

明显，从肉体可看到有浅的外套窝；右壳铰合部有一个强壮的后侧齿，左壳无铰合齿；两壳的着带板近等大，突出于铰合部之外；内韧带中有一柱状石灰质韧带片。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	14.0	10.7	7.6

标本采集地 东海 (图 141)，采到一个标本。

地理分布 目前仅见于东海。

生态习性 标本采自水深 104m。

### 网纹帚形蛤 *Cardiomya reticulata* (Kuroda, 1948) (图 153)

*Cuspidaria* (*Cardiomya*) *reticulata* Kuroda, 1948, *Venus* 15 (1): 19, Pl. 2, Fig. 17.

*Cardiomya* (*Cardiomya*) *reticulata* (Kuroda), Habe, 1958, *Publ. Seto Mar. Biol. Lab.* 6 (3): 276.

*Cuspidaria* (*Cardiomya*) *abyssicola nipponica* Okutani, 1962, *Bull. Tokai Reg. Fish. Res. Lab.* 32: 35, Pl. 3, Fig. 14, Pl. 5, Figs. 6, 6a.

*Cardiomya reticulata* (Kuroda), Okutani et Sakurai, 1964, *Bull. Nat. Sci. Mus.* 7 (1): 22.

*Cardiomya nipponica* (Okutani), Okutani et Sakurai, 1964, *Bull. Nat. Sci. Mus.* 7 (1): 22.

*Cardiomya* (*Cardiomya*) *reticulata* (Kuroda), Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bi. Sca.* 1977: 322.

*Cardiomya reticulata* (Kuroda), Xu, 1990, *Studia Mar. Sinica* 31: 181.

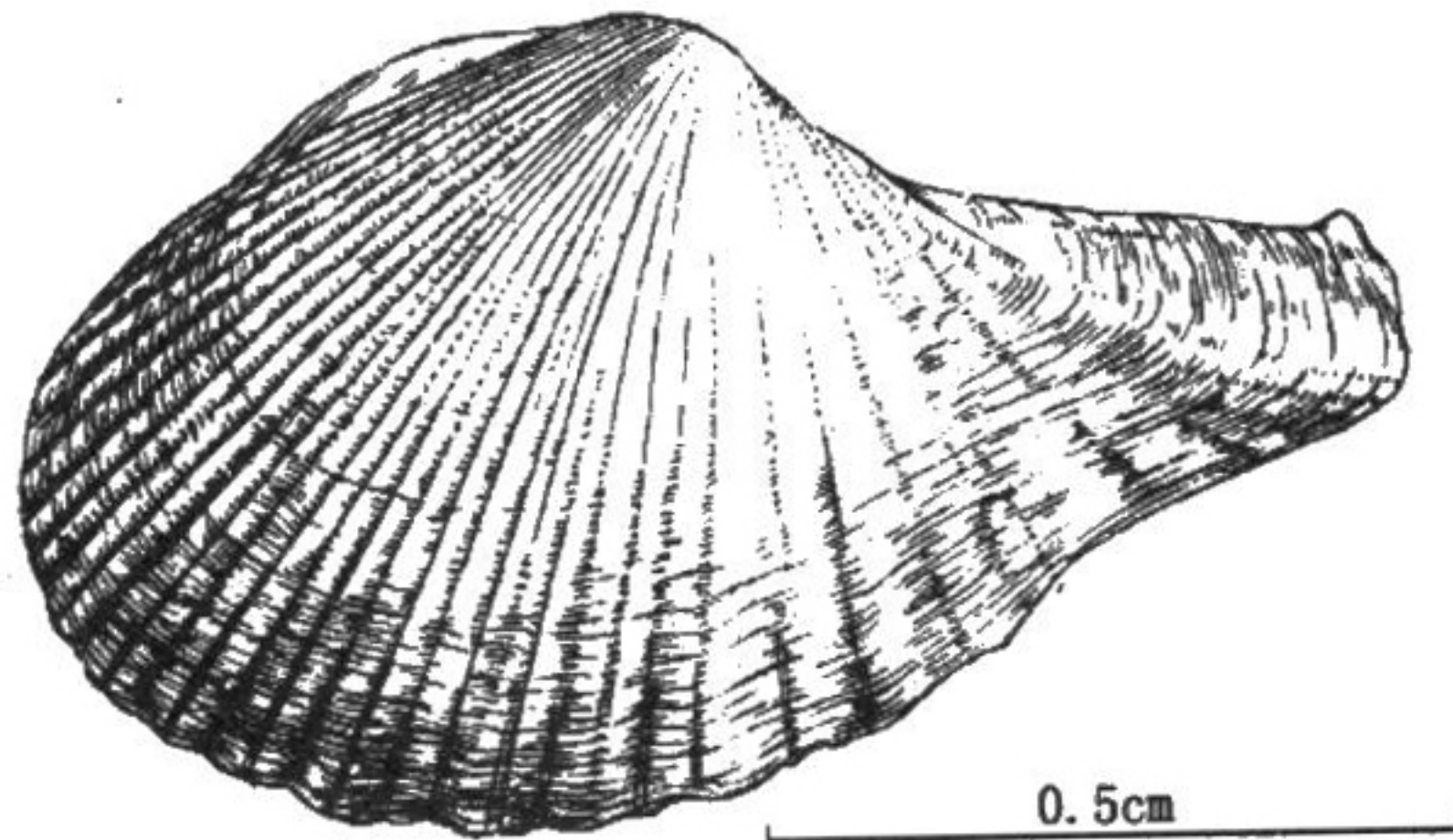


图 153 网纹帚形蛤 *Cardiomya reticulata* (Kuroda)

壳型较小，壳质脆弱，两壳较膨胀；主体部的壳表有放射肋约 40 条，其中后部的 5 条较强壮的肋间各有一次生肋；壳表有较强的、有规则的同心线与放射肋相交，形成格子状刻纹；喙部中等长，在其背部有 5 条较明显的放射肋，其他部分仅有较粗糙的生长线。

壳的内腹缘锯齿状，各种肌痕均不明显；右壳铰合部有一后侧齿，齿的下方有一支撑肋，该肋向后延伸到后闭壳肌痕；两壳的着带板小，两者大小相等。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	10.3	6.2	3.2

标本采集地 东海 (图 152), 一个标本。

地理分布 日本房总到九州, 东海。

生态习性 本种在日本栖息于 100—800m 的深度, 我们是采自 510m 的软泥底。

### 半纹帚形蛤 *Cardiomya fortisculpta* (Kuroda, 1948) (图 154)

*Cuspidaria* (*Cardiomya*) *fortisculpta* Kuroda, 1948, *Venus* 15 (1—5): 20, Pl. 2, Fig. 16.

*Cardiomya* (*Kurodamya*) *fortisculpta* (Kuroda), Okutani et Sakurai, 1964, *Bull. Nat. Sci.*

*Mus. Tokyo* 7 (1): 25, Pl. 1, Fig. 9, Text-fig. 3.

*Cardiomya* (*Kurodamya*) *alcocki* (Smith), Habe, 1964, *Shell West. Pac. Col.* 2: 214, Pl. 65, Fig. 15 (non Smith, 1894).

*Cardiomya* (*Kurodamya*) *alcocki* (Smith), Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bi. Sca.* 1977: 323, Pl. 66, Fig. 13 (non Smith).

*Cardiomya alcocki* (Smith), Xu, 1990, *Studia Mar. Sinica* 31: 191 (non Smith).

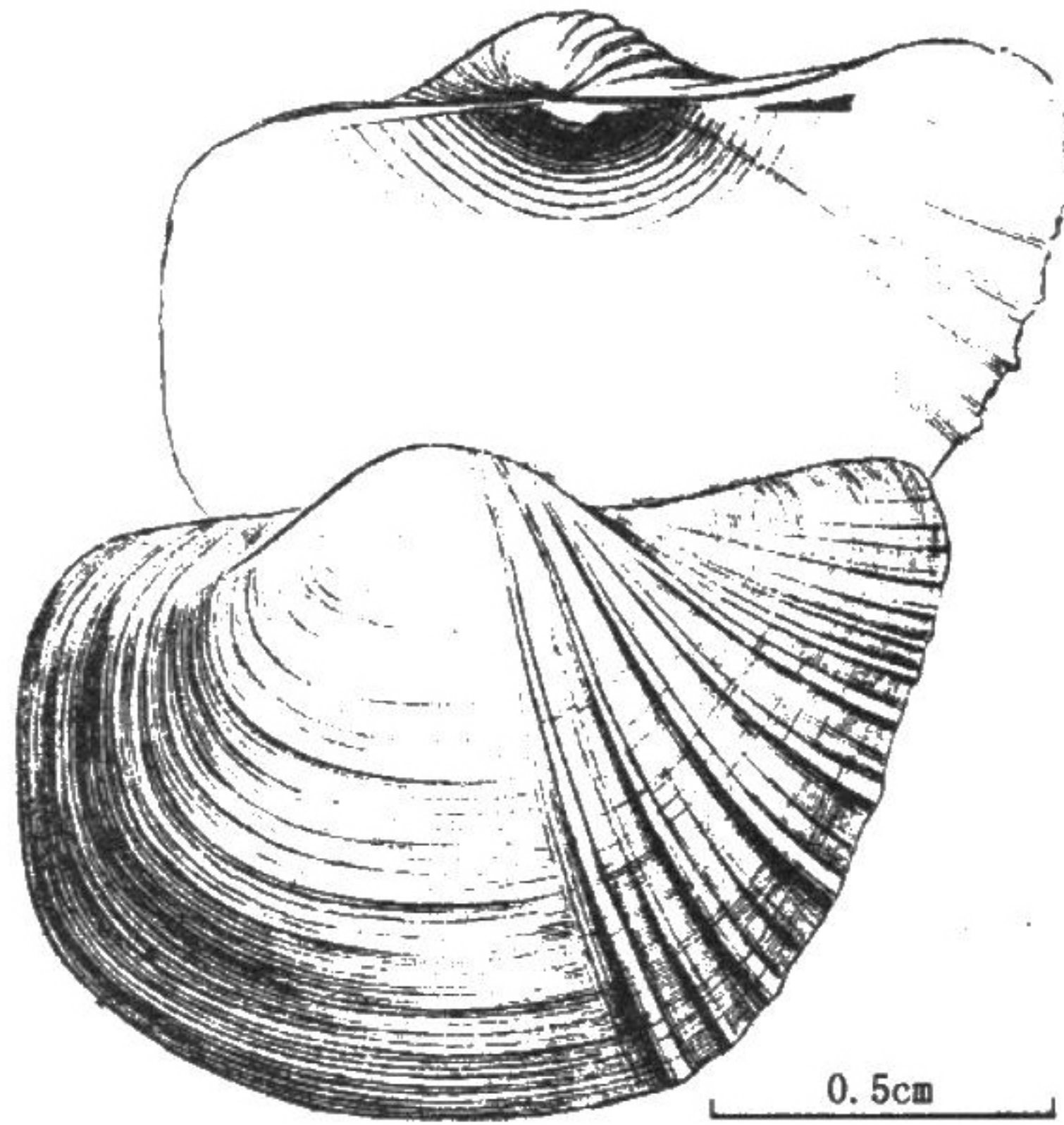


图 154 半纹帚形蛤 *Cardiomya fortisculpta* (Kuroda)

贝壳小型, 壳质薄脆, 极膨胀, 两壳相等; 壳顶突出, 向内卷曲, 位于背部近中央处; 壳的前缘截形, 前背缘平直, 同前缘几乎成直角相交; 壳的后部形成短的喙状, 后背缘微下陷, 后端微上翘, 微开口; 壳表被以淡黄色壳皮, 在边缘处较明显; 整个壳表面被以规则的同轴刻纹, 放射肋只存在于壳的后部, 有 4 条粗壮的肋, 在其间另有 5 条细的次生肋与其间隔出现, 肋的脊较尖锐; 喙部有 10 条放射肋, 其中背部的 4 条较弱,