

### 华贵杓蛤 *Cuspidaria nobilis* (A. Adams, 1864) (图 131)

*Neaera nobilis* Adams, 1864, *Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 3*, 13 (75): 207.

*Cuspidaria nobilis* (Adams), Kira, 1962, *Col. Illustr. Shells Jap.* 1962: 181, Pl. 63, Fig. 6.

*Cuspidaria nobilis* (Adams), Kuroda et al., 1971, *Sea Shells Sagami Bay* 1971: 734/484, Pl. 103, Fig. 16.

*Cuspidaria nobilis* (Adams), Xu, 1990, *Studia Mar. Sinica* 31: 177, Pl. 1, Fig. 11.

壳型较大，壳质较厚，两壳近相等，中等膨胀；主体部长圆形，喙部较粗短；壳顶向前倾，位于背部中央附近；壳的前端略尖，前背缘微凸，后部延伸成喙状，末端开口，后背缘微下陷；自壳顶到后腹缘有一浅的放射沟，将主体部同喙部分开；壳表有细弱的生长线和较粗的同心肋，喙的背部有生长皱纹；壳皮浅褐色，喙部颜色较浓，新鲜标本呈红色。

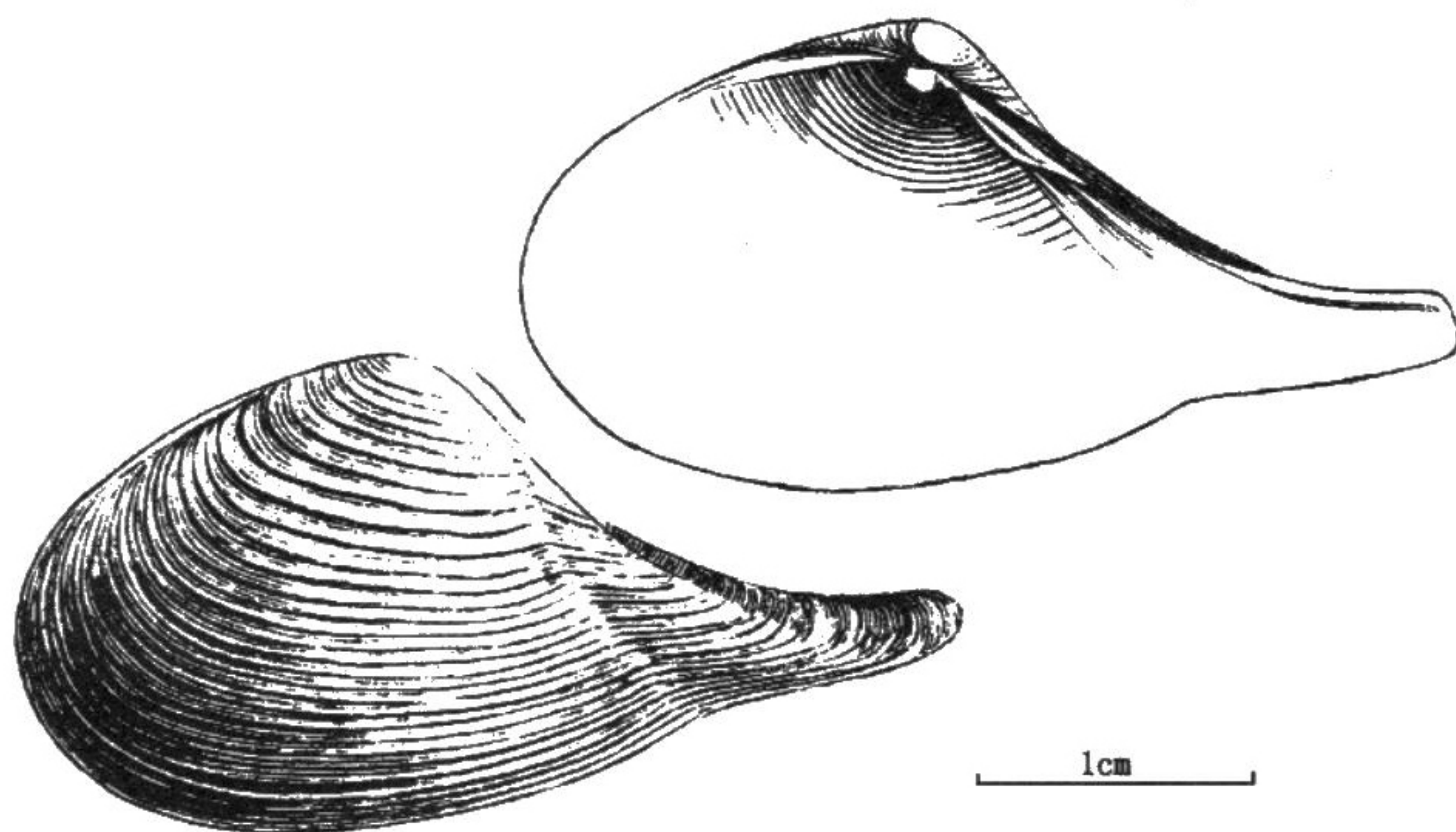


图 131 华贵杓蛤 *Cuspidaria nobilis* (Adams)

壳内面有同壳表相应的同心肋，在壳顶部更明显；前闭壳肌痕圆而大，后闭壳肌痕深，略呈三角形；右壳有一后侧齿，无前侧齿，但前背缘有加厚的趋势，左壳无齿；两壳的内韧带带着带板突出，但不相等，左壳者更突出。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	34.0	16.7	12.0
	18.5	9.3	6.5

标本采集地 东海 (图 130)，二个标本。

地理分布 日本本州中部以南水域和中国东海海域。



**生态习性** 我们的标本采自水深 79m, 其垂直分布 50—200m。

**波纹杓蛤 *Cuspidaria caduca* Smith, 1894 (图 132)**

*Cuspidaria* (*Myonera*) *caduca* Smith, 1894, *Ann. Mag. Nat. Hist.* 6 (14): 170, Pl. 5, Figs. 9, 10.

*Cuspidaria caduca* Smith, Thiele et Jaeckel, 1931, *Deutsch. Tiefsee Exped.* 1931: 98.

*Cuspidaria caduca* Smith, Knudsen, 1967, *John Murray Sci. Rep.* 11 (3): 310, Text-fig. 34, Pl. 3, Fig. 11.

*Cuspidaria fluctuosa* Kuroda, 1948, *Venus* 15 (1): 25, Pl. 2, Fig. 20.

*Cuspidaria fluctuosa* Kuroda, Habe, 1958, *Publ. Seto Mar. Biol. Lab.* 6: 279.

*Rengea fluctuosa* (Kuroda), Kuroda et al., 1971, *Sea Shells Sagami Bay* 1971, 736/486, Pl. 103, Fig. 9.

*Cuspidaria caduca* Smith, Bernard et al., 1993, *Cat. Liv. Mar. Bi. Moll.* 1983: 118.

*Rengea caduca* (Smith), Bernard et al., 1993, *Cat. Liv. Mar. Bi. Moll.* 1983: 119.

*Cuspidaria caduca* Smith, Xu, 1990, *Studia Mar. Sinica* 31: 178, Pl. 1, Fig. 6.

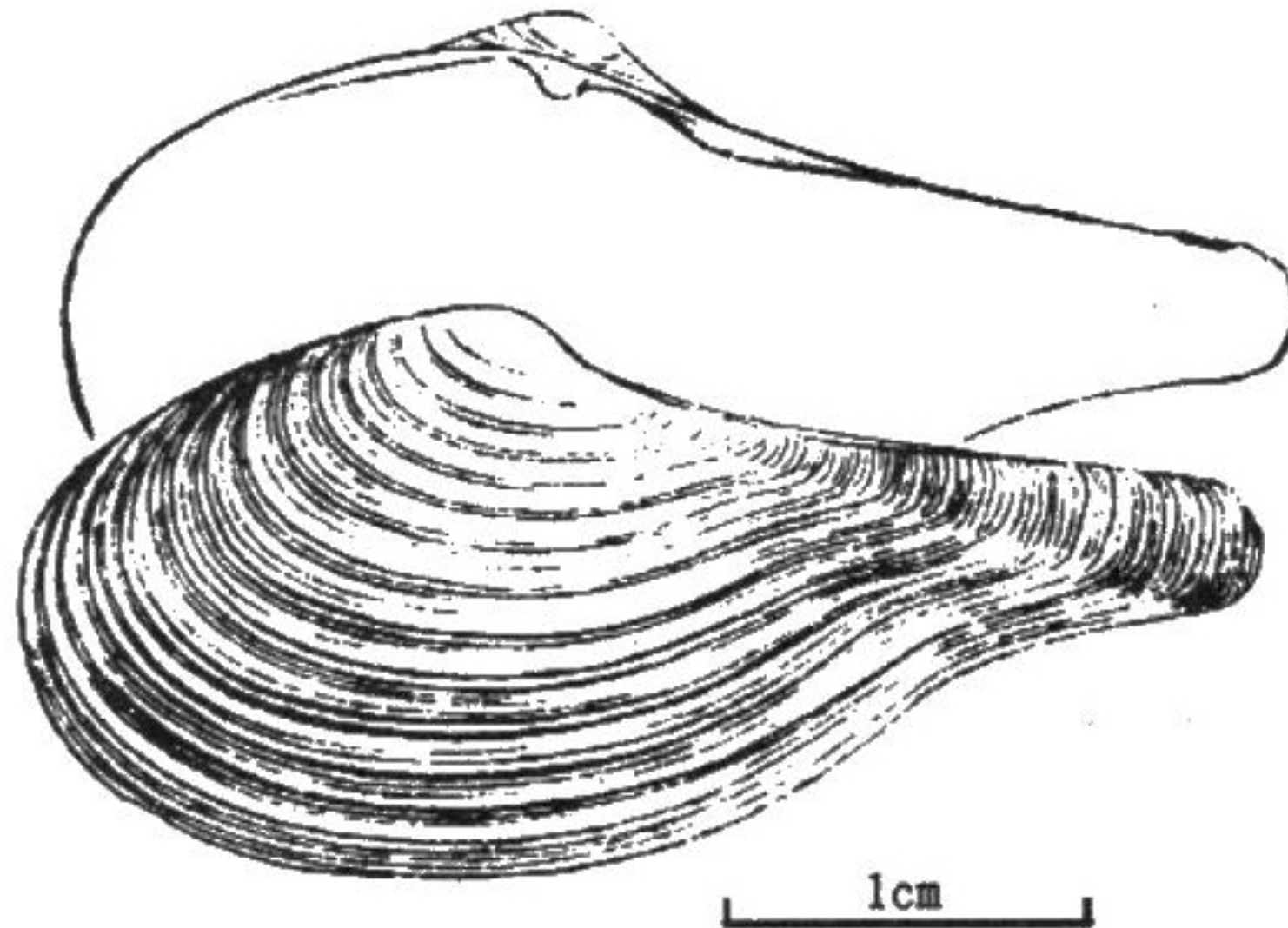


图 132 波纹杓蛤 *Cuspidaria caduca* Smith

壳中等大, 壳质较薄脆, 两壳侧扁; 壳顶低平, 位于背部中央之前; 壳的前端圆, 后部形成的喙状部较短, 后背缘下陷; 壳表面有细弱的生长线和稀疏的同心肋, 肋的脊部较尖锐, 肋间沟宽于肋。

壳内面也有同壳表相应的同心肋, 前闭壳肌痕不明显, 后闭壳肌痕呈三角形; 铰合部弱, 通常两壳的铰合部都没有齿, 但个别个体右壳有一个不甚发达的后侧齿; 右壳着带板较突出, 左壳者较弱。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	25.0	12.0	8.4
	25.2	12.0	8.4