

由于 *Urocaridella* 属重又恢复建立, 本属仅有 3 种。 *L. kempfi* Holthuis, 1950、*L. paulensis* Ortmann, 1897、*L. tenuicornis* (Say, 1818)。后者为热带广布种, 早已见于日本, 中国也发现有分布。

(14) 细角瘦虾 *Leander tenuicornis* (Say, 1818) (图 21)

Palaemon tenuicornis Say, 1818: 249. [Type locality: Banks of Newfoundland]

Palaemon natator H. Milne Edwards, 1837: 393 [Type locality: Indian Ocean; sur du focus natans]

Palaemon erraticus E. Desmarest, 1849: 92 [type locality: Guadeloupe]

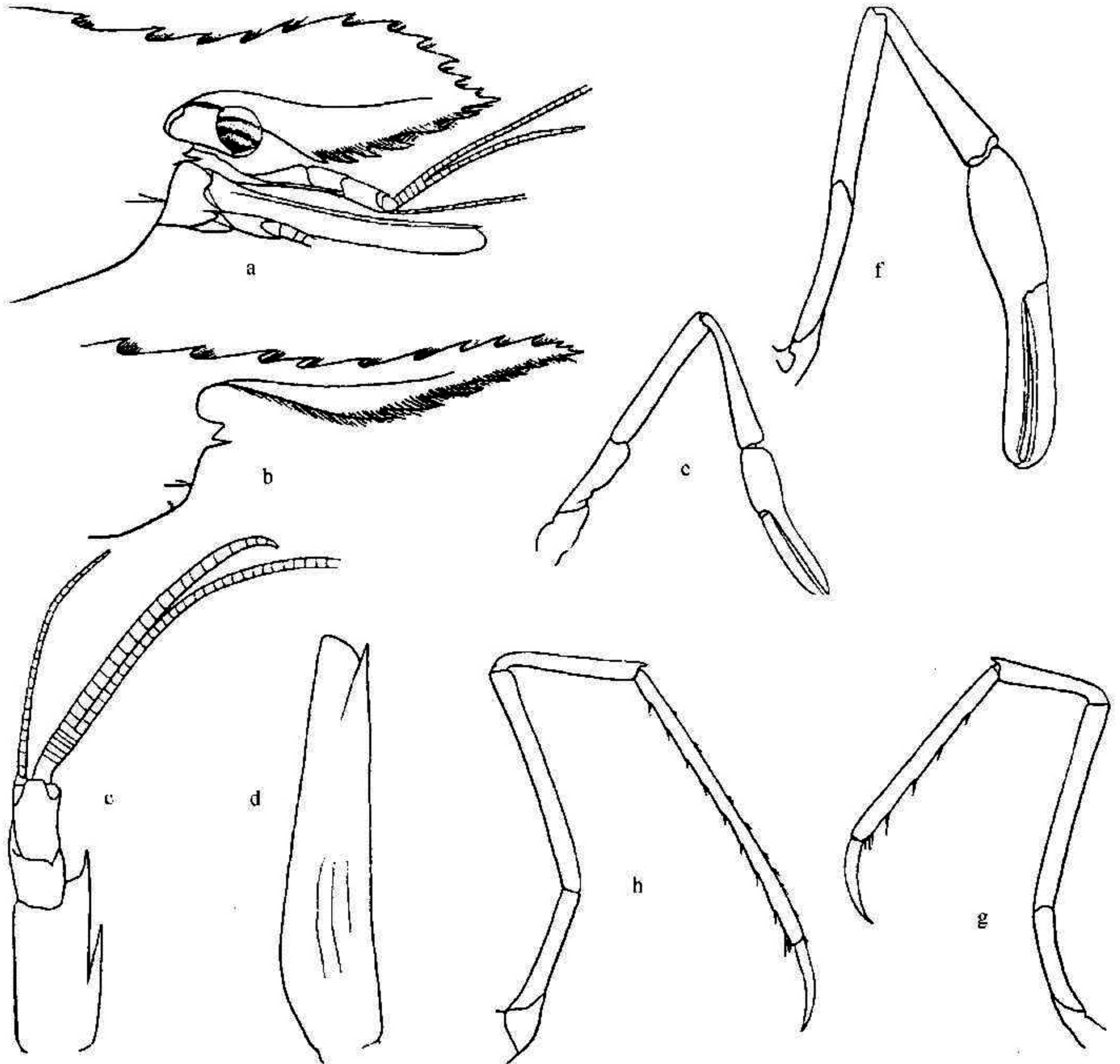


图 21 细角瘦虾 *Leander tenuicornis* (Say)

a. 雌虾头部 anterior carapace, female; b. 雄虾头部 anterior carapace, male; c. 第一触角 antennule; d. 第二触角鳞片 scaphocerite; e. 第一步足 first pereopod; f. 第二步足 second pereopod; g. 第三步足 third pereopod; h. 第五步足 fifth pereopod. (仿 Holthuis, 1950)

Palaemon torensis Paulson, 1875; 116, pl. 17, fig. 3 [type locality: Red Sea]

Leander tenuicornis. Holthuis, 1950; 26, figs. 1, 2.; 1952; 155. pls. 41, 42. —Manning, 1961; 531~534., fig. 2d [n. h.], f. Chace *et* Bruce; 1993; 6. —Hayashi, 1999; 523, figs. 382, 383 h~n. —Li *et al.*, 2004; 516, fig. 3.

鉴别特征: 体光滑。额角长约为头胸甲的 1.2~1.5 倍, 两性异形, 雌性者侧面观上下缘间宽展, 幅广, 略作椭圆形或圆形; 雄性者显著较细窄; 上缘 10~14 齿, 基部 2 齿在头胸甲上, 下缘 5~7 齿; 触角刺与鳃甲刺等大, 后者末端在头胸甲前缘。腹部第三体节后缘圆; 第四、五节侧甲腹后缘尖齿状。尾节末端尖, 内侧刺长, 外刺很短, 背面末对小刺在后部 1/3 处, 前对小刺在中间稍前。第一触角柄伸至额角中部, 基节宽, 向外扩展, 末缘直或凹, 末端尖刺伸至或超出第二节末; 柄刺 Stylocerite 长, 超过柄基节中部。第二触角鳞片宽, 长约为宽的 3~5 倍, 外缘末端尖刺伸达鳞片末。第一步足伸至触角鳞片末, 指与掌等长, 腕节微短于螯; 第二步足超过额角末, 指节与掌部约等长或指略长, 腕节明显短于螯; 末 3 对步足腕节, 长节, 座节无刺, 掌节后缘 4~7 小活刺; 第五步足较第三对细长。头胸甲长最大 8 cm。

习性: 在开阔海域攀附漂浮海藻间, 在浅海附于植被。常见于除美洲太平洋以外的热带亚热带海域; 文献记载太平洋最东到新西兰; 但帛流群岛未见有已鉴定标本的记录。

分布: 海南省三亚、大东海, 海藻间; 红海, 南非至南海, 日本, 菲律宾, 印度尼西亚, 澳大利亚, 新西兰, 西大西洋自纽芬兰至福克兰, 东大西洋自地中海至南回归线。

8. 拟瘦虾属 *Leandrites* Holthuis, 1950

Leandrites Holthuis, 1950a; 4, 6, 30 ; 1994; 107. —Liu, *et al.*, 1990a; 126. —Chace *et* Bruce, 1993; 7. Type species: *Leander celebensis* De Man, 1881; 141; 阳性。

鉴别特征: 额角无基部鸡冠状隆起; 头胸甲鳃甲刺在头胸甲边缘之后 (亚缘位, submarginal), 无肝刺或鳃甲缝; 第四胸节腹甲具纤细的中央突起; 大颚无触须; 后 3 对步足指节单爪, 短于掌节; 雄性第一腹肢具内附肢。

分布: 印度, 新加坡, 印度尼西亚; 浅海到 56 m 深, 有时栖于半咸水域。

原隶本属的 *Leandrites cyrtorhynchus* Fujino *et* Miyake, 1969a, 已被建议改隶 *Urocaridella* 属, 真正的 *Leandrites* 仅以下 4 种。中国海域有 2 种。

种检索表

1. 额角近乎直, 可稍超出触角鳞片一点 2