

25. 额角很高且侧扁, 明显指向前下方, 背缘明显隆起, 具 20~30 个紧密分布于整个背缘的前指的且尖锐的小齿, 腹缘也隆起, 但无齿 象鼻岩虾 *P. imperator*
 额角一般高, 略指向前下方, 背缘具 5~7 齿, 腹缘 0~2 齿 异足岩虾 *P. diversipes*

(127) 近缘岩虾 *Periclimenes affinis* (Zehnter, 1894) (图 129)

Palaemonella affinis Zehnter, 1894: 208, type locality; Ambon, Indonesia. —Bruce, 1968: 1165, —Bruce, 1979a: 219, near to Dongsha Islands; 2003: 227. —Li, 2001: 81. Li et Liu, 2004: 89, figs. 1a~f, Hainan Island, records from Chinese waters. —Müller, 1993: 66, full synonymy. —Li, 2000: 149, fig. 180, full synonymy.

Periclimenes (Harpilius) affinis; Holthuis, 1958: 6, fig. 2.

鉴别特征: 头胸甲和腹部侧面体表光滑无麻点。额角不伸过第二触角鳞片, 近水平, 齿式 0-1 + 6-7/1-2, 最后背齿与其余各齿不明显分离, 位于肝刺上方或之前。头胸甲无眼上刺, 肝刺不明显大于触角刺, 位于后者后下方, 不伸过头胸甲前缘; 眼眶下角卵圆形。腹部第一腹节背板无侧扁的突起; 第六腹节是第五腹节长的 1.5 倍; 尾节后对背刺位于尾节长度中央之前。眼角膜半球形, 端部无突出。第一触角柄基节具 1 或 2 个端侧刺; 第二触角鳞片长为宽的 3 倍, 侧缘近直, 端侧齿不伸过鳞片末端。第四胸节腹板无细的中突。第一步足伸过第二触角鳞片, 螯指对缘无梳状齿; 第二步足不等大, 螯指长为掌部的 1/2, 腕节短于掌部的 1/2, 约为其端部直径的 7/4, 无端刺, 长节折缘无端齿; 第三步足指节简单, 非双爪状, 折缘略波形内凹, 掌节折缘具数个刺, 不分亚节; 第五步足伸达近第二触角鳞片末端处; 尾肢勉强伸过尾节。最大眼眶后头胸甲长约 4 mm。

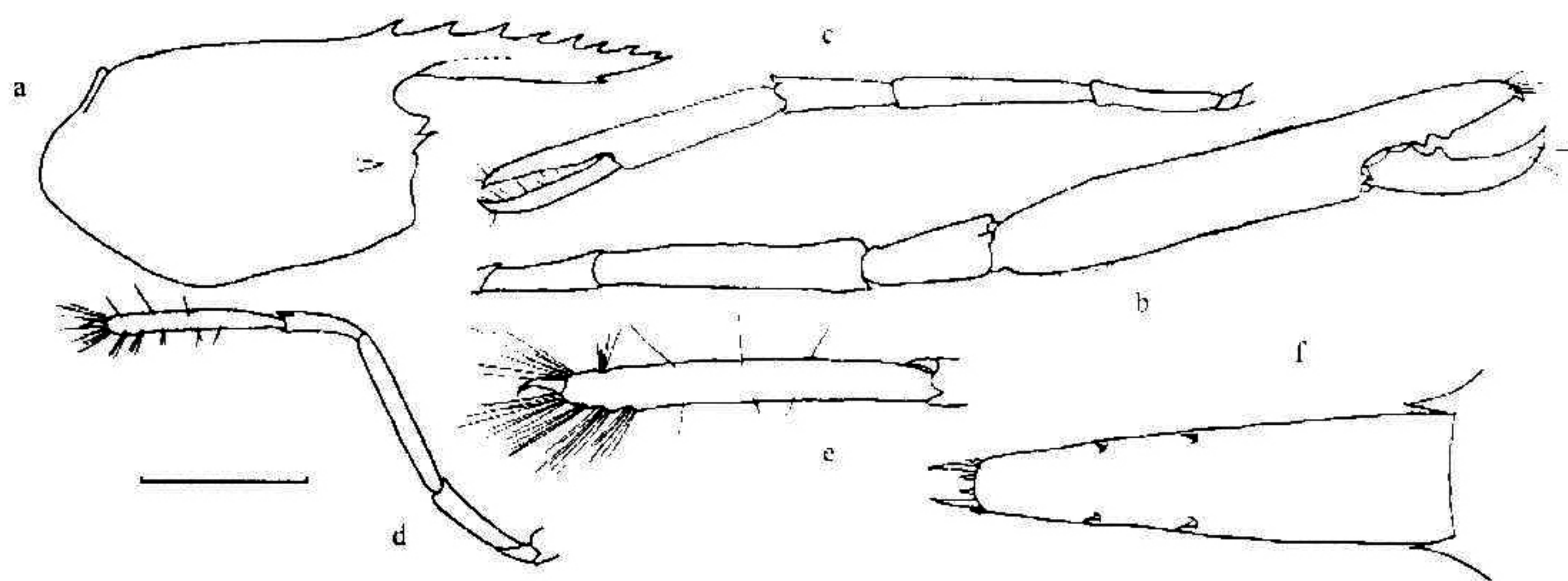


图 129 近缘岩虾 *Periclimenes affinis* (Zehnter)

- a. 头胸甲侧面观 carapace, lateral view; b. 第二步足大螯 major second pereiopod; c. 第二步足小螯 minor second pereiopod; d. 第三步足 third pereiopod; e. 第三步足掌节和指节 propodus and dactylus of third pereiopod; f. 尾节背面观 telson, dorsal view. 标尺 scale = 2 mm (a~d), 1 mm (e, f).

共栖宿主：海百合。

分布：南海北部、海南岛；苏禄群岛，菲律宾，印度尼西亚，澳大利亚大堡礁，新喀里多尼亚。

(128) 安波岩虾 *Periclimenes amboinensis* (De Man, 1888) (图 130)

Anchistia amboinensis De Man, 1888a: 546, pl. 22a, fig. 2, type locality: Amboina, Indonesia.

Periclimenes amboinensis: Borradaile, 1898: 383. - Müller, 1993: 69, full synonymy. - Jeng,

1998: 111, color illustration, Taiwan, record from Chinese waters. - Minemizu *et al.*, 2000:

63, color figs. - Li, 2000: 153, fig. 187, full synonymy. - Bruce, 2003: 228.

Periclimenes (Corniger) amboinensis: Borradaile, 1917: 366.

Periclimenes (Ancylocaris) amboinensis: Kemp, 1922: 172.

Periclimenes (Harpilius) amboinensis: Holthuis, 1952c: 50.

鉴别特征：头胸甲和腹部侧面体表光滑无麻点。额角不伸过第二触角鳞片，指向前下方，齿式 0 + 6/1，最后背齿与其余各齿不分离，明显位于眼眶上方之前，侧脊后部扩展为眼上檐及眼上刺。头胸甲具眼上刺，肝刺不明显大于触角刺，位于后者稍后下方，伸近头胸甲前缘；眼眶下角锐，非卵圆形。尾节后缘之前无背侧刺。眼角膜非半球形，端部渐呈角状突出。第一触角柄基节具 1 个端侧刺；第二触角鳞片长为宽的 4 倍，侧缘稍内凹，端侧齿不伸至鳞片末端。第四胸节腹板无细的中突。第一步足整个伸过第二触角鳞片末端；左右第二步足大小不等，螯指约为掌部的 2/3，腕节远短于掌部的 1/2，不长于其端部直径，无端刺，长节折缘具粗的端齿；第三步足指节折缘无齿状突起，亚端部不平截，但呈模糊的双爪状，折缘波形内凹，掌节折缘近端部具不明显的刺，不分亚节；尾肢很少伸过尾节末端。最大眼眶后头胸甲长约 4 mm。

共栖宿主：栉羽星类海百合棘皮动物。

分布：台湾；琉球群岛，印度尼西亚，澳大利亚大堡礁，马绍尔群岛。

(129) 短腕岩虾 *Periclimenes brevicarpalis* (Schenkel, 1902) (图 131)

Ancylocaris brevicarpalis Schenkel, 1902: 563, pl. 13, fig. 21, type locality: Makassar, Celebes, Indonesia.

Palaemonella aberrans Nobili, 1904: 233, type locality: Jibuti.

Periclimenes potina Nobili, 1905: 159, type locality: Arabia.

Harpilius latirostris Lenz, 1905: 380, pl. 47, figs. 14~14c, type locality: Zanzibar, Kokotoni, Bawi.

Periclimenes hermitensis Rathbun, 1914: 655, pl. 1, figs. 1~3, type locality: W. Australia.

Periclimenes (Ancylocaris) brevicarpalis: Kemp, 1922: 185, figs. 40~42, pl. 6, fig. 8. - Yü, 1936b: 91, Haikou, Hainan Island, record from Chinese waters.