

图 122 栗壳孔螂 *Poromya castanea* Habe

**标本采集地** 南黄海 (图 117), 11 个样品, 21 个个体。

**地理分布** 日本海域 (30—350m) 和中国黄海海域。

**生态习性** 我们的标本采自黄海冷水团的范围之内, 水深 47—87m, 温度为 8.17—11.95℃, 盐度为 31.62—34.25。垂直分布为 30—350m, 是中、日地方性种。

**中华孔螂 (新种) *Poromya sinica* sp. nov.** (图 123)

壳小型, 壳质相对较厚, 两壳膨胀、相等; 壳顶突出, 向前倾, 位于背部近中央处; 前背缘微凹陷, 后背缘凸, 前端圆, 后端近截形; 自壳顶到后腹角有一低而钝的放

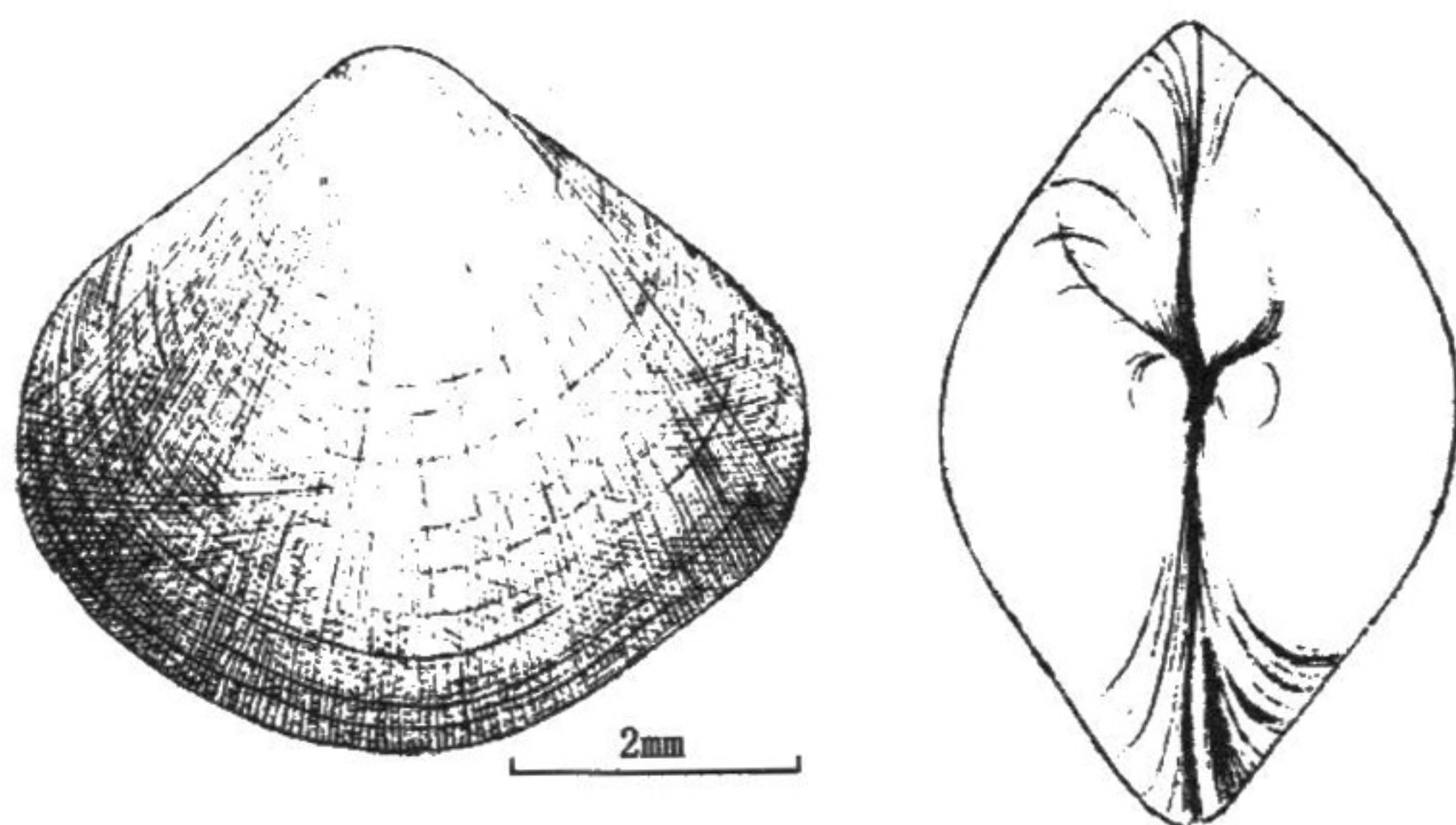


图 123 中华孔螂 *Poromya sinica* sp. nov.

射脊；腹缘的后部稍内陷，形成一浅窝；壳皮较厚，呈灰色；壳表密布细密的放射线，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  $21^{\circ}45'N$ ,  $116^{\circ}00'E$ ，水深 105m，砂质泥，1960 年 1 月 9 日。

副模标本 (37959)，采自南海  $20^{\circ}00'N$ ,  $113^{\circ}00'E$ ，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。

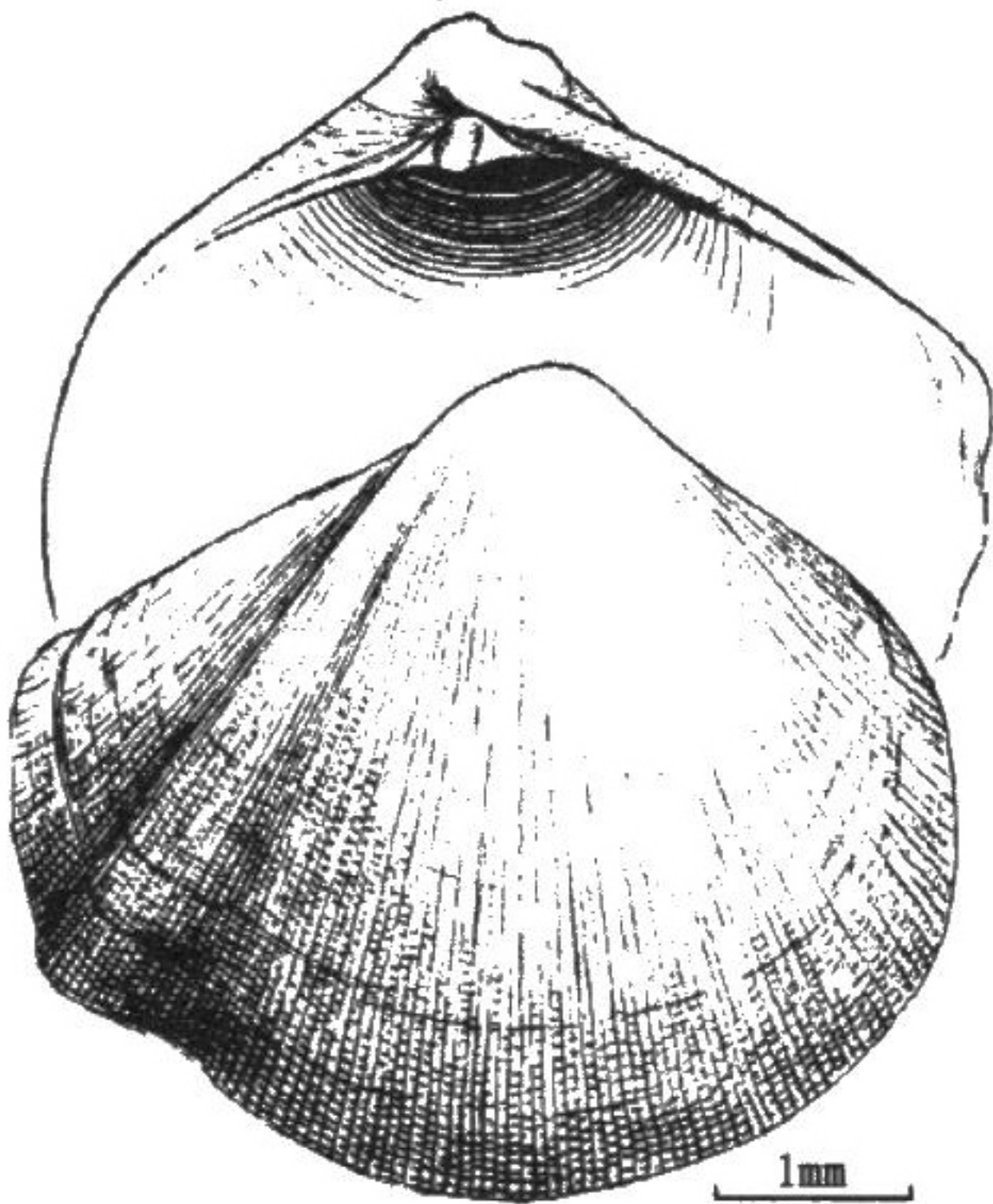


图 124 苏岛孔螂 *Poromya sumatrana* Thiele

### 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。