

- 6. 楯板基叶窄三角形, 峰板多有横缝, 小颚缺刻大, 深海种 ..... 小粒板茗荷 *O. geryonophila*  
 楯板基叶窄或针状, 峰板无横缝, 小颚缺刻小, 浅海种 ..... 7
- 7. 背板多呈“U”形, 楯板基叶末端不呈针状 ..... 娄氏板茗荷 *O. lowei*  
 背板形不规则, 楯板基叶末端呈针状 ..... 蟹板茗荷 *O. neptuni*
- 8. 无峰板 ..... 胖板茗荷 *O. bullata*  
 有峰板 ..... 9
- 9. 楯板基叶窄, 峰板基部针状分叉 ..... 角板茗荷 *O. angulata*  
 楯板基叶宽, 长方形, 峰板基部分叉末端钝 ..... 心板茗荷 *O. cor*

(27) 楯肋板茗荷 *Octolasmis scuticosta* Hiro, 1939 (图 65)

*Octolasmis scuticosta* Hiro, 1939: 238, fig. 1. —Dong *et al.*, 1980: 125.

标本采集地 台湾 (Hiro, 1939)。

**鉴别特征** 头部长方形, 顶端尖, 壳板 5 片。楯板开闭叶窄长, 峰叶宽阔而短, 有自壳顶放射的沟纹, 其被生长线切割, 壳顶齿三角形。背板正三角形或五边形, 壳顶在峰边, 陡尖。峰板平坦拱弯, 基盘舌形。柄部短, 散布有角质点。大颚 4 齿, 下角分叉。小颚缺刻显著, 下半部突出。第 2~6 对蔓足中部节前缘有 7~8 对刚毛。尾附肢细长, 单节。

**形态描述** 头部长方形, 顶端尖, 开闭缘和峰缘一样的拱弯, 但在开闭缘口的低半部向内稍凹。壳板 5 片, 发育适当。外膜黄色, 沿楯板和背板的开闭缘为橘黄色, 但在酒精中颜色褪掉。

楯板大, 分为 2 叶, 开闭叶窄长, 峰叶宽阔; 开闭叶不完全钙化, 长而稍拱弯, 向着末端加宽, 末端钝圆, 外表具有生长纹, 内面光滑; 峰叶完全钙化, 宽阔卵圆, 宽约为长度的 1/2, 外表面放射的生长沟被平坦的生长纹切割, 壳顶齿大, 三角形。背板薄, 不完全钙化, 亚三角形或五边形, 顶端向着峰边稍陡尖, 与头部的顶端分离较远。峰板拱弯和平坦, 窄, 稍短于楯板的开闭叶, 基部的基盘舌形。板底部完全钙化, 上部不完全钙化, 基盘处于两楯板基部之间, 其末端附着于楯板的壳顶齿。

柄部通常短于头部, 表面无环纹, 但有很多细小角质点散布。

上唇凹, 具很多小齿, 触须钝, 具有几根刚毛。大颚 4 齿, 下角小, 有时分为 2、3 个小齿。小颚切缘缺刻宽, 具下部外突。第 2 小颚有点四角形, 前缘直, 沿整个边具

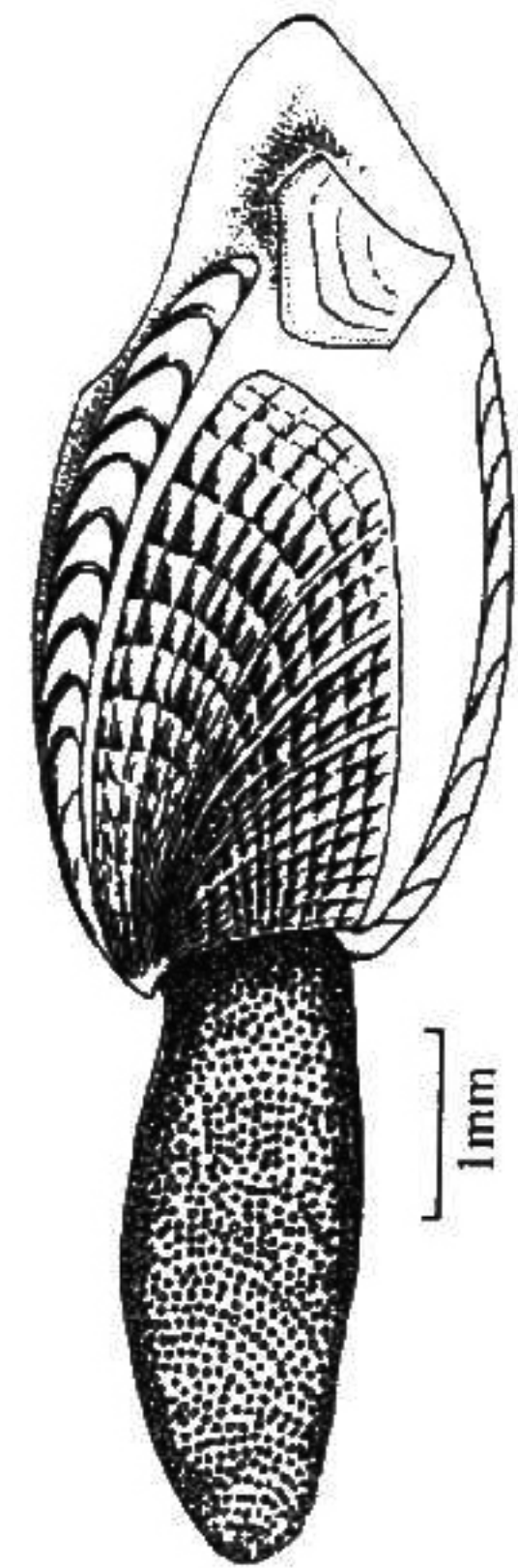


图 65 楯肋板茗荷 *Octolasmis scuticosta* Hiro 外形 (仿 Hiro, 1939)

有刚毛。

各蔓足节的数目如下：

产地	1		2		3		4		5		6	
南海	7	8	12	12	11	11	12	12	12	12	12	13

第2~6对蔓足的每节前缘具有7或8对刚毛，节的后末角有几根刚毛。尾附肢单节，几乎等于第6蔓足原肢的长度，末端钝圆，有丛长刚毛。交接器强壮，末端尖。

**标本测量** 头部长5mm，宽2mm；柄部长3mm宽0.5mm。

**生活习性** 本种栖息于热带和亚热带海域的浅海中，附着于蛙蟹 *Ranina ranina* (Linnaeus) 的口器。

**地理分布** 南海（中国近海）；日本南部太平洋海岸。

## (28) 娄氏板茗荷 *Octolasmis lowei* (Darwin, 1851) (图 66)

*Dischelaspis lowei* Darwin, 1851: 128, pl. 2, fig. 8.

*Dischelasma trigona* Aurivillius, 1894: 19.

*Octolasmis lowei*: Nilsson-Cantell, 1927: 766, fig. 10. —Newman, 1960: 106, fig. 4. —Zevina, 1982: 59, fig. 50. —Jones *et al.*, 2000: 243.

*Octolasmis trigona*: Jones *et al.*, 2000: 244.

**标本采集地** 南海。

**鉴别特征与形态描述** 头部圆三角形，侧扁，外表光滑。峰板末端深分叉。楯板“L”形，不分为两部分，基臂略窄，几乎达峰板基臂。背板为“U”形。柄部光滑，具几个褶皱。

大颚有5齿和1低角，第3、4齿常有附加小齿。小颚切缘具缺刻，之上2大刺，之下为不等的小刺。上唇略膨鼓，脊缘具1排尖齿。

蔓足具浓密刚毛，各蔓足节数如下：

产地	1		2		3		4		5		6	
南海	6	7	10	12	10	11	11	11	10	11	10	11

尾附肢具几根长刚毛。交接器粗壮，末端尖，表面几乎光滑，有横褶皱和细短毛，顶端具1丛刚毛。

**标本测量** 体长3~4mm。

**生活习性** 本种附着于甲壳动物十足目的鳃、口器和附肢，出现于浅水到水