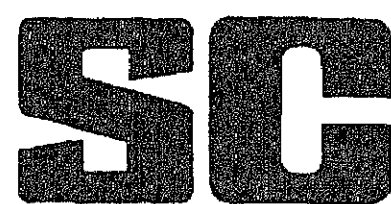


ICS 65.150
B 51



中华人民共和国水产行业标准

SC 2081—2007

菲律宾蛤仔

Manila clam

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 3 章和第 5 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。

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。

本标准主要起草人:刘萍、孔杰、孙慧玲、燕敬平、于东祥、王清印。

菲 律 宾 蛤 仔

1 范围

本标准给出了菲律宾蛤仔(*Ruditapes philippinarum*)的主要形态结构特征、生长与繁殖、细胞遗传学和生化遗传学特性以及检测方法。

本标准适用于菲律宾蛤仔种质的检测和鉴定。

2 名称与分类

2.1 学名

菲律宾蛤仔 *Ruditapes philippinarum* (Adams et Reeve, 1850)。

2.2 分类位置

双壳纲(Bivalvia)、异齿亚纲(Heterodonta)、帘蛤目(Veneroidea)、帘蛤科(Veneridae)、蛤仔属(*Ruditapes*)。

3 形态特征

3.1 外部形态特征

菲律宾蛤仔的贝壳呈卵圆形,两壳大小相等。壳顶稍突出,前端尖细,略向前弯曲,位于背缘靠前方。小月面宽,椭圆形或略显梭形;楯面梭形,韧带长,突出。贝壳前端边缘椭圆,后缘略呈截形。壳面灰黄色或灰白色,花纹变异特多。壳面放射肋较细密,与同心生长纹交织形成的布目格通常呈长方形。壳内面灰白色或淡黄色,铰合部白色,前闭壳肌痕半圆形,后闭壳肌痕圆形,外套痕明显,外套窝深,前端圆形。

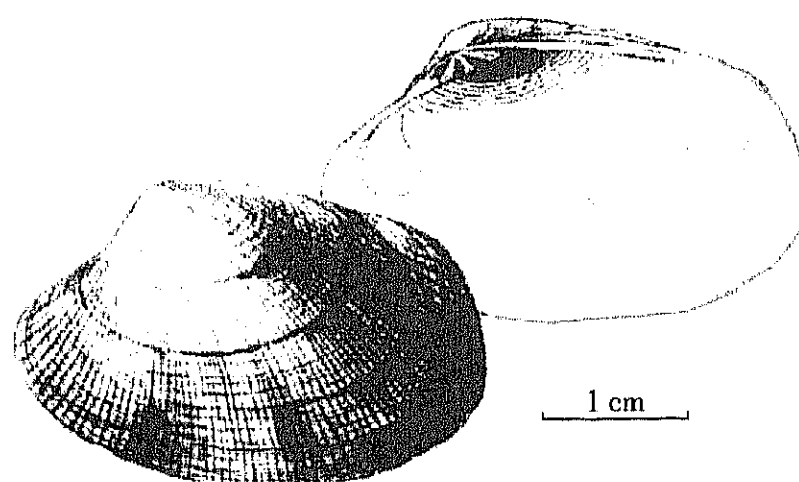


图 1 菲律宾蛤仔外形

3.2 内部结构特征

外套膜除背面外,在后端和腹面愈合形成出入水管。水管壁厚,大部分愈合,仅在末端分离,关口周围具不分枝的触手,伸展状态下的水管约为体长的 1.5 倍。

3.3 可数性状

菲律宾蛤仔两壳的铰合部各具主齿 3 枚。放射肋 90 条~100 条左右。

3.4 可量性状

由壳顶到贝壳前端的距离约等于贝壳全长的 1/3。