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,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。

