

ICS 65.150
B 51



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 2065—2014

缢 蛭

Razor clam

2014-03-24 发布

2014-06-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由农业部渔业局提出。

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(SAC/TC 156/SC 2)归口。

本标准起草单位:中国海洋大学、中国水产科学研究院。

本标准主要起草人:高天翔、张辉、刘琪、宋娜、李渊。

缢蛏

1 范围

本标准给出了缢蛏(*Sinonovacula constricta* Lamarck, 1818)的主要形态构造、生长与繁殖特征、遗传学特性、检测方法和判定规则。

本标准适用于缢蛏的种质检测与鉴定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

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

缢蛏(*Sinonovacula constricta* Lamarck, 1818)。

3.2 分类位置

隶属软体动物门(Mollusca),双壳纲(Bivalvia),帘蛤目(Veneroidea),竹蛏科(Solenidae),缢蛏属(*Sinonovacula*)。

4 可量性状

4.1 壳长(Shell length, SL)

前后壳基部与绞合线平行的最大距离。

4.2 壳高(Shell height, SH)

从壳顶至腹缘基部与绞合线垂直的最大距离。

4.3 壳宽(Shell width, SW)

捏紧两边贝壳使壳宽不再变小时测量其两壳最大距离。

5 主要形态特征

5.1 外部形态特征

5.1.1 外部形态

壳薄而长。壳顶低平,位于背部前端约1/3处;前后端圆,腹缘微内陷,背腹缘近平行,两端开口;壳表白色,被以黄绿色壳皮,壳表生长线显著,自壳顶到中腹部有斜的缢沟1条;外套窦宽大,与外套平行向前伸,约及壳长的2/5,顶端圆,部分与外套线愈合。

足位于壳前端,被具有触手的外套膜包围,侧面观似斧状,末端正面形成椭圆形跖面;水管2个,背侧为出水管,腹侧为进水管。缢蛏外形见图1。