

*Stimdromia longipedalis*, —McLay, 1993: 169.

**标本采集地** 正模抱卵♀, 海南三亚西洲岛, 1958.09.23. 副模♀, 海南干冲, 1957.02.28. (IZCAS)

**形态描述** 头胸甲稍宽稍大于长, 背面甚凸, 除指节外, 均密覆短绒毛, 分区不很明显, 鳃沟及胃-心区呈“H”形沟, 鳃心沟不明显。额分3齿, 中齿小低位, 侧齿大而突出, 其边缘及眼窝缘有锯齿状颗粒, 内眼窝缘平钝, 下眼窝齿大而钝, 背面可见。前侧缘具3枚小齿, 依次渐大。后侧缘呈宽圆形, 具一小齿, 后缘中部微凹。

螯足粗壮, 长节呈三棱形, 腕节具3枚疣状突起, 掌节长宽相等, 具3枚突起, 外侧面有纵列颗粒线, 两指内缘有纵沟, 具锐齿。

前2对步足各节表面均有疣状突起, 末2对步足细小, 但末对长于第3对, 长节瘦长, 掌节长显著大于宽, 其内末角的一长刺与指节相对, 呈钳状, 后末角具一小刺。

雌性腹部宽卵圆形, 第6节两侧各具一枚卵圆形尾肢。

<b>标本测量 (mm)</b>	<b>头胸甲长</b>	<b>头胸甲宽</b>
	5.7	6.5

**模式标本产地** 海南。

**生境** 不详, 每年9月可采到抱卵雌性个体。

**地理分布** 海南。

## 12. 侧足斯绵蟹 *Stimdromia lateralis* (Gray, 1831) (图 38)

*Dromia lateralis* Gray, 1831: 40.

*Cryptodromia lateralis* Haswell, 1882: 139. —Mies, 1884: 259. —Alcock, 1901: 77. —Stimpson, 1907: 174, pl. 20, fig. 3. —戴爱云等, 1986: 23, 图 8(1—3), 图版 2(6). —Dai et Yang, 1991: 28, 图 8(1—3), pl. 2(6).

*Petalomera lateralis*, —Borrallie, 1903: 301. —Rathbun, 1923: 153. —Hale, 1927: 11, fig. 118. —Sakai, 1976: 22, text-fig. 13.

**标本采集地** 1♂、1♀, 南海。(IZCAS)

**形态描述** 头胸甲厚, 呈五角形, 宽大于长, 背面不很隆起, 密具短绒毛, 胃、心区具一“H”形浅沟。额分3齿, 中齿小, 低位, 侧齿大而突起。外眼窝齿较内眼窝齿稍突, 下眼窝齿突出, 背面可见。前侧缘具2齿, 大小几乎相等, 后侧缘具一小齿, 中部向外凸, 后缘平直。

螯足大而粗壮, 长节呈三棱形, 背缘近末端具一“V”形隆脊。腕节隆起, 末端及内、外末角呈钝圆突起。掌节背缘基部有突起, 外侧面末端有两枚扁平突起, 内侧面密具厚绒毛。指节短于掌节, 两指合拢时稍有空隙, 内缘具小齿。

前2对步足粗大, 侧扁。腕节呈倒三角形, 内、外末角具突起。掌节内缘有两枚突

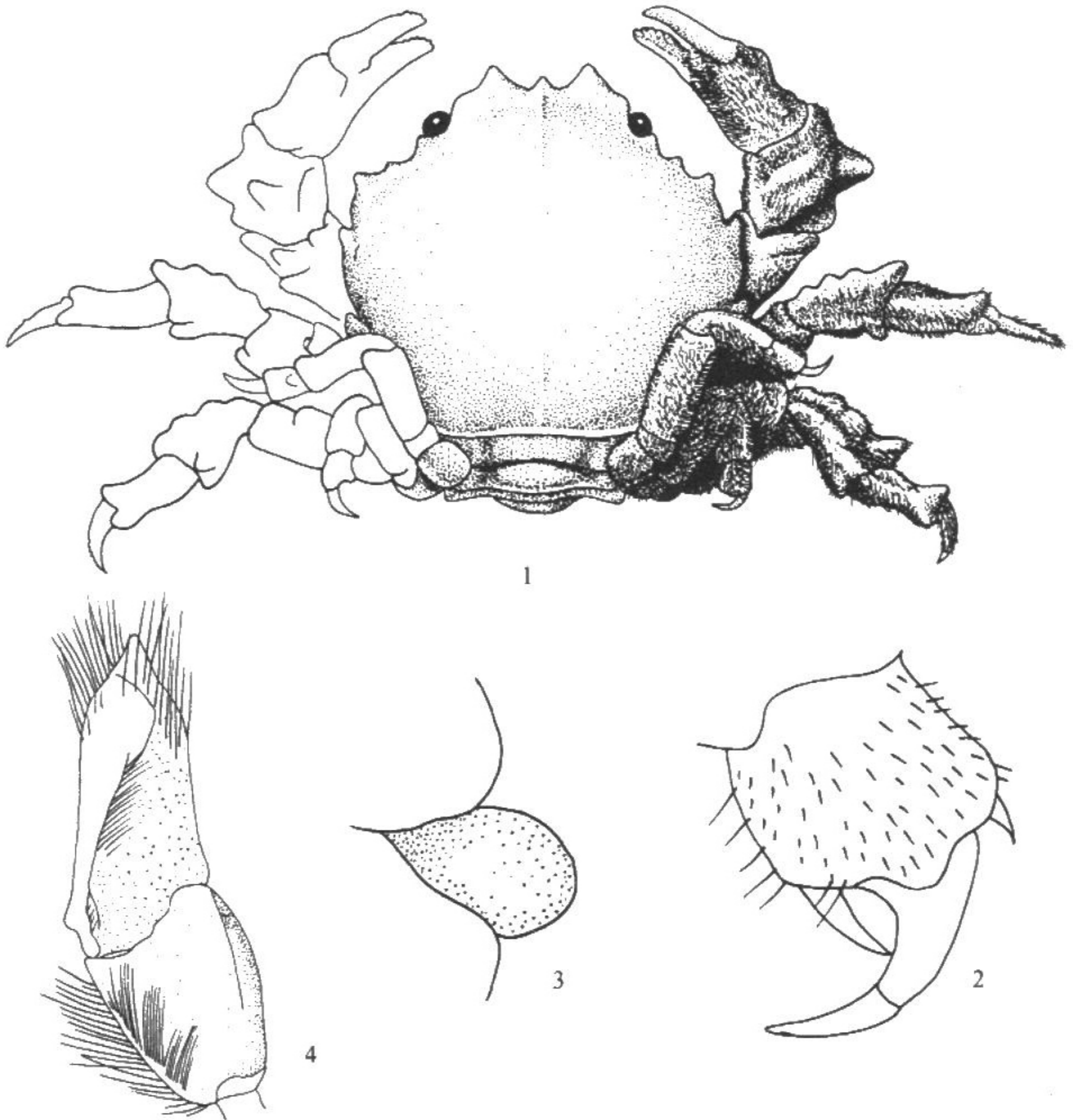


图 38 侧足斯绵蟹 *Stimdromia lateralis* (Gray, 1831)

1. 全形; 2. 第 4 步足末 2 节; 3. 雌性第 6 腹节与尾节之间的尾肢; 4. 雄性第 1 腹肢。

(1. 仿 Stimpson, 1907; 2—4. 仿戴爱云等, 1986)

起。指节呈爪状。末 2 对步足短小，末对长于第 3 对，指节与掌节一刺相对呈钳状。

雄性腹部呈三角形，第 6 节两侧有卵圆形尾肢，尾节末缘平钝。雌性腹部宽大，尾节近半圆形。

雄性第 1 腹肢粗壮，呈圆筒状，两侧向末端收敛，中央具尖突起，第 2 腹肢简单，呈针状。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	22.1	23.7
♀	17.0	19.5

模式标本产地 澳大利亚。

生境 栖息于浅水岩石和泥底。

地理分布 南海；日本，澳大利亚及新西兰。

### 平壳蟹属 Genus *Conchoecetes* Stimpson, 1858

*Conchoecetes* Stimpson, 1858: 226; 1907: 180. —Alcock, 1900: 150; 1901: 40. —Borraadaile, 1903: 301. —Ihle, 1913: 50. —Sakai, 1936: 41; 1965: 11; 1976: 26. —Barnard, 1950: 308. —1903: 301. —Ihle, 1913, 50. —Sakai, 1936: 41; 1965: 11; 1976: 26. —Barnard, 1950: 308. —Lewinsohn, 1984: 119. —戴爱云等, 1986: 2. —Dai et Yang, 1991: 30. —McLay, 1991: 123, 174.

*Dromia* Fabricius, 1798: 360(part). —Haswell, 1882b: 139. (part)

头胸甲宽长相等或宽稍大于长，扁五角形，表面具细颗粒和细绒毛。额具3齿，侧齿很发达，前侧缘有颗粒或齿，第3颚足底节紧靠在一起，而且被嵌入尾节的末端，雌性腹甲沟末端分离，螯足有上肢，表面具颗粒，前2对步足短，指节具20—30枚细刺，第3对较前2对粗短，指节大呈爪状，与掌节基部一粗壮突起相对，末对足最短，指小，不与掌刺相对，腹部分6节，尾肢发育好，易见。

模式种 *Dromia artificiosa* Fabricius, 1798。

#### 种的检索表

前侧缘具两齿 ..... 干练平壳蟹 *Conchoecetes artificiosus*  
前侧缘无齿，有眼上刺 ..... 中型平壳蟹 *Conchoecetes intermedius*

#### 13. 干练平壳蟹 *Conchoecetes artificiosus* (Fabricius, 1798) (图 39; 图版 V-4)

*Dromia artificiosa* Fabricius, 1798: 360.

*Cancer artificiosus*, —Herbst, 1803: 54, pl. 58, fig. 7.

*Conchoecetes artificiosus*, —Stimpson, 1858: 240; 1907: 180, pl. 21, fig. 5. —Alcock, 1899: 151; 1901: 41. —Laurie, 1906: 353. —Balss, 1922: 116. —Chopra, 1933: 28. —Sakai, 1936: 42, pl. 8, fig. 2; 1976: 26—27, pl. fig. 2. —沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 6, 插图. —Lewinsohn, 1984: 119. —戴爱云等, 1986: 26, 图 10, 图版 2 (8). —Tirmizi et Kazmi, 1986: 15, figs. 3—4. —Ng et al., 2000: 156, fig. 1a—b. —Dai et Yang, 1991: 30, fig. 10, pl. 2 (8). —Miyake, 1991: 8. —董聿茂等, 1991: 288, 图 248. —Ng et al., 2000: 156, fig. 1a—b.

标本采集地 4♂、1抱卵♀，东海 (28°00'N, 123°30'E)，水深 18 m，底质泥质砂，1959.07.04；1♂，东海 (28°00'N, 124°30'E)，水深 98 m，底质泥质砂，1959.07.04；7♂、4♀，东海 (30°15'N, 123°30'—124°00'E)，水深 50—63 m，底质砂质泥，