

鳃具单排横折皱。

本新种栖息于温带海域，水深 24~42m，底质为软泥。

词源 新种的名字来自模式产地。

分类讨论 新种外形最接近 *Byblis japonicus* Dahl、*Byblis pilosa* Imbach 和 *Byblis gaimardi*(Kröyer)。本新种经常与 *Byblis japonicus* Dahl 在一起，新种与 *B. japonicus* 区别在于：①第 1、2 触角柄部具明显细短毛丛，鞭具少而短刚毛；②第 5 步足基节前缘具长刺排；③第 3 尾肢内肢内缘具长羽状刚毛排；④尾节末端较平截，面刚毛在末缘。本新种与 *Byblis pilosa* Imbach 的区别在于：①第 5 步足基节前缘具长刺排；②第 5、6 步足腕节后背角不突出，并腕节和掌节背部具长而强刺排；③第 1 尾肢柄具外末侧强刺。本新种与 *Byblis gaimardi*(Kröyer) 的主要区别在于：①第 1 触角第 2 柄节较短，仅为第 1 柄节长度的 1.4 倍(不是 2.5 倍)，鞭不具长刚毛；②第 6 步足基节具弱的后腹角；③第 7 步足长节前末角仅具 1 刺，不是 3 刺；④第 1 尾肢外肢光裸无刺；⑤大颚触须第 2 节薄片状，基部宽阔(不为圆柱状)，第 3 节较长等。

(33) 河神沙钩虾 *Byblis io* Imbach, 1967 (图 52)

Byblis io Imbach, 1967: 69, pl. 13. —Barnard et Karaman, 1991a: 89.

标本采集地 Imbach(1967)报告 1 标本来自南海 12°16'40"N, 109°20'35"E。

形态描述 前头缘直，腹前缘斜，单眼两对，较大，侧面可见，腹对处于前低角。第 1 触角短于第 2 触角柄，第 2 柄节是第 1 柄节长度的 3 倍。第 2 触角相当于体长，第 5 柄节稍短于第 4 柄节，第 4 柄节较长于第 1 触角柄。第 2、3 底节板较短于第 1 底节板。第 3、4 步足腕节几乎等长，掌节为腕节长度的 1.5 倍，第 5、6 步足腕节后末端不突出。第 7 步足基节后叶延伸几乎达腕节的末端，长节后末角突出为一个小叶，腕节长于长节和掌节，指节略长于掌节长度之半。第 3 尾肢相对缘多锯齿。尾节长度短于宽度，裂刻深度稍大于叶长度的 1/3。

生态习性 本种栖息水深 34m，底质泥砂。

地理分布 南海。

(34) 日本沙钩虾 *Byblis japonicus* Dahl, 1945 (图 53)

Byblis japonicus Dahl, 1945: 14, figs. 8~10. —Nagata, 1960: 168, pl. 13, figs. 19~23. —1965a: 153, fig. 6. —Barnard et Karaman, 1991a: 89. —Hirayanma, 1991a: 81. —Ren, 1992: 226, fig. 8.

标本采集地 渤海、黄海、东海，Hirayama(1991)报告 1 标本采自香港。特别来自黄海有大量标本。♂最大体长 12.0mm，♀最大体长 16.5mm。