

Lamprea de río *Lampetra fluviatilis*

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Cephalaspidomorphi
Orden: Petromyzontiformes
Familia: Petromyzontidae
Género: *Lampetra*

CARACTERIZACIÓN TAXONÓMICA

Es una lamprea de tamaño medio que puede alcanzar los 50 cm de longitud total y los 700 g de peso, habiéndose citado ejemplares de hasta 10 años de edad. Se diferencia de otras lampreas por tener una fila de dientes odontoides en forma de herradura y las dos partes de la aleta dorsal claramente separadas. Poseen una aleta dorsal primaria, una aleta dorsal secundaria y una aleta caudal.

Las lampreas de río pertenecen al mismo género que la lamprea de arroyo y se cree que están muy estrechamente relacionadas. El conocimiento actual sugiere que la lamprea de río representa la forma anádromica de la lamprea de arroyo, que es residente.

DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑA

En España las últimas citas se localizan en la cuenca del Tajo en el río Guadarrama (Chozas de Canales, Toledo) en el verano de 1974.

En Europa está presente en Alemania, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Holanda, Irlanda, Gran Bretaña, Portugal y Suecia.

ASPECTOS BIOLÓGICOS DESTACADOS

Los adultos viven en aguas costeras y estuarios, y desovan en hábitats fuertes corrientes de ríos y arroyos. Es una especie migradora anádroma, que prefiere ríos con aguas claras y oxigenadas y fondos de arena o grava. Al igual que la mayoría de las lampreas, esta especie se alimenta como un ectoparásito de los peces, en su mayoría Clupeidae y Gadidae: se aferra a los flancos o las branquias de los peces con su lechón y escofinas en los tejidos de abajo.

Su alimentación está basada en sangre y tejidos de otros peces. Durante la fase invernal que pasan en los ríos no se alimentan. Los juveniles viven en el mar donde comen y crecen hasta alcanzar al menos un año de edad. En otoño ascienden por los ríos donde realizan la freza; para ello, excavan pequeños nidos donde depositan los huevos.

Las larvas son filtradoras y viven semienterradas en la arena del río. Los adultos migran hacia los ríos desde el otoño hasta la primavera. La migración es principalmente nocturna y cesa a bajas temperaturas. El desove comienza en la temporada cuando la temperatura del agua se eleva por encima de 9 ° C. Los adultos mueren después de desovar.

FACTORES CAUSANTES DE SU DESAPARICIÓN

La especie se extinguió en España por la construcción del embalse de Cedillo, en la década de 1970 en el río Tajo, que impidió el ascenso de ejemplares a aguas territoriales españolas.

ESTATUS DE PROTECCIÓN Y ESTADO DE CONSERVACIÓN

Incluida en el anexo II de la Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, en el que se incluyen especies animales y vegetales de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar zonas especiales de conservación; y en el anexo VI de esta ley, en el que se incluyen especies animales y vegetales de interés comunitario cuya recogida en la naturaleza y cuya explotación pueden ser objeto de medias de gestión.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Doadrio, I. 2001. *Atlas y Libro Rojo de los Peces Continentales de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Museo de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid.

Freyhof, J. 2013. *Lampetra fluviatilis*. *The IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2014.3. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 20 April 2015.