

雌性 额中部具 1 对黄色粉被斑；复眼近乎裸；小盾片毛短，黑色。

共检查 22 号标本：

北京(百花山, 1170-1520m, 1963.VIII.24, 1 个, 1200m, 1973.V.29, 3 个)、辽宁(清原, 1927.VI.5, 1 个)、新疆(玛纳斯, 460-510m, 1957.VI.8, 1 个, 阿勒泰, 650m, 1960.VIII.16, 1 个, 喀什, 1315m, 1959.VI.21, 1 个, 其它地点从略)。

分布 北京、河北、辽宁、湖南、新疆；原苏联，蒙古国，日本，印度；古北区。

(15) 大长角蚜蝇 *Chrysotoxum grande* Matsumura, 1911 (图 22, 图版 I : 10)

Chrysotoxum grande Matsumura, 1911: 72; Peck, 1988: 59; Sun, 1992: 1108; Huang *et al.*, 1996: 123-124.

体长 15mm。

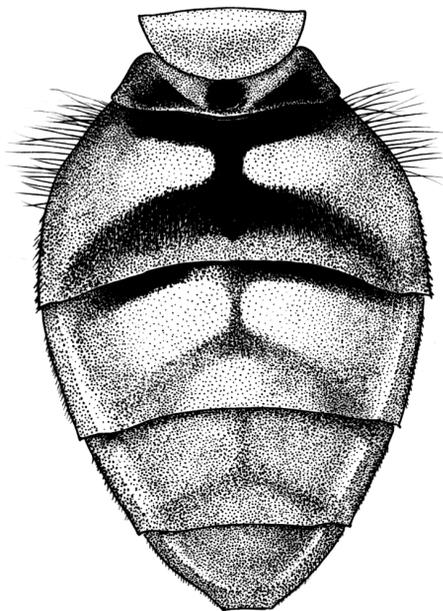


图 22 大长角蚜蝇 *Chrysotoxum grande* Matsumura
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

头顶红褐色，单眼三角黑褐色；额橘黄色，中部两侧具大的淡黄色粉被斑；颜整个橘红色；颊与颜同色；后头密覆黄色粉被；头部被黄色短毛。复眼被淡褐色短毛。触角基部两节红褐色，第 3 节黑褐色，第 1、2 节等长，第 3 节明显长于基部两节之和。中胸背板黑色，具光泽，前部具灰色粉被纵条，两侧红褐色，具黄色侧条，该侧条从肩胛至翅后胛，在盾沟后明显中断；侧板黑褐色，具红黄色大斑；小盾片红黄色；胸部毛红黄色，背板两侧、侧板及小盾片毛长。腹部黑色；第 2 节具宽的红黄色弓形横带，带的两

侧宽，中部窄，中央明显中断，后缘具窄的红黄色横带；第3节斑与前节相似，但横带较前节宽，仅前缘窄黑色，后缘横带中部呈三角形突出，黑色部分成倒“Y”字形；第4节与前节相似，带更宽，中部黑色部分更窄；第5节几乎整个红黄色；腹部背板被毛短，红黄色，各节后部混有黑色短毛。足红黄色。翅略呈黄色，翅末端具褐色斑。

共检查1号标本：

云南(小中甸，2900m，1个)。

分布 湖南、广东、四川、贵州、云南；原苏联(远东)，朝鲜，日本。

(16) 大斑长角蚜蝇 *Chrysotoxum kozhevnikovi* Smirnov, 1925

Chrysotoxum kozhevnikovi Smirnov, 1925: 290; Peck, 1988: 60; Huang *et al.*, 1996: 124.

体长 12-15mm。

雄性 额黄色，前端褐色；颜最宽处为头宽之半，黄色，正中黑纵条达触角基部下方便，宽为颜宽的1/4-1/5。触角黑色，第3节长于基部两节之和；芒棕黄色。中胸背板黑色，具明显刻点，中部具1对不明显的灰色纵条，两侧黄色纵条较宽，纵条在盾沟处断裂；小盾片全黄色；侧板黑色，具4个黄斑，分别位于前胸侧片、中侧片、腹侧片上部及侧背片上；中胸背板和小盾片被棕色毛，侧板被黑色毛。腹部较瘦长，黑色，具黄斑；第2背板黄斑很大，鼓胀，近三角形，最宽处约占背板长度之半或更宽，两侧达背板侧缘，黄斑后角与背板后侧角相连；第3节中部具1对极狭黄带，正中较宽分离，不达背板侧缘，背板黄色后缘极狭，正中向前微伸；第4背板中部具1对宽大、近三角形或长方形黄斑，该斑与背板黑色前缘及侧缘明显分割，背板黄色后缘较宽，中部向前呈角形突出；第5背板前部具1对大黄斑，正中狭分离，背板后缘黄色，正中向前呈角形突出，侧缘前半部黑色。足除基节和转节外，均为黄色。翅透明，前缘棕黄色，端部暗斑达翅末端。

雌性 额在头顶处有较宽黑色横带；触角较雄性长，明显长于头部。腹部黄斑较雄性发达；第2背板黄斑宽，带状，呈弧形，达背板侧缘；第4、5背板黄斑极大，黑色部分不明显。

检查标本：外来鉴定标本，无留具体信息。

分布 新疆；原苏联(中亚)。

(17) 宽斑长角蚜蝇 *Chrysotoxum ladakense* Shannon, 1926 (图 23, 图版 I : 11, 20)

Chrysotoxum ladakense Shannon, 1926: 13; Peck, 1988: 60; Huang *et al.*, 1996: 124.

体长 12-14mm。