



# 中华人民共和国国家标准

GB 21045—2007

---

## 大口黑鲈

Largemouth bass

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 **GB/T 21045—2007**。

2007-06-26 发布

2007-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
大 口 黑 鲈

GB 21045—2007

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2007年12月第一版

\*

书号:155066·1-30346

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 前 言

本标准的第 4 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会淡水养殖分技术委员会归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院珠江水产研究所。

本标准主要起草人:罗建仁、郑光明、朱新平、刘毅辉、叶星。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 大口黑鲈

## 1 范围

本标准规定了大口黑鲈[*Micropterus salmoides* (Lacépède)]的主要形态构造特征、生长与繁殖、遗传学特征及检测方法。

本标准适用于大口黑鲈的种质检测与鉴定。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 18654.1 养殖鱼类种质检验 第1部分:检验规则
- GB/T 18654.2 养殖鱼类种质检验 第2部分:抽样方法
- GB/T 18654.3 养殖鱼类种质检验 第3部分:性状测定
- GB/T 18654.12 养殖鱼类种质检验 第12部分:染色体组型分析
- SC 2055 凡纳滨对虾

## 3 学名与分类

### 3.1 学名

大口黑鲈 *Micropterus salmoides* (Lacépède)。

### 3.2 别名

加州鲈。

### 3.3 分类位置

鲈形目(Perciformes),太阳鱼科(Centrarchidae),黑鲈属(*Micropterus*)。

## 4 主要形态构造特征

### 4.1 外部形态特征

#### 4.1.1 外形

体纺锤形,侧扁,背稍厚。口裂大、斜裂,颌能伸缩,上颌骨向后延伸至眼后。吻端至尾鳍基部有排列成带状的黑斑。鳃盖上有3条呈放射状的黑斑。背鳍硬棘部和软鳍部间有一小缺刻;侧线完全,沿体侧中部与背鳍平行,后端几伸达尾鳍基部。第一鳃弓外鳃耙发达,形状似弯月形,除鳃耙背面外,其余三面均布满倒锯齿状骨质突起,第五鳃弓骨退化成短棒状,无鳃丝和鳃耙。体被细小栉鳞。背部为青橄榄色,腹部黄白色。尾鳍浅凹形。

大口黑鲈的外形图见图1。