

ESPECIE
AUTÓCTONA

Cobitis vettonica Doadrio & Perdices, 1997. Colmilleja del Alagón



J. C. VELASCO

DESCRIPCIÓN

La colmilleja del Alagón es una especie de pequeño tamaño que no suele alcanzar los 10 cm de longitud total. Existe un marcado dimorfismo sexual siendo los machos más pequeños que las hembras. Estos últimos presentan las aletas pectorales y ventrales más largas, en el segundo radio de las aletas pectorales existe una prolongación que asemeja una escama y que recibe el nombre de lamina circularis o escama de canestrini. Esta especie presenta cuatro filas de manchas oscuras en los laterales del cuerpo de forma redondeada en las hembras y juveniles y con tendencia a formar líneas continuas en los machos. Se diferencia de otras especies del género *Cobitis* por tener las seis barbillas bucales extremadamente cortas, a veces casi imperceptibles y unas aletas muy cortas.

TAXONOMÍA

Clase: Actinopterygii
Orden: Cypriniformes
Familia: Cobitidae

BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA

Las poblaciones se han reducido durante los últimos años drásticamente.

Esta especie está presente en casi todas las zonas del río aunque en las bajas es menos frecuente pero probablemente debido a que estos tramos son los más degradados. Prefiere aguas claras con sustratos duros de rocas y grava.

Sólo se conoce que tiene lugar entre los meses de abril y junio.

DISTRIBUCIÓN

España: es exclusiva de los ríos y arroyos de la cuenca del Alagón.

UE: endémica de España.

Mundo: endémica de España.

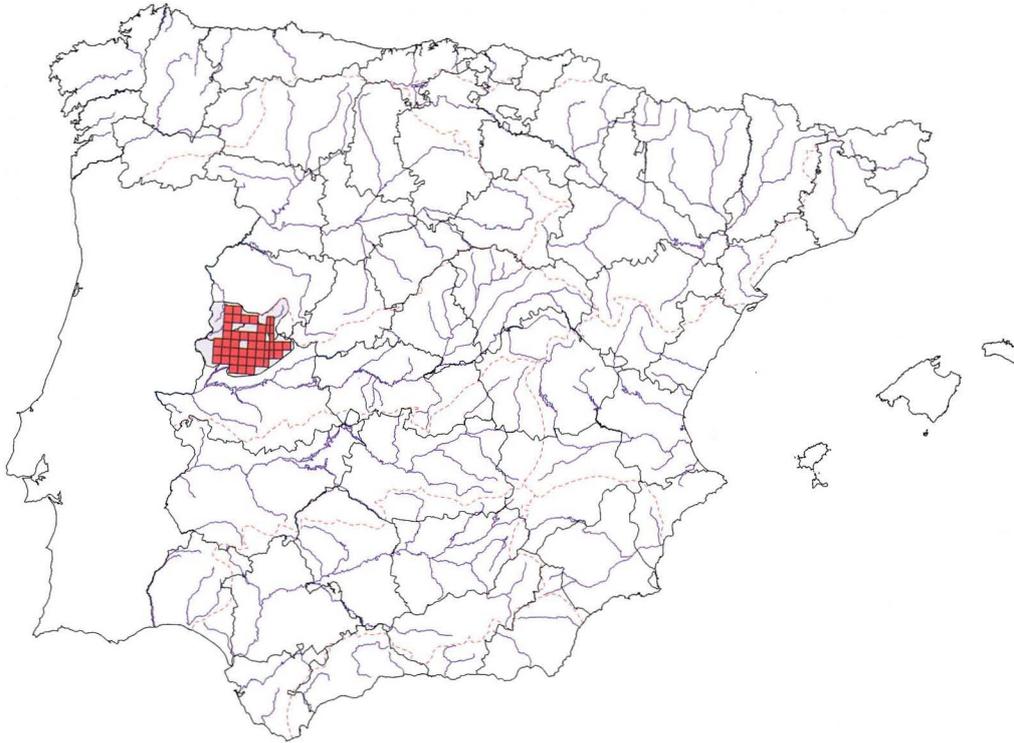
FACTORES DE AMENAZA

Sobre la especie: La pesca masiva e indiscriminada para su uso como cebo vivo. En las partes bajas sufre la depredación de las numerosas especies exóticas introducidas en el río Alagón y en los embalses de su cuenca.

Sobre el hábitat: El aumento de los vertidos urbanos, especialmente durante la época de estiaje y la proliferación de embalses en la cuenca del Alagón son las principales amenazas a las que hay que añadir la contaminación procedente de almazaras e industrias de aliño de aceitunas.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Las principales medidas deben ser la depuración adecuada de los residuos urbanos, agrícolas e industriales. El control de las especies exóticas. La prohibición efectiva de la pesca de la colmilleja del Alagón y la creación de espacios protegidos que incluyan ríos donde vive esta especie. Debe figurar como «En Peligro de Extinción» en el Catalogo Nacional de Especies Amenazadas, Real Decreto 439/90.



ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría mundial UICN. No catalogada

Categoría UICN propuesta para España EN B1+2bcd (En Peligro)

Justificación de los criterios. Ocupa un área estimada de 50 km² con las poblaciones fragmentadas debido en los últimos años a su desaparición de las zonas medias y bajas de los cauces fluviales y a su pequeña capacidad de dispersión. El declive es continuo tanto en el área de ocupación como en el número de localidades. El hábitat se degrada continuamente por la construcción de presas, introducción de especies exóticas y vertidos industriales y urbanos.

Legislación autonómica. Catalogada como "Sensible a la alteración de su hábitat" en el Anejo I del Catálogo regional de especies amenazadas de Extremadura, ley 8/1998 de 26 de junio.

ACCIONES REALIZADAS PARA SU CONSERVACIÓN

Ninguna.

BIBLIOGRAFÍA

- Doadrio I. & A. Perdices. 1997. Taxonomic study of the Iberian *Cobitis* (Osteichthyes, Cobitidae), with description of a new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 119:51-67
- Perdices A., Machordom A. & I. Doadrio. 1995. Allozyme variation of African and Iberian populations of the genus *Cobitis* L. 1758 (Osteichthyes, Cobitidae). *Journal of Fish Biology*, 47: 707-718