



中华人民共和国水产行业标准

SC 1041—2000

瓦 氏 黄 颡 鱼

Darkbarbel catfish

2000-02-22 发布

2000-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

为了鉴定瓦氏黄颡鱼,鉴别瓦氏黄颡鱼和其他物种,保护和保存瓦氏黄颡鱼原种优良的性状及种质,避免苗种生产中种质混杂和性状退化,开展瓦氏黄颡鱼种质的有效监测,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:谢从新、熊传喜、周洁。

中华人民共和国水产行业标准

瓦氏黄颡鱼

SC 1041—2000

Darkbarbel catfish

1 范围

本标准给出了瓦氏黄颡鱼(*Pelteobagrus vachelli* Richardson)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。

本标准适用于瓦氏黄颡鱼的种质鉴定。

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。

SC 1037—2000 鲂

SC 1040—2000 长吻鮠

3 学名与分类

3.1 学名

瓦氏黄颡鱼(*Pelteobagrus vachelli* Richardson)。

3.2 分类位置

鲇形目(Siluriformes), 鲇科(Bagridae), 黄颡鱼属(*Pelteobagrus*)。

4 主要形态构造特征

4.1 外部形态特征

4.1.1 外形

体长,体后半部侧扁,尾柄较细长。头扁平,其头顶部覆有薄皮。口下位,上、下颌皆具绒毛状细齿。吻圆钝。眼小,侧上位。须4对,青黑色。其中鼻须末端达眼后,上颌须末端超过胸鳍基部,颌须较上颌须短。鳃孔大,鳃膜不与峡部相连。肩骨显著突出,位于胸鳍之上方。背鳍起点至吻端较距脂鳍起点为远,背鳍刺长于胸鳍刺,其后缘有锯齿。胸鳍硬刺粗长,前缘光滑,后缘锯齿发达。胸鳍远不达腹鳍。腹鳍末端达臀鳍。脂鳍末端游离,较臀鳍稍短,并与其相对。尾鳍叉形,上叶稍长于下叶。肛门近臀鳍起点。侧线较平直,体表光滑无鳞。背部灰褐色,体侧灰黄色,腹部灰白色,各鳍淡黄色。

瓦氏黄颡鱼外形见图1。