

中华人民共和国水产行业标准

SC 1062—2003

松浦银鲫

Songpu crucian carp

2003-07-30 发布 2003-10-01 实施

前 言

本标准的第4章、第6章和第7章为强制性的,其余为推荐性的。

- 本标准的附录 A 为规范性附录。
- 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:中国水产科学研究院黑龙江水产研究所。
- 本标准主要起草人:刘明华、白庆利、石连玉、马波、李池陶。

松浦银鲫

1 范围

本标准给出了松浦银鲫(Carassius auratus var. gibelio Songpu)的主要生物学性状、生长与繁殖、分子生物学特性、细胞遗传学特性及检测方法。

本标准适用于松浦银鲫检测与鉴定。

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

3 名称与分类

3.1 学名

松浦银鲫(Carassius auratus var. gibelio Songpu)

3.2 分类位置

鲤形目(Cypriniformes),鲤科(Cyprinidae),鲤亚科(Cyprininae),鲫属(Carassius),鲫种(Carassius auratus),银鲫亚种(Caraassius auratus sp. gibelio)。

4 主要生物学性状

4.1 外部形态特征

4.1.1 外形

体型短,体侧扁而高,体宽而厚,头小,头后背部隆起。吻圆钝,口端位,斜裂下唇厚,唇后沟仅限于口角,上下颌约等长。无须。眼小,位于头侧上方。背鳍具有硬刺,外缘平直,后缘锯齿较粗,排列稀。胸鳍不达腹鳍。尾鳍分叉浅,上下叶末端尖。鳞片为圆鳞,边缘颜色稍深,体色随栖息水域环境不同而有所变化,通常鱼体背部、背鳍和臀鳍为青灰色,体侧淡绿色,腹部淡黄色。

松浦银鲫的外部形态见图 1。

4.1.2 可数性状

- 4.1.2.1 背鳍鳍式:D. iii~iv-16~18。
- 4.1.2.2 臀鳍鳍式:A.iii-5。
- 4.1.2.3 左侧第一鳃弓外侧鳃耙数:47~53。
- 4.1.2.4 侧线鳞鳞式: $31\frac{7}{7-V}33$ 。

4.1.3 可量性状

不同体长组个体,可量性状变动值见表1。