

种 检 索 表

- 1(2) 前闭壳肌痕细长..... 南海毛满月蛤 *P. vietnamica*
 2(1) 前闭壳肌痕粗短..... 豌豆毛满月蛤 *P. neglecta*

(9) 豌豆毛满月蛤 *Pillucina neglecta* Habe, 1960 (图 19)

Pillucina neglecta Habe, 1960: 282; Xu, 1997: 102.

Pillucina (Pillucina) neglecta Habe: Habe, 1981: 87; Matsukuma, 2000: 927, pl. 462, fig. 7.

Pillucina pisidium (Dunker): Xu, 1997: 102 (non Dunker, 1860).

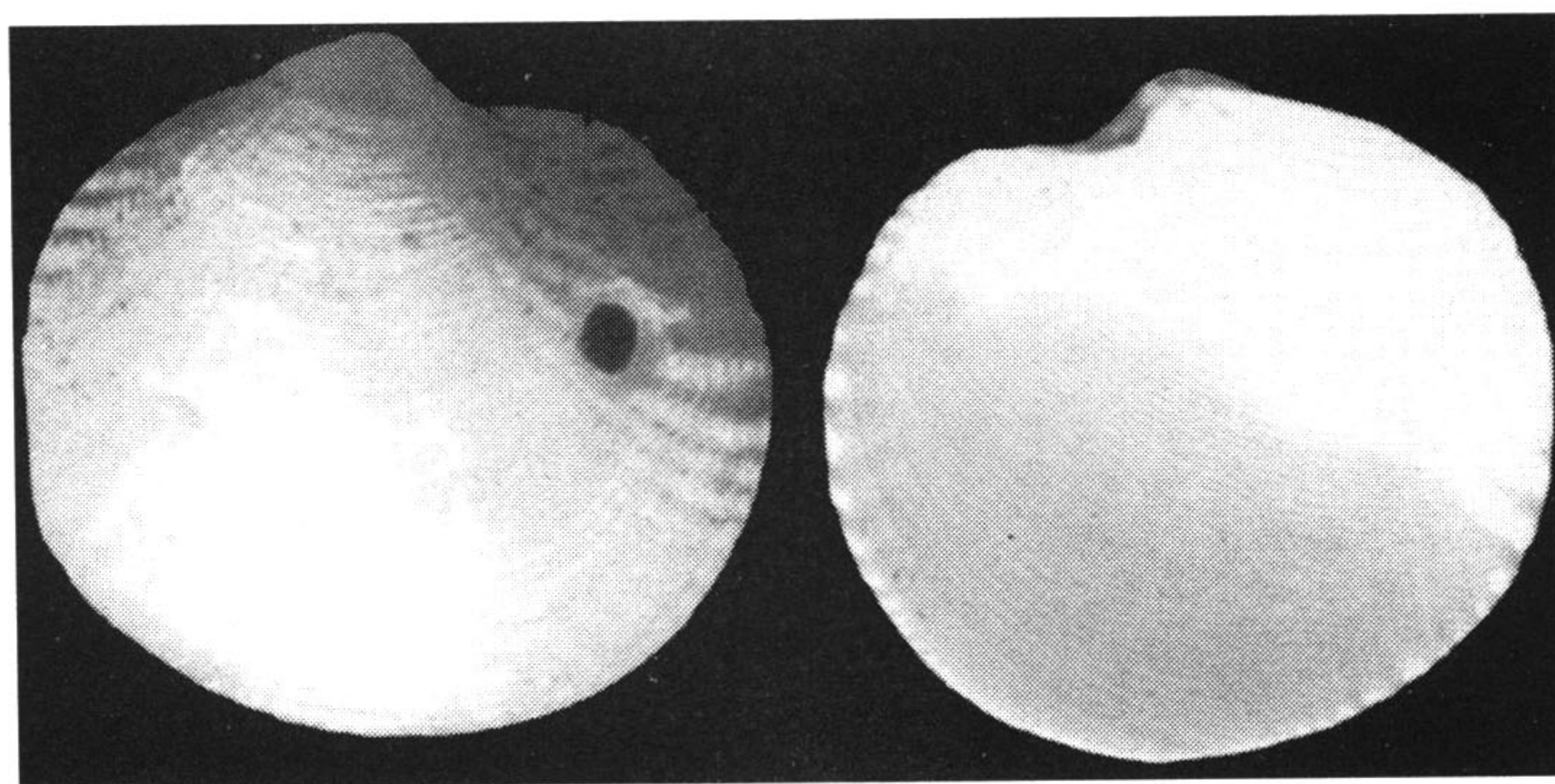


图 19 豌豆毛满月蛤 *Pillucina neglecta* Habe × 10

鉴别特征 壳型小，壳质较厚；壳顶小，前倾，位于背部中央之前；小月面较小，下陷，基上光滑无肋；壳的前部略向前腹缘延伸，前缘圆，前背缘下陷；后背缘微凸，同近截形的后缘相交处，形成弱的背角；壳表面的刻纹可分为三部分：前、后部有较强的放射肋和次生肋，壳的中部主要是同心肋，同心肋在前、后部与放射线相交处形成翘起的片状，呈覆瓦状排列。

壳内缘具齿状缺刻，前、后内缘的缺刻宽而强，腹缘的齿状缺刻较细密；前闭壳肌痕较粗短，近 1/2 的长度游离于外套线内，后肌痕略呈桃形。

铰合部较壮，左壳 2 个主齿，后者强壮，1 个前侧齿，后侧齿呈并列双齿型；右壳后主齿三角形，前、后侧齿各 1 个，都较左壳者强大，内韧带粗大。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	10.5	9.5	4.5
	9.6	9.3	4.7
	7.9	7.3	4.0
	10.0	9.0	5.0
	7.0	6.5	3.2

标本采集地 福建东山、广东大亚湾、海南 (清澜、三亚) (图 18)。共采到 7 号样品，

21 个个体。

地理分布 福建、台湾以南的南海；日本北海道南部以南。

生态习性 生活在潮间带。

(10) 南海毛满月蛤 *Pillucina vietnamica* Zorina, 1978 (图 20)

Pillucina vietnamica Zorina, 1978: 195, figs. 3, 4; Lutaenko, 2000: 371, pl. 3, fig. 1; Glover *et* Taylor, 2001: 237, figs. Qa-g, 10-13, 14a-d, f, 15a, c, d, 16.

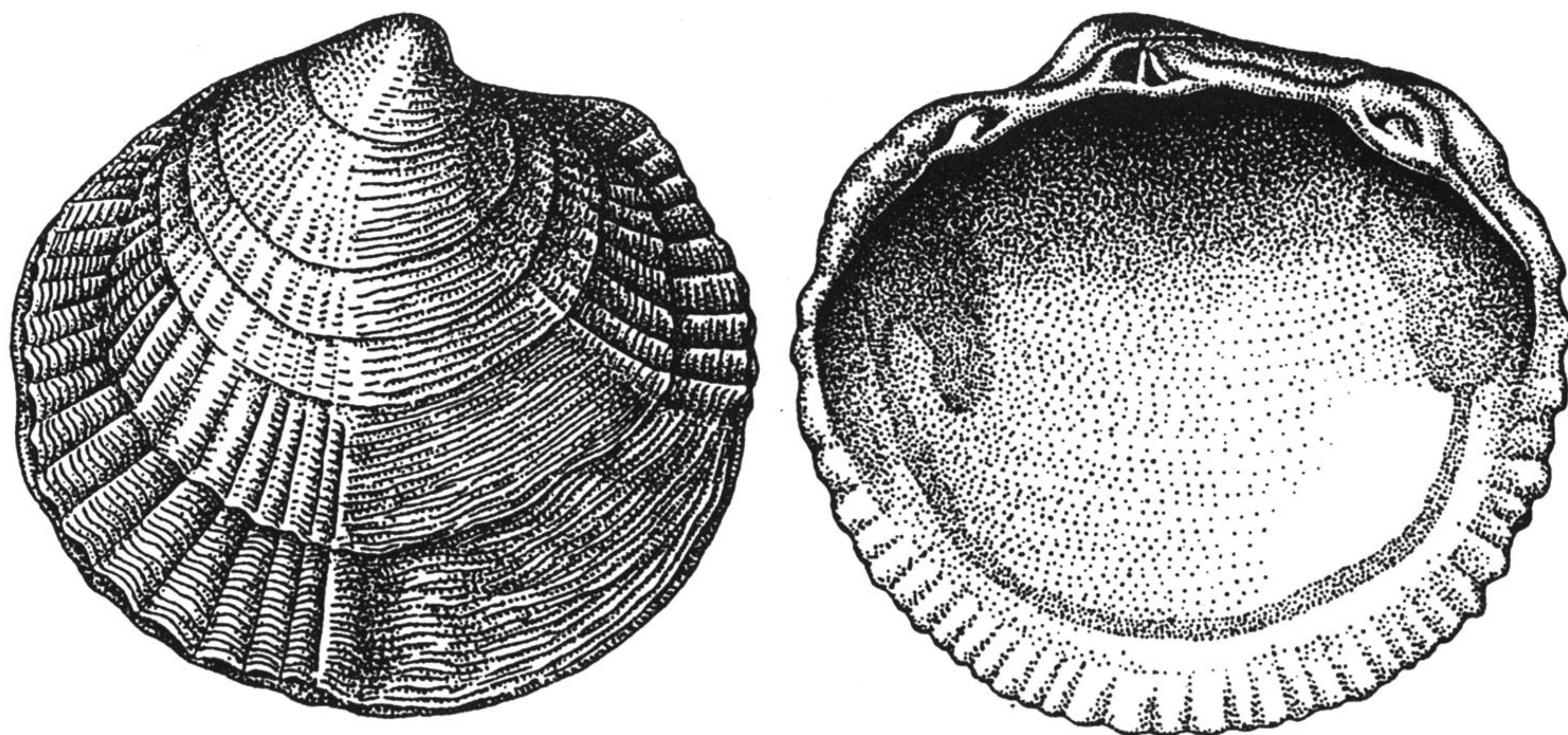


图 20 南海毛满月蛤 *Pillucina vietnamica* Zorina × 7 (仿 Zorina, 1978)

鉴别特征 贝壳中小型，壳质较厚；壳顶尖，较凸出，位于背部中央；小月面下陷，呈长的心脏形，壳的前缘圆，前背缘近平直，后缘圆，后背缘凸；壳表面刻纹可分为三部分，前、后部有放射肋，肋上有同心皱纹，壳中部无放射肋，同心纹细弱。

壳内前闭壳肌痕较细长，在其长的 1/2 处脱离外套线，后闭壳肌椭圆形；外套线粗，边缘不齐；壳内缘的齿状缺刻在前、后部更明显，中部弱。

铰合部较粗壮，左壳主齿中间有一沟，前、后侧齿双齿型；右壳 1 个主齿，前、后侧齿各 1 个；内韧带，处于壳顶之后 1 个长的齿丘上。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	10.2	10.0	5.7
	9.0	9.1	4.6
	8.3	7.9	4.3
	12.5	11.7	7.5

标本采集地 海南 (新村、北港、港门)、广东闸坡 (图 18)。共采到 5 号样品，478 个标本。

地理分布 广东、海南沿岸水域；北部湾越南沿岸，红海到澳大利亚。