

韧带上的石灰质韧带片呈 V 字形。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	15.0	12.6	5.8
	15.0	12.7	5.8
	15.0	11.5	6.1

正模标本 (37953), 采自南海 18°00'N, 111°30'E, 水深 145m, 软泥, 1960 年 5 月 7 日。

副模标本 (37954), 采自南海 18°15'N, 111°00'E, 水深 173m, 软泥, 1960 年 8 月 4 日。

标本采集地 南海, 海南东南方近海 (图 91), 共捕获 5 个样品, 5 个标本。

生态习性 本种水平分布范围狭窄, 垂直分布局限 109—173m 之间, 采集时的温度范围为 15.48—20.59℃, 盐度为 34.52—34.75。

讨论 本种以个体小, 壳质厚, 着带板为一乳白色支撑肋所支持而区别于其他种。

北部湾短吻蛤 *Periploma beibuwanensis* sp. nov. (图 92)

壳型中等大, 壳质特别薄脆, 半透明, 较膨胀, 前、后不等, 两壳亦不等, 近卵圆形; 壳顶尖而突出, 向后倾, 位于背部中央之后, 并且有一裂缝; 壳的前部大而宽, 后部收缩变细, 略呈喙状, 末端截形, 并开口; 前背缘略直, 后背缘平直; 在壳顶区的表面, 为同心生长刻纹, 在壳的边缘处及后部有由泡状突起形成的皱纹; 壳皮黄色, 在边缘处和后部更明显; 自壳顶到后腹角有一钝脊。

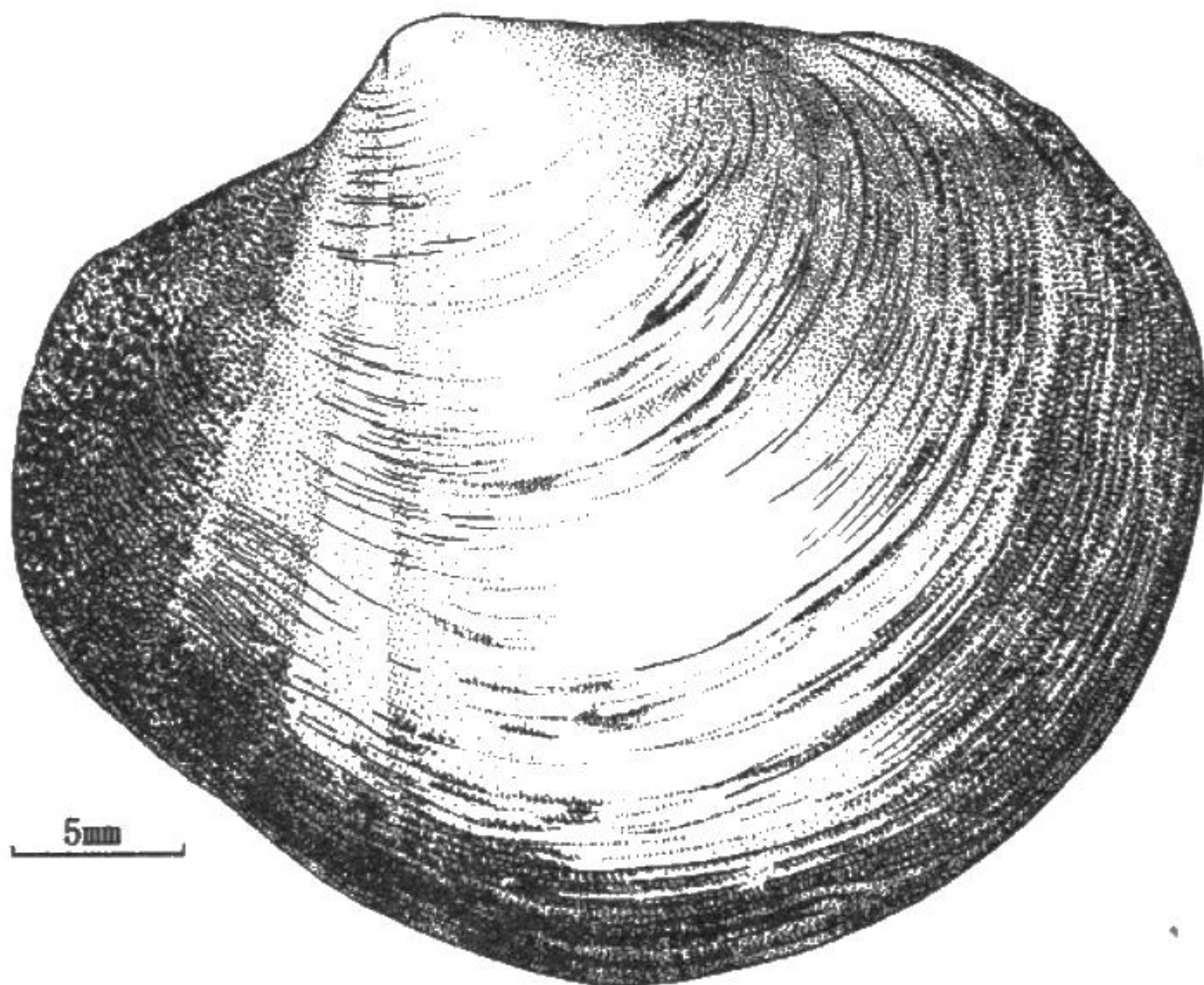


图 92 北部湾短吻蛤 *Periploma beibuwanensis* sp. nov.

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

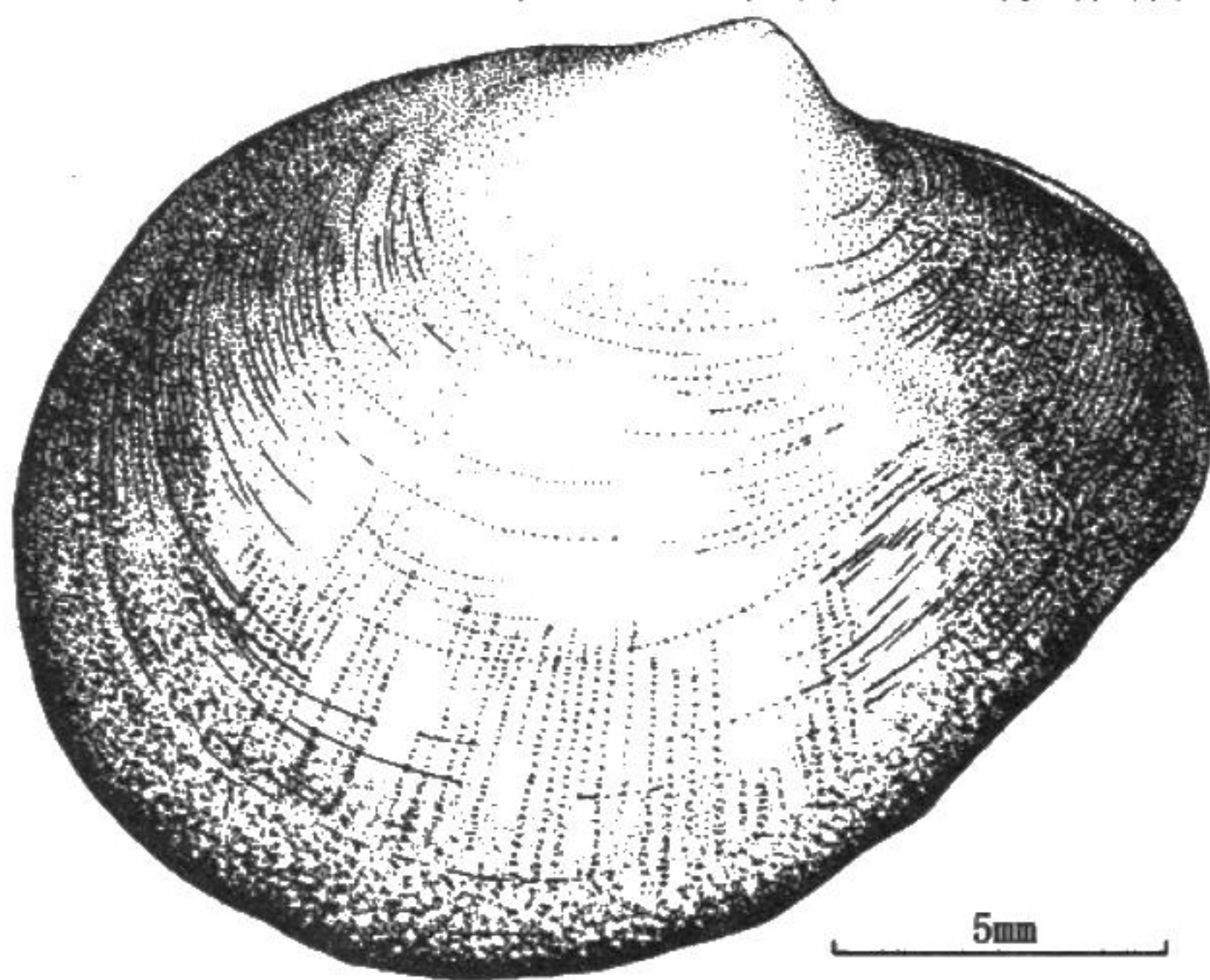


图 93 南沙短吻蛤 *Periploma nanshaensis* sp. nov.