

4. 中足腿节基半部黑色 弯足桐木蚜蝇 *Ch. curvipes*
 中足腿节全黄色 橘腿桐木蚜蝇 *Ch. femoratus*
5. 中胸背板具由毛和粉被组成的纵条; 后足腿节特别膨大, 端腹脊急剧突起; 腹部收缩
 环腿桐木蚜蝇 *Ch. annulatus*
 中胸背板和后足腿节不如上述 6
6. 雄性腹部呈梯形 7
 雄性腹部不呈梯形 8
7. 腹部第 2、3 节褐色, 具黄色方形斑; 颜黄褐色 方斑桐木蚜蝇 *Ch. maculiquadratus*
 腹部第 2、3 节黑色, 具不明显的红褐色粉斑; 颜上部黑色, 下部黄色 怪颜桐木蚜蝇 *Ch. atopus*
8. 颜黑色, 有时具浅色斑; 腹部短; 体小型 林桐木蚜蝇 *Ch. nemorum*
 颜黄色, 无斑纹; 体较大 梯斑桐木蚜蝇 *Ch. scalistictus*

(536) 长桐木蚜蝇 *Chalcosyrphus acoetes* (Séguy, 1948)

Zelima acoetes Séguy, 1948: 165.

Chalcosyrphus acoetes (Séguy, 1948): Peck, 1988: 222; He *et* Chu, 1992: 3; Huang *et al.*, 1996: 206.

体长 10-14mm。

体黑色。头顶很隆起, 单眼三角着生较前, 头顶和额黑色, 被不明显的黑褐色短毛, 额突中等大; 颜口缘略突出; 颜黑色, 密覆白粉被, 沿眼缘毛灰白色; 后头黑色, 毛黄色。触角短, 黑色, 第 3 节覆黄褐色粉被; 芒黄褐色, 长。中胸背板黑色, 略具光泽, 密被细刻点和白短毛, 正中具 1 对不明显的暗色中条; 侧板和小盾片同背板, 盾下毛中等长、密。腹部长为头、胸部之和的 1.5 倍; 第 4 节最长, 黑色, 略具光泽, 密具细刻点和白短毛, 基部两侧毛长。足黑色, 后足腿节基半部亮橘红色, 各足膝部黄褐色, 胫、跗节黑色或黑褐色; 后足腿节很粗大, 中部最宽, 基半部下侧具两排强大的黑色侧刺, 胫节略弯曲, 端部腹面具 1 齿突。翅基半部透明, 端半部明显黄褐色, 翅痣深褐色。

共检查 6 号标本:

河北(杨家坪, 1937.VII.16, 1 个)、江苏(1935.VII.5, 1 个)、浙江(1918.V.23, 2 个, 天目山, 1937.V.4, 1 个; 舟山, 1935.IV.22, 1 个)。

分布 陕西、河北、江苏、浙江。

(537) 黑龙江桐木蚜蝇 *Chalcosyrphus amurensis* (Stackelberg, 1925) (图 388)

Zelima amurensis Stackelberg, 1925: 285.

Chalcosyrphus amurensis (Stackelberg, 1925): Peck, 1988: 223; He *et* Chu, 1992: 3; Huang *et al.*, 1996: 206.