

(14) 蟹 双 眼 钩 虾 *Ampelisca maia* Imbach, 1967 (图 33)

Ampelisca maia Imbach, 1967: 16, pl. 7. —Barnard *et* Karaman, 1991a: 88.

标本采集地 Imbach(1967)报告标本采自南海 12°14'50"N, 109°13'30"E。仅 1♀
标本, 体长 3.5mm。

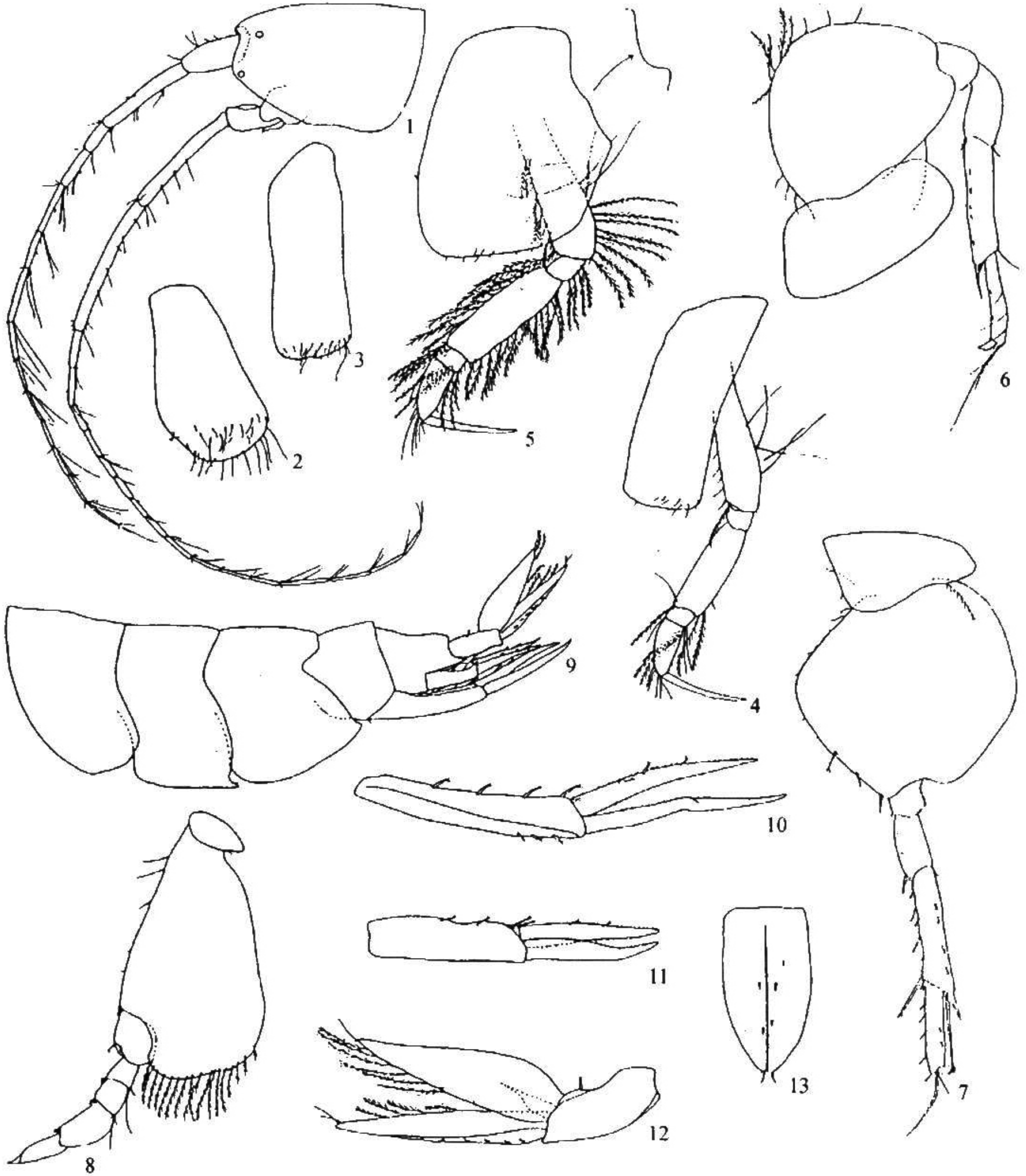


图 33 蟹 双 眼 钩 虾 *Ampelisca maia* Imbach(仿 Imbach, 1967)

1. 头 部(♀); 2-3. 第 1, 2 底 节 板; 4. 第 3 步 足; 5. 第 4 步 足; 6. 第 5 步 足; 7. 第 6 步 足;
8. 第 7 步 足; 9. 腹 部 和 尾 部; 10. 第 1 尾 肢; 11. 第 2 尾 肢; 12. 第 3 尾 肢; 13. 尾 节

形态描述 前头缘稍凹，前腹头缘直或斜，2对单眼，侧面可见，腹对处于侧头角之下。第1触角为第2触角长度的 $2/3$ ，第2柄节约为第1柄节长度的1.3倍；第2触角长度等于胸节，第4柄节为第5柄节长度的1.2倍；1~3底节板后腹角具小缝隙和1小齿；第3、4步足指节较长于腕与掌节长度之和，第5、6步足腕节后末端稍突出，掌节短于腕节；第7步足基节后叶中等宽阔，底边斜，具几根刚毛，座节长于长节，强壮，长节与腕节几乎等长，掌节长于腕节，稍宽，稍微膨鼓，掌节几乎等于指节的长度，第2腹节后腹角突出，第3腹节后缘稍拱，后腹角突出为一不清楚小齿。第4腹节背缘直。第1尾肢长度超过第2尾肢，外肢无刺但具脊刺毛，内肢具几个刺，两边呈细小刺；第2尾肢外肢无刺，背脊具小刺毛，内肢具几个刺和细小刺；第3尾肢细长，披针形，内肢宽于外肢，外肢腹缘具几刺。尾节每叶顶端具1刺，背面具几个刺，裂刻达叶长的 $4/5$ 。

生态习性 本种栖息于热带浅水。

地理分布 南海。

(15) 美原双眼钩虾 *Ampelisca miharaensis* Nagata, 1959 (图 34)

Ampelisca miharaensis Nagata, 1959: 266, figs. 3~5. —1960: 168. —Imbach, 1967: 62, pl. 8.

—Hirayama, 1991: 86. —Barnard *et* Karaman, 1991a: 88. —Ren, 1992: 225, fig. 6.

标本采集地 渤海、黄海、胶州湾、东海、香港、南海。多个标本。雄体最大体长10.0mm，雌体最大体长7.7mm。

形态描述 头部前缘深凹，底前缘直而斜；上对眼在第1触角之后，低对眼在前低角。第3腹节后缘稍拱，后腹角具小钝齿，第4腹节后背面稍突出。尾节长为宽的2倍，末端尖或钝尖，具2刺，每叶背表面具几个小刺，裂刻达整个长度的 $5/6$ 。

第1腮足掌节为腕节长度的 $2/3$ ，第2腮足掌节约为腕节长度的 $1/2$ 。3、4步足指节长于腕与掌节长度之和。第7步足基节后叶的低后缘斜圆，有点直，长节短于座节，腕节略长于长节，掌节为腕节长度的2倍，指节稍短。第3尾肢外肢细，几乎等于内肢，内肢内边具几个刚毛，外肢两边具小刺。雌雄体触角不同，雄体第2触角细长，柄具短毛丛，并第4腹节后背部稍抬高。

生态习性 本种由 Imbach(1967)和 Hirayama(1991)报告采自南海。我国各海域都有分布，栖息水深为8~100m，底质为软泥或沙泥。密度较小，5~15个/ m^2 。来自北黄海胶州湾的标本常与 *Corophium major* Ren 在一起。

地理分布 渤海、黄海、东海、南海(中国近海)；日本。