



图 113 黄头异姬蝽 *Alloeorhynchus (Alloeorhynchus) notatus* Distant
头、胸 (侧面观)

图 114 -图 115 黑头异姬蝽 *Alloeorhynchus (Alloeorhynchus) vinulus* Stal

图 114 头、胸 (侧面观)

图 115 雌虫腹部 (侧面观)

I : II : III : IV = 0.3 : 0.87 : 0.6 : 0.17mm。前胸背板长 1.37mm, 前角间宽 0.73mm, 侧角间宽 1.73mm。前翅长 4.0mm, 略超过腹部末端 0.15mm。前足基节长 0.93mm, 股节长 1.27mm, 粗 0.4mm, 腹面基部 1/3 处膨大成一个突起 (图 113), 突起之前方具两列黑色小刺 (每列由 21 个小刺组成); 前足胫节长 1.0mm, 腹面亦具两列黑色小刺, 胫节端部 1/4 膨大, 此端缘具海绵窝; 中足股节长 1.4mm, 其构造同前足股节; 后足胫节长于股节 (1.93 : 1.73mm), 后足跗节长 0.5mm (各节长比为 2 : 6 : 7)。后胸臭腺沟缘较狭窄, 光亮, 蒸发域后侧缘近中间处凹入 (图 116)。腹部长 3.0mm。产卵器发达。

观察标本: 云南 (西双版纳, 勐板, 1958. VI. 4, 郑乐怡)。

分布: 云南; 印度, 尼泊尔。

黑头异姬蝽 *Alloeorhynchus (A.) vinulus* Stal, 1864 (图 114—图 115, 图 118, 图 119)

Alloeorhynchus (A.) vinulus Stal, 1864, Ann. Soc. Ent., Fr., p: 59.

Alloeorhynchus (A.) pulchellus Stal, 1870, Ofv. Vet.-Ak. Forh, p. 675.

Alloeorhynchus (A.) vinulus Stal, Distant, 1904, Fauna British India Rhynchota, 2: 393—394, fig. 250.

Alloeorhynchus (A.) vinulus Stal, Hsiao et Ren, 1981, A Handbook for the Determination of the Chinese Hemiptera-Heteroptera, 2: 542, textfig. 1676, pl. 82, fig. 799.

体棕褐色, 被有淡色毛。头黑褐色, 前胸背板前叶、前翅革片 (除内角及端角深色外) 呈浅黄棕色, 触角、喙、各足 (除后足股节前部 1/3 处深色外)、腹部腹面 (除两侧中部及末端棕褐色外) 均为暗黄色。

雌虫体长 4.8mm, 腹部宽 1.9mm。头向下弯, 由背面观察, 头长 0.4mm 头宽 0.8mm, 头顶宽 0.3mm, 触角第 1 节超过头的前缘, 明显粗于第 3—4 两节, 各节长度为 I : II : III : IV = 0.5 : 0.9 : 0.7 : 0.9mm。前胸背板长 1.4mm, 前叶长于后叶 (0.8 : 0.6mm), 前角间宽 0.7mm, 侧角间宽 1.5mm。前翅长 3.3mm, 略微超过腹部末端。前足股节粗壮, 中部最粗为 0.35mm, 前足股节腹面前半部具两列黑色小刺 (每列由 15 个小刺组成) (图 114)。前足胫节短于股节 (1.0 : 1.3mm), 前端加宽, 端缘海绵窝大于中足胫节的, 后足胫节长于股节 (1.8 : 1.5mm)。后胸臭腺沟缘较宽 (图 118)。雄虫抱器三角形, 前端弯、钝圆 (图 119), 生殖节亚末端两侧各具一列刚毛列, 每列由 9—10 根硬刚毛组成 (艾氏器)。雄虫后足胫节的艾氏器由 10 根刚毛组成。

雌虫体长 5.2mm, 腹部宽 2.0mm。由背面观察, 头长 0.4mm, 头宽 0.85mm, 头顶宽 0.32mm。触角各节长度为 I : II : III : IV = 0.5 : 0.9 : 0.7 : 0.9mm。喙第 1 节粗短, 第 2 节最长, 各节长度 (mm) 为 I : II : III : IV = 0.25 : 0.75 : 0.6 : 0.3。前胸背板长 1.55mm, 前角间宽 0.7mm, 侧角间宽 1.7mm。前翅长 3.5mm, 刚超过腹部末端。

体长 4.8—5.7mm, 腹部宽 1.9—2.1mm。

观察标本: 海南 (尖峰岭, 1964. V. 4, 刘胜利); 越南 (和平)。

分布: 海南、台湾; 日本, 越南, 印度, 爪哇, 菲律宾, 缅甸。

华夏异姬蟥, 新种 *Alloeorhynchus* (A.) *sinicus* Ren et Bu, sp. nov. (图 117, 图 120)

体黑褐色, 被有稀疏长毛及短淡色光亮毛。头、前胸背板及腹部腹面光亮。触角、喙、前胸背板后叶中域、翅前革片中部淡色斑、各足 (除棕色爪外)、腹部腹面中域 (第 III—VI 节腹板) 及侧接缘 (除黑褐色横斑纹外) 均为淡黄色; 胸侧板黑褐色; 但后胸臭腺沟缘光亮, 为棕色; 蒸发域色呈污暗, 具稀疏毛 (图 117)。

雄虫体长 4.1mm, 腹部宽 1.5mm。头向下倾斜, 由背面观察, 头长 0.3mm, 头宽 0.73mm, 头顶宽 0.3mm。触角第 1 节略弯, 向前端渐加粗, 第 3—4 两节甚细, 各节长度为 I : II : III : IV = 0.4 : 0.9 : 0.8 : 1.0mm。喙细长, 伸达后足基节, 第 1 节短粗, 第 2 节最长, 各节长度为 I : II : III : IV = 0.2 : 0.9 : 0.6 : 0.25mm。前胸背板长 1.1mm, 前叶长于后叶 (0.7 : 0.4mm), 前后叶之间的横缢显著, 前角间宽 0.6mm, 侧角间宽 1.3mm, 后缘近直。小盾片长 0.66mm, 基部宽 0.7mm, 中部凹陷, 顶端尖削。前翅长 2.9mm, 几达腹部末端。前翅膜片翅脉不显著。前、中足股节粗壮, 腹面中部最粗, 呈角状突, 由此突起向前端具两列黑色小刺 (每列由 11 个小刺组成); 前足股节略粗于中足股节 (0.4 : 0.3mm), 前端加宽, 端缘具发达的海绵窝; 后足胫节与股节等长 (1.7mm), 前足胫节短于股节 (0.9 : 1.4mm)。腹部长 1.9mm, 侧接缘宽 0.3mm, 向上翘折, 裸露, 前翅仅将腹部背板覆盖。后胸臭腺沟缘较宽, 呈角状 (图 118)。雄虫抱器似宽刀状, 前端刺状, 略弯 (图 120), 生殖节亚末端两侧各具一列刚毛列, 各列由 11—