

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。

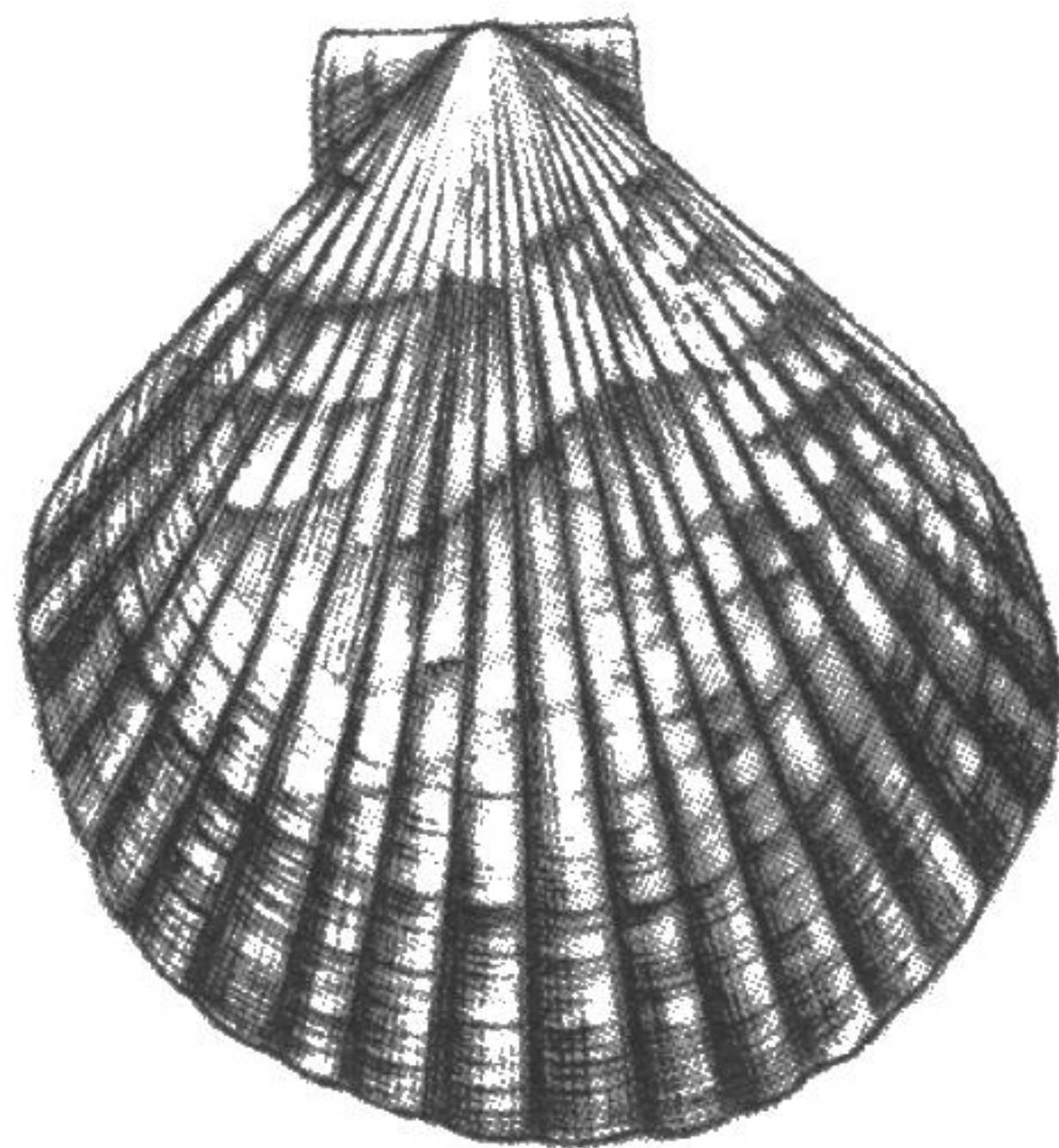


图 87 超蛇斑扇贝 *Anguipecten superbus* (Sowerby)
(仿 Dijkstra)

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.

模式标本产地 洛亚蒂群岛 (S 21°.00, E 169°.00)。

地理分布 台湾西部；日本冲绳，夏威夷，新喀里多尼亚。

形态描述 贝壳中等大小，壳质较薄，但较韧，略呈圆形。壳较扁平，两壳略等，壳两侧稍不等。壳背缘直而较短，有的前端有锯齿，腹缘呈圆形。壳顶小而较低，位于背缘中部，壳顶前方和后方具有壳耳。两壳耳较小，相等，呈三角形，右壳前耳下方无足丝孔和细栉齿。壳表放射肋有 30—40 条，放射肋排列较规则，圆而较低，肋上还有 2—3 条细线。生长线细密，较明显，有时呈同心片状。两壳表皆呈褐色、红色和黄色花斑，一般壳顶附近色稍浅，近壳缘处色较深。铰合部细而短；韧带深褐色，位于三角形的韧带槽中，多数个体中央关节较明显，无足丝。

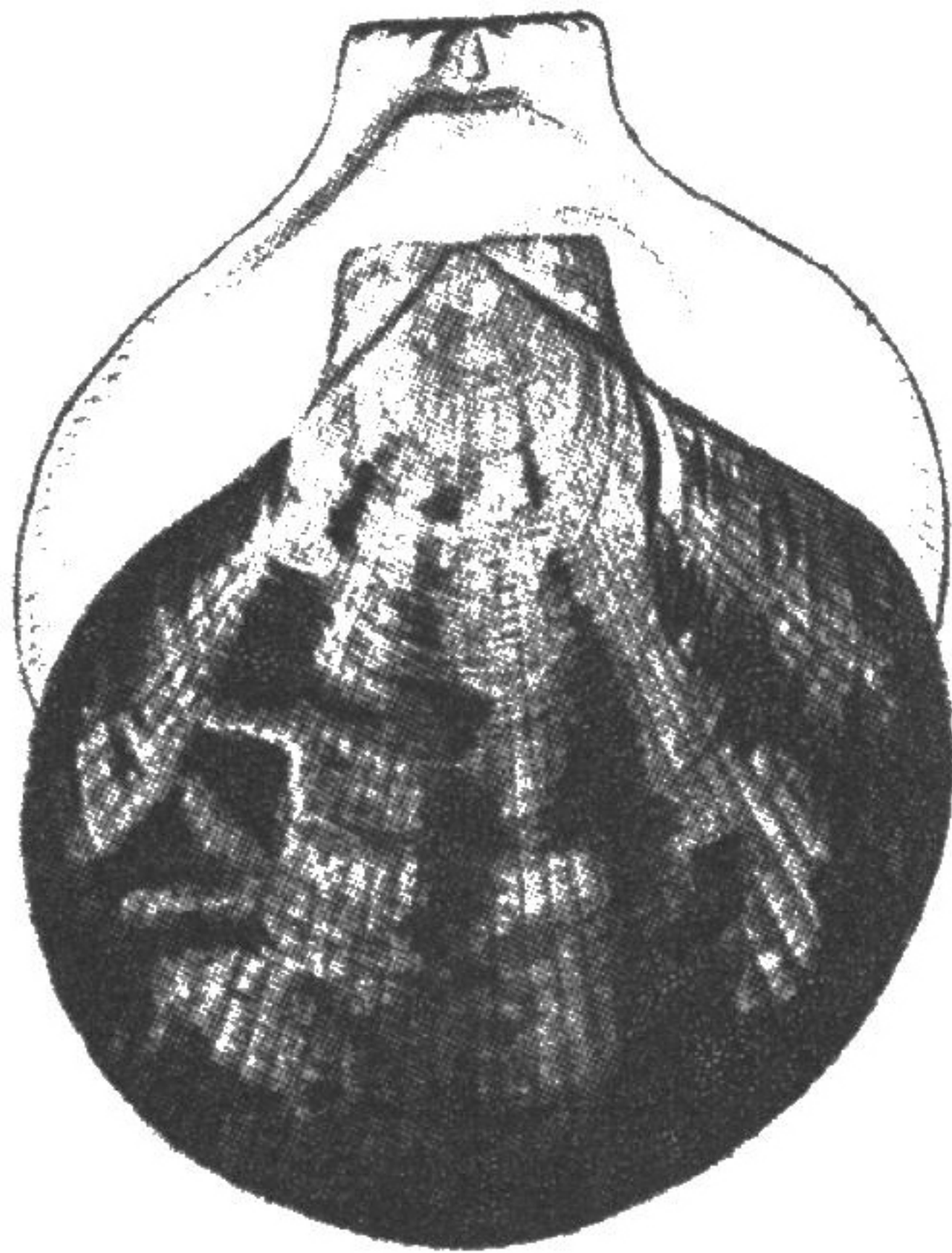


图 88 朗氏蛇斑扇贝 *Anguipecten lamberti* (Souverbie)
(仿 Souverbie & Montrouzier)

生态习性 暖水性少见种，主要分布在太平洋西部和中部暖水区，其垂直分布自低潮线附近至潮线下 20 m 处，但在夏威夷多发现在 30—600 m 之间。其栖息底质，多为沙、粗砂、粗砂石、珊瑚碎石等，自由生活在海底。

经济意义 肉可食用，贝壳美丽，可做装饰品。

注：本种与前种外形较相似，但后者放射肋较前者少，耳较小，外形较长，颜色较浅等，有较明显的区别。