

(98) 棕斑短桨蟹 *Thalamita pelsarti* Montgomery, 1931 (图 116, 图版 V: 4)

Thalamita prymna var. *pelsarti* Montgomery, 1931: 427, pl. fig. 2, pl. 28, figs. 3, 3 a; Ng, Wang, Ho & Shih, 2001: 21.

Thalamita prymna: Calman, 1900: 22; Tweedie, 1950: 84, fig. 1 a.

Thalamita prymna: Sakai, 1939: 416, pl. 51, fig. 1; 1965: 125, pl. 64, fig. 2; 1976: 372, pl. 133, fig. 1; Stephenson & Hudson, 1957: 346, figs. 2 R, 3 R, pl. 4, fig. 3, pls. 8 L, 9 E; Stephenson & Rees, 1967 a: 89 (part); 1972 b: 150 (part); Moosa, 1980: 71, fig. 6 A; Dai *et al.*, 1986: 228 (part), fig. 135(3); Dai & Yang, 1991: 249–250 (part), fig. 135(3).

Thalamita pelsarti: Wee & Ng, 1995: 87–94, figs. 46 A–C, 47 A–C, 48 A–D, 49 A–J; Crosnier, 2002: 435–438, fig. 23.

Thalamita starobogatovi Tien, 1969: 510–511, fig. 4(3), figs. 5(3, 6, 9, 14, 15).

标本采集地 3♂♂1♀ (幼), 广西斜阳岛, 1978. XI. 3; 2♂♂, 广西涠洲岛, 1978. XI. 4; 3♂♂4♀♀, 广西涠洲岛, 1978. XI. 5; 5♂♂, 广西涠洲岛, 1978. XI. 6; 1♀, 海南岛清澜, 2006. IV. 13。

形态描述 头胸甲的宽度约为长度的 1.6 倍, 背面、腹面除隆脊外密覆绒毛; 除前半部通常几对隆脊外, 心区及中鳃区也具隆脊; 所有的隆脊均十分清晰, 具颗粒。额分 6 钝叶, 中央 1 对位置较低, 第 1 侧叶内缘斜, 与中央叶有所重叠, 第 2 侧叶最窄, 前缘圆钝, 与第 1 侧叶间隔较宽且深。背内眼窝齿拱曲, 稍窄于中央与亚中叶之总宽度。背眼窝缘具 2 深缝, 腹眼窝齿突出, 刺形。前侧缘分 5 齿, 前 3 齿较大, 其大小从前向后递减, 第 4 齿退化, 第 5 齿小于第 3 齿。后侧缘稍内凹。

第 2 触角基节长, 其隆脊上具 4—5 刺, 末部具一些颗粒。

第 3 颚足表面光滑, 具细小的凹点, 长节外末角略向外侧方突出。

螯足粗壮, 稍不等称, 表面覆有颗粒及浓密刚毛。长节前缘具 3 锐刺, 刺间具几枚刺状疣突, 在腕节附近背缘、腹缘近端各具 1 个小刺, 后缘具颗粒及刚毛。腕节背面具分散的圆颗粒突起, 内末角具 1 壮刺, 外侧面具 3 刺。掌节背表面具 5—6 壮刺, 外侧面下半部具 2 隆脊, 上半部具融合成列的颗粒, 内表面 1 条中央颗粒隆脊。指节较纤细, 具深沟, 内缘具大小不等的壮齿。

游泳足长节具 2 条沟, 具毡状毛, 后缘近末端具 1 壮刺, 后末角刺状。前节后缘锯齿状。

雄性第 1 腹肢细长, 稍弯曲, 斜向逐变细的末端。颈末部附近具少数指向前方的硬毛, 外侧面顶端后部具一堆长刚毛, 毛间具 5—7 枚小锥形刺, 内侧面具 1 列稀疏短刚毛。

雄性腹部第 3—第 5 节愈合, 第 6 节宽稍大于长, 两侧缘基半部平行, 末半稍向末

端汇拢，尾节锐三角形。

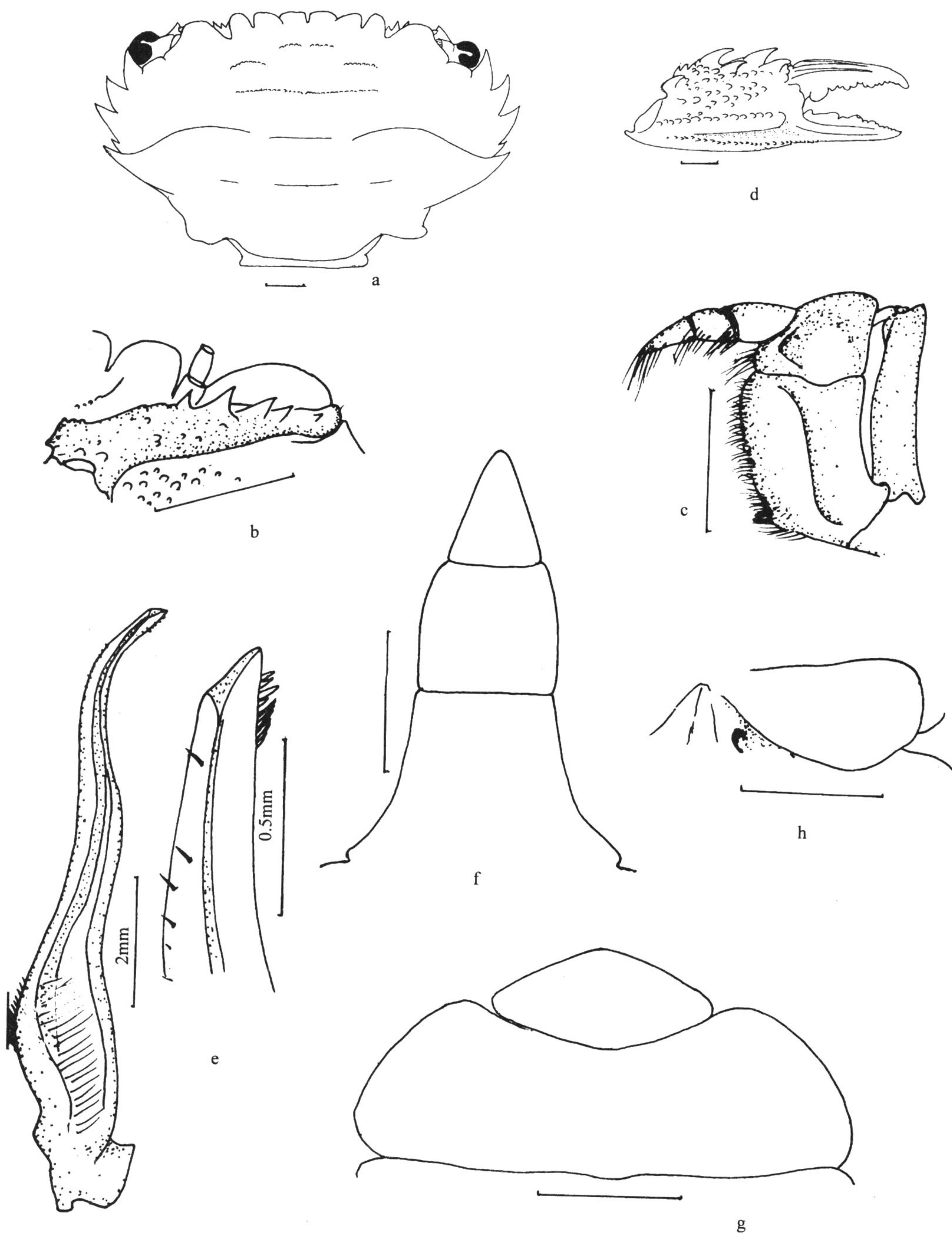


图 116 棕斑短桨蟹 *Thalamita pelsarti* Montgomery

a. 头胸甲; b. 第2触角基节; c. 第3颚足; d. 右螯外侧面; e. 雄性第1腹肢及其末端放大; f. 雄性腹部;
g. 雌性腹部末2节; h. 雌性生殖突起(标尺: 未注明者均为5 mm)

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	41.0	70.4
♂	29.7	48.0
♀	27.6	49.4
♀	26.8	43.8

标本颜色 体暗绿色，胸足关节处呈淡红色。

生境 生活于潮间带、泥质、岩质沿岸，也常出现在珊瑚礁盘中。

模式标本产地 印度。

地理分布 广西、海南、台湾、西沙群岛；日本，澳大利亚，马来西亚，新加坡，印度尼西亚。

分类讨论 棕斑短桨蟹 *T. pelsarti* Montgomery 与底栖短桨蟹 *T. prymna* (Herbst) 十分相似。它们的主要区别见下表。

特 征	棕斑短桨蟹 <i>T. pelsarti</i>	底栖短桨蟹 <i>T. prymna</i>
额叶	成体额叶间隔大，侧额叶窄，以宽深的缺刻与亚中央齿相间隔	成体中额叶紧密相靠，侧额叶不变窄，近方形
螯足	掌节整个表面密覆颗粒及刚毛，不动指腹面具深沟	掌节表面大部分光滑，不动指腹面不具深沟
头胸甲背面	心区及中鳃区具隆脊	心区及中鳃区不具隆脊
游泳足	长节背面具 2 条沟	长节背面光滑
雄性第 1 腹肢末部	外侧面长刚毛延伸向颈部	外侧面长刚毛仅限于顶端后部

(99) 斑点短桨蟹 *Thalamita picta* Stimpson, 1858 (图 117, 图版 XIII: 4)

Thalamita picta Stimpson, 1858: 39; 1907: 85, pl. 10, fig. 5; A. Milne-Edwards, 1873: 164, pl. 4, fig. 4; Balss, 1922: 111; Sakai, 1935: 131, pl. 40, fig. 2; 1939: 417, pl. 51, fig. 2; 1976: 373, pl. 131, fig. 2; Shen, 1937: 135, text-fig. 19; Edmondson, 1954: 253, figs. 35 b, 36 e-h; Stephenson & Hudson, 1957: 344, figs. 2 A, 3 A; pl. 4, fig. 2, pls. 8 K, 10 I; Crosnier, 1962: 138, figs. 237–240; pl. 12, fig. 2; 2002: 438, 440; Shen & Dai, 1964: 62; Garth, 1965: 12, figs. 7, 11–12; Stephenson & Rees, 1967 a: 86; Tien, 1970: 989; 1972 a: 50; Yang *et al.*, 1979: 83–84, fig. 8; Dai *et al.*, 1986: 229, fig. 136(1), pl. 30(8); Dai & Yang, 1991: 250, fig. 136(1), pl. 30(8); Wee & Ng, 1995: 94–96, figs. 50 A-F; Huang & Yu, 1997: 152–153; Naiyanetr, 1998: 76; Ng, Wang, Ho & Shih, 2001: 21.

Thalamita prymna var. *picta*: Borradaile, 1902: 201.

Thalamita gardineri Borradaile, 1902: 205; Rathbun, 1911: 209.