

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.

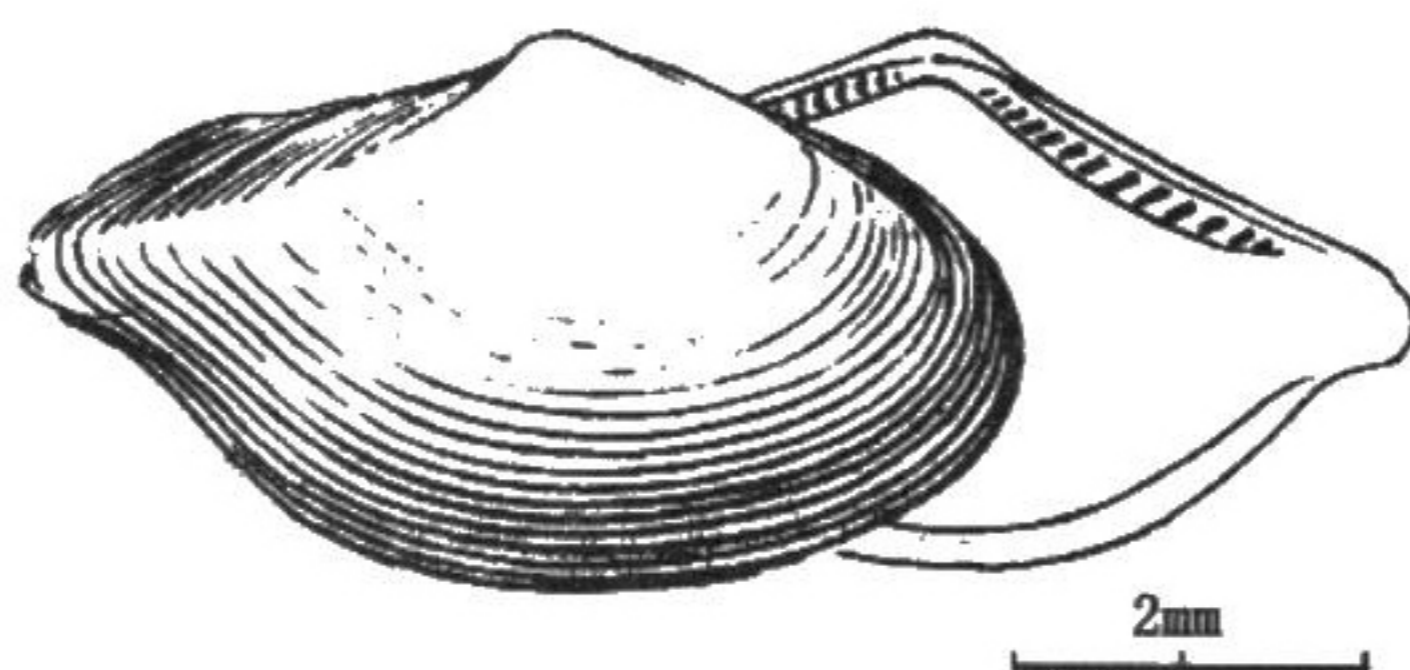


图 50 塔斯曼翼蛤 *Spinula tasmanica* Knudsen

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

部收缩，形成浅窝；自壳顶到后端有一较尖锐的放射脊；壳表面被以稀疏的同心刻纹，它们在壳顶附近更密些，但不甚明显；壳皮薄，呈淡黄色。

壳内白色，其内缘骤然变薄，形成刃状剖面；肌痕不甚明显，前肌痕大，后肌痕小，二者皆呈圆形，外套窝宽而浅，也不甚明显；铰合部非常厚壮，铰合齿粗大，前、后齿列长度几乎相等，齿数也接近，前齿列有 V 字形齿 12 个，后齿列 13 个；外韧带位于壳顶之前、后，但以壳顶后者较发达；内韧带小，圆形，位于壳顶之下。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	5.8	3.6	2.0

标本采集地 南海 (图 46)，1959 年 7 月 13 日 1 片左右。

地理分布 南太平洋塔斯曼海和中国南海海域。

生态习性 我们在水深 1100m 处的软泥底采到标本，其垂直分布为 1100—3850m，属深水种。

小囊蛤属 *Saccella* Wooding, 1925

Saccella Wooding, 1925, *Carnegie Inst. Publ.* 1925: 15.

Ledina Sacco, 1898, in Bellardi et Sacco, *Moll. Terr. Ter. Piemonte e Liguria* 26: 53.

Type species: *Arca fragilis* Chemnitz, 1784 = *A. commutata* Philippi, 1844

贝壳小型，壳质坚厚，两壳膨胀，壳表同心刻纹发达，壳的后端尖细。

种的检索表

- 1 (2) 壳表的同心刻纹前、后不同 吉良小囊蛤 *Saccella kirai*
- 2 (1) 壳表的同心刻纹前、后相同
- 3 (4) 壳顶到前腹缘有一弱的放射脊 尖喙小囊蛤 *S. cuspidata*
- 4 (3) 壳顶到前腹缘无一弱的放射脊
- 5 (6) 壳顶到后腹缘有一浅沟 凸小囊蛤 *S. confusa*
- 6 (5) 壳顶到后腹缘无一浅沟
- 7 (8) 外套窝阔，指向前端 高雄小囊蛤 *S. takaoensis*
- 8 (7) 外套窝狭，指向前背缘 密纹小囊蛤 *S. gordonis*

凸小囊蛤 *Saccella confusa* (Hanley, 1860) (图 51)

Leda confusa Hanley, 1860, *Thes. Conch.* 3: 119, Fig. 85.

Leda confusa Hanley, Sowerby, 1871, *Conch. Icon.* 19, Fig. 24.

Leda confusa Hanley, Dunker, 1882, *Index Moll. Mar. Jap.* 1882: 138.

Leda confusa Hanley, Kuroda, 1929, *Venus* 1 (3): 7 (app.).