

1 ♂, 1 ♀, 福建东山 (23°55'N, 117°25.7'E)。水深 5 m, 底质泥。1981.07.30; 1 ♀, 福建东山 (23°46'N, 117°25.8'E), 水深 6 m, 底质砂, 1981.07.03; 1 ♂, 福建东山 (23°55'N, 117°25.7'E), 水深 5 m, 底质泥。1981.11.25; 1 ♂, 南海 (20°00'N, 113°30'E), 水深 180 m。底质中砂, 1959.11.20。

形态描述 头胸甲圆形, 宽稍大于长, 边缘扩大部分呈薄片状, 表面光滑。额突出, 中央由一“U”形缺刻分为两齿, 齿尖朝上。前侧缘前 1/3 处有 1 个三角形突起, 前、后侧缘交接处有 1 个钝突起, 后侧缘中部微凹, 后缘圆形。

螯足长度约为头胸甲的 3 倍, 各节边缘薄锐, 并有小锯齿。长节背面中线前 3/4 有隆脊。掌节略呈长方形, 两指内缘均有小齿。

步足侧扁, 长、腕节和掌节的边缘均薄锐。指节披针状, 边缘有刚毛。末对步足长节宽扁, 近边缘各有一条纵脊, 指长于掌。

雄性腹部为锐三角形, 分为 4 节 (第 3 至第 6 节愈合): 愈合节近末端具 1 枚宽突起, 尾节呈锐三角形。雌性腹部为长卵圆形, 分为 3 节 (第 2 至第 6 节愈合): 尾节呈钝三角形。雌性生殖孔位于第 5 胸部腹甲上。

雄性第 1 腹肢瘦长, 基部膨肿, 末半部微弯, 逐渐趋窄, 末 1/7 处具 1 尖刺, 末端呈钝圆形。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	5.4	5.9
♂	5.0	5.8
♀ (抱卵)	5.7	6.4

模式标本产地 日本相模湾。

生境 栖息于水深 80—275 m 的细砂或中砂海底, 在东海 9 月可采到抱卵雌蟹, 卵粒较大, 约 100 余粒。

地理分布 东海、南海; 日本和苏禄群岛。

184. 中国美妙蟹 *Cryptocnemus chinensis* Chen, 1996 (图 209)

Cryptocnemus chinensis Chen, 1996: 301, 图 25.

标本采集地 模式标本: ♀, SSB2—3—8, 南沙群岛 (8°30'N, 109°00'E), 水深 143m, 1994.09.07。

形态描述 头胸甲略呈菱形, 背面中部甚隆, 光滑有光泽, 边缘呈薄片状。额由一“V”形及两个“U”形缺刻, 分成 4 小齿, 额部中线具 1 浅沟, 沟的两侧各具一光滑纵脊。前侧缘稍长于后侧缘, 其末端 1/3 处有 1 个小三角形突起, 两侧缘交接处为最宽。后缘很宽, 横直。

第 3 颚足外肢的末部具粗颗粒, 其余较光滑; 内肢的长节呈三角形, 边缘具不明显

颗粒，座节长，较光滑。

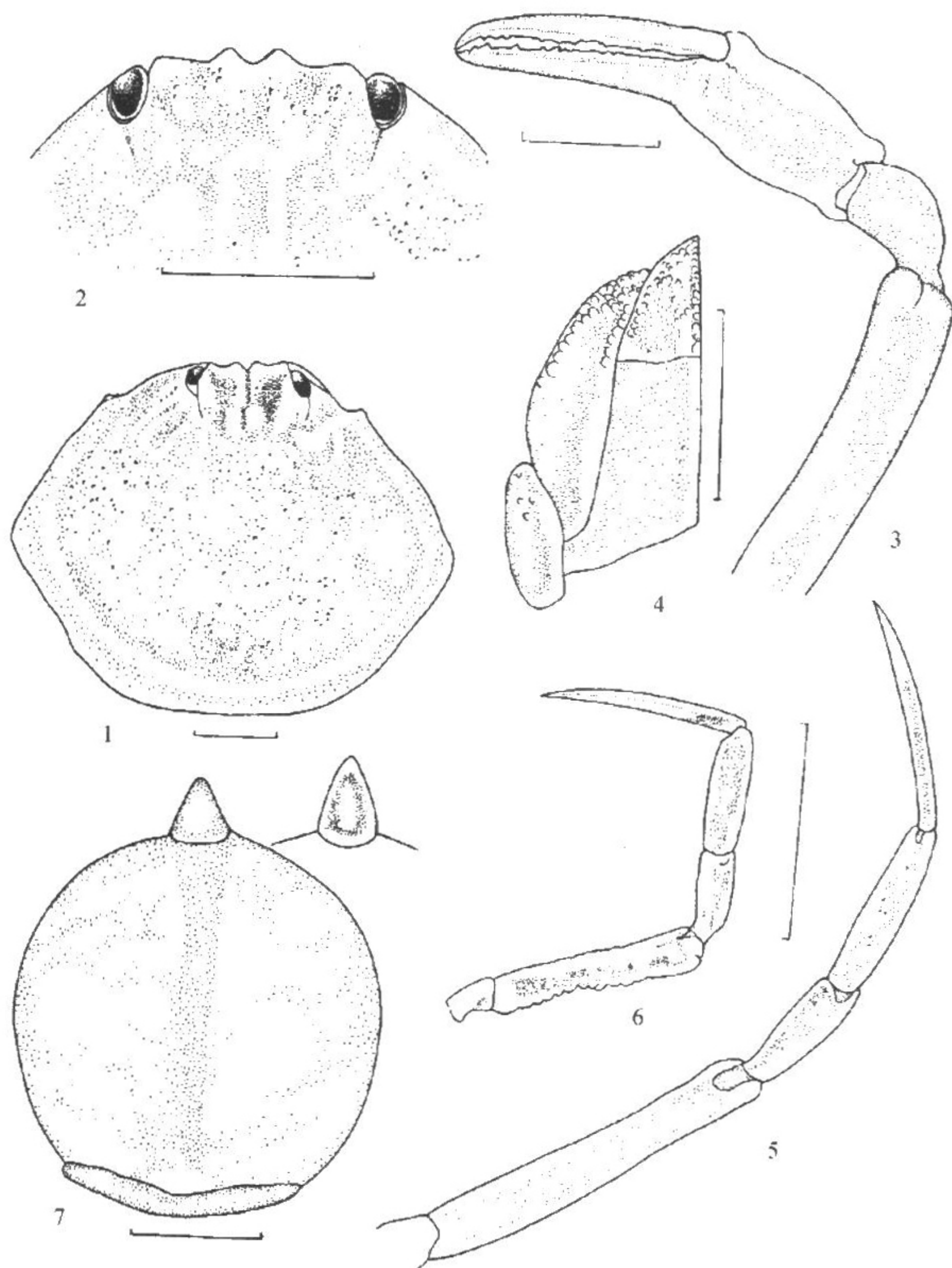


图 209 中国美妙蟹 *Cryptocnemus chinensis* Chen, 1996

1. 头胸甲；2. 头胸甲前部放大；3. 螯足；4. 第3颚足；5. 第1步足；6. 第4步足；7. 雌性腹部。

螯足瘦长，长节略呈圆柱形，长度比宽度大4倍多。腕节小。掌节长度不到宽度的两倍，短于指节。两指内缘具细锯齿。

步足纤细，以第1对为最大，依次渐短。长节呈圆柱状。末3节瘦长，光滑无毛。雌性腹部呈长卵圆形，共分3节：第1节甚宽，约为长度的10倍，第2节最大

(第2至第6节愈合)。尾节呈锥形或三角形。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
	4.5	5.6

模式标本产地 南沙群岛。

生境 栖息于水深143 m的海底。

地理分布 南沙群岛。

分类讨论 本种与边缘美妙蟹 *Cryptocnemus marginatus* Sakai, 1983 颇为相似, 但后者的头胸甲呈横卵圆形, 边缘具突起, 螯足边缘各节有细齿, 长节约为宽的5倍, 掌节稍长于指节。

185. 五角美妙蟹 *Cryptocnemus pentagonus* Stimpson, 1858 (图210)

Cryptocnemus pentagonus Stimpson, 1858: 162; 1907: 163, pl. 14, figs. 5—6. —Sakai, 1934: 285, text-fig. 1; 1937: 139, text-fig. 24; 1976: 124, text-fig. 70, pl. 36, fig. 3. —Takeda, 1989: 137.

标本采集地 1 ♂, 台湾海峡 (23°30'N, 118°37'E), 水深40 m, 底质砂砾, 1987.12.28。

形态描述 头胸甲呈五角形, 宽为长的1.3倍, 表面很光滑富有光泽, 中部隆起, 近边缘薄锐。额不分齿, 前缘呈钝圆形, 中线具一隆脊至胃区, 心区隆起, 其两侧微凹, 心区稍为隆起。眼小, 腹内眼窝齿与颊区末端相愈合, 口腔末端远超出颊区的末端。前侧缘末2/3向外突出, 基部2/3斜直, 与后侧缘交角呈钝圆形, 后侧缘短, 约为前侧缘的1/2, 后缘很宽且横直。

第3颚足外肢宽, 呈叶片状, 内肢的长节呈三角形, 短于座节。

螯足对称, 粗短, 边缘呈薄片状扩大, 长节长为宽的两倍, 腕节宽大于长, 略呈倒三角形。掌节膨肿, 长大于宽, 背面中部隆起, 边缘薄锐, 外缘有两个钝圆形突起, 以后者为大, 内缘向外扩大呈薄脊状, 两指粗短, 可动指短于掌, 外缘近中部向外突出, 边缘薄锐, 内缘具微齿, 近末端有一缺刻, 不动指内缘具3枚钝齿。

步足在静止时可藏于头胸甲下, 长节、腕节和掌节的边缘具薄脊, 指节长于掌节, 呈爪状。

雄性腹部呈锐三角形, 分为4节 (第3至第6节愈合): 愈合节末端与尾节交接处具1枚突起, 尾节长为宽的1.7倍。

雄性第1腹肢瘦长, 末部为几丁质及长毛, 末端分为两叶。一叶末端圆形, 另一叶宽, 中央微凹。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	3.9	5.3