

切缘中间，之上3大刺。第2小颚宽阔卵圆。具刚毛。

第1对蔓足与第2对分离较远，第2对蔓足两支几乎等长，第3对蔓足直和长，中部节较长，前缘具4~5对刚毛，成对刚毛之间有细小中等刺，节后末角刚毛成丛。

尾附肢低，宽阔，顶端有6或7根长刚毛。

交接器细尖，小于或当于第6蔓足的长度，分散有毛，末半成环纹或纵脊。

**标本测量** 头部长为5mm (Gravel, 1905)。

**生活习性** 本种栖息于热带和温带海域，水深在40~300m，附着于角珊瑚 Anthipatharian。

**地理分布** 日本，台湾海峡，北部湾，马六甲海峡，新西兰以东，孟加拉湾及大西洋的马德拉群岛。

**讨论** 本种为 Zevin (1968) 报告标本采自北部湾，国内尚缺乏标本。

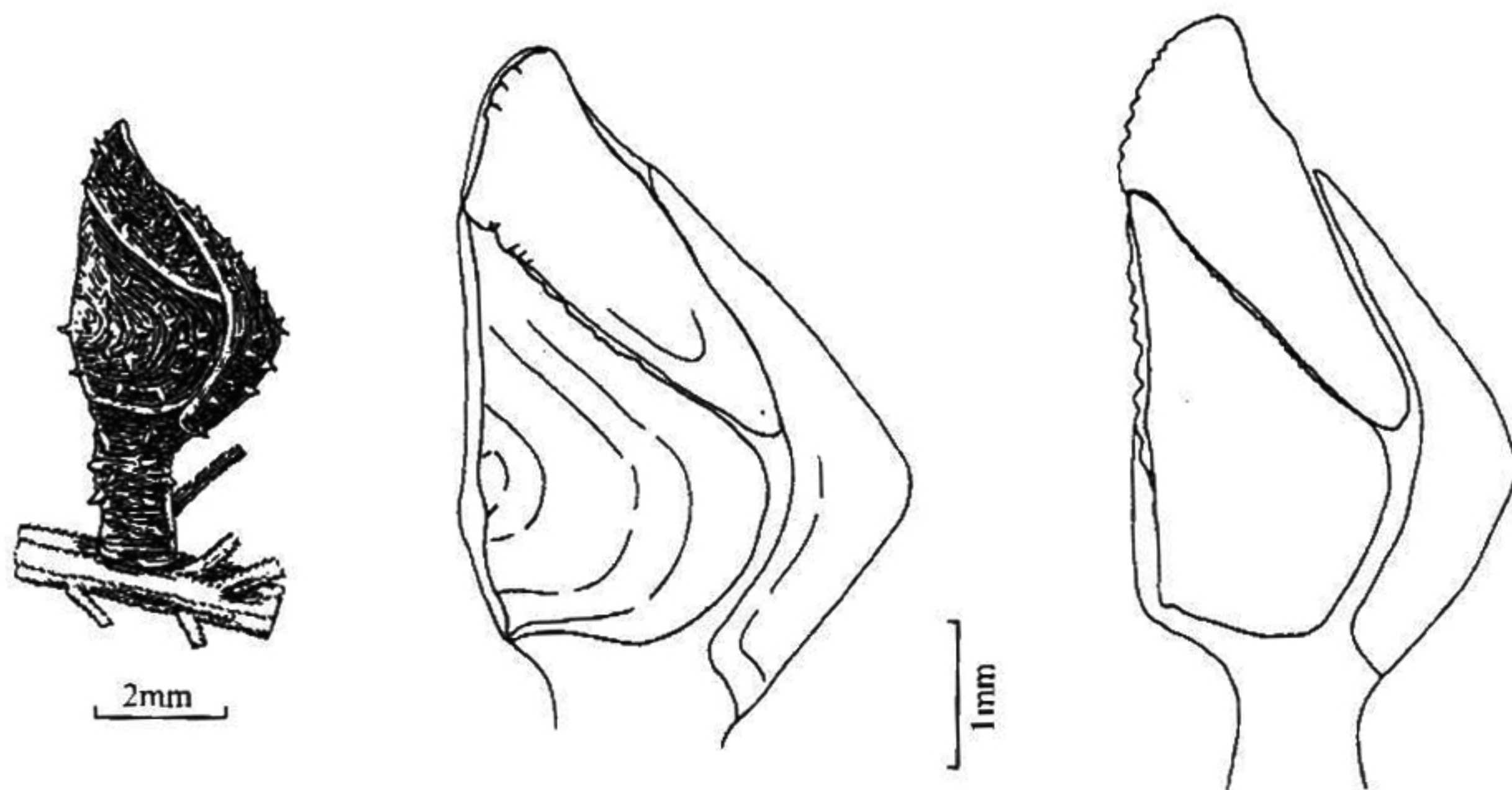


图46 隐刺茗荷 *Oxynaspis celata* Darwin 的外形  
(仿 Darwin, 1854 和 Totton, 1940)

### (9) 奥氏刺茗荷 *Oxynaspis aurivillii* Stebbing, 1900 (图47)

*Oxynaspis aurivillii* Stebbing, 1900: 675, pl. 76c. — Nilsson-Cantell, 1921: 231, fig. 39, pl. 3, fig. 2. — Hiro, 1937: 53, fig. 45. — Totton, 1940: 477, figs. 17~21. — Foster, 1980: 223. — Ren, 1987: 179, fig. 4.

**标本采集地** 南海 17°40'N, 110°30'E, 水深200m, 底质软泥, 共6个标本。

**鉴别特征和形态描述** 头部窄长，顶端尖，外表面具有小刺；壳板分离。背板窄长三角形，开闭缘几乎与楯缘长度相等，多呈锯齿状。楯板呈不规则的菱形，开闭缘上半常有齿，其背缘靠近背板的楯缘，下部接近峰板的底部，钝圆，其下吻角常突出呈距状，壳顶在板中间，微离开开闭缘。峰板弓弯，壳顶在基部1/5~1/7处，上下两臂间

夹角为  $60^{\circ}\sim 120^{\circ}$ ，基部分叉，底缘常超过柄的半径。

标本为干制。

**标本测量** 最大标本头部长 8.8mm，宽 6.2mm；柄部长 5.3mm，宽 2.2mm。

**生活习性** 本种栖息于热带水域，水深为 40~200m，附着于角珊瑚。

**地理分布** 南海（中国近海）；日本小笠原群岛，巴布亚新几内亚，东非达累斯萨拉姆。

**讨论** Totton (1940) 在我国南沙群岛曾报告过该种。现有 6 个干制标本与 Totton 报告采自东非成体标本相似 (Totton, 1940, p. 479, fig. 20b)，其楯板、背板和开闭缘的上半部呈锯齿状，下吻角矩突显著。

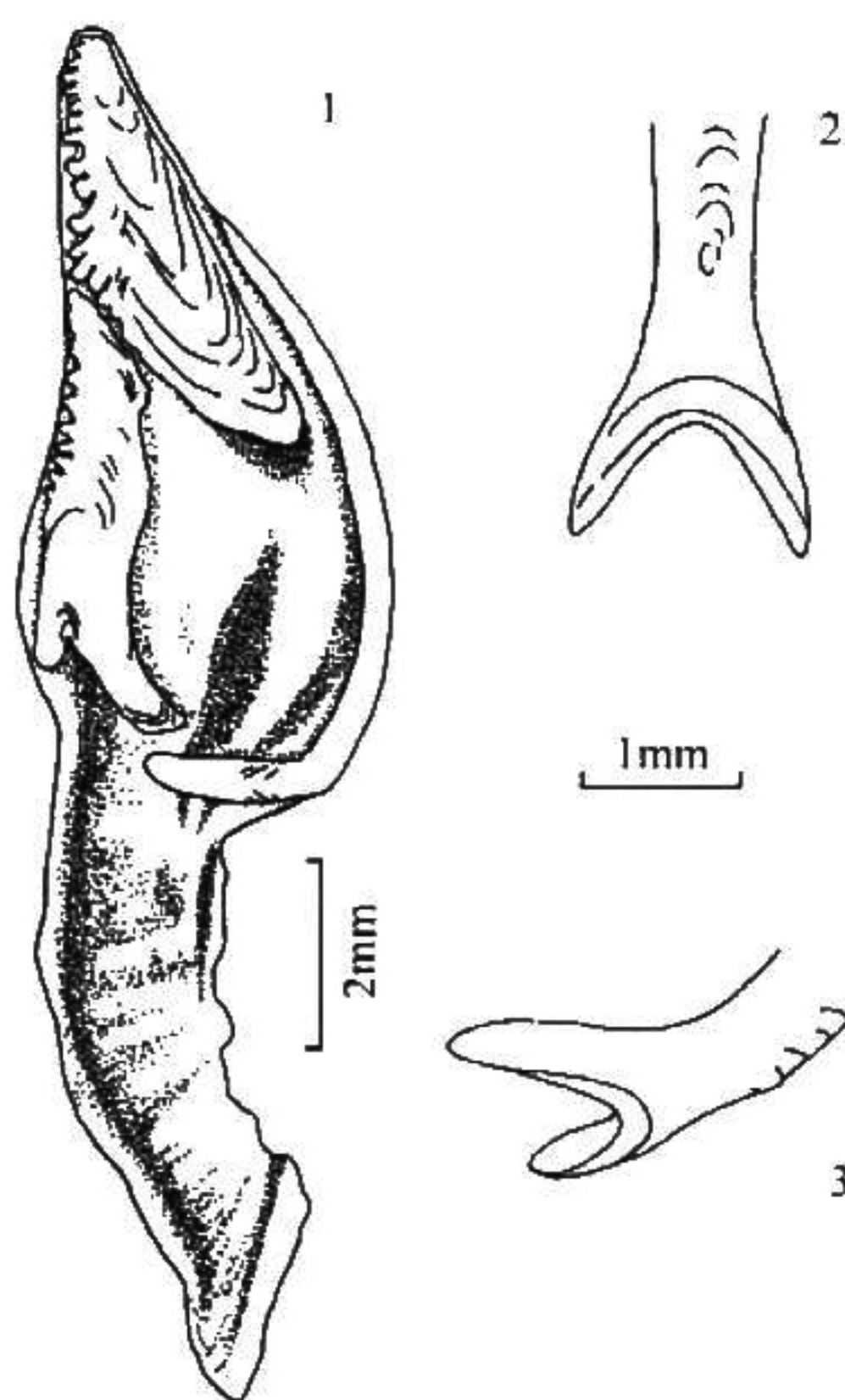


图 47 奥氏刺茗荷 *Oxynaspis aurivillii* Stebbing

1. 外形；2~3. 峰板底部

#### (10) 原刺茗荷 *Oxynaspis reducens* Foster, 1980 (图 48)

*Oxynaspis reducens* Foster, 1980: 221, fig. 6.

**标本采集地** 香港西贡半岛大浪嘴 (Foster, 1980)。

**鉴别特征与形态描述** 外皮具有规则排列的角质刺。头部开闭缘突出，板细弱，分离较宽。背板壳顶的位置离开顶端，围绕顶端具有放射肋，沿开闭缘到楯板上端一个长而窄的肋，延伸到峰板和楯板之间的间隙中，指向峰板壳顶。楯板稍离开躯体开闭缘，从壳顶放射有 4 臂，一小臂在头部口下，延伸与另一楯板此臂相邻；其他臂长而窄，一个向着头部的吻角延伸，另一个向着峰板的基部，第 3 个指向背板开闭缘的低部。峰板