

FAUNA AMENAZADA DE LA RIOJA

PEZ FRAILE

Nombre científico:

Salvia fluviatilis

Clase:

Osteichthys (peces óseos)

Orden:

Perciformes

Familia:

Bléndidos

Nombres comunes:

Español: fraile; pez fraile; blenio de río

Inglés: freshwater blenny

Francés: blennius fluviatile

Alemán: stüsswasser-blennius

Descripción

Pez de pequeño tamaño, rara vez mayor de 15 centímetros. Coloración ocre con matices crema y rojizos. Brevemente de marcas oscuras transversales. Fina y abundante punteado negro en la cabeza, con unas características cuernecillos carnosos sobre los ojos. Las aletas dorsal y anal son largas y recorren la mayor parte del cuerpo, mientras, las pectorales están provistas de unos radios duros que sirven de apoyo al cuerpo a modo de caballete. Boca de labios carnosos y finos dientes, entre los que destacan cuatro colmillos más desarrollados, curvados hacia adentro. Los machos son mayores que las hembras y presentan una cresta crítica muy desarrollada durante el celo.

Comportamiento

La puesta se realiza entre mayo y agosto, al aumentar la temperatura y la luminosidad. La hembra pone alrededor de 500 huevos en varias tandas. Al final de cada tanda de huevos, la hembra sale de la seguridad protegida por el macho, hasta que la ríspida se su territorio. Después, el macho fertiliza los huevos y se encarga de cuidarlos. Los vigila y los protege con el movimiento de sus aletas pectorales y entre los huevos dañados o no fertilizados. Durante este periodo, el macho apenas se alimenta, mientras que la hembra, que se desmenuza por completo del cuidado de la puesta, se alimenta copiosamente. La eclosión se produce a los 13 o 14 días, cuando el agua tiene una temperatura constante de 20º a 23º C. Los alevines, que miden unos 2 milímetros y pueden ser devorados por los adultos, se agrupan en grandes bancos, buscando alimento cerca de la orilla. Al principio se alimentan de plancton y, más adelante, de pequeños invertebrados del fondo.

Habitat

Único representante europeo de la familia de los Bléndidos que vive en agua dulce. Prefiere aguas de poca corriente, claras y de fondo pedregoso. En España ocupa los cursos medios y bajos de los ríos, con caudal constante y limpio pero no frío.

Población en España y en La Rioja

Especie de distribución circummediterránea. En España se encuentra en las cuencas de los ríos Floridá, Bullen, Verde, Ebro, Júcar y Guadiana. Puede haber desaparición de los ríos Gualquivir, Segura y de la Albufera de Valencia. En La Rioja está presente en los ríos Ebro, Najerilla y Tivoli y en el canal de Lodosa, así como en diversas balsas de riego y pequeños arroyos y tramos de poca corriente de La Rioja baja.

Estatus de conservación

En España se encuentra en peligro de extinción y está considerado de "interés especial" en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. En La Rioja se encuentra en peligro de extinción.

Amenazas

Destrucción y alteración de ecosistemas fluviales. Extracción de gravas que destruyen las zonas de puesta. Pérdida de la calidad de las aguas. Introducción de especies exóticas competidoras y depredadoras.

Medidas de conservación

Conservación o recuperación de las condiciones ecológicas de los cursos de agua.
Prohibición o control de introducción en el medio natural de especies alictonas competidoras y depredadoras del pez fraile.
Cria en cautividad y elaboración de planes de reintroducción de la especie en cursos de agua propicios para su mantenimiento y expansión.



CICLO VITAL



DISTRIBUCIÓN

EN EL MUNDO



EN LA PENÍNSULA IBÉRICA



EN LA RIOJA



CAUSAS DE REGRESIÓN



Destrucción y alteración de ecosistemas fluviales.



Pérdida de calidad de las aguas.



Introducción de especies exóticas competidoras y depredadoras.

FLORA ASOCIADA A SU HÁBITAT (RIBERAS)



FAUNA PISCÍCOLA ACOMPAÑANTE

