

壳内面具云母光泽，外套窝中等深，末端圆，其下缘不同外套线愈合；前闭壳肌痕细长，沿前背缘伸长，后肌痕圆形；两壳的接合面（commissure）不在一个平面上；铰合部内韧带的着带板比较弱，指向腹缘；石灰质韧带片 Y 字形。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	30.3	22.3	11.4
	23.2	18.4	9.2

正模标本 (37955)，采自南海 20°30'N, 109°30'E, 水深 14m, 砂质泥, 1960 年 10 月 9 日。

副模标本 (37956)，采自南海 19°00'N, 105°45'E, 水深 16m, 软泥, 1959 年 12 月 9 日。

**标本采集地** 仅发现于上述模式标本产地 (图 91)。

**生态习性** 是一个近岸浅水种，生活于较细颗粒的沉积物中。

**讨论** 新种同 *P. otohimeae* Ozakai 相似，但后者在壳顶到前腹缘有一放射沟，外套窝短而宽，没有泡状突起所形成的皱纹。

#### 南沙短吻蛤 (新种) *Periploma nanshaensis* sp. nov. (图 93)

壳形较小，壳质极薄脆，半透明，前、后不等，两壳亦不等，右壳较大，近卵圆形；壳顶较尖，位于后端约 1/3 处，其上有一短的裂缝；前缘圆，前背缘长而微凸，壳的前部宽又大；后部短，略呈喙状，末端截形，并有开口；自壳顶到后腹角有一放射脊；壳表具有较弱的同心线和由泡状突起组成的放射线，但在壳的边缘处放射线不明显；壳皮薄。

壳内面具云母状光泽，外套窝较深，末端圆；前、后闭壳肌痕不明显；铰合部的着

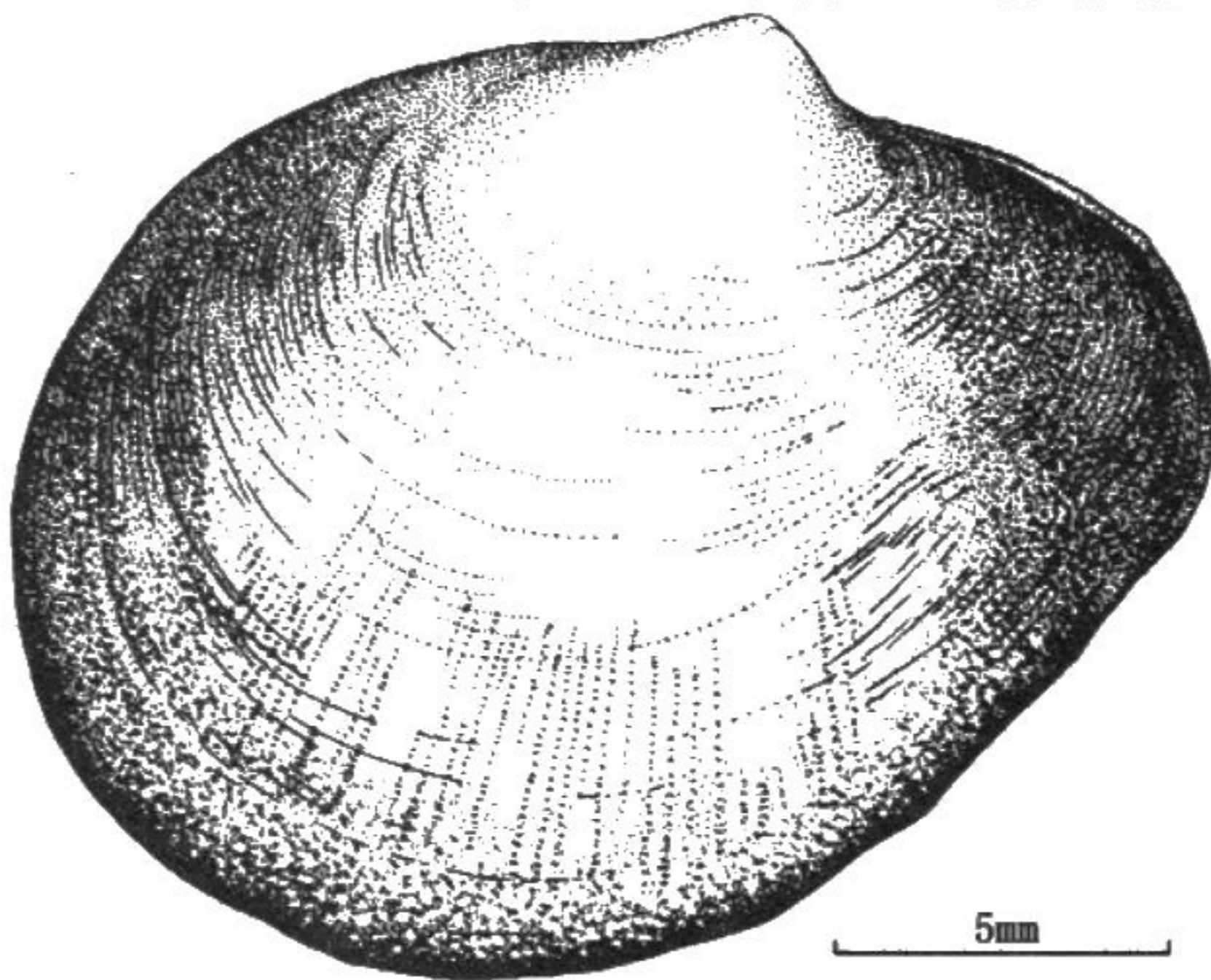


图 93 南沙短吻蛤 *Periploma nanshaensis* sp. nov.

带板指向前腹缘，其下面的支撑肋低矮；石灰质韧带片 U 字形。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	18.4	13.8	7.7

正模标本 (37957)，采自南海南沙群岛水域的  $5^{\circ}35'N$ ,  $114^{\circ}51'E$ ，水深 200m，软泥，1988 年 7 月 29 日。

**标本采集地** 只在中沙群岛水域采到一个模式标本 (图 91)。

**讨论** *Periploma multigranosum* sp. nov. 同本种近似，但前者石灰质韧带片为 V 字形，着带板为一白色支撑肋所支持，而且壳质厚，不透明。

#### 短吻蛤 (未定种) *Periploma* sp. (图 94)

壳型较小，壳质薄脆，半透明，两壳较侧扁；壳顶尖而低平，具一裂缝，其位置在后端  $1/3$  处；后部短而变细，后背缘直，后端截形，微开口；壳表具细的生长纹，在边缘处更明显；从壳顶到后腹角有一放射脊，脊后的壳表面有粗糙的同心褶皱。

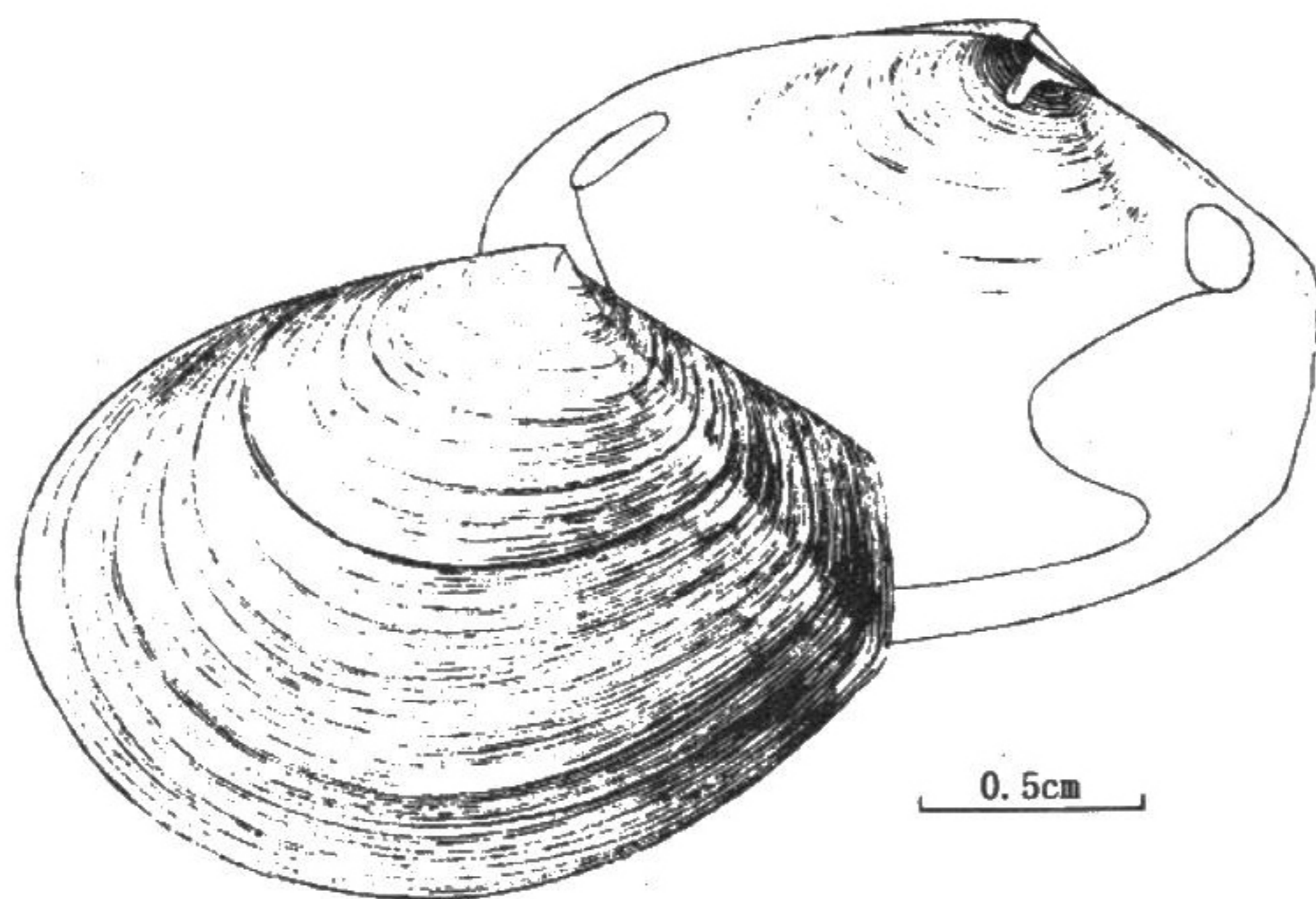


图 94 短吻蛤 (未定种) *Periploma* sp.

壳内面白色，略具珍珠光泽，外套窦较宽，末端略尖；前闭壳肌痕细长，后肌痕桃形；无铰合齿，内韧带的着带板较狭窄，指向前腹缘；石灰质韧带片 Y 字形。

**标本采集地** 海南岛东南方，6 号样品，6 个标本。

**生态习性** 水平分布狭窄，仅见于海南东南方，其垂直分布限于 102—168m 之间，分布区的温度和盐度范围分别为  $17.08-25.44^{\circ}C$  和  $34.27-34.67$ 。

**讨论** 这种动物同产于黄海的 *Periploma japonicum* 极为酷似，但后者着带板较粗壮，后背缘短而微下陷，外套窦末端圆。两者在形态上差异不大，本种作为新种尚感不足。若以上不同作为形态的变异，两者同属一种，则其分布区相距甚远，而环境因子特