

Barbotte brune (*Ameiurus nebulosus*)



Communément appelée « poisson-chat ».

Répartition

On trouve la barbotte brune dans les eaux douces de l'est et du centre de l'Amérique du Nord, des Maritimes jusqu'à la Floride, et vers l'ouest jusqu'au sud de la Saskatchewan, au Missouri et au Texas. La barbotte brune a été introduite dans l'ouest de l'Amérique du Nord et en Europe. Au Canada atlantique, on la trouve seulement au Nouveau-Brunswick et dans la partie continentale de la Nouvelle-Écosse.

Caractéristiques physiques

La barbotte brune est le seul membre de la famille des poissons-chats d'eau douce en Nouvelle-Écosse. Elle est facilement identifiable par les filaments qui ressemblent à des moustaches autour de sa bouche. Ces filaments sont appelés « barbillons »; la barbotte brune en a quatre paires.

On peut également identifier la barbotte brune grâce aux attributs suivants :

- son corps est épais et arrondi, et plus lourd vers l'avant;
- sa tête est grande, large et quelque peu aplatie;
- ses nageoires dorsales et pectorales ont à leur base des épines pointues en dents de scie qui peuvent se bloquer en position dressée;
- sa queue ou nageoire caudale est carrée et précédée d'une nageoire adipeuse (petite nageoire sur le dos);
- sa couleur varie du brun foncé au vert olive sur le dos; ses flancs sont parfois mouchetés de taches plus sombres et son ventre est de couleur crème
- sa peau est dépourvue d'écailles mais dotée de nombreux bourgeons gustatifs.

En Nouvelle-Écosse, la barbotte brune dépasse rarement 30 cm (1 pi) de long et 0,5 kg (1 livre). En Ontario, on a déjà attrapé des barbottes brunes pesant entre 2,7 et 3,6 kg (de 6 à 8 livres).

Faits sur la barbotte brune

★ Les épines à la base des nageoires dorsales et pectorales peuvent se bloquer en position dressée. Ce serait un mécanisme de défense de la barbotte contre ses prédateurs, étant donné qu'elle devient alors beaucoup plus difficile à avaler.

★ On peut pêcher la barbotte brune avec de nombreux types d'appâts, et on peut facilement l'attraper à la ligne. Mais la meilleure façon de pêcher la barbotte brune est avec des vers au crépuscule.

★ La chair de la barbotte brune est très savoureuse. On élève la barbotte de façon commerciale dans le sud des États-Unis.

★ La barbotte brune est extrêmement résistante à la pollution. Dans des endroits très pollués, il arrive qu'elle soit la seule espèce de poisson.

Histoire naturelle

La barbotte brune vit habituellement au fond des lacs ou des grands cours d'eau qui coulent lentement, dans des endroits peu profonds, vaseux, et envahis par les herbes. Contrairement à beaucoup d'autres espèces, elle peut tolérer une température de l'eau plus élevée et un niveau d'oxygénation plus bas.

La barbotte brune se nourrit au fond de l'eau la nuit en utilisant ses barbillons pour chercher sa nourriture, qui est variée et composée d'insectes, d'œufs de poisson, de sangsues, de mollusques, de vers, d'algues, de plantes et de petits poissons. Les jeunes barbottes brunes se nourrissent principalement d'insectes et de plancton (organismes minuscules suspendus dans l'eau).

La barbotte brune se reproduit vers la fin du printemps quand la température de l'eau est proche de 21°C. Un parent ou les deux creusent un nid peu profond dans la vase ou le sable dans un endroit protégé. Le frai a lieu pendant le jour. Plusieurs milliers d'œufs de couleur crème sont déposés dans le nid. Les parents prennent soin des œufs en les éventant avec leurs nageoires et en les remuant physiquement.

Après l'éclosion, les jeunes poissons-chats sont noirs comme jais et ressemblent à des têtards. Ils nagent en banc et sont protégés par leurs parents pendant plusieurs semaines jusqu'à ce qu'ils atteignent environ 5 cm (2 po) de long.

La barbotte brune arrive à maturité vers l'âge de trois ans et peut vivre pendant six à huit ans. Ses prédateurs incluent le brochet maillé et d'autres membres de la famille des brochets et de la famille des perches.