

46m, 这种蟹在红树林沼泽地最常见, 它们常用两对步足的指节钩住 1 片贝壳或 1 片红树叶置于背部, 来保护自己。

地理分布 福建、广东、广西和海南; 越南, 菲律宾, 马来西亚, 印度尼西亚, 泰国, 巴基斯坦, 印度, 缅甸及红海。

诺关公蟹属 Genus *Nobilum* Serène et Romimohtarto, 1969

Neodorippe (*Nobilum*), — Serène et Romimohtarto, 1969: 3, 5, 14.

Nobilum, — Holthuis et Manning, 1981: 31. — 陈惠莲, 1986: 123. — Holthuis et Manning, 1990: 104.

形态描述 头胸甲长宽相等, 颈沟和鳃沟明显, 前侧缘具小突起, 鳃区具细颗粒, 胃区各具两枚突起, 中胃区有两个斜行小坑, 鳃区无侧齿, 但有短而高的背脊, 上鳃区有不明显的短沟, 尾胃区不明显, 心区突出, 长大于宽, 其前缘和前侧缘凹, 额具两个三角形齿, 齿端超出外眼窝齿, 入鳃沟隆脊不突出, 背面不可见, 内眼窝角呈圆叶, 眼窝的后缘具小缺刻, 内、外眼窝齿短于额齿, 腹眼窝齿具小突起, 眼粗短, 末端宽。雄性第 1 腹肢基部粗, 末端 2/3 十分瘦长, 向外弯曲, 末端有 3 枚宽圆形突起。

本属只有一种。

模式种 *Nobilum histrio* (Nobili, 1903)。

71. 三叶诺关公蟹 *Nobilum histrio* (Nobili, 1903) (图 96, 图版 IX-7)

Dorippe histrio Nobili, 1903b: 24. — Ihle, 1916: 153, 160. — Rathbun, 1929: 99. — Shen, 1940: 76.

— Serène, 1968: 40. — Serène et Romimoharto, 1969: 3. — Sakai, 1985: 332, 335, fig. 5.

Doryppe histrio. — Dawydoff, 1952: 139.

Neodorippe (*Nobilum*) *histrio*, — Serène et Romimohtarto, 1969: 15, figs. 4, 8, 13, 18, pl. 2; fig. B, pl. 4, figs. C, D.

Nobilum histrio, — Manning et Holthuis, 1981: 31; 1986: 123, 139, fig. 4(20—22). — Holthuis et Manning, 1990: 125, 107, fig. 43.

标本采集地 1 ♂、2 ♀ (1 抱卵), 马来西亚彭蒂安, 1992。

形态描述 头胸甲凸, 宽稍大于长, 背面凹凸不平。鳃沟和鳃心沟很明显, 鳃区膨肿, 具一枚中央突起, 鳃区由沟分为两个突起, 胃区具两枚宽的中央突起, 前、后各一个, 心区凹凸不明显, 有些标本表面呈星形。额呈宽“U”形, 分成两锐齿, 眼窝的后缘有小缺刻, 外眼窝齿基部宽。末端尖, 低于额齿, 下内眼有齿, 光滑深凹。

雌性和较小雄性的螯足其大小和形状相同, 掌节短小, 其外侧面有不明显的沟, 此沟几乎延伸至指节, 内侧面光滑, 具不明显的短绒毛, 掌节的背缘和指节的基部具长

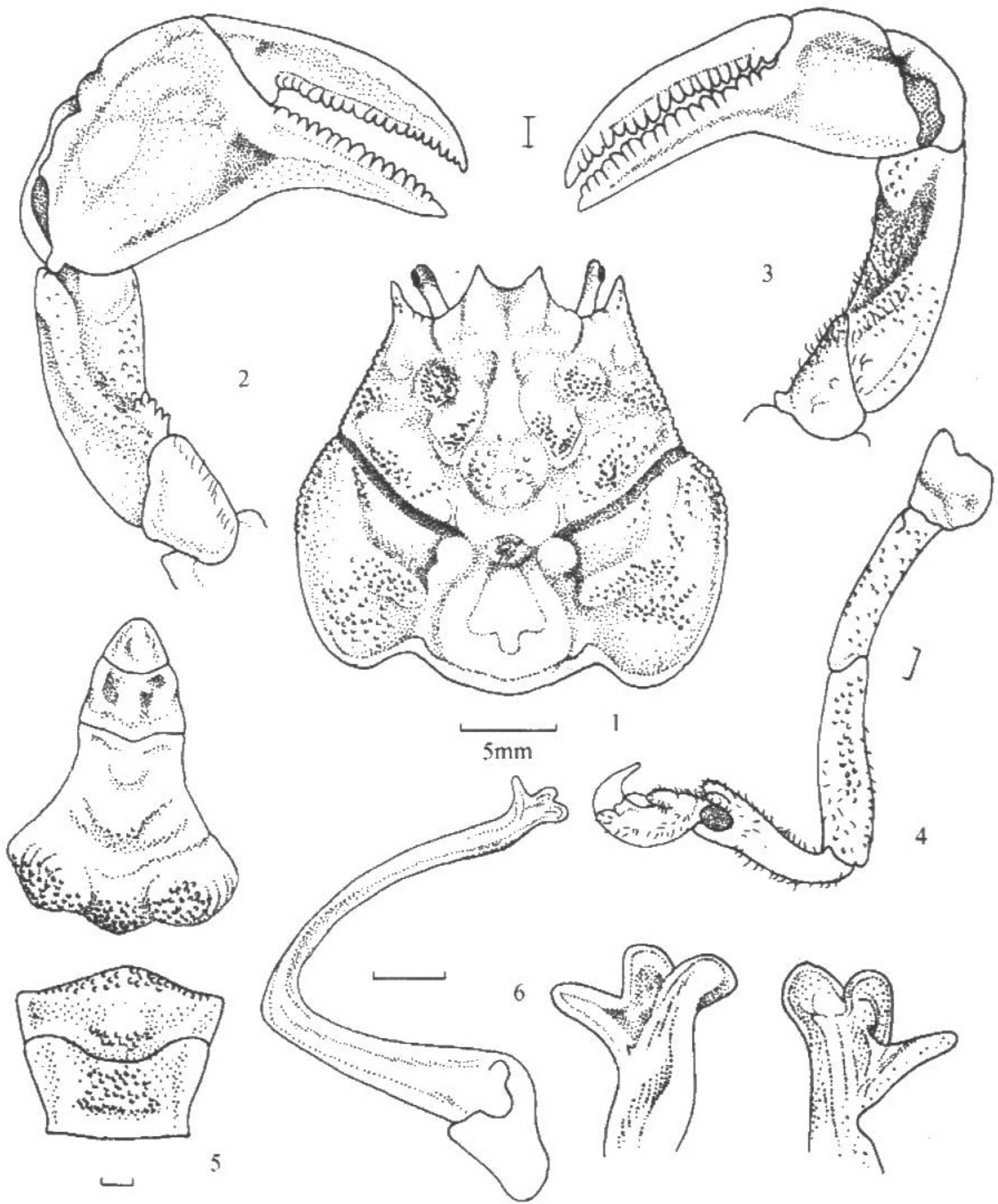


图 96 三叶诺关公蟹 *Nobilium histrio* (Nobili, 1903)

1. 头胸甲; 2. 较大螯足; 3. 较小螯足; 4. 第 4 步足; 5. 腹部; 6. 雄性第 1 腹肢及其末部放大。

毛，掌节的后缘有双排短毛，腕节边缘具长刚毛。

前两对步足瘦长，以第 2 对为最长，各节扁平，无齿。掌节的背、腹缘具刚毛，指节扁平，背缘及腹缘基部有毛，前两对的座节无突起，但在后缘基末部具一不明显的叶。第 2 对步足的底节光滑不膨大。

雄性腹部呈梯形，后面宽，后缘中部深凹，每边的上部有纵沟。第 2 节后部变宽，具宽、横不明显的颗粒脊和两个近中央三角形坑。第 3 节呈三叶形，侧部膨大，由明显的沟分成小的中央叶，第 4 节短，后部窄，前部具横沟，中央具齿状突起。第 5 节呈矩

形，中央膨大。第6节呈梯形，具两枚钝齿状突起，中央和近前缘各一枚，尾节宽圆形。螯足基部的腹甲具横脊，每条脊有1个白色珠状突起。第1对步足的腹甲具横脊，每脊均有中央突起和不明显的颗粒。雌性第2步足之间的胸部腹甲裸露，而雄性的腹甲被腹部盖住，均具同样的横脊。

雄性第1腹肢基部粗壮，末2/3十分瘦长，呈“C”形，向外弯曲，末端具3钝叶。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	22.0	24.0
♀	21.8	23.0
♀ (抱卵)	21.0	23.0

模式标本产地 新加坡。

生境 栖息于水深约30 m的海底。

地理分布 福建福州、浙江盐亭；越南，马来西亚和新加坡。

拟关公蟹属 Genus *Paradorippe* Serène et Romimohtarto, 1969

Paradorippe Serène et Romimohtarto, 1969: 3, 5, 15. —Manning and Holthuis, 1981: 31.
—Holthuis and Manning, 1990: 108.

头胸甲宽大于长，表面密具颗粒或光滑。颈沟浅而明显，中胃区具两枚斜形凹陷，鳃沟及鳃心沟明显。头胸甲侧缘不具鳃刺。额具两枚三角形齿，其末端延伸至外眼窝齿，背面可见内口沟隆脊，内眼窝齿呈1个三角形齿或圆叶。所有的步足均无毛，第2对步足的长度约为头胸甲长度的2.5倍，长节的长度为宽度的5.5倍。

雄性第1腹肢粗壮，基部不具圆叶或耳叶，近中部强收缩，末端具几枚几丁质突起。

模式种 颗粒拟关公蟹 *Paradorippe granulata* De Haan, 1841。

种的检索表

- 头胸甲表面及螯足腕节密具颗粒…………… 颗粒拟关公蟹 *Paradorippe granulata*
 头胸甲表面及螯足腕节光滑（在镜下可察见额部及鳃区具微细颗粒）……………
 ……………… 中国拟关公蟹 *Paradorippe cathayana*

72. 颗粒拟关公蟹 *Paradorippe granulata* De Haan, 1841 (图 97)

Dorippe sima, —De Haan, 1839: pl. 39, fig. 2.

Dorippe granulata De Haan, 1841: 122, pl. 3, fig. 2. —Stimpson, 1858: 163. —Ortmann, 1892: