

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	18.5	20.8	12.5
	26.4	31.7	20.6
	13.5	15.5	9.5
	29.6	35.7	22.5

标本采集地 福建东山、广东汕头外海、珠江口外、海南岛西南方、北部湾和南沙群岛水域 (图 97)。共采到 19 个个体, 出现于 17 个测站。

地理分布 台湾、南海; 卡拉奇, 新加坡, 尼科巴, 泰国湾, 印度尼西亚, 新喀里多尼亚, 澳大利亚, 社会岛。

生态习性 对底质要求比较严格, 生活于砂质区。

(71) 沙糙鸟蛤 *Trachycardium arenicolum* (Reeve, 1845) (图 96)

Cardium arenicolum Reeve, 1845 : sp. 78.

Vasticardium arenicola (Reeve): Kira, 1959 : 139. pl. 55, fig. 10; Habe et Kosuge, 1967: 148, pl. 55, fig. 15;

Kuroda et al., 1971: 619/398, pl. 89, figs. 1, 2; Habe, 1981: 110; Matsukuma, 2000: 949, pl. 472, fig. 4.

Trachycardium arenicola (Reeve): Kuroda et Habe, 1952: 34; Bernard et al., 1993: 69.

Trachycardium (Vasticardium) arenicola (Reeve): Habe, 1977: 165; Wu, 1980: 121.

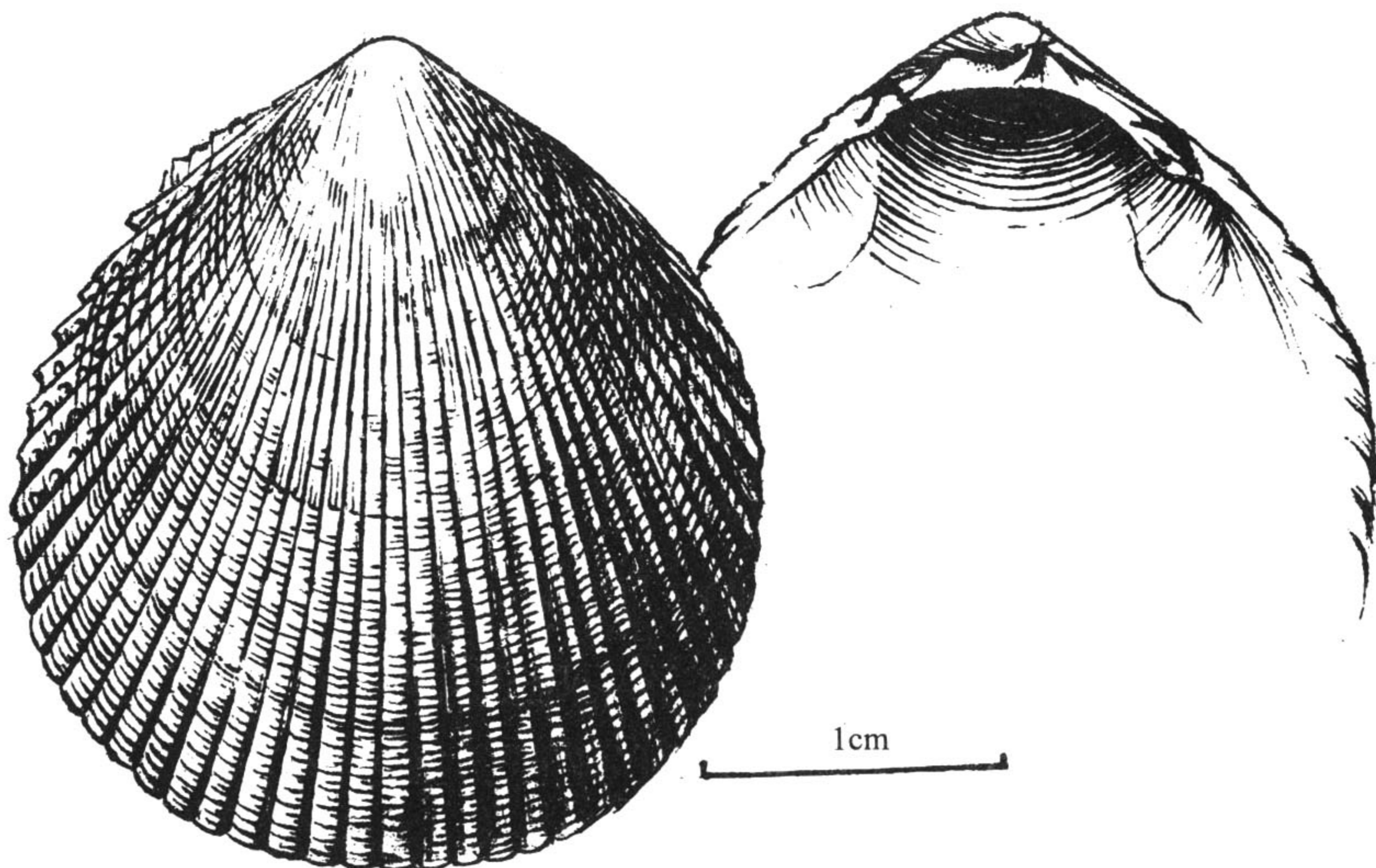


图 96 沙糙鸟蛤 *Trachycardium arenicolum* (Reeve)

鉴别特征 贝壳中小型, 壳质坚厚, 前、后近对称, 略呈卵圆形; 壳顶尖, 微前倾, 位于背部中央; 前背缘略短, 微凸, 前缘圆; 后背缘略长, 后缘微尖; 壳表面黄白色, 杂有红色斑纹; 放射肋较粗壮, 约 45 条, 前 14 条上布有密的鳞片, 后 10 条低平, 密集, 其上的鳞片稀疏, 中部肋上的鳞片不甚明显; 肋间沟较狭窄。

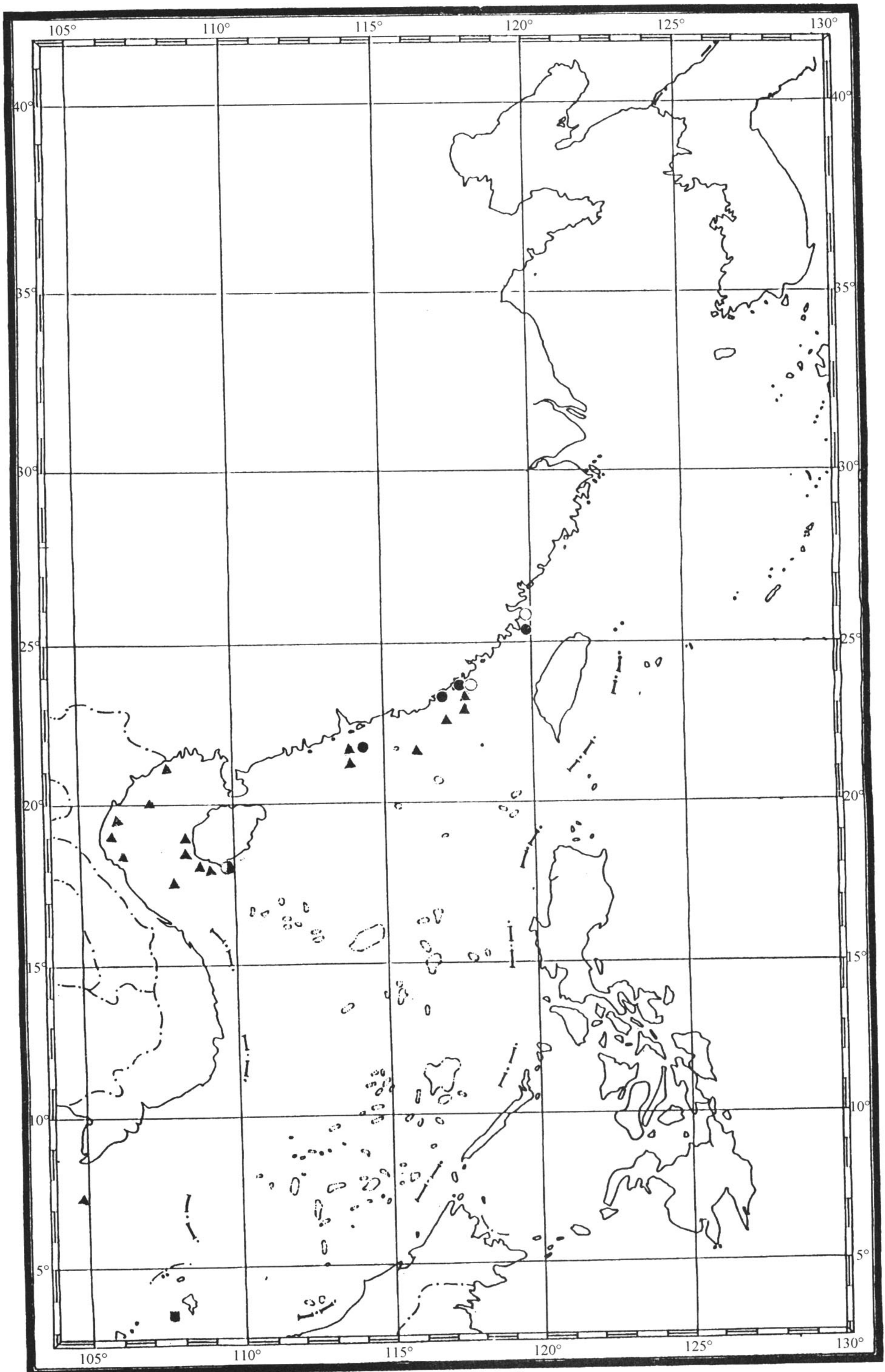


图 97 粗糙鸟蛤 *Trachycardium impolitum* (Sowerby) (▲), 沙糙鸟蛤 *Trachycardium arenicolum* (Reeve) (●), 博氏糙鸟蛤 *Trachycardium burchardti* (Dunker) (○), 肥糙鸟蛤 *Trachycardium transcendens* (Melvill et Standen) (■), 红糙鸟蛤 *Trachycardium rubicundum* (Reeve) (◐) 在中国海的分布

壳内面白色，有红色斑纹；前后闭壳肌痕椭圆形；壳内缘的齿状缺刻在前后背缘处不甚发达。

铰合部厚，较短，呈弓形；2主齿不等，右壳后主齿和左壳前主齿较大；右壳前侧齿双齿型，其中背缘者较小，后侧齿1个；左壳前、后侧齿各1个，其中前侧齿较强；外韧带较短，呈黑褐色。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	25.7	28.7	16.8
	13.3	15.3	—
	33.8	30.2	10.7 (左壳)
	33.5	29.8	10.5 (左壳)

标本采集地 福建 (平潭、东山)、广东南澳 (以上采自潮间带，2片左壳，1片右壳和1个活标本)、珠江口外1个活标本 (图97)。

地理分布 福建、广东和台湾沿岸；红海，阿拉伯海，泰国湾，菲律宾，印度尼西亚。

生态习性 生活于潮间带到水深100m处的砂质沉积区。

(72) 博氏糙鸟蛤 *Trachycardium burchardti* (Dunker, 1877) (图98)

Cardium burchardti Dunker, 1877: 210, pl. 15, figs. 4, 6; Pilsbry, 1895: 131; Otuka, 1937: 136.

Vasticardium burchardti (Dunker): Habe, 1951: figs. 331, 332; Kira, 1962: 151, fig. 16; Kuroda *et al.*, 1971: 399/620, pl. 89, fig. 4; Matsukuma, 2000: 949; pl. 472, fig. 1.

Trachycardium burchardti (Dunker): Kuroda *et* Habe, 1952: 34; Wu, 1980: 121.

Laevicardium burchardti (Dunker): Fischer-Piette, 1977: 35.

鉴别特征 贝壳中型，微向后腹缘延伸；壳顶尖；前缘凸出，呈弧形，后背缘平直，后缘圆；壳表放射肋37条左右，肋上无其他装饰刻纹；肋间沟较窄。

壳内的各种肌痕不明显；内缘有齿状缺刻。

铰合部短，弧形；左壳前主齿较大，前侧齿较强。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	30.7	36.0	10.4 (左壳)
	26.3	27.5	16.4

标本采集地 福建 (福清、东山) (图97)，1个空壳和1片左壳。

地理分布 福建沿岸；日本本州房总以南，菲律宾，印度尼西亚。

生态习性 生活在潮间带到水深20m的砂质海底。