

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Animalia	CHORDATA	Osteichthyes	Cypriniformes	Cyprinidae

Nombre Taxon:	<i>Squalius laietanus</i>	Doadrio, Kottelat & de Sostoa, 2007
Nombre Común:	Cacho, Bagre	

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **EP**

Categorías de protección previas:

CEANA	LESPE/CEA	Directiva Hábitats, Aves	Libro rojo (UICN)	UICN Mundial	BERNA	CONBONN
IE			VU	LC		

Resumen y justificación de la propuesta:

Se encuentra incluida en el Catálogo de Especies Amenazadas de Navarra en la categoría de Interés Especial (con el nombre de *Leuciscus cephalus*). En los listados de UICN aparece como Vulnerable para España. Se propone la actualización de su nombre científico en el Catálogo de Especies Amenazadas de Navarra al actualmente aceptado (*Squalius pyrenaicus*) y la modificación de su estado de protección al de "En Peligro de Extinción". La escasez de información disponible y los indicios sobre el estado de conservación de la especie en Navarra y a nivel global, justifican técnicamente este cambio.

Criterio A: Tendencia del tamaño poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio B: Tendencia del área de distribución

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio C: Viabilidad Poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio D: Criterio experto

En los listados de UICN aparece como Vulnerable para España. En Navarra tan solo hay citas antiguas (1978 y 2003) en localidades muy concretas de los ríos Arga, Ega y Aragón, por lo que se cree que es una especie muy escasa o extinta. Se propone la modificación de su estado de protección al de "En Peligro de Extinción".

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

El nivel de fragmentación que presentan las poblaciones hace que las posibilidades de recolonización sean muy escasas.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Las poblaciones de la península Ibérica se encuentran severamente fragmentadas (Doadrio, 2001)

Población:

Tamaño Poblacional:

No existen datos del tamaño de las poblaciones o su tendencia en Navarra. De hecho, tan solo se ha encontrado un ejemplar en los muestreos realizados en los últimos años, por lo que se cree que podría estar cercana a la extinción de Navarra.

Evolución temporal de la población:

Se estima que la población ibérica se encuentra en declive y que este declive será en los próximos años de al menos el 20% en su área de ocupación y en la calidad de su hábitat (Doadrio, 2001). No hay datos sobre su evolución en Navarra.

Distribución:

Distribución Mundial:

Es una especie endémica de la Península Ibérica (Doadrio, 2001).

Distribución España:

En España vive en las cuencas de los ríos Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Guadalfeo, Barbate, Guadalmina, Segura, Vega, Velez, Guadalquivir, Odiel, Vélez, Guadalhorce, Benahavis, Guadiaro, Jara, Turia, Júcar, Mijares, Guadalest, Albufera de Valencia, Bullent, Verde y Serpis (Doadrio, 2011). En la cuenca del Ebro, se ha identificado en Álava en el río Baias (Asensio & Doadrio, 2004), lo que sugiere que probablemente las citas *S. cephalus* en Navarra pertenezcan en realidad a *S. pyrenaicus*, aunque sería necesario llevar a cabo análisis moleculares para poder confirmarlo (Doadrio & Carmon, 2006).

Distribución Navarra:

Especie muy rara en Navarra que tan solo existen citas antiguas en localidades muy concretas de los ríos Arga, Ega y Aragón (Gobierno de Navarra, 2008; GAN-NIK, 2018).

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Se estima que se encuentra en declive y que este declive será en los próximos años de al menos el 20% en el área de ocupación de la especie y en la calidad de su hábitat (Doadrio, 2001). No hay datos sobre su evolución en Navarra, aunque podría haber desaparecido.

Viabilidad Poblacional:

No existe información de la viabilidad de la población.

Hábitat y Ecología

Especie ubiquista que vive en hábitats muy variados, aunque prefiere los tramos medios de ríos pequeños o de mediano tamaño con aguas claras, bien oxigenadas y régimen de caudales mediterráneo (Kottelat & Freyhof, 2007). Ocupa tanto las pozas como los rápidos.

Su alimentación está basada en pequeños artrópodos. La reproducción ocurre entre los meses de mayo y julio, poniendo los huevos sobre fondo de grava y piedras (Doadrio, 2001).

Amenazas

Código Amenaza:	C04, Otras formas de actividad extractiva y producción de energía
Comentario:	La extracción de áridos destruye los frezaderos
Código Amenaza:	H01, Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)
Comentario:	Contaminación por vertidos industriales, urbanos y agrícolas
Código Amenaza:	I01, Especies invasoras y especies alóctonas
Comentario:	Especies piscívoras
Código Amenaza:	J02, Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas
Comentario:	Extracción de agua para fines agrícolas o energéticos (minicentrales)

Código Amenaza:	J03, Otras alteraciones de los ecosistemas
Comentario:	Infraestructuras hidráulicas (como canalizaciones, construcción de presas, dragados, etc.)

Créditos

Autor: Josu Elso

Bibliografía

Asensio, R. & I. Doadrio(2004): Sobre la presencia de la Zaparda *Squalius pyrenaicus* Günther, 1868 (Actinopterygii Cyprinidae) en Álava (cuenca del río Ebro). *Munibe*. 55: 243 - 252

Doadrio & Carmona(2006): Phylogenetic overview of the genus *Squalius* (Actinopterygii, Cyprinidae) in the Iberian Peninsula, with description of two new species. *Cybum*. 30(3): 199-214

Doadrio, I. (ed.)(2001): Atlas y Libro Rojo de los peces continentales de España. ICONA.

Doadrio, I., Perea, S., Garzon-Heydt, P., González, J. L.(2011): Ictiofauna Continental Española. Bases para su seguimiento. Dirección General Medio Natural y Política Forestal. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Madrid.

GAN(2018): Registro ictiológico de Navarra. Base de datos inédita.

Gobierno de Navarra(1995): DECRETO FORAL 563/1995, DE 27 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE INCLUYEN EN EL CATÁLOGO DE ESPECIES AMENAZADAS DE NAVARRA DETERMINADAS ESPECIES Y SUBESPECIES DE VERTEBRADOS DE LA FAUNA SILVESTRE. BON N.º 156 de 20 de diciembre de 1995.

Gobierno de Navarra(2008): Catálogo y Distribución de los Peces y Ciclostomos de Navarra. Informe inédito del Equipo Técnico del Área de Caza y Pesca de G.A.V.R.N. para el Gobierno de Navarra.

Kottelat, M. and J. Freyhof(2007): Handbook of European freshwater fishes. Publications Kottelat, Cornol and Freyhof, Berlin. 646 pp

IUCN 2018. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org>.