

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。

标本颜色 身体呈橘黄色，螯足指节基部、头胸甲及刺端呈橘红色。

生境 生活于沿岸砂石底及珊瑚礁浅水中。

模式标本产地 威克岛 (Wake Island)。

地理分布 台湾；日本，威克岛，夏威夷。

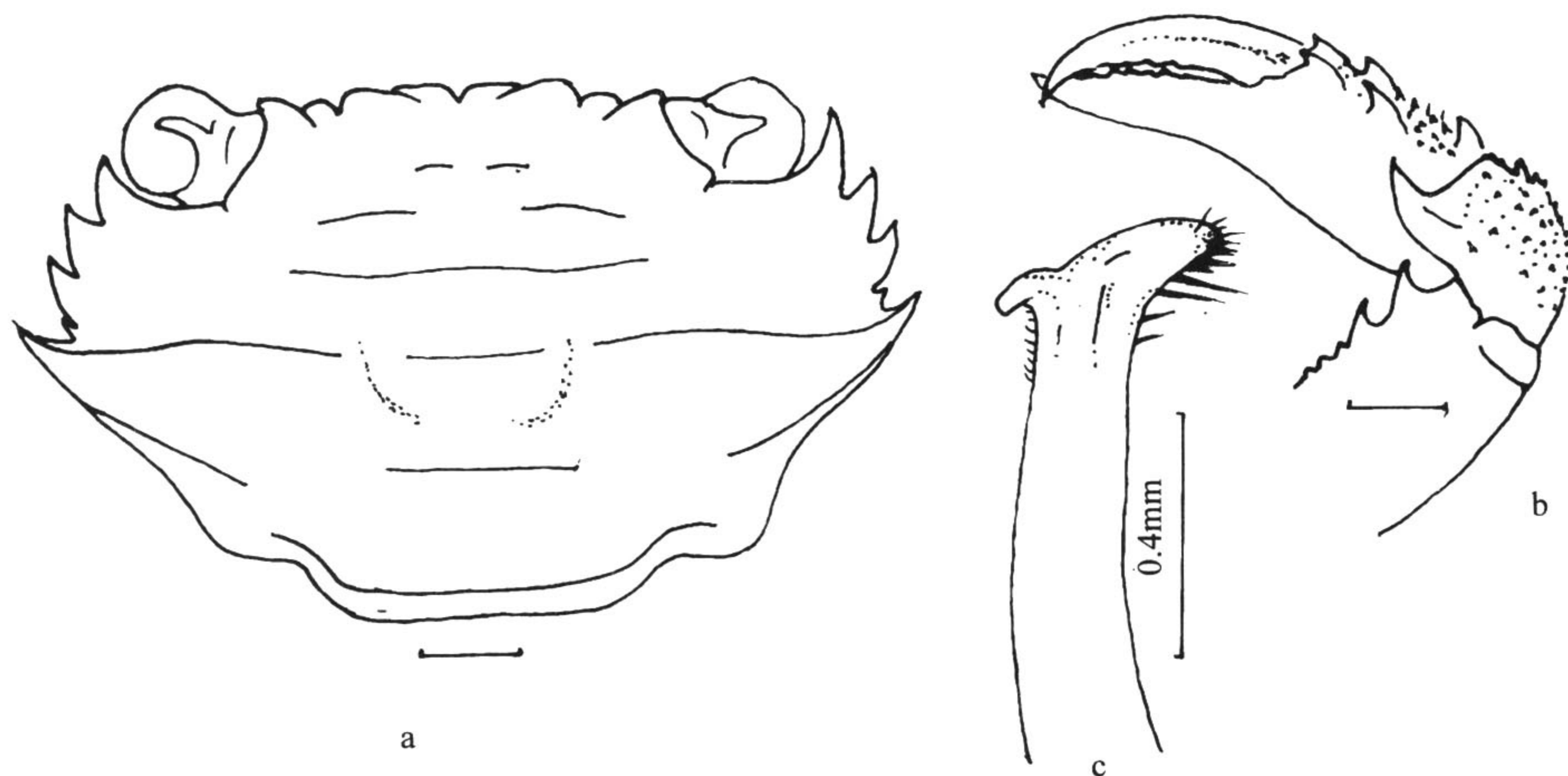


图 133 连额短桨蟹 *Thalamita wakensis* Edmondson(仿 Sakai, 1976)

a. 雄性头胸甲；b. 右螯足；c. 雄性第 1 腹肢(标尺：未注明者均为 1 mm)

(116) 西沙短桨蟹 *Thalamita xishaensis* Chen et Yang, 2008 (图 134, 图版 XIV: 6)

Thalamita xishaensis Chen & Yang, 2008: 647–648, figs. 9–16.

标本采集地 模式标本：1♂，IOCAS-C01042，西沙群岛永兴岛，1981. VI. 5。

形态描述 头胸甲密覆刚毛及颗粒，侧胃脊、中胃脊清晰可见，后胃脊与前鳃脊在颈沟处间断，心区具隆脊，中鳃区各有 1 条隆脊。额分 4 叶，中央叶显著宽于侧叶，侧齿很窄，三角形。背内眼窝角窄，弓曲。前侧缘包括外眼窝角共具 5 锐齿：第 2 齿最宽大，第 1 齿稍大于第 2 齿，第 4 齿明显小于其他各齿；末齿最长，刺状，明显突出超过其他各齿，齿端指向前侧方。后侧缘长于前侧缘，向后汇拢，中部内凹。后缘稍隆凸，与后侧缘相交略呈角状。

第 2 触角基节短，具圆形颗粒。

第 3 颚足座节长约为宽的 1.5 倍；长节近方形，宽明显大于长，外末角稍突出。颚须十分粗壮。

螯足不等称；长节粗短，背面及后侧面具粗糙颗粒，内缘中部具 3 锐刺，近端钝锯齿状，末端平钝；腕节表面覆有颗粒，内末角刺细长，外侧面具 3 小刺；掌部背面具 5 刺，背面、外侧面与腕节一样覆有颗粒，具 3 条隆脊；指节粗短，可动指与掌节背缘近等长，不动指短于掌节背缘，内缘具钝齿。游泳足前节后缘具 5 长刺；指节细长，末端