

前端略尖，前背缘微凸；壳的后部微扩张，末端截形，微开口，后背缘平直；两壳不等，右壳较大；自壳顶到后腹角有一钝的放射脊；壳表同心生长线细弱，微小的粒状突起遍布壳的表面，在壳面的后部粒状突起更大一些；壳皮薄，淡黄色。

壳内面白色，前、后闭壳肌痕不明显，外套窝深，可达壳顶之下，其末端圆，下缘不同外套线愈合；铰合部无齿，位于壳顶后的外韧带较强壮，为淡黄色；内韧带依附于后背缘，石灰质韧带片新月形。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	8.0	5.0	3.0
	4.8	3.0	1.7
	4.4	2.5	1.5
	5.5	3.0	1.8

**标本采集地** 东海北部，长江口外（图 108），共获得 7 个样品，25 个标本。

**地理分布** 日本房总到九州（10—80m）和中国东海北部。

**生态习性** 这种动物是典型的沙栖种，我们仅在长江口细砂底质中发现，分布范围狭窄，栖息深度 23—43m，所获得的标本都是没有充分长成的个体，最大体长只有 8mm。

## 杯齿蛤属 *Cyathodonta* Conrad, 1849

*Cyathodonta* Conrad, 1849, *Proc. Acad. Nat. Sci. Phila.*, 4: 155.

Type species: *Cyathodonta undulata* Conrad, 1849

壳呈长方形，后端截形，微开口；右壳较膨胀，大于左壳；壳表具波状起伏的同心肋和粒状突起；铰合部有一宽而不甚突出的着带板，无石灰质韧带片。

### 颗粒杯齿蛤 *Cyathodonta granulosa* (Adams et Reeve, 1850) (图 106)

*Thracia granulosa* Adams et Reeve, 1850, *Zool. Voy. Samarang Moll.* 1850: 82, Pl. 23, Fig. 16.

*Cyathodonta granulosa* (Adams et Reeve), Habe, 1961, *Col. Illustr. Shells Jap.* 2: 143, Pl. 64, Fig. 16.

*Cyathodonta granulosa* (Adams et Reeve) Kuroda et Habe, 1971, *Sea Shells Sagami Bay* 1971: 721/475, Pl. 103, Fig. 4.

*Cyathodonta granulosa* (Adams et Reeve), Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bi. Sca.* 1977: 311, Pl. 66, Figs. 1, 2.

*Cyathodonta granulosa* (Adams et Reeve), Kuroda et Habe, 1981, *Publ. Seto Mar. Biol. Lab. Special Publ. ser. 7* (1): 187.

壳型较大，白色，壳质薄脆，略呈长方形；壳顶较突出，位于背部中央之前；壳的



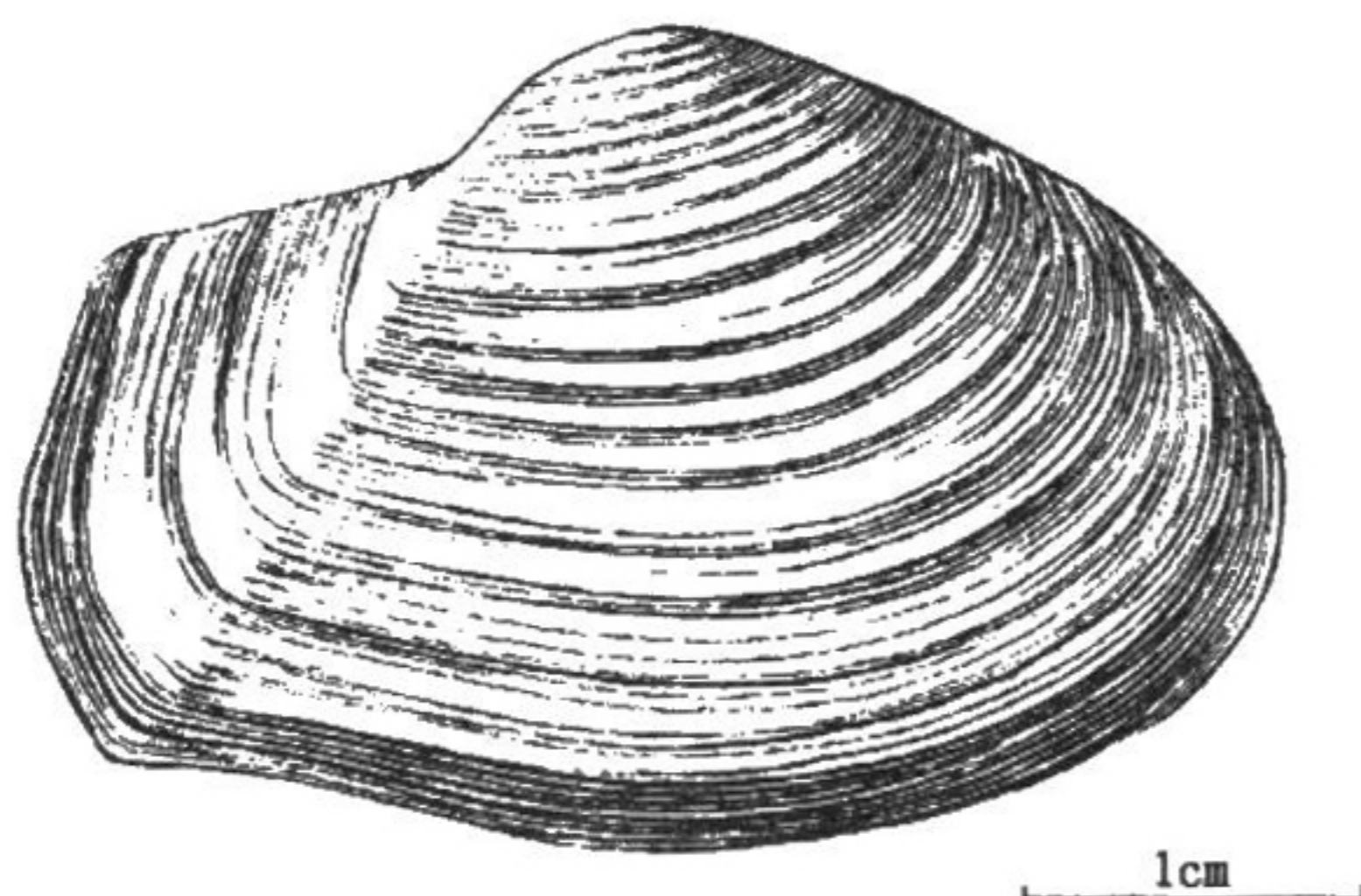


图 106 颗粒杯齿蛤 *Cyathodonta granulosa*  
(Adams et Reeve)

前端圆，前背缘微凸，后端截形，微开口，后背缘直；自壳顶到后腹角有一钝的放射脊；壳表具同心起伏的波状肋和粒状突起。

铰合部无齿，无石灰质韧带片。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	245	17.9	9.8

本种模式标本采自中国海域，但是我们至今没有得到标本，它在日本相模湾到九州之间水深 10—100m，细砂质也有分布。

### 蝶铰蛤属 *Trigonothracia* Yamamoto et Habe, 1959

*Trigonothracia* Yamamoto et Habe, 1959, *Bull. Mar. Biol. St. Asamusi* 9 (3): 117.

Type species: *Trigonothracia nomurai* Yamamoto et Habe, 1959 = *Thracia pusilla* Gould, 1861

壳小型，壳质较薄，略呈卵圆形；外套窝浅，铰合部着带板三角形，有石灰质韧带片。

#### 金星蝶铰蛤 *Trigonothracia jinxingae* Xu, 1980 (图 107)

*Trigonothracia jinxingae* Xu, 1980, *Oceanol.*

*Limnol. Sinica* 11 (4): 337.

*Trigonothracia jinxingae* Xu, Qi et al., 1989,

*Moll. Huang. Bohai Sea* 1989: 242, Text-fig. 177.

*Trigonothracia jinxingae* Xu, Xu, 1989, *Chin.*

*J. Oceanol. Limnol.* 7 (1): 36.

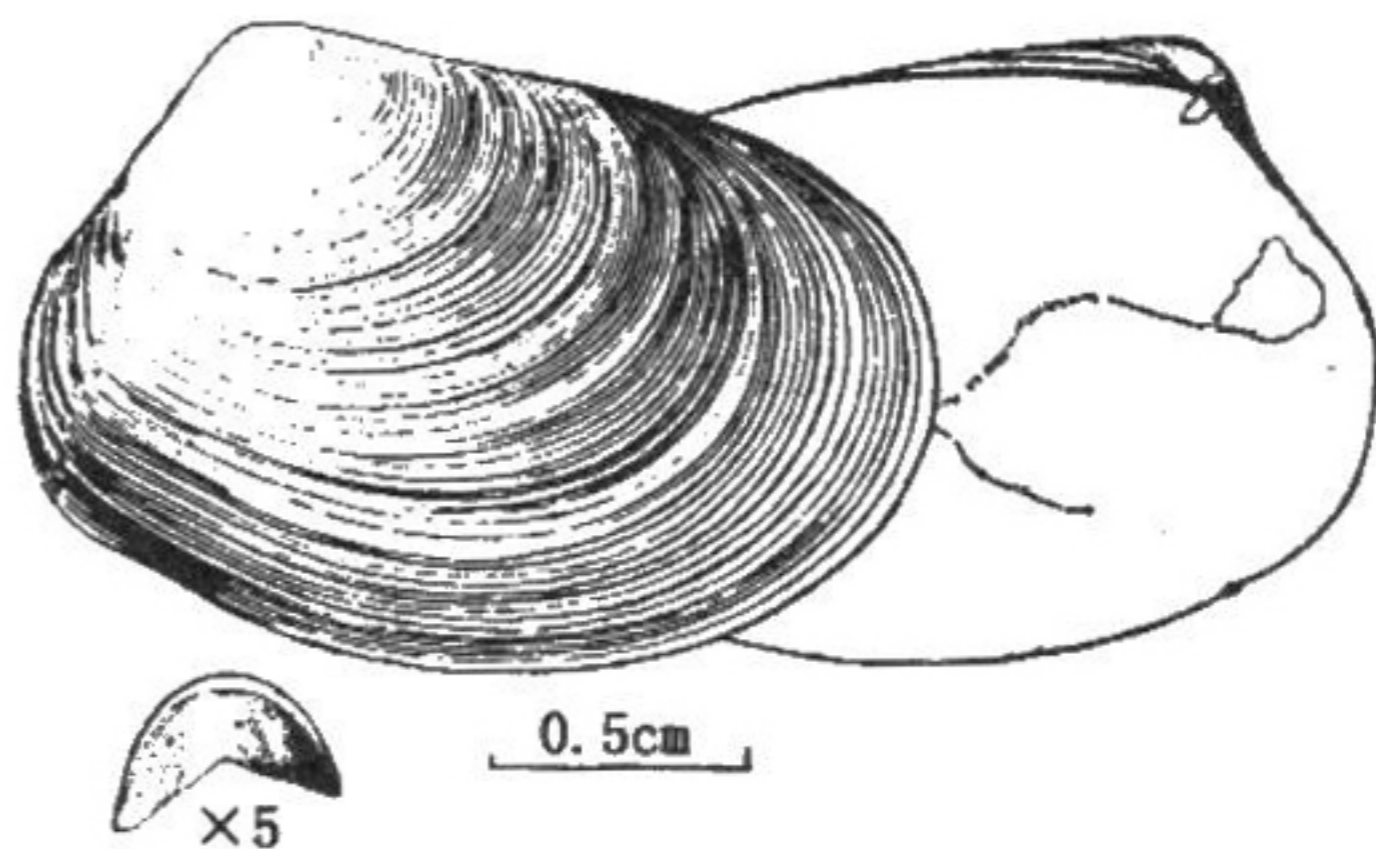


图 107 金星蝶铰蛤 *Trigonothracia jinxingae* Xu