

ICS 65.150
B 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 24860—2010

圆斑星鲽

Spotted halibut

2010-06-30 发布

2011-01-01 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

本标准的附录 A 为规范性附录。

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、中国海洋大学。

本标准主要起草人：张岩、于函、肖永双、张瑜、张辉。

圆斑星鲽

1 范围

本标准规定了圆斑星鲽(*Verasper variegatus*)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。

本标准适用于圆斑星鲽的种质检测和鉴定。

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 18654.2 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

3 名称与分类

3.1 学名

圆斑星鲽[*Verasper variegatus* (Temminck & Schlegel, 1846)]

3.2 分类

圆斑星鲽属硬骨鱼纲(Osteichthys), 鲽形目(Pleuronectiformes), 鲽科(Pleuronectidae), 星鲽属(*Verasper*)。

4 形态构造特征

4.1 外形

体长卵圆形,体较高,背腹缘凸度相似,两眼位于头右侧,上眼邻头背缘,前缘与下眼位相似或较后。眼间隔窄,中央微凸。前鼻孔短管状,后缘有皮质突起;右鼻孔位眼间隔前方吻侧,后鼻孔前缘亦略呈膜状突起;左鼻孔位较高,约与上眼前缘中央相对称。口前位,斜形,左右近似对称。下颌达下眼中央下方,长约等1/3头长。两颌牙钝圆锥状。前鳃盖边缘略呈游离,鳃孔大,峡部甚窄,鳃孔上端略不达侧线。鳃耙短,宽扁,有小刺;鳃弓上肢鳃耙呈块状短刺群。鳃峡后段位下眼与前鳃盖骨后缘正中间。肛门位腹中线,略偏体左侧。生殖孔位肛门后缘。

有眼侧体色为灰绿色、暗褐色,常杂以大小不等的淡色区,鳞片边缘色暗,无眼侧为白色。头体右侧被栉鳞,后缘栉刺粗短,很粗糙,吻部、两颌与偶鳍无鳞,奇鳍有鳞。左侧头体大部有园鳞,少数为弱栉鳞,具数个栉刺。左右侧线在胸鳍上方呈浅弧状,弧长为高3.7倍~4倍,颞上枝约达第6~7背鳍条基,有眼下枝。背鳍、臀鳍、尾鳍均有黑色圆斑分布,有迷彩式白色斑点。星鲽外形见图1。

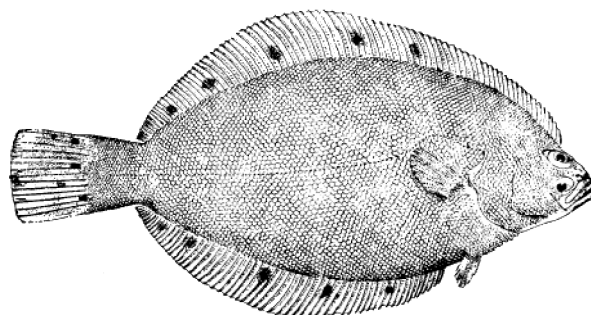


图1 圆斑星鲽外形图