

<http://www.cpalb.fr/les-poissons-la-lotte>



Date de mise en ligne : lundi 20 mai 2013

Copyright © Club de plongée d'Aix les Bains, lac du Bourget - Tous droits réservés

Classification et description

Classification

<dl class='spip_document_1324 spip_documents spip_documents_right' style='float:right;'>

La lotte La lotte (Lota lota)

- Règne Animalia
- Embranchement Chordata
- Classe Osteichthyes
- Ordre Gadiformes
- Famille Lotidae
- Genre Lota

Nom binominal

Lota lota
(Linnaeus, 1758)

Autres nom

Lote de rivière, moutelle, bourbotte, burbot (Québec)

- Poids maximum : 10 kg (2 à 3 kg moy.)
- Longueur maximale : 120 cm (60 à 80 moy.)
- Durée de vie : 7 ans
- Période de frai : Novembre à Mars
- Ponte : 400 000 à 1 000 000 par kg (- de 4°C)

Description

Corps allongé, fortement aplati latéralement dans la partie postérieure, tête large et plate. Présence d'un barbillon unique au bout de la mâchoire inférieure caractéristique de l'espèce. Présence de 2 très courts barbillons aux narines. Ecailles très petites et fines. La lotte possède 2 nageoires dorsales, une nageoire anale très longue et une nageoire caudale arrondie.

Couleur de fond olive jaune à verdâtre avec des marbrures brun foncées. Flans un peu plus clairs : Ventre blanchâtre.

Longueur moyenne de 25 à 60 centimètres, maximale 100 centimètres.

Distribution

La lotte est le seul représentant d'eau douce de la famille des gadidés (morue, merlan...)

Elle vit aussi bien dans l'eau saumâtre à l'embouchure des fleuves que dans les lacs de montagne et les rivières des Alpes.

Elle est largement répandue en Europe, Asie et Amérique du Nord.

Elle préfère l'eau froide et bien oxygénée.

Mœurs

La lotte est un poisson benthique et nocturne vivant dans les grandes profondeurs.

La reproduction a lieu de novembre à février.

Les alevins se nourrissent principalement de zooplancton puis de larves d'insectes. Les adultes se nourrissent de vers, de petites crustacés, de mollusques ainsi que d'oeufs et d'alevins de poissons.

Autres infos Placez votre texte ici

Photo



Lote ou Lote de rivière La lotte ne doit pas être confondue avec la lotte de mer, qui est le nom commercial de la queue de la baudroie. La véritable lotte fait partie de la famille des gadidés