

106. 小准异糠虾 *Anisomysis minuta* Liu et Wang, 1983 (图 104)

Anisomysis minuta Liu et Wang, 1983: 525; 1986: 198.

最大体长 3mm。

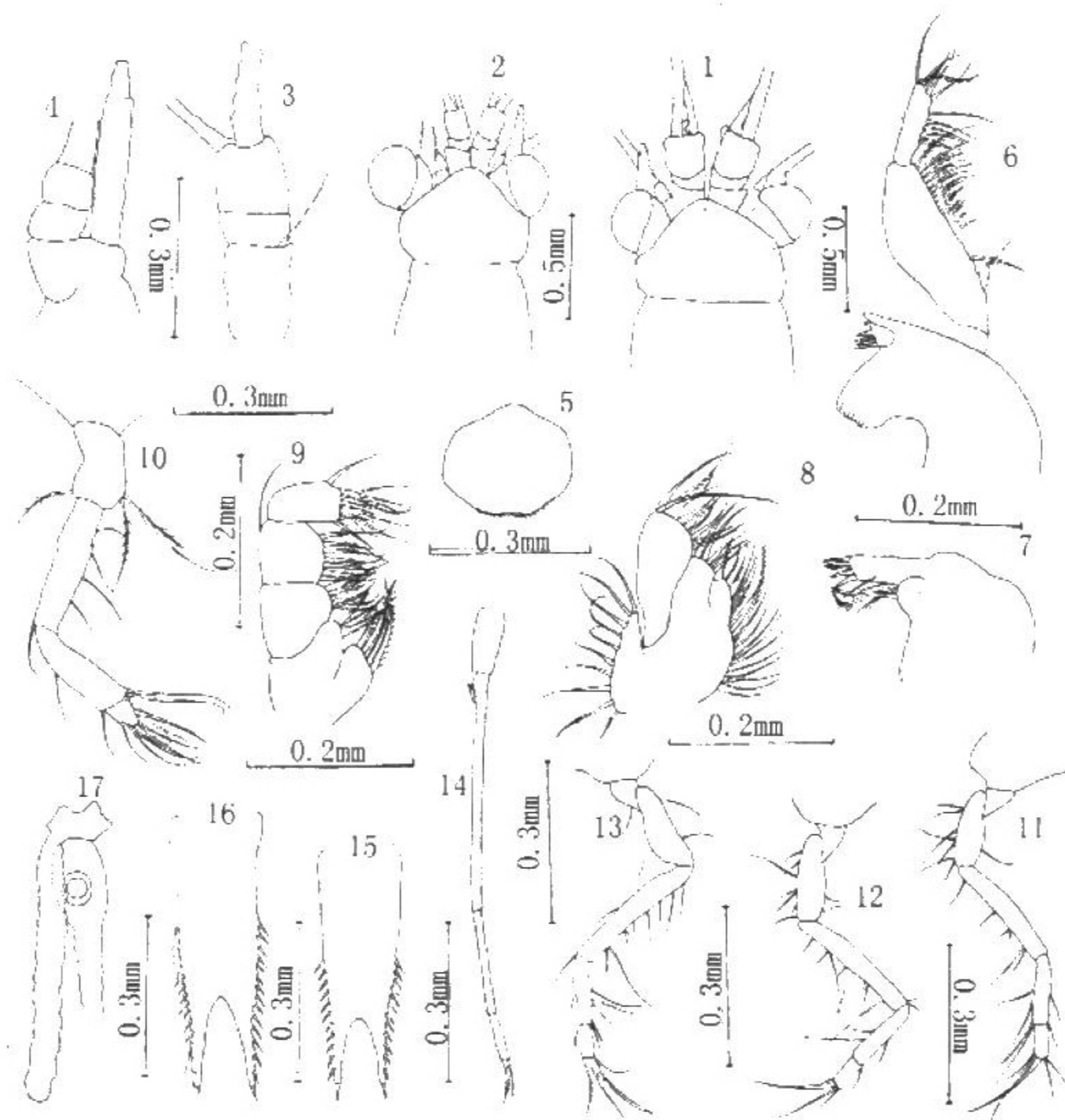


图 104 小准异糠虾 *Anisomysis minuta* Liu et Wang, 1983

1. 雄性头部背面；2. 雌性头部背面；3. 第 1 触角；4. 第 2 触角；5. 上唇；6. 大颚；7. 第 1 小颚；8. 第 2 小颚；9. 第 1 胸肢内肢；10. 第 2 胸肢内肢；11. 第 2 胸肢内肢；12. 第 4 胸肢内肢；13. 第 5 胸肢内肢；14. 雄性第 4 腹肢；15. 雄性尾节；16. 雌性尾节；17. 尾肢内肢。

体小，前部稍粗，后部纤细，体表粗糙。

额板宽圆、稍覆盖眼柄基部，末端约伸至第 1 触角柄第 1 节中部附近。头胸甲前侧角圆形。眼大，长大于宽；角膜呈球形，长而宽于眼柄；眼柄短而窄，末部较宽而突出。

雄性第 1 触角柄较粗，雌性细，第 1 节长于第 3 节；第 2 节显著短，约为第 3 节的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ 。第 2 触角鳞片细小、披针形，周围具毛，末端圆，长约为宽的 5—6 倍；末节长显著大于宽。第 2 触角柄较短。

上唇前缘圆形无刺。大颚发育完全。切齿突钝刺状，活动片窄，具2小尖齿，臼齿突且具1排小钝齿，触须3节，第2节宽大。第1小颚末小叶较纤细。第2小颚内肢较宽展，外肢小。

第1胸肢内肢粗壮。第2胸肢内肢略纤细。第3—8胸肢内肢掌节不分节；指节细长，呈刚毛状。胸肢外肢基板外缘末角圆形。雄性第4腹肢内肢简单不分节，为很小的叶，极不显著；外肢很长，共分3节，基节长大于末2节之和，端毛短于末节，内毛粗而分节；外毛纤细，其末端伸至尾肢中部后方。雌性具2对育卵板。

尾节较长，约为基部宽的3倍，末部具较深而宽的缺刻，约占尾节长度的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{5}$ ，边缘光滑；尾节侧缘末半约具11—20大小略等的尖刺，左右两叶末端各具1个小尖刺。

尾肢内肢内缘光裸无刺；外肢略长于内肢。

本种与 *Anisomysis pelewensis* Li, 1964 和 *Anisomysis bifurcata* Tattersall, 1912 近似，但额板宽圆，*Anisomysis bifurcata* 者较尖，呈三角形。本种尾节形状和侧刺数目与 *Anisomysis pelewensis* Li 显著不同，前者较长，侧缘约具11—20刺；后者较短，侧缘仅具5个短而纤细的刺。

本种仅采于北部湾沿岸水域，但未见广东东部沿岸。

标本采集地 1♂，标本号Q158P-6，1960年2月17日采自南海北部 21°00'N、108°00'E，水深30m，底质为细砂。1♀，标本号Q188P-4，1960年4月18日采自南海 20°30'N、107°30'E，水深34m，底质为泥质砂。1♂，体长2.5mm。标本号Q249P-1，1960年7月16日采自南海 20°45'N、108°30'E，水深42m，底质为砂质泥。15♂♂，14♀♀，1960年2月8日至11月6日采自北部湾近岸水域，水深12—63m。

地理分布 南海北部中国近岸水域。

107. 四刺准异糠虾 *Anisomysis quadrispinosa* Wang, 1989 (图 105)

Anisomysis quadrispinosa Wang, 1989: 229.

成体雌性，体长4.5mm。

身体较小，头胸甲长而宽，表面不光滑，具微小的凹点，腹部显著窄。

额板宽三角形，顶端钝圆，约伸至第1触角柄第1节的中部，侧缘稍覆盖眼柄的基部。头胸甲前侧角圆形。颈沟显著。

眼很大，宽大于长，角膜球形；柄显著窄而短，且向基部显著趋窄。

雌性第1触角柄纤细，基节显著长于末2节，外末角突出，约具2—3根羽状刚毛；第2节略短于第3节；第3节长而宽于第2节，内末缘约具3根长短不等的羽状刚毛。第2触角鳞片窄长，呈长披针形，长约为宽的第2节，内末端约具3根长短不等的羽状刚毛。第2触角鳞片窄长，呈长披针形，长约为宽的7倍，末节显著，长约为宽的