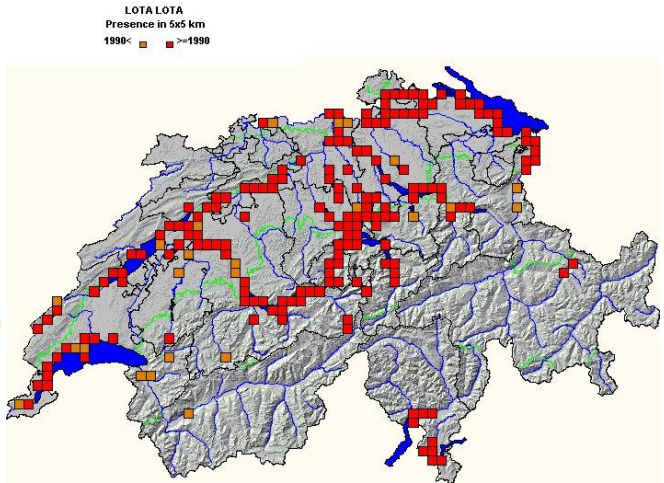


Lota lota (Linnaeus 1758)

Lotte



Copyright CSCF, 31.12.2011, Base cartographique: OFS, OFT

Caractères

La lotte est un poisson que l'on reconnaît aisément grâce à son unique barbillon sous la bouche et à ses petits appendices à chaque narine. Sa deuxième nageoire dorsale et à sa nageoire anale sont très longues.

Taille : 20-50cm Longévité : 4 à 6 ans

Distribution

La lotte est le seul représentant dulçaquicole de la famille des gadidés qui sont habituellement des poissons marins. On la trouve en Europe, en Asie et en Amérique du Nord. En Europe, elle est très répandue mais absente de l'extrême nord, de l'Ecosse et de l'Irlande. En Suisse, elle a surtout été signalée dans les grands lacs, les larges rivières de Plateau et dans les trois bassins principaux (Rhin, Rhône et Pô). L'altitude maximale où elle a été recensée est 2365m d'altitude dans les lacs de montagne où elle a été introduite.

Biologie

La lotte est un poisson nocturne et carnivore vivant au fond dans les anfractuosités du substrat. Le frai a lieu en pleine eau ou sur le fond entre novembre et mars. Les œufs semi-flottants se développent ainsi pendant 1,5-2,5 mois avant de former des larves de 3mm, vivant en eau libre et se nourrissant de plancton. Suite à cela, elles passeront progressivement à un régime comportant divers macroinvertébrés. La lotte est nettement plus active lorsque l'eau est froide et retournera au fond lors de température élevée.

Statut en Suisse / Statut IUCN (international)

Non menacé / Least concern