

ICS 65.150  
B 51



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22913—2008

---

石 鲮

Stone flounder

2008-12-31 发布

2009-05-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

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海水养殖分技术委员会归口。

本标准起草单位：中国水产科学研究院黄海水产研究所。

本标准主要起草人：张岩、刘曼红、肖永双、于函。

# 石 鲈

## 1 范围

本标准规定了石鲈 (*Kareius bicoloratus*) 的主要形态特征、生长与繁殖、遗传学特性, 以及检测方法。

本标准适用于石鲈的种质检测与鉴定。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件, 其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准, 然而, 鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件, 其最新版本适用于本标准。

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 19782 中国对虾

GB 20556—2006 三疣梭子蟹

## 3 名称与分类

### 3.1 学名

石鲈 *Kareius bicoloratus* Basilewsky, 1855。

### 3.2 分类位置

鲈形目(Pleuronectiformes)、鲈科(Pleuronectidae)、鲈亚科(Pleuronectinae)、石鲈属(*Kareius*)。

## 4 主要形态特征

### 4.1 外部形态特征

体长椭圆形, 背腹缘凸度相似。尾柄长与高相近。头部背缘在上眼前缘上方有一凹刻。大鱼有粗骨质突起, 前端延向两眼前缘。前鼻孔有管状皮突起; 右鼻孔位眼间隔前端吻右侧; 左鼻孔约位上眼前缘中央头左侧。两颌左侧略长, 右上颌约达下眼瞳孔前缘下方。口闭时下颌微突出。有一下颏突起。两颌有扁牙一行, 牙端截形。前鳃盖后缘外露而不游离。鳃孔上端略过胸鳍基。鳃峡后端距眼较距前鳃盖骨后缘近。

小鱼皮内埋有退化的小鳞。成年鱼无鳞, 在体右侧沿侧线及侧线与背、腹缘间各有一纵行粗骨板, 下方两行骨板较小; 左侧除侧线前方头部有一纵行粗骨嵴外, 常无粗骨板, 仅少数在侧线与背缘间有一纵行分散的小骨板。左右侧线无明显的弧状弯曲部, 颞上枝短, 约达第6背鳍条附近; 有眼下枝。

背鳍鳍条不分枝, 后端鳍条很细小。臀鳍形似背鳍。第一间脉棘突出。右胸鳍小刀状, 第4鳍条最长, 中央6鳍条~8鳍条分枝; 左胸鳍圆形, 中央无或有1鳍条~3鳍条分枝, 长约为左胸鳍4/7~3/4。腹鳍基短, 近似对称, 鳍条不分枝, 第3鳍条最长, 约达臀鳍始点前后。尾鳍圆截形, 中央11鳍条~13鳍条分枝。

头体右侧黄褐色, 粗骨板微红, 鳍橙黄色, 尾鳍较暗。体侧及鳍上常有白斑。石鲈的外部形态见图1。