淡黄色,端半部略带淡褐色,翅痣深褐色。

共检查 8 号标本:

北京(小龙门,1997.VII.31,1个)、河北(红松坑,1931.VI.10,1个)、吉林(高岭子,1940.VII.2-20,3个;长白山,850m,1996.VII.21,1个,1987.VII.18,1个)、新疆(昭苏,2450m,1978.VII.21,1个)。

分布 北京、河北、吉林、新疆; 原苏联; 欧洲。

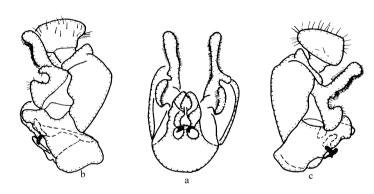


图 391 弯足桐木蚜蝇 Chalcosyrphus curvipes (Loew) ♂

a. 雄性外生殖器 (腹面观) (male genitalia in ventral view) b. 雄性外生殖器 (左侧面观) (male genitalia of left side in lateral view) c. 雄性外生殖器 (右侧面观) (male genitalia of right side in lateral view)

## (541) 橘腿桐木蚜蝇 Chalcosyrphus femoratus (Linnaeus, 1758)

Musca femorata Linnaeus, 1758: 595.

Syrphus volvulus Fabricius, 1794: 295.

Musca longipes Thunberger, 1791: Synonymized by Thompson, 1995: 162.

Chalcosyrphus curvipes Loew, 1854: Synonymized by Mutin et al., 1999: 486.

Chalcosyrphus sapporoensis Shiraki, 1930: 76: Synonymized by Mutin et al., 1999: 486.

Chalcosyrphus femoratus (Linnaeus, 1758): Peck, 1988: 223; He et Chu, 1992: 3.

## 体长 11-15mm。

体黑色。头顶被黑短毛;额两侧及颜覆黄白色粉被,额前方中央裸;后头及颊被黄毛。触角红褐色,第3节略覆黄粉被;芒褐色。中胸背板黑色,密覆黄褐色短毛;侧板及小盾片同背板,小盾片盾下毛中等长、密。腹部第2节最长,黑色;第1节中部色暗,其余各节亮黑色;第2、3节具暗色较宽中条,其后缘具暗色宽横带;腹部被淡色短毛,基部两侧明显。前、中足除基节和转节黑褐色外,其余均为橘黄色;后足基节和转节黑色,腿节基部3/5橘黄色,端部及胫、跗节黑褐色或黑色;后足腿节很膨大,端部具强大的黑色侧刺,胫节弯曲,端部齿突不发达。翅略呈黄色,翅痣黄色或黄褐色。

共检查 6 号标本:

山西(大同,1943.VII.2,1个)、黑龙江(加格达奇,1970.VII.19,1个)、吉林(长白山,850m,1996.VII.21,1个;漫江,1955.VIII.17,1个;高岭子,1939.VI.25,1个)、浙江(天目山,1937.V.2,1个)。

分布 山西、内蒙古、吉林、黑龙江、浙江: 原苏联: 欧洲。

# (542) 方斑桐木蚜蝇 Chalcosyrphus maculiquadratus Yang et Cheng, 1993

Chalcosyrphus maculiquadratus Yang et Cheng, 1993: 329.

#### 体长 10mm。

雄性 头顶三角长,黑色,被黄长毛,单眼三角前密覆淡粉被,单眼着生较后;额黑色,两侧覆淡粉被;颜黄褐色,覆粉被;颊黑色。中胸背板黑色,被淡色短毛,这些毛形成不明显的纵条,前缘覆粉被;小盾片半圆形,黑色,边缘黄色,毛同背板,较长,边缘毛白色,盾下毛稀少;侧板覆白色粉被和同色毛,后胸腹板毛白色,长。腹部呈梯形,基部宽,端部窄,背板具光泽;第1节黑色,第2、3节褐色,两侧具黄色方形斑;第4节黑色。足黑色,中足腿节基半部黄褐色;后足腿节橘红色,仅端部黑色;各足胫节黑褐色,后足端半部黑色;前、中足跗节黄褐色,跗节端节色深,后足跗节黑褐色;后足腿节具明显中脊,其上具许多黑色小刺,两侧具强大的刺,腿节基部腹面具黑色小刺。翅透明,翅痣黑褐色。

检查1号标本:

贵州(惠水中坡, 1979.VI.8, 陈洪根采)。

分布 贵州。

# (543) 林桐木蚜蝇 Chalcosyrphus nemorum (Fabricus, 1805) (图 392)

Milesia nemorum Fabricus, 1805: 192.

Xylota bifasciatus Meigen, 1822: 219.

Xylota arsenjevi Violovitsh, 1980: Synonymized by Mutin et al., 1991: 118.

Milesia maculiquadratus Yang et Cheng, 1993: 92.

Chalcosyrphus nemorum (Fabricus, 1805): Peck, 1988: 221; Huang et al., 1996: 209.

### 体长 8mm。

头黑色,额和颜覆灰黄色粉被,颜在触角下略凹。触角黑褐色,第3节下侧带红色,略具灰黄色粉被;芒黑色或黑褐色。中胸背板黑色,肩胛内侧具灰白色粉被斑,毛不明显;侧板及小盾片同背板,小盾片盾下毛极稀短。腹部长等于头、胸之和,密被白色平