

形态描述 贝壳小，扁平，壳质极薄脆，半透明，略呈长卵圆形。两壳相等，壳两侧不等。两壳关闭时，壳前缘和后缘开口大。壳背缘较直而短，腹缘多呈圆形，前缘稍直；后缘多呈弧形，但后半部稍直。壳顶尖而小，位于背缘中部稍近后方，略超出背直；后缘多呈弧形，但后半部稍直。壳顶前方和后方具有壳耳；但前耳一般不明显，后耳尖而较小。壳表呈银白色，约有35条较明显的细放射肋；肋细，肋间距离较宽，肋上无明显的颗粒或小棘。生长纹细密，排列不很规则。贝壳内面呈白色，光滑具光泽，壳缘有与壳面相应的细缺刻，肌痕不明显。铰合部较窄，无铰合齿；韧带槽底边呈弧形，位于铰合缘的中部；韧带呈红褐色，位于韧带槽中。

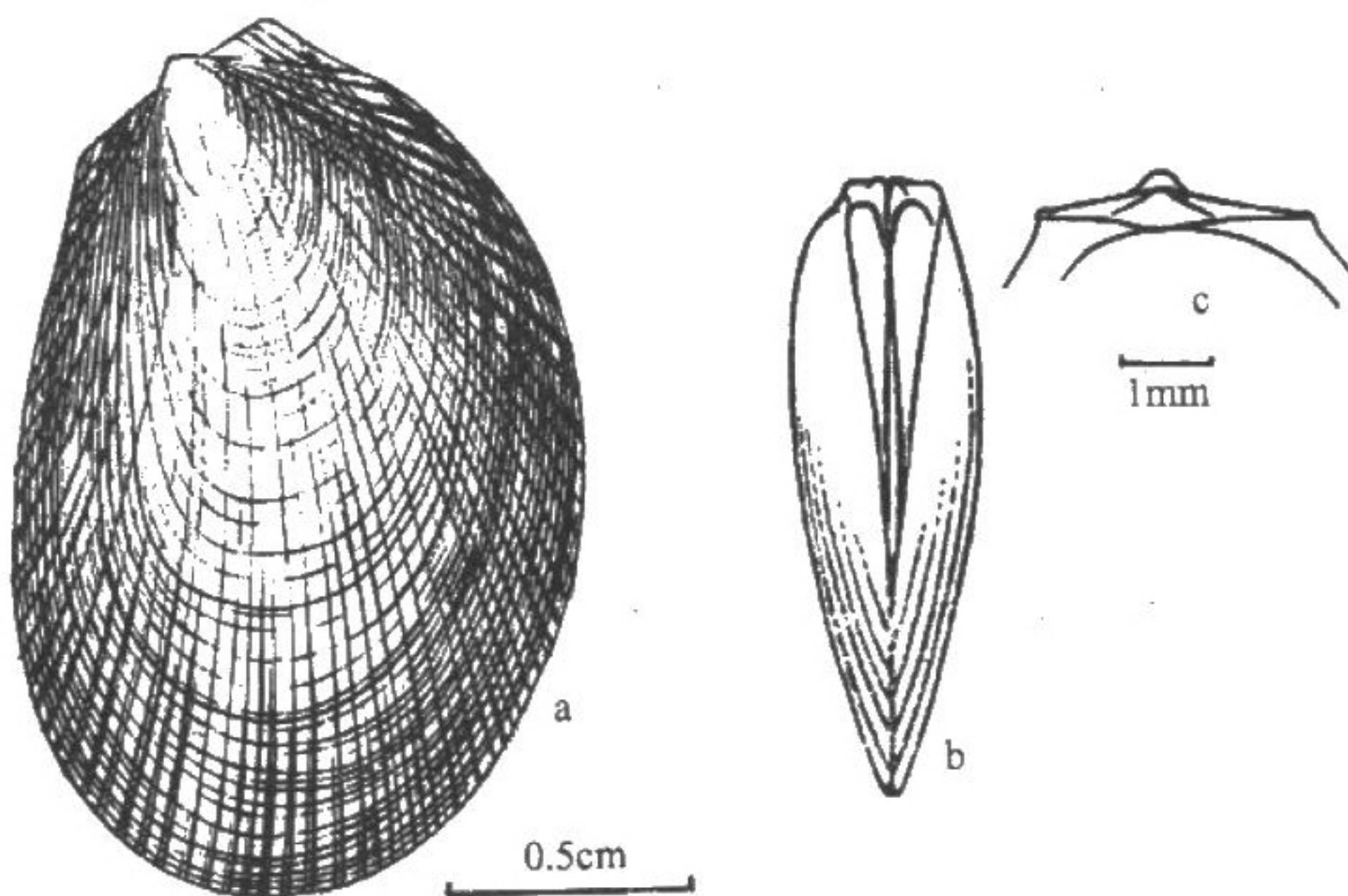


图 142 薄壳雪锉蛤 *Limaria (Platilimaria) perfragilis*
(Habe & Kosuge)
a. 左壳；b. 后侧面；c. 铰合部。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	11.5	17.0	6.0
2	10.8	16.7	5.8
3	9.8	16.2	5.5

生态习性 暖水性种，为少见种，垂直分布是自潮间带低潮线附近至潮线下20 m 的浅水水域，我们的标本多采自65—94 m。栖息底质为沙质软泥或砂粒等，以足丝营附着生活。

142. 缘齿雪锉蛤 *Limaria (Platilimaria) dentata* (Sowerby, 1843)

Lima dentata Sowerby, 1843: 87, pl. 22, figs. 30, 31; Reeve, 1872: 14, sp.; Lamy, 1930: 173—174.

Lima (Mantellum) dentata Lyngé, 1909: 159—160.

Limaria (Platilimaria) dentata 波部忠重, 1977: 103; Morton, 1979: 732, fig. 2D; Wang, 1990: 167—168, pl. 1, fig. 6, text-fig. 7.

Lima (Mantellum) dentata Thiele, 1920: 35, pl. 6, figs. 5—7.

Lima (Promantellum) dentata Oyama, 1943: 33, pl. 2, figs. 6a, b; pl. 14, fig. 6.

模式标本产地 泰国湾。

地理分布 海南新盈、新村, 南沙群岛五方礁; 印度尼西亚和泰国湾, 马六甲海峡。

形态描述 贝壳小, 扁平, 壳质较薄, 壳形极斜, 略呈长椭圆形。两壳相等, 两侧极不等; 壳背缘略凸、斜; 前缘稍直或略凹; 后缘前端较圆, 至后半部较直, 略与腹缘平行; 后缘呈圆形。壳顶尖圆, 略凸出背缘, 位于背缘而略偏向后方。壳顶前方和后方有壳耳; 两耳较小, 均呈三角形; 一般前耳大, 后耳小而尖。两壳关闭时, 壳前缘和后缘皆具较大的开孔。壳表呈白色, 贝壳表面具有多条明显的放射肋; 放射肋细而较高, 肋间距离也较大, 肋上的生长小棘不明显。贝壳内面呈白色, 略具光泽, 闭壳肌痕不明显, 壳缘具有与壳表放射肋相应的细缺刻。铰合部较窄, 无铰合齿; 韧带槽三角形, 较大, 占据大部铰合面, 其腹缘较凸圆。韧带呈黄褐色, 位于韧带槽中。

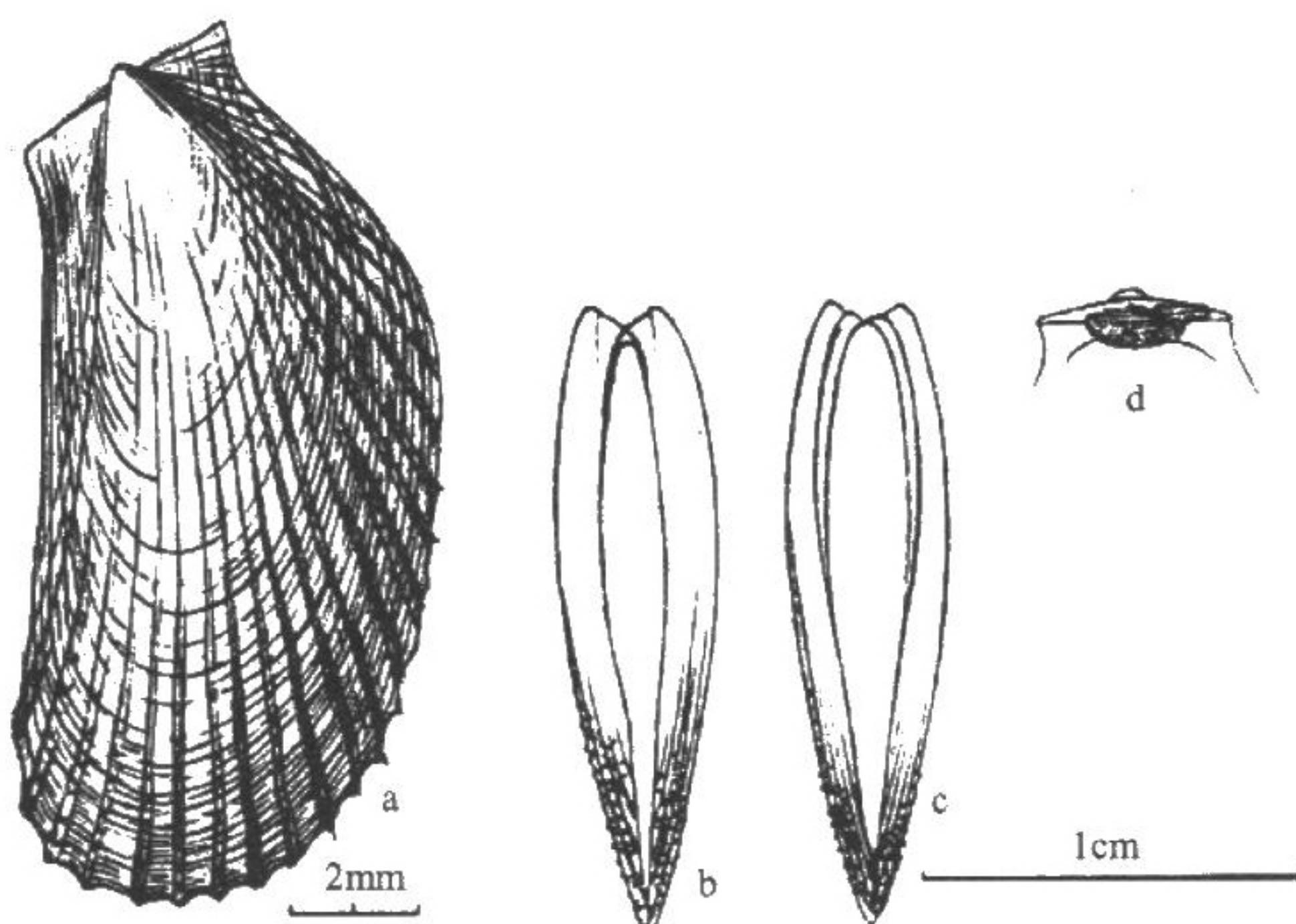


图 143 缘齿雪锉蛤 *Limaria (Platilimaria) dentata* (Sowerby)

a. 左壳; b. 前侧面; c. 后侧面; d. 铰合部。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	10.0	17.0	5.5
2	9.0	17.0	5.0

生态习性 为暖水性种, 垂直分布在低潮线附近至潮线下 20 m 的浅海底, 栖息底

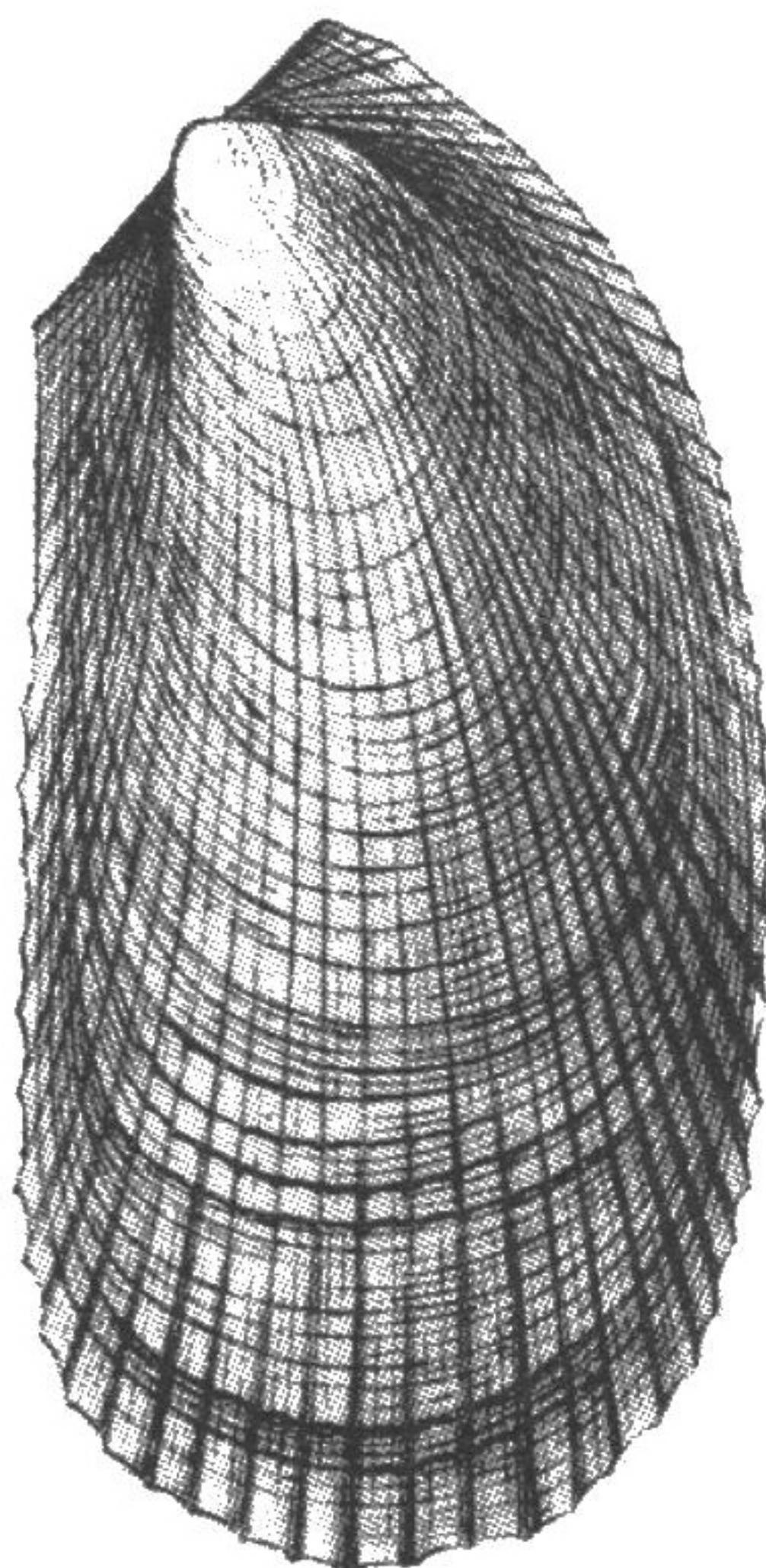


图 144 香港雪锉蛤 *Limaria (Platili-*

质多为泥沙和砂粒等，在我国沿海为少见种。

143. 香港雪锉蛤 *Limaria (Platiliaria) hongkongensis* Morton, 1979

Limaria (Platiliaria) hongkongensis Morton, 1979: 730—732, fig. 1 (B), fig. 2 (A), fig. 3 (B), fig. 4 (B).

模式标本产地 香港。

地理分布 香港（为地方种）。

形态描述 壳小，壳形变化较大，壳质薄，半透明，多呈长圆形。两壳相等，壳两侧不等。壳背缘直，较短，腹缘呈圆形，前缘直；后缘弯，呈弧形。壳顶尖圆，约位于背缘中部，稍突出背缘，壳顶前方和后方有壳耳；壳耳较大，两耳几乎等大。当两壳关闭时，背腹缘开孔较大，壳表放射肋接近 50 条；肋细而无中间小肋，耳上有小而细的肋。生长线较清楚，排列不很规则。壳缘略显与壳表相应的细缺刻；外套薄，外套缘厚，具有发达的外套触手；触手呈橘红到红色，鳃发达；闭壳肌呈长圆形，位于体后侧；无收足肌。足细长，蠕虫状。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)
1	9.5	16.0
2	8.0	14.5
3	6.5	11.5

生态习性 暖水性种，仅见于潮下带浅水水域，多发现在 2.8—11 m 之间。

144. 平瀬雪锉蛤 *Limaria (Platiliaria) hirasei* (Pilsbry, 1901)

Lima hirasei Pilsbry, 1901: 209, 402, pl. 19, fig. 12.

Lima (Mantellum) dihiscens hirasei Thiele, 1920: 32, pl. 5, fig. 4.

Lima (Promantellum) hirasei Oyama, 1943: 31, pl. 2, figs. 5a, b; pl. 14, fig. 3.

Promantellum hirasei Kira, 1975: 145, pl. 53, fig. 4.

Limaria (Limaria) hirasei Kuroda & Habe, 1971: 374, pl. 83, fig. 9.

Limaria (Platiliaria) hirasei 波部忠重, 1977: 103; Kuroda & Habe, 1981: 78.