

生态习性 生活于潮间带，泥质沉积环境，数量很大，最高密度为 740 个/m²。

讨论 本种与前种相似，但有以下异点：本种壳表前、后部放射肋同心线相交未形成翘起的鳞片状突起，前闭壳肌痕粗短。

5. 织纹蛤属 *Wallucina* Iredale, 1930

Wallucina Iredale, 1930: 390. **Type species:** *Lucina jacksoniensis* Smith, 1885.

壳形圆，较膨胀；壳表具有同心和放射刻纹；右壳铰合部有 1 个主齿和前、后侧齿，左壳 2 个主齿，1 个前侧齿，个别种也有后侧齿；前肌痕宽而短，内腹缘具细的齿状缺刻。

(11) 隐织纹蛤 *Wallucina striata* (Tokunaga, 1906) (图 21)

Lasaea striata Tokunaga, 1906: 21 (2): 53, pl. 3, figs. 14a, 14b.

Loripes (*Wallucina*) *lamyi* Chavan, 1938: 82 (3): 227.

Pillucina (*Wallucina*) *lamyi* (Chavan): Habe, 1961: 125, pl. 56, fig. 24; Kuroda *et al.*, 1971: 611/392, pl. 118, fig. 15; Habe, 1981: 88.

Wallucina striata (Tokunaga): Matsukuma, 2000: 929, pl. 462, fig. 8.

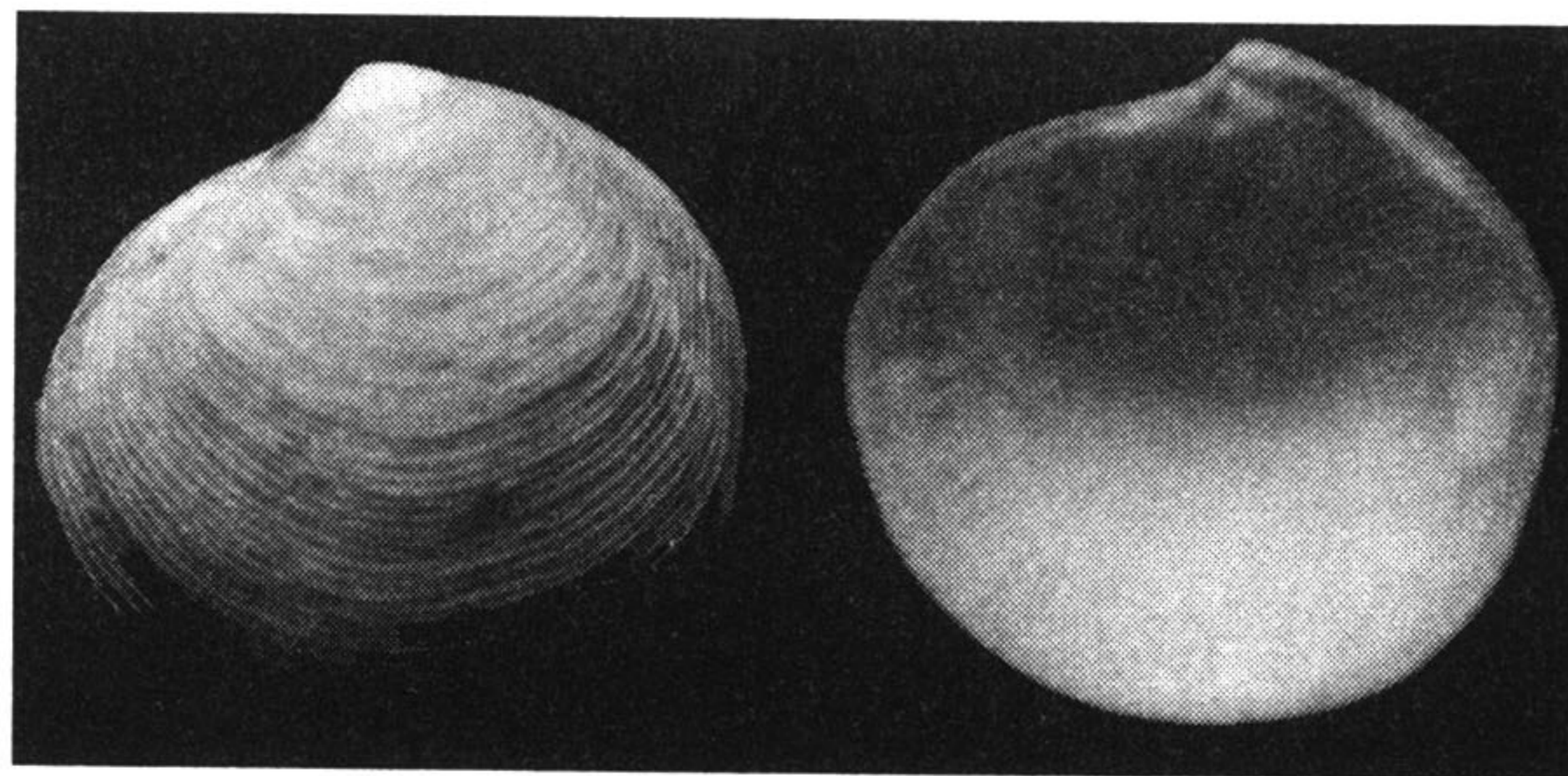


图 21 隐织纹蛤 *Wallucina striata* (Tokunaga) × 3.4

鉴别特征 贝壳小型，壳质较厚；壳顶较尖而凸出，位于背部近中央处；小月面下陷，略不对称；壳的前缘略尖，后缘圆，前背缘微下陷，后背缘凸，腹缘弓形；壳表面被以土黄色较厚的壳皮；壳表面有同心肋和放射线两种刻纹，其中同心线较明显，在前、后部更显著，放射线非常细弱，极不明显；自壳顶到后腹缘有一浅的缢沟，形成了壳的后背区，此沟在后腹缘形成一浅窝。

壳内面白色，壳的内周缘具有很细小的齿状缺刻；前闭壳肌痕较粗短，后肌痕略呈菱形；韧带下沉于壳内。

右壳铰合部有 1 个大的主齿，后侧齿较强壮；前侧齿弱，左壳前主齿强大，分叉，后主齿小，前侧齿低矮，较长，后侧为并列的双齿型。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	9.8	10.0	6.3
	11.0	10.8	6.7
	10.0	10.0	6.7
	6.3	6.0	3.8

标本采集地 海南新村 (图 18) 在我国是首次记录。

地理分布 海南；日本本州房总以南到九州。

生态习性 生活于潮间带砂质区，我们采到的最大密度为 32 个/m²。

讨论 本种的壳形和刻纹与 *W. jacksoniensis* 相似，但后者壳表面的后区无浅的缢沟。

(二) 神女蛤亚科 Myrteinae Chavan, 1969

壳质薄，略呈四边形或横长椭圆形，中等膨胀，有同心刻纹，前闭壳肌痕中等长。

属检索表

- 1(2) 铰合部无齿 薄满月蛤属 *Alucinoma*
- 2(1) 铰合部具齿
- 3(4) 两壳各有 2 个主齿 扁满月蛤属 *Lucinoma*
- 4(3) 右壳有 1 个主齿 小神女蛤属 *Myrtina*

6. 扁满月蛤属 *Lucinoma* Dall, 1901

Lucinoma Dall, 1901: 182, 206. **Type species:** *Lucina filosa* Stimpson, 1851.

壳型中等大，透镜状，中等膨胀，后缘多截形；壳表有年轮状肋，两肋间有细的同心线；小月面披针状，但不下沉；每壳有 2 个主齿，右壳前主齿和左壳后主齿分叉，右壳前侧齿片状；前肌痕狭长，壳内缘平滑无齿状缺刻。

种检索表

- 1(2) 壳高大于壳长 醒目扁满月蛤 *L. spectabile*
- 2(1) 壳高小于壳长 尖扁满月蛤 *L. acutilineata*