

Poissons à tête de serpent

(*Channa argus*)

Le poisson à tête de serpent est un poisson prédateur originaire du sud et de l'est de l'Asie. On le trouve aujourd'hui dans plusieurs États américains. Ce poisson a probablement été introduit aux États-Unis par des personnes qui ont acheté des poissons à tête de serpent vivants dans des marchés de poissons ou des animaleries et qui les ont plus tard relâchés dans des lacs, des rivières ou des étangs.



Poisson à tête de serpent. Photo : U.S. Geological Survey

Le poisson à tête de serpent est un prédateur vorace qui vit dans les lacs, les étangs, les rivières et les ruisseaux où la température moyenne de l'eau varie de 0 à 30 °C. On a observé qu'il pouvait ramper hors de l'eau sur de courtes distances en se tortillant. Un organe semblable à un poumon le rend capable d'absorber l'oxygène en aspirant de l'air à la surface de l'eau, ce qui lui permet de vivre et de se reproduire dans des eaux faibles en oxygène et de survivre hors de l'eau, en milieu humide, pendant une période de jusqu'à quatre jours.



Le poisson à tête de serpent a la gueule remplie de dents longues et pointues.

Photo : U.S. Geological Survey

Le poisson à tête de serpent a été qualifié de poisson « Frankenstein », en raison de son comportement reptilien, ses habitudes d'alimentation agressives et ses nombreuses dents longues et acérées.

Aire de répartition

À l'extérieur de son aire de répartition indigène, le poisson à tête de serpent a établi des populations qui se reproduisent dans les États de la Virginie, du Maryland, de la Pennsylvanie et de New York. On l'a aussi trouvé en petit nombre dans plusieurs autres États.

Répercussions possibles du poisson à tête de serpent en Ontario

Le poisson à tête de serpent pourrait se propager dans tout le bassin versant des Grands Lacs et présenter une grave menace pour les populations de poissons et d'invertébrés indigènes de l'Ontario.

- Le poisson à tête de serpent n'a pas d'ennemis naturels en Amérique du Nord. Il se nourrit d'espèces indigènes de zooplancton, de poissons et de

leurs larves, de grenouilles et de crapauds, d'invertébrés, d'insectes, de petits reptiles et même de petits oiseaux et mammifères.

- La capacité du poisson à tête de serpent de manger une grande variété de nourriture et de vivre dans divers milieux lui permet de faire concurrence avec beaucoup de poissons indigènes et de s'approprier leur nourriture et leur habitat.
- Parce que le poisson à tête de serpent a une grande capacité d'adaptation, il est probable qu'il prospère dans les eaux de l'Ontario.

Afin d'empêcher cet envahisseur indésirable de venir en Ontario, la province a banni la possession et la vente d'individus vivants des 28 espèces de poisson à tête de serpent ainsi que d'autres espèces de poissons envahissants.

Comment identifier le poisson à tête de serpent

Le poisson à tête de serpent peut atteindre une longueur de 85 cm et peser jusqu'à 7 kg. Avec son corps étroit en forme de torpille et sa longue nageoire dorsale (dos), le poisson à tête de

serpent ressemble au poisson-castor (*Amia calva*) et à la lotte (*Lota lota*).

Servez-vous du tableau ci-dessous pour déterminer si votre poisson est un poisson à tête de serpent, un poisson-castor ou une autre espèce.

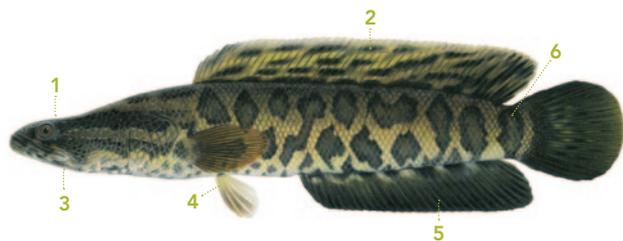


Illustration d'un poisson à tête de serpent par Joe Tomelleri

Poisson à tête de serpent (*Channa argus*)

- | | |
|--|---|
| 1 Grandes écailles sur la tête | 4 Nageoires pelviennes plus près de la tête comparativement au poisson-castor |
| 2 Une seule longue nageoire dorsale | 5 Nageoire anale presque aussi longue que la nageoire dorsale |
| 3 Pas de plaques osseuses sous la tête | 6 Pas de tache oculaire sur le pédoncule caudal (queue) |

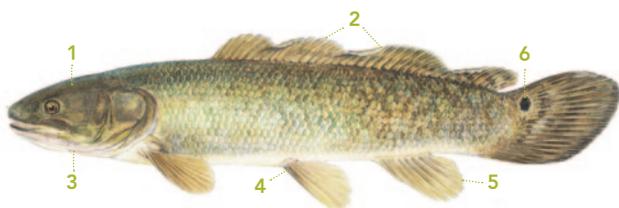


Illustration d'un poisson à tête de serpent par Joe Tomelleri

Poisson-castor (*Amia calva*)

- | | |
|--|---|
| 1 Pas d'écailles sur la tête | 4 Nageoires pelviennes au milieu du corps |
| 2 Une seule longue nageoire dorsale | 5 Nageoire anale courte |
| 3 Plaque osseuse (plaque gulaire) sous la tête | 6 Tache oculaire sur le pédoncule caudal (queue) des mâles et des juvéniles |

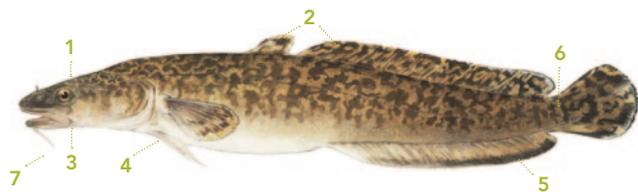


Illustration d'un poisson à tête de serpent par Joe Tomelleri

Lotte (*Lota lota*)

- | | |
|---|--|
| 1 Généralement, aucune écaille visible | 4 Nageoires pelviennes en avant des nageoires pectorales |
| 2 Deux nageoires dorsales, une courte suivie d'une longue | 5 Longue nageoire anale |
| 3 Aucune plaque osseuse sous la tête | 6 Aucune tache oculaire sur le pédoncule caudal (queue) |
| | 7 Un seul barbillon au menton |

Ce que vous pouvez faire

- Apprenez à identifier le poisson à tête de serpent et ce que vous pouvez faire pour empêcher l'introduction de cette espèce indésirable.
- N'achetez ni ne gardez jamais de poisson à tête de serpent vivant. Il est interdit d'avoir un poisson à tête de serpent comme animal de compagnie ou d'avoir un poisson à tête de serpent vivant en votre possession.
- Ne remettez jamais de poisson vivant dans les lacs, les rivières et les ruisseaux de l'Ontario. Retournez ou donnez les poissons d'aquarium que vous ne désirez plus à une animalerie ou une école de votre région.
- Si vous possédez des renseignements sur l'importation illégale, la distribution ou la vente de poissons à tête de serpent vivants, signalez-le immédiatement au MRN en composant sans frais le 1-877-TIPS-MNR (847-7667) en tout temps, ou communiquez avec le bureau du MRN de votre région pendant les heures normales d'ouverture. Vous pouvez aussi communiquer de façon anonyme avec Échec au crime en composant le 1-800-222-TIPS (8477).
- Si vous voyez un poisson à tête de serpent ou toute autre espèce envahissante dans la nature, veuillez composer sans frais le 1-800-563-7711 (ligne d'assistance sur les espèces envahissantes).



Un poisson à tête de serpent acheté à un marché de poissons en Colombie-Britannique. Photo: Becky Cudmore, Fisheries and Oceans Canada

Autres ressources :

www.invasivespeciescentre.ca
ontario.ca/especesenvahissantes
www.invadingspecies.com

Pour plus de renseignements :

Téléphonez à la ligne d'assistance sur les espèces envahissantes au 1-800-563-7711.

Cette fiche de renseignements peut être reproduite à des fins d'utilisation non commerciales.

© 2012, Imprimeur de la Reine pour l'Ontario

This publication is also available in English.