

39. 漂浮小井伊糠虾 *Iiella pelagicus* (Ii, 1964) (图 38)

*Gastrosaccus pelagicus* Ii, 1964: 243. —Cai, 1980: 42. —Shen et al., 1989: 195.

*Iiella pelagicus*: -Soo-Gujo et Mutano, 1992: 185. —Wang et Liu, 1997: 209.

体长9.5—10.5 mm。

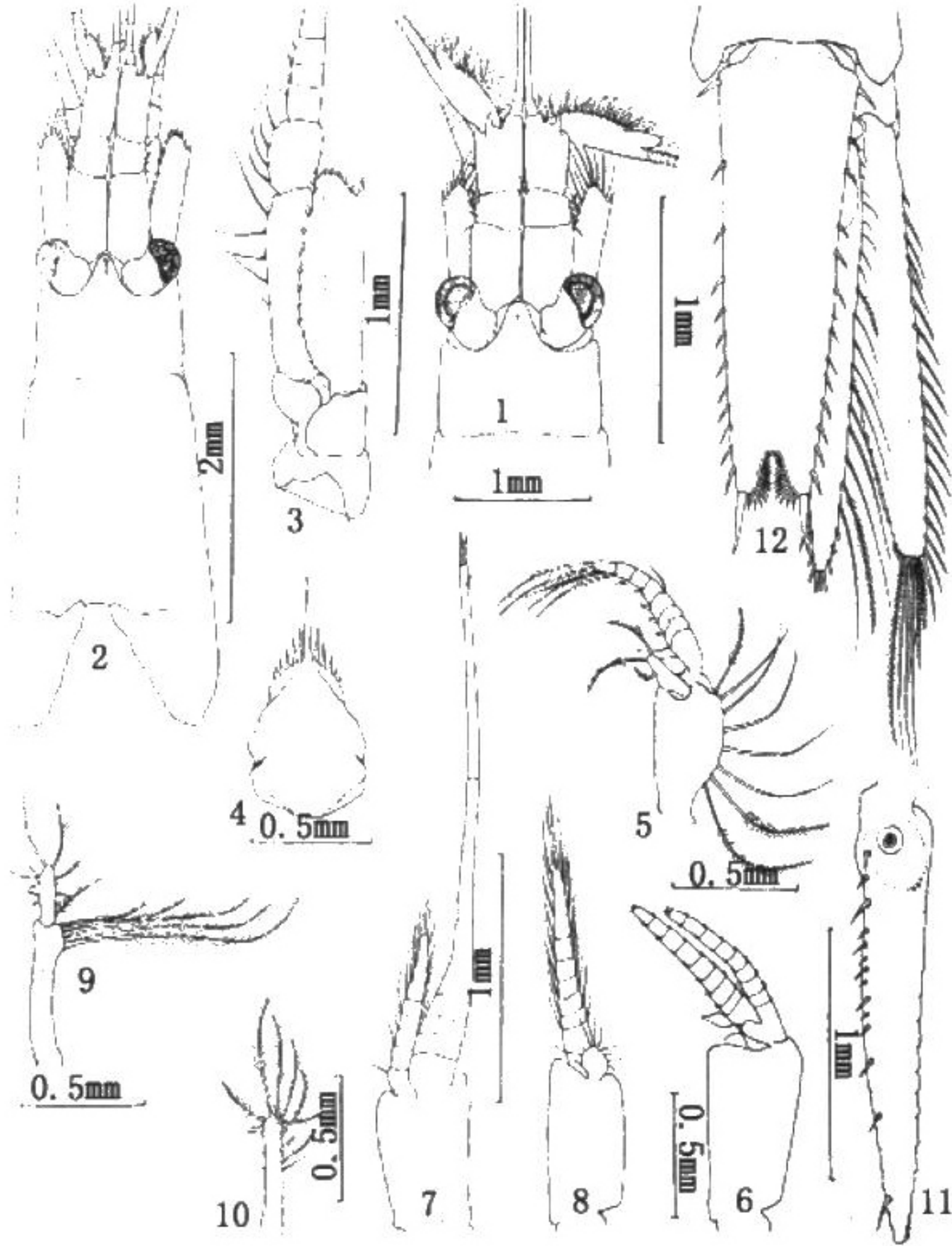


图 38 漂浮小井伊糠虾 *Iiella pelagicus* (Ii, 1964)

1. 雄性头部背面; 2. 雌性头部背面; 3. 第2触角; 4. 上唇; 5. 雄性第1腹肢; 6. 雄性第2腹肢; 7. 雄性第3腹肢; 8. 雄性第4腹肢; 9. 雌性第1腹肢; 10. 雌性第5腹肢; 11. 尾肢内肢; 12. 尾肢。

体形略侧扁。额板显著突出，约伸至两眼角膜中部附近，基部稍宽，末端圆形，向下弯曲。头胸甲前部较窄，后缘两侧后方延伸，在背面形成两个向内前方伸出的小片状突出叶。前部显著窄于后部。

眼小，角膜及眼柄宽度大约相等，眼柄略长于角膜，内缘基部凸出，中部凹陷，外缘中部稍凸。

第1触角柄第1节最长，外缘末端附近具1短小的刚毛，其长度等于或大于第2节



的2倍；第3节略短于第1节，等于或小于第2节的2倍。第2节外缘背面通常具3个尖刺，基部的刺短小，末部的刺较长大；第3节背面末端具1钝刺状小突起，向前伸至触角外鞭背面基部。内鞭纤细，外鞭较粗壮，基部内侧具1膨大的突起，其内侧腹面具密毛。雄性的触角柄较雌性的略粗，外鞭的基部突起也较大。

第2触角鳞片约伸至第1触角柄第2节末端附近，其长约为宽的 $3-3\frac{1}{2}$ ，外缘直，末端刺短小，短于叶片末缘。叶片末缘斜向前方，内角为圆形。第2触角柄十分粗大，第2节粗壮而长大，末节显著纤细而短小，前者长约为后者的 $2\frac{1}{2}-2\frac{3}{4}$ 。雄性第2触角鳞片和柄较宽短，雌性的略窄长。

上唇长大于宽，前缘中央刺细长而尖锐，在中央刺突的两侧各具5个小刺。

第1胸肢内肢仅第2节有颚基，末节末端无爪；第2胸肢内肢末端具爪；第3—5胸肢内肢掌节较短，由7—9节构成；第6—8胸肢内肢掌节显著细长，分节较多，一般约为10—14小节。胸肢外肢基节外末角较尖，前方各对的多形成尖刺，向后逐渐变小，第7、8对的外末角钝圆。

雄性第1腹肢原肢粗大，外缘有长羽状刚毛，外肢与原肢长度略等，分节正常；内肢非常短小，不分节，具2—3根羽状刚毛。第2腹肢内肢和外肢均很发达而分节，长短约相等，内肢基部外侧有1小片状突。第3对内肢与第2对相似，但外肢特别长大，由4个细长的节构成，基节的基部很粗，末部趋窄，又分为4个小节；第2—4节细长，第3、4节长度约等，显著短于第2节；第4节末端具2根带刺的刚毛，侧缘近末端具1小刺；第1—3节边缘均无刺或刚毛。第4及第5腹肢构造相同，内肢退化，仅为1不分节的小片状突；外肢发达，具正常的分节。

雌性腹肢皆很短小，第1对分为2节，为单枝型，基节外缘末部具1列长羽状刚毛，末节较短小，窄长呈片状，边缘有短刚毛，末端有2根根长的刚毛。第2—5对形状相似，皆为窄长的小片，不分节，也不分枝，边缘及末端具羽状刚毛。

**标本采集地** 22♂♂，33♀♀，1幼，河北：南堡，塘沽；山东：黄河口，威海（沙窝），荣成（俚岛、石岛），海阳（凤城），青岛（沙子口）；江苏：连云港（墟沟、西连岛）。采集时间自1953年4月12日至1986年4月23日。42♂♂，20♀♀，东海：1959年1月10日至12月10日采自 $28^{\circ}00'-32^{\circ}00'N$ ， $121^{\circ}30'-124^{\circ}00'E$ ，水深11—53m；2♂♂，59—M1，1959年7月20日采自舟山；1♀，1963年6月5日采自浙江北部；1♀，75C-2068b，1975年4月26日采自浙江嵊山；6♂♂，24♀♀，1992年3月27日至4月1日采自嵊泗附近海域。

**地理分布** 本种为渤海、黄海、东海近岸常见种。模式标本产于黄海和东海。南海尚未发现。