



中华人民共和国水产行业标准

SC 1064—2003

大口牛胭脂鱼

Bigmouth buffalo

2003-07-30 发布

2003-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的第 4 章和第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准的附录 A 和附录 B 是规范性附录。

本标准由农业部渔业局提出。

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归口。

本标准起草单位:湖北省水产科学研究所。

本标准主要起草人:王佳喜、胡少华、管敏、汪纯一、韩育章、张琳。

大口牛胭脂鱼

1 范围

本标准给出了大口牛胭脂鱼 [*Ictiobus cyprinellus* (Valenciennes)] 的主要生物学性状、生长与繁殖、遗传学特性及检测方法。

本标准适用于大口牛胭脂鱼的种质检测与鉴定。

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 1037—2000 鲂

3 名称与分类

3.1 学名

大口牛胭脂鱼 [*Ictiobus cyprinellus* (Valenciennes)], 又名大口水牛鱼。

3.2 俗名

美国大口胭脂鱼。

3.3 分类位置

属鲤形目(Cypriniformes), 亚口鱼科(Catostomidae), 水牛鱼属(*Ictiobus*)。

4 主要形态构造特征

4.1 外部形态特征

4.1.1 外形

体呈纺锤形。吻部较钝,无须。口端位,口裂较大,无颌齿。身体被鳞,鳞较大,背鳍基部左右各有一列反光鳞片。侧线中位,平直完整。头部橄榄色,侧线上部褐绿色,后下部青绿色,腹部白色无腹棱。鳃孔较大,鳃膜不发达。尾柄短。背鳍较长,鳍边缘成“V”形凹陷,臀鳍近似三角形,尾鳍浅叉形,上下叶对称。

大口牛胭脂鱼的外部形态见图1。

4.1.2 可数性状

4.1.2.1 背鳍鳍式

背鳍鳍式为 D. iii-23~27。

4.1.2.2 臀鳍鳍式

臀鳍鳍式为 A. iii-9。

4.1.2.3 侧线鳞