

标本采集地 1♂、7♀, 南沙群岛 (4°57.55'N, 112°17.38'E), 水深 105 m, 底质软泥, 1987.05.11; 1♂、6♀, 南沙群岛 (4°29.30'N, 112°14.43'E), 水深 78 m, 底质软泥, 1987.05.11; 1♂、1♀, 南沙群岛 (5°19.68'N, 112°05.54'E), 水深 127 m, 底质泥质砂, 1988.07.31; 12♂、13♀, 南沙群岛 (4°08.00'N, 113°20.29'E), 水深 67 m, 底质砂、贝壳, 1988.08.01; 5♂、5♀ (1抱卵), 南沙群岛 (5°43.26'N, 114°40.49'E), 水深 105 m, 1989.12.25; 8♂、10♀, 南沙群岛 (5°00'N, 112°00'E), 水深 102 m, 1994.09.23; 1♂、1♀, 南沙群岛 (4°30'N, 111°30'E), 1994.09.23。

形态描述 头胸甲长为宽的两倍, 背面中线隆起, 两侧较低平, 除了额-眼窝后及前侧齿前方的背面有细颗粒及有一条弧形颗粒脊外, 其余表面十分光滑和有光泽。额宽, 分 5 齿: 中齿长, 末端尖, 其基部两侧呈凹状, 外末角呈尖三角形, (为第 1 侧额齿) 第 2 侧额齿长于第 1 侧额齿, 内、外眼窝齿之间均有深缺刻分开。内眼窝齿内角突出, 末端向外斜, 外角低, 不突出, 外眼窝刺锐长, 内缘斜, 眼柄基部宽而圆, 末端细。额-眼窝缘均有小锯齿。

第 3 颚足的长节宽, 十分扁平, 短于座节, 密具细颗粒, 长为宽的 2.1 倍, 颊区表面大部分有珠状颗粒, 近内侧下方表面较光滑 (颗粒微细), 座节表面光滑。

螯足对称, 粗壮, 座节内缘具一锐刺。长节表面光滑, 基部膨肿。腕节隆起, 背面有细颗粒, 近末端背面有两刺, 外侧的一枚很大。掌节宽而扁, 外缘呈脊状, 近末端有 1 齿, 内缘有 3 齿。可动指的内、外缘光滑无齿, 不动指基部宽, 内缘有 7 齿, 末端尖锐。

前 3 对步指的指节较宽扁, 尤其是第 3 对的指节呈菜刀状。末对步足十分瘦小, 长节长于或窄于座节, 掌节扁平, 长为宽的两倍, 指长约为宽的 3 倍, 各节边缘均有羽状毛。

两性腹部均分为 7 节, 雌者较雄者宽, 表面光滑有光泽, 尾节呈钝三角形。位于螯足与第 1 步足基部之间的胸部腹侧甲板呈尖三角形, 表面密具细颗粒。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	22.0	12.0
♂	29.0	15.0
♀	39.0	21.3
♀ (抱卵)	35.0	18.5

模式标本产地 中国。

生境 栖息于水深 67—127 m 的泥质砂、碎壳或软泥底。

地理分布 南沙群岛。

63. 韩氏仿蛙蟹 *Raninoides hendersoni* Chopra, 1933 (图 88)

Raninoides hendersoni Chopra, 1933 : 81, text-fig. 1, pl. III, fig. 1 a. —Serène & Umali, 1972:

37, 40, text-fig. 15, pl. 3, figs. 1—3. —Goeke, 1958: 219, fig. 7. —陈惠莲、徐振雄, 1991: 53, 图 4.

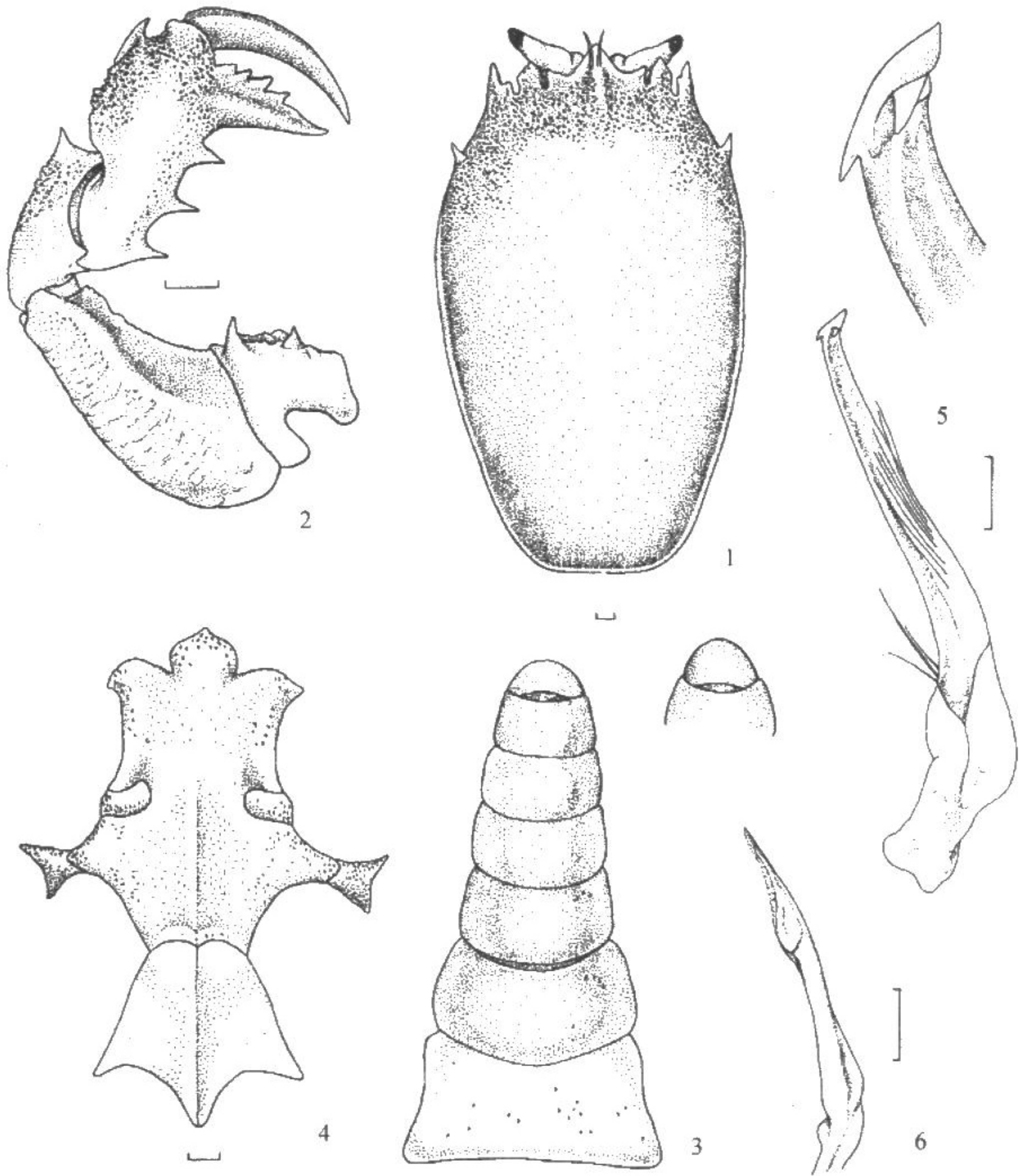


图 88 韩氏仿蛙蟹 *Raninoides hendersoni* Chopra, 1933

1. 头胸甲; 2. 右螯足外侧面; 3. 雄性腹部; 4. 胸部腹甲; 5. 雄性第 1 腹肢及其末部放大; 6. 雄性第 2 腹肢。

标本采集地 1 ♂, 南沙群岛 (6°38'N, 115°36'E), 水深 113m, 底质泥质砂, 1989.12.27; 3 ♂、1 ♀, 南沙群岛 (4°30'N, 109°30'E), 水深 108m, 1994.09.23。

形态描述 头胸甲长为宽的 1.6 倍, 最大宽度位于前侧缘稍后面。背面在镜下观察, 额后区及前侧齿附近有一些鳞状颗粒, 呈圆弧状分布, 但颗粒横线不明显。中部具一些麻点。其余的表面十分光滑有光泽。额分 5 个齿: 中齿大齿呈三角形, 第 1 侧齿短小; 第 2 侧齿长而粗, 两者之间有宽深的缺刻分开; 与外眼窝齿间也有深宽的缺刻。外

眼窝齿中央由 1 个缺刻分成两齿，内侧的齿短，末端圆钝，外侧的齿锐长，末端尖。额至眼窝缘有粗毛，眼柄很长，基部宽，末端趋窄，眼小。前侧缘拱形，近外眼窝齿处有一枚小刺，后侧逐步向后收敛变窄。

第 3 颚足表面具细颗粒和硬毛。长节粗短，有稀疏硬毛，内末角呈钝状突出。外肢短窄，其末端超出座节。颊区密具鳞状颗粒及硬毛。

螯足粗壮，座节内缘有大小齿各一枚。长节大而膨肿。末端内缘具一弯刺，外缘具一光滑钝状突出，外侧面拱形，具鳞片状颗粒横脊，内侧面中间凹，也有不明显的横脊。腕节小，密覆锐颗粒。末部有两刺，一枚位于背面；另一枚较小，位于外末缘。掌节扁平，外侧面具鳞状颗粒及短毛，内侧面的颗粒较小，背缘近末端具一刺，腹缘有 3 刺。可动指锐长，呈薄脊状，背缘基部有些毛，内缘无齿。不动指内缘有 5 齿。

步足以第 2 对为最长，末对短而细。第 1、3 对步足的座节具一小齿。

雄性腹部分为 7 节：第 1 节宽而长，其余依次渐短，尾节呈钝三角形。

雄性第 1 腹肢瘦长，基部较末部粗壮，末端有小刺；第 2 腹肢细而短。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	28.0	17.8
♂	22.1	14.0

模式标本产地 斯里兰卡。

生境 栖息于水深 50—185 m 的砂质碎壳底。

地理分布 南海；越南，日本，印度和斯里兰卡。

真蟹派 Section Eubrachyura De Saint-Laurent, 1980

Eubrachyura De Saint-Laurent, 1980: 1317.

真蟹派是蟹类中的高等蟹类。它的头胸甲长宽不等，形状也多样，眼窝不完整或完整，额发达或退化，口前板退化或发达，鳃数少。两性生殖孔异位（雌性生殖孔在胸部腹甲，雄性生殖孔在步足底节上），为较低的真蟹类；或同位（两性均在胸部腹甲上），为较高的真蟹类。

总科的检索表

1. 头胸甲腹部不完全折叠在头胸甲下（有几节裸露），末两对步足小，位于近背面 关公蟹总科 *Dorippoidea*
- 头胸甲腹部完全折叠在头胸甲下，末两对步足大小、位置正常 2
2. 体较小，头胸甲形状多样，末对步足适合于步行，入水孔在第 3 颚足基部，雄性生殖孔在胸部腹甲上 玉蟹总科 *Leucosioidea*