

ICS 65.150
B 52



中华人民共和国国家标准

GB/T 34752—2017

松 江 鲈

Roughskin sculpin

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

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:江苏中洋集团股份有限公司、上海海洋大学。

本标准主要起草人:钱晓明、蔡星、曲宪成、郭正龙、黄创新。

松 江 鲈

1 范围

本标准给出了松江鲈(*Trachidermus fasciatus* Heckel)的名称与分类、主要形态结构特征、生长与繁殖、细胞遗传学特性、生化遗传学特性、检测方法、检验规则与结果判定。

本标准适用于松江鲈的种质检测与鉴定。

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 18654.6 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 名称与分类

3.1 学名

松江鲈(*Trachidermus fasciatus* Heckel)。

3.2 分类地位

硬骨鱼纲(Osteichthyes)、鲉形目(Scorpaeniformes)、杜父鱼科(Cottidae)、松江鲈属(*Trachidermus*)。

4 主要形态结构特征

4.1 外部形态

4.1.1 外形

体前部平扁,向后渐变细而侧扁;头大,宽而平扁;吻宽而圆钝;鼻孔每侧1个;眼较小,上侧位;口大,端位。舌宽厚,前端游离。上颌骨伸达瞳孔后缘下方,上下颌骨、犁骨和颞骨均具绒毛状口腔齿。鳃盖骨具一纵棱,前鳃盖骨后缘具4棘,上棘最大,后端向上勾曲,第四棘向前。鳃孔宽大,鳃耙短小,颗粒状。体无鳞,侧线平直,约具37个黏液孔。背鳍2个,第一背鳍由棘组成,鳍棘细弱;第二背鳍由分支鳍条组成。胸鳍宽大,圆形;腹鳍胸位;尾鳍后缘稍圆。头、体背部黄褐色,腹部灰白色,吻侧、眼下、眼间隔和头侧具暗色条纹,体侧具4条~5条暗褐色横斑;吻侧和眼下各具一暗带。繁殖季节,成鱼头侧鳃盖膜上各有2条橘红色斜带,似4片鳃外露。松江鲈外形见图1。