



3.1.8. COBITIDAE

3.1.8.1. *Cobitis calderoni* Bacescu, 1961

Nombre vulgar: Lamprehuela.

Descripción: Cuerpo pequeño, de 30 a 100 mm, alargado, algo anguiliforme y comprimido lateralmente. Posee tres pares de barbillas bucales cortas. Tiene una foseta suborbitaria donde se aloja una espina que puede erguir como sistema defensivo. Los ojos son pequeños, existiendo un pequeño espacio interorbitario. Presenta una aleta dorsal algo retrasada o en la misma vertical que las ventrales. La aleta caudal es convexa. El pedúnculo caudal es muy largo y estrecho. El cuerpo presenta manchas en los flancos dispuestas en líneas longitudinales. Las escamas son extremadamente pequeñas. No presentan dimorfismo sexual externo.

Biología: Habita ríos con aguas claras y prefiere fondos pedregosos y de grava, con poca materia orgánica, donde se suele refugiar entre las piedras. La freza tiene lugar entre marzo y mayo, en lugares pedregosos con corriente rápida. Las hembras excavan en la grava para la puesta y ponen unos 200 huevos, bastante grandes.

Se desconocen aún gran parte de sus características biológicas, ya que no se tienen datos acerca de su alimentación, ni de su edad y crecimiento.

Distribución: Especie endémica de España que se encuentra en las cuencas del Duero y Ebro, y muy localmente en la cuenca del Tajo (tramos altos de los ríos Jarama, Lozoya y Manzanares) (DOADRIO, 1981).

Conservación: Figura como Insuficientemente Conocida (K) en la Lista Roja de los Vertebrados de España (ICONA, 1986). La extracción de áridos en las zonas donde vive, la contaminación, su utilización como cebo vivo, la alteración de los cauces y la introducción de especies depredadoras como *Lepomis gibbosus*, *Esox lucius* y *Micropterus salmoides* hacen que en la actualidad sus poblaciones se encuentren en declive.

MAPA1

Cobitis calderoni Bacescu, 1961

3.1.8.2. *Cobitis maroccana* Pellegrin, 1929

Nombre vulgar: Colmilleja.

Descripción: Cuerpo más grande que el de *Cobitis calderoni* llegando a alcanzar los 150 mm de longitud total. La cabeza posee tres pares de barbillas bucales. Presenta una espina suborbitaria. El pedúnculo caudal es corto y alto. Las aletas son pequeñas. Posee escamas poco visibles y la línea lateral es incompleta. Dimorfismo sexual acusado, siendo los machos más pequeños y con las aletas pares mayores, existiendo un engrosamiento en el segundo radio de la aleta pectoral, en forma de hacha, denominado escama de Canestrini.

Biología: Habitan fondos tranquilos de arena, limo y piedras con abundantes raíces y restos vegetales. La reproducción tiene lugar entre mayo y julio, y pueden llegar a poner entre 400 y 2.000 huevos en dos veces con desfase de hasta un mes. Los machos viven hasta 4 años, con una longitud de 60.5 mm, y las hembras hasta 5 años con longitudes de 90 a 120 mm (LOBON-CERVIA y ZABALA, 1984). Existen casos de inversión sexual. Se alimentan preferentemente de detritos, larvas de insectos y de otros invertebrados.

Distribución: La colmilleja vive en la Península Ibérica y en las cuencas de los ríos Loukos y Sebou en Marruecos (PELLEGRIN, 1929). En España se distribuye por las cuencas de los ríos Ebro, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Guadalete, Odiel, Júcar, Turia, Mijares, Bullent, Racons y Albufera de Valencia (DOADRIO *et al.*, 1988a). Existen algunas citas en la cuenca del Duero, donde parece haber sido introducido (VELASCO *et al.*, en prensa).

Conservación: Especie considerada (baja la denominación *Cobitis paludicola*) como No Amenazada (NA) en la Lista Roja de los Vertebrados de España (ICONA, 1986). En el ANEXO III del Convenio de Berna (BOE 7-6-88) (también con la denominación *Cobitis paludicola*) consta como especie de fauna protegida.

MAPA2

Cobitis maroccana Pellegrin, 1929

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