nativo del Noreste de Norteamérica, su distribución actual comprende diversos países de América, África y Europa, constituyendo en algunos países europeos una plaga que ocasiona regresiones en otras poblaciones de peces autóctonos. En la Península Ibérica se ha citado en el lago de Bañolas y algunos ríos próximos, y en las cuencas de los ríos Duero, Tajo, Sado y Guadiana (DE LOPE & DE LA CRUZ, 1985; SOSTOA *et al.*, 1987; HERNANDEZ *et al.*, 1989 y DIAZ-LUNA, 1990). El proceso expansivo se ha producido como consecuencia de las sueltas incontroladas efectuadas por particulares (SOSTOA *et al.*, 1987; HERNANDEZ *et al.*, 1989; DIAZ-LUNA, 1990).

**Conservación:** Catalogada como No Amenazada (NA) en la Lista Roja de los Vertebrados de España (ICONA, 1986).

MAPA1

*Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758)

#### 3.1.17.2. *Micropterus salmoides* (Lacépède, 1802)

**Nombre vulgar:** Perca americana, "black-bass".

**Descripción:** Alcanza unos 300-400 mm, aunque pueden incluso superar estos tamaños. Cuerpo de color verdoso, comprimido lateralmente y con una aleta dorsal muy desarrollada y dividida en dos partes diferentes: la anterior con radios espinosos y la posterior con radios blandos. Boca bastante grande y con dientes en las mandíbulas y en la lengua. El opérculo termina en una fuerte espina. Tiene entre 60 y 68 escamas en la línea lateral.

**Biología:** Pez sedentario que muestra preferencia por aguas relativamente cálidas, con vegetación abundante y escasa corriente. La puesta tiene lugar entre finales de la primavera y principios del verano, eligiendo zonas poco profundas, ricas en vegetación, con fondo arenoso o de grava. Los machos excavan un pequeño agujero que defienden hasta después de la eclosión. Cada hembra puede poner hasta 10.000-11.000 huevos. Tiene una dieta compuesta por invertebrados, anfibios y peces, más ictiófaga a medida que alcanza tamaños mayores (SANCHEZ-ISARRIA *et al.*, 1989b), si bien no desdeña otros vertebrados ribereños (algunos micromamíferos y reptiles) (ZAVALA, 1983).

**Distribución:** Nativo del Este y Sur de los Estados Unidos y del Norte de Méjico, ha sido introducido (dado su interés como pez deportivo) en más de cincuenta países de todos los continentes. Introducido en España desde 1955 con fines deportivos, se ha aclimatado bien en la mayoría de los embalses y tramos lentos de nuestros ríos más caudalosos, quedando únicamente excluido de la parte noroccidental de la Península Ibérica.

**Conservación:** En la Lista Roja de los Vertebrados de España (ICONA, 1986) se considera como especie No Amenazada (NA). Ha sido declarada especie objeto de pesca en el ANEXO I del Real Decreto 1095/1989 (BOE 12-9-89).

MAPA2

*Micropterus salmoides*(Lacépède, 1802)

---

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