

图 94 平扁拟钩岩虾 *Harpiliopsis depressa* Stimpson

a. 头胸甲前部及额角侧面观 anterior part of carapace and rostrum, lateral view; b. 尾节背面观 telson, dorsal view; c. 第三颚足 third maxilliped; d. 第二步足 second pereopod. 标尺 scale = 1 mm. (仿李, 1998; 221, figs. 8-11)

(88) 刺拟钩岩虾 *Harpiliopsis spinigera* (Ortmann, 1890) (图 95)

Anchistia spinigera Ortmann, 1890; 511, pl. 36, fig. 23, type locality: Samoa.

Harpilius depressus var. *gracilis* Kemp, 1922; 234, fig. 71, type locality:

Harpiliopsis depressus var. *spinigera*; Holthuis, 1952c; 184.

Harpiliopsis spinigerus; Bruce, 1976c; 449.

Harpiliopsis spinigera; Bruce, 1977a; 72, color illustration. —Müller, 1993; 33, full synonymy.

—Li, 2000; 64, full synonymy. —Li, 2001; 79, Hainan Island, record from Chinese waters.

鉴别特征: 头胸甲触角刺位于眼眶角正下方, 明显位于肝刺上方; 尾节后对背刺位于前对背刺于后缘刺正中位置; 第三颚足倒数第二节长约为宽的 6 倍; 第二步足可动指切缘具 2 齿, 固定指具 3 齿, 掌节和长节各为其宽的 5 倍, 座节在伸展侧无端刺, 折叠侧具 1 端刺。

共栖宿主: 数种石珊瑚, 主要是杯形珊瑚科 Pocilloporidae。

分布: 海南岛; 印度-太平洋海域, 从红海到菲律宾, 印度尼西亚, 向东直到美洲太平洋沿岸。

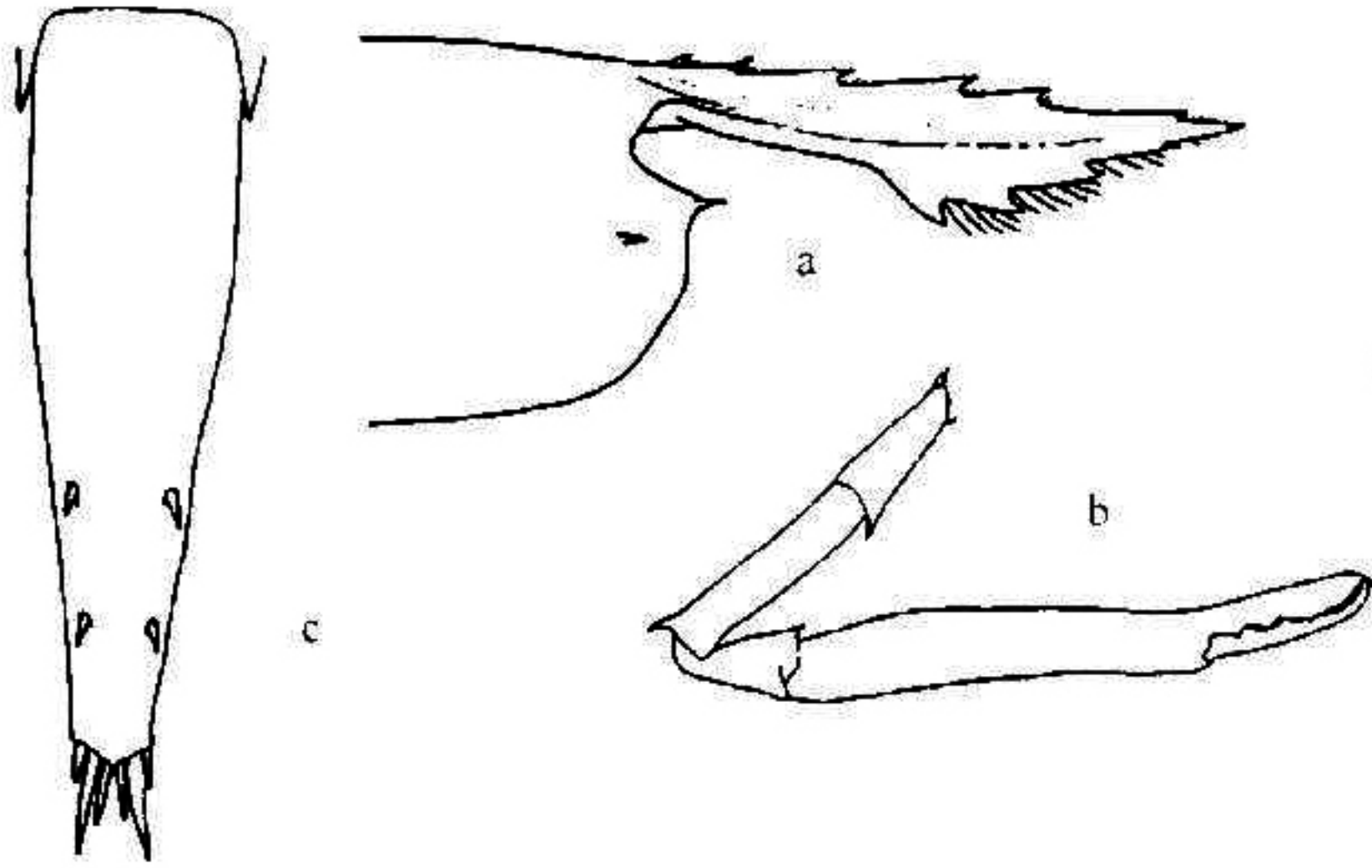


图 95 刺拟钩岩虾 *Harpiliopsis spinigera* (Ortmann)

a. 头胸甲前部及额角侧面观 anterior part of carapace, lateral view; b. 第二步足 second pereopod; c. 尾节 telson. (仿 Bruce, 1981: 86, fig. 7A; Fransen, 1994: 109, figs. 60, 62)

23. 钩岩虾属 *Harpilius* Dana, 1852

Harpilius Dana, 1852: 6; 17. type species, by monotypy, *Harpilius lutescens* Dana, 1852.
Bruce, 2004: 1, resurrection.

鉴别特征: 小型至中型隐虾, 体近圆柱形; 额角发达, 侧扁, 背腹均具齿; 头胸甲光滑无毛, 无胃上刺和眼上刺, 具肝刺和触角刺, 眼眶不明显, 眼眶下角明显; 腹节光滑无毛, 侧板圆, 第六腹节后侧角和后腹角截锐, 不钝圆; 第一触角柄刺短, 平衡囊具平衡石, 触角鞭发达, 上鞭短枝多节; 第二触角基肢具侧齿, 鳞片发达; 眼发达, 长, 近圆柱形, 角膜球形, 无眼点; 大颚无大颚须, 臼齿和切齿发达; 第一小颚须不明显的双叶状; 第二小颚须简单, 基节内叶双叶状, 底节内叶不明显; 第一颚足须简单, 基节和底节的内叶不明显分离, 宽, 外肢具发达的鞭, 真虾叶宽短, 上肢大, 双叶状, 末叶较大; 第二颚足内肢正常, 指节窄, 外肢发达, 上肢小, 近方形, 无足鳃; 第三颚足正常, 座长节细, 与基节明显分离, 外肢发达, 底节具长的侧片, 常具小的或芽状足鳃; 胸腹板窄, 第四腹节腹板具细的指状中突, 其后各腹板无中突; 第一步足细, 螯指简单; 第二步足发达, 粗而长, 通常对称, 大螯无凹陷-活塞构造, 长节具端腹齿, 腕节无端齿; 步行足粗, 掌节无刺, 指节简单, 钩形, 折叠缘无基突; 尾肢原肢端侧角锯齿状, 外肢具 1 小的固定齿和 1 可动刺。仅与石珊瑚类共栖, 浅水。

分布: 印度-西太平洋。

本属名称为 Dana (1852) 最早提出, 当时只有 *Harpilius lutescens* Dana, 1852 一个