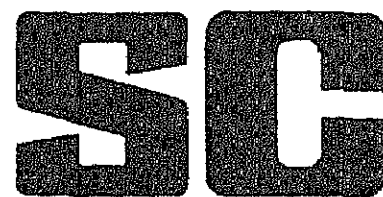


ICS 65.150
B 51



中华人民共和国水产行业标准

SC 2080—2007

毛 蚶

Ark shell

2007-12-18 发布

2008-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的第 4 章、第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部渔业局提出。

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、高天翔、陈四清、刘曼红、于东祥。

毛 蚶

1 范围

本标准给出了毛蚶的主要形态构造特征、生长与繁殖、遗传学特性、生化遗传学特征及检测方法。本标准适用于毛蚶的种质鉴定与检测。

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 18654.12 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

毛蚶 *Scapharca subcrenata* (Lischke, 1869)

3.2 分类地位

双壳纲(Bivalvia)、蚶目(Arcoida)、蚶科(Arcidae)、毛蚶属(*Scapharca*)。

4 主要形态特征

4.1 外形

贝壳呈长卵圆形,壳质坚厚,壳外面隆起,有棕褐色茸毛,通常两壳大小不等,右壳稍小。背侧两端略显棱角,腹缘前端圆,后端稍延长。壳顶突出,向内卷曲,位置偏向前方,两壳顶距离不很远。壳面有放射肋31条~39条,主要集中在34条~36条。无粒状突起,肋上有方形小节结,状似瓦垄。生长纹在腹侧极明显。壳面白色,被有褐色绒毛状壳皮。壳内白色,壳缘具齿。铰合处很窄,呈直线形,齿细密。

毛蚶的外部形态见图1。

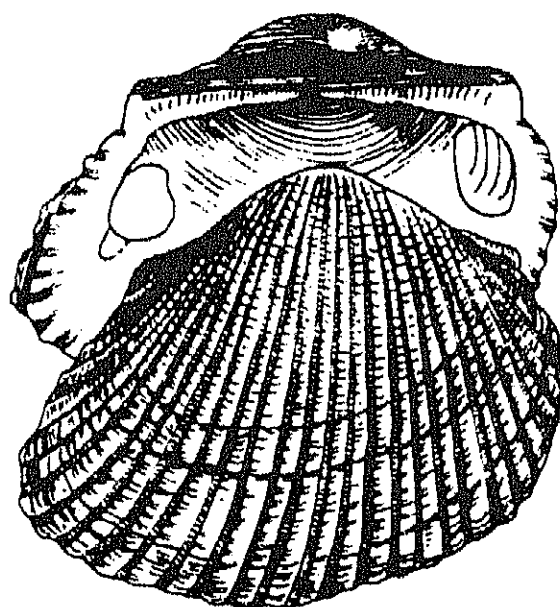


图1 毛蚶的外部形态