

的刺长于后缘的。前三对的腕节、掌节和指节密复长软毛，而且在长节及掌节的前缘具纵沟。末对步足细而短，位于背面，长节后缘末半部有3小刺，其余及前缘均无刺，腕节瘦长，为掌节的2倍，掌粗短，后缘末端有几枚小刺与指相对呈亚螯状。

雄性腹部长卵圆形，前2节短小，第6节呈梯形，尾节呈三角形。

雄性第1腹肢粗壮，末部呈圆形突出，末端具钝突起，具稀少长刚毛。雄性第2腹肢呈手枪式，末端钝圆。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
1♂	20.5 (不包括额刺)	18.6

模式标本产地 日本室户。

生境 栖息于水深31—450m的砂质泥底。

地理分布 台湾；日本，印度尼西亚，塞舌尔群岛，马达加斯加，马斯克林群岛及坦桑尼亚。

### 似人面蟹属 Genus *Homologenus* A. Milne Edwards in Henderson, 1888

*Homolopsis* A. Milne Edwards, 1880: 5. —Bouvier, 1896: 63. —Milne Edwards et Bouvier, 1899: 12; 1900: 11; 1902: 29. —Doflein, 1904: 18. —Ihle, 1913: 69—70.

*Homologenus* A. Milne Edwards in Henderson, 1888.

头胸甲长大于宽，前窄后宽，前侧缘短，具一刺，背面隆起，背侧缘无痕迹，中额刺很长而尖，两侧各具一侧刺。第2触角外侧边缘刺发育好，前侧刺退化，后胃区具一壮刺。口前板窄，几乎不与额接合。

附注 A. Milne Edwards于1880年建立*Homolopsis*属，由于这一名称已占用，后在Henderson, 1888文中改用似人面蟹属*Homologenus*。本属已记录9种。

模式种 *Homolopsis rostratus* A. Milne Edwards, 1880.

### 39. 东海似人面蟹 *Homologenus donghaiensis* Chen, 1986 (图64, 图版I-2)

*Homologenus donghaiensis* Chen, 1986: 227. —Ng et Chen, 1999: 764, fig. 3.

标本采集地 正模♂，东海(28°30'N, 126°30'E)，水深900m，底质软泥，1981.08.03。

形态描述 头胸甲长卵圆形，前窄后宽，表面密复细颗粒和短硬毛，分区显著。中胃区具一长而宽的刺，心区隆起，下肝区具一大刺及4—5枚小刺，人面线波纹状，颈胃沟线可辨，鳃、心沟很宽，难辨认。额刺发达，分3叉，中央齿很长，远超过侧刺，侧刺长，斜向上指。假额刺长而大，远超出眼球，斜指。第1触角基节肿胀呈球形，有3刺，第2触角基节无刺。口腔前缘有2小刺。前侧缘具一长刺，斜指，刺的表面有细

颗粒，后侧缘稍凹。

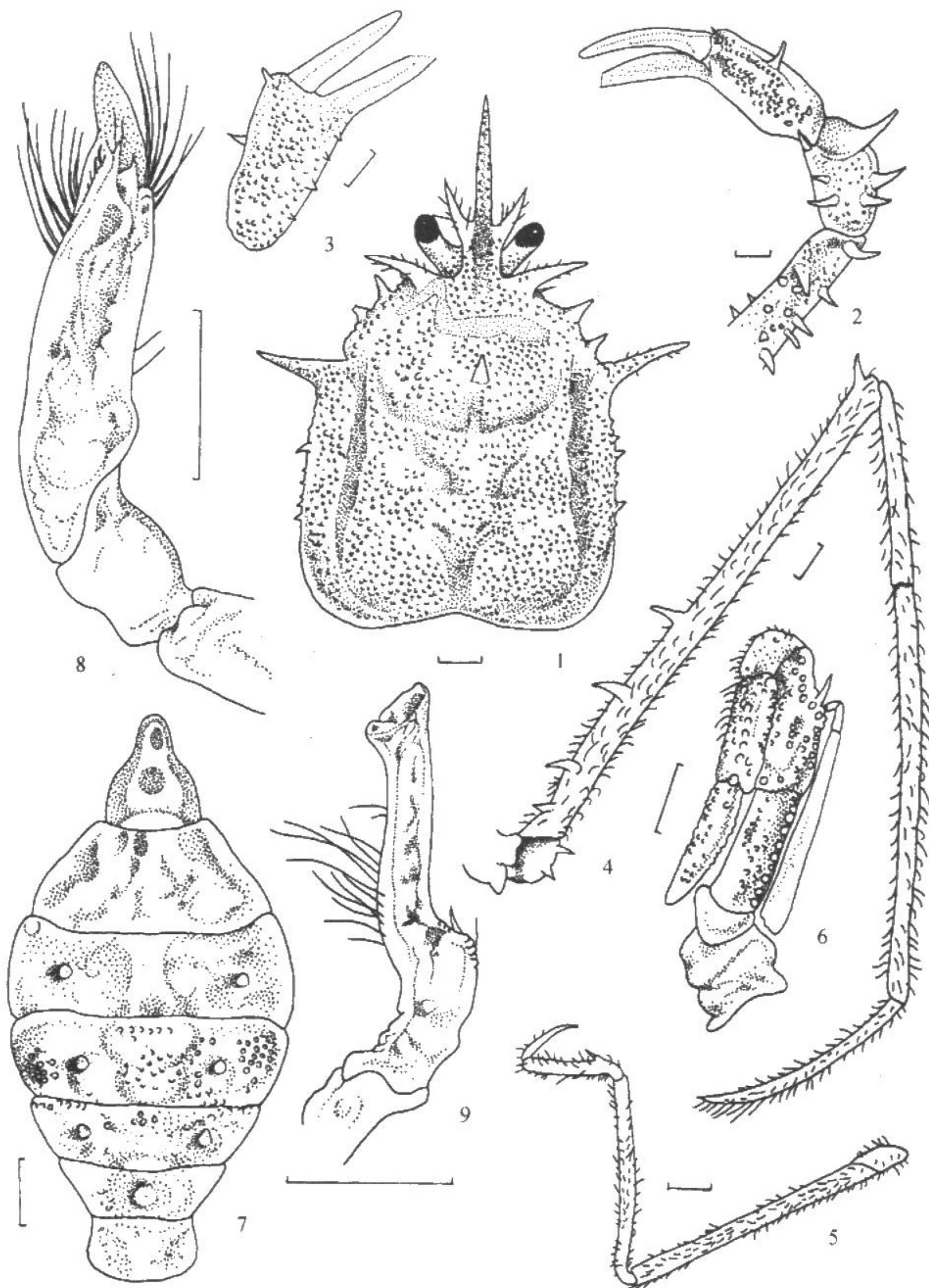


图 64 东海似人面蟹 *Homologenus donghaiensis* Chen, 1986

1. 头胸甲；2. 融足背面观；3. 右螯外面观；4. 第3步足；5. 第4步足；6. 第3颚足；7. 雄性腹部；
8. 雄性第1腹肢；9. 雄性第2腹肢。

螯足近等，细长，表面密具短钩状毛，底节内末缘膨胀，具2小刺，基-座节有4刺，长节内缘有5—6小刺，外缘有5刺，内侧面有颗粒或小刺。腕节有7枚小刺，其中近末端一枚较长，掌节密具颗粒及6枚短刺。指细长，大于掌，内缘无刺。

步足表面密具短的钩状毛，第2对为最长，基-座节具2小刺，前3对步足基-座节有壮刺，长节基半部有4壮刺，末半部背缘无刺，但有2枚末端刺和亚末端刺，腹缘有2刺及1个小亚末端刺，腕节无刺。末对步足细长，长节和腕节无刺，掌节基部腹缘具一大突起，与掌指形成螯状。

雄性腹部完全覆盖胸部腹甲，前两节窄，中部各具一齿，第1节表面有细颗粒，第2节具大而尖的颗粒，第3、4节的每边各具一大而尖的颗粒，其余表面是细颗粒，第5节近中央有2群颗粒，第6节和尾节几乎光滑，尾节呈近三角形，侧缘呈波纹状，末部凹，基部凸。

雄性第1腹肢粗壮，末部圆锥形，稍弯。雄性第2腹肢粗短，末端呈杯状。

**标本测量 (mm)**      头胸甲长      头胸甲宽

11.0      10.3

**模式标本产地**  东海。

**生境**  栖息于水深900 m的软泥底。

**地理分布**  东海。

### 类人面蟹属 Genus *Homolomannia* Ihle, 1912

*Homolomannia* Ihle, 1912: 206; 1913: 69, 74. —Parisi, 1915: 113. —Balss, 1922: 113. —Sakai, 1936: 51; 1965: 15; 1976: 38, 43. —Gordon, 1950: 231. —Serène et Lohavanijaya, 1973: 23. —Guinot et Richer de Forges, 1981: 555. —Nagai, 1994: 349; 1995: 458—460, figs. 62. A—a b.

头胸甲扁，长矩形，背面不具刺，也无突起，密复绒毛，额刺及假额刺短。第2触角鞭短于头胸甲。第3颚足宽，完全盖住口腔。步足长节瘦长，末对步足与前3对一样粗壮，但很短。

**模式种** *Homolomannia sibogae* Ihle, 1912.

### 种的检索表

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 头胸甲侧缘中部甚凹，假额刺长而尖，口腔前外角有一齿      | … 西伯嘎类人面蟹 <i>Homolomannia sibogae</i>    |
| 头胸甲侧缘中部微凹，假额刺呈三角形，口腔前外角略呈圆形，无齿 | …………… 封口类人面蟹 <i>Homolomannia occlusa</i> |