

(16) 蟹花茗荷 *Poecilasma kaempferi* Darwin, 1851 (图 54)

*Poecilasma kaempferi* Darwin, 1851: 102, pl. 2, fig. 1.

*Poecilasma aurantia* Darwin, 1851: 105, pl. 2, fig. 2.

*Poecilasma kaempferi*: Gruvel, 1905: 114. - Pilsbry, 1907: 183; 1907: 84, pl. 5, figs. 10~11, pl. 6, figs. 3~5. - Annandale, 1909: 90 (part). - Krüger, 1911: 36. - Nilsson-Cantell, 1921: 254, fig. 46; 1927: 761, fig. 8. - Weltner, 1922: 79. - Broch, 1922: 270. - Barnard, 1924: 51. - Gordon, 1970: 57, fig. 19. - Liu *et* Ren, 1985: 232, fig. 28, pl. 7: 7~11.

*Poecilasma dubium* Hoek, 1907: 6, pl. 1, figs. 2~4, pl. 10, fig. 1a~b.

*Poecilasma kaempferi novaeangliae* Pilsbry, 1907: 85, pl. 6, figs. 13~14.

*Poecilasma inaequilaterale* Pilsbry, 1907: 85, pl. 6, figs. 6, 7, 11~12.

*Poecilasma kaempferi* var. *dubium*: Krüger, 1911: 37, figs. 72~76, pl. 3, fig. 26.

*Poecilasma kaempferi* var. *aurantium*: Weltner, 1922: 79.

*Poecilasma kaempferi* forma *eu-kaempferi* Broch, 1931: 29. - Hiro, 1933, p. 54.

*Trilasmis (Poecilasma) kaempferi*: Hiro, 1937: 82, fig. 37; 1937: 408. - Stubbings, 1961: 17; 1967: 241. - Foster, 1978, p. 24.

**标本采集地** 东海 35°00'N, 128°00'E, 水深 360~420m, 底质: 泥质砂。南海 19°21.3'~19°22.5'N, 114°04.4'~114°12.3'E, 水深 784~864m。

**鉴别特征** 头部卵圆侧扁, 两侧常不对称, 5片壳板完全覆盖; 楯板宽阔, 顶底脊与开闭缘间面窄, 基缘长约为板宽的 2/3, 内基缘附在板上或无; 背板窄长四边形; 峰板末端不扩展。柄部有突出的脊环, 表面分散有小颗粒。大颚 4 齿, 小颚缺刻宽, 尾附肢单节。附着于深水蟹类。

**形态描述** 头部侧扁, 两侧常不对称, 卵圆形, 顶端尖, 峰缘比开闭缘更拱, 五片壳板完全覆盖头部, 白色。楯板宽阔卵圆, 壳顶在基吻角, 从壳顶到板上末端有 1 低脊(顶底脊), 其与开闭缘间的纺锤形面很窄; 基缘长约为板宽的 2/3 或略短, 内面壳顶齿半圆形或三角形, 内基缘附在板上, 沿基缘常有宽而低的脊, 或内基缘全无。背板窄长, 四边形, 平坦; 峰端缘的长度从短于到长于开闭缘的 1/2。峰板拱弯, 侧面观上下几乎等宽或基部稍宽, 末端平截, 不形成扩展的圆盘, 背脊上宽下窄, 内面稍凹。

柄部短于头部, 褐黄色, 有突出的脊环, 表面分散有小颗粒, 常有细毛。

上唇膨鼓, 显著外突, 脊缘有一排(约 38 个)小齿。大颚 4 齿, 第 3、4 齿有附加小齿, 下角短于第 4 齿。小颚切缘缺刻很宽, 下部突出。

各蔓足外、内肢的节数如下:

| 产地 | 1  |    | 2  |    | 3  |    | 4  |    | 5  |    | 6  |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 东海 | 10 | 11 | 15 | 18 | 19 | 19 | 19 | 20 | 21 | 22 | 22 | 22 |



第1蔓足远离后面蔓足对，两原肢基部间有2个圆锥形突出。第3~6对蔓足两肢几乎等长，中部各节前缘有刚毛4对。尾附肢单节，小，末端有刚毛。

交接器略短于第6蔓足，散布有细毛。

解剖的标本中有乳黄色卵。

**标本测量** (最大标本)(mm)

| 产地 | 头部  |     | 柄部  |     |
|----|-----|-----|-----|-----|
|    | 长   | 宽   | 长   | 宽   |
| 南海 | 8.0 | 5.5 | 3.1 | 2.0 |
| 东海 | 9.7 | 5.7 | 3.0 | 2.5 |

**生活习性** 本种栖息于温带和热带海域，主要附着于底栖甲壳类(十足目)的头胸甲和附肢上，栖息水深为91~181m。

**地理分布** 本种为温带、热带海域的广布种，太平洋、印度洋和大西洋都有分布。

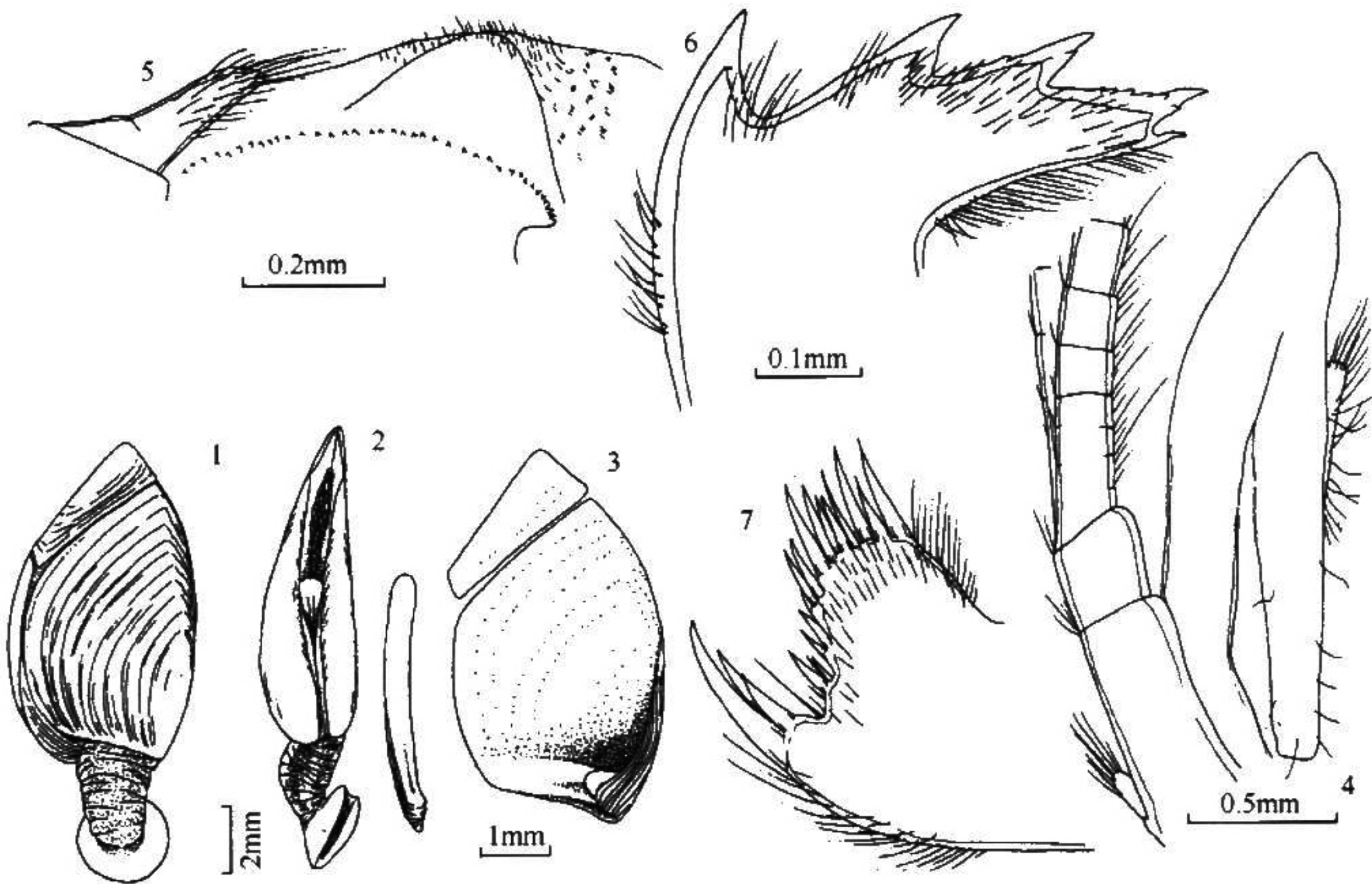


图54 蟹花茗荷 *Poecilasma kaempferi* Darwin

1. 外形；2. 外形腹面；3. 楯板、背板和峰板内面；4. 第6蔓足、尾附肢和交接器；  
5. 上唇与触须；6. 大颚；7. 小颚