



# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 1123—2015

---

## 翘 嘴 鲌

Topmouth culter

2015-02-09 发布

2015-05-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由农业部渔业渔政管理局提出。

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(SAC/TC 156/SC 1)归口。

本标准起草单位:华中农业大学、中国水产科学研究院长江水产研究所。

本标准主要起草人:谢从新、覃剑晖、马徐发、张燕、祁鹏志、樊启学。

# 翘 嘴 鲌

## 1 范围

本标准给出了翘嘴鲌(*Culter alburnus* Basilewsky, 1855)的主要形态构造特征、生长和繁殖特性、细胞遗传学特性、生化遗传学特征和检测方法。

本标准适用于翘嘴鲌的种质检测和鉴定。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- 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 18654.4 养殖鱼类种质检验 第4部分:年龄与生长的测定
- GB/T 18654.6 养殖鱼类种质检验 第6部分:繁殖性能的测定
- GB/T 18654.12 养殖鱼类种质检验 第12部分:染色体组型分析
- GB/T 18654.13 养殖鱼类种质检验 第13部分:同工酶电泳分析

## 3 学名与分类

### 3.1 学名

翘嘴鲌(*Culter alburnus* Basilewsky, 1855)。

### 3.2 分类位置

硬骨鱼纲(Osteichthyes)、鲤形目(Cypriniformes)、鲤科(Cyprinidae)、鲌亚科(Cultrinae)、鲌属(*Culter*)。

## 4 主要形态构造特征

### 4.1 外部形态

#### 4.1.1 外形

体长,侧扁,腹部在腹鳍基至肛门具腹棱,尾柄较长。头侧扁,头背平直,头长一般小于体高。口上位,口裂几乎与体轴垂直,下颌厚而上翘,突出于上颌之前,为头的最前端。鳃孔宽大,向前伸至眼后缘的下方;鳃盖膜连于峡部。背鳍位于腹鳍基部的后上方,末根不分枝鳍条为粗大、光滑的硬刺,背鳍起点距吻端较距尾鳍基为近或相等。臀鳍起点至腹鳍基较至尾鳍基近。胸鳍较短,尖形,末端不达腹鳍起点。腹鳍位于背鳍前下方,其长短于胸鳍。尾鳍深叉形,末端尖形。体背略呈青灰色,体侧银白色,各鳍灰黑色。

翘嘴鲌外形见图1。