

端截形；前背缘短而微凸，后背缘长，略平直；壳表装饰有稀疏的片状同心肋；从壳顶到后端有 4 条放射肋，在其与同心肋相交处，形成小结节。

壳内面白色，闭壳肌痕和外套窝均不明显，后方的吻状部有一隆起的水管脊；铰合部较厚，前齿列有齿约 10 个，后齿列 14 个左右；内韧带其断面为三角形，位于壳顶之下。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	4.2	2.1	1.5
	3.5	1.5	1.3
	3.9	2.0	1.4

标本采集地 南海南沙群岛水域（图 46），共有 3 个完整的空壳，采自三个样品中。

地理分布 目前仅知分布于南沙群岛水域。

生态习性 我们采到的标本都是空壳，水深 108—200m 之间。

### 长吻蛤属 *Propeleda* Iredale, 1924

*Propeleda* Iredale, 1924, *Proc. Linn. Soc. Wales*, 49: 186.

Type species: *Leda ensicula* Angas, 1877

壳形细长，极侧扁，壳质薄脆；铰合齿数目少，且水平方向延伸，不呈 V 字形。

#### 刀形长吻蛤 *Propeleda soyomaruuae* (Okutani, 1962) (图 49)

*Nuculana* (*Propeleda*) *soyomaruuae* Okutani, 1962, *Bull. Tokai Reg. Fish. Res. Lab.* 31: 11, Pl. 1, Fig. 13, Pl. 4, Fig. 5.

*Propeleda soyomaruuae* (Okutani), Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bi. Sac.* 1977; 23.

*Propeleda soyomaruuae* (Okutani), Xu, 1984, *Studia Mar. Sinica* 22: 169, Text-fig. 4.

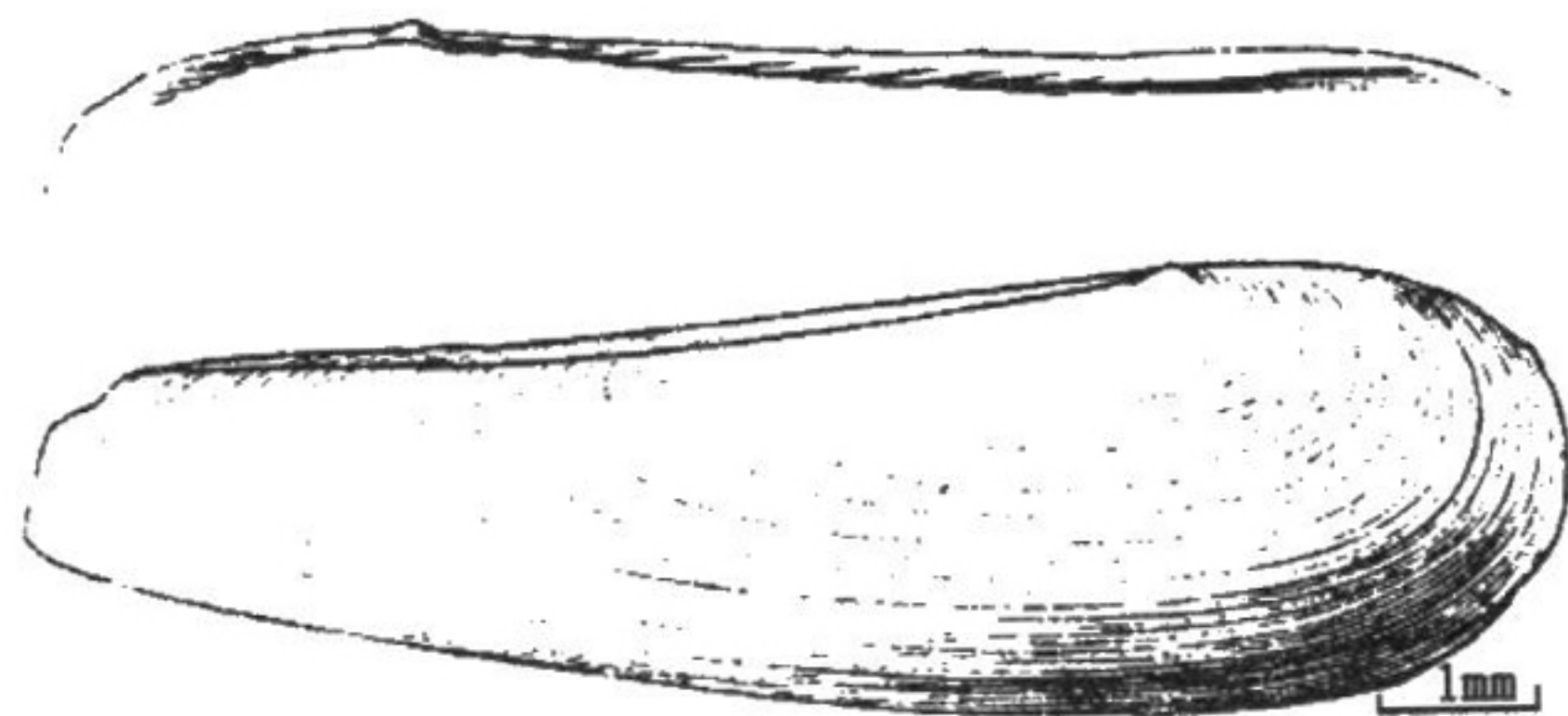


图 49 刀形长吻蛤 *Propeleda soyomaruuae* (Okutani)

贝壳小型，前、后延长，壳质极薄脆，两壳极扁平；壳顶尖细，但很低平，位于前端 1/5 处；无小月面，楯面狭而长；壳的前部短而宽，前缘圆，后部细长，呈喙状，末端截形，并开口；前背缘短，微凸，后背缘长微下陷，腹缘几乎与背缘平行；壳表光滑，生长线细弱，壳皮薄，淡黄色。

壳内面白色，前、后闭壳肌痕和外套窝均不明显；铰合部细弱，铰合齿不呈 V 字形，前齿列有 6 个较短的斜行齿，后齿列有 12 个特别细长的齿，呈覆瓦状排列，其延伸方向几乎与后背缘平行；内韧带细长，向后倾斜，平行于后背缘。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	10.0	3.0	1.8

标本采集地 南海（图 46），1959 年 1 月 28 日一个标本。

地理分布 日本九州西南方的东海水域和我国南海。

生态习性 我们仅采到一个活标本，其栖息深度为 168m，软泥底。在日本发现于 730—760m 水深。

## 翼蛤属 *Spinula* Dall, 1908

*Spinula* Dall, 1908, *Bull. Mus. Comp. Zool.* 43 (6): 377.

Type species: *Leda (Spinula) calcar* Dall, 1908

壳的腹缘在后部收缩，使壳的后端变细，呈翼状；有内韧带，外韧带双向型。

### 塔斯曼翼蛤 *Spinula tasmanica* Knudsen, 1970 (图 50)

*Spinula tasmanica* Knudsen, 1970, *Galathea Rep.* 11: 41, Text-fig. 22.

*Spinula tasmanica* Knudsen, Xu, 1984, *Studia Mar. Sinica* 22: 170, Text-fig. 5.

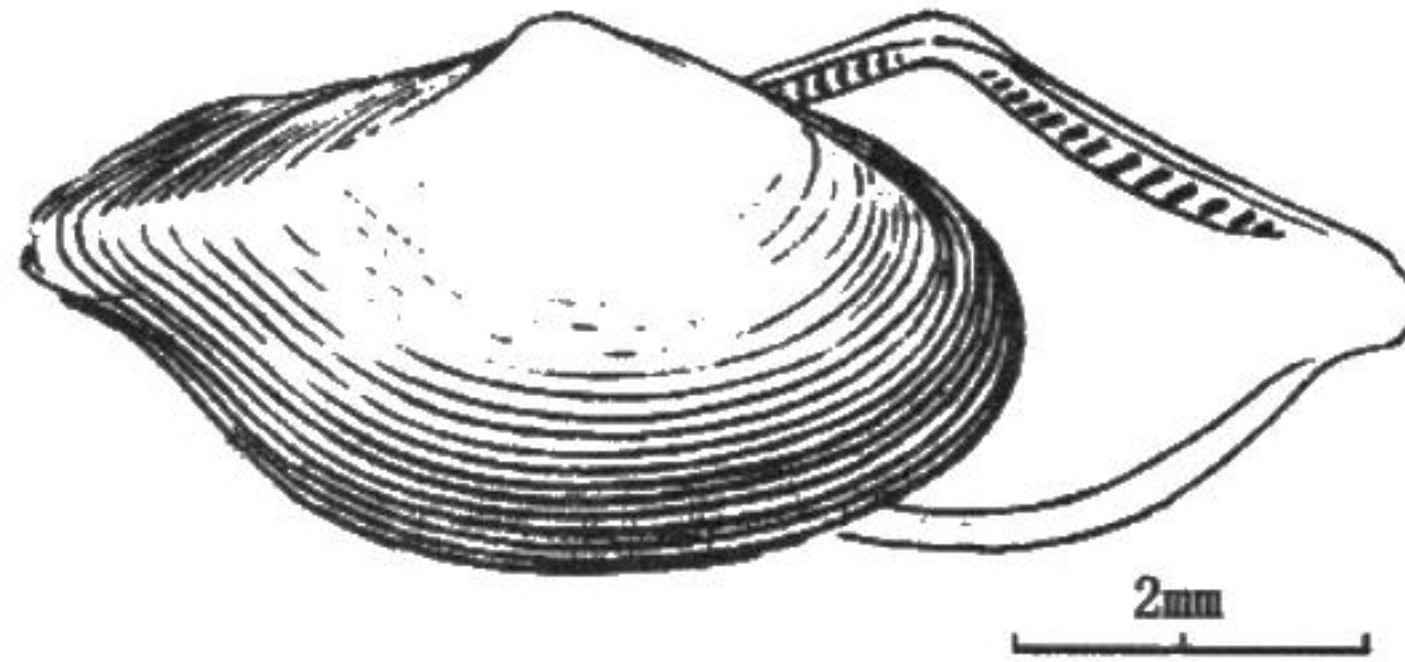


图 50 塔斯曼翼蛤 *Spinula tasmanica* Knudsen

贝壳小型，壳质极坚厚，两壳较侧扁，前后不等；壳顶较突出，位于背部中央之前；小月面和楯面极细长，其边缘有隆起脊，同壳表的其他部分分开；壳的前端尖圆，后部收缩，变细，形成喙状，末端尖；前背缘直，后背缘微下陷，腹面弓形，但在后腹