



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 1117—2014

施 氏 鲟

Amur sturgeon

2014-03-24 发布

2014-06-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会淡水养殖分技术委员会(SAC/TC 156/SC 1)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:曲秋芝、尹洪滨、孙大江、马国军。

施 氏 鲟

1 范围

本标准规定了施氏鲟[*Acipenser schrenckii* (Brandt)]的主要生物学特征、生长与繁殖、遗传生物学特性及检测方法。

本标准适用于施氏鲟的种质检测与鉴定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 18654.1 养殖鱼类种质检验 第1部分:检验规则
- GB/T 18654.2 养殖鱼类种质检验 第2部分:抽样方法
- GB/T 18654.3 养殖鱼类种质检验 第3部分:性状测定
- GB/T 18654.4 养殖鱼类种质检验 第4部分:年龄与生长测定
- GB/T 18654.6 养殖鱼类种质检验 第6部分:繁殖性能的测定
- GB/T 18654.12 养殖鱼类种质检验 第12部分:染色体组型分析
- GB/T 18654.13 养殖鱼类种质检验 第13部分:同工酶电泳分析

3 学名与分类

3.1 学名

施氏鲟[*Acipenser schrenckii* (Brandt)]。

3.2 分类地位

鲟形目(Acipenseriformes)、鲟科(Acipenseridae)、鲟亚科(Acipenserinae)、鲟属(*Acipenser*)。

4 主要生物学特征

4.1 外部形态特征

4.1.1 外形

体呈长梭形,头略呈三角形,吻较尖,头顶部扁平。口下位,较小,横裂,口唇具皱褶。触须2对,位于口前方,横排与口并列,须较长,须长大于须基距口前缘的1/2,吻下面须的基部有疣状突起。眼小,位于头的中侧部。背鳍1个,后位,起点在腹鳍之后。臀鳍起点在背鳍起点后下方,后缘微凹入。胸鳍位于鳃孔后下方,第1不分支鳍条发达呈硬刺状。腹鳍位于背鳍前,末端可达背鳍始点下方。尾鳍为歪形尾,上叶长于下叶。体无鳞。体侧及背部褐色或灰色,腹部银白色。施氏鲟的外形见图1。

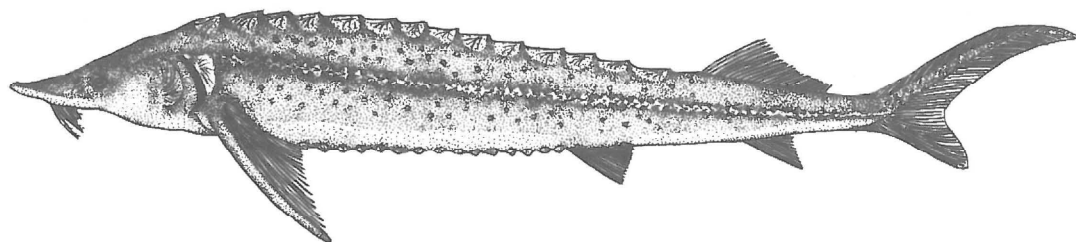


图1 施氏鲟外形图