

Le Silure Glane

Silurus Glanis

Description

Cet animal a une tête large et plate, il a de petits yeux ainsi que trois paires de barbillons (excroissance paire, charnue, gustative, pendant aux lèvres de nombreux poissons, Larousse). Deux paires non mobiles sont localisées sur la machoire inférieure et une autre plus longue et mobile se situe sur la machoire supérieure. Il possède une petite nageoire dorsale rudimentaire. Son ventre est plus clair que le reste de son corps.

La partie postérieure de l'animal est aplatie latéralement et il possède une longue nageoire anale. Sa queue se termine par une nageoire caudale homocerque (se dit lorsqu'elle est apparemment

symétrique par rapport au plan horizontal) en éventail. Sa couleur peut varier du vert olive au gris, aussi bien uni qu'avec des taches claires sur le corps. Il ne possède pas d'écaillés et sa peau est visqueuse. En outre, il possède de nombreuses petites dents. Cet énorme poisson peut mesurer jusqu'à 5m de longueur et peser jusqu'à 300kg.

Habitat

Outre un cours d'eau comme la Loire, on retrouve ce poisson dans des canaux, de grands lacs. Il a une préférence pour les eaux calmes et turbides. C'est un poisson dit "de fond", il aime se trouver dans des fosses, les abords de piles de pont ou encore les berges creuses.

Alimentation

Le silure est un animal qui chasse la nuit. C'est un carnassier "opportuniste" dont la zone de chasse se situe en petite profondeur. Le régime alimentaire des adultes se compose de poissons, grenouilles, rongeurs et parfois même d'oiseaux. Les jeunes, eux, se nourrissent de petits invertébrés. Son appétit diminue à l'approche de l'automne, en outre il passe la saison hivernale en état de léthargie. Enfin, c'est une espèce animale qui pratique le cannibalisme.

Reproduction

La période de reproduction s'étale de mai à juin et n'a lieu que si la température de l'eau est supérieure à 20 °C pendant une période de deux à trois mois. Le mâle nettoie au milieu des racines ou parmi les roseaux, une zone de ponte entourée d'une paroi basse de débris de végétaux. La femelle y pond sur les racines de 20 000 à 30 000 œufs par kg de son propre poids. Les œufs, jaune clair, d'un diamètre de 3 mm, adhèrent au substrat et sont gardés durant 2 à 3 jours par le mâle. Il les nettoie et les ventile jusqu'à leur éclosion.

Les larves, longues de 7 mm, possèdent déjà des barbillons. Même équipées d'une grande vésicule, elles mangent du plancton*. Grâce à cette voracité, la croissance est rapide et, à un mois, elles atteignent déjà 3 à 4 cm. Et 20 cm à un an.

La maturité sexuelle est atteinte au bout de 3 à 4 ans chez les mâles, 4 à 5 ans chez les femelles soit aux environs d'une taille de 50 cm pour un poids de 2 kg. L'espérance de vie est de 15 à 20 ans (maximum 40 ans).

Protection

Cette espèce est inscrite à l'annexe III de la convention de Berne de 1979 qui stipule que : "Les espèces de la faune sauvage (...) doivent faire l'objet d'une réglementation, afin de maintenir l'existence de ces populations hors de danger (interdiction temporaire ou locale d'exploitation, réglementation du transport ou de la vente...)." .

Autre

Ses petits yeux ne lui donnent pas une très bonne vue. Mais une excellente ouïe et des barbillons compensent largement cette « faiblesse » dans les eaux troubles qu'il fréquente. Jeune, il vit en petits groupes.

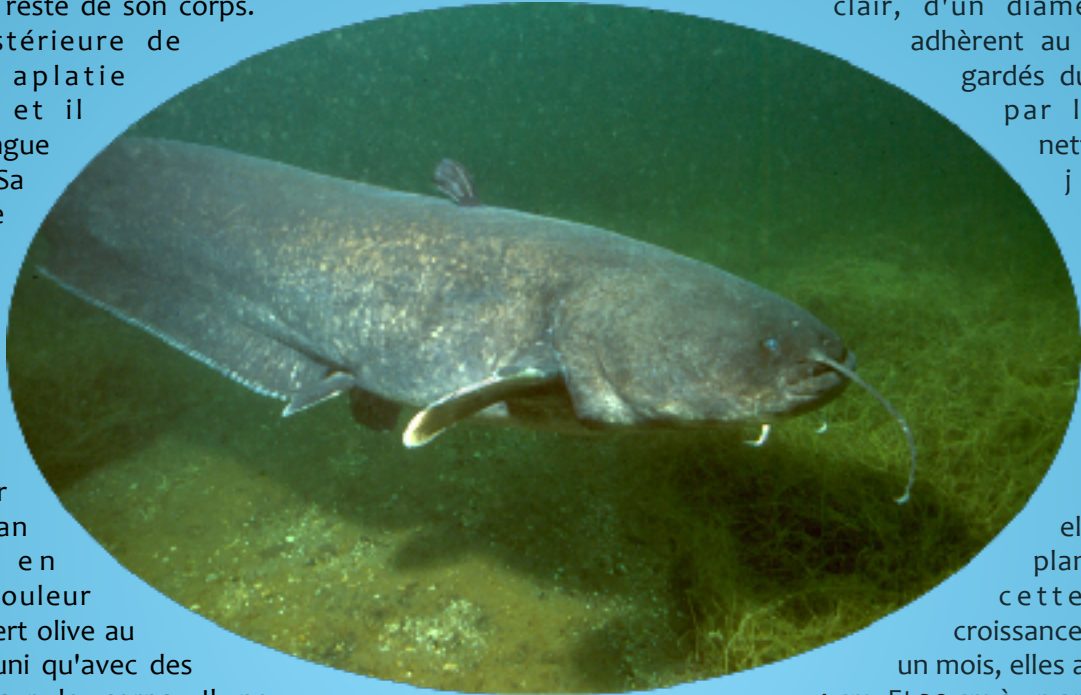


Photo : ©Dieter Florian

Sources : PARLIER Emmanuel, COROLLA Jean-Pierre, KUPFER Michel in : DORIS, 12/06/2016 : *Silurus glanis* Linnaeus, 1758, <http://doris.ffessm.fr/ref/specie/364>

KapaliNature

