



中华人民共和国水产行业标准

SC 1043—2001

黄 河 鲤

Huanghe common carp

2001-06-01 发布

2001-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

黄河鲤,金鳞赤尾、肉质细嫩、味美,自古被颂为食之上品。为了保护和保存黄河鲤的原种种质和优良经济性状,防止种质混杂和退化,开展种质有效监测,特制定本标准。

本标准第 3 章和第 5 章为强制性条文,其他为推荐性条文。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是标准的附录。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院长江水产研究所归口。

本标准起草单位:河南省水产科学研究所、河南师范大学生命科学院、中国科学院水生生物研究所。

本标准主要起草人:冯建新、张西瑞、杨太有、崔宗斌。

中华人民共和国水产行业标准

黄河鲤

SC 1043—2001

Huanghe common carp

1 范围

本标准规定了黄河鲤[*Cyprinus (Cyprinus) carpio haematopterus* Temminck et Schlegel]的主要生物学性状、生长与繁殖、生化指标、遗传学特性及其检测方法。

本标准适用于黄河鲤的种质鉴定。

2 名称与分类

2.1 学名

黄河鲤[*Cyprinus (Cyprinus) carpio haematopterus* Temminck et Schlegel]。

2.2 分类位置

鲤形目(Cypriniformes), 鲤科(Cyprinidae), 鲤亚科(Cyprininae), 鲤属(*Cyprinus*), 鲤亚属(*Cyprinus*), 鲤种(*Cyprinus carpio*)。

3 主要生物学性状

3.1 外部形态特征

3.1.1 外形

体梭形、侧扁而腹部圆。头背间呈缓缓上升的弧形,背部稍隆起。头较小。口端位,呈马蹄形。背鳍起点位于腹鳍起点之前。背鳍、臀鳍各有一硬刺,硬刺后缘呈锯齿状。黄河鲤的外部形态见图1。

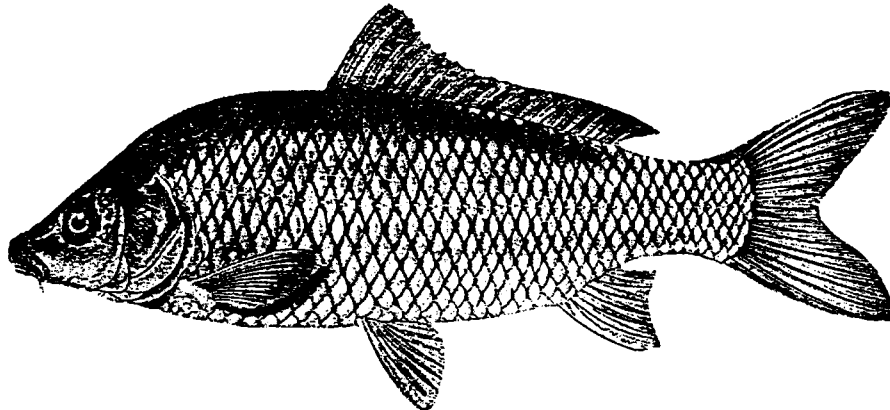


图1 黄河鲤外形图

3.1.2 体色

体侧鳞片金黄色,背部稍暗,腹部色淡而较白。臀鳍、尾柄、尾鳍下叶呈橙红色,胸鳍、腹鳍桔黄色。除位于体下部和腹部的鳞片外,其他鳞片的后部有由许多小黑点组成的新月形斑。

3.1.3 可数性状

中华人民共和国农业部 2001-06-01 批准

2001-10-01 实施