

图 112 大足短桨蟹 *Thalamita macropus* Montgomery

a. 头胸甲; b. 第2触角基节; c. 第3颚足; d. 雄性腹部; e. 游泳足; f. 雄性第1腹肢; g. 右螯足; h. 右螯外侧面
(标尺: 未注明者均为 1 mm)

(95) 马六甲短桨蟹 *Thalamita malaccensis* Gordon, 1938 (图 113, 图版 XIII: 1)

Thalamita malaccensis Gordon, 1938: 176–179, figs. 2 c-d, 3 a-b; Stephenson, 1972a: 149, fig. 4;
Stephenson, 1972 b: 49; Wee & Ng, 1995: 85–86, figs. 5 A-C.

标本采集地 1♀, 南海($17^{\circ}30'N$, $109^{\circ}00'E$), 水深 97 m, 底质砂质泥, 1959. I. 30;
1♂1♀, 南海($18^{\circ}15'N$, $108^{\circ}30'E$), 水深 78 m, 底质中砂, 1959. XI. 19。

形态描述 头胸甲宽为长的 1.2 倍, 背面密具短毛, 且有一些颗粒隆脊: 额具 1 对, 很靠近; 侧胃区 1 对, 稍长, 间隔宽; 中胃区 1 对间隔窄, 后胃区 1 条, 短而直, 前鳃区每边 1 条呈长波形, 并延伸至第 5 前侧齿末端。额具明显 6 叶: 中叶低位, 圆形, 第 1 侧额叶较中叶宽, 第 2 侧叶小, 前缘也呈圆形。眼窝背缘约具 2 缝, 腹内眼窝齿突出。前侧缘具 5 个爪状齿(包括外眼窝齿在内): 第 1 齿大, 第 2 齿次之, 第 5 齿稍大于第 4 齿, 在第 2、第 3、第 4 齿的内侧表面具一些细颗粒, 后侧缘向内收敛, 后缘两端钝圆, 在低位处每边具 1 钝突起。

第 2 触角基部具 1 短列不明显颗粒脊。

第 3 颚足长节外末角稍向侧面突出, 内末角甚突; 座节粗短, 长宽约相等; 外肢长为宽的 4.5 倍。

螯足稍不对称, 右螯稍大于左螯, 长节表面具鳞片状颗粒, 前缘具 3 齿, 后缘无齿, 腕节内末刺锐长, 外侧面具 4 条纵行颗粒脊, 外末近外缘有 3 小刺, 掌背面近末部具 4 小刺, 基部近腕关节处具 1 齿, 内外侧面均有细颗粒, 外侧面有 3 条颗粒脊和鳞片状颗粒。指长于掌, 较大螯足的可动指基部具 1 枚指状突起, 较小螯足没有此突起, 两指内缘具钝齿。

步足细长, 末对步足长节后缘具 1 刺, 掌节后缘有 10 多枚小齿。

雄性腹部分为 5 节(第 3—第 5 节愈合): 第 2 节与愈合节各具 1 条隆脊, 第 6 节宽稍大于长, 宽为长的 1.2 倍。尾节呈三角形, 长稍大于宽。

雄性第 1 腹肢瘦长, 茎很细, 末端呈喇叭状, 末部有许多小刺。

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	14.4	17.4
♀	13.0	16.0
♀	14.0	18.0

生境 栖息于浅水, 水深 32—97 m 的砂质泥或中砂海底。

模式标本产地 马六甲。

地理分布 南海; 马来半岛, 爪哇海。

分类讨论 我们的标本的形态特征与 Gordon (1938)、Stephenson (1972a) 及 Wee 和 Ng (1995) 等的描述及插图基本相同, 只是雌性腹部尾节略窄于正模标本。雌性腹部尾节的形态在个体成熟过程中有较大的变化, 所观察到的差异, 可能由此而致。

本书中的雄性个体为首次记录, 通过雄性腹部及第 1 腹肢的记述, 进一步确定了马六甲短桨蟹 *T. malaccensis* Gordon 的鉴别特征。

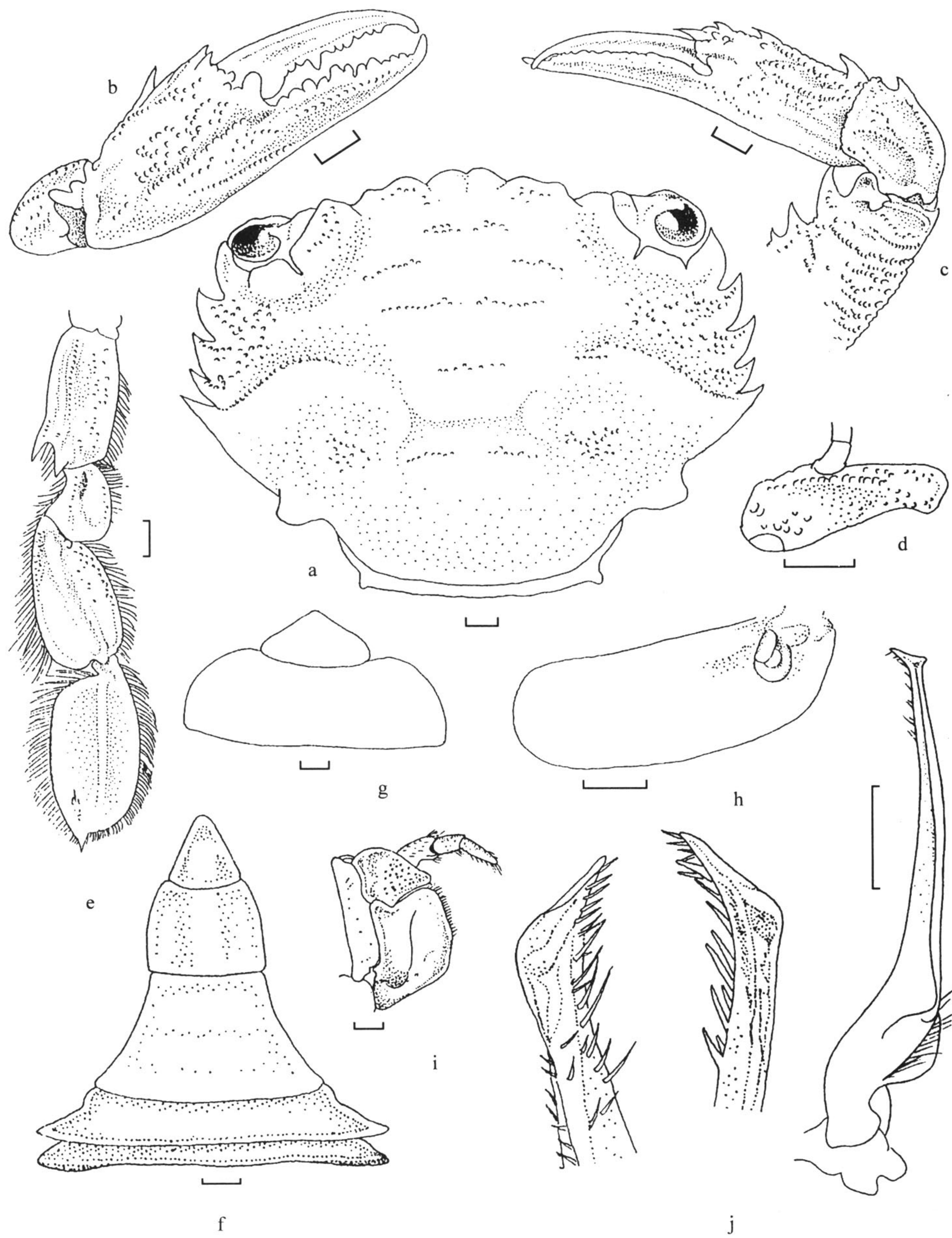


图 113 马六甲短桨蟹 *Thalamita malaccensis* Gordon

- a. 头胸甲; b. 蛸外侧面; c. 蛸足; d. 第2触角基节; e. 第4步足; f. 雄性腹部; g. 雌性腹部末2节; h. 雌性生殖孔;
- i. 第3颚足; j. 雄性第1腹肢及其末部放大(标尺: 1 mm)

(96) 多刺短桨蟹 *Thalamita multispinosa* Stephenson et Rees, 1967 (图 114, 图版 XIII: 2)

Thalamita multispinosa Stephenson & Rees, 1967a: 80, pl. 7 B; Crosnier, 2002: 430, 432, fig. 18.