

图 43 平坦仿隐绵蟹 *Cryptodromiopsis planaria* (Dai et Yang, 1981)

1. 第 4 步足末 2 节; 2. 雌性腹部。(仿戴爱云等, 1981)

标本采集地 正模♀抱卵, 西沙群岛, 1976.06.23。(IZCAS)

形态描述 体覆短绒毛。头胸甲宽稍大于长, 背面隆起, 分区不明显。额具 3 齿: 中齿很小, 低位, 背面可见, 侧齿呈三角形。眼窝浅, 背内窝齿不很突出, 下肝刺背面不可见。前侧齿呈钝三角形, 自额侧齿至前侧齿的边缘几乎斜直。后侧缘具一齿痕。

螯足对称, 长节呈三棱形, 腕节内、外末角有突起, 掌节相对瘦小, 两指间空隙小, 内缘各具 4—5 枚钝齿。

前 2 对步足粗壮, 指节呈爪状, 末 2 对瘦小, 位于背面, 末对指节较大, 呈钝爪状, 与掌节内末角的短刺及一附属刺相对呈钳状, 掌节腹面外末角附近有 3 枚小刺。

雌性腹部呈长卵圆形, 分为 7 节: 第 6 节两侧各具一枚横卵圆形尾肢, 尾节呈半圆形。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♀	14.1	15.0

模式标本产地 中国。

生境 生活于浅水珊瑚礁中, 常携带一块海绵置于背部。

地理分布 中国西沙群岛。

18. 单齿仿隐绵蟹 *Cryptodromiopsis unidentata* (Rüppell, 1830) (图 44; 图版 V-2, 3)

Dromia unidentata Rüppell, 1830: 16, pl. 4, figs. 2, 2a, pl. 5, fig. 9. —H. Milne Edwards, 1837: 178.

—Heller, 1861: 21, 31. ; 1862: 243. —Muller, 1887: 472. —Alcock, 1900: 139; 1901: 47, pl. fig. 2. —McLay, 1993: 188, 192, figs. 7 a—k, 18a.

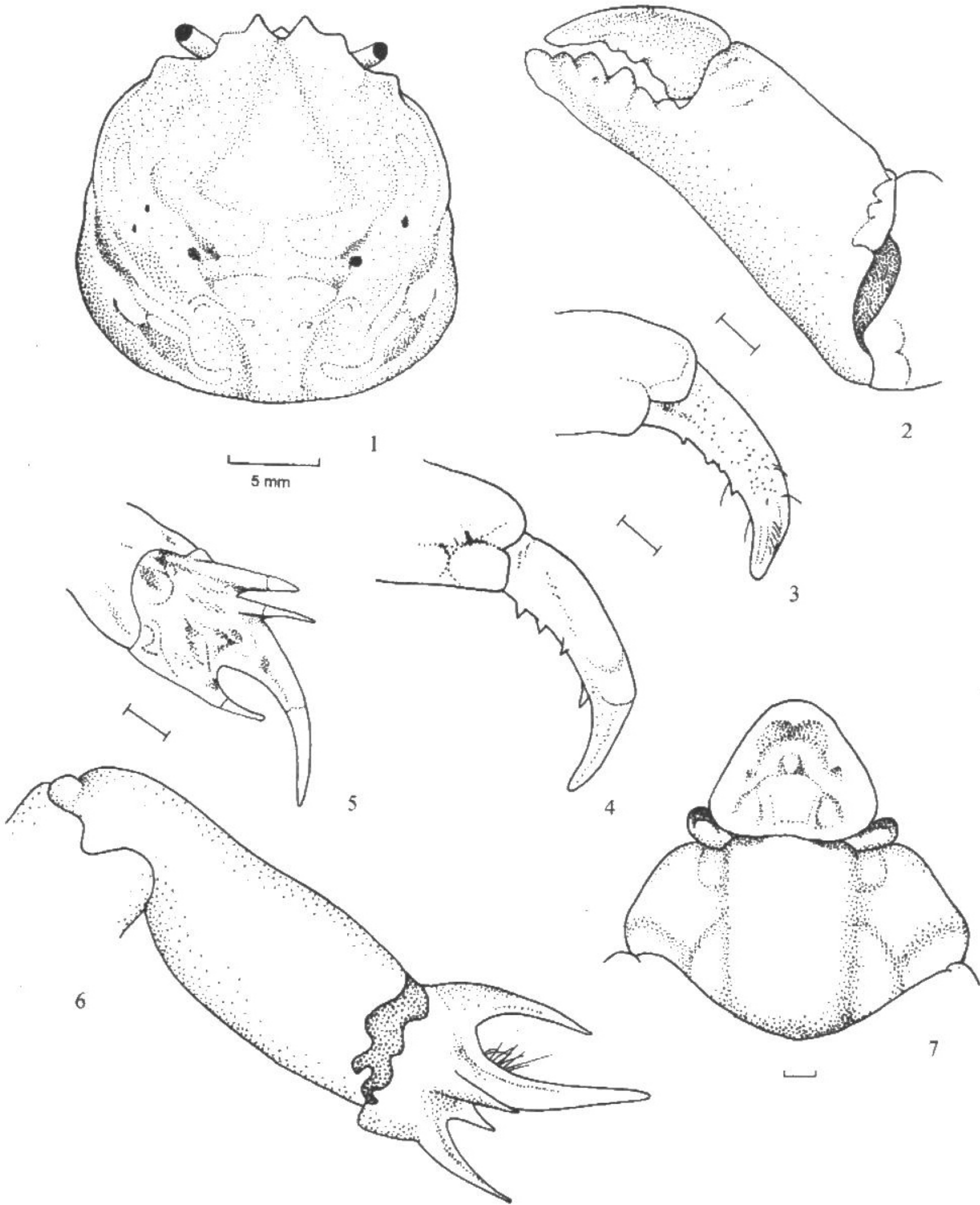


图 44 单齿仿隐绵蟹 *Cryptodromiopsis unidentata* (Ruppell, 1830)

1. 头胸甲; 2. 螯外面观; 3—5. 第 1 至第 3 步足末 2 节; 6. 第 4 步足末 2 节; 7. 雌性腹部末 2 节。

Dromidia unidentata, —De Man, 1888b: 207, pl. 14, figs. 4—5. —Henderson, 1893: 405. —Ortmann, 1894: 34. —Nobili, 1903: 23; 1905: 4; 1906a: 92. —Laurie, 1906: 351; 1915: 426. —Rathbun, 1910b: 367. —Ihle, 1913: 31. —Balss, 1934: 502. —Sakaai, 1936: 13, text-fig. 2, pl. 6,

fig. 2; 1976: 11, text-figs. 2 a—b, pl. 2, fig. 2. —Stephensen, 1945: 63. —Barnard, 1950: 323, figs. 61 h—i. —Gordon, 1950: 206. —Guinot, 1967: 240. —Kim, 1973: 275, 607, pl. 74(49a—b), text-fig. 77. —Lewinsohn, 1977: 9, figs. la—e; 1979: 2; 1984: 107. —Tirmizi et Kazmi, 1986: 28, fig. 8. —Miyake, 1991: 6, Pl. 2(5). —Zarenkov, 1994: 99.

Dromidia unidentata hawaiiensis Edwomndson, 1922: 6, pl. II D, figs. 1 a—j.

Dromidia unidentata unidentatu Garth, 1957: 316.

Cryptodromia unilobata Campbell et Stephenson, 1970: 240, figs. 2A—I.

标本采集地 1♀, 海南鸭龙湾, 1992.03.27。

形态描述 雌性头胸甲长宽相等, 背面中部甚隆, 密覆短绒毛, 去毛后表面光滑, 分区不明显, 额沟细, 鳃沟宽而浅, 胃区心区具一“H”形细沟, 心-肠区也有同样一条细沟, 心区两侧各具一个圆形小坑, 此坑前侧方又有两枚更小的坑, 前、后排列。额分3齿: 中齿细小, 低位, 侧额齿大而突出。上内眼窝齿突出, 外眼窝齿钝圆, 与前侧缘之间有一小缺刻, 前侧缘短于后侧缘, 微弧状, 不分齿, 后侧缘末半部两侧平行, 基半部向后收敛, 后缘稍凹。

螯足短小, 长节呈三棱形, 边缘无齿或突起, 腕节扁平, 表面光滑, 有两个末端突起, 掌节表面也光滑。指节弯, 中间凹, 两指内缘各有4枚小齿, 末半部光裸无毛。

前两对步足稍长于螯足, 各节无齿或突起, 指节和掌节等长, 指节内缘有小刺。末两对步足短小, 第3对最短小, 长节粗短, 与腕节等长, 掌节宽而短, 外缘有两枚小刺, 内缘有一刺与指节相对。末对步足较长, 长节与腕节等长, 掌节宽短, 外缘具一大刺和两小刺, 内缘有一较长刺, 与弯指相对。

雌性腹部宽卵圆形, 分为7节, 第6节宽为长的两倍, 两侧各具一长条形尾肢。尾节宽大于长, 呈钝三角形。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♀抱卵	21.0	21.0

模式标本产地 红海。

生境 栖息于潮间带至水深100 m的海底, 常携带一块海绵置于背部以保护自己。每年3月在海南岛可捕到抱卵母蟹, 卵粒相当多。

地理分布 海南; 韩国, 日本, 马来群岛, 印度尼西亚, 澳大利亚, 新西兰, 新加坡, 泰国, 缅甸, 印度, 斯里兰卡, 马达加斯加, 南非、阿拉伯湾及红海。

隐绵蟹属 Genus *Cryptodromia* Stimpson, 1858

Cryptodromia Stimpson, 1858: 225 (part); 1907: 172 (part). —Haswell, 1882: 138. —De Man, 1888a: 398. —Alcock, 1900: 140(part); 1901: 48 (part). —Borradaile, 1903a: 299 (part). —Ihle, 1913: 32