

顶端分叉，后主齿特别细长，沿后背延伸；右壳无侧齿，仅左壳在离前主齿很近处有一小的前侧齿；外韧带下陷，在外表已看不到了。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	35.2	22.6	21.8
	20.2	12.4	13.1
	17.9	11.3	11.0
	12.7	8.5	8.0

标本采集地 广东碣洲岛、广西涠洲岛、海南 (三亚、新村、海棠头、新盈) 以及西沙群岛和南沙群岛中诸岛礁上 (图 63)。共采到 16 个样品，260 个个体。

地理分布 台湾和南海诸岛；新加坡，墨吉群岛，尼科巴，斯里兰卡，马纳尔湾，马尔代夫，印度勒德纳吉里 (Ratnagiri)，波斯湾，亚丁湾，东非，日本纪伊以南，菲律宾，印度尼西亚，澳大利亚，萨摩亚。

生态习性 本种为热带性种，在中国海的分布仅局限于有珊瑚礁的水域，以足丝附着于附着基上，它同斜纹心蛤的分布区几乎不重叠，这是由于它们各自的温度适应性质所决定的。张玺等报道它也产于南非的好望角，Bernard 等报道垂直分布可达 100m，这都是值得怀疑的。这种情况的形成，很可能是混入其他不同的种，由于我们没有这方面的标本和资料，尚难于进行深入的研究，仅作为疑点提出来，有待于将来作进一步的研究。

讨论 异纹心蛤和斜纹心蛤是 2 个近似种，在壳形、放射肋等方面不易区别，极易混淆。经过仔细观察后，它们有以下几点可资区别：①异纹心蛤的外韧带已完全下沉，在背部已看不到，而斜纹心蛤的外韧带仍很明显；②两种壳表面后部的放射肋走向不同，斜纹心蛤的放射肋略指向后背缘，而异纹心蛤的放射肋走向后腹缘。

23. 粗衣蛤属 *Beguina* Röding, 1798

Beguina Röding, 1798: 160. **Type species:** *Chama phrenetica* Born, 1780= *Chama semicorbiculata* Linnaeus, 1758.

壳呈宽的偏顶蛤形，侧扁，壳表面具有细的生长线和放射线；壳顶突出于铰合部之前；后主齿特别长，无侧齿。

(47) 粗衣蛤 *Beguina semiorbiculata* (Linnaeus, 1758) (图 66)

Chama semiorbiculata Linnaeus, 1758: 691.
Cardita semiorbiculata (Linnaeus): Reeve, 1843: pl. 3, fig. 10; Clessin, 1888: 41, tab. 8, fig. 78.
Cardita (Beguina) semiorbiculata (Linnaeus): Lamy, 1921: 271.

Mytilicardita (Beguina) semiorbiculata (Linnaeus): Adams, 1857: 488.

Beguina semiorbiculata (Linnaeus): Tchang *et al.*, 1960: 115, fig. 96; Lamprell *et* Whitehead, 1992: pl. 26, fig. 163; Bernard *et al.*, 1993: 65; Xu, 1997: 121.

鉴别特征 贝壳大型，壳质坚厚，两壳较侧扁，呈偏顶蛤形；壳顶低，前倾，位于近前端；壳的前部极小，前部尖，前缘近截形；壳的后部特别大，后端圆，后背缘弓形；腹缘平直，在前腹缘处两壳间有一裂缝，用以通过足丝；壳表面褐色，愈近边缘颜色愈浓；放射刻纹细密，但以前部 8 条较粗。

壳内面略带褐色，近背缘处颜色更浓；前闭壳肌痕小，呈圆头铲形；外套线完整无窦；壳内缘的齿状缺刻在成体不甚明显，仅存在于前内腹缘。

左壳铰合部前主齿较短，后主齿特别长；右壳前主齿退化，呈小的结节状，后主齿细长；两壳皆无侧齿；外韧带细长，深褐色，位于壳顶之后，约占后背缘长度的 1/2。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	97.0	61.0	34.6
	95.0	55.5	43.2
	59.5	39.3	27.7
	23.8	16.5	8.6

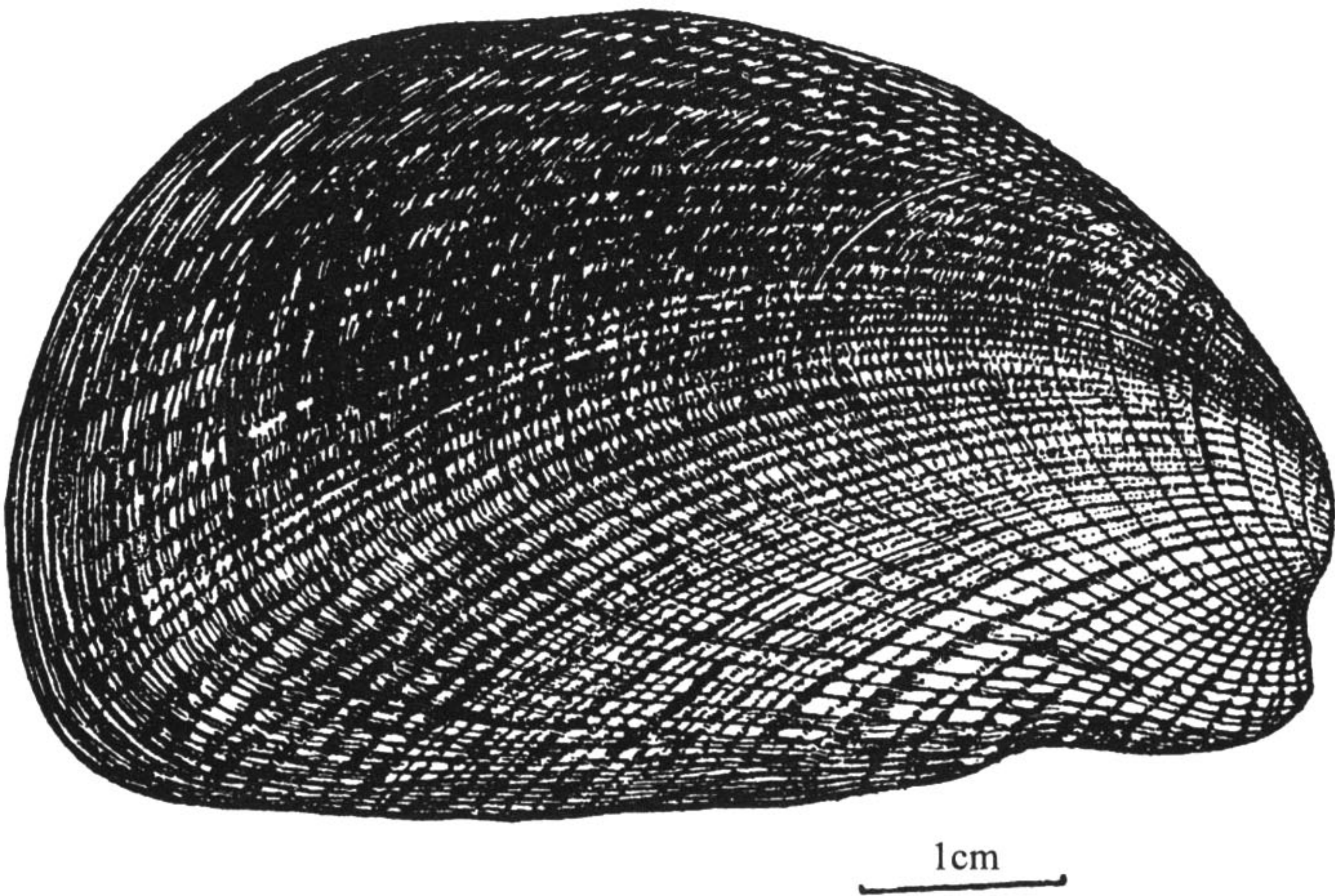


图 66 粗衣蛤 *Beguina semiorbiculata* (Linnaeus) (仿张玺等, 1960)

标本采集地 海南 (新村、新盈、三亚)、广西涠洲岛 (图 63)。共采获 8 个样品，17 个活体标本，另有 5 个样品采到 4 个完整的空壳，4 片右壳，1 片左壳。

地理分布 海南和台湾；澳大利亚，菲律宾，越南，日本。

生态习性 以足丝附着于珊瑚礁间，生长过程中由于受到环境的限制，壳形及壳长、壳高和壳宽常有较大变化。本种属热带性质很强的种类，其分布与珊瑚礁紧密相关。