

ICS 65.150  
B 52



# 中华人民共和国国家标准

GB 17717—1999

---

鲢

Silver carp

根据国家标准委 2017 年第 7 号公告转为推荐性标准

1999-04-05 发布

1999-07-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

为了鉴定鲢,保护和保存鲢原种优良的性状及种质,避免苗种生产过程中种质混杂和退化,开展鲢种质的有效监测,特制定本标准。

本标准主要是“八五”科技攻关成果,并吸取了“六五”、“七五”科技攻关的有关成果。

本标准的附录 A 是提示的附录。

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淡水养殖分技术委员会归口。

本标准起草单位:上海水产大学、中国水产科学研究院长江水产研究所。

本标准主要起草人:李思发、赵金良、蔡完其、周碧云、吕国庆、范兆廷、徐忠法。

本标准从 1999 年 7 月 1 日起实行。

# 中华人民共和国国家标准

## 鲢

GB 17717—1999

### Silver carp

#### 1 范围

本标准给出了鲢(*Hypophthalmichthys molitrix*)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。

本标准适用于鲢的种质鉴定。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 17716—1999 青鱼

#### 3 名称与分类

##### 3.1 学名

鲢(*Hypophthalmichthys molitrix*)。

##### 3.2 分类位置

属 鲤形目(Cypriniformes), 鲤科(Cyprinidae), 鲢鳙亚科(Hypophthalmichthyinae), 鲢属(*Hypophthalmichthys*)。

#### 4 主要形态构造特征

##### 4.1 外部形态特征

###### 4.1.1 外形

体侧扁,稍高,胸鳍下方至肛门间有腹棱。头较大,约为体长的四分之一,吻短钝而圆,口大而斜,下颌稍向上翘起。眼较小,位于体侧中轴线之下。鳞细小,侧线完全。鳃耙特化,彼此相连呈海绵状筛膜。有鳃上器。尾鳍深叉状。胸鳍末端达到或略超过腹鳍基部。

体银白色,背灰色,背鳍、尾鳍边缘稍黑。

鲢的外部形态见图1。

###### 4.1.2 可数性状

4.1.2.1 背鳍鳍式:D3.6~7。

4.1.2.2 臀鳍鳍式:A3.11~14。

4.1.2.3 侧线鳞鳞式:97  $\frac{26\sim27}{16\sim18}$  124。