

肢基板外末角尖锐，呈齿状，鞭部由 10 节构成。

第 6 腹节长约为第 5 腹节的 $1\frac{1}{2}$ 。雄性腹肢双枝，第 1 腹肢内肢简单，其外肢与第 2 至 5 腹肢的内、外肢相似，皆由 9—11 节构成。第 1 和第 5 腹肢的假鳃呈叉形，第 2 至 4 腹肢假鳃为“C”状。

尾节较短，舌状，长不足基部宽的 $2\frac{1}{2}$ ，基部 $1/3$ 显著宽，侧缘通常具 2 对基刺，少数标本也有具 1 刺者，从末刺向后急剧变窄，侧缘具 8—11 刺，其大小和间隔均不规则，后部侧刺依次逐渐增大，末端窄圆，具 2 对大刺，内刺较小，外刺较大，中央具 3 个等长的小刺和 1 对细长的羽状刚毛。尾肢内肢略等或稍长于外肢，内缘具 1 列大小不规则的密刺，在两个人刺间具 1—3 个较小刺。尾肢外肢基节外缘末部具 3—8 刺，多数标本为 5—6 刺。

本种与 *Hemisiriella parva* Hansen, 1910 相似，但尾节基部侧刺具 1—2 个，其后急剧变窄；尾肢内肢一般长于外肢。

标本采集地 东海：18 ♂♂，37 ♀♀，幼 17，1959 年 7 月 11 日—12 月 10 日采自， $29^{\circ}00'—31^{\circ}00'N$ ， $123^{\circ}00'—124^{\circ}00'E$ ，水深 42—70m。南海南部：1 ♀，标本号为南 D₂F8704，1987 年 5 月 9 日采自 $5^{\circ}44.85'N$ 、 $114^{\circ}36.53'E$ ，水深 120m；1 ♂，南 D₂F8712，1987 年 5 月 14 日， $4^{\circ}22.46'N$ 、 $111^{\circ}18.54'E$ ，85m；1 ♀，南 D₂F8717，1987 年 5 月 15 日， $4^{\circ}00.00'N$ 、 $109^{\circ}59.70'E$ ，99m；1 ♂，南 D₂F8718，1987 年 5 月 16 日， $5^{\circ}14.80'N$ 、 $108^{\circ}44.76'E$ ，100m；1 ♀，南 D₁F89008，1989 年 12 月 22 日， $5^{\circ}07.38'N$ 、 $112^{\circ}15.87'E$ ，水深 109m；1 ♂，南 D₁F89017，1989 年 12 月 23 日， $5^{\circ}07.77'N$ 、 $112^{\circ}14.44'E$ ，水深 109m。

地理分布 大堡礁、澳大利亚西岸、阿拉伯海、孟加拉湾、南非东岸、印度马来群岛、黄海、东海和南海（南海北部、西沙、中沙和南沙）都有分布。

27. 小拟节糠虾 *Hemisiriella parva* Hansen, 1910 (图 26)

Hemisiriella parva Hansen, 1910: 47. —Colosi, 1920: 236. —W. M. Tattersall, 1922: 456; 1936b: 279; 1936c: 147; 1943: 66; 1951: 80. —Illig, 1930: 565. —Li, 1964: 161. —Pillai, 1964: 13; 1965: 1694; 1972: 53. —Cai, 1980: 57. Wang et Liu, 1994: 89.

体长 5.5 mm。

身体纤细。头胸甲短，后缘背面不覆盖末 2 胸节，前侧角圆形。

额板稍突出，三角形，较宽短，顶端稍尖，不覆盖眼柄和第 1 触角柄的基部。

眼较小，长约为宽的 $1\frac{1}{2}$ ，角膜很短，长约占全眼的 $\frac{1}{4}—\frac{1}{3}$ ，呈橘红色，末端不到第 1 触角柄第 1 节的末部；眼柄显著长，宽与角膜不相上下。

两性第 1 触角柄都较长而粗壮，第 1 节长与第 3 节略等；第 2 节很短，仅分别为

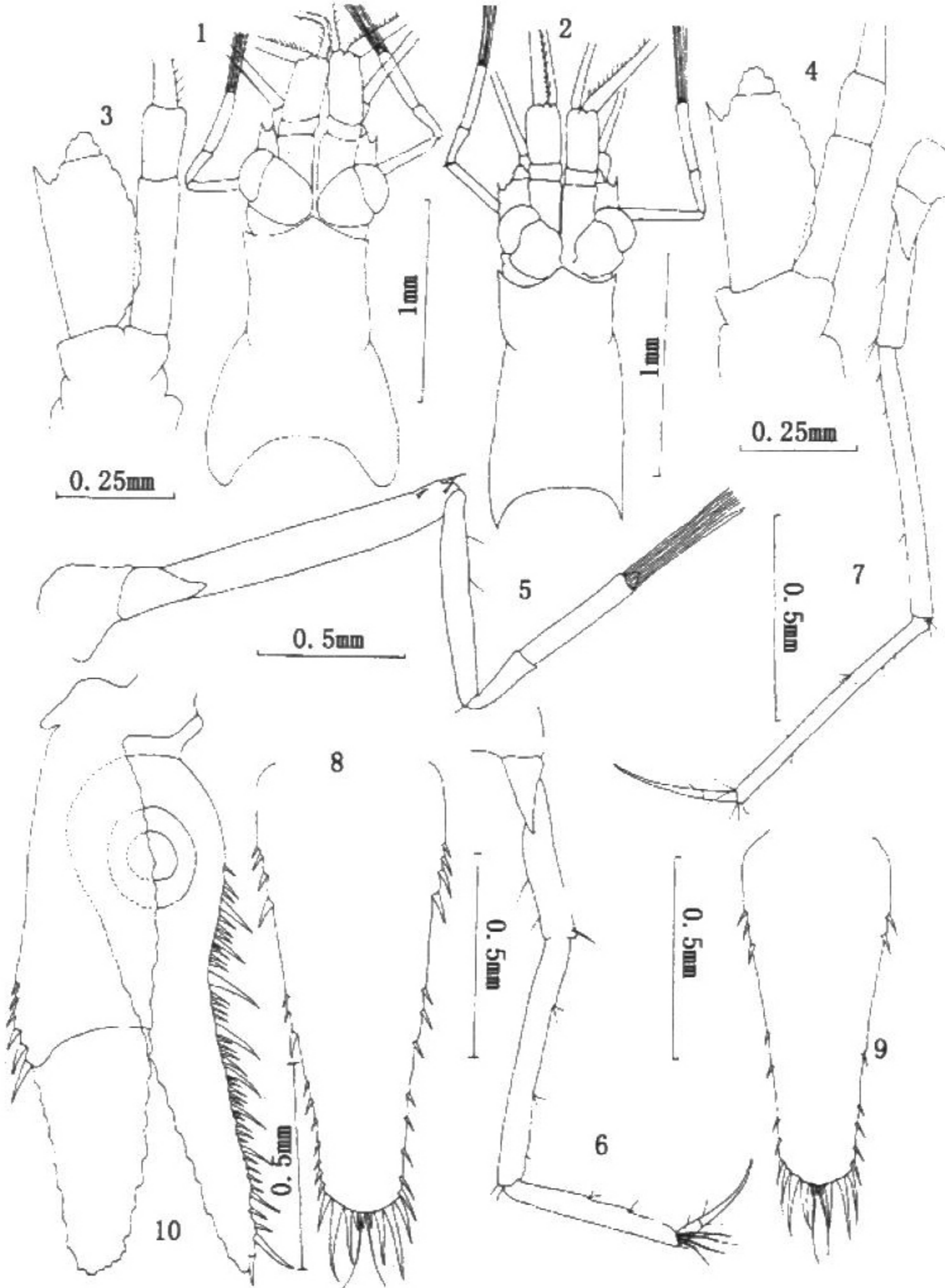


图 26 小拟节糠虾 *Hemisiriella parva* Hansen, 1910

1. 雄性头胸部背面; 2. 雌性头胸部背面; 3. 雄性第 2 触角; 4. 雌性第 2 触角; 5. 第 3 胸肢内肢; 6. 第 5 胸肢内肢; 7. 第 7 胸肢内肢; 8. 雄性尾节; 9. 雌性尾节; 10. 尾肢内肢和外肢。

基、末两节的 $\frac{1}{3}$ 。雄性突适度发达，上具稠密的刚毛。内鞭纤细，外鞭粗壮。第 2 触角鳞片较宽短，长不足宽的 $2\frac{1}{4}$ ，外缘末齿显著粗壮，末节宽大于长，约为长的 $1\frac{2}{3}$ ，末端伸至第 1 触角柄第 2 节的末部。第 2 触角柄细长，略等或超过鳞片，基节短于末节，第 2 显著长，稍长于末节的 2 倍。

上唇长显著大于宽，不足宽的 2 倍，前缘刺突较细尖，约为上唇全长的 $\frac{2}{5}$ 。第 1 至 3 胸肢与 *Hemisiriella pulchra* Hansen, 1910 相似，尤其第 3 胸肢内肢特别延长，长约为第 2 胸肢内肢的 2 倍，腕节较短，掌节显著长，指节末部圆形，具带齿的长刚毛，

略呈刷状，向前延伸显著超过第1触角柄。第4胸肢内肢稍长于第2胸肢内肢。第5至8胸肢内肢与第2胸肢内肢相似。胸肢外肢基板外末角尖，呈锯齿形，鞭部由9节构成。

第1至4腹节较短，第5腹节较长于前面的腹节，但显著短于第6腹节；第6腹节细长，约为第5腹节的 $1\frac{1}{2}$ 。雄性腹肢双枝，第2至4腹肢假鳃呈螺旋形。

尾节细长，长约为基部宽的 $2\frac{1}{2}$ ，末端伸至尾肢外肢关节附近，侧缘基部具3对较纤细的刺，末刺向后逐渐趋窄，末半具9—12个刺，末端削平，具3对长而粗壮的刺，中央具3个小刺和1对羽状刚毛。尾肢内肢显著长于外肢，内缘自平衡囊至末部具稠密的排刺，两个较大的刺间具1—5个较小的刺。尾肢外肢较宽，短于内肢，基节外缘末部约具6—7刺，末节显著短于基节，约为基节的 $1/2$ ，其长约为本身宽的2倍。

中国标本第4至8胸肢内肢掌节不分节，与Hansen (1910)的原始描述和图相一致，而不同于Pillai (1964, 1972)的描述和图，后者的胸肢内肢掌节由2节构成。标本尾节基部多具3刺，少数有2刺或4刺者。我们认为刺的数目是种内变化。

本种与*Hemisiriella pulchra* Hansen, 1910相似，但尾节形状、基部侧刺数目和肢内肢长短，两种间显著不同，本种尾节基部侧刺向后逐渐趋窄，通常具3对刺，尾肢内肢显著长于外肢。

标本采集地 1♂，幼1，南D₁F8717，1987年5月13日采自南沙群岛附近水域，3°47.16'N、112°15.03'E，水深36m；1♂，1♀，南D₁F8938，1989年12月24日，4°00.02'N、112°15.03'E，52m。

地理分布 广分布于印度洋和太平洋热带海域。在大堡礁、爪哇、菲律宾、印度马来群岛、马来西亚、安达曼、孟加拉湾、南海（西沙、中沙和南沙）都有记载。

棒眼糠虾亚科 Subfamily Rhopalophthalminae Hansen

Rhopalophthalminae Hansen, 1910: 12. —Illig, 1930: 557. —Li, 1964: 166.

上唇宽大于长，无前缘刺突。后面胸肢内肢掌节分为几个垂直小节，其末端无刚毛刷，指节锥形。雌性具3对育卵板；雄性腹肢发达，双枝，后4对具片状假鳃。尾肢内肢和外肢皆由两节构成；尾肢外肢基节外缘无刺，具刚毛。

棒眼糠虾属 Genus *Rhopalophthalmus* Illig, 1906

Rhopalophthalmus Illig, 1906: 207; 1930: 565. —Hansen, 1910: 48. —O. S. Tattersall, 1955: 87; 1957: 82. —Li, 1964: 166. —Pillai, 1961: 17; 1965: 1694. —Wang et Liu,