



中华人民共和国国家标准

GB/T 19162—2011
代替 GB 19162—2003

梭 鱼

Redlip mullet

2011-06-16 发布

2011-11-01 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

前 言

本标准代替 GB 19162—2003《梭鱼》。

本标准与 GB 19162—2003 相比主要变化如下：

- 修改了梭鱼的学名和英文名；
- 修改与补充了规范性引用文件；
- 修改了 6.2“生化遗传学特性”的测定,采用肝组织中乳酸脱氢酶(LDH)同工酶,代替肌肉中乳酸脱氢酶(LDH)同工酶,并删除肌肉中乳酸脱氢酶(LDH)同工酶酶带的活性强度指标；
- 删除了 6.2.2；
- 增加了 7.1“检验规则”；
- 增加了 7.2“抽样方法”；
- 修改了 7.6“染色体检测”,直接引用 GB/T 18654.12；
- 修改了 7.7“生化遗传分析”,直接描述了具体的操作方法；
- 增加了判定规则；
- 删除了原标准中 A.2；
- 增加了附录 B。

本标准的附录 B 为规范性附录,附录 A 为资料性附录。

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海水养殖分技术委员会归口。

本标准起草单位:天津市水产研究所。

本标准主要起草人:耿绪云、李相普、刘克奉、王雪惠、马维林。

梭 鱼

1 范围

本标准规定了梭鱼 *Liza haematocheila* (Temminck et Schkegel) 的主要形态构造特征、生长与繁殖、遗传学特性以及检测方法。

本标准适用于梭鱼的种质检测和鉴定。

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 17826 海洋生物分类代码

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

梭鱼 *Liza haematocheila* (Temminck et Schkegel), 见 GB/T 17826。

3.2 分类位置

属鲷形目(Mugiliformes)、鲷科(Mugilidae)、鲷属(*Liza*)。

4 主要形态构造特征

4.1 外部形态特征

4.1.1 外形

体细长呈梭形,前端略平扁,向后渐为侧扁。口下位,呈“人”字形。两颌齿细小,呈绒毛状。上颌骨在嘴角后突然向下弯曲,后端外露。眼小,常呈红色,脂眼睑不发达。背鳍两个,分离。胸鳍基部无腋鳞。体被弱栉鳞,头部为圆鳞,无侧线。鳃耙细长,排列密集。尾鳍凹形或浅凹形。头及体背呈青灰色,体侧淡黄色,腹部白色。

梭鱼的外部形态见图1。

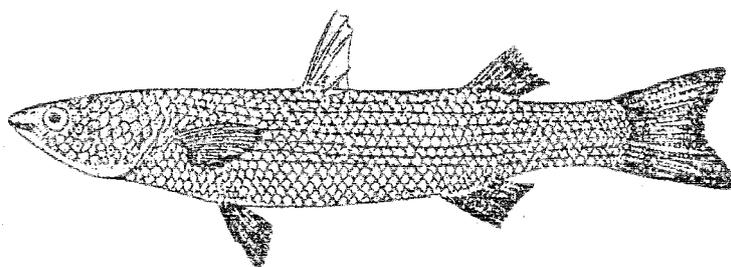


图1 梭鱼外形