



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16871—2008  
代替 GB/T 16871—1997

---

## 梭鱼亲鱼和鱼种

Redlip mullet standard for parent fish and fingerling

2008-08-22 发布

2008-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准代替 GB/T 16871—1997《梭鱼亲鱼和鱼种》。

本标准与 GB/T 16871—1997 相比主要变化如下：

- 第 2 章“引用标准”改为“规范性引用文件”，并增加引用标准的数量；
- 增加了对亲鱼和鱼种来源的要求；
- 增加了对亲鱼年龄的要求，对亲鱼体长、体重要求做了修改；
- 增加了对亲鱼种质的要求；
- 增加“6.2 组批”；
- 增加“6.8 种质检验”；
- 增加“6.9 结果判定”；
- 增加资料性附录 A。

本标准的附录 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：李相普、刘克奉、耿绪云、马维林、刘茂利、栾凯。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 16871—1997。

# 梭鱼亲鱼和鱼种

## 1 范围

本标准规定了梭鱼 *Liza haematocheila* (Temminck et Schkegel) 亲鱼和鱼种的来源、质量要求、检验规则与检验方法, 以及运输。

本标准适用于梭鱼亲鱼和鱼种的质量评定。

## 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 19162 梭鱼

SC/T 1075 鱼苗、鱼种运输通用技术要求

## 3 亲鱼和鱼种的来源

3.1 沿海水域的天然亲鱼、鱼种, 或原种场培育的亲鱼、鱼种。

3.2 严禁近亲繁殖的后代作亲鱼。

## 4 亲鱼质量要求

### 4.1 感官要求

4.1.1 体型正常, 鳍条、鳞被完整, 体质健壮, 反应灵敏, 无疾病、无畸形。

4.1.2 用于催产的雌性亲鱼腹部膨大、柔软、富有弹性; 腹部向上时有明显的腹中线, 生殖孔开放。雄性亲鱼轻挤腹部时, 有乳白色精液流出, 遇咸水即散。

### 4.2 种质

梭鱼的种质应符合 GB 19162 规定。

### 4.3 繁殖年龄和体重

用于人工繁殖的亲鱼年龄: 雄鱼 2 龄~5 龄, 雌鱼 3 龄~6 龄。雄鱼体长大于 30 cm, 体重 500 g 以上。雌鱼体长大于 44 cm, 体重 1 500 g 以上。

### 4.4 精子和卵子

用于催产的雌性亲鱼性腺发育至Ⅳ末, 卵子之间粘连松弛, 卵粒均匀, 光泽圆润, 富有弹性, 呈鲜亮的橘黄色。在显微镜下观察, 卵质均匀呈半透明, 卵径 0.6 mm~0.8 mm, 卵子内油滴开始汇合成几个油球。雄鱼精液乳白色, 流动性强, 精子遇海水激烈运动, 精子密度  $7.0 \times 10^8$  个/mL~ $1.6 \times 10^9$  个/mL。

### 4.5 检疫

无鱼虱(*Caligus*)和水霉病。