

♂	20.0	16.0
♀ (抱卵)	21.0	18.0

模式标本产地 海南。

酒精标本颜色 头胸甲前部 3/4 及螯足长节都呈灰褐色，螯足掌节及指节基部呈淡褐色，其余部分几乎呈乳白色。头胸甲胃区两侧各具两枚圆形灰白色斑点，前、后排列，心区两侧各具一浅凹。

生境 栖息于水深 12—24 m 的泥质砂底。

地理分布 广西、海南。

比较 这一新种与哈氏玉蟹 *Leucosia haswelli* 相似，两者区别如下。

特 征	哈氏玉蟹 <i>Leucosia haswelli</i>	美丽玉蟹 <i>Leucosia pulchra</i>
1. 额	不分齿	分 3 齿
2. 胸窝绒毛	无	有密绒毛
窝底颗粒	大而少	小而多
3. 螯足掌节内、外缘基部突起	不显著	很显著
4. 第 4 步足长节后缘	无锯齿状颗粒	有锯齿状颗粒

174. 中华玉蟹 *Leucosia sinica* Shen et Chen, 1978 (图 199)

Leucosia sinica Shen et Chen, 1978: 80, 图版 2: 12, 13, 图 5.

标本采集地 正模: 1 ♂, Q203B-68, 广西北海, 水深 11 m, 底质泥砂, 1960.04.22; 副模: 2 ♂、3 ♀, K276B-99, 广西北部湾, 水深 12 m, 底质泥砂, 1960.10.20; 4 ♂、2 ♀, 海南水东, 1959.07.11—1960.04.10; 1 ♂, 海南新盈, 1955.05.23; 1 ♀, 福建厦门, 1931.06。

形态描述 个体较小, 较斜方玉蟹略大。额部稍突起, 前缘有 3 齿。外眼窝齿小而钝。头胸甲后侧缘长于前侧缘, 两侧缘几乎都斜直, 但后侧缘稍突出, 后缘具细颗粒。

胸窝前缘向后凸, 窝内密布绒毛, 去毛后, 下缘具一系列细颗粒。

第 3 颚足长节短于座节。雌者腹面座、长节内侧具一纵列刚毛, 座节末端在刚毛外侧具一齿突。

螯足粗壮, 长节的内、外缘均具珠状颗粒, 背面的颗粒可分两纵列, 近内缘处有 3—4 枚, 近外缘处有 2—3 枚, 后者位于短绒毛中。掌节外缘基部具一半圆形突起。两指内缘有小齿。

雄性第 4 对步足长节前缘近基部突然内凹, 而后缘基半部向外突, 其突出的程度较雄者为甚。

雄性第 6 腹节基部 1/3 具一微小齿突。雄性第 1 腹肢末端稍膨大。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
正模: ♂	20.5	18.0
配模: ♀	19.5	17.0
♂	19.0	16.0
♀	18.5	16.0

模式标本产地 广西。

酒精标本颜色 头胸甲大部分呈灰褐色，前半部较后半部色深，肠区两侧各具一半环状橙色斑纹，沿前侧缘及侧角边缘共有 3 段橙色斑纹。

生境 栖息于潮间带浅水滩。

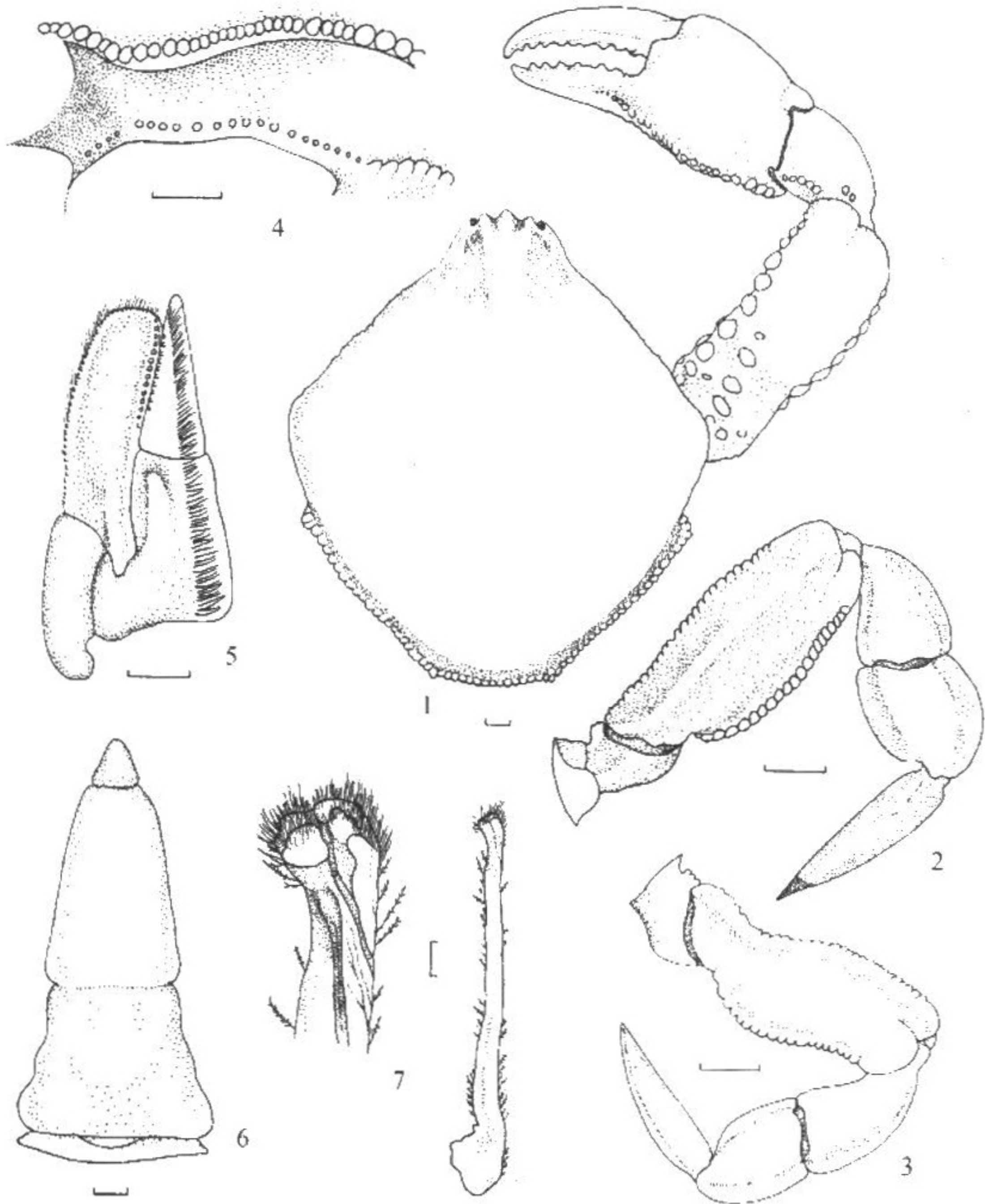


图 199 中华玉蟹 *Leucosia sinica* Shen et Chen, 1978

1. 头胸甲及右螯足; 2. 雄性第 4 步足; 3. 雌性第 4 步足; 4. 胸突; 5. 雌性第 3 颚足; 6. 雄性腹部;
7. 雄性第 1 腹肢及其末部放大。

地理分布 广西、海南、福建。

比较 这一新种与斜方玉蟹 *Leucosia rhomboidalis* 较为近似，其区别如下。

特 征	斜方玉蟹 <i>Leucosia rhomboidalis</i>	中华玉蟹 <i>Leucosia sinica</i>
1. 额部	较窄，前缘 3 齿不明显	较宽，前缘 3 齿明显
2. 头胸甲侧缘	前侧缘略等于后侧缘	前侧缘短于后侧缘
3. 胸窝	无细颗粒	有细颗粒
4. 步足	瘦长	宽短
5. 雄性第 6 腹节基部	具一较大的齿突	具一小齿突
6. 颜色	头胸甲胃区两侧各具 3 个红斑点，肝区各有 1 个同色斑点	头胸甲肠区两侧各具一环状的橙色斑纹，沿前侧缘共具 3 段橙色斑纹

175. 扁掌玉蟹 *Leucosia compressa* Shen et Chen, 1978 (图 200)

Leucosia compressa Shen et Chen, 1978: 76, 图版 2, 10—11, 图 2.

Leucosia urania Laurie, 1906: 363.

标本采集地 正模: 1 ♂ (幼), N99B-42, 海南东北部, 水深 33 m, 底质细砂, 1959.10.29。

形态描述 头胸甲长显著大于宽, 表面十分光滑。额部呈弧状突出, 两侧内凹, 沿中部显得特别隆起。头胸甲的前侧缘稍长于后侧缘, 后侧缘呈圆弧形, 前侧缘基部 1/3 及后侧缘末 1/3 处的边缘具细颗粒。后缘的两侧略为突出。

胸窝狭长, 其下缘具一系列颗粒, 前端的 8 枚较大, 随后的 6—8 枚较小。

螯足粗短, 长节的内、外缘均具较粗的粒突, 前缘末部的 4 枚较为尖锐, 背面的末半部光滑, 基半部有 4 枚珠状颗粒及一群颗粒。腕节外缘末部及内缘均有细颗粒。掌节特别宽短而扁, 边缘薄锐, 内缘具一系列锯齿状颗粒, 越近基部者越大。两指外缘薄锐, 内缘末部有数枚小齿。

步足扁平, 特别是末两节, 前 3 对长节的前、后缘均有细颗粒。腕节前缘具两条隆脊, 背面近后缘也具一隆脊, 唯不如前缘的显著。掌节扁平, 第 1 至第 4 对的掌节, 依次趋短, 前、后缘薄而锐。指节呈披针状。第 4 对步足长节的前缘基部 2/3 具细颗粒, 后缘有齿状突起 6 枚。

标本测量 (mm) 头胸甲长 头胸甲宽

正模 12.4 10.3

模式标本采集地 海南。

酒精标本颜色 全身灰白色, 鳃区外侧各具一黑褐色圆斑。

生境 栖息于水深 33 m 的细砂底。