

ICS 65.150
B 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 21442—2008

栉孔扇贝

Farrer's 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 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、山东省海水养殖研究所、山东省栉孔扇贝原种场。

本标准主要起草人：于东祥、陈四清、张岩、孔晓瑜、王远隆、燕敬平、王尊青。

栉孔扇贝

1 范围

本标准给出了栉孔扇贝(*Chlamys farreri* Jones & Preston)的主要形态特征、生长繁殖特征及细胞遗传学和生化遗传学特征以及检测方法。

本标准适用于栉孔扇贝的种质监测和鉴定。

2 学名与分类位置

2.1 学名

栉孔扇贝 *Chlamys farreri* Jones & Preston.

2.2 分类位置

瓣鳃纲(Lamellibranchia)、扇贝科(Pectinidae)、珍珠贝目(Pterioida)、扇贝属(*Chlamys*)。

3 形态特征

3.1 外部形态特征

贝壳呈扇面状,左右两壳大小几乎相等,但右壳稍平,左壳微凸,腹缘近似圆形;壳顶位于背缘,略凸;壳顶向前突出一个较大的前耳和向后突出一个较小的后耳,皆呈三角形,左右两耳的形状不同。右壳前耳的腹面向后凹入,形成左右两壳关闭时与外界相通的栉孔,孔的腹面右壳上端边缘生有小形栉状齿。壳外表面多呈紫褐色、浅褐色,间有黄褐色、杏红色、灰白色;壳内面呈白色或褐色、粉红色。两壳放射肋的数量和形状不同。外套膜边缘无愈合点,边缘生有发达的长短不等的触手,触手基部有许多外套眼。足短小,呈棒状,足的膜面有一条足丝沟。足丝发达,细丝状。

栉孔扇贝外形见图1。

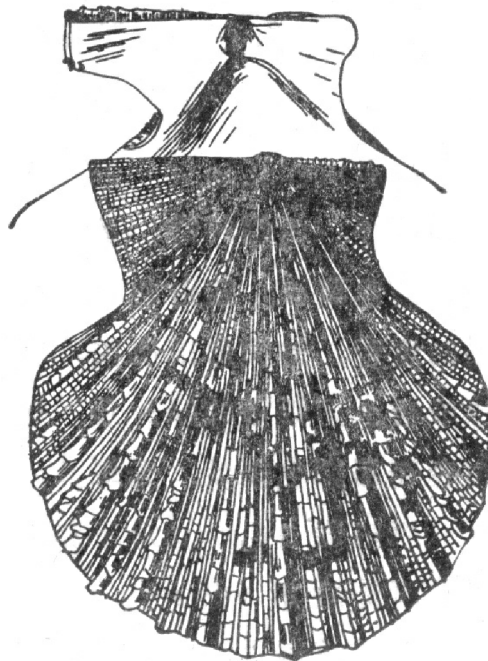


图1 栉孔扇贝外形