

(41) 鹅茗荷 *Lepas anserifera* Linnaeus, 1767 (图 79)

Lepas anserifera Linnaeus, 1767. Systema Naturae, ed. 12; 1109; Darwin, 1851: 81, pl. 1, fig. 4. Hoek, 1883: 39, pl. 1, fig. 4. —Weltner, 1897: 440. —Gruvel, 1905: 106, fig. 117. —Pilsbry, 1907: 234, 80, pl. 8, fig. 1. Annaudale, 1909: 75, fig. 2. —Nilsson-Cantell, 1921: 234; 1928: 12. —Hiro, 1937: 399, fig. 3b; 1937: 57, fig. 48; 1939: 204; 1939: 248. —Utinomi, 1949: 20; 1954: 18; 1958: 287; 1970: 431. Tarasov et Zevina, 1957: 110, fig. 25g. Stubbings, 1967: 237. Zevina, 1968: 35. —Zevina et Tarasov, 1963: 77. —Gordon, 1970: 32, fig. 10. —Dong et al, 1980: 125. Liu et Ren, 1985: 222, fig. 21, pl. 5: 18~21.

Lepas anserifera anserifera: Newman, 1972: 31, fig. 1.

标本采集地 山东省荣成龙须岛 (仅死壳), 东海 28°30'N, 126°00'~128°30'E, 福建省深沪, 广东省汕尾、琼州海峡, 海南省文昌、莺歌海、沙芜、黎安、新村、崖县、西沙群岛, 广西壮族自治区涠洲岛。

鉴别特征 头部宽阔三角形, 五片壳板, 间隙窄, 白色坚厚, 有强放射沟纹和生长线; 两楯板都具壳顶齿, 开闭缘弓形突出, 其与顶底隆起间的面宽阔; 背板四边形, 基缘无缺刻; 峰板基部分叉夹角大于 90°。软体每侧有 5 个鞭状突; 大颚 5 齿, 小颚缺刻明显, 下为 3 阶梯, 尾附肢爪状。

形态描述 头部宽阔三角形, 侧扁, 开闭缘弯曲, 峰缘拱, 5 片壳板间隙窄, 白色坚厚, 无光泽, 有强放射沟纹和生长线, 边缘常呈珠状齿。

楯板不规则四边形, 中间凸; 开闭缘拱, 从壳顶到上顶端有一低脊 (顶底隆起), 其间的纺锤面宽阔; 两楯板都具壳顶齿, 右侧显著大于左侧; 板内面基缘厚, 有时具一浅沟; 年幼个体其基缘常呈小齿状。背板四边形。峰板弓弯, 上部末端尖, 背脊光滑或锯齿状; 基部分叉, 内弯, 其两尖端间距大于板的最大宽度, 其夹角大于 90°。开闭缘膜橙色, 板间隙膜为橙褐色, 板之内膜为紫褐色。

柄部短于头部, 圆柱状, 暗橙色到紫褐色。

软体部分污白色, 蔓足、口器、尾附肢等常呈褐紫色, 体每侧有 5 个鞭状突, 4 个在第 1 蔓足的基部, 1 个稍大者在前体部。

上唇前部外凸, 脊缘有一排小齿; 大颚 5 齿; 小颚有明显缺刻, 其下为 3 阶梯, 有刺着生。第 4~6 对蔓足中部各节前缘有 4~5 对刚毛。第 6 对蔓足基部有爪状尾附肢, 表面有细小鳞片。交接器多短于第 6 蔓足的长度。

标本 (琼州海峡) 测量 头部长 29.0mm, 宽 20.0mm; 柄部长 12.0mm, 宽 11.2mm。

生活习性 本种栖息于热带和温带海域, 大量标本采自船底、浮标、浮木和其他漂

浮物体。

地理分布 广泛分布于太平洋, 印度洋和大西洋的热带和温带海域。

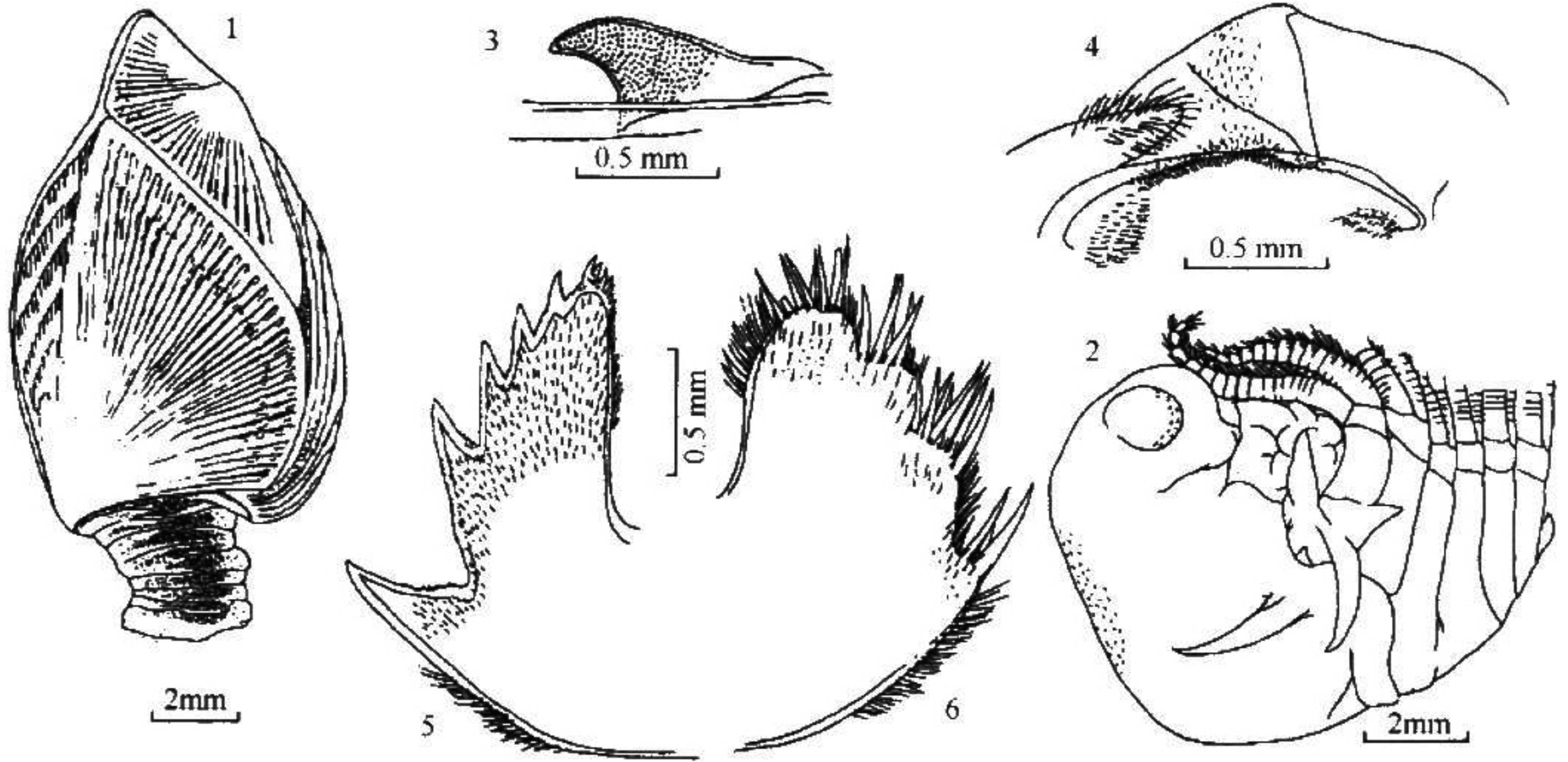


图 79 鹅茗荷 *Lepas anserifera* Linnaeus

1. 外形; 2. 软体部分; 3. 尾附肢; 4. 上唇和触须; 5. 大颚; 6. 小颚

(42) 栉茗荷 *Lepas pectinata* Spengler, 1793 (图 80)

Lepas pectinata Spengler, 1793. Skrifter Naturhist. Selbskabet, 2, B, 2, H., Tab. X, fig. 2 (not seen). Darwin, 1851: 85, pl. 1, fig. 3. —Gravel, 1905: 107, fig. 119. Pilsbry, 1907: 81, pl. 8, figs. 4, 5, 6, 8; 1907: 193. Borradaile, 1916: 131. —Jennings, 1918: 57. —Nilsson-Cantell, 1921: 235, fig. 35d. —Broch, 1922: 266, figs. 26~28; 1924: 50, fig. 17. —Hiro, 1937: 400; 1937: 59, fig. 49; 1939: 204. —Tarasov *et* Zevina, 1957: 107, fig. 25a~b, 26, 27, 28b. —Utinomi, 1970: 341. —Dong *et al.*, 1980: 125. Liu *et* Ren, 1985: 223, fig. 22, pl. 6: 1~5, pl. 12: 18.

标本采集地 广东省海康, 海南省文昌、崖县, 南海 $17^{\circ}30' \sim 19^{\circ}30' \text{N}$, $110^{\circ}00' \sim 113^{\circ}30' \text{E}$ 。

鉴别特征 头部阔三角形, 壳板半透明, 薄而易碎; 自壳顶的放射肋显著, 楯板开闭缘与顶底隆起间面很窄, 右楯板具壳顶齿; 背板楯缘有缺刻; 峰板较宽; 鞭状突 0~4 个; 尾附肢钝圆。

形态描述 头部宽阔三角形, 壳板半透明, 薄而易碎, 表面有自壳顶放射的肋, 肋常有突出的齿, 板内缘呈波状弯曲。楯板宽阔, 壳顶至上顶端有突出的脊, 其纺锤形面很窄, 脊上偶有突出齿。右楯板内面有一薄片状的壳顶齿。背板三角形, 楯缘近开闭缘端有一缺刻, 与楯板上顶端相对。峰板较宽, 上顶端尖, 基部为 $135^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 角的小分