

宁夏; 原苏联(远东), 蒙古国, 印度。

85. 拟蜂蚜蝇属 *Pseudovolucella* Shiraki, 1930

Pseudovolucella Shiraki, 1930: 39. Type species: *Pseudovolucella mimica* Shiraki, 1930.

属征 体大, 似蜂。头宽于胸, 三角形。复眼裸, 雄性两眼短距离相接。第3触角节长方形; 芒羽毛状。中胸背板无鬃毛; 小盾片宽短。腹部短, 雄性卵形, 雌性更圆。雄性后足腿节加粗, 后足胫节短。翅 r-m 脉在中室中部之前, 第3纵脉直, 上外缘横脉与第3纵脉相交远离翅缘, R₁室(缘室)开放。

分布 古北区, 东洋区。

我国有描述的种类仅1种。

(493) 拟蜂蚜蝇 *Pseudovolucella mimica* Shiraki, 1930 (图 361, 图版 VII: 17)

Pseudovolucella mimica Shiraki, 1930: 39; Knutson *et al.*, 1975: 339.

体长 13mm。

头顶和额暗褐色, 被黑色长毛; 颜在触角下方凹入, 随后延伸成中等大小的鼻状突, 颜黄色, 具暗褐色宽的中纵条和侧纵条, 被同色长毛。触角基部2节暗褐色, 第3节长于前2节之和, 长为宽的1.5倍, 端圆, 褐色; 芒长于触角, 黄褐色, 端部黑色, 羽状毛褐色。中胸背板黑色, 覆褐色粉被和黄密长毛; 小盾片宽3倍于高, 褐色, 后缘黄褐色, 毛同背板; 侧板黑色, 前部1/3红褐色, 具灰色粉被和黄白毛。腹部黑色, 具光泽; 第1节及第2节前缘黄色, 第2-4节各具1中等宽的黄色横带, 第2节横带较第3、4节横带狭, 第3、4节横带近背板前缘, 第2-4节后缘黄色狭。足黑褐色, 前足腿节基部和端部、后足腿节基半部、中足腿节及中足胫节基半部呈红褐色; 足毛长, 淡黄色, 前、中足腿节外侧毛黄白色, 长; 雄性后足腿节明显加粗, 近端部具1宽短的齿突。翅略呈黄褐色, 前半部中部具1黑褐色斑。

检查 6号标本:

福建(将乐龙栖山, 1991.V.19, 1个; 黄岗山, 1981.VI.15, 1个)、广西(龙胜花坪, 1420m, 2个)、海南(1934.X.30, 1个)、四川(峨眉山报国寺, 1957.V.8, 1个)。

分布 福建、广西、海南、四川、台湾。

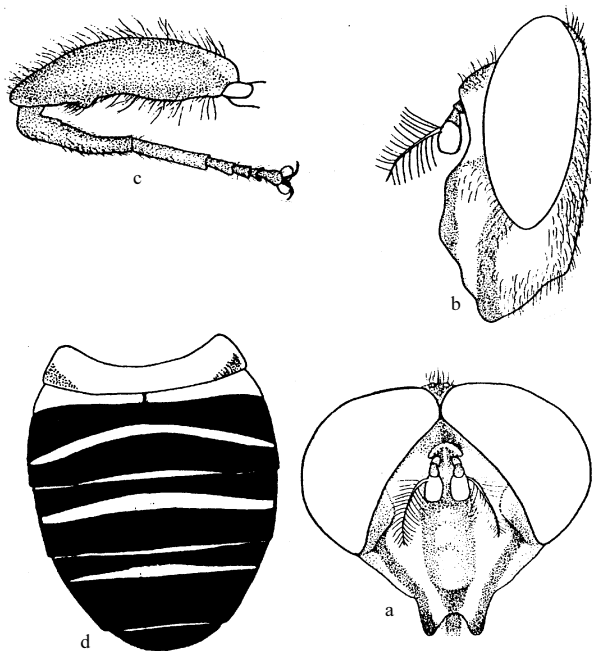


图 361 拟蜂蚜蝇 *Pseudovolucella mimica* Shiraki ♂

a. 头部 (前面观) (head in frontal view) b. 头部 (侧面观) (head in lateral view) c. 后足 (hind leg) d. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

86. 丝蚜蝇属 *Sericomylia* Meigen, 1803

Sericomylia Meigen, 1803: 274. Type species: *Musca lappona* Linnaeus, 1758.

Cinxia Meigen, 1800: 35. Type species: *Musca lappona* Linnaeus, 1758.

属征 体大，颜下面不突出，约与颊等高，并不超过复眼的 1/2 高。

生物学 成虫生活在沼泽地，幼虫生活在污泥里。

分布 古北区，东洋区。

我国有描述的种类共 2 种。

(494) 黄斑丝蚜蝇 *Sericomylia lappona* (Linnaeus, 1758) (图版 VII: 18)

Musca lappona Linnaeus, 1758: 591.

Volucella tricincta Müller, 1776: 178.

Cinxia orientalis Stacklberg, 1927: 18 (as subsp. of *lappon*).

Sericomylia lappona (Linnaeus, 1758): Peck, 1988: 152.