

图 155 土佐帚形蛤 *Cardiomya tosaensis* (Kuroda)

喙状，末端近截形，并微开口，其后背缘微下陷；壳皮较厚，土黄色；壳表放射肋 25 条左右，较低平，其中后部有 4—5 条次生肋；肋间沟的宽度略大于肋，沟内无格状刻纹，仅有由壳皮形成的同心皱纹；幼小个体的喙部有细弱的放射线，但壳长大于 8mm 的个体其喙部均无放射线。

壳内面白色，有同壳表放射肋相应的放射沟，内腹缘锯齿状；后闭壳肌痕较深，呈卵圆形，前闭壳肌痕和外套窦均不明显；右壳铰合部有一较壮的后侧齿，左壳无齿；内韧带黄色，其上有石灰质韧带片；两壳上的着带板相等，均很小，微突出于壳顶下的铰合部。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	12.0	7.4	5.7
	12.0	7.0	5.5
	10.8	6.9	5.2
	8.0	4.7	4.0

标本采集地 黄海（图 151），共采集 16 个样品，22 个个体。

地理分布 日本（10—150m）和中国黄海海域。

生态习性 我们的标本采自水深 26—80m 之间，但以 65m 以下的数量较大。栖息区的温度为 7.68—12.73℃，明显的具有冷水种的性质，其盐度为 31.10—33.33。

帚形蛤 *Cardiomya gouldiana* (Hinds, 1843) (图 156)

Neaera gouldiana Hinds, 1843, *Proc. Zool. Soc. London* (1842): 77.

Neaera gouldiana septentrionalis Kuroda, 1948, *Venus* 15: Pl. 2, Fig. 12.

Cardiomya gouldiana septentrionalis (Kuroda), Habe, 1961, *Col. Illustr. Shells Jap.* 2: 145, Pl. 65, Fig. 10.

Cardiomya gouldiana (Hinds), Kuroda et al. 1971, *Sea Shells Sagami Bay* 197: 735/485, Pl. 103, Fig. 13.

Cardiomya gouldiana (Hinds), Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bi. Sca.* 1977: 322.

Cardiomya (Cardiomya) gouldiana (Hinds), Wu, 1980, *Quart. Jour. Taiwan Mus.* 33 (1—2): 201.

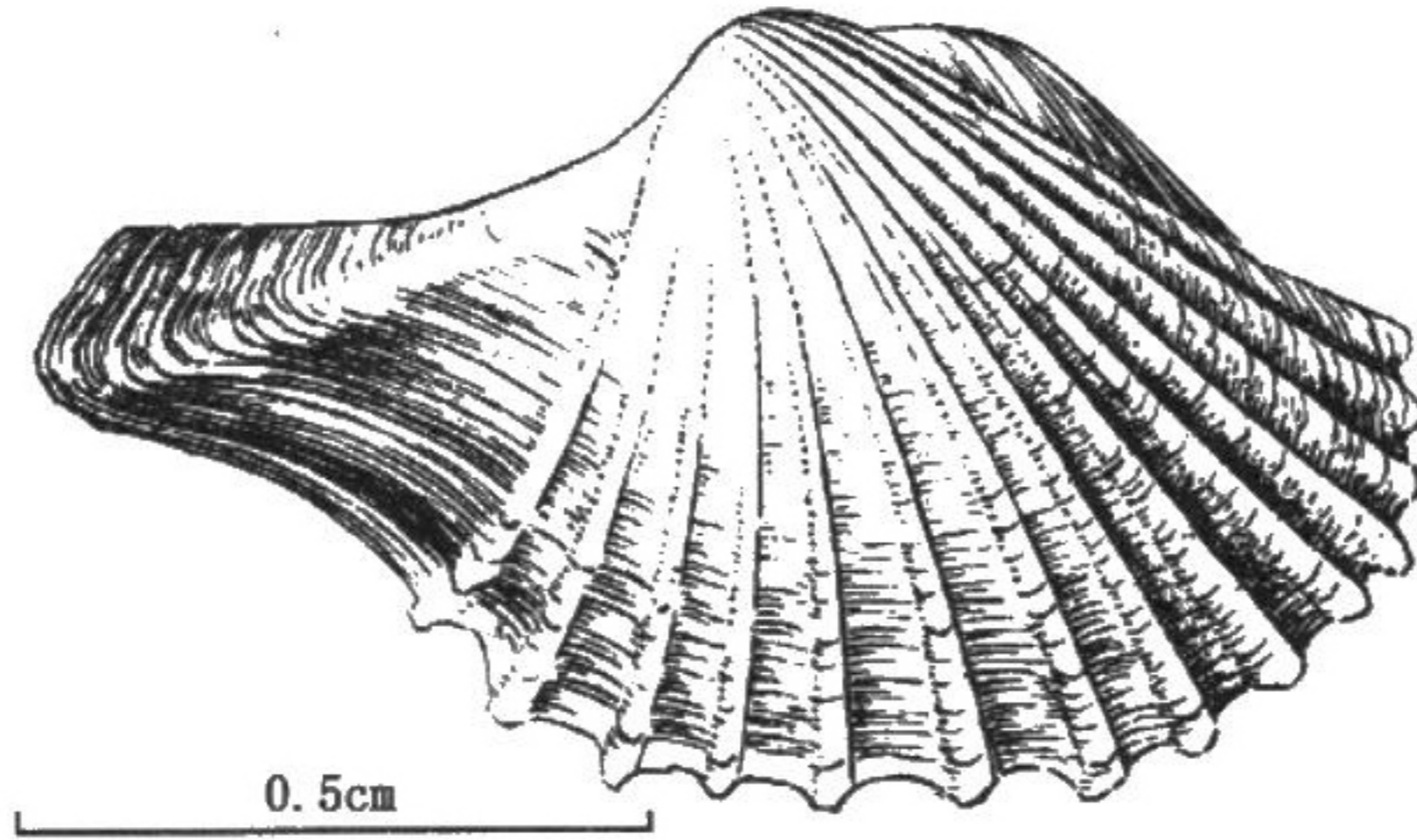


图 156 帚形蛤 *Cardiomya gouldiana* (Hinds)

壳小型，壳质脆弱，两壳不等，右壳小于左壳；前背缘短而直，同前缘以钝角相交；壳的后部延伸成一短的喙部，其背缘微下陷，末端上翘，截形，并开口；壳表放射肋数目有变化，在 12—18 条之间，后部的放射肋较强，肋间距离也较大，肋的脊较平，喙部的背方有弱的放射线数条。

壳内各种肌痕不清楚；右壳铰合部有一后侧齿；着带板小，其腹缘截形。

标本采集地 我们没有采到标本，巫文隆报道采自台湾水域。

地理分布 日本房总到九州和我国台湾水域。

生态习性 垂直分布 10—400m。