

Cryptodromiopsis dubia, — McLay, 1993 : 188.

标本采集地 正模♂, HN00283, 海南新村, 1958.04.18; 配模♀, HN0011, 海南三亚, 1962.03; 副模♂, HN00010, 海南新盈, 1958.05.08; 1♂, 00024, 海南新村, 1958.01.20; 1♀, 南沙群岛 ($3^{\circ} 53.69' N$, $111^{\circ} 12.57' E$), 水深 53m, 底质泥质砂, 1986.05.03。

形态描述 头胸甲宽大于长, 背部隆起, 表面密具短绒毛及卷曲刚毛, 裸露时光滑, 分区不明显。心区和鳃区分别具一“H”形沟和一斜形沟外, 其余各区均较为平滑。额分为3壮齿, 中齿低位, 较侧齿细, 雌者中齿较雄者粗短, 眼窝宽大, 外眼窝齿较内眼窝齿大而突出。肝区边缘内凹, 下肝区齿三角形, 背面可见。前侧缘具两齿: 一枚大而锐, 另一枚宽而钝。后侧缘呈波纹状, 具一钝齿, 由此引入斜形沟, 后缘横直。

发育好的个体其螯足不对称, 体小和雌性的个体则对称。长节呈三棱形。腕节较大; 背面无明显突起, 外末角具前后两枚突起。掌节背部末缘具一突起。两指内缘具钝齿。

前2对步足粗壮, 密覆短绒毛及大头针状刚毛, 指节末端呈角质状。后2对步足细小, 以第3对为最小。末对的指节呈弯爪状, 掌节内末角具2短刺, 外末角无小刺。

雄性腹部分为7节: 第1节为最宽, 第2节呈倒三角形, 末缘中部凹陷, 第3、4、5、6节长短相近, 但第6节较窄, 两侧各有一个菱形尾肢。尾节呈钝三角形。雌性腹部圆大, 也分为7节: 第6节两侧各具一个矩形尾肢, 尾节呈半圆形。

雄性第1腹肢粗壮, 分为3部分(基部、中部及末部), 末部的末端有一枚指状突起, 其周围及中部外缘有长羽状刚毛。雄性第2腹肢纤细。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
副模♂	10.5	12.4
♂	8.0	8.0
♀	12.4	13.0

模式标本产地 中国。

生境 栖息于浅水泥石底。

地理分布 海南。

附注 本种的雄性螯足, 副模(体较大)为不对称, 而较小标本则两螯相等。末对步足掌节外末角不具小刺, 这两点与 Dai et al., 1981 记载不同。

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

Cryptodromia protuberum 戴爱云等, 1981: 133, 图 7—10, 图版 1(4). 1986: 17, 图 5A(1—3), 图版 I(5).

Cryptodromia planaria 戴爱云等, 1981: 135, 图 15—16, 图版 1(6).

Cryptodromiopsis planaria, — McLay, 1933: 188.

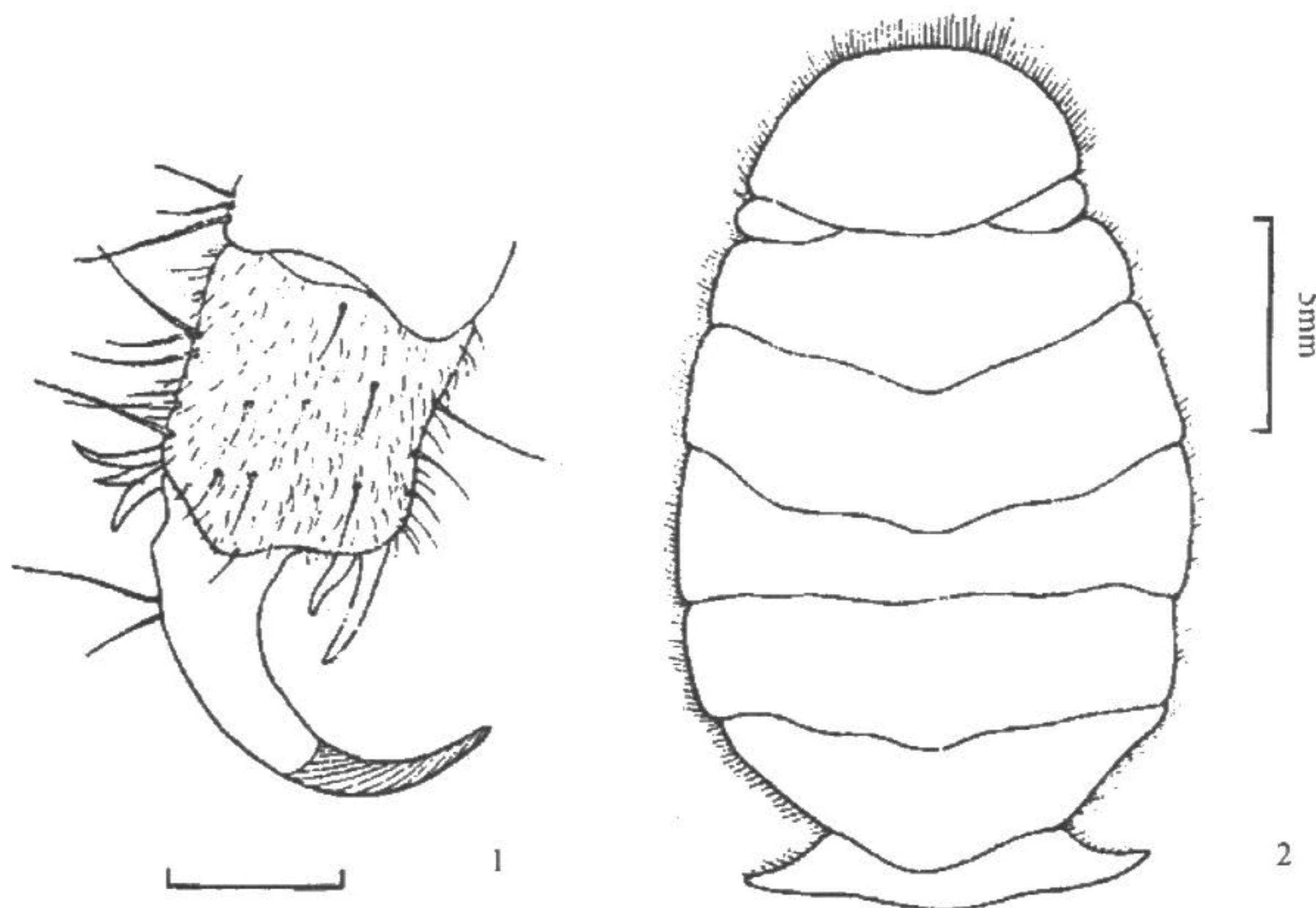


图 43 平坦仿隐绵蟹 *Cryptodromiopsis planaria* (Dai et Yang, 1981)

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