

ICS 65.150
B 52



中华人民共和国国家标准

GB 17715—1999

草 鱼

Grass 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

为了鉴定草鱼,保护和保存草鱼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,开展草鱼种质的有效监测,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”科技攻关及前人的有关成果。

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

草 鱼

GB 17715—1999

Grass carp

1 范围

本标准给出了草鱼(*Ctenopharyngodon idellus*)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。

本标准适用于草鱼的种质鉴定。

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

草鱼(*Ctenopharyngodon idellus*)。

3.2 分类位置

属 鲤 形 目 (Cypriniformes), 鲤 科 (Cyprinidae), 雅 罗 鱼 亚 科 (Leuciscinae), 草 鱼 属 (*Ctenopharyngodon*)。

4 主要形态构造特征

4.1 外部形态特征

4.1.1 外形

体长,前部略呈圆筒状,后部稍侧扁,腹圆无腹棱。口端位,呈弧形,上颌稍突出于下颌。吻稍钝而圆。眼中等大小,位于体侧中轴线之下。鳞大,侧线完全。鳃耙短棒状,排列稀疏。尾鳍深叉,上下叶等长。

体草黄色,背部青灰色,腹部银白色,各鳍浅灰色。

草鱼的外部形态见图 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:A3.7~8。

4.1.2.3 侧线鳞鳞式:37 $\frac{6\sim7}{5}$ 47。

4.1.2.4 第一鳃弓外侧鳃耙数:15~24。

4.1.3 可量性状

对于体长 19.6~93.4 cm,体重 155.0~12 750.0 g 的个体,实测性状比例值见表 1。