

形；第二步足不对称，大螯座节和长节折叠缘无齿或颗粒状突起，座节具大型粗壮端齿，长节折缘端部为小的钝角突起，固定指侧扁，末端稍呈粗锐钩状但非二叉状；第三步足指节爪部折叠缘无齿刺。

共栖宿主：不详，可能为海绵动物。

分布：香港。

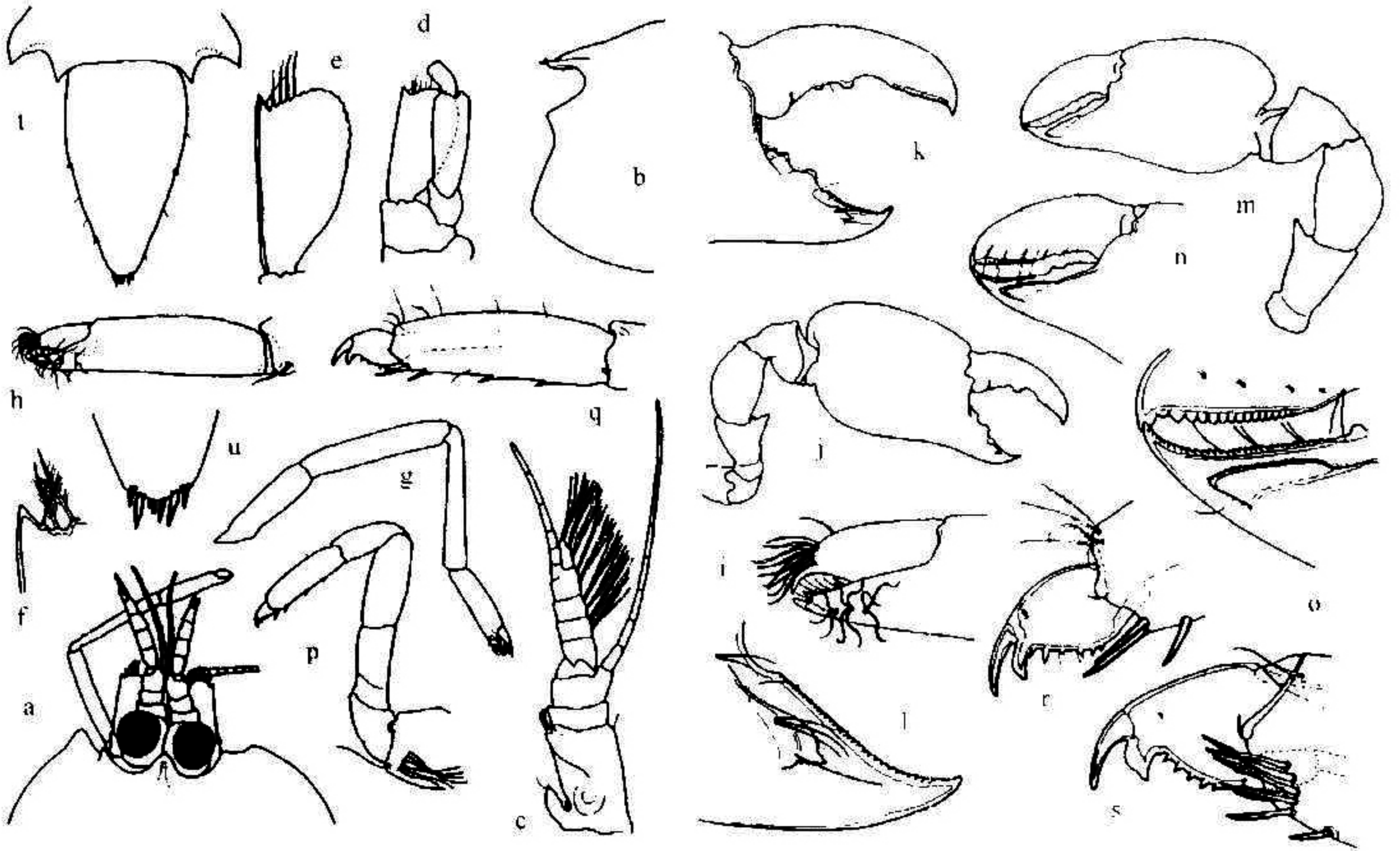


图 111 博克双爪虾 *Onycocaris bocki* Bruce

a. 头胸甲前部背面观 anterior part of carapace, dorsal view; b. 头胸甲前部侧面观 anterior part of carapace, lateral view; c. 第一触角 antennule; d. 第二触角 antenna; e. 第二触角鳞片 scaphocerite; f. 第二触角鳞片端侧角 disto lateral angle of scaphocerite; g. 第一步足 first pereopod; h. 第一步足螯 chela of first pereopod; i. 第一步足螯指 fingers of first pereopod; j. 第二步足大螯 major second pereopod; k. 第二步足大螯螯指 fingers of major second pereopod; l. 第二步足大螯固定指侧面观 fixed finger of major second pereopod, lateral view; m. 第二步足小螯 minor second pereopod; n. 第二步足小螯螯指 fingers of minor second pereopod; o. 第二步足小螯螯指末端侧面观 tip of fingers of minor second pereopod, lateral view; p. 第三步足 third pereopod; q. 第三步足掌节和指节 propodus and dactylus of third pereopod; r. 第三步足指节 dactylus of third pereopod; s. 第五步足指节 dactylus of fifth pereopod; t. 尾节背面观 telson, dorsal view; u. 尾节末端 end of telson. (仿 Bruce, 1992a; 336, 337, figs. 4, 5)

(108) 寡齿双爪虾 *Onycocaris oligodentata* Fujino et Miyake, 1969 (图 112)

Onycocaris oligodentata Fujino et Miyake, 1969b; 415~422, figs. 7, 8d~f, 9d~f, type locality: Japan. - Bruce, 1979a; 236; 1982a; 268, figs. 22~24, Hong Kong; 2003; 221. - Li, 1997; 231, Xisha Islands, records from Chinese waters. - Muller, 1993; 41, full synonymy. Li,

2000: 93, fig. 97. full synonymy.

鉴别特征: 额角无齿; 眼眶腹角圆, 无刺; 眼角膜半圆形; 第二步足座节和长节折叠缘具端齿, 固定指末端最多为不明显的二叉状, 且二叉的末端不等长; 第三步足指节爪部折叠缘具少数钝齿。

共栖宿主: 蜂海绵属 *Haliclona*、管指海绵属 *Siphonochalina*、厚指海绵属 *Pachychalina*、美丽海绵属 *Callyspongia*、小针海绵属 *Spongionella* 等属的海绵动物。

分布: 香港、西沙群岛; 日本, 澳大利亚昆士兰。17~35 m 水深。

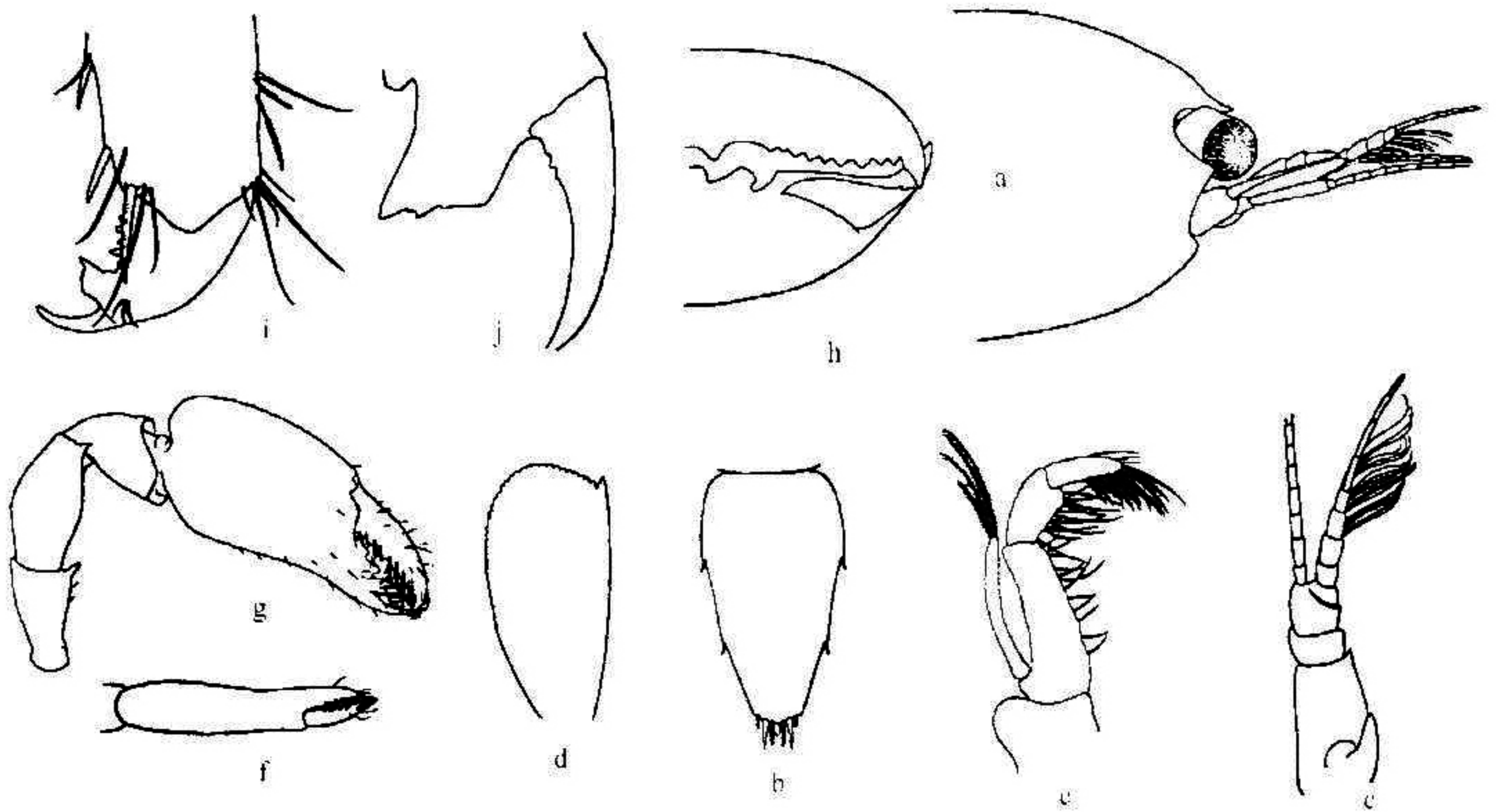


图 112 寡齿双爪虾 *Onyccaris oligodentata* Fujino et Miyake

a. 头胸甲前部侧面观 anterior part of carapace, lateral view; b. 尾节背面观 telson, dorsal view; c. 第一触角 antennule; d. 第二触角鳞片 scaphocerite; e. 第三颚足 third maxilliped; f. 第一步足螯 chela of first pereopod; g. 第二步足 second pereopod; h. 第二步足螯指末端 tip of fingers of second pereopod; i. 第三步足指节 dactylus of third pereopod; j. 第三步足指节末端 tip of dactylus of third pereopod. (f) Fujino et Miyake, 1959b, 115~422, figs. 7a~d, i; 8d~f, 9d, e)

(109) 方形双爪虾 *Onyccaris quadratophthalma* (Balss, 1921) (图 113)

Pontonia quadratophthalma Balss, 1921, 15, fig. 7, type locality: Cape Jaubert, Western Australia.

? *Onyccaris quadratophthalma*: Holthuis, 1952c: 153.

Onyccaris quadratophthalma: Müller, 1993: 43, full synonymy. —Li, 2000: 94, fig. 99, full synonymy.