

## Le black-bass (*Micropterus salmoides* Lacép.) dans les eaux italiennes. Un antagoniste du brochet ?

Le black-bass à grande bouche est largement répandu dans les eaux italiennes et fait l'objet de repeuplement. Les alevins et estivaux nécessaires proviennent le plus souvent de la vidange automnale des étangs à cyprinidés avec lesquels ils sont élevés. Il n'y a pas vraiment d'élevage contrôlé de cette espèce en Italie, mais seulement une série d'essais qui portent sur la reproduction naturelle en étangs-frayères, l'introduction de nids artificiels dans le milieu et l'induction de la ponte par traitement hypophysaire (avec HCG), essais qui donnent des résultats satisfaisants. Dans le milieu naturel, la croissance en longueur et en poids du black-bass en Italie est comparable et quelquefois meilleure que celle enregistrée sur ses lieux d'origine. La croissance annuelle est d'abord lente (printemps), puis rapide (été), ensuite à nouveau lente (automne) pour être finalement modeste ou pratiquement nulle en hiver. La population qui, avec des fluctuations annuelles, représente 0,5 à 1,6 % de l'ichthyofaune des eaux étudiées (fleuves Pô, Sesia et Ticino), est constituée surtout de sujets jeunes : environ 40 % des individus sont âgés de 2 hivers et ne dépassent pas un poids de 400 g et une longueur totale de 28 cm. La survie est considérée comme bonne avec une durée de vie de 8 à 9 hivers. La nourriture présente un spectre très large et est basée de préférence sur des petits poissons et sur les amphibiens, avec une large partie d'invertébrés (surtout des insectes). La reproduction intervient aux mois de mai et juin, mais elle peut être aussi plus précoce et, le plus souvent, plus tardive. Le black-bass est très sensible aux pollutions, mais ne semble pas particulièrement affecté par des épizooties ou du parasitisme. Par rapport à la niche écologique occupée, à son spectre trophique, à son rôle dans les équilibres biologiques et à ses caractéristiques éthologiques, le black-bass ne peut pas être considéré comme un antagoniste du brochet, exclusivement carnassier et prédateur, avec lequel il peut même cohabiter.

**Auteurs du document :** G. ALESSIO

**Obtenir le document :** EDP Sciences

**Date :** 2008-08-01

**Format :** text/xml

**Source :** <https://doi.org/10.1051/kmae:1984007>

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1984007/pdf>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-black-bass-micropterus-salmoides-lacep-dans-les-eaux-italiennes-un-antagoniste-du-brochet0>

Evaluer cette notice: