

6个)。

分布 北京、河北、四川；原苏联(远东地区)。

(25) 土斑长角蚜蝇 *Chrysotoxum vernale* Loew, 1841 (图 30, 图版 I : 17)

*Chrysotoxum vernale* Loew, 1841: 138; Peck, 1988: 63; Li *et* He, 1992: 71; Huang *et al.*, 1996: 125.

*Chrysotoxum collinum* Rondani, 1857: 202.

*Chrysotoxum flavipenne* Palma, 1863: 40.

*Chrysotoxum fuscum* Giglio-Tos, 1890: 160.

*Chrysotoxum vernaloides* Giglio-Tos, 1890: 161.

体长 11-14mm。

**雄性** 头顶三角小，黑色，被同色短毛；额亮黑色，沿眼缘覆黄色粉被；颜黄色，具亮黑色中纵条和侧条，毛黄色。复眼被淡色短毛。触角黑色，第3节明显短于基部两节之和；芒黄褐色，与触角第3节等长。中胸背板亮黑色，正中具1对灰色粉被中条，两侧具宽的黄色纵条，纵条在盾沟中部之后中断，背板毛黄褐色；侧板黑色，具3对黄斑，分别位于前胸侧片、中侧片和腹侧片上；小盾片黄色，具大的黑色中斑，被黑色长毛。腹部亮黑色；第2-5节具较窄的中部中断的黄色弓形横带，第2-4节后缘黄色极窄，第5节后缘横带略宽；腹部毛极短。足红黄色，基节、转节及腿节基部黑色。翅略呈黄色，前缘黄至黄褐色。

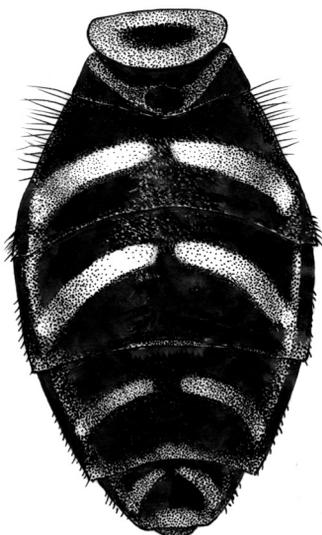


图 30 土斑长角蚜蝇 *Chrysotoxum vernale* Loew ♂  
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

共检查 6 号标本:

河北(平泉光秃山, 1250m, 1985.VII.29, 2 个)、东北(1939.VIII.21, 2 个)、吉林(长白山, 850m, 1996.VII.21, 1 个)、浙江(1914.II.5, 1 个)。

分布 河北、东北、吉林、浙江; 原苏联, 伊朗; 欧洲。

我国有记载而暂无标本的种类:

## (26) 二带长角蚜蝇 *Chrysotoxum bicinctum* (Linnaeus, 1758)

*Musca bicinctum* Linnaeus, 1758: 592.

*Chrysotoxum bicinctum* (Linnaeus, 1758): Peck, 1988: 57; Li et He, 1992: 70; Huang et al., 1996: 122-123.

额黑色, 被棕色细毛; 颜中突较大, 黑色, 中条黑褐色, 口上缘及口侧缘黑色, 侧缘的黑色部分与复眼相接。触角黑褐色。中胸背板黑色, 具 1 对狭的灰白粉纵条, 不达背板后缘; 侧板具柠檬黄斑; 胸部被棕红色细毛; 小盾片黑色, 被黑毛。腹部第 2 节背板具 1 条两侧宽中间稍收缩的不间断黄斑; 第 3 背板浅色斑很窄, 中间间断或不间断, 有的个体此斑极不明显; 第 4 背板的黄斑与第 2 节上的相似, 但较窄; 第 5 背板上的斑纹中间间断。足腿节黑色, 胫节深黄色, 跗节黄褐色。翅前缘色深, 褐色条纹不达顶端, 界限明显(摘自 Li and He, 1992)。

分布 新疆; 欧洲; 原苏联。

## (27) 台湾长角蚜蝇 *Chrysotoxum formosanum* Shiraki, 1930 (图 31)

*Chrysotoxum formosanum* Shiraki, 1930: 27-28; Knutson et al., 1975: 327.

体长 13-16mm。

雄性 额具金色侧斑, 两斑中间不中断; 颜黄色, 具黑色中纵条和侧条, 中突大。复眼裸。触角黑色, 第 3 节短于基部两节之和。中胸背板略呈褐色, 具红黄色侧斑和灰色短中纵条, 后缘呈褐色, 具红黄色斑; 小盾片红黄色。腹部背板平拱, 黑色, 被褐色密毛, 具橙黄色或者红黄色横带, 横带在中部中断; 第 2-4 节横带狭, 几乎等宽, 不达侧缘和黄色的后缘带; 第 5 节的横带在侧面变宽, 与红黄色后缘带相连; 第 2-5 节后缘带逐渐加宽, 第 2 节仅侧面可见, 第 5 节完全可见, 很宽。足和翅近似 *Ch. cautum*, 但腿节基部褐色宽, 后足腿节尤其如此。

雌性 额具小的黄色侧斑, 两斑宽分开。第 3 触角节等于基部两节之和。腿节基部褐色较雄性狭。(摘译自 Shiraki, 1930)

分布 中国台湾。