

纹粗细不均。

铰合部较细弱，呈弧形，壳顶前有 V 字形齿 17 个，壳顶后约 30 个；壳顶下有一小空间，把前、后齿列分开；壳内面无珍珠层，外套窦宽而深，末端圆；前、后闭壳肌痕皆呈圆形。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	17.0	10.3	3.5(左壳)

标本采集地 南海南沙群岛水域 (图 35)，1989 年 12 月 27 日，左壳一片。

地理分布 日本房总—土佐湾 (50—200m)，中国南海海域。

生态习性 我们的标本是采自水深 671m 的软泥底。

前纹马雷蛤 *Malletia conspicua* Smith, 1895 (图 33)

Malletia conspicua Smith, 1895, *Ann. Mag. nat. Hist.* (6) 14: 17, Pl. 2, Fig. 12.

Malletia conspicua Smith, Prashad, 1932, *Siboga Exped. Monogr.* 53c: 25.

Malletia conspicua Smith, Knudsen, 1967, *John Murray Exped.* 9 (3): 254, Text-figs. 7b, c.

Malletia conspicua Smith, Xu, 1990, *Oceanol. Limnol. Sinica* 21 (6): 560.

Malletia conspicua Smith, Xu, 1990a, *Studia Mar. Sinica* 31: 186.

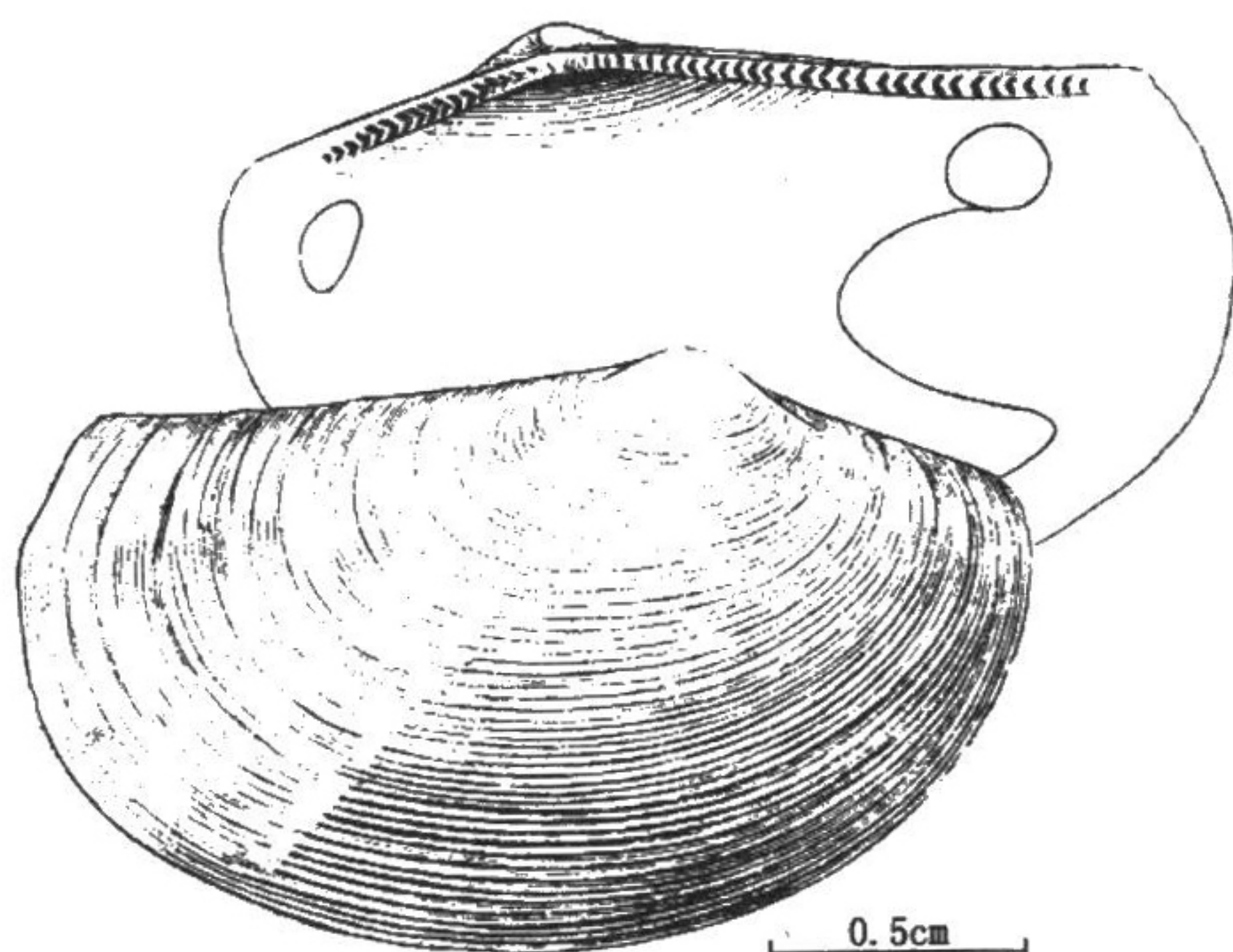


图 33 前纹马雷蛤 *Malletia conspicua* Smith

贝壳中等大，壳质较薄脆，略呈卵圆形；壳顶低平，指向前方，位于背部前端约 2/5 处；壳的前端略尖，前背缘短而较直；壳的后部微扩张，后背缘长，微下陷，近末端处微上翘；后端近截形；小月面和楯面下陷，均细长；壳表被以较厚的黄绿色壳皮，愈近边缘颜色愈浓；表面除有细弱的生长线外，在壳的前部和中部尚有另一组宽而低平的同心刻纹，其走向不平行于生长线，而是同其相交，壳的后部无这种同心刻纹；外韧

带位于壳顶之前、后。

壳内面白色，外套窝较深，其下缘不同外套线愈合，前、后闭壳肌痕较圆；铰合部较弱，V字形铰合齿细长，前齿列短，有齿16个，后齿列平直，有齿30个，两列齿在壳顶下为一小的空间所隔开而不相连接。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	19.4	11.9	7.5

标本采集地 东海（图35），1978年6月10日，采到右壳一片。

地理分布 印度洋的阿拉伯海（1165m），印度尼西亚（918—959m，1165—1135m）和中国东海海域。

生态习性 我们的标本是采自水深550的软泥底，其垂直分布为550—1165m。

苏岛马雷蛤 *Malletia sumatrensis* Thiele, 1931（图34）

Malletia sumatrensis Thiele, 1931, *Deutsch. Tiefsee Exped.* 21 (1): 50, Pl. 8, Fig. 69.

Malletia sumatrensis Thiele, Xu, 1990, *Oceanol. Limnol. Sinica* 21 (6): 560.

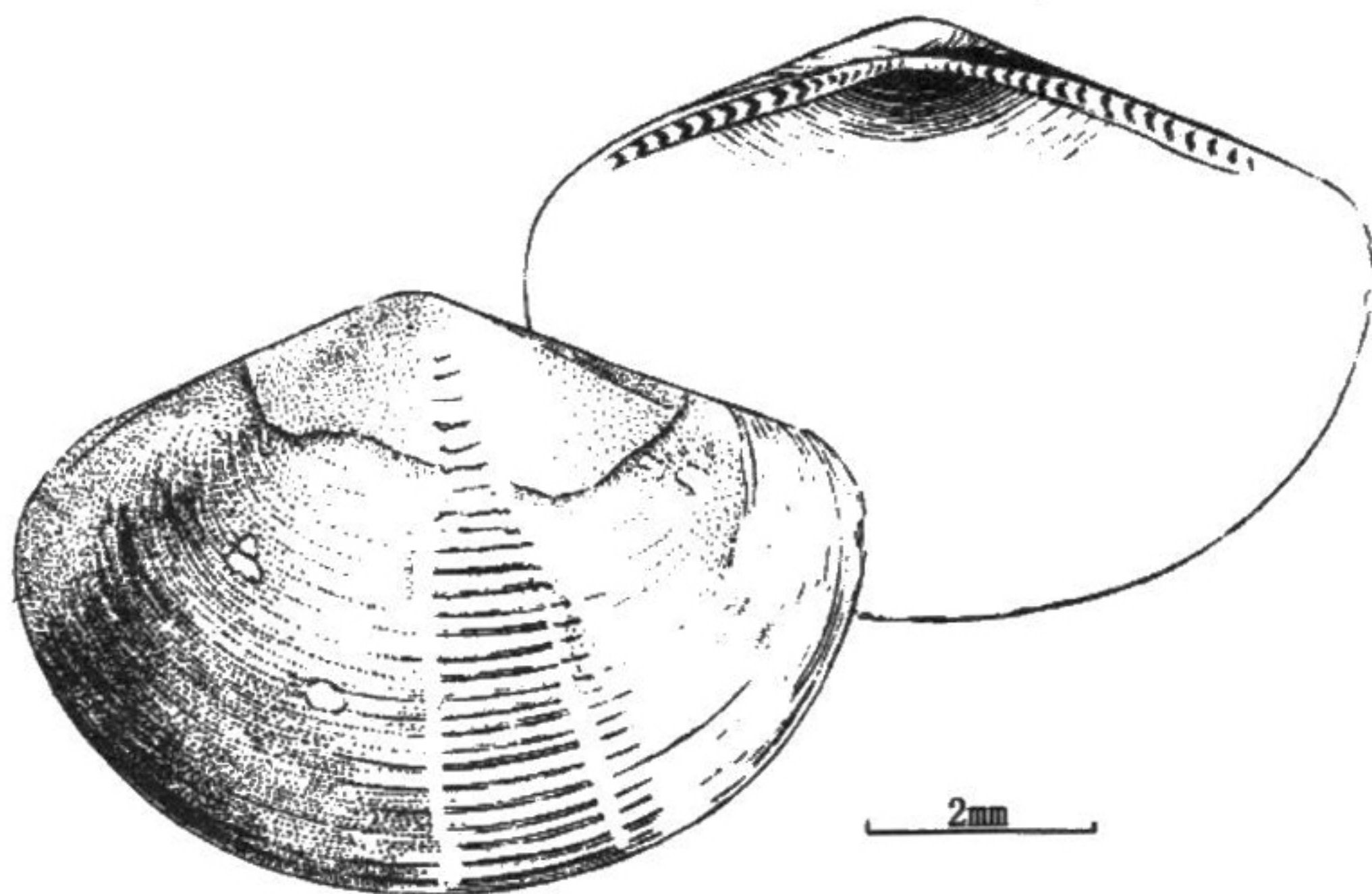


图34 苏岛马雷蛤 *Malletia sumatrensis* Thiele

贝壳较小，壳质较坚厚，两壳较膨胀；壳顶低平，位于背部中央偏前；前背缘略短，微凸，后背缘平直，前端尖圆，后端较尖细，腹缘弓形；壳表光滑，富有光泽，被以黄绿色壳皮；壳表的中部从壳顶到腹缘有平行于生长线的同心肋；外韧带位于壳顶的前、后，以壳顶后者较发达，内韧带弱；壳顶前、后无小月面和楯面。

壳内面白色，无珍珠光泽；外套窝较深，末端圆，前、后肌痕圆形；铰合齿比较强壮，共36个，在壳顶下不相连接，前齿列有齿15个，后齿列21个。