

模式标本产地 海南。

生境 栖息于水深 1—11 m 的珊瑚礁中。

地理分布 海南。

讨论 本种与奥氏异核果蟹 *Heteronucia oeschi* Ward, 1941 的外形很相似, 两者区别如下。

特 征	奥氏异核果蟹 <i>Heteronucia oeschi</i>	新村异核果蟹 <i>Heteronucia xincunensis</i>
1. 头胸甲胃区两侧	各具 2 个显著隆起	各具 2 个不明显的隆起
2. 额缘近外角处	三角形	圆形
3. 前侧缘第 1 叶	三角形, 末端尖, 指向前方	圆形, 末端钝, 指向前侧方

99. 泰国异核果蟹 *Heteronucia mesanensis* Rathbun, 1909 (图 124)

Heteronucia mesanensis Rathbun, 1909: 107; 1910: 306, fig. 1.

标本采集地 1♀, 海南新盈白沙, 1955.04.24。

形态描述 全身密具大小不一的圆形细颗粒。头胸甲略呈圆形, 宽为长的 1.2 倍。背面凹凸不平, 中部胃区、心区、肠区两侧与鳃沟之间各具一深沟, 形成一个窄三角形。胃区低平, 胃-心区与肠区之间均有横沟分开。心区甚隆, 肠区次之, 呈横条形。前胃隆起, 鳃区更隆, 两者之间均有沟隔开。额稍隆起, 中线具一纵行浅沟, 分成两叶, 内角稍突出, 外界圆钝, 眼小呈圆形。前侧缘具两个突起及几枚小突起: 第 1 枚突起较大, 与额-眼窝在同一水平上, 后一个较小呈钝圆。后侧缘斜直, 有几枚锥形小突起。后缘微凸。

第 3 颚足表面具不同大小圆形颗粒, 外肢呈叶片状, 中线具几枚较大颗粒, 末端仅抵长节中部。内肢长节呈锐三角形, 短于座节, 座节近中线有 4 枚颗粒较大。

螯足粗短, 密具大小不一的圆形颗粒, 长节长为宽的两倍, 内末角呈圆形隆起。掌内侧面膨大。指短于掌, 可动指垂直张开, 两指表面有 2—3 条颗粒脊, 不动指粗壮, 颗粒脊明显, 两指内缘均有细齿。

步足短小, 各节表面密具大小不一的圆形颗粒。长节侧扁, 长为宽的两倍, 腕节及掌节等长, 这两节近中部均有浅沟。指长于掌, 表面颗粒微细, 末端呈筒状。

雌性腹部略呈长卵圆形, 分为 4 节 (第 3 至第 6 节愈合): 愈合节有两条明显的节线, 但不能活动。尾节长大于宽, 末端钝圆。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
	♀ (抱卵)	
	5.0	6.0

模式标本产地 泰国。

生境 栖息于水深 27—55 m 的石头底。

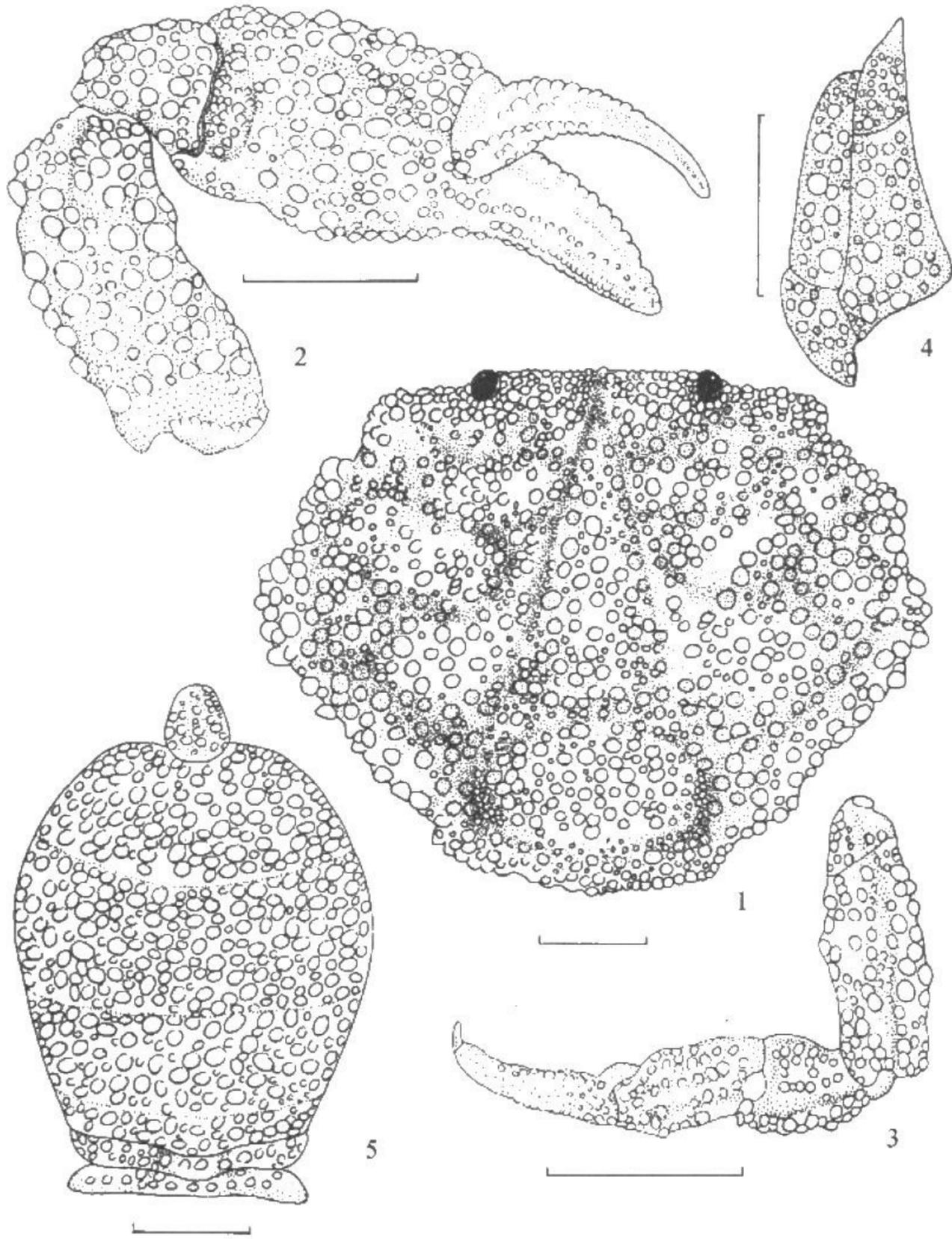


图 124 泰国异核果蟹 *Heteronucia mesanensis* Rathbun, 1909

1. 头胸甲; 2. 螯足; 3. 第4步足; 4. 第3颚足; 5. 雌性腹部。

地理分布 海南; 泰国。

100. 倒帚形异核果蟹 (新种) *Heteronucia obfastigiatus* sp. nov. (图 125, 图版 X-3)

标本采集地 正模: ♂, V498B-15, 东海 (27° 30' N, 126° 00' E), 水深 31 m, 底质细砂, 1976.07.05。

形态描述 头胸甲宽大于长, 背面甚隆, 共有 10 枚突起; 中部具两横列突起, 前、后排列, 前排 4 枚, 后排 3 枚; 肝区有 1 枚小突起; 肠区 1 枚最大, 为圆形突起。额宽而突出, 前缘中央微凹 (从背面凹处可见到口前板), 分成两宽叶。侧缘共具 7 枚突起