

右壳铰合部各有 2 个主齿，前、后侧齿发达。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	2.3	2.3	1.9

标本采集地 东海，长江口外 (图 70)。

地理分布 东海和台湾；日本。

生态习性 我们的标本采自水深 55m 的细砂沉积区，在日本发现于 10—50m。

25. 胀心蛤属 *Glans* Megerle, 1811

Glans Megerle, 1811: 68. **Type species:** *Chama trapezia* Linnaeus 1717; Chavan, 1969: N551; Habe, 1977:158.

壳四边形、梯形，膨胀，前、后不等；壳表具粗壮的放射肋，肋上有结节或鳞片；小月面边缘凸；贝壳在中后部形成明显的背角。

种 检 索 表

- 1(2) 壳高大于壳长.....多粒胀心蛤 *G. millegrana*
- 2(1) 壳高等于或小于壳长
- 3(6) 放射肋上刻纹一致
- 4(5) 放射肋 21 条左右.....相模湾胀心蛤 *G. sagamiensis*
- 5(4) 放射肋 16 条左右.....长胀心蛤 *G. pseudocardita*
- 6(3) 放射肋上前后刻纹不一致.....东海胀心蛤，新种 *G. donghaiensis* sp. nov.

(49) 相模湾胀心蛤 *Glans sagamiensis* Kuroda et Habe, 1961 (图 68)

Glans sagamiensis Kuroda et Habe, 1961: Habe, 1961: 37, pl. 55, fig. 14; Habe, 1964: 179, pl. 55, fig. 14; Kuroda et al., 1971: 601/386, pl. 87, fig. 6; Habe, 1977: 158, pl. 30, figs. 1, 20; Matsukuma, 2000: 943, pl. 469, fig. 7.

鉴别特征 贝壳小型，壳质坚厚，两壳相等，极膨胀，前、后不等，略呈四边形；壳顶凸出，前倾，位于背部中央之前；小月面小，下陷，楯面不明显；前缘圆，前背缘短，微下陷；壳的后部扩张，末端略呈截形，后背缘较直；壳表面具褐色花纹；放射肋粗壮，约 21 条，肋上有结节；肋间沟深，其宽度略窄于肋。

壳内白色，内腹缘具齿，其数目同壳表的放射肋相当，铰合部厚，左右壳各有 2 个主齿。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	16.0	16.0	—

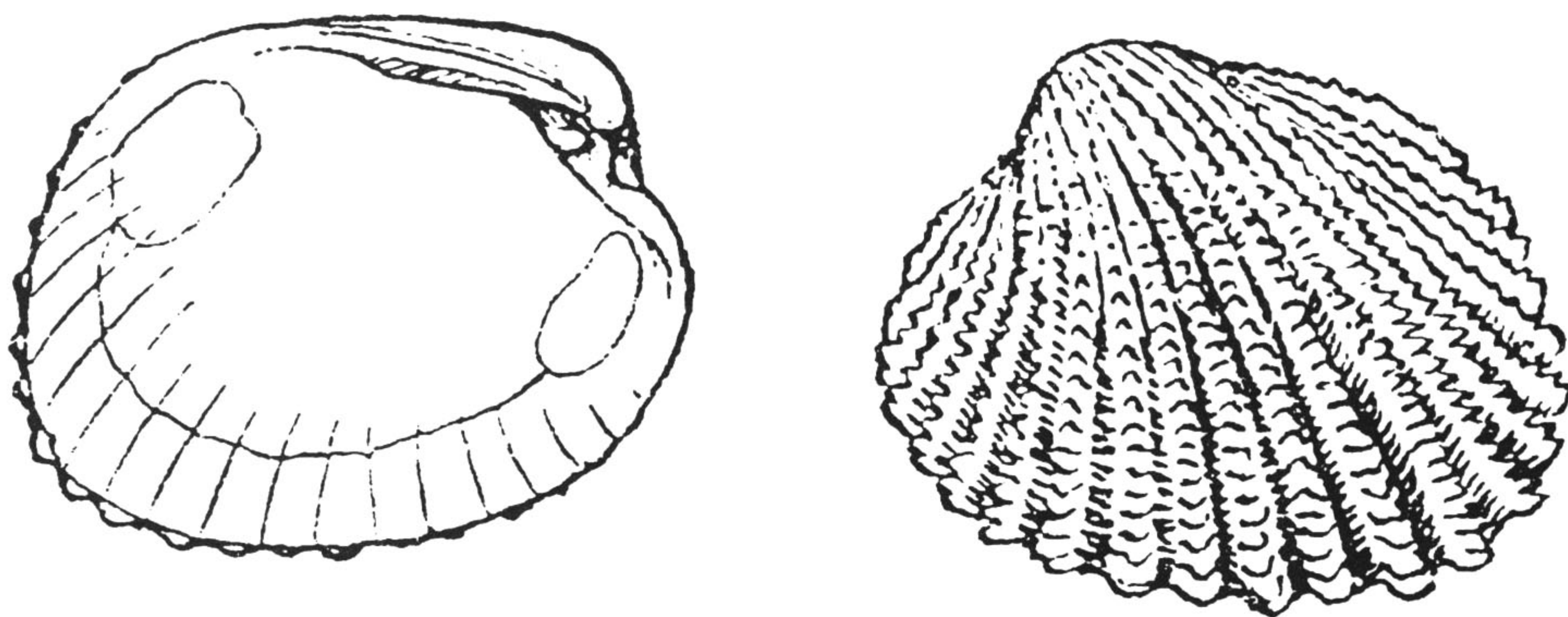


图 68 相模湾胀心蛤 *Glans sagamiensis* Kuroda et Habe $\times 2.7$ (仿 Habe, 1977)

标本采集地 南海 (图 70)。

地理分布 南海(中国近海); 日本。

生态习性 标本采自水深 73—90m 的细砂底, 在日本其垂直分布为 50—200m。

(50) 长胀心蛤 *Glans pseudocardita* Poutiers, 1981 (图 69)

Glans pseudocardita Poutiers, 1981: 335, pl. 1, figs. 6, 7.

鉴别特征 壳型小, 白色, 壳质较薄脆, 两壳相等, 前、后不等; 壳顶凸出, 位于背部中央之前; 小月面长, 边缘微下陷, 楯面披针状; 壳的前部小, 前缘略尖, 前背缘微下陷; 后部长而扩张, 后背缘直, 后端截形; 壳表面具粗壮的放射肋 16 条左右, 肋上布有稀疏的、高的结节; 肋间沟深, 其宽度与肋相近。

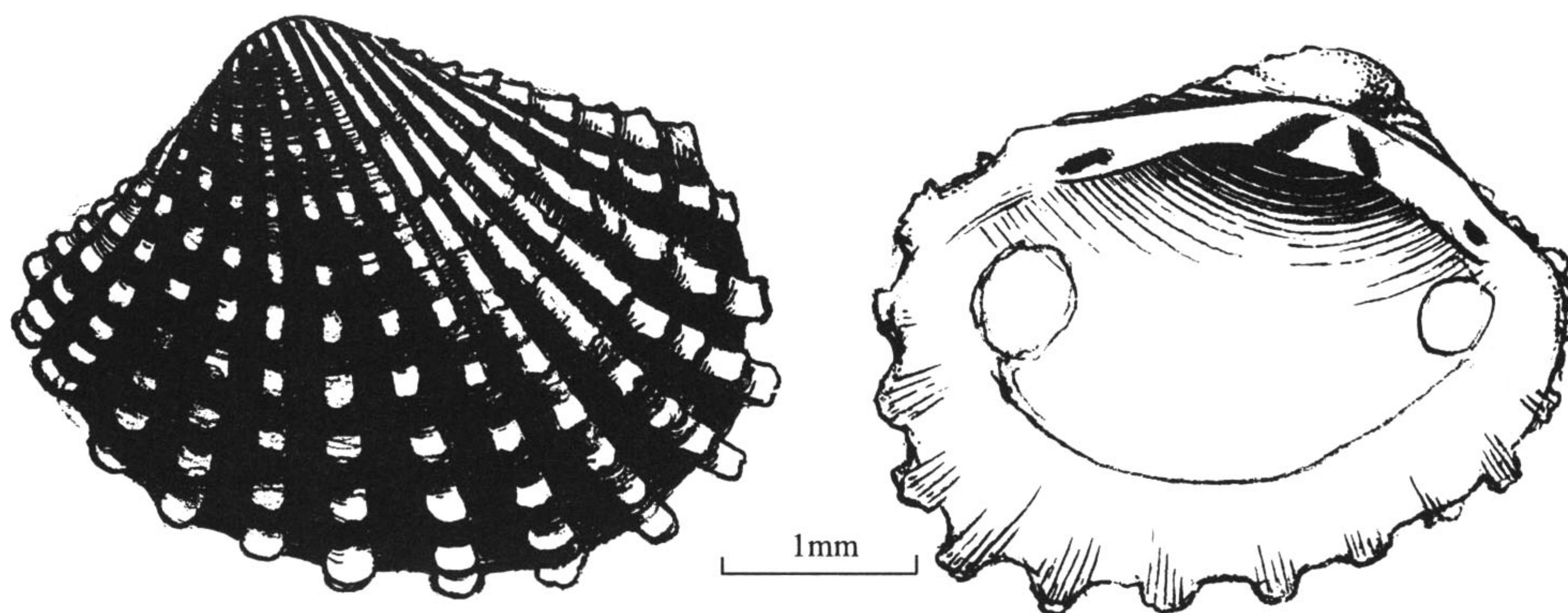


图 69 长胀心蛤 *Glans pseudocardita* Poutiers

壳内面白色, 腹缘具粗的齿状刻纹; 无外套窦, 前、后闭壳肌痕皆为圆形, 其中后肌痕特别大。

两壳铰合部各有 2 个主齿, 左壳的 2 个主齿大小接近, 右壳的前主齿较大; 两壳各有 1 个前、后侧齿; 外韧带较弱, 位于壳顶之后。