

步足浅褐色，具深褐色斑块。

生境 生活在潮间带珊瑚礁丛中。

模式标本产地 马达加斯加 côte nord-ouest: Nosy Bè.

地理分布 海南、台湾、西沙群岛；夏威夷，萨摩亚群岛，美拉尼西亚，新乔治亚岛，马达加斯加。

附注 与 Crosnier (1962) 的原始插图比较，我们标本的雄性第 1 腹肢末端弯曲度较小，游泳足长节后缘末端不具明显的刺，前节后缘的齿数较少，其他特征与 Crosnier 的描述一致。

(114) 细足短桨蟹 *Thalamita tenuipes* Borradaile, 1902 (图 132, 图版 XIV: 5)

Thalamita tenuipes Borradaile, 1902: 204, fig. 35; Stephenson & Hudson, 1957: 316 (in Key); Sankarankutty, 1961: 121, fig. 1 A; Stephenson, 1972 b: 17, 52; Yang *et al.*, 1979: 84, pl. 1:2, fig. 9; Dai *et al.*, 1986: 230–231, fig. 136(2), pl. 31(1); Dai & Yang, 1991: 250, fig. 136(2), pl. 31(1); Naiyanetr, 1998: 77; Ng & Davie, 2002: 374.

标本采集地 1♂(幼)，西沙群岛永兴岛，1973. IX；1♂，西沙群岛永兴岛，1982. III. 20；1♂(幼)，西沙群岛永兴岛，1982. IV. 6。

形态描述 头胸甲的宽度约为长度的 1.5 倍，表面前半部除胃区外均具绒毛，具通常的几对隆脊。额分 6 叶，中央 1 对前缘钝圆，第 1 侧叶前缘横切，约与中央额叶等宽，第 2 侧叶较窄。眼窝大且斜，内眼窝叶拱曲，比第 2 侧额叶宽，腹眼窝缘内侧具刺或小的钝突起。前侧缘分 5 齿，第 1 齿粗大，第 2、第 3 齿次之，末 2 齿较小，末齿稍大于第 4 齿，所有各齿均尖锐。

成体第 2 触角基节的隆脊上具 2 个大的融合齿，幼体除具 2 个基部相融合的锐刺外，其两侧还具有小的附属齿。

螯足由于我们标本残缺，无法描述。步足纤细。

游泳足前节后缘具 7—9 锐齿。

雄性第 1 腹肢细长，其末部内外两侧均具刚毛。

雄性腹部第 6 节长梯形，长大于宽；尾节近似锐三角形。

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂(幼)	12.0	17.3

标本颜色 酒精浸泡标本呈浅黄色。

生境 生活于珊瑚礁中。

模式标本产地 马尔代夫群岛。

地理分布 西沙群岛；泰国，拉克代夫群岛，马尔代夫群岛。

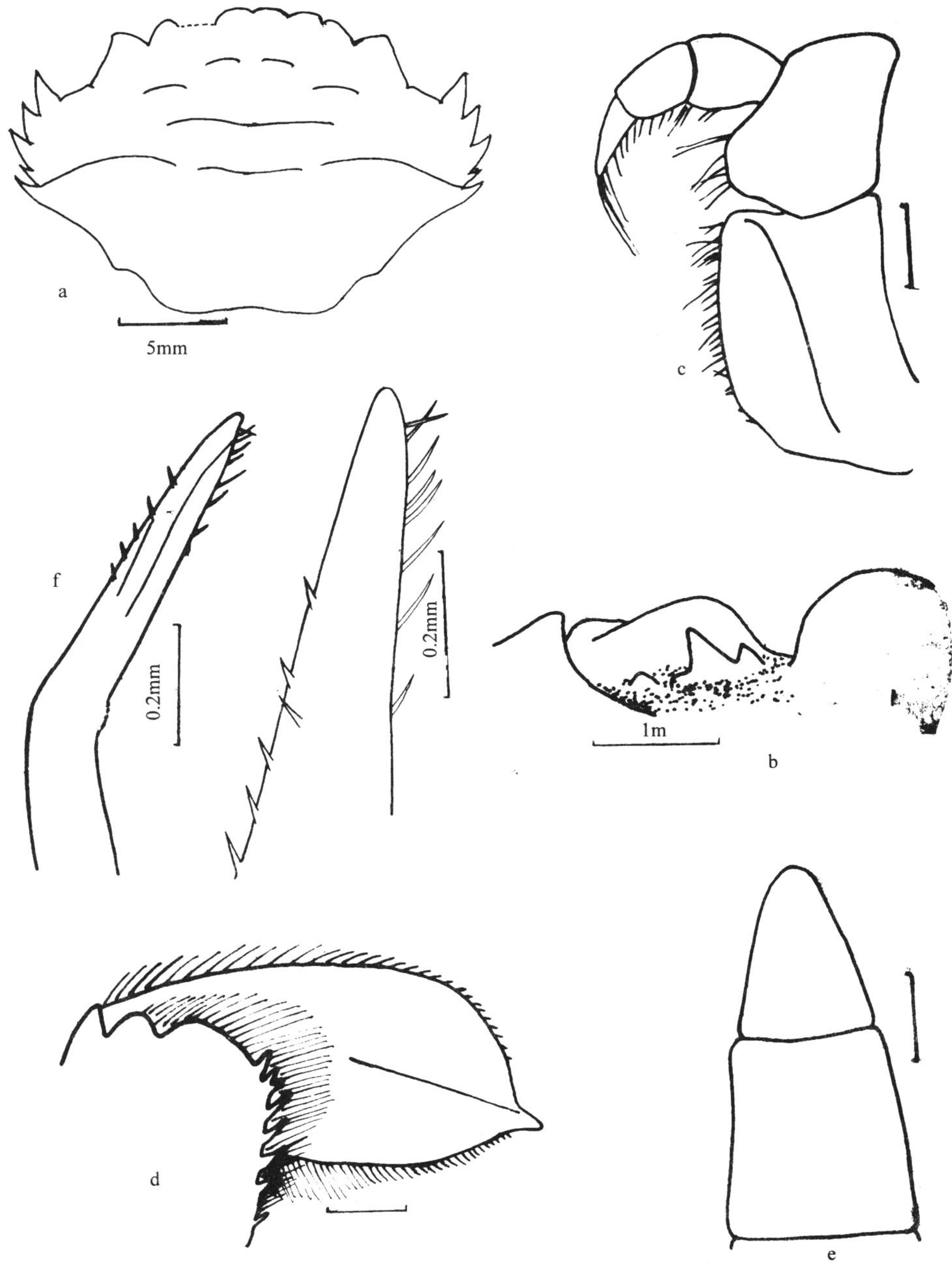


图 132 细足短桨蟹 *Thalamita tenuipes* Borradaile

a. 头胸甲; b. 第 2 触角基节; c. 第 3 颚足; d. 游泳足末 2 节; e. 雄性腹部末 2 节; f. 雄性第 1 腹肢末部及末端放大
(标尺: 未注明者均为 1 mm)

分类讨论 本种的模式标本为 1 雄性幼体, 在形态上与底栖短桨蟹 *T. prymna* (Herbst) 很相似。Stephenson (1972 b) 以第 2 触角基节刺的形态区分上述 2 种: 本种第 2 触角基节具 2 个大的融合刺, 而底栖短桨蟹第 2 触角基节具 3—5 刺。Wee 和 Ng (1995) 认为第 2 触角基节具 2 个大的融合刺是底栖短桨蟹的特征, 其他形态相近而第 2 触角基节具 3—5

刺的是 *T. pelsarti* Montgomery, 1931, 并因此判断细足短桨蟹可能是底栖短桨蟹的同物异名, 不过他们也认为, 由于模式标本为幼体, 还需再观察。Apel 和 Spiridonov (1998) 认为底栖短桨蟹第 2 触角基节上刺的数量是可变的, 包括 2 个大的融合刺, 甚至单一刺。因此将细足短桨蟹 *T. tenuipes* Borradaile 视为底栖短桨蟹的同物异名。但 Sankarankutty (1961) 根据模式标本产地拉克代夫群岛的标本, 指明细足短桨蟹 *T. tenuipes* Borradaile 与底栖短桨蟹的明显区别在于: ①前者腹内角眼窝角具刺, 步足指节具相间排列的红色宽带及窄白带, 而后者腹内角眼窝角不具刺, 步足指节不具相间排列的红色宽带及窄白带。②细足短桨蟹雄性第 1 腹肢末部内外两侧均具刚毛, 而底栖短桨蟹仅限于外侧。我们标本在上述性状上与 Sankarankutty (1961) 的描述一致。而且我们标本雄性第 1 腹肢末端逐渐驱于尖锐不弯曲, 末部两侧均具刚毛, 而底栖短桨蟹雄性第 1 腹肢末端几乎与主轴弯曲呈 90°, 末端钝圆, 刚毛仅分布于外侧, 我们标本也与 Sankarankutty (1961) 所绘制的雄性第 1 腹肢末端图相符。根据上述特征比较我们认为细足短桨蟹 *T. tenuipes* Borradaile 应作为有效种。

另外, 从 Borradaile (1903) 的模式图可以看出, *T. tenuipes* Borradaile 头胸甲额叶明显拱曲, 而额叶平直是底栖短桨蟹 *T. prymna* (Herbst) 的一个特征。我们标本额叶形态与 Borradaile (1903) 的相符。但我们所观察的标本未达性成熟, 此特征差异仅供参考。我们标本基本与 Borradaile (1903) 的描述及图示相符。

(115) 连额短桨蟹 *Thalamita wakensis* Edmondson, 1925 (图 133)

Thalamita wakensis Edmondson, 1925: 38, text-fig. 7, pl. 3, fig. A; 1954: 262–263, figs. 36 a-d; Sakai, 1939: 418, text-figs. 13 a-c; 1976: 374, text-figs. 197 a-c; Stephenson, 1972 b: 52; Huang & Yu, 1997: 150–151; Ng, Wang, Ho & Shih, 2001: 21; Crosnier, 2002: 442, 444, fig. 27.

标本采集地 台湾曾有过本种记录, 作者未见本种标本。

形态描述 头胸甲密覆刚毛, 额区及前侧缘附近具少数分散的颗粒。额分 6 叶, 中央叶与第 1 侧叶重叠, 第 2 侧齿很窄。背内眼窝角窄, 弓曲。前侧缘具 5 锐齿, 第 4 齿退化, 明显小于其他各齿或缺失。

第 2 触角基节具 8—9 枚颗粒构成的隆脊。

第 3 颚足长节外末角不突出。

螯足不等称; 长节内缘末端刺状, 其后具 2 大锐刺、3—5 小刺; 腕节内末角具 1 壮刺, 外侧面具 3 小刺; 掌部背面具 5 刺, 外侧面与腕节一样覆有颗粒, 具 3 条隆脊。

游泳足长节后末角具 1 锐刺, 前节后缘具 8—11 长刺。

雄性腹部第 3—第 5 节愈合, 第 2、第 3 腹节具隆脊。

雄性第 1 腹肢末端扩张, 呈倒靴状。