

假近糠虾属 Genus *Pseudanchialina* Hansen, 1910

*Pseudanchialina* Hansen, 1910: 59. — Illig, 1930: 565 (in key). — Li, 1964: 215. — Pillai, 1965: 1702. — Wang et Liu, 1987: 226; 1994: 95.

体小而纤细，头胸甲覆盖全部胸节，额板大，眼发育完全。雄性第1触角柄较雌性显著粗壮，第2触角鳞片小，外缘刺显著的长，在鳞片的基末两基间具清楚的横缝。上唇前缘刺突很长，末端较纤细。第3—8胸肢内肢纤细，掌节仅由少数小节构成。雌性腹节具侧翼，腹肢简单。雄性第1、4和第5腹肢锥形，第2、3两对腹肢分枝，内肢短，不分节；外肢延长，2节。尾节细长，末部缺刻浅，在其侧缘和内缘皆具少数侧刺，末刺显著长。尾肢内肢与尾节略等；尾肢外肢短于内肢，其外缘光滑，末端具1显著的刺。

模式种：*Pseudanchialina pusilla* (G. O. Sars, 1883)

本属包括4种，中国近海水域仅有 *Pseudanchialina pusilla* (Sars, 1883) 和 *Pseudanchialina inermis* (Illig, 1906) 2种。

## 种的检索表

1. 额板较宽；眼中等大小；尾节长约为基部宽的3倍，侧缘具6—8刺 .....  
 ..... 极小假近糠虾 *Pseudanchialina pusilla* (G. O. Sars, 1883)
- 1'. 额板较窄，眼较大；尾节长显著大于基部宽的3倍，侧缘具4—5刺 .....  
 ..... 无刺假近糠虾 *Pseudanchialina inermis* (Illig, 1906)

44. 极小假近糠虾 *Pseudanchialina pusilla* (G. O. Sars, 1883) (图43)

*Pseudanchialina pusilla* Hansen, 1910: 60. — Illig, 1930: 565 (in key). — Tattersall, 1936: 149. — Pillai, 1957: 9; 1964: 21; 1965: 1703; 1972: 73. — O. S. Tattersall, 1960: 176. — Li, 1964: 217, 580. — Cai, 1980: 42. — Wang et Liu, 1987: 226; 1994: 95; 1997: 207.

最大体长，雄性2.7mm，雌性2.5mm。

体小而纤细，为小形的糠虾类。头胸部显著宽阔，腹部很窄。

额板三角形，顶部钝圆，约伸至第1触角柄第1节中部附近，侧缘稍覆盖眼柄的基部。头胸甲前侧角圆，后缘覆盖全部胸节。

眼中等大小，长显著大于宽，角膜与眼柄宽大体相当。

雄性第1触角柄粗壮，其内缘具细微的小刺，第1节短于第3节，宽度略等；第2节显著短，内缘长，外缘短，略呈三角形；第3节显著长，约等于第1、2两节长度之

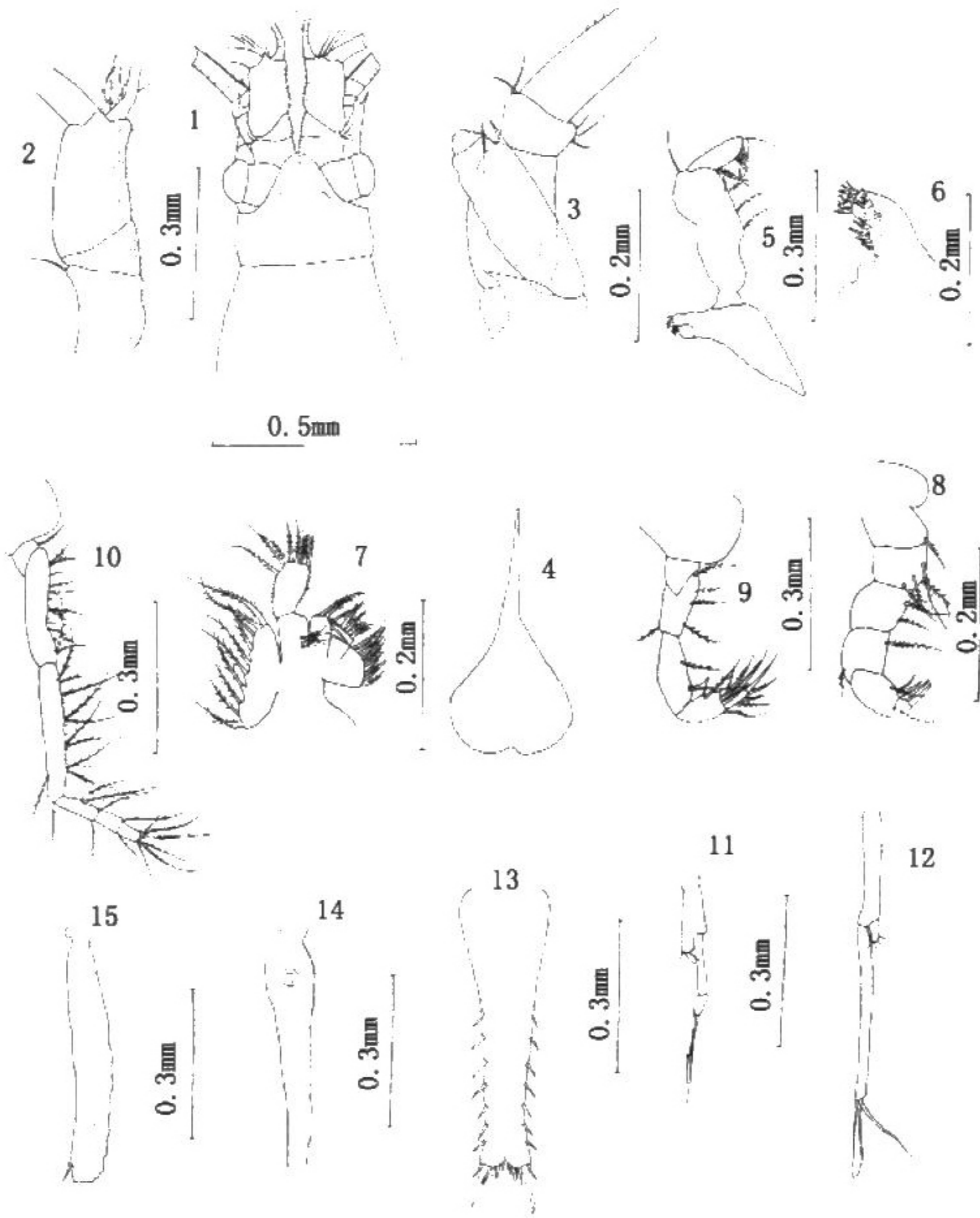


图 43 极小假近糠虾 *Pseudanchialina pusilla* (Sars, 1883)

1. 雄性头部背面; 2. 第1触角; 3. 第2触角; 4. 上唇; 5. 大颚; 6. 第1小颚; 7. 第2小颚; 8. 第1胸肢内肢; 9. 第2胸肢内肢; 10. 第3胸肢内肢; 11. 雄性第2腹肢; 12. 雄性第3腹肢; 13. 尾节; 14. 尾肢内肢; 15. 尾肢外肢。

和。上唇长大于宽，前缘中央刺突很长，与上唇本身略等。大颚触须第1节特别短小；第2节发达，基半显著窄于末半，上具羽状刚毛；第3节窄而短于第2节，略呈椭圆形。第1小颚基小叶具较粗的羽状刚毛，末小叶具光裸的粗刺。第2小颚内肢末节除具羽状刚毛外，其边缘具小的刚毛；外肢较小，具10根左右粗壮的羽状刚毛。

第1、2胸肢内肢较以后各对胸肢粗壮，具羽状刚毛。末节末端具光裸的和带小刺的粗刺；外肢基板外缘末角具不显著的齿，鞭部8—9小节。第3—8胸肢内肢比较纤细，内肢掌节由3小节构成；指节显著小，末端具2根刚毛。胸肢外肢与前两对者相似。

雌性由两对育卵板构成大而发达的育卵囊，略呈半球形，前对较小，后对较大，边

缘具羽状刚毛。卵的个体较大，数目较少。

雄性第1、4、5腹肢锥形，不分节；第2腹肢内肢简单，呈宽叶片状；外肢两节，基节很长，末节较短，基节约为末节长的3倍，末节末端具2根长短不等的刚毛，内毛较长，外毛较短，两毛稍长或略短于外肢。雄性第3腹肢柄较长，内肢小而不分节，仅具小的叶片；外肢显著长，末端具3根长短不等的刚毛，约伸至平衡囊附近。雌性腹肢很小，皆为锥形。

第6腹节显著窄而长于前面体节，约为第5腹节的 $2\frac{1}{2}$ —3倍。

尾节长，约为基部宽的3倍，基部较宽，向末部趋窄，侧缘基半 $\frac{2}{5}$ 光滑，末部 $\frac{3}{5}$ 约具6—9个大小相似的刺，接近末端由窄渐宽，末端在缺刻的两侧各具1显著粗大的刺。缺刻内缘每侧约具5—7个刺，其大小由内向外依次增大。尾肢内肢长略短于尾节，平衡囊比较显著，其下方光裸无刺。尾肢外肢长度与尾肢内肢略等，外缘末角具1显著的粗刺。

采自海南岛东南附近水域和西沙群岛的标本额板略宽短于Hansen的描述和图，尾节侧刺7—8个，东海标本尾节侧刺为6—9刺。

**标本采集地** 1♂，1959年1月27日采自海南岛东南沿岸水域；31♂♂，8♀♀，1977年10月9日采自西沙群岛。1♂，标本号为南DⅡ84015，1984年7月13日9°52′N、117°38′E，水深1670m；1♀，南DⅡ84017，1984年7月14日，8°07′N、115°55′E，2893m；1♀，南DⅡ84022，1984年7月16日，4°26.33′N、113°04.02′E，74m；4♂♂，3♀♀，南DⅡ8506，1985年5月30日，5°22.44′N、110°34.83′E，159m；1♂，南连D<sub>1</sub>8725，1987年5月17日，7°00.47′N、109°24.66′E，145m；1♀，南D<sub>1</sub>F8833，1988年7月29日，5°24′N、114°09′E，640m；1♂，2♀♀，南D<sub>1</sub>F8837，1988年7月30日，6°05.25′N、113°00.31′E，1572m；1♂，南D<sub>1</sub>F8915，1989年12月10日，9°49.40′N、115°26.86′E，水深1172m；1♂，2♀♀，南D<sub>1</sub>F89024，1989年12月12日，6°47.21′N、111°15.26′E，1800m；1♂，3♀♀，南D<sub>1</sub>8917，1989年12月13日，5°07.77′N、112°14.44′E，109m；1♂，南D<sub>1</sub>8922，1989年12月23日，5°08.13′N、112°14.92′E，水深109m。采自南沙群岛附近水域。

**地理分布** 东海、南海、印度马来群岛、苏拉威西海、爪哇海、马六甲海峡、孟加拉湾、阿拉伯海。

#### 45. 无刺假近糠虾 *Pseudanchialina inermis* (Illig, 1906) (图44)

*Chlamedopleon inermis* Illig, 1906: 209.

*Pseudanchialina inermis*: -Hansen, 1910: 61. —Illig, 1930: 422. —Pillai, 1965: 1702; 1972: 75. —Vanlbone & Murano, 1980: 213. —Murano, 1983: 82. —Wang et Liu, 1987: 226; 1994: 95.