



中华人民共和国水产行业标准

SC 1037—2000

鲂

Black bream

2000-02-22 发布

2000-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

为了鉴定鲂,鉴别鲂和其他物种,保护和保存鲂原种的优良性状及种质,避免苗种生产中种质混杂和性状退化,开展鲂种质的有效监测,特制定本标准。

本标准的附录 A 是提示的附录。

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:华中农业大学水产学院。

本标准主要起草人:熊传喜、谢从新、周洁。

中华人民共和国水产行业标准

鲂

SC 1037—2000

Black bream

1 范围

本标准给出了鲂(*Megalobrama skolkovii* Dybowsky)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。

本标准适用于鲂的种质鉴定。

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/T 16874—1997 方正银鲫

3 学名与分类

3.1 学名

鲂(*Megalobrama skolkovii* Dybowsky)。

注:原名三角鲂。

3.2 分类位置

鲤形目(Cypriniformes),鲤科(Cyprinidae),鲃亚科(Cultrinae),鲂属(*Megalobrama*)。

4 主要形态构造特征

4.1 外部形态特征

4.1.1 外形

体高而侧扁,呈菱形。腹棱自腹鳍基部至肛门。头短小,口裂斜。上下颌等长,上颌具有黄褐色坚硬的角质缘。背鳍位于身体最高处,其末根不分枝,鳍条为一粗壮的硬刺。背鳍起点位于腹鳍起点稍后上方,至吻端较至尾柄基部近。胸鳍末端接近或达到腹鳍基部。臀鳍基部长,无硬刺。臀鳍起点在背鳍基部末端正下方。

鲂的外形见图1。

4.1.2 可数性状

4.1.2.1 背鳍鳍式:D. iii,7。

4.1.2.2 臀鳍鳍式:A. iii,24~30,分枝鳍条多数为26~28。

4.1.2.3 侧线鳞数:50~58,多数为53~57。

4.1.2.4 第一鳃弓外侧鳃耙数为17~22,内侧为26~30。

4.1.3 可量性状

体长11.0~58.0 cm的个体,实测性状比例值如下:体长为体高的2.2~2.5倍,为头长的5.2~5.7倍,为尾柄长的6.0~7.3倍,为尾柄高的7.6~9.0倍。头长为吻长的3.1~3.8倍,为眼径的4.1~