



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 1035—1999

德国镜鲤选育系 (F₄)

Selective line of German mirror carp (F₄)

1999-10-13 发布

2000-01-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

德国镜鲤选育系(F₄)是1984年从前联邦德国引进的德国镜鲤原种,经4代驯养选育而成的新品系。为鉴别德国镜鲤选育系(F₄)与其它镜鲤的区别,保护和保存德国镜鲤选育系(F₄)优良性状及种质,避免在进行生产推广过程中产生种质混杂和退化,并开展有效的种质监测,特制定本标准。

本标准的附录A和附录B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:中国水产科学研究院黑龙江水产研究所。

本标准主要起草人:刘明华、沈俊宝。

中华人民共和国水产行业标准

德国镜鲤选育系 (F₄)

SC/T 1035—1999

Selective line of German mirror carp (F₄)

1 范围

本标准给出了德国镜鲤(*Cyprinus Carpio* L.)选育系(F₄)的主要生物学性状、生化指标、遗传学特性及检测方法。

本标准适用于德国镜鲤选育系(F₄)的良种鉴定。

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/T 16874—1997 方正银鲫

3 学名与分类

3.1 学名

鲤鱼(*Cyprinus carpio* L.)。

3.2 分类位置

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

4 主要生物学性状

4.1 外部特征

4.1.1 形态性状

体形较粗壮,侧扁,头后背部隆起。头较小,眼较大,口亚下位,呈马蹄形,上颌包着下颌,吻圆钝、能伸缩。体表鳞片较大,镜状,沿边缘排列,背鳍前端至头部有一行完整的鳞片,背鳍两侧各有一行相对称的连续完整鳞片,各鳍基部均有鳞,个别的个体在侧线上见有少数鳞片。侧线大多较平直、不分枝,但个别个体的侧线末端有较短的分枝。体色随栖息环境不同而有所变异,通常背部棕褐色,体侧和腹部浅黄色。

德国镜鲤选育系(F₄)外形见图1。