

第 1 尾肢末端不超过第 2 尾肢，柄具末端侧刺，外肢光裸，略长于内肢，内肢具缘刺，第 2 尾肢柄略长于分支，两肢几乎等长，内肢具小的缘刺。第 3 尾肢柄短于分肢，具 1 侧刺，两分支披针形，外肢具缘刺和末端 2 刚毛，内肢稍宽，末端具刚毛。

词源 本种的名字来自单眼所处的位置。

分类讨论 现有新种在外形和大颚触须宽阔等，最接近于 *Ampelisca miharaensis* Nagata。本新种区别于后者主要在于：①第 2 对眼处于头前低前角，侧缘斜截；②两触角几乎等长，约为体长的 1/2；③第 2 小颚较窄长；④颚足外板舌状刺较窄；⑤第 6 步足基节后末角较圆拱，第 7 步足基节后叶基缘较平截；⑥第 4 步足底节板较窄，基缘斜拱；⑦尾节长度仅稍长于宽度，无刺等。

本种与 *A. hainaniensis* Ren et Andres, sp. nov. 应为亲缘种。但本新种栖息的水较深。

(7) 华双眼钩虾 *Ampelisca chinensis* Imbach, 1967 (图 26)

Ampelisca chinensis Imbach, 1967: 57, pl. 4. —Barnard et Karaman, 1991a: 87.

标本采集地 Imbach(1967)报告标本采自南海 12°11'25"N, 109°17'10"E, 2♀♀, 雌体长 4.0mm。

形态描述 前头缘具缺刻，前腹缘直而斜，单眼 2 对，侧面可见，腹对处于前低角。第 1 触角长度等于第 2 触角柄，第 2 柄节长为第 1 柄节的 1.5 倍。第 2 触角短，第 4 柄节短于第 5 柄节。1~3 底节板在后腹角各具 1 裂隙，后角稍呈齿。第 3、4 步足指节几乎等于腕、掌节长度之和，第 5、6 步足腕节后末端稍突，掌节短于腕节；第 7 步足基节后叶中等宽，低缘圆，具刚毛，座节长于长节，强壮，长节小，腕节长于长节，掌节长于腕节，不膨鼓，指节长于掌节。第 3 腹节后缘拱，后腹角方形，第 4 腹节背突几乎直。第 1 尾肢延伸超过第 2 尾肢，分肢几乎光裸，每支具 1~2 刺，柄具背脊，分肢呈细密锯齿状；第 2 尾肢外肢光裸或具 1 刺，内肢具几个刺，两支背脊都具细密齿。第 3 尾肢分肢披针形，光裸或仅具几根刚毛。尾节顶端几乎平截，顶端具刺，每叶背部具几个刺，裂刻达叶长的 3/4。小颚内板不具刚毛。

生态习性 本种栖息于热带水域。

地理分布 南海。

(8) 轮双眼钩虾 *Ampelisca cyclops* Walker, 1904 (图 27)

Ampelisca cyclops Walker, 1904: 253, pl. 2, figs. 14. —Nagata, 1965a: 151, fig. 5. —Barnard et Karaman, 1991a: 87. —Ren, 1992: 223, fig. 4. —1998: 167, fig. 1.

Ampelisca iyoensis Nagata, 1959: 274, figs. 9~11. —Ren, 1992: 224, fig. 5.

Ampelisca cyclops cyclops Walker: Imbach, 1967: 59, pl. 5, d~q.

Ampelisca cyclops iyoensis Nagata: Imbach, 1967: 59, pl. 5, R~T. —Hirayama, 1983: 104, figs. 10~13.