

孔；只两壳关闭时，腹缘足丝孔略显，背缘微具狭缝。壳表呈白色，有的略带土黄色，具有自壳顶达腹缘的显著的放射肋 18—20 条，每条肋上有排列整齐而翘起的鳞片，一般鳞片在壳顶部常被磨损，也较小；在近壳缘处极明显。贝壳内面呈白色具光泽，有与壳面相应的肋纹；闭壳肌痕呈圆形，略显。两壳顶间具有三角形的平面，平面中间为三角形的韧带槽；韧带呈褐色，位于槽中，铰合部无齿，仅在韧带槽两侧的耳上有数枚小突起。

**软体部** 外套为简单型，无水管。外套壁薄，半透明，外套缘较厚，有数排较发达的触手。闭壳肌大，呈椭圆形，位于体中部或中上方后缘。后足丝收缩肌圆形，位于后闭壳肌的腹面；前收足肌退化，只留一点小痕迹。鳃较发达，两片鳃叶较大，呈半圆形。足细长，呈蠕虫状，足的前端膨大。足丝细，较发达。

#### 测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	38	53	20
2	30	42	18
3	26	36	16

**生态习性** 暖水性种，多栖息在低潮线附近至潮线下 50 m 左右的浅水水域。营附着生活，它以发达的足丝附着在泥质沙底的岩石或珊瑚礁间。

**经济意义** 肉质部肥美，可食用。外套缘及外套触手等，色彩鲜艳，极为美丽，可供人们观赏。

#### 131. 汤氏铓蛤 *Lima tomlini* Prashad, 1932

*Lima lata* Smith, 1885: 287; Pelseneer, 1911: 34, pl. X, fig. 4.

*Lima (Lima) tomlini* Prashad, 1932: 123—124, pl. 3, figs. 29—31; Oyama, 1943: 60, pl. 12, figs. 8—10.

*Lima tomlini* 波部忠重, 1977: 101; Wu, 1980: 100; Kuroda and Habe, 1981: 76.

**模式标本产地** 菲律宾东南。

**地理分布** 台湾南部；日本四国，印度尼西亚，菲律宾。

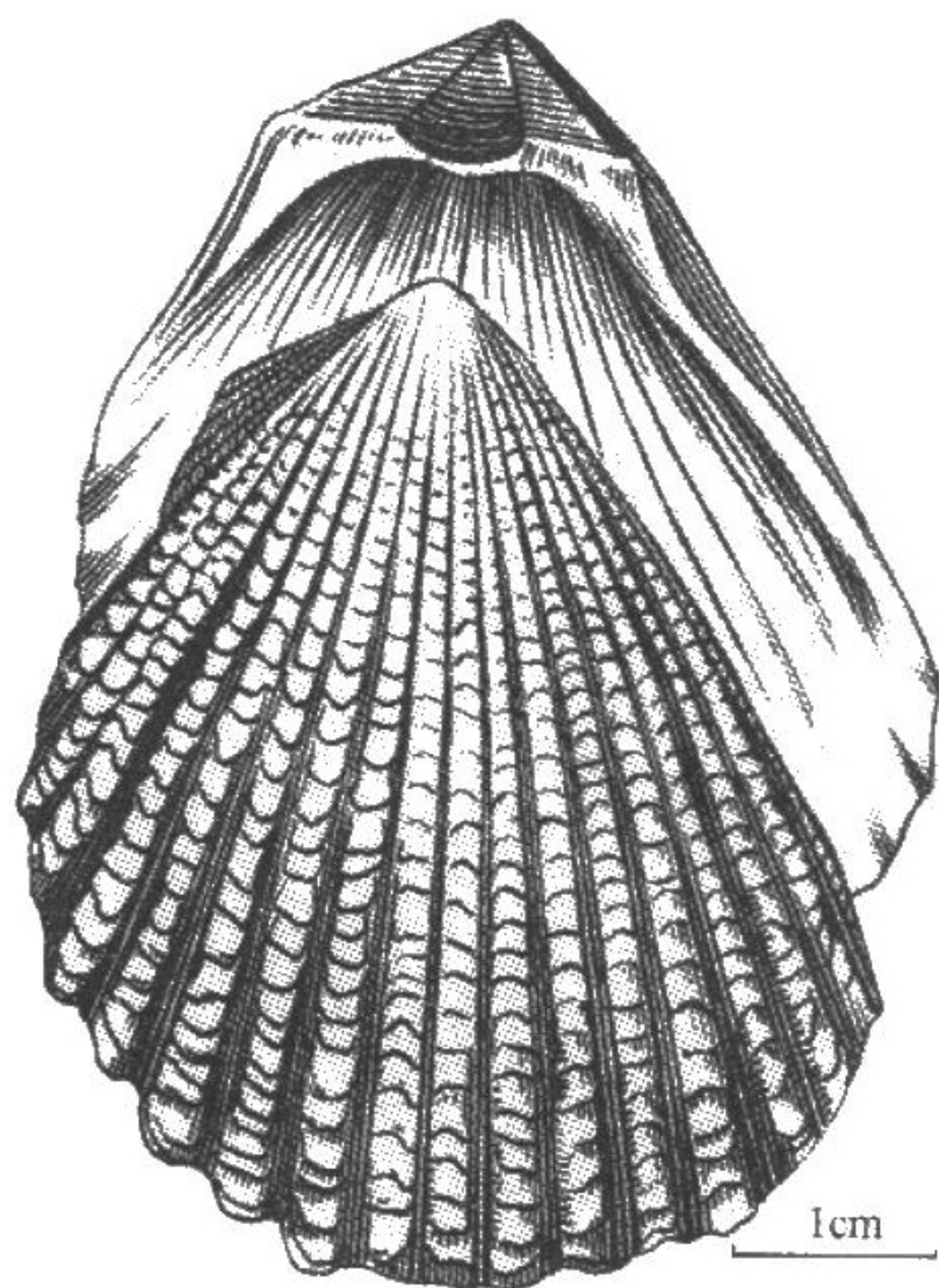


图 131 习见铓蛤 *Lima vulgaris* (Link)

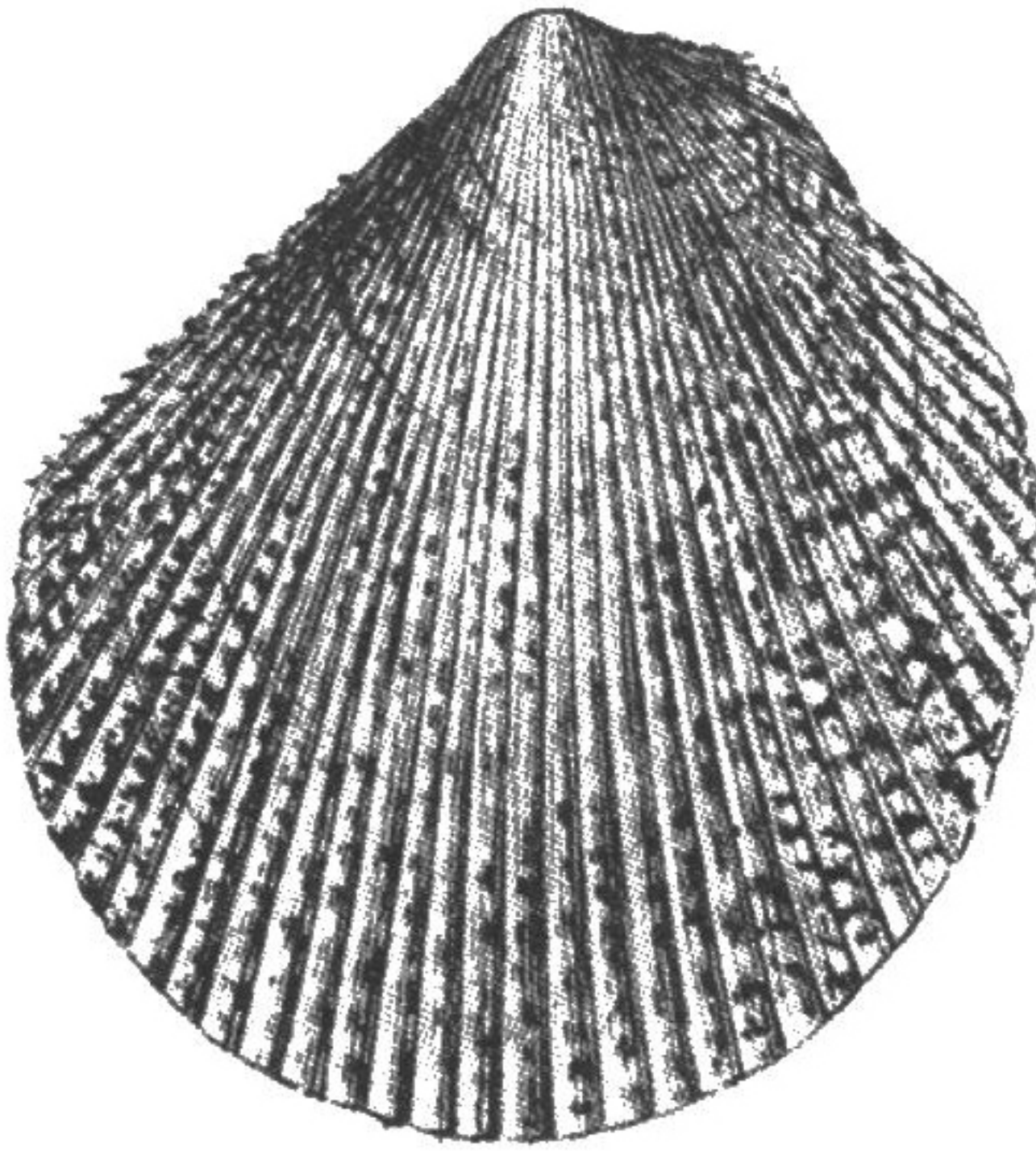


图 132 汤氏铯蛤 *Lima tomlini* Prashad  
(仿 Prashad)

**形态描述** 贝壳较小，最大的个体壳长不到 20 mm，壳质较薄，几乎是透明的，壳相当膨胀，略近圆形。两壳相等，壳两侧不等，前缘较短，几乎是直的；后缘弓形，弯向腹缘，腹缘圆形。壳顶小，略凸。前耳小或不明显；后耳窄，但较清楚。壳表呈白色，具有自壳顶至腹缘的细放射肋 35—46 条；肋略近圆形，排列较规则，肋上有一些较短的三角形细棘，这些小棘多在壳中部较明显，肋间距离较窄。贝壳内面亦呈白色，具光泽，壳表透过的肋沟较明显。一般闭壳肌痕不清楚，壳缘具细齿。铰合线较短，无齿，具有位于中央的三角形韧带槽。

### 测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	15.2	17.5	8.6
2	11.5	13.6	6.7

**生态习性** 暖水性种，仅见于潮下带较深的水域，其垂直分布在 200—500 m 之间，底质为沙粒。

## 大铯蛤属 Genus *Acesta* H. & A. Adams, 1858

**模式种** *Ostrea excavata* Fabricius, 1779。

贝壳较大，壳质较厚，多呈卵圆形。两壳相等，壳两侧多不等；壳背缘较直、短；前缘略凹，后缘略呈弧形，腹缘圆。壳顶略尖，位于背缘偏壳后方，壳顶前后方有耳；两耳不等，前耳小，后耳不明显；足丝孔略显。整个壳面具有细放射肋。壳前后两侧的开孔较狭小。铰合面较长，前方有弯三角形韧带槽。这一属的种类无足丝和后收足肌。食道神经连接较长，一对足神经节呈圆形，脑神经节形长。深海产，太平洋和大西洋均有分布，垂直分布在 100—1000 m 之间。

### 132. 中国海大铯蛤 *Acesta marissinica* Yamashita & Habe, 1969

*Acesta* (*Callolima*) *marissinica* Yamashita & Habe, 1969: 133—135, pl. 8; Wang, 1990: 164—165, pl. 1, fig. 10, text-fig. 3.

*Acesta marischinensis* 波部忠重, 1977: 101.