

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。

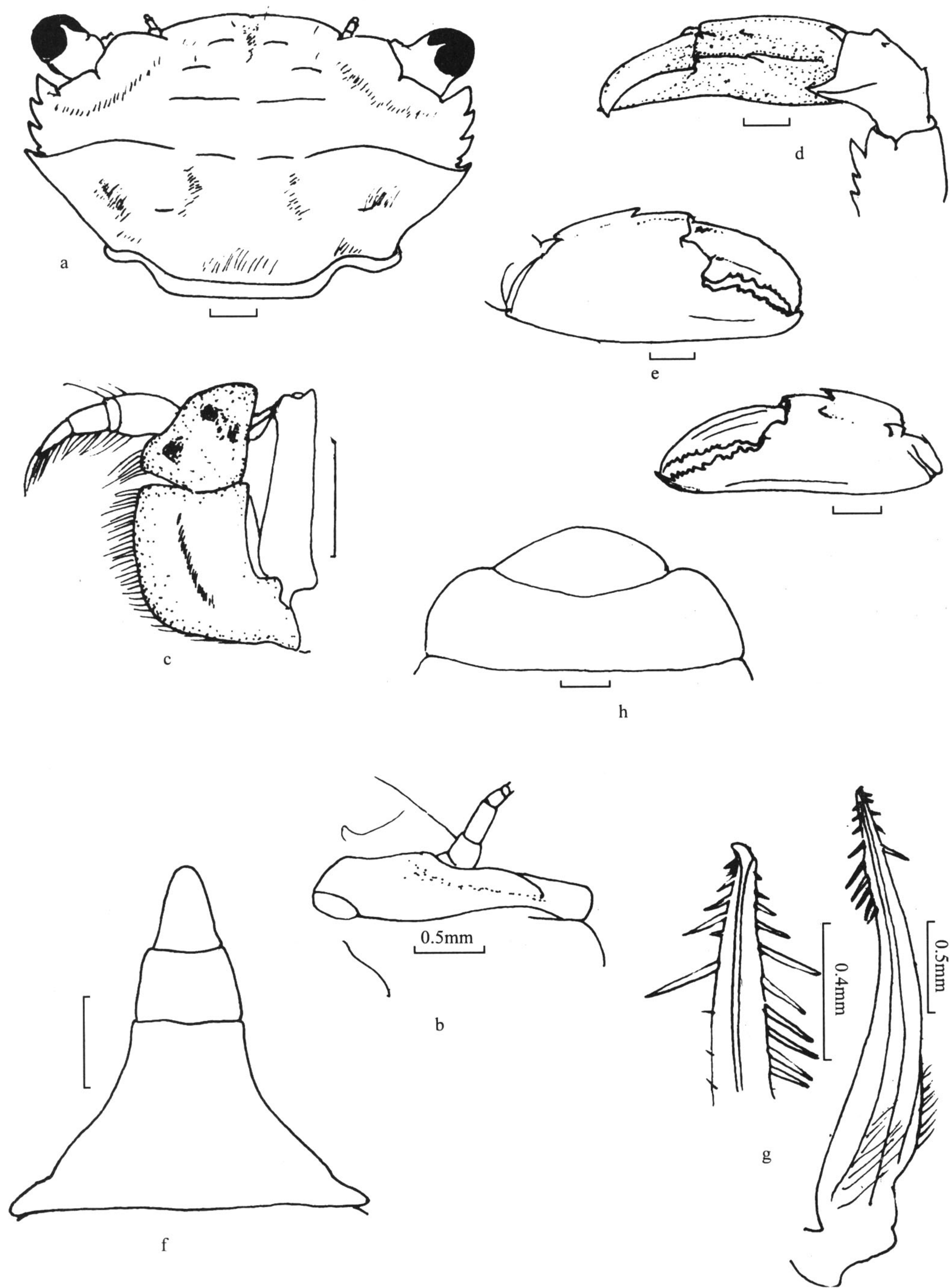


图 110 整洁短桨蟹 *Thalamita integra* Dana

a. 头胸甲；b. 第 2 触角基节；c. 第 3 颚足；d. 雄性螯足；e. 螯足掌节、指节；f. 雄性腹部；g. 雄性第 1 腹肢及其末端放大；h. 雌性腹部末 2 节(标尺：未注明者均为 1 mm)

雄性腹部表面具凹点，第 6 节前缘宽度与后缘宽度之比稍大于 0.75，两侧缘稍向外

侧拱起，尾节呈锐三角形，前缘钝圆，两侧缘稍凹。

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	15.0	26.2
♂	5.7	10.0
♀	14.0	23.6
♀	15.1	25.5

标本颜色 头胸甲及螯足浅褐色至绿褐色，但螯足指节末半部呈紫色，指尖浅褐色。步足淡蓝色，腕节、长节具紫色斑点，呈环带状排列。

生境 生活于潮间带下区至水下 40 m 近岸的砂质海底或死珊瑚礁块下。

模式标本产地 夏威夷群岛。

地理分布 广西、海南、台湾、西沙群岛；本种广泛地分布于热带印度-太平洋区，从夏威夷，塔希提，日本，马来西亚，澳大利亚向西，印度，拉克代夫群岛，红海，马达加斯加，东非。

(93) 鹿儿岛短桨蟹 *Thalamita kagoshimaensis* Sakai, 1939 (图 111, 图版 XII: 7)

Charybdis sp. Urita, 1926: 7.

Thalamita kagosimensis Sakai, 1939: 419, text-fig. 14; 1965: 124, pl. 63, fig. 4; 1976: 375, text-fig. 198; Stephenson, 1972 b: 48; Dai & Xu, 1991: 29–31, fig. 22; Huang & Yu, 1997: 142–143; Ng, Wang, Ho & Shih, 2001: 21.

标本采集地 1♂，南沙群岛 (3°33'N, 111°16'E)，水深 46 m，砂质泥底，1959. XII. 11; 1♂，广西北部湾 (19°15'N, 106°00'E)，1960. VII. 9; 1♂，广西北部湾 (20°30'N, 108°30'E)，46 m，1959. XII. 11; 1♂，广西北部湾 (19°45'N, 108°00'E)，水深 63 m，泥质砂底，1959. XII. 4; 2♂♂，广西北部湾(19°30'N, 107°30'E)，水深 54 m，泥质砂底，1960. II. 9; 1♂，广西北部湾 (19°45'N, 106°30'E)，水深 33 m，泥质砂底，1960. II. 8; 1♀，广西北部湾 (20°30'N, 108°30'E)，水深 48 m，粉砂质泥底，1960. IV. 18; 1♀，广西北部湾 (19°45'N, 108°30'E)，水深 62 m，砂质泥底，1960. IV. 18; 2♂♂，广西北部湾 (21°00'N, 108°15'E)，水深 30 m，泥质砂底，1960. IV. 21; 1♀，广西北部湾 (20°00'N, 107°30'E)，水深 34 m，贝壳砂底，1960. IV. 13; 2♂♂，广西北部湾 (19°45'N, 107°30'E)，水深 49 m，泥质砂底，1960. IV. 19; 1♂，广西北部湾 (19°30'N, 107°30'E)，水深 59 m，1960. V. 14; 1♂，广西北部湾 (18°30'N, 107°00'E)，水深 62 m，砂质泥底，1960. V. 25; 1♀，广西北部湾 (19°45'N, 108°45'E)，水深 57 m，砂质泥底，1960. VII. 5; 1♂，广西北部湾 (20°00'N, 108°30'E)，水深 63 m，泥质砂底，1960. VII. 11; 1♂，广西北部湾 (20°15'N, 107°00'E)，水深 31 m，泥质砂底，1960. VII. 12; 2♂♂，广西北部湾 (18°30'N,