

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 *Sericomyia* Meigen, 1803

Sericomyia 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 *Sericomyia 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*).

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

体长 13.5mm。

雄性 体黑色。头顶三角黑色，毛同色；颜暗黄色，覆灰色粉被和黄色毛，中纵条黑色，光滑；额黑色，覆灰色粉被。触角基部2节黑色，第3节宽圆形，暗黄褐色；芒羽状，黑色。中胸背板黑色，被长而密的棕黄色毛；侧板毛长，黄黑色。腹部黑色，第2-4节具达侧缘的黄色长斑，两侧被黄色长毛。各足基节和转节黑色；前足腿节黑色，顶端棕黄色，被黑色毛，胫节和跗节基部3节棕黄色，端部2节黑色；中足腿节基部4/5黑色，顶端1/5棕黄色，胫节和跗节端部2节暗色。翅透明。腋瓣灰黄色。平衡棒灰黄色，球部暗色。

检查2号标本：

新疆(阿勒泰, 1960. VIII. 2, 1个), 无地点, 1998. VII. 17, 1个。

分布 东北；日本。

我国有记载而未见标本的种类：

(495) 全态丝蚜蝇 *Sericomyia completa* Curran, 1929

Sericomyia completa Curran, 1929: 502; Knutson *et al.*, 1975: 340.

体长 17mm。

雄性 颜面垂直，中突低但明显；颜侧面多于1/3处淡黄色，1/4处覆黄粉；颊、头顶后头和额具灰粉及淡黄毛；额黑色，单眼三角呈角状，后头毛黑色。触角黄褐色，明亮黑色。胸部毛淡黄色，背板两侧和侧板毛更明显；小盾片覆黑粉但边除外。腹部具3对完整的淡橙色带纹，该带纹不完全达侧缘，并微弱地向前凹；第2背板带纹中断；所有带纹一样宽，并紧靠各个节的基部，但第3节带纹的宽度约1/5于该背板的长度；第2、3背板各具1不完整的宽黑毛带，该毛带约占据后缘的1/3或多于1/3。足的基节和腿节黑色，腿节的顶端宽，胫、跗节红色，跗节顶端2节或3节褐色，毛黑色；后足跗节具角状突，胫节很弯曲，后足胫节明显凹陷，微呈拱形。翅端部1/3褐色，后面透明，翅脉红色。腋瓣常白色，毛褐色。平衡棒褐色，球部红色。(摘译自 Curran, 1929)

分布 中国台湾。

(十五) 蜂蚜蝇族 Volucellini

族征 体小至大型，粗壮；颜明显突出成钝或锥形喙。触角中等长；芒羽毛状。后胸腹板不发达。翅 r_{4+5} 脉直，外缘横脉远离翅缘，上缘横脉与 r_{4+5} 脉相交呈直角或明显迴转，翅面具大微毛， $r-m$ 脉在 M_2 室基部。

蜂蚜蝇族共4属，世界各大区均有分布。