



中华人民共和国水产行业标准

SC 1039—2000

南方鲇

Southern sheatfish

2000-02-22 发布

2000-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

为了鉴定南方鲇,鉴别南方鲇和其他物种,保护和保存南方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,开展南方鲇种质的有效监测,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:熊传喜、谢从新、周洁。

中华人民共和国水产行业标准

南方鲇

SC 1039—2000

Southern sheatfish

1 范围

本标准给出了南方鲇(*Silurus meridionalis* Chen)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。

本标准适用于南方鲇的种质鉴定。

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

南方鲇(*Silurus meridionalis* Chen)。

注:原名南方大口鲇(*Silurus soldatovi meridionalis* Chen)。

3.2 分类位置

鲇形目(Siluriformes),鲇科(Siluridae),鲇属(*Silurus*)。

4 主要形态构造特征

4.1 外部形态特征

4.1.1 外部形态

体延长,头略扁平,体侧扁,体表光滑无鳞。皮肤多粘液。口宽阔,上位。上颌末端在眼后缘的垂直下方,下颌突出,上下颌及犁骨上有许多绒毛状细齿。须2对,其中上颌须长,达到胸鳍基后。幼鱼具须3对(体长达到15 cm左右时1对颌须消失)。眼小,上面覆盖透明薄膜。背鳍短小,位于腹鳍之上前方。胸鳍有一硬刺,其前缘锯齿细弱,大个体仅残存齿痕。腹鳍小,其末端未超过臀鳍起点,臀鳍很长,其后端与尾鳍相连。尾鳍短小,边缘略内凹。体色灰褐色或灰黄色,腹部灰白色,各鳍灰黑色。

南方鲇外形见图1。