

射脊；腹缘的后部稍内陷，形成一浅窝；壳皮较厚，呈灰色；壳表满布细密的放射线，这些放射线是由众多的平顶粒状突起紧密排列所组成，这些颗粒的排列前、后成行，左、右成列非常美丽，但它们极易脱落。

壳内面白色，略具珍珠光泽，内腹缘具有细的齿状缺刻，前、后闭壳肌痕不明显；铰合部较强壮，具一发达的内韧带，外韧带细长，但较弱；右壳有一圆锥形主齿，左壳无齿。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	5.6	5.1	3.7
	5.0	4.4	3.0
	6.0	5.2	4.0

标本采集地 南海（图 126），三个样品，3 个标本。

正模标本（37958），采自南海 21°45'N, 116°00'E，水深 105m，砂质泥，1960 年 1 月 9 日。

副模标本（37959），采自南海 20°00'N, 113°00'E，水深 129m，泥质砂，1960 年 4 月 9 日。

讨论 新种同 *Poromya pergranosa* (Prashad) 相似，但前者壳顶尖，两壳较膨胀，放射脊较钝，使两者极易区别。

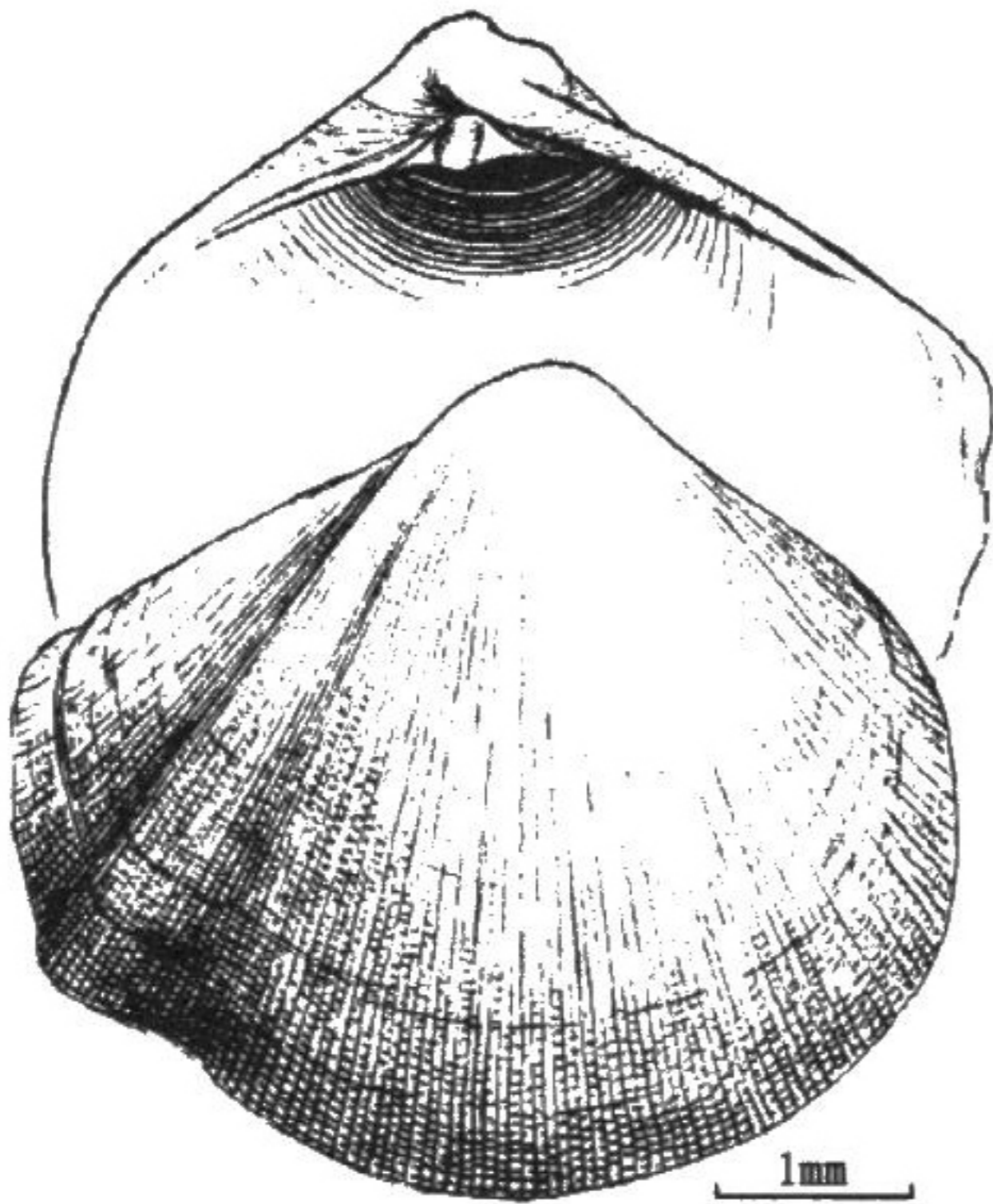


图 124 苏岛孔螂 *Poromya sumatrana* Thiele

苏岛孔螂 *Poromya sumatrana* Thiele, 1931

(图 124)

Poromya sumatrana Thiele, 1931, *Deutsch. Tiefsee Exped.* 11: 94, Pl. 5, Fig. 137.

壳型较小，壳质较厚，两壳膨胀；壳顶突出，向前倾，位于背部中央之前；壳的前端圆，后部细，呈短喙状，末端截形；前背缘微凹，后背缘微凸；自壳顶到后腹角有一放射脊，在后腹角前的腹缘稍内陷，形成一浅窝；壳表被以由粒状突起所组成的放射线，在粒状突起和肋之间都很密集，这些突起极易脱落。

壳内面具珍珠光泽，有外套窝，内腹缘具细的齿状缺刻；前闭壳肌延长，其中部微收缩，后肌痕半圆形；右壳铰合部有一主齿，左壳无齿。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	5.1	4.3	3.6
	5.3	4.3	3.6

标本采集地 南海南沙群岛水域 (图 126), 二片右壳。

地理分布 印度尼西亚苏门答腊的印度洋近海和中国南海海域。

生态习性 我们的标本采自水深 61m, 其垂直分布 61—750m。

讨论 Thiele 所描述的新种, 其壳表光滑无粒状突起和放射线, 这是因为采到的是一个经过磨损后, 壳皮已脱落, 故而壳表光滑无刻纹。

怪蛤属 *Cetoconcha* Dall, 1886

Cetoconcha Dall, 1886, *Bull. Mus., Comp. Zool.* 1886: 280.

Type species: *Lyonsia bulla* Dall, 1878

壳质薄脆, 半透明, 两壳较膨胀; 壳皮薄, 壳表具由粒状突起组成的放射线; 外韧带弱, 内韧带已外露, 铰合齿退化, 右壳有一小的结节。鳃隔膜上两侧各有 3 对鳃孔。

种的检索表

- 1 (2) 两壳极膨胀, 壳宽/壳长为 0.74 以上 新奇怪蛤 *Cetoconcha eximia*
- 2 (1) 两壳不特别膨胀, 壳宽/壳长为 0.52—0.60 之间
- 3 (4) 壳顶尖而极突出 荣怪蛤 *C. gloriosa*
- 4 (3) 壳顶不特别突出 日本怪蛤 *C. japonica*

荣怪蛤 *Cetoconcha gloriosa* (Prashad, 1932) (图 125)

Poromya (*Cetoconcha*) *gloriosa* Prashad, 1932, *Siboga Exped Mongr.* 53c: 326, Pl. 7, Figs. 29, 30.

壳型中等大, 壳质薄脆, 半透明, 两壳膨胀, 略呈卵圆形; 壳顶尖而极突出, 向前倾, 位于背部中央; 壳的前端圆, 后部逐渐变细, 末端近截形, 并开口; 前背缘微凸, 后背缘近直线状; 自壳顶到后腹缘有一低的放射脊; 壳表密布由粒状突起组成的放射线, 壳皮很薄, 淡黄色。

壳内面略具珍珠光泽, 外套窦很浅; 前闭壳肌痕肾脏形, 后闭壳肌痕卵圆形; 右壳铰合部有一圆锥形的小结节, 结节之后为几乎不突出于铰合部的着带板, 左壳无铰合齿, 在相当于后侧齿的位置上有片状突起; 外韧带退化, 内韧带粗短, 较发达, 已外露。