

ESPECIE
AUTÓCTONA

Squalius palaciosi (Doadrio, 1980). Bogardilla



MNCN

DESCRIPCIÓN

Especie de tamaño medio cuya longitud total no excede de los 25 cm. La cabeza es pequeña y presenta una boca subterminal. El pedúnculo caudal es largo y estrecho. El origen de la dorsal está algo retrasado con respecto a la aleta ventral. Las escamas son pequeñas y su número en la línea lateral oscila entre 53-55. El color es pardo y presenta una banda oscura que recorre el cuerpo longitudinalmente. El número de dientes faríngeos es cinco o seis y pueden estar dispuestos en una o dos filas.

BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA

Su población era muy abundante, en la restringida área donde vive, a principios de los ochenta, siendo la especie más común junto a la boga (*Ch. willkommii*) y al barbo (*B. sclateri*). Sin embargo, en los últimos años las poblaciones piscícolas del río Jándula han disminuido drásticamente debido a vertidos procedentes de Puertollano y a la regulación del embalse del Encinarejo.

Vive en los tramos medios de ríos con abundante vegetación acuática y corriente de moderada a rápida. Se sitúa preferentemente en zonas de rápidos con sustrato de rocas y grava.

Muy poco conocida, la freza tiene lugar en el mes de abril.

TAXONOMÍA

Clase: Actinopterygii

Orden: Cypriniformes

Familia: Cyprinidae

Sinonimias: *Iberocypris palaciosi* Doadrio, 1980. *Leuciscus palaciosi* (Doadrio, 1980).

DISTRIBUCIÓN

España: es una especie endémica de la España que se distribuye por los ríos Guadalquivir, Jándula, Robledo y Rumblar.

FACTORES DE AMENAZA

Sobre la especie: la introducción de especies exóticas.

Sobre el hábitat. la creación de grandes presas en los ríos donde vive es un importante factor de amenaza. La refinería de Puertollano supone una amenaza potencial para el río Jándula. El proyectado trasvase de agua a Puertollano desde la cuenca del Tajo puede suponer un fuerte impacto para la especie, de llevarse a cabo, debido a posibles problemas de introgresión genética y competencia con otras especies.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Control efectivo de las especies exóticas. Minimizar el impacto de las obras hidráulicas dejando zonas y caudales adecuados para la especie. Control permanente de la refinería de Puertollano. Debe figurar como «En Peligro de Extinción» en el Catalogo Nacional de Especies Amenazadas, Real Decreto 439/90.

ACCIONES REALIZADAS PARA SU CONSERVACIÓN

Ninguna.



OBSERVACIONES

Este taxón podría ser de origen híbrido ya que se han encontrado números cromosómicos $2n=50$, $2n=75$, $2n=100$ y su ADN mitocondrial es similar al de *Squalius pyrenaicus* y *Squalius alburnoides*.

BIBLIOGRAFÍA

- Álvarez I., Machordom A. & I. Doadrio. 1986. *Complejo diploide-poliploide en Iberocypris palaciosi (Pisces, Cyprinidae)*. II Reunión General de la S.C.I.H. Benicassim, 1-3 Noviembre (Abstract)
- Doadrio I. 1980. Descripción de un nuevo género y de una nueva especie *Iberocypris palaciosi* n. gen. n. sp. (Pisces, Cyprinidae). *Doñana Acta Vertebrata* 7(1): 5-17
- Elvira B. 1997. Threatened fishes of the world: *Iberocypris palaciosi* Doadrio, 1980 (Cyprinidae). *Environmental Biology of Fishes* 50(1): 104
- Zardoya R. & I. Doadrio. 1998. Phylogenetic relationships of Iberian cyprinids; systematic and biogeographical implications. *Proceedings of the Royal Society of London, Series B*: 1365-1372

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría mundial UICN. EN B1+2c (En Peligro)

Categoría para España. EN B1+2c (En Peligro)

Justificación de los criterios. La especie ocupa un área menor de 100 km² con tres poblaciones de las cuales dos están prácticamente extinguidas por la construcción de embalses y la contaminación por vertidos que sufre el río Guadalquivir.

Legislación nacional. Figura como de "especial interés" en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, Real Decreto 439/90.

Legislación autonómico. Catalogada como "De Interés Especial" en el Catálogo regional de especies amenazadas de Castilla-La Mancha, Decreto 33/1998 del 5 de mayo.

Directivas europeas. Anejo II de la Directiva de Hábitat del 21 de mayo de 1992.

Libros rojos Citada como "Insuficientemente Conocida" en el Libro Rojo de los Vertebrados de España (1992).