



图 123 长胸花姬蝽 *Prostemma longicolle* Reuter
后胸臭腺域 (示臭腺沟缘)

图 123a 长胸花姬蝽 *Prostemma longicolle* Reuter
雌虫腹部第Ⅶ腹板中突

图 123b 黄翅花姬蝽 *Prostemma kiborti* Jakovlev
后胸臭腺域 (示臭腺沟缘)

雌虫体长 9.5mm, 腹部宽 3.4mm。由背面观察, 头长 1.2mm, 头宽 1.4mm, 头顶宽 0.5mm; 由侧面观察, 头长 1.7mm, 眼前部分: 眼: 眼后部分 = 0.7 : 0.7 : 0.3mm。触角第 1 节略短于第 2 节 (0.5 : 1.6mm), 第 3 节略长于第 2 节 (1.7 : 1.6mm)。喙各节长度为 I : II : III : IV = 0.3 : 0.9 : 1.0 : 0.4mm。前胸背板长 2.4mm, 后叶具稀疏小刻点, 前角间宽 0.9mm, 侧角间宽 2.4mm。前翅长 2.0mm, 超过小盾片顶端 0.5mm。后胸臭腺沟缘前半部不明显向内弯, 后中部外缘呈圆形 (图 123a)。第Ⅶ腹板中突短, 为该节长的 1/2 (图 123b), 生殖腔具一个大骨化环。

观察标本: 陕西 (华县, 1981. IV. 16; 甘泉清泉镇, 1971. V. 5, 杨集昆; 渭南, 1981. V. 1, 王丰贤), 甘肃 (庆阳, 1933. V. 2)。

分布: 陕西、甘肃、江苏。

平带花姬蝽 *Prostemma fasciatum* (Stal, 1873) (图 14, 图 19, 图 29; 图版 IX, 图 D)

Prostemma fasciatus Stal, 1873, En. Hem. III, p. 108.

Prostemma fasciatus (Stal), Miyamoto, 1964, Kontyu, 32 (2): 275.

Prostemma fasciatum (Stal), Hsiao et Ren, 1981, A Handbook for the Determination of the Chinese Hemiptera-Heteroptera, 2: 544, pl. 82, fig. 804.

体黑棕色, 具白色斑, 被有深色长毛及短柔毛。前胸背板后叶、小盾片及前翅基半

部暗橘红色，前翅革片中部横纹斑及端角、膜片端部淡黄色或白色。各足黄色，前足股节基半部 2/3、中足及后足股节中域的宽环斑均为褐棕色。

雄虫体长 6.7mm，腹部宽 2.1mm。前翅长 3.7mm，几达腹部末端。抱器弯刀状，前半部较明显窄于基半部。生殖节的艾氏器由丛生的刚毛组成的刚毛列。

雌虫体长 7.0mm，腹部宽 2.4mm。由背面观察，头长 0.7mm，头宽 0.9mm，头顶宽 0.4mm；由侧面观察，头长 1.2mm，眼前部分：眼：眼后部分 = 0.5 : 0.5 : 0.2mm。触角各节长度为 I : II : III : IV = 0.35 : 0.9 : 0.8 : 0.72mm。喙各节长度为 I : II : III : IV = 0.3 : 0.5 : 0.6 : 0.3mm。前胸背板长 1.6mm，前角间宽 0.7mm，侧角间宽 2.2mm；背板前叶显著长于后叶 (1.0 : 0.6mm)。前翅长 4.7mm，略超过腹部末端。前足股节长于胫节 (1.6 : 1.1mm)，粗 0.7mm。后胸臭腺沟缘狭窄，呈角状弯曲，但略小于直角，前半部狭于基半部 (图 29)。

本种接近于角带花姬蝽 *Prostemma hilgendorffi* Stein，但前翅色斑形状不同，小盾片一色橘黄色，各足非一色（前足股节基半部褐色，中、后足股节中部具褐色环斑），后胸臭腺沟缘形状明显相异。

观察标本：福建（莆田，1985. VI. 26；邵武、沙县），广东（广州东山，1957. VII. 5；广州，1964. V.，灯诱），广西（雁山，1961. VI. 30，刘思孔）。

分布：福建、台湾、广东、广西；日本，菲律宾，印度尼西亚，爪哇。

角带花姬蝽 *Prostemma hilgendorffi* Stein, 1878 (图 14, 图 31, 图 124—图 126, 图 127—图 130; 图版 V, 图 A, B; 图版 IX, 图 C)

Prostemma hilgendorffi Stein, 1878, Berlin, Entomol. z. Jg. 22, H. 2, s. P. 378.

Prostemma hilgendorffi Stein, Hsiao et Ren, 1981, A Handbook for the Determination of the Chinese Hemiptera-Heteroptera, 2: 544, pl. 82, fig. 803.

Prostemma hilgendorffi Stein, Kerzhner, 1981, Fauna USSR. Fam. Nabidae, 13 (2): 96—113.

Prostemma hilgendorffi Stein, 1992, Ren, An Iconography of Hemiptera-Heteroptera Eggs in China, p. 82—83, textfig. 61, pl. 61, figs. A, B, C, D).

体黑色，具橘红色、黄色及灰白色斑，被有黑褐色刚毛及浅色亮长毛。触角及足黄褐色，前胸背板后叶、小盾片（除基部黑色外）端部 2/3 及前翅基半部浅红棕色或橘红色；前翅中部具呈三角状淡色斑，端半部黄色或淡黄色斑块，膜片小；后胸侧板及臭腺域暗黄色，臭腺沟缘光亮、较宽、中部弯几呈直角状；各足股节及胫节具刺列，刺为黑色。

雄虫体长 6.2mm，腹部宽 2.4mm，由侧面观察，头长 0.9mm；由背面观察，头长 0.8，头宽 0.9mm，头顶宽 0.4mm。触角第 1 节为头长的 1/2，各节长度为 I : II : III : IV = 0.4 : 0.8 : 0.9 : 0.8mm。喙粗壮，喙各节长度为 I : II : III : IV = 0.25 : 0.4 : 0.5 :