

(七) 拟心蛤亚科 *Carditamerinae* Chavan, 1969

壳略呈三角形或横的梯形，有粗壮的放射肋；右壳后主齿倒 V 字形，侧齿较发达。

属检索表

- 1(2) 壳顶位于近中央.....小心蛤属 *Carditella*
- 2(1) 壳顶位于中央之前.....胀心蛤属 *Glans*

24. 小心蛤属 *Carditella* Smith, 1881

Carditella Smith, 1881: 42. **Type species:** *Carditella pallida* Dall, 1903.

壳型小，呈扇形排列的放射肋，有生长线与其相交；小月面长，韧带小，接近于壳顶后的韧带槽；两壳各有 2 个不等的主齿，2 个相距甚远的大的侧齿。

(48) 丰泽小心蛤 *Carditella hanzawai* (Nomura, 1933) (图 67)

Cardium (*Cerastoderma*) *hanzawai* Nomura, 1933: 79, pl. 3, figs. 18a, 18b, 19a, 19b.

Carditellona hanzawai (Nomura): Habe, 1952: 128, pl. 18, figs. 17, 18; Habe, 1961: 123, pl. 56, fig. 2.

Carditella hanzawai (Nomura): Wu, 1980, 118; Habe, 1981: 108; Bernard *et al.*, 1993: 65; Xu, 1997: 122.

鉴别特征 壳型微小，壳长仅有 2.3mm；两壳相等，前、后相等，较膨胀，略呈扇形；壳顶尖而凸出，位于背部近中央处；小月面长，楯面不明显；壳的前缘和后缘均圆，前、后背缘近平直，腹缘弓形；壳表面浅褐色，具有 15 条粗壮的放射肋，肋上有片状鳞；肋间沟较深，其宽度同肋相等。

壳内面白色，内腹缘具有较强的齿状缺刻；前、后闭壳肌痕不明显。

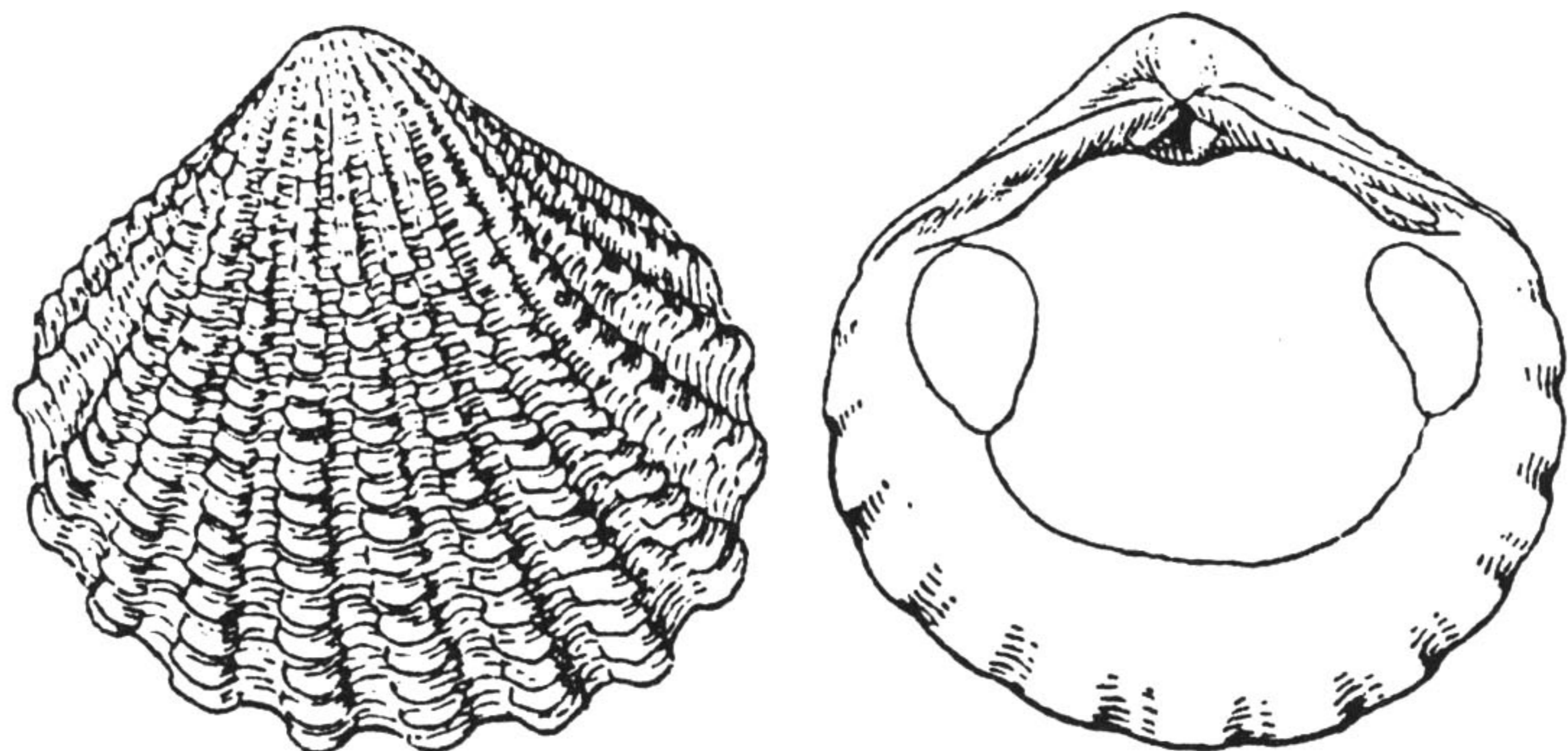


图 67 丰泽小心蛤 *Carditella hanzawai* (Nomura) × 10 (仿 Habe, 1977)

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	—