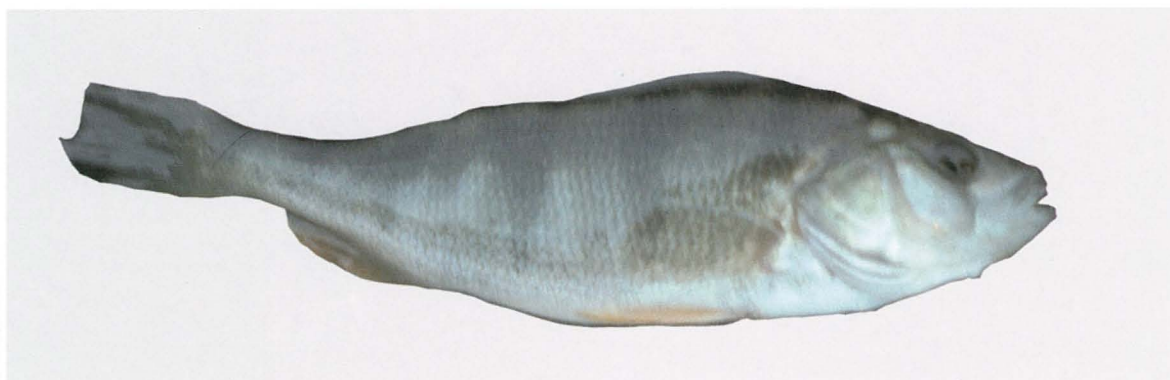


Perca fluviatilis Linnaeus, 1758. Perca de río

ESPECIE
EXÓTICA

F. DOADRIO



DESCRIPCIÓN

Es una especie de talla media, los adultos suelen tener tallas comprendidas entre los 20 y 30 cm de longitud total, aunque se conocen individuos que alcanzan los 50 cm y 4,5 kg de peso. El cuerpo es relativamente alto y comprimido lateralmente. Presenta dos aletas dorsal la primera con 13-15 radios espinosos y la segunda con 13-14 radios blandos. Las escamas son pequeñas y su número en la línea lateral es de 57-62. La boca grande y con dientes el maxilar es largo y su borde posterior se sitúa a la misma altura que el ojo. El opérculo es grande y se alarga considerablemente en su porción posterior. El pedúnculo caudal es estrecho. La coloración general es verdosa con el dorso mas oscuro y de cinco a nueve barras oscuras transversales pero que no alcanzan el vientre. La parte posterior de la primera aleta dorsal presenta una mancha negra. El número de cromosomas es variable y hay descritos números $2n=44, 48, 54, 56$.

BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA

De reciente introducción se desconoce la evolución de sus poblaciones.

Vive en grandes ríos, lagos y embalses con fondos arcillosos o limosos donde suele permanecer inmóvil refugiado en la vegetación. Prefiere aguas turbias y se encuentra a menos de 1.000 m de altura sobre el nivel del mar. Los juveniles se alimentan de zooplancton mientras que los adultos lo hacen principalmente sobre otros peces.

Se reproduce cuando la temperatura desciende a los 7-8°C, en España normalmente entre los meses de marzo-mayo. La madurez sexual la alcanzan los machos a los dos años y las hembras a los tres. Una hembra puede poner de 12.000 a 300.000 huevos de 2-2,5 mm de diámetro, en aguas someras y en grandes cordones sobre las plantas. Los juveniles nacen aproximadamente a los 18 días. Al final del primer año los jóvenes miden 10 cm y al final del segundo 17 cm.

DISTRIBUCIÓN

Vive de forma natural en toda Europa y Siberia hasta el río Kolyma falta de forma natural en la Península Ibérica y en la mayor parte de Grecia e Italia así como en el norte de Escocia y Noruega. Se conoce su introducción artificial en ocho países. En España ha sido introducida como especie de pesca deportiva de forma ilegal en la década de los noventa.

TAXONOMÍA

Clase: Actinopterygii

Orden: Perciformes

Familia: Percidae

Sinonimias: *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758. *Perca vulgaris* Schaeffer, 1761. *Perca vulgaris* Schrank, 1792. *Perca italica* Cuvier, 1828. *Perca vulgaris* Fitzinger, 1832. *Perca vulgaris aurata* Fitzinger, 1832. *Perca fluviatilis nigrescens* Heckel, 1837. *Perca helvetica* Gronow, 1854. *Perca fluviatilis aurea* Smitt, 1892. *Perca fluviatilis gibba* Smitt, 1892. *Perca fluviatilis maculata* Smitt, 1892. *Perca fluviatilis macedonica* Karaman, 1924. *Perca fluviatilis phragmiteti* Berg, 1933. *Perca fluviatilis gracilis* Pokrovsky, 1951. *Perca fluviatilis zaisanica* Dianov, 1955. *Perca fluviatilis intermedius* Svetovidov & Dorofeyeva, 1963.

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría mundial UICN. No catalogada



CONSERVACIÓN

Al ser una especie altamente especializada en el consumo de peces supone una grave amenaza para la ictiofauna autóctona.

BIBLIOGRAFÍA

- Burrough R. J. & C. R. Kennedy 1978. Interaction between perch (*Perca fluviatilis*), and brown trout (*Salmo trutta*). *Journal of Fish Biology* 13(2): 225-230
- Craig J. F. & C. Kipling. 1983. Reproduction effort versus the environment; case histories of Windermere perch, *Perca fluviatilis* L., and pike, *Esox lucius* L. *Journal of Fish Biology* 22(6): 713-727
- Flesch A., Masson G. & J. C. Moreteau. 1995. Temporal distribution of perch (*Perca fluviatilis* L.) in a lake reservoir (Moseille, France): analysis of catches with vertical gill nets. *Hydrobiologia* 300-301: 335-343
- Gillet C. & J. P. Dubois 1995. A survey of the spawning of perch (*Perca fluviatilis*), pike (*Esox lucius*), and roach (*Rutilus rutilus*), using artificial spawning substrates in lakes. *Hydrobiologia* 300-301: 409-415
- Kogan A. V., Nekrasova. N. P. & I. K. Popova. 1980. The feeding peculiarities of young roach *Rutilus rutilus* (L.) and perch *Perca fluviatilis* (L.) during their downstream migration. *Voprosy Ikhtiologii* 20(3): 508-516
- Refseth U. H., Nesbo C. L., Stacy J. E., Vollestad L. A., Fjeld E. & K. S. Jakobsen. 1998. Genetic evidence for different migration routes of freshwater fish into Norway revealed by analysis of current perch (*Perca fluviatilis*) populations in Scandinavia. *Molecular Ecology* 7(8): 1015-1027
- Shikhshabekov M. M. 1978. Sexual cycles of catfish *Silurus glanis* L., pike *Esox lucius* L. perch *Perca fluviatilis* L. and pike-perch *Lucioperca lucioperca* (L.). *Voprosy Ikhtiologii* 18(3): 507-518
- Treasurer J. W. 1981. Some aspects of the reproductive biology of perch *Perca fluviatilis* L. Fecundity, maturation and spawning behaviour. *Journal of Fish Biology* 18(6): 729-740
- Treasurer J. W. 1993. The population biology of perch, *Perca fluviatilis* L., in simple fish communities with no top piscivore. *Ecology of Freshwater Fish* 2(1): 16-22