

## Pléco

Pléco léopard

**Nom scientifique***Pterygoplichthys pardalis***Famille**

Loricariidae

**Synonymes***Hypostomus pardalis*, *Liposarcus pardalis*, *L. varius*, *L. jeansianus*

## DESCRIPTION

**Allure générale**

Ce poisson de fond peut faire 70 cm de long et a une espérance de vie de 10 ans. Il possède une ventouse buccale qui lui permet de se nourrir, de respirer et de se fixer sur les substrats. Il est recouvert de plaques osseuses de couleurs brunes et blanches.

**Signes caractéristiques**

Lors de la période de reproduction, les mâles creusent un trou horizontal de 120-150 cm de long dans la berge, où il gardera les œufs jusqu'à ce que sortent les larves.

## ÉCOLOGIE

- Alimentation :** Ce pléco se nourrit principalement d'algues, de plantes et de détrit, mais aussi de vers, de larves d'insectes et d'œufs de poisson.
- Reproduction :** La période de reproduction se déroule normalement en été et peut durer plusieurs mois. La maturité sexuelle est atteinte quand le poisson fait 25 cm. Ce poisson a une forte fécondité. La femelle peut pondre entre 500 et 3000 œufs selon sa taille.
- Habitat :** Ce poisson tropical est originaire du bassin amazonien du Brésil et du Pérou. Il aime les eaux à 23-28°C (pH de 7-7,5) des cours d'eau, des lacs et des zones humides. Une eau à 8,8-11°C lui est létale.
- Comportement général :** C'est un poisson de fond qui a une croissance rapide durant ses 2 premières années de vie.

## ÉTAT D'INVASION

**Réunion :** Des individus de cette espèce ont été retrouvés dans l'étang de Saint-Paul et l'étang du Gol (FDPPMA Réunion).

**Monde :** Cette espèce est déclarée invasive à Hawaii, au Mexique, aux Philippines et à Porto Rico. Elle est présente en Indonésie, aux USA et au Vietnam.

## IMPACTS

Leur comportement reproducteur entraîne l'altération et l'érosion des berges des cours d'eau. Leur alimentation peut avoir des conséquences en perturbant la chaîne alimentaire ou en modifiant les communautés de plantes et entraîne une compétition avec les espèces indigènes.

## USAGES



Aquariophilie

## RÉGLEMENTATION / programme de contrôle

L'expérience montre que les populations de plécos peuvent être limitées mais non éradiquées. Les méthodes utilisées correspondent à la protection des berges en mettant des barrières ou en les durcissant, ou au ramassage des œufs et des adultes pendant la période de reproduction.

Au Mexique et aux Philippines, afin de contrôler cette invasion, ce poisson est pêché pour l'alimentation humaine (en frais ou fumé), les déchets (têtes, entrailles et peaux) sont utilisés pour l'alimentation animale et d'autres sous-produits sont utilisés dans la fabrication de savons ou le traitement des eaux usées.