

生活习性 本种栖息于热带和亚热带水域，标本采自潮间带直到水下44m，埋栖于海绵中。

地理分布 南海（中国近岸）；日本。

(152) 日本绵藤壶 *Acasta japonica* Pilsbry, 1911 (图 190)

Acasta spongites japonica Pilsbry, 1911: 80, pl. 16, figs. 1~9.

Acasta japonica: Pilsbry, 1916: 243, fig. 78.—Broch, 1931: 96; 1947: 6.—Zullo, 1968: 227.—Utinomi, 1962: 221, figs. 3~4; 1970: 359.—Newman *et* Ross, 1976: 53.—Kolbasov, 1993: 411.

标本采集地 台湾 (Newman *et* Ross, 1976)。

鉴别特征与形态描述 壳较大，光滑，白色，顶端玫瑰红色。壁板结合松散，外表具很多小刺，排列不规则。峰板最窄，幅部和翼部窄，顶缘斜，壳口成齿。壳内面暗红色，具横生长纹，鞘下微起肋。

基底浅杯状，为峰板高度之半，生长纹细密。

楯板窄三角形，强壮外凹，放射纹交错具生细毛的生长脊，关节脊低，闭壳肌脊突出。背板顶端呈喙状，矩较窄长，末端钝圆，有矩沟；关节脊低而窄，矩与基楯角愈合；内面平坦，无压肌脊。

上唇中央缺刻每边1~2小齿。第4蔓足内肢基部节具几个直立小齿。

标本测量 整体高14mm，峰吻径10mm，杯底深5mm。

地理分布 台湾；东南亚，日本南部，印度尼西亚。

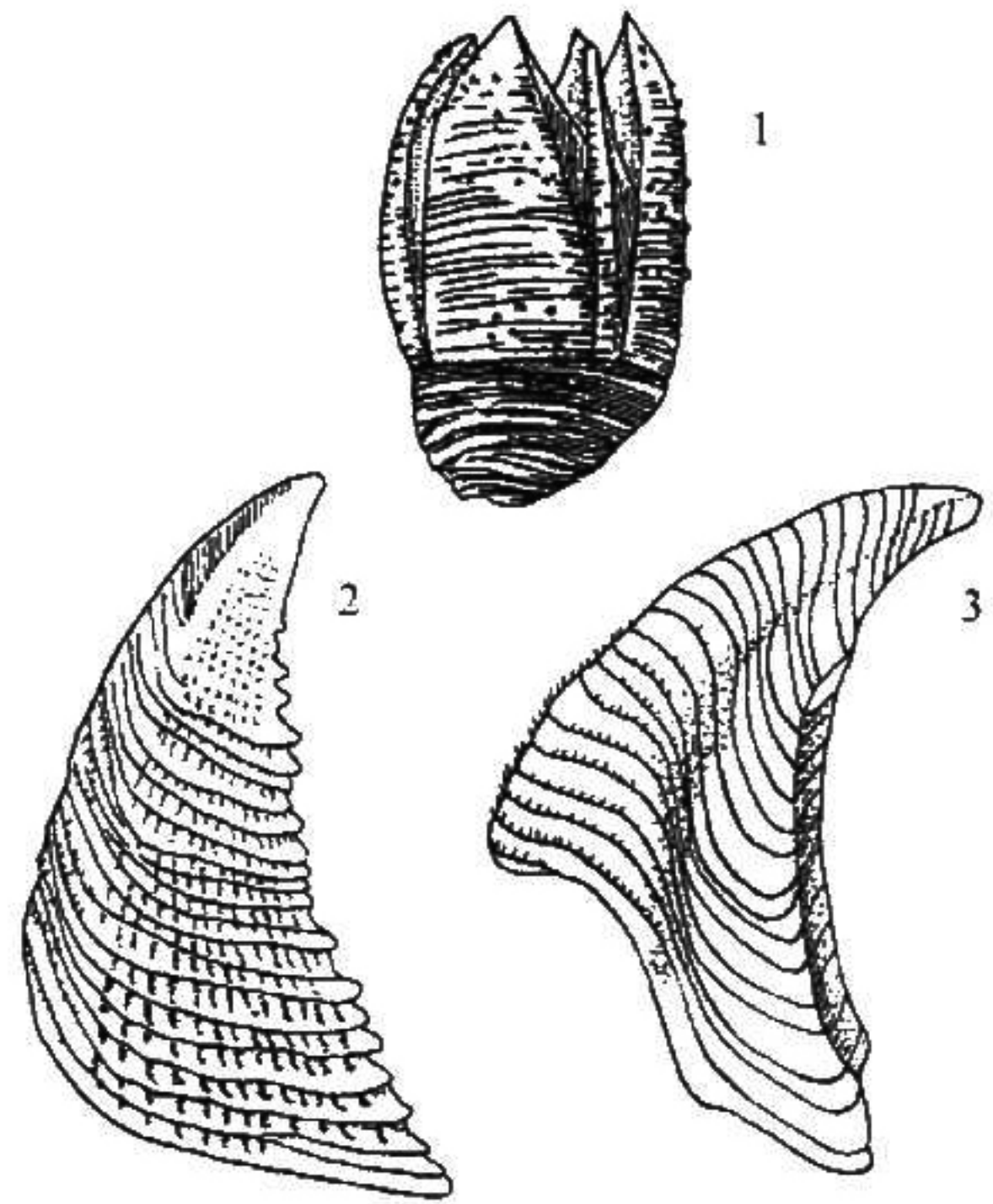


图 190 日本绵藤壶 *Acasta japonica* Pilsbry (仿 Utinomi, 1962)
1. 外形；2. 楯板；3. 背板

(153) 绵藤壶 *Acasta spongites* (Poli, 1795) (图 191)

Lepas spongites Poli, 1795: 25, pl. 6, figs. 3~6 (see Darwin).

Acasta spongites: Darwin, 1854: 308, pl. 9, fig. 1a~d.—Weltner, 1897: 259.—Gravel, 1905: 263, fig. 293.—Stebbing, 1910: 570.—Pilsbry, 1916: 242, fig. 77.—Barnard, 1924: 80.—Kolosvary, 1943: 94. Nilsson-Cantell, 1938: 13.—Utinomi, 1958: 300, figs. 8~10; 1969: 82.—Newman *et* Ross, 1976: 54.—Ren, 1984: 196, fig. 8, pl. 4 (9~17).—Kolbasov, 1993: 411.