

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。

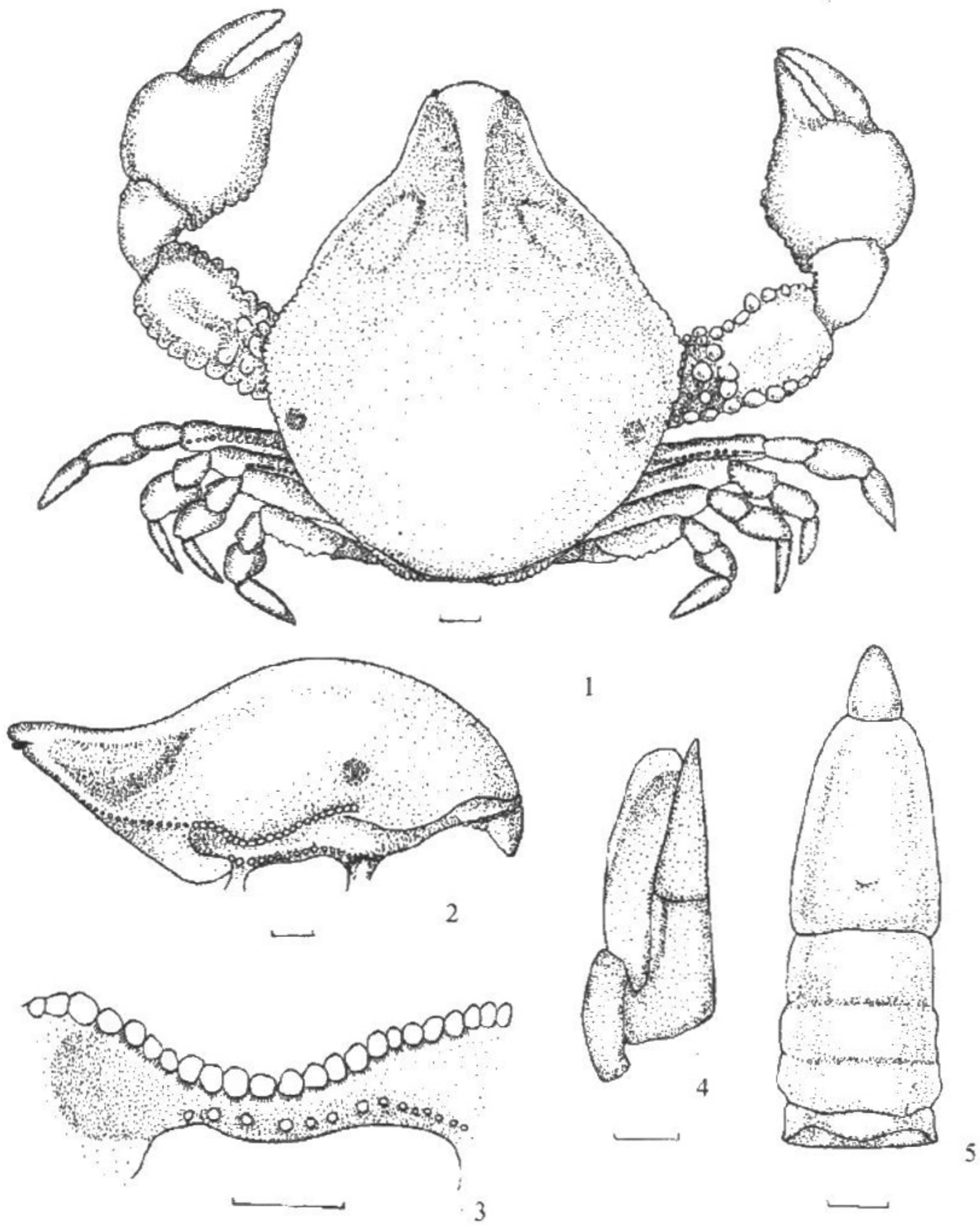


图 200 扁掌玉蟹 *Leucosia compressa* Shen et Chen, 1978

1. 全形; 2. 头胸甲侧面; 3. 胸窦; 4. 第3颚足; 5. 雄性腹部。

地理分布 海南; 斯里兰卡 (加勒)。

比较 本种与 *Leucosia phyllocheira* 相似, 其主要区别如下:

特 征	<i>Leucosia phyllocheira</i>	扁掌玉蟹 <i>Leucosia compressa</i>
1. 额部的前缘	几乎横直	弧形
2. 头胸甲后侧缘	特别凸	微凸
3. 螯足长节的背面	具细颗粒	具珠状颗粒
掌节的内缘	无锯齿状颗粒	有锯齿状颗粒
4. 第4对步足长节的后缘	具大尖齿8枚	具小钝齿6枚