

ICS 65.150  
B 52



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18395—2010  
代替 GB/T 18395—2001

---

彭 泽 鲫

Pengze crucian carp

2011-01-10 发布

2011-06-01 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 18395—2001《彭泽鲫》。

本标准与 GB/T 18395—2001 相比,主要变化如下:

- 删去了原引用标准 GB 17716—1999,增加了引用标准 GB/T 18654. 1、GB/T 18654. 2、GB/T 18654. 3、GB/T 18654. 12、GB/T 18654. 13;
- 删除了原标准中的“4. 2. 2 肋骨”和“4. 2. 6 肠”;
- 对原标准中“4. 1. 2 可数性状”、“4. 1. 3 可量性状”和“5. 1 生长”的数据进行了调整和修订;
- 增加了“不同年龄组个体怀卵量”数据及检测方法;
- 增加了“染色体组型”图。

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淡水养殖分技术委员会归口。

本标准起草单位:江西省九江市水产科学研究所、九江学院。

本标准主要起草人:王建民、张小谷、曹烈、黄金球、付纹琪、付永进、高小平、廖亚明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 18395—2001。

# 彭 泽 鲫

## 1 范围

本标准确立了彭泽鲫(*Carassius auratus* var. *Pengzesis*)的主要形态构造特征、生长与繁殖、生化遗传学特性、细胞遗传学特性及检测方法。

本标准适用于彭泽鲫的种质检测与鉴定。

## 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
- 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

彭泽鲫(*Carassius auratus* var. *Pengzesis*)。

### 3.2 分类位置

鲤形目(Cypriniformes),鲤科(Cyprinidae),鲤亚科(Cyprininae),鲫属(*Carassius*)。

## 4 主要形态构造特征

### 4.1 外部特征

#### 4.1.1 外形

体较长,呈纺锤形。头小,吻钝,口端位,弧形,唇较厚,无须,下颌部至胸鳍基部呈平缓弧形。背厚,鱼体背部呈灰黑色,腹部呈灰白色。鳍条青黑色,雄性胸鳍末端可达腹鳍基部。

彭泽鲫的外部形态见图1。

#### 4.1.2 可数性状

4.1.2.1 背鳍鳍式:D. IV-16~19。

4.1.2.2 臀鳍鳍式:A. III-5~6。

4.1.2.3 侧线鳞鳞式:31  $\frac{5\sim7}{5\sim7-V}$  33。

4.1.2.4 左侧第一鳃弓外侧鳃耙数:38~49。

#### 4.1.3 可量性状

不同年龄组的可量性状实测值及比例见表1。