

**软体部** 两外套较薄，外套缘较厚，有触手，略具浅褐色色素斑；它的外套触手虽也和其他种类一样有长有短，但触手极纤细，触手的基部有外套眼；眼的数目较多，但也很小。外套缘膜的触手更较细小，亦具色素斑。闭壳肌较大，横纹肌较发达，近圆形；平滑肌位于下侧，较细长；收足肌位于左侧，较明显。鳃大，较薄，位于外套腔中。唇瓣三角形，稍大；口唇树枝状，呈白色。足细长，蠕虫状，末端稍膨胀，无足丝。

### 测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	46	51	25
2	43	51	24
3	35	41	10

**生态习性** 暖水性种，自由生活在海底表面，多栖息在潮间带低潮线附近的海藻、石块、死珊瑚下，以及泥或沙质海底上。垂直分布从潮间带至 20m 深处。

**经济意义** 肉味美，可食用。贝壳可做工艺品原料，在我国近海产量不很大。

注：这一种的属名比较混乱，有的将其放在 *Pecten*、*Chlamys*、*Camptopallium* 和 *Pallium* 等属中，最近 Dijkstra 将其放在 *Decatopecten* 属中是比较合适的，因为它的放射肋、壳耳及足丝孔等特征与 *Decatopecten* 属较近似。

## 蛇斑扇贝属 Genus *Anguipecten* Dall, Bartsch & Rehder, 1938

**模式种** *Anguipecten gregoryi*, Dall, Bartsch & Rehder, 1938 = *Pecten lamberti* Souverbie, 1874。

贝壳中等大小，较扁平，多呈亚圆形，壳质厚度适中，但较坚韧。两耳一般较小，略相等；右壳前耳下方无明显的足丝孔，细栉齿亦缺，无足丝。壳表具有很多圆形放射肋，主肋上还有许多细肋，肋多被细生长线横切。中新世至今。

### 种的检索表

1. 壳表放射肋细而多，约有 30 余条 ..... 朗氏蛇斑扇贝 *Anguipecten lamberti*  
壳表放射肋稍粗，放射肋少于 30 条 ..... 2
2. 壳表放射肋较细，有 23 条左右 ..... 超蛇斑扇贝 *Anguipecten superbus*  
壳表放射肋较粗，有 14 条左右 ..... 金黄蛇斑扇贝 *Anguipecten aurantiacus*

### 74. 超蛇斑扇贝 *Anguipecten superbus* (Sowerby, 1842)

*Pecten superbus* Sowerby, 1842: 62, pl. 12, fig. 11; Reeve, 1853: sp. 107.

*Anguipecten gregoryi* Dall, Bartsh & Rehder, 1938: 93, pl. 21, figs. 5, 6.

*Anguipecten superbus* Habe, 1970: 32, figs. 1—2; 波部忠重, 1977: 87; Kuroda & Habe, 1981: 69; Abbott & Dance, 1983: pl. 312, fig.; Dijkstra, 1984b: 8—9; 1998: 15, pl. 2, figs. 2—3; Wu, 1980: 72; Xu, 1997: 74.

**模式标本产地** 不详。

**地理分布** 台湾西部; 日本本州至琉球群岛, 夏威夷岛及热带太平洋。

**形态描述** 贝壳中等大小、壳质较坚韧, 多呈卵圆形或斜扇形。贝壳一般较扁平。两壳略相等, 壳两侧不等。壳背缘较直而短, 腹缘多呈圆形; 壳顶尖小, 位于背缘中部, 壳顶前方和后方有壳耳; 两壳耳极小而光滑, 呈三角形, 相等。右壳前耳下方无足丝孔和细栉齿。壳表放射肋有 21—25 条左右; 放射肋稍宽、圆而较光滑; 肋间沟稍深。在放大镜下同心生长线一般较明显。壳表呈微白色或微黄色, 壳顶附近往往色较浅; 整个壳面被有血红色或鲜艳红色花斑, 花斑排列不规则。贝壳内面色浅, 壳缘具细缺刻。铰合部直而短; 韧带褐色, 位于三角形的韧带槽中。

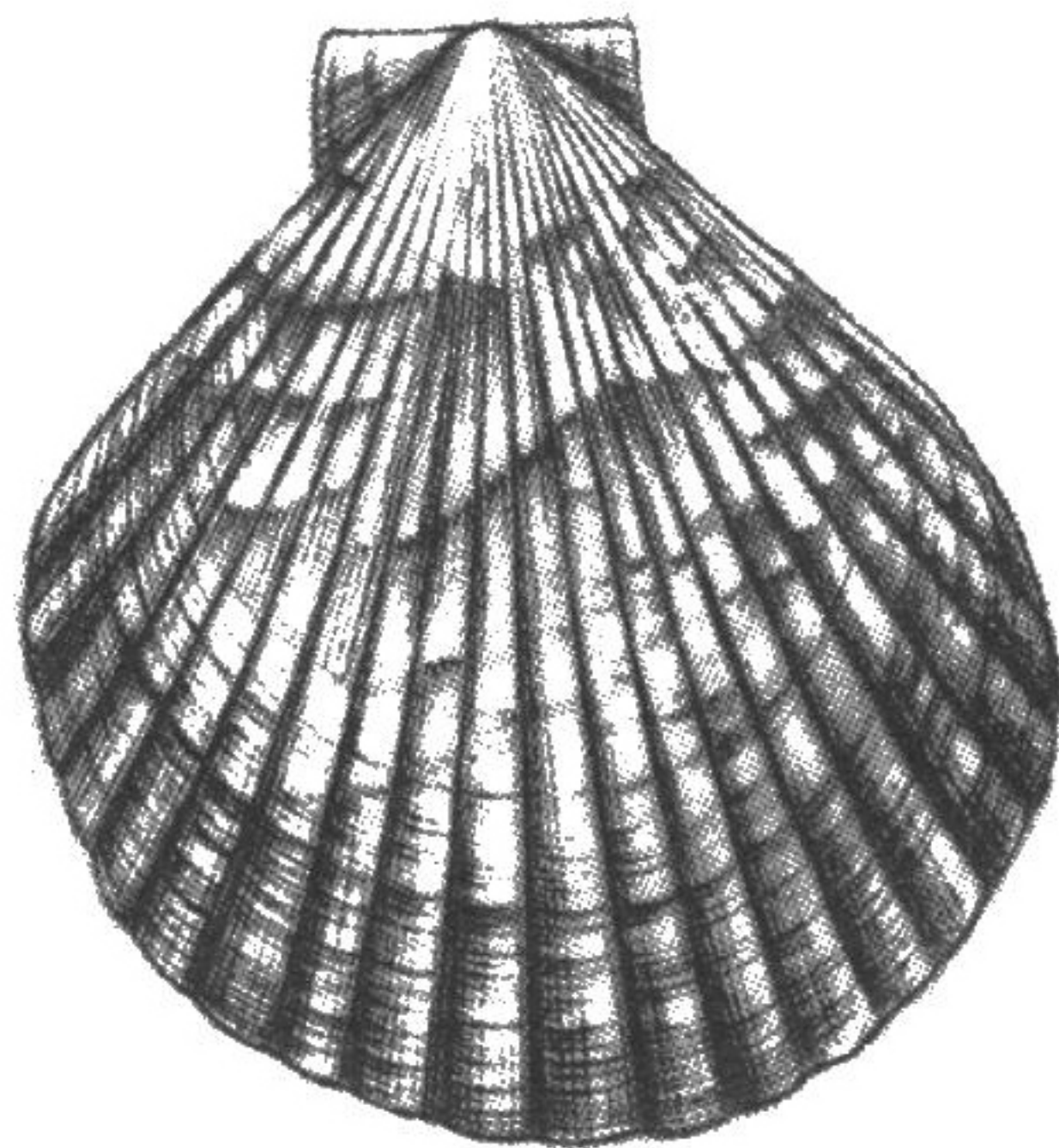


图 87 超蛇斑扇贝 *Anguipecten superbus* (Sowerby)  
(仿 Dijkstra)

**生态习性** 暖水性少见种, 仅见于我国台湾沿海, 自由生活在海底表面。只见于潮下带, 其垂直分布多在 20—80 m 间。栖息底质常为死珊瑚、碎石块等。

**经济意义** 肉可食用。贝壳较美丽, 可装饰用。

#### 75. 朗氏蛇斑扇贝 *Anguipecten lamberti* (Souverbie & Montrouzier, 1874)

*Pecten lamberti* Souverbie & Montrouzier, 1874: 200—201, pl. VII, fig. 9.

*Anguipecten lamberti* Dijkstra, 1984b: 8, with fig; Wu, 1980: 93; Xu, 1997: 72.