

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)。

分布 北京、上海、江苏、浙江、福建、山东、海南、四川、云南、新疆、台湾；印度，锡兰，马来西亚，婆罗洲？。

(412) 拟毛管蚜蝇 *Mallota matolla* Knutson, 1975

Mallota matolla Knutson, 1975: 355 (n. name for *orientalis* Macquart, 1842: 69).

体长 11mm。

额和颜向下逐渐加宽，额端部约 1/3 于头宽，前方中央黑色，毛黑褐色，两侧密覆黄白色粉被和淡黄色长毛；颜在触角下稍凹入，中突不明显突出，两侧密覆黄白色粉被和淡黄色长毛，正中黑条光亮。复眼密被灰色毛。触角第 3 节黑褐色，内侧各具 1 圆形感觉窝，第 3 节长略大于宽；芒裸，黑褐色。中胸背板前半部黑灰色，毛黄色，后半部黑色，毛同色；侧板黑灰色，密被黄长毛；小盾片黄色，毛长同色。腹部黑色，略具光泽；第 1 节灰色，毛黄白色；第 2 节具 1 对红黄色或红褐色斑，两斑及其间毛黄色，其余部分黑色，毛黑色；第 3、4 节前缘具宽的黄褐色粉被横带，后半部毛黑色，两侧毛黄色；第 5 节亮黑色，毛黑色。足黑色，仅前足胫节基半部及中足胫节基部 3/4 褐色，爪垫黄色；后足腿节明显加粗，后足胫节弯曲；前、中足毛黄色，后足毛黑色，仅腿节上侧毛黄色。翅略带黄色，中部具界限不明显的褐斑。平衡棒褐色。

共检查 2 号标本：

云南(车里-勐海，720m，1957.IV.23，1 个；西双版纳勐岩，600m，1993.IX.11，1 个)。

分布 云南、台湾；马来西亚。

(413) 东方毛管蚜蝇 *Mallota orientalis* (Wiedemann, 1824) (图版 VI: 5)

Eristalis orientalis Wiedemann, 1824: 38.

Mallota orientalis (Wiedemann, 1824): Knutson *et al.*, 1975: 355.

体长 15mm。

头顶和额黑色，整个毛长红黄色；雌性额两侧覆淡黄色粉被和毛，正中毛黑色；颜两侧具红黄色宽纵条，其上密被红黄色或淡黄色长毛，正中条及复眼下方两侧条裸，亮黑色，中突宽平；后头宽，覆黄粉被和同色毛。雄性两眼连线中等长，复眼密被黄褐色长毛；触角黑褐色；芒红褐色，长。中胸背板黑色，覆黄色粉被，密被中等长黄色毛；小盾片红黄色，被黄色长毛。腹部亮黑色，第 2 节两侧具大的三角形黄斑，两斑在背板中部不相连，两侧斑几乎占整个背板侧缘，其后在各节交界处具黄横带；腹部被毛黄色。足黑色，腿节端部、前、中足胫节基部 1/3、中足胫节大部黄褐色，跗节棕黑色，有时