

共检查 15 号标本:

内蒙古(乌盟土木尔台, 1971.VII.12, 11 个; 集宁 1971.VII.24, 1 个)、山东(济宁, 1971.VII.24, 1 个; 胶南, 1960.VI.22, 1 个)、甘肃(文县, 1400m, 1980.VIII.3, 1 个)。

分布 内蒙古、山东、甘肃; 原苏联; 欧洲。

(200) 洞跗赫氏蚜蝇 *Heringia vitripennis* (Meigen, 1822) (图 142)

Pipiza vitripennis Meigen, 1822: 254.

Pipiza acuminatus Loew, 1840: 30, 564.

Pipiza aphidiphagus Costa, 1853: 85.

Cnemodon dreyfusiae Delucchi et Pschorn-Walcher, 1955: 502.

Neocnemodon vitripennis (Meigen, 1822): Peck, 1988: 85.

体长 7mm。

雄性 头黑色, 具光泽; 额较隆起, 毛棕色; 颜被白毛, 两侧沿眼缘覆白色粉被。复眼被白毛。触角短, 褐色, 第 3 节下侧具 1 黄斑; 芒裸, 褐色; 中胸背板黑色或黑褐色, 密被白色竖长毛和细刻点; 小盾片和侧板同背板; 盾下毛长而密, 白色。腹部黑或黑褐色, 被白毛, 两侧及基部毛长。足褐至黑褐色, 各足膝部、前中足胫节基部和端部及跗节基部 3 或 4 节(前 4 后 3)黄色; 前足基跗节端部具 1 小洞; 中足基节端部内侧具 1 较长的黄刺突, 胫节具脊; 后足基节具 1 小刺突, 转节刺突端部略膨大; 足被白毛, 腿节毛长。翅透明, 翅痣黄色; 翅 R_5 室顶端尖, m_{1+2} 脉在两外缘横脉之间的距离略小于或等于外缘横脉的长度。

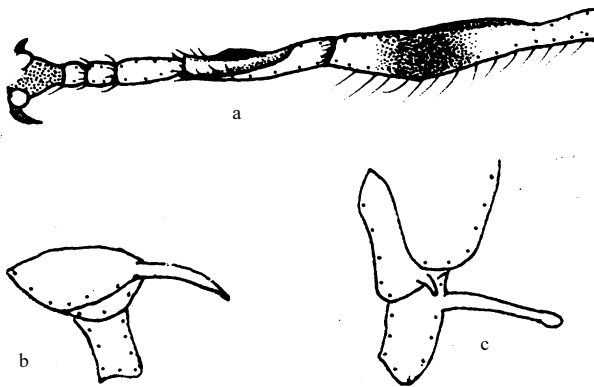


图 142 洞跗赫氏蚜蝇 *Heringia vitripennis* (Meigen) ♂

a. 前足胫、跗节 (fore tibia and tarsus) b. 后足转节 (hind trochanter) c. 中足基节 (middle coxa)

雌性 额宽为头宽的 $2/5$, 无粉被, 被白和棕色毛。

共检查 1 号标本:

北京(1930.IV.14, 1 个)。

分布 北京; 蒙古国, 原苏联; 欧洲。

39. 缩颜蚜蝇属 *Pipiza* Fallén, 1810

Pipiza Fallén, 1810: 11. Type species: *Musca noctiluca* Linnaeus, 1758 (des. Curtis, 1837: 669).

属征 体小型或中等大小; 雄性额不鼓起, 额突圆锥状; 雌性额中部两侧具三角形粉斑。足简单。翅中横脉远在中室中部之前, 外缘横脉与翅缘平行, 上外缘横脉在下部 1/3 处弯曲, m_{1+2} 脉两外缘横脉之间的距离等于 1/4-1/3 下外缘横脉的长度。

习性 幼虫生活在蚜虫中, 成虫在花和灌丛中能采集到, 特别是在春天。

此属分类很混乱, 固定的鉴别特征少, 有的种类特征变异大, 许多种类雄性外生殖器很相近。

分布 主要分布于古北区和东洋区, 新北区和新热带区也有少量分布。我国原仅记载有 2 种(包括台湾 1 种), 作者整理馆藏标本, 发现我国有 12 种。

种 检 索 表

1. 腹部无黄斑 2
腹部具黄斑 5
2. 体小, 翅中部无暗斑 普通缩颜蚜蝇 *P. familiaris*
体较大, 翅中部具暗斑 3
3. 颜下部明显加宽; 后足腿节端部稍加粗 无饰缩颜蚜蝇 *P. inornata*
颜两侧直, 下部不明显加宽; 后足腿节明显加粗 4
4. 后足腿节特别粗大, 近端部最宽, 呈脊状突起, 腿节端部具黑毛 奥地利缩颜蚜蝇 *P. austriaca*
后足腿节中部最宽; 足毛全白色 黑色缩颜蚜蝇 *P. lugubris*
5. 腹部第 2、3 节均具黄斑 10
腹部仅第 2 节具 1 对黄斑 6
6. 前、中足跗节全为淡色 7
前、中足跗节部分深色 8
7. 后足跗节红黄色 亮跗缩颜蚜蝇 *P. festiva*
后足跗节褐黑色 黄跗缩颜蚜蝇 *P. luteitarsis*
8. 翅清晰, 中部无暗斑 双斑缩颜蚜蝇 *P. bimaculata*
翅中部具暗斑 9