

生境 生活于珊瑚礁或岩石海岸潮间带。

模式标本产地 日本。

地理分布 广东、广西、海南、台湾、西沙群岛、南沙群岛；日本，夏威夷，菲律宾，马来西亚，澳大利亚，马里亚纳群岛，马绍尔群岛，新喀里多尼亚，土阿莫土群岛，萨摩亚群岛，克利伯顿岛，泰国，印度，红海，东非。

(100) 毛刺短桨蟹 *Thalamita pilumnoides* Borradaile, 1902 (图 118)

Thalamita pilumnoides Borradaile, 1902: 207, figs. 38, 3 a; Crosnier, 1962: 150, figs. 253–256; Stephenson & Rees, 1967 a: 87, fig. 32; Stephenson, 1972 b: 18, 50; Dai, Cai & Yang, 1996: 237–240, fig. 3.

标本采集地 1♀(抱卵)，西沙群岛金银岛，1980. V. 14；2♀♀(1抱卵)，南沙群岛渚碧礁，1993. V. 30；2♀(幼)，南沙群岛皇路礁，1994. III. 27；1(幼)，南沙群岛三角礁，1994. IV. 1；1♀(抱卵)，南沙群岛仁爱礁，1994. IV. 2；1♂，南沙群岛五方礁北礁，1994. IV. 3；1♂，南沙群岛华阳礁，1994. IV. 7。

形态描述 头胸甲的宽度约为长度的 1.5 倍，表面稍隆，覆有细绒毛，额区及肝区具尖锐小突起。头胸甲前部具通常的 3 对隆脊，前鳃与后胃脊相连，心脊与两侧 1 对中鳃脊相连。额稍隆弯向腹面，由 1 中央缺刻分为 2 叶。内眼窝叶几近平直。前侧缘具 4 齿，第 1、第 2、第 4 齿依次渐小；第 3 齿最小，在一些雌性个体中更为退化。

第 2 触角基节具 2—3 枚钝齿。

螯足粗壮，不等称，表面具颗粒。长节三棱形，前缘具 4 齿，其大小从基部向末部递增；腕节内末角具 1 壮齿，外侧面具 3 小刺；掌节外侧面具 3 条隆脊，脊间区域与腹面光滑，背面具尖锐颗粒，沿内侧缘具 3 壮齿；2 指粗壮，内缘具壮齿。

步足粗壮；游泳足长节后缘基部具一堆 5—6 枚钝齿，末端具 2 刺；前节后缘具 6—7 刺；指节矛状，前缘末半部具 11—12 刺，后缘近末端具 2 刺。

雄性腹部第 3—第 5 节愈合；第 6 节宽明显大于长，末部宽于基部，外末角圆拱；尾节三角形，长宽相近。雌性腹部卵圆形，末节新月形。

雄性第 1 腹肢细长，末端趋尖，向后弯曲，近末部外侧具刺 2 枚。

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	4.0	5.6
♂	3.5	5.3
♀	4.1	6.1
♀	4.2	6.3

标本颜色 酒精浸泡标本呈淡黄色。

生境 潮间带，珊瑚礁。

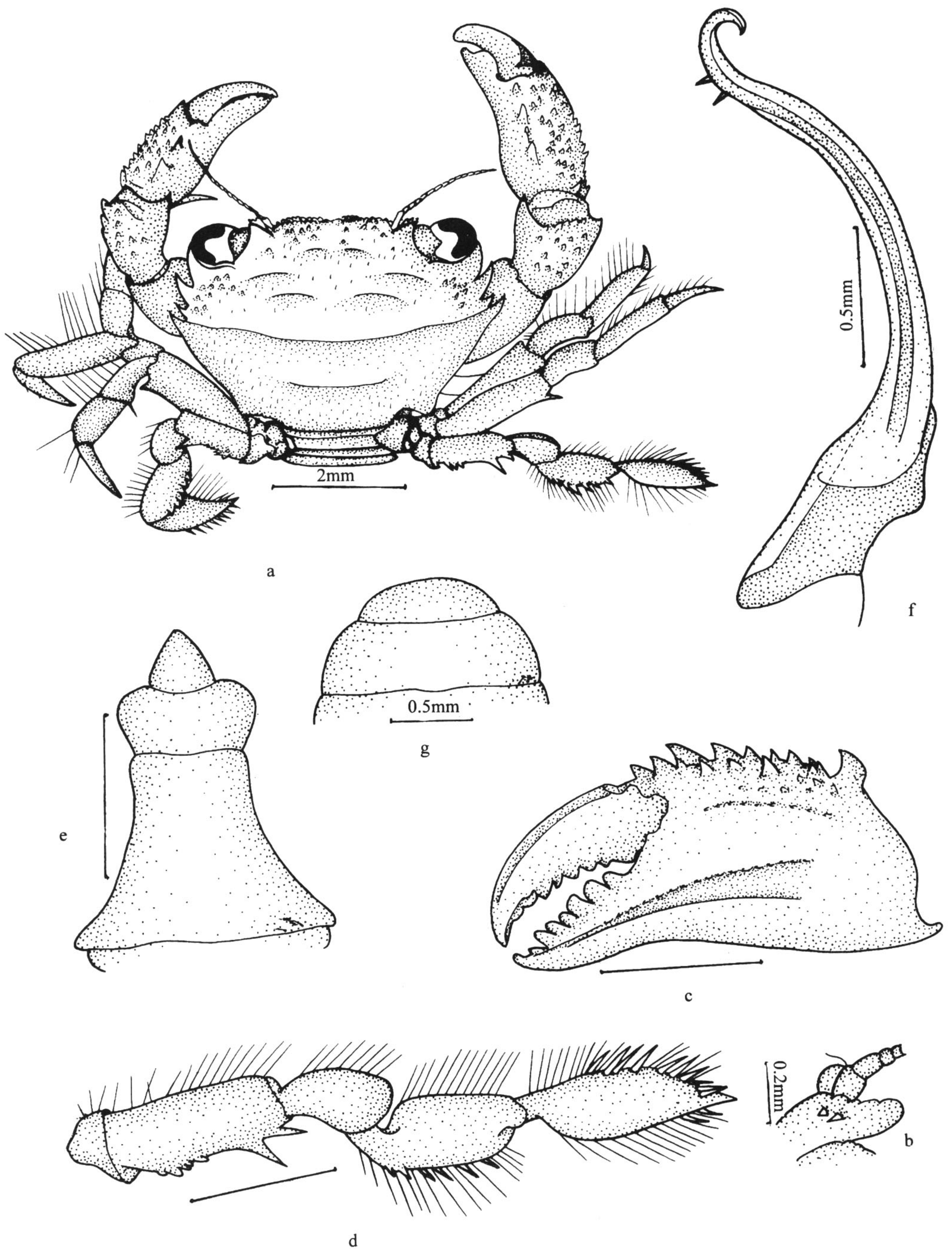


图 118 毛刺短桨蟹 *Thalamita pilumnoides* Borradaile

a. 整体背面观; b. 第 2 触角基节; c. 左螯外侧面; d. 游泳足; e. 雄性腹部; f. 雄性第 1 腹肢; g. 雄性腹部末 2 节
(标尺: 未注明者均为 1 mm)

模式标本产地 马尔代夫-拉克代夫群岛的 Minikoi 岛 (Borradaile, 1903)。

地理分布 西沙群岛、南沙群岛；马里亚纳群岛，土阿莫土群岛，社会群岛，马尔代夫-拉克代夫群岛，马达加斯加。

(101) 扁肢短桨蟹 *Thalamita platypedis* Dai, Yang, Song et Chen, 1986 (图 119, 图版 XIII: 5)

Thalamita platypedis Dai, Yang, Song & Chen, 1986: 238–239, fig. 140 A(3), pl. 32(4); Dai & Yang, 1991: 258, fig. 140 A(3), pl. 32(4).

标本采集地 模式标本：1♂2♀♀，海南(三亚)，1959. XII. 1。

形态描述 头胸甲的宽度约为长度的 1.56 倍，表面稍隆并覆以分散的短毛，头胸甲的隆脊雄性较雌性明显，具额后脊及侧胃脊，中胃区的隆脊弯曲，后胃区的隆脊除在颈沟处中断一直延至前侧缘最末齿，胃心区间具“H”形沟，中鳃区具 1 对短隆脊。额分 4 叶，中部的 2 叶宽而拱，2 侧叶窄小，不甚明显，中央的缺刻甚浅。内眼窝齿钝角形。前侧缘具 5 齿，第 1 齿最大，第 2、第 3 齿大致相等，第 4 齿较小，最末齿长而锐，指向前侧方。

第 2 触角基节较短，中部具锋锐的微小颗粒隆脊。

第 3 颚足长节的外末角圆钝。

螯足细长，雄性两螯不对称，长节三棱形，前缘末部具 2 刺，腕节的内末角具 1 长锐刺，外侧具 1 模糊的小刺，掌节的背面具 3 条隆脊及 5 枚小刺，末端的 2 枚不明显，指节较粗壮，内缘具齿，末端尖锐，两指合并时无空隙，末端交叉。

游泳足前节后缘无小刺。

雄性第 1 腹肢短而扁宽，末端倒弯呈扁叶状，末缘密具 1 排整齐的锯齿状刺。

雄性腹部甚宽，呈钟形，分 5 节，第 3—第 5 节愈合，第 6 节的宽度约为长度的 2 倍，侧缘较拱，尾节呈钝三角形，宽度大于长度，雌性腹部圆形，分 7 节，尾节半圆形。

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	5.0	7.8
♀	4.8	7.4

标本颜色 酒精浸泡标本呈黄棕色。

生境 生活于水深 20 m 左右的砂石底及珊瑚礁中。

模式标本产地 中国海南(三亚)。

地理分布 南海。

分类讨论 本种雄性第 1 腹肢与 *Thalamita platypenis* Stephenson, 1975 基本上相似，不同在于其颈部末半部外侧除亚末部具 4 枚刺外尚具 1 列小刺，内侧亚末部也具 5 枚成列小刺。同时，本种个体较小，头胸甲相对较宽，额叶较为平钝；具额后隆脊及侧胃隆脊，而无明显的中胃区、后胃区及心区隆块，而中鳃区却具隆脊；前侧缘齿较尖锐，雄