

壳内面的各种肌痕都不明显，但壳表面的放射和同心刻纹都清晰可见；内缘的齿状缺刻也以前、后部较为明显。

铰合部弱；左壳前侧齿大，后侧齿小，前主齿大，后主齿小；右壳 2 个主齿大小接近，前侧齿为发育不全的双齿型，背缘齿特别小，后侧齿长。外韧带短，黄色。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	13.2	13.2	5.0 (左壳)
	12.8	13.8	5.0 (右壳)
	11.2	11.6	4.4 (右壳)
	10.0	9.7	3.8 (左壳)

**标本采集地** 南沙群岛 104°44'E, 5°53'N 和 107°7.2'E, 3°3.4'N (图 129)。2 个样品，2 片右壳，3 片左壳。

**地理分布** 南海南沙群岛；日本。

**生态习性** 生活于水深 10—100m 的砂质区，标本采自 62m 左右。

#### (98) 韩氏薄壳鸟蛤 *Fulvia hungerfordi* (Sowerby, 1901) (图 130)

*Cardium hungerfordi* Sowerby, 1901: 103, pl. 9, fig. 5; Pilsbry, 1904: 555, pl. 41, fig. 17.

*Cardium (Papyridea) hungerfordi* Sowerby: Lynge, 1909: 259; Prashad, 1932: 281.

*Fulvia hungerfordi* (Sowerby): Habe, 1951: 150; 1977: 175, pl. 31, fig. 12; Kuroda *et* Habe, 1952: 20;

Kira, 1962: 135, pl. 54, fig. 1; Xu, 1964: 90, pl. 3; 1997: 135; Habe, 1981: 116; Bernard, *et al.*, 1993:

73; Matsukuma, 2000: 957, pl. 476, fig. 43.

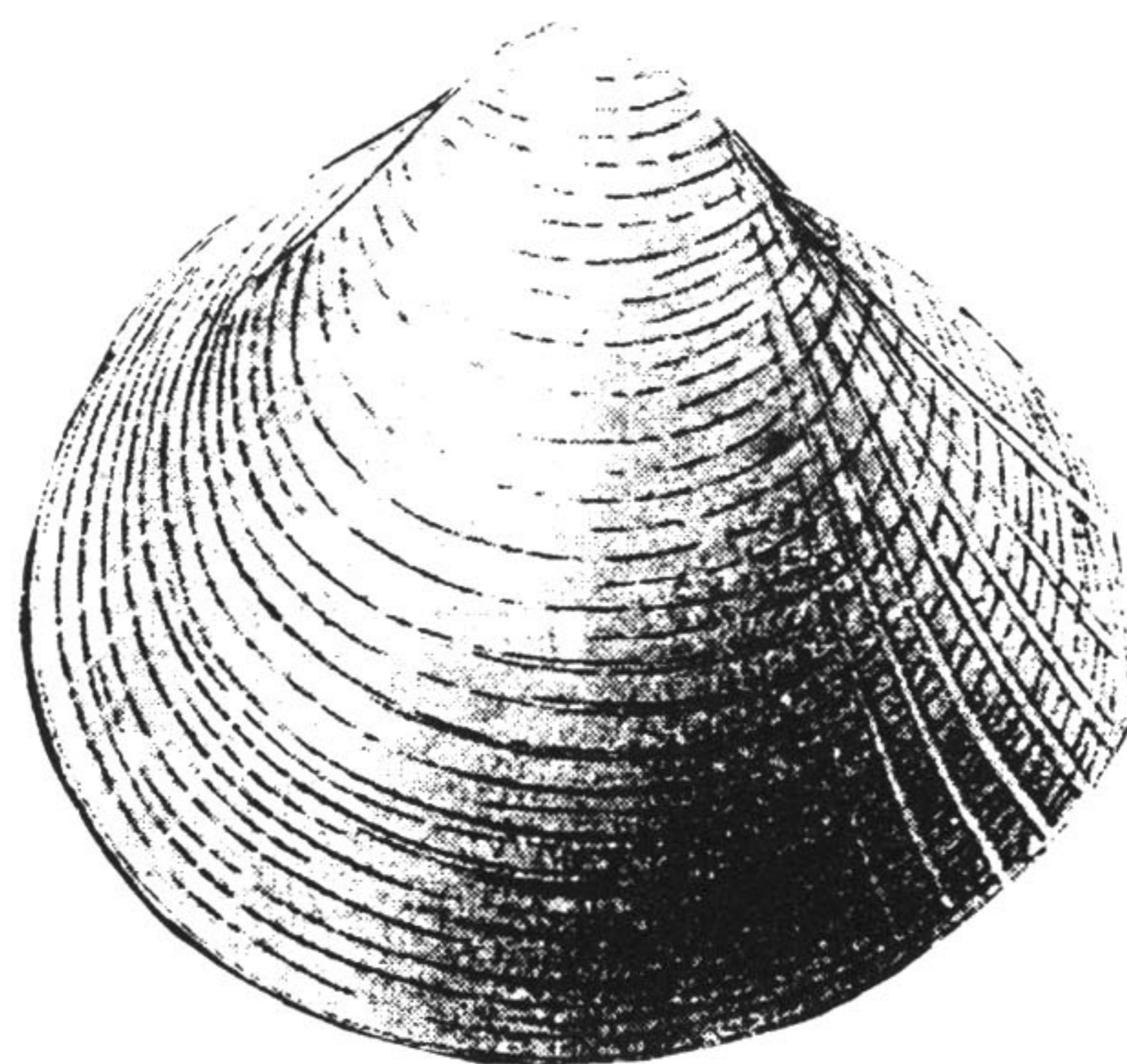


图 130 韩氏薄壳鸟蛤 *Fulvia hungerfordi* (Sowerby) × 5

**鉴别特征** 贝壳小型，壳质薄脆，两壳密闭，前后不开口；壳顶突出，前倾，位于背部近中央处；前、后背缘微凸，前缘圆，后端略呈截形；壳表淡红色，前部近后背缘处光滑无肋，在此区之后；前腹缘处出现了 10 余条弱的放射肋，这些肋短，均不是从壳顶辐射出来；壳中部光滑无肋；后部出现了约 12 条较明显的放射肋；另外在壳表面尚有

极不明显的同心生长纹。

壳内面各种肌痕均不明显；内缘的齿状缺刻仅存在同壳表放射刻纹相应的边缘，以后部的刻纹比较明显。

铰合部弱；右壳后主齿较大，前侧齿双齿型，其中背缘者极细小，后侧齿 1 个；左壳前主齿较大，前、后侧齿各 1 个，其中后侧齿距壳顶较远；外韧带短，黄色。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	8.5	8.5	5.2
	11.2	10.0	7.2
	11.3	10.5	7.4
	7.6	7.3	5.0

标本采集地 南海北部湾内和广东 (图 129)。

地理分布 南海北部中国沿岸及内湾；日本，泰国湾，印度尼西亚的松巴洼，西兰岛 (Ceram Is.) 和马加萨海峡。

生态习性 标本采自水深 12—36m 的泥底，在日本它们主要分布在浅水区的内湾。

#### (十四) 扁鸟蛤亚科 *Clinocardiinae* Kafanov, 1975

壳型中到大，壳高通常小于壳长；壳顶前倾或后倾；放射肋较粗，但较低矮，其断面为圆形或三角形，肋上无鳞片、棘或刺；左壳后侧齿可能有裂缝，末端形成双尖。

生活在北半球，属冷水性的种类。我国目前仅发现 2 种。

#### 42. 扁鸟蛤属 *Clinocardium* Keen, 1936

*Clinocardium* Keen, 1936: 119. **Type species:** *Cardium muttallii* Conrad, 1837.

壳呈斜椭圆形，两壳较侧扁，后部的放射肋较弱；肋上有横的刻纹；铰合部弓形，左壳后主齿弱，后侧齿 2 个。

#### 种 检 索 表

- 1(1) 放射肋 40 余条..... 加州扁鸟蛤 *C. californiense*  
 2(1) 放射肋约 35 条..... 黄色扁鸟蛤 *C. buellowi*

#### (99) 加州扁鸟蛤 *Clinocardium californiense* (Deshayes, 1839) (图 131)

*Cardium* (*Cerastoderma*) *californiense* Deshayes: H. et A. Adams, 1857: 456.

*Cardium californiense* Deshayes: Dall, 1901: 390; Oldroyd, 1924: 143, pl. 2, fig. 3.