

Cottus gobio Linnaeus, 1758

Castellano: Cavilat

Catalán: Cavilat

Vasco: Burtaina

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: EN PELIGRO

CE: VULNERABLE

MUNDO: NO AMENAZADA

DISTRIBUCION

ESPAÑA: Se encuentra en algunas localidades pirenaicas, en las cuencas de los ríos Garona, Bidasoa y Nive. Se ha citado en el río Garona (Valle de Arán, Lleida), y en la provincia de Navarra, en los siguientes puntos: regata del Suspiro y regata de Oyansoro (río Bidasoa, Bertiz), ríos Ibur y Cibur (Irurita), río Luzaide-Nive (Valcarlos) (1, 2).

CE: En todos los países de la CE, excepto Irlanda. En Italia se halla sólo en el norte y en Grecia ocupa la mitad septentrional (3).

MUNDO: Tiene distribución europea, que se extiende desde los Pirineos hasta los Urales, faltando en el norte y oeste de Escandinavia, centro de Jutlandia, norte de Gran Bretaña, en Irlanda y en el sur de Europa (3).

HABITAT

Su hábitat típico son los arroyos de montaña sin contaminación, ríos y ocasionalmente lagos con fondo pedregoso. Necesita aguas frías y muy oxigenadas. Tanto en España como en el resto de su área de distribución suele vivir en ríos y torrentes de montaña.

POBLACION

ESPAÑA: En las limitadas localidades que ocupa en los Pirineos es muy escasa. En la actualidad la población del Garona se halla en regresión. Se desconoce la situación de las poblaciones navarras, pero en todo caso son escasas.

CE: El cavilat vivía en casi todos los tramos fluviales de alta montaña. En la actualidad está en regresión, habiendo desaparecido de la mayor parte de los tramos más bajos (3).

MUNDO: Especie común en los ríos trucheros europeos. Se halla en clara regresión (3).

AMENAZAS

En España, la población del Garona está muy amenazada por la contaminación urbana.

Las poblaciones del Bidasoa están afectadas por la contaminación agrícola y, en menor medida, la urbana. Las grandes fluctuaciones del caudal son también un problema para estas poblaciones.

Es una especie extraordinariamente sensible a los cambios físicos y químicos del agua, por lo que se ve muy afectada por la contaminación. En otros países de Europa se ha perseguido a la especie por considerarse competidor de la trucha.

MEDIDAS DE CONSERVACION

En general se precisa:

- Control de la contaminación.
- Protección estricta del hábitat.

En el Bidasoa se requiere el mantenimiento de un caudal mínimo que permita la supervivencia de la especie.

REFERENCIAS

- 1 . Doadrio, I., y Alvarez, J. J. (1 982). "Nuevos datos sobre la distribución del *Cottus gobio* L. (Pisces, Cottidae) en España". *Doñana, Acta Vert.*, 9: 369-372.
2. Lobón-Cerviá, J.; Elvira, B.; Vigal, C. R., y Doadrio, I. (1 984): "Sobre la distribución y sistemática del "cavilat" (*Cottus gobio* L.) en España". *Bol. Est. Cent. Ecol.*, 13 (26): 81-84.
3. Lelek, A. (1987): "Threatened Fishes of Europe En: *The Freshwater Fishes of Europe*. AULA Verlag, Wiesbaden, vol. 9.