

5. 体密被黄绿色(雄)或黄白色(雌)直立长毛; 各足胫节基部淡色; 腹部第2节具侧斑 东方毛管蚜蝇 *M. orientalis*
 体毛短而不明显; 足黑色; 腹部第2节侧斑小 拟毛管蚜蝇 *M. matolla*
6. 胸、腹部具鬃状粗毛; 腹部第2节基部具明显的红褐色三角形侧斑; 翅中部具明显暗斑 红盾毛管蚜蝇 *M. rossica*
 腹、胸部被毛正常; 腹部第2节无明显红褐斑; 翅中部无暗斑 双色毛管蚜蝇 *M. bicolor*

(410) 双色毛管蚜蝇 *Mallota bicolor* Sack, 1910 (图 310)

Mallota bicolor Sack, 1910: 35; Peck, 1988: 200.

Mallota subcitrea Violoitsh, 1978: 171: Synonymized by Mutin *et al.*, 1999: 449.

Mallota citrea Violoitsh, 1978: 169: Synonymized by Mutin *et al.*, 1999: 499.

体长 15-20mm。

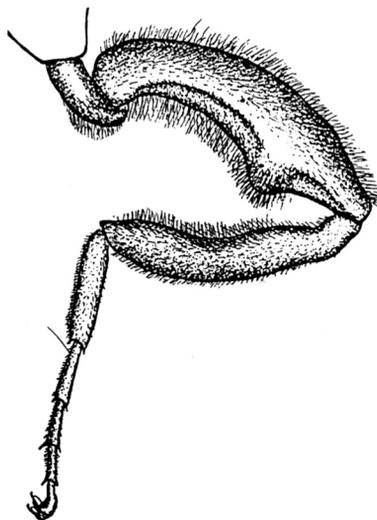


图 310 双色毛管蚜蝇 *Mallota bicolor* Sack (仿 Sack, 1932)

后足 (hind leg)

头顶黑色, 毛同色; 额及颜两侧密覆黄白色粉被和同色毛, 额前方裸, 颜两侧下方、中突及其下方及颊裸, 光亮; 后头密覆黄短毛。复眼被白毛, 雄性两眼短距离相接。中胸背板黑色, 前半部密被直立黄色毛, 后半部密被黑色毛; 小盾片黄褐色, 基部黑色, 密被黄色长毛; 侧板黑色, 覆淡色粉被和黄色长毛。腹部黑色, 第1节覆黄色粉被和长毛; 第2节基半部被黄色长毛, 端半部毛黑色; 第3节被毛大部黑色, 混杂黄色毛; 第4节毛黄色或红黄色。足黑色, 胫节基半部及跗节红褐色, 后足色暗; 后足腿节略膨大, 直, 腹侧稍弯曲, 近端部下侧具瘤突和黑长毛, 其后迅速收缩变窄。翅透明。

共检查 17 号标本:

吉林(高岭子, 1939.VI.28-1940.VII.23, 11 个; 长白山, 850m, 1996.VII.21, 5 个)、浙江(天目山, 1936.VII.13, 1 个)。

分布 内蒙古、吉林、浙江; 原苏联(远东)。

(411) 弯腹毛管蚜蝇 *Mallota curvigaster* (Macquart, 1842)

Helophilus curvigaster Macquart, 1842: 62.

Merodon interveniens Walker, 1860: 120.

Tigridemyia pictipes Bigot, 1882: 2.

Polydonta orientalis Brunetti, 1908: 74.

Mallota sera Stackelberg, 1950: Synonymized by Kausseber, 1996: 162.

Mallota curvigaster (Macquart, 1842): Knutson *et al.*, 1975: 354; Peck, 1988: 200.

体长 11-12mm。

头顶暗黑色, 被黑毛; 额和颜密覆黄白色粉被和同色毛, 颜中突和口上缘狭黑色或为黑褐色中条, 有时不明显; 颊黑色; 后头黑色, 覆黄褐色粉被和毛。复眼裸, 雄性两眼相接一点。触角第 3 节黄褐色; 芒同色。中胸背板黑褐色, 密被黄短毛及粉被, 雌性混杂黑毛; 小盾片红褐色, 有时基部黑褐色, 被长、密黄毛; 侧板黑色, 略覆黄白色粉被和黄长毛。腹部后部很收缩, 末端呈棍状, 红褐色, 具黑带; 第 1 节黑色, 中部红黄色, 略覆黄白色粉被, 密被黄色短毛; 第 2 节具 2 条黑色横带, 第 1 条带近背板前缘, 两端不达背板侧缘, 中部向后延伸成三角形, 第 2 条带近背板后缘, 不达背板侧缘, 中部向前延伸成三角形; 第 3 节具与前节相同的横带; 第 4 节后部横带向前扩展, 使背板大部分黑色或红黑色, 仅前、后缘及中部的 1 对侧斑红褐色; 第 5 节及尾节黑色。前、中足大部分黄褐色, 腿节前侧及上侧、胫节前侧黑褐色; 后足腿节红褐色, 上侧及末端黑色, 中部具宽的黑环; 后足腿节异常粗大, 近基部下侧具强大的齿突, 其上被黄色长毛, 基部外侧具圆形黑色小刚毛斑, 中部向腹面加宽, 外侧被粗大的黑色刚毛; 后足胫节侧扁, 很弯曲, 腹侧具黑色中脊; 各足腿节毛长黄色。翅透明。

共检查标本 57 号。

北京(八达岭, 700m, 1963.VII.19, 1 个)、上海(徐家汇, 1914.IV.27-1934.VI.30, 22 个)、浙江(天目山, 1936.VII.14-1951.V.4, 14 个)、福建(南平, 1930.IV.22, 1 个)、山东(青岛, 1940.VIII, 1 个)、海南(尖峰岭, 1982.IV.27, 1 个)、四川(峨眉山, 800-1000m, 1957.X.20, 1 个, 1984.VI.22, 1 个)、云南(西双版纳, 810-1600m, 1957.VIII.31-1994.IV.5, 9 个、景洪大勐龙, 650m, 1994.IV.5, 4 个、昆明, 1900m, 1955.III.19, 1 个)、新疆(乌鲁木齐, 1957.VI.1, 1 个)。