

Squalius palaciosi (Doadrio, 1980)



Nombre vulgar:

- **Castellano:** Bogardilla.

TAXONOMÍA

- **Clase:** Actinopterygii
- **Orden:** Cypriniformes
- **Familia:** Cyprinidae
- **Sinónimos:** *Iberocypris palaciosi* Doadrio, 1980. *Leuciscus palaciosi* (Doadrio, 1980).

CATEGORÍA MUNDIAL UICN.

EN B1+2c.

CATEGORÍA UICN PROPUESTA.

EN B1+2c.

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 Catalogo Nacional de Especies Amenazadas, Real Decreto 439/90.

LEGISLACIÓN AUTONÓMICA.

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 Hábitats (43/92 C.E.E) del 21 de mayo de 1992.

LIBROS ROJOS.

Citada como "Insuficientemente Conocida" en el Libro Rojo de los Vertebrados Españoles.

DESCRIPCIÓN

Especie de tamaño medio cuya longitud total no excede de los 250 mm. La cabeza pequeña 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 de 5 o 6 y pueden estar dispuestos en una o dos filas.

POBLACIÓN

Su población era muy abundante, en la restringida área donde vive, a principios de los ochenta. Siendo la especie más abundante 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.

HÁBITAT Y ECOLOGÍA

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

REPRODUCCIÓN

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

DISTRIBUCIÓN

- España: Es una especie endémica de la Península Ibérica que se distribuye por los ríos Guadalquivir, Jándula, Robledo y Rumblar.
- UE: Endémica de España.
- Mundo: Endémica de España.

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 hibridogenético 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*.