

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.

标本采集地 1♂1♀, 南海($18^{\circ}15'N$, $108^{\circ}30'E$), 水深 54 m, 泥粗砂底质, 1960. V. 16。

形态描述 全身覆有短毛。头胸甲宽约为长的 1.4 倍, 背面不十分隆起, 密具短毛, 具如下颗粒隆脊: 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, 与前鳃脊分开; 前鳃脊呈波状, 延伸至第 5 前侧齿末端。第 2、第 3 齿具颗粒群; 心区具 1 对心脊, 中鳃脊排列稍前于心脊。额具 6 叶, 稍突出于背内眼窝角。中叶圆形, 以较深的“U”形裂缝相间隔; 第 1 侧额叶较中叶宽, 约为中叶的 1.5 倍, 第 2 侧叶小与第 1 侧额叶间隔浅。背内眼窝角短而弓曲, 背眼窝缘约具 2 缝, 腹内眼窝齿突出。前侧缘包括外眼窝齿共 5 齿, 第 1 齿稍大于第 2、第 3 齿, 第 4 齿最小, 第 5 齿刺状, 侧向突出, 末端指向前侧方。

第 2 触角基节短于眼窝宽, 具 1 隆起的短颗粒隆脊。

第 3 颚足长节内缘稍拱, 外末角钝三角形, 较突出; 座节长明显大于宽; 外肢长为宽的 3.5 倍, 内、外缘末半部内凹, 内缘基半部钝锯齿状。

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, 后缘亚末部具 1 钝齿突。腕节外侧面短毛间具颗粒, 具 3 小刺, 内末刺格外锐长。掌背面具 4 壮刺, 基部近腕关节处具 1 齿; 外侧面具 2 条明显的颗粒隆脊, 腹面 1 条颗粒呈鳞片状, 内侧面中央具 1 条纵行颗粒脊。指节长于掌部, 具强壮的隆脊, 两指内缘具钝齿, 闭拢时指尖交叉, 无指间缝。

游泳足长节长约为宽的 2 倍, 后缘基部具小钝齿, 近末部具 1 大锐刺, 末端刺状; 前节后缘具 20 多枚小钝齿。

雄性腹部近三角形, 第 3—第 5 节完全愈合; 第 3 节具 1 明显隆起、横贯全长的隆脊; 第 6 节长稍大于宽, 两侧缘近 $2/3$ 平行, 末 $1/3$ 逐渐靠拢; 尾节近三角形, 长宽相近, 侧缘内凹。

雄性第 1 腹肢外侧面稍凹, 茎部末半部向外倾斜, 宽度约为基半部的 $1/2$, 内、外近于平行, 末端呈喇叭状, 外侧面具 1 列小刺向后延伸至收缩部近端, 近末部有 5—6 根小刺排列较密集。

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	17.5	26.9
♀	15.7	21.8

生境 栖息于水深 54—130 m 的泥、砂质浅海底。

模式标本产地 夏威夷。

地理分布 南海; 社会群岛, 夏威夷。

分类讨论 本种的模式标本为雌体。我们标本的形态特征, 除头胸甲略宽外(头胸甲宽约为长的 1.4 倍, 原始描述♀为 1.3 倍), 与原始描述相一致。与 Crosnier (2002) 标本对照, 则头胸甲的宽长比则相符。本书中雄性标本是中国首次记录。

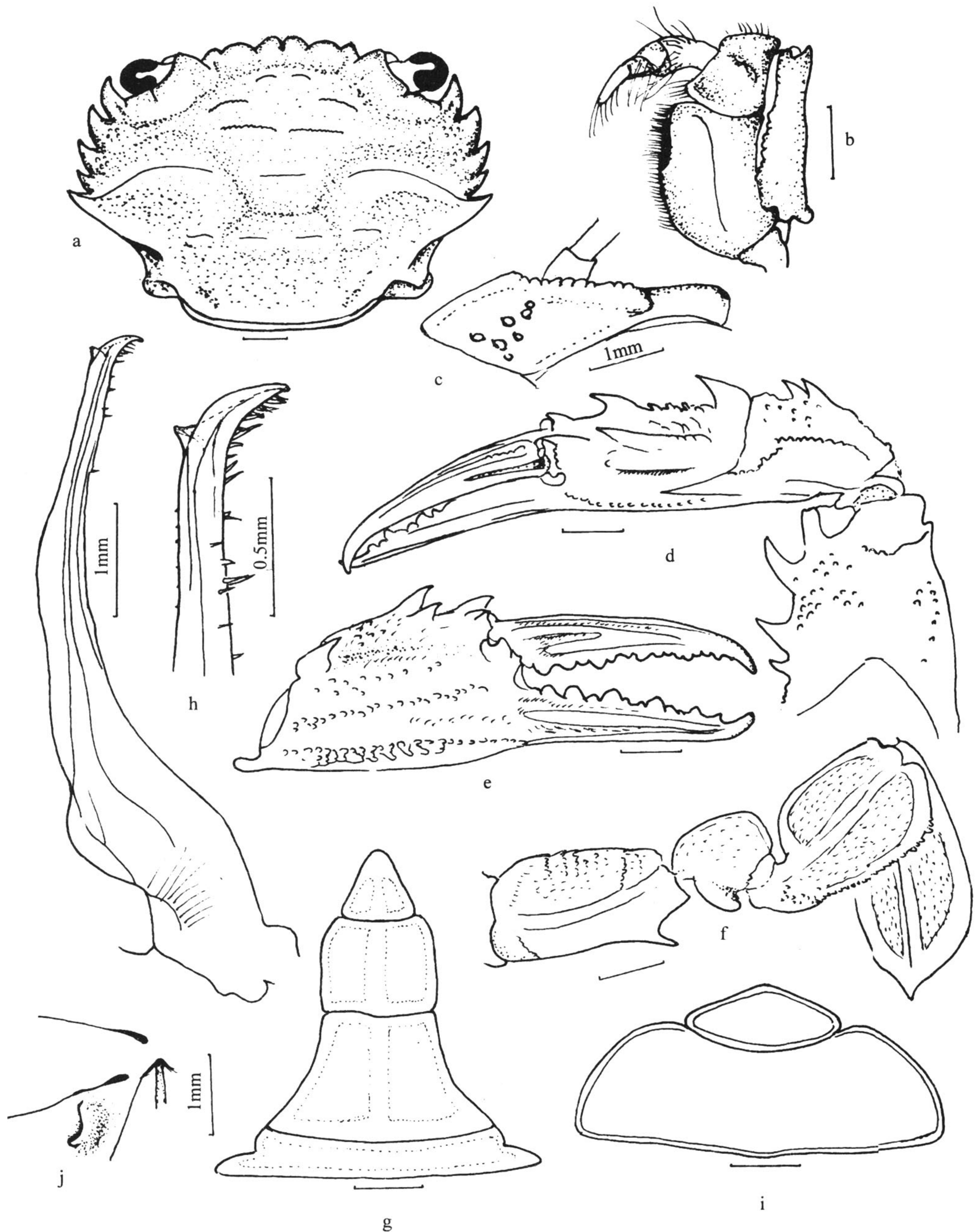


图 114 多刺短桨蟹 *Thalamita multispinosa* Stephenson et Rees

a. 头胸甲; b. 第3 颚足; c. 第2触角基节; d. 螯足; e. 右螯外侧面; f. 游泳足; g. 雄性腹部; h. 雄性第1腹肢及其末部放大; i. 雌性腹部末2节; j. 雌性生殖孔(标尺: 未注明者均为 2 mm)

(97) 南沙短桨蟹 *Thalamita nanshaensis* Dai, Cai et Yang, 1996 (图 115, 图版 XIII: 3)

Thalamita nanshaensis Dai, Cai & Yang, 1996: 241, fig. 5.