



Salmo salar Linnaeus, 1758

Castellano: Salmón

Catalán: Salmó

Gallego: Salmón

Vasco: Izokin arrunta

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: VULNERABLE

CE: VULNERABLE

MUNDO: NO AMENAZADA

DISTRIBUCION

ESPAÑA: Se encuentra en los ríos de Galicia y de la cordillera Cantábrica; su límite meridional es el Miño (1).

CE: En todos los países de la CE, excepto Grecia, Italia y Luxemburgo.

MUNDO: Se distribuye por el Atlántico norte, desde Groenlandia, Islandia y el mar Blanco hasta el río Miño. En América, desde la región de Ungava, en el norte de Quebec, hasta el río Connecticut (2).

HABITAT

Especie migradora anadroma. Freza a finales de otoño y en invierno. Entra en ríos de corriente rápida y aguas relativamente frías. Para reproducirse prefiere áreas pedregosas y arenosas.

POBLACION

ESPAÑA: Se encuentra en las Comunidades Autónomas de Navarra y País Vasco (Bidasoa), Cantabria (Asón, Miera, Pas, Nansa y Deva), Asturias (Cares, Sella, Narcea, Esva-Canero, Navia y Eo) y Galicia (Masma, Oro, Landro, Sor, Eume, Mandeo, Allones, Tambre, Ulla, Umia, Lérez, Verdugo y Miño). Además hay otros pequeños cursos de aguas litorales donde la presencia del salmón está constatada por citas esporádicas de freza y por la presencia de esguines en primavera (por ejemplo, Purón y Porcía, en Asturias). La tendencia poblacional es regresiva, según se deduce de las cifras oficiales de captura: la media anual de salmones pescados en toda España ha sido de 6.198, 4.547 y 4.260 para las décadas de los sesenta y setenta y para el período 1980-84, respectivamente. En la actualidad, los ríos Navia y Nalón están prácticamente esquilados y el Narcea ha perdido casi todas las zonas de desove natural (3).

CE: Se encuentran poblaciones estables en Gran Bretaña y en Irlanda. En el resto de los países de la CE se encuentra en regresión. Ha desaparecido completamente de ríos donde antes era abundante, como el Rin o el Elba (2).

MUNDO: Población mundial desconocida. La tendencia general es regresiva.

AMENAZAS

A escala europea, las principales amenazas son las presas, que impiden alcanzar a los salmones sus frezaderos habituales. La contaminación es responsable de la extinción de las poblaciones de Europa central. La sobrepesca ha jugado también un papel importante (2).

En España, las principales amenazas son las siguientes (3, 4, 5, 6):

- Los vertidos o contaminantes de origen urbano e industrial han sido la causa de la desaparición del salmón de algunos ríos asturianos y vascos.
- Presas, saltos de agua y otros obstáculos en el cauce de los ríos impiden el acceso de los salmones a los frezaderos.
- Captaciones de agua para usos urbanos o agrícolas. Tienen consecuencias dramáticas en la época estival, cuando la temperatura de las aguas se eleva provocando situaciones de anoxia.
- Extracción de áridos. Inutiliza las graveras y ocasiona daños irreparables a los frezaderos naturales.
 - Modificación del cauce natural. Reduce la diversidad de hábitats.

MEDIDAS DE CONSERVACION

Las principales medidas recomendadas son las siguientes (3, 4, 5, 6):

- Control de la contaminación urbana, industrial y agrícola.
- Diseño y construcción de medidas correctoras (escalas salmoneras) en las presas y obstáculos artificiales que impiden el acceso de los salmones a los frezaderos.
 - Control de las captaciones de agua y de un caudal mínimo de mantenimiento que, sobre todo en verano, asegure unas condiciones adecuadas para los salmones.
 - Prohibición de la extracción de áridos.
 - Corrección de los efectos negativos de las canalizaciones.
 - Prohibición temporal de su pesca en algunos ríos.

REFERENCIAS

- 1 . Doadrio, I.; Elvira, B., y Bernat, Y. (eds.) (1991): *Peces continentales españoles. Inventario y clasificación de zonas fluviales*. Colección Técnica, ICONA, Madrid, 221 pp.
2. Lelek, A. (1987): "Threatened Fishes of Europe". En: *The Freshwater Fishes of Europe*. AULA -Verlag, Wiesbaden, vol. 9.
3. Martín Ventura, J. A. (1985): "Aportaciones al estudio del salmón del Atlántico en los ríos Esva, Narcea, Sella y Cares del Principado de Asturias". *CRINAS, Recursos pesqueros de Asturias*, número 5.
4. Martín Ventura, J. A. (1985): *Informe sobre el Congreso franco-canadiense sobre recuperación de ríos salmoneros*. Informe inédito, Servicio de Producción Forestal, Sección de Conservación de la Naturaleza, Oviedo.
5. Rubio Cardiel, J. (1986): "Conservación y genética: el salmón en los ríos asturianos". *Jornadas sobre la Conservación*

de la Naturaleza en España, Oviedo, pp.: 134-138.

6. Martín Ventura, J. A. (1986): "Situación del salmón atlántico *Salmo salar L.* en los ríos de la Península Ibérica: características de las poblaciones y bases para la recuperación del recurso". *Jornadas sobre la Conservación de la Naturaleza en España, Oviedo*, pp. 139-144.

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