



Lotte

La lotte est un poisson mystérieux, de mœurs nocturnes et devenu rare dans les eaux cote d'orientales. Sa présence dans le panier du pêcheur n'est pas chose commune...

Noms communs

Moutelle, barbotte, bourbotte, chatoille, burbot (anglais), Trüsche (allemand).

Nom scientifique

Lota lota - Découvert par Linné en 1758

Famille

Gadidés

Le saviez-vous ?

Poisson d'origine arctique, la Lotte de rivière est une espèce dite « relique » en France qui, à la faveur des glaciations, a colonisé les principaux bassins hydrographiques comme le Rhin, le Rhône, la Seine ou la Loire. Elle fait défaut dans le bassin Adour-Garonne et dans la plupart des cours d'eau côtiers.

Description

La lotte possède un corps allongé et de forme sub-cylindrique recouvert de mucus. La tête est large et plate fendue d'une bouche ornée d'un barbillon unique sous le menton.

Deux nageoires surmontent le dos dont une dorsale postérieure particulièrement longue à l'instar de la nageoire anale.

La couleur de la robe est cryptique puisque brune et jaune marbrée de tâches noirâtres et

confère à l'espèce un parfait camouflage. Sa taille excède rarement 50 cm pour un poids de 500 grammes.

Habitat et comportement

La Lotte fréquente les rivières aux eaux fraîches où la température demeure inférieure à 25°C et de gabarit moyen à grand avec une végétation rivulaire riche et diversifiée. Ses exigences en font une espèce souvent commensale des salmonidés même si elle légèrement plus tolérante vis-à-vis de la thermie. La température optimale pour la croissance se situe autour de 18°C.

La lotte est considérée comme une espèce piscivore. Elle se nourrit durant la nuit et prélève des poissons de petite taille (en moyenne 10 cm), de gros invertébrés et des écrevisses. La reproduction a lieu en plein hiver lorsque les eaux sont très froides (<5°C), en milieu peu profond (1 mètre) dans les bras morts ou dans les zones inondables.

La fécondité est spectaculaire, de l'ordre de 1 million d'œufs par kg de femelle. Les œufs sont pondus dans la colonne d'eau et, semi pélagiques, ils finissent par tomber sur le fond pour éclore 1 à 2 mois plus tard.

La croissance est lente (50 cm à 5 ans).

La Lotte est une espèce solitaire de mœurs nocturnes et benthique (vit sur le fond) souvent cantonnée à proximité de la zone rivulaire. Particulièrement active durant l'hiver, elle est réputée léthargique en été.

Pêche et réglementation

La Lotte ne bénéficie d'aucune protection réglementaire particulière (pas de taille de capture, pas de quota de capture...) mais figure à l'annexe III de la convention de Berne et est classée vulnérable sur la liste rouge des espèces piscicoles françaises. La lotte se pêche au ver et à fond lorsque les eaux sont froides et turbides, volontiers à proximité des barrages...

Présence en Côte-d'Or

En Côte d'Or, la Lotte est devenue rare. De récentes observations concernent l'Arroux, le Meuzin ou encore la Saône où sa reproduction a été constatée sur plusieurs prairies inondables de la plaine alluviale. Vos observations et captures intéressent la Fédération de Pêche, n'hésitez pas à nous les communiquer.