



中华人民共和国水产行业标准

SC 1040—2000

长 吻 鲩

Long-snout 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

为了鉴定长吻鲇,鉴别长吻鲇和其他物种,保护和保存长吻鲇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,开展长吻鲇种质的有效监测,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

长 吻 鲇

SC 1040—2000

Long-snout catfish

1 范围

本标准给出了长吻鲇(*Leiocassis longirostris* Günther)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。

本标准适用于长吻鲇的种质鉴定。

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

3 学名与分类

3.1 学名

长吻鲇(*Leiocassis longirostris* Günther)

3.2 分类位置

属鲇形目(Siluriformes),鲇科(Bagridae),鲇属(*Leiocassis*)。

4 主要形态构造特征

4.1 外部形态特征

4.1.1 外部形态

体长形,腹部浑圆,尾部侧扁,体表裸露无鳞。吻锥形,显著前突,口下位,呈弧形。眼小。唇肥厚。须4对,较短。侧线平直。背鳍具硬刺,其后缘具锯齿。具肥厚的脂鳍。胸鳍刺发达,前缘光滑,后缘亦具锯齿。尾鳍叉形。体色灰白色、灰黑色或粉红色,背部颜色较深,带灰褐色,各鳍灰黑色。

长吻鲇外形见图1。