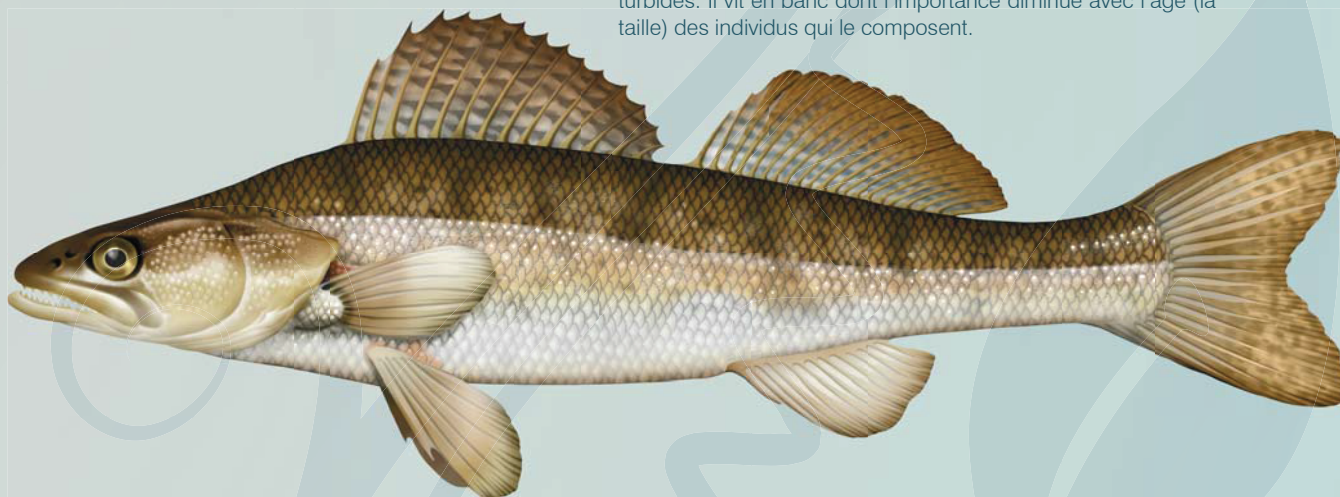


Description

Stizostedion lucioperca

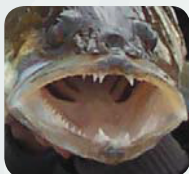
Son corps est élancé et fusiforme, sa tête est allongée et son museau pointu. Sa mâchoire est munie de nombreuses dents dont 4 canines. Séparées par un faible espace, les nageoires dorsales présentent de nombreux points noirs. La première nageoire dorsale possède des rayons épineux et la seconde des rayons mous. Son dos est verdâtre et ses flancs sont entrecoupés de 8 à 12 bandes noires.



© Illustration de poisson / P.J. Dunbar

focus...

Le sandre possède 4 canines impressionnantes.



Régime alimentaire

Au début de sa vie, le sandre est planctonophage mais il devient presque exclusivement piscivore par la suite. Les yeux de ce poisson sont adaptés pour la chasse par faible luminosité. L'activité du sandre est la plus intense entre 18 et 24h. Il chasse en groupe et préfère les jeunes cyprins. Il exerce également une prédation sur des petites perches et de jeunes sandres. A l'inverse du brochet, la taille de ses proies est limitée par la taille de son œsophage. Celui-ci est plus petit que l'œsophage du brochet.

Écologie

Le sandre fréquente des eaux calmes et profondes. Il fuit la lumière et vit entre 2 et 8 m. Il est grégaire et supporte des eaux turbides. Il vit en banc dont l'importance diminue avec l'âge (la taille) des individus qui le composent.

Reproduction

En période de reproduction (avril à mai), le sandre migre vers des zones qui présentent un substrat graveleux ou sableux. La ponte se déroule de nuit et les œufs sont déposés dans un nid rudimentaire construit, gardé et entretenu par le mâle. Le sandre peut se montrer très agressif pendant cette période.

Nom latin

Suffixe latin : **lucioperca**

- lucio (< lucius) = **brochet**

- perca = **perche**

En effet, le sandre possède des caractères de ces deux poissons.

Origine

Le sandre est originaire d'Europe centrale et orientale (bassin du Danube). Il s'est introduit chez nous à la vitesse de 30km/an grâce notamment aux nombreux canaux qui ont facilité les migrations.

Œufs

200.000 œufs sont pondus par kilo de femelle. Ils mesurent **1,5 mm** et leur incubation dure entre **70 et 110° C x Jours** (7 jours à 10°C par exemple).

Larve

Après éclosion, l'œuf donne naissance à une **larve de 3,5 mm**.

Vitesse

Sa vitesse d'attaque (**v**) est proportionnelle à sa longueur (**L**) et se calcule avec la formule suivante : **$v = 3 \times L$ [m/s]**

Compétition

Il existe une forte compétition entre le brochet et le sandre.

Nombre d'écailles

80 à 97 écailles sur la ligne latérale.

Composition spécifique

Energie : **5,4 MJ/kg**

Protéines : **18 %**

Graisses : **2,5 %**

Tailles courantes

35 à 90 cm pour **0,5 à 8 kg**.

*** Agressif en période de reproduction, le mâle attaque parfois les plongeurs imprudents. ***