

ICS 65.150
B 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 21443—2008

海湾扇贝

Bay scallop

2008-02-15 发布

2008-05-01 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

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 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：中国科学院海洋研究所。

本标准主要起草人：刘保忠、张国范、董波、阙华勇、尤锋、张晓军。

海湾扇贝

1 范围

本标准给出了海湾扇贝(*Argopecten irradians* Lamarck)主要形态构造特征、生长与繁殖习性、遗传学特征以及检测方法。

本标准适用于海湾扇贝的种质监测和鉴定。

2 名称与分类

2.1 学名

海湾扇贝 *Argopecten irradians* Lamarck。

2.2 分类位置

软体动物门(Mollusca),瓣鳃纲(Lamellibranchia),珍珠贝目(Pterioida),扇贝科(Pectinidae),海湾扇贝属(*Argopecten*)。

3 主要生物学性状

3.1 外部形态特征

3.1.1 外形

贝壳扇形,两壳几乎相等,右壳稍高,后耳大于前耳。前耳下方生有足丝孔,成体无足丝,绞合部相连且平直,肋较宽而高起,肋上无棘。生长纹较明显。壳面有放射肋 17 条~18 条,壳面呈黑褐色、褐色、黄色或灰白色。成贝壳高 6 cm 左右。

海湾扇贝的外部形态见图 1。

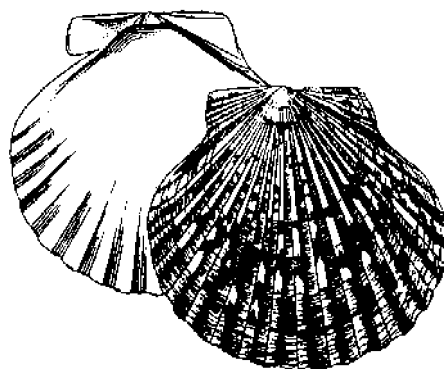


图 1 海湾扇贝外部形态

3.1.2 可数性状

壳面有放射肋 17 条~18 条。

3.1.3 可量性状

对于壳长 49.40 mm~68.70 mm, 体重 16.43 g~36.52 g 的 55 个成体进行数量性状的测量,统计数据见表 1。