

V. 22; 2♂♂, 广西北部湾(17°45'N, 109°00'E), 83 m, 砂质泥, 1959. VII. 15; 1♂, 南海(18°15'N, 110°00'E), 75 m, 软泥, 1959. VII. 12; 1♀, 南海(18°00'N, 110°00'E), 96 m, 泥质砂, 1959. VII. 12; 1♀ (抱卵), 南海(20°00'N, 111°15'E), 48 m, 软泥, 1959. VII. 1; 1♂, 南海(20°30'N, 112°30'E), 78 m, 砂质泥, 1959. VII. 12; 3♂♂1♀, 南海(20°00'N, 115°00'E), 67 m, 软泥, 1959. VII. 13; 2♂♂1♀ (抱卵), 南海(20°00'N, 111°15'E), 48 m, 软泥, 1959. VII. 12; 1♀, 南海(20°00'N, 112°00'E), 砂质泥, 1959. VII. 3; 1♀ (抱卵), 南海(20°30'N, 112°00'E), 71 m, 砂质泥, 1959. VII. 3; 1♀, 南海(17°45'N, 110°00'E), 141 m, 软泥, 1959. I. 28; 2♂♂, 南海(20°30'N, 112°30'E), 74 m, 软泥, 1959. X. 22; 1♂1♀ (抱卵), 南海(20°30'N, 113°00'E), 89 m, 粉细砂, 1959. IV. 21; 2♂♂, 南海(19°30'N, 111°15'E), 86 m, 砂质泥, 1959. IV. 25; 3♂♂, 南海(19°45'N, 111°15'E), 78 m, 砂质中沙, 1959. IV. 25; 1♂1♀, 南海(18°00'N, 110°00'E), 95 m, 泥砂质, 1960. V. 13; 3♂♂, 南海(18°00'N, 110°00'E), 95 m, 泥质砂, 1960. V. 13; 6♂♂1♀, 南海(20°00'N, 111°15'E), 48 m, 软泥, 1959. VII. 12; 1♀, 广西北部湾(20°00'N, 108°30'E), 60 m, 泥质砂; 1960. II. 9; 1♀ (抱卵), 广西北部湾(20°45'N, 108°30'E), 49 m, 粉砂质软泥, 1962. IV. 24; 1♂, 广西北部湾(19°30'N, 106°30'E), 32 m, 中砂砾底, 1962. IV. 15; 1♂, 广西北部湾(17°40'N, 107°15'E), 59 m, 粗砂砾软泥底, 1962. X. 10; 2♂♂, 广西北部湾(18°15'N, 108°15'E), 82 m, 粉砂质软泥, 1962. I. 6; 1♂, 广西北部湾(18°15'N, 108°15'E), 粉砂质软泥底, 1962. IV. 9。

形态描述 头胸甲的宽度约为长度的 1.5 倍, 表面稍隆, 额区、侧胃区各具 1 对隆线, 前鳃脊与后胃脊不相连, 为颈沟所间断; 后鳃区及肠区各具 1 对隆线。额分 6 叶, 中间齿较第 1 侧额齿窄, 第 2 侧齿小而圆钝, 内眼窝齿约与第 2 侧齿等大。前侧缘分 5 齿: 第 1 齿最大, 第 2、第 3、第 4 齿依次渐小, 末齿小于前 3 齿, 但较锐长。

第 2 触角基节较窄, 表面覆有粗糙颗粒。

第 3 颚足长节的长度稍大于宽度, 外末角较为突出; 坐节基部稍宽, 中部具 1 细纵沟; 外肢壮大。

两螯不对称, 表面覆有粗糙颗粒; 长节前缘具 2 齿; 腕节内末角具 1 锐刺, 外末角具 1 小齿; 掌部膨大, 背面末 1/3 处具 1 齿, 外侧基部具 1 齿; 两指宽扁, 短于掌部, 内缘具钝齿, 指端内弯, 合拢时相交。

步足细长。游泳足指节窄椭圆形, 前节边缘光滑无齿。

雄性腹部第 3—第 5 节愈合; 第 2、第 3 节具隆脊, 第 5、第 6 节处两侧缘内凹略具束腰; 第 6 节向末部变宽, 外末角圆拱; 尾节三角形。

雄性第 1 腹肢略呈“W”形, 末端分 2 叶, 外侧叶趋窄、角状, 背缘具长刺, 腹缘末端具较长的刺数枚, 基半部具数短刺, 内侧叶短小, 边缘具小刺。

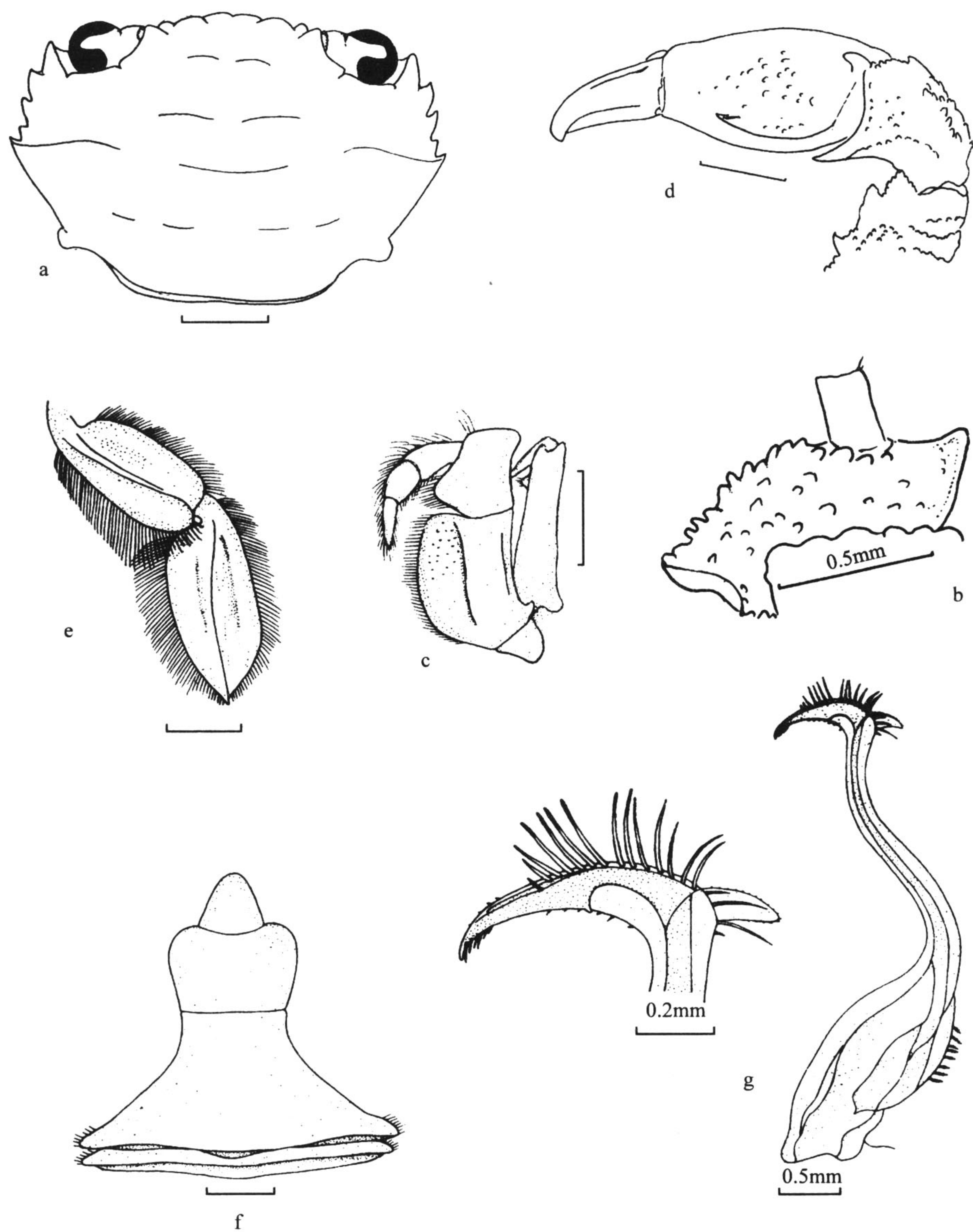


图 109 异掌短桨蟹 *Thalamita imparimana* Alcock

a. 头胸甲；b. 第 2 触角基节；c. 第 3 颚足；d. 右螯足；e. 游泳足；f. 雄性腹部；g. 雄性第 1 腹肢及其末端放大
(标尺：未注明者均为 1 mm)

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	7.2	10.8
♂	7.8	11.8

标本颜色 酒精浸泡标本呈淡黄色。

生境 生活于水深 53—69 m 的泥质或珊瑚礁底。

模式标本产地 印度甘贾姆海岸。

地理分布 广东、广西、海南、香港、南沙群岛；菲律宾，泰国，印度。

分类讨论 Serène 和 Soh (1976) 报道了 1 个新种 *Thalamita muusi*, 经比对, *Thalamita muusi* 与 *Thalamita imparimana* 在形态上, 虽然前侧齿略有差异, 但整体上, 尤其是雄性第 1 腹肢及雄性腹部的特征完全相符。 *T. muusi* Serène et Soh, 1976 与 *T. imparimana* Alcock, 1899 应属同一种。

(92) 整洁短桨蟹 *Thalamita integra* Dana, 1852 (图 110, 图版 XII: 6)

Thalamita integra Dana, 1852: 285; 1855, pl. 17, figs. 6 a-d; Rathbun, 1906: 873; Sakai, 1939: 420, fig. 15, pl. 84, fig. 2; 1976: 377, text-fig. 201; Barnard, 1950: 177; Stephenson & Hudson, 1957: 339, figs. 2 H, 3 H, pl. 3, fig. 3, pls. 7 I, 10 F; Sankarankutty, 1961: 122; Crosnier, 1962: 103, figs. 156, 161, 170; 2002: 430; Shen & Dai, 1964: 62; Tien, 1970: 986; Stephenson, 1972 b: 48; Sakai, 1976: 379, pl. 130; Yang *et al.*, 1979: 84–85, pl. II: 5, fig. 10; Dai *et al.*, 1986: 235, pl. 31(5), fig. 138(2); Dai & Yang, 1991: 255, pl. 31(5), fig. 138(2); Wee & Ng., 1995: 84–85, figs. 44 A-C; Huang & Yu, 1997: 140–141; Ng, Wang, Ho & Shih, 2001: 21.

标本采集地 1♀, 西沙群岛永兴岛, 1980. V. 8; 12♂♂8♀♀, 西沙群岛永兴岛, 1982. IV. 1; 2♂♂3♀♀, 西沙群岛永兴岛, 1982. III. 29; 1♀ (抱卵), 海南万宁, 1955. IV. 4; 2♂♂, 海南新村, 1960. III. 10; 1♂, 海南新村, 1963. III. 22; 1♂1♀, 海南新村, 1959. XII. 31; 1♂(幼), 海南新村, 1958. IV. 19; 1♂(幼), 广西白龙尾, 1978. XI. 16。

形态描述 头胸甲光滑, 隆起, 宽度约为长度的 1.75 倍, 额区 1 对隆脊较为隆起, 呈钝圆形, 侧胃脊或者缺, 或者勉强可辨, 中胃区具 1 对隆线, 前鳃区 1 对从颈沟延续到末对前侧齿的基部, 后胃区的 1 条隆脊中间中断, 心区具 1 “H” 形浅凹, 其两侧中鳃区上有 1 对短而清楚的隆脊。额分 2 叶, 中央被 1 “V” 形缺刻相隔, 在雄性中, 额叶前缘波浪形, 雌性额叶前缘平滑地弯曲, 外侧缘较隆。内眼窝齿平直, 几乎与额叶等宽。前侧缘分 5 齿, 第 1 齿最大, 第 4 齿最小, 第 5 齿尖锐, 并突出于其他齿之外。

第 2 触角基节宽度明显地大于眼窝宽度, 具有短而突出的隆脊, 其边缘光滑, 或具细微颗粒。

第 3 颚足长节的长度稍小于宽度的 1.5 倍, 外末角圆钝, 不突出。

螯足不对称。长节前缘具 2—3 刺; 腕节内末角具 1 刺, 但比通常的短、粗壮, 外侧面上的刺退化成圆结节, 具显著的隆脊; 掌节光滑, 背面具 2 条隆脊, 30 枚钝刺, 2 枚疣突, 外侧面具 1 隆脊延伸向不动指。大螯指节短粗, 小螯的尖长。

游泳足长节的长为宽的 1.7 倍, 前节后缘具 6—9 刺。

雄性第 1 腹肢短而粗壮, 末端逐渐趋尖, 末端附近具有大而显著的指向后方的刚毛, 其长度向近体端递增。