

1.5 倍，无端刺，长节折缘无端齿；第三步足指节通常简单，很勉强的双爪状，折缘轻微波形内凹，掌节折缘无刺或近具 1 对端刺，不分亚节；第五步足不伸达第二触角鳞片末端；尾肢伸过尾节。最大眼眶后头胸甲长约 8.5 mm。

**共栖宿主：**海葵。

**分布：**海南岛、南沙群岛、西沙群岛、台湾、香港；红海，东非和南非，日本琉球群岛和本州，向南至 Capricorn 群岛、澳大利亚大堡礁，向东至 Line 群岛。

本种是隐虾类中最典型的与海葵特别是大海葵共栖的种，在大海葵体间或体底常可见到成对的个体，由于其头胸甲上常有明显的白斑、步足末端粉红而很容易发现。此种雌雄异形，雌虾个体远大于雄虾，而且成体雌虾头胸甲背甲膨胀突起。Bruce (1983b) 曾认为 *Periclimenes brevicarpalis* 名下可能不止一个种，该名的异名也许会重新使用。这有待于各地标本的详细比较研究。

### (130) 切斯岩虾 *Periclimenes chacei* Li et al., 2004 (图 132)

*Periclimenes chacei* Li et al., 2004: 542, figs. 27, 28, type locality; Hainan Island.

**鉴别特征：**头胸甲和腹部侧面体表光滑无麻点。额角短，不伸过第二触角鳞片，背缘隆起，腹缘稍外凸，齿式 0 + 6/0。头胸甲无眼上刺，肝刺大于触角刺，位于后者后下方，不伸过头胸甲前缘；眼眶下角三角形，末端圆。腹部第一节背板无侧扁的背突；尾节背刺小，后对背刺更靠近前对而远离尾节后缘。眼发达，角膜半球形，端部无突出，具明显小眼。第一触角柄基节具 1 个端侧刺，伸过该节前缘；第二触角鳞片长约为宽的 3 倍，侧缘直，端侧齿不伸达鳞片末端。第一步足螯指对缘非梳状；第二步足对称，细，螯指约为掌部长的 1/3，腕节约为掌部的 5/8，无端刺，长节折缘无端齿；第三步足指节简单，非双爪状，端部 2/5 弯曲，细，掌节折缘具小刺，不分亚节；第五步足不伸达第二触角鳞片末端；尾肢伸过尾节。最大眼眶后头胸甲长约 2.3 mm。

**共栖宿主：**发现于活的珊瑚中。

**分布：**仅发现于其模式产地中国海南岛。

### (131) 共栖岩虾 *Periclimenes commensalis* Borradaile, 1915 (图 133)

*Periclimenes (Cristiger) commensalis* Borradaile, 1915: 211, type locality; Torres Straits; Borradaile, 1917: 364.

*Periclimenes commensalis*; Potts, 1915: 82. —Bruce, 1979a: 227; 1982a: 236, fig. 2, Hong Kong, records from Chinese waters; 2003: 229. —Müller, 1993: 75, full synonymy. —Minemizu et al., 2000: 62, color figs. Li, 2000: 169, fig. 209, full synonymy.

**鉴别特征：**头胸甲和腹部侧面体表光滑无麻点。额角长臂虾总科形，略伸向前腹向，不伸过第二触角鳞片，齿式 0 + 5-7 1-2，最后背齿与其余各齿不分离。头胸甲具