

鞭状突成丝状, 很多..... 峰雕茗荷 *G. carinatum*

(18) 丽雕茗荷 *Glyptelasma annandalei* (Pilsbry, 1907) (图 56)

*Megalasma annandalei* Pilsbry, 1907: 89, pl. 5, fig. 14, pl. 7, figs. 15~19. —Calman, 1919: 363. —Liu et Ren, 1985: 260, fig. 48, pl. 12; 4~9.

*Megalasma (Glyptelasma) pilsbryi* Calman, 1919: 365, figs. 1~2. —Nilsson-Cantell, 1928: 20, fig. 9; 1938: 10. —Lakshmana Rao et Newman, 1972: 87, fig. 9.

*Glyptelasma annandalei* : Jones et al., 2000: 238.

**标本采集地** 东海 29°40'N, 121°00'E (水深 1115m)。

**鉴别特征** 头部长卵圆形, 上端尖, 长为宽的 2 倍, 5 片壳板几乎完全覆盖头部。楯板大; 背板四边形; 峰板突出于楯板之下, 其基缘短于楯板基缘, 二者相遇成钝角或直角, 板拱弯, 基部内面扩展成五角形, 有横隔。上唇脊缘有小齿, 大颚 4 齿, 小颚下部突出, 尾附肢单节, 鞭状突细长。

**形态描述** 头部长卵圆形, 上端尖, 长为宽的 2 倍, 5 片壳板几乎完全覆盖头部, 外表有较牢固的黄色半透明外膜包被, 其上具细短毛。壳板白色, 有同心生长纹。

楯板大, 开闭缘拱, 背缘直, 峰缘拱弯, 有时近基部内凹, 基缘直; 与峰板基缘交成钝角或直角, 并长于峰板基缘; 壳顶至板上顶端有低脊, 脊与开闭缘间面窄; 壳顶至板背峰角低脊不明显; 板内面有小的壳顶齿, 沿基缘边厚而宽。背板四边形, 开闭缘当于基缘长的 1/2。峰板拱弯, 侧面基部加宽; 背脊圆拱, 壳顶微弯, 突出在楯板基缘之下; 板内面纵凹, 基部扩展成五角形凹板, 其上部的横隔微凹, 两侧突出为钝齿。

柄部圆筒形, 约为头部长度的 1/4~1/2, 斜接于头部, 有横褶皱, 外膜常在背面形成背脊, 有时很低或不明显。

上唇膨鼓, 前部钝三角形, 具细短毛, 脊缘 36~40 个小齿。大颚 4 齿, 下角常为 3~4 个小齿。小颚切缘上部具 3~4 个较粗壮刺, 中间稍凹, 下部突出, 刺大小不等。第 2 小颚 2 叶, 具刚毛。触须钝圆锥形。

1 对较细长的鞭状突处于在软体部分腹部的背面, 接近后缘。

各蔓足的节数如下:

	1		2		3		4		5		6	
标本	9	10	23	24	22	22	26	27	28	29	23	26
标本	11	11	20	21	25	23	26	24	27	24	30	26

第 1 蔓足两支长度几乎相等, 外肢中部节约为内肢宽的 1.5 倍, 第 2~6 对蔓足长大于宽, 中部节前缘具 4~5 对刚毛, 个别节可达 6 对, 节的后末角有 1 丛刚毛。

尾附肢单节，末端具刚毛，为第 6 蔓足原肢长度的 1/3 左右。

交接器约与第 6 蔓足等长，分散有细毛，末端毛成丛。

**标本测量** 头部长 22.0mm，宽 11.1mm；柄部长 9.3mm，宽 4.0mm。

**生活习性** 本种栖息于热带和温带海域，水深为 1115m，底质为软泥。现有共计 44 个标本附着于小甲小铠茗荷 *Arcoscalpellum michelottianum* (Seguenza) 上，共同附着于佛子介（海绵）柄上。

**地理分布** 东海（中国近海）；中太平洋，马来群岛，印度洋（东部和西部），东非。

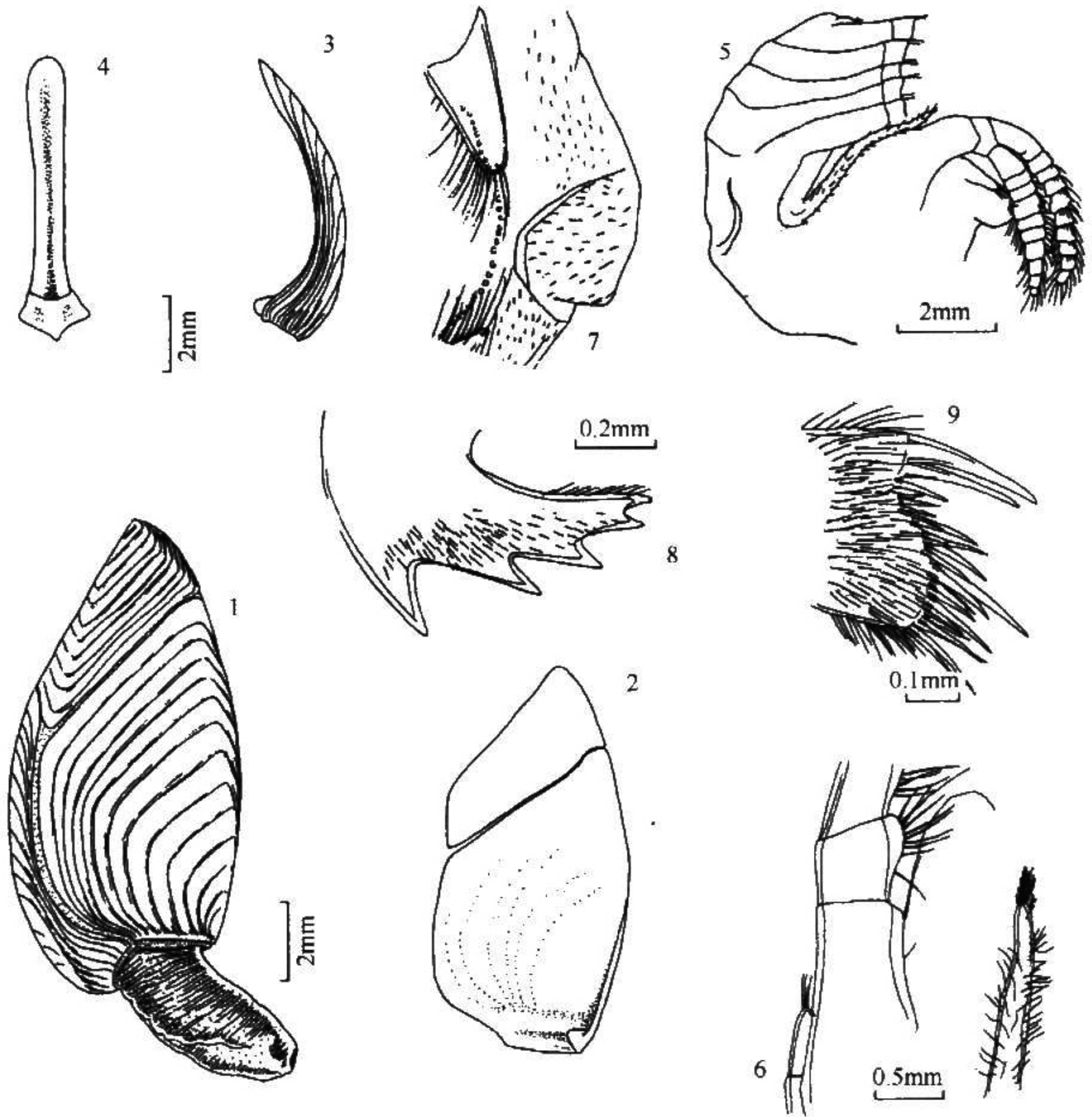


图 56 丽雕茗荷 *Glyptelasma annandalei* (Pilsbry)

1. 外形；2. 楯板与背板内面；3. 峰板侧面；4. 峰板内面；5. 软体部分；  
6. 第 6 蔓足原肢、尾附肢和交接器基部；7. 上唇和触须；8. 大颚；9. 小颚