

内蒙古(扎兰屯, 1937.VII.30, 1个, 兴安盟中旗, 1983.IX.4, 1个, 兴安盟扎旗, 1983.VII.30, 1个, 凉城, 1980.VIII, 1个)。

本种为我国新记录种。

分布 河北、内蒙古(兴安、札旗)、黑龙江; 原苏联(东亚、西亚, 远东), 蒙古国。

(21) 日本长角蚜蝇 *Chrysotoxum shirakii* Matsumura, 1931

Chrysotoxum shirakii Matsumura, 1931: 334.

Chrysotoxum japonicum Shiraki, 1930: 35; Peck, 1988: 62.

体长 12-16mm。

雄性 体黑色。额黑色或暗褐色; 颜黄色, 具黑色中条, 下部两侧具近三角形黑褐色斑; 后头覆黄或黄白色粉被, 毛污黄色, 下部毛淡黄色。复眼裸。触角黑色, 第1节下侧覆棕褐色粉被, 第3节约与第1节等长, 明显短于基部两节之和; 芒淡黄色, 端部色暗, 与第3节等长。中胸背板黑色, 正中具1对较狭灰白色粉被纵条, 略过盾沟, 两侧自肩胛之后具宽的黄色纵条, 该纵条在盾沟后断裂; 小盾片棕黄色, 正中有1个不透明的暗褐色至黑色斑; 侧板黑色, 中侧片后部、腹侧片上部及侧背片各具黄斑; 背板及小盾片被短的棕黄色毛。腹部黑色; 第2-4背板各具1对较狭的黄斑, 两斑内端接近, 各节后缘黄色; 第2节黄色狭, 第3、4节黄色后缘以中部较宽, 两侧变狭, 至侧缘与各节黄斑相接, 各节黄色后缘正中凹入明显; 第5节背板几乎全部黄色, 仅背板前侧角及正中为倒“V”字形黑斑; 腹部侧缘黑色与黄色交替; 腹部黑色毛短。足黄色; 基节和转节黑色; 腿节红黄色; 足毛淡黄色。翅前缘略带黄色, 无暗斑。翅瓣淡黄色; 平衡棒红黄色。

雌性 额前部具1对黄色侧斑。腹部各节背板后缘略带棕红色, 常断裂, 3对黄斑宽于雄性。

检查标本: 外来鉴定标本, 无留具体信息。

分布 湖南; 朝鲜; 日本。

(22) 西伯利亚长角蚜蝇 *Chrysotoxum sibiricum* Loew, 1856 (图 27, 图版 I : 15)

Chrysotoxum sibiricum Loew, 1856: 611; Peck, 1988: 62; Li et He, 1992: 71; Huang et al., 1996: 124.

体长 12-16mm。

雄性 头顶黑色, 被黑色短毛; 额黑或黑褐色, 毛黄褐色; 颜亮黑色, 两侧具宽的亮黄色或淡黄色纵条, 颜在触角下平直; 颊黄褐色; 后头很窄, 上部毛黄褐色, 中、下部覆黄白色粉被及同色短毛。复眼两眼连线长, 被极稀短毛。触角黑或黑褐色, 第1、3

初二校

节等长，第2节略短；芒短，略长于触角第3节，黄褐色。中胸背板黑色，具光泽，前部具1对淡色粉被纵条，其末端达背板中部，背板两侧具2对黄色短纵条，分别位于肩胛之后及翅后胛之前，肩胛和翅后胛亦黄色；侧板黑色，中侧片具黄色斑；小盾片全黑色；背板被褐色短毛，混有黑色毛，侧板及小盾片被较长的黄色毛。腹部亮黑色，第2-4节各具1弓形横带，两端不达背板侧缘，中部宽中断；第2节横带很宽，3、4节横带较窄；第5节横带外端宽，内端窄，略呈三角形；腹部背板被毛很短，暗色，仅基部被淡色较长毛；腹板黑色，具2对黄斑；腹部侧缘后侧角不突出。足基节、转节黑色，其余橘红色，胫节橘黄色。翅中部具大的褐色或黑褐色斑。

雌性 额中部具1对三角形淡黄色粉斑。背板被毛不明显。

共检查16号标本：

北京(小龙门林场, 1991.VII.28-VIII.24, 2个)、河北(平泉光秃山, 1985.VII.29, 1个)、小五台山, 1200m, 1964.VIII.10, 1个)、山西(关帝山, 1976.VII.25, 1个)、内蒙古(武川, 1983.VIII.3, 1个, 锡林浩特, 1971.VIII.1-28, 2个, 锡盟种畜场, 1979.VIII.23, 1个、乌盟, 1971.VIII.9, 2个)、东北(3个)、西藏(贡觉, 3500m, 1976.VIII.3, 1个)、青海(祁连, 1957.VIII.7, 1个)。

分布 北京、河北、山西、内蒙古(锡林浩特、武川)、东北、西藏、甘肃、青海、新疆；原苏联(远东, 西伯利亚), 蒙古国, 朝鲜。

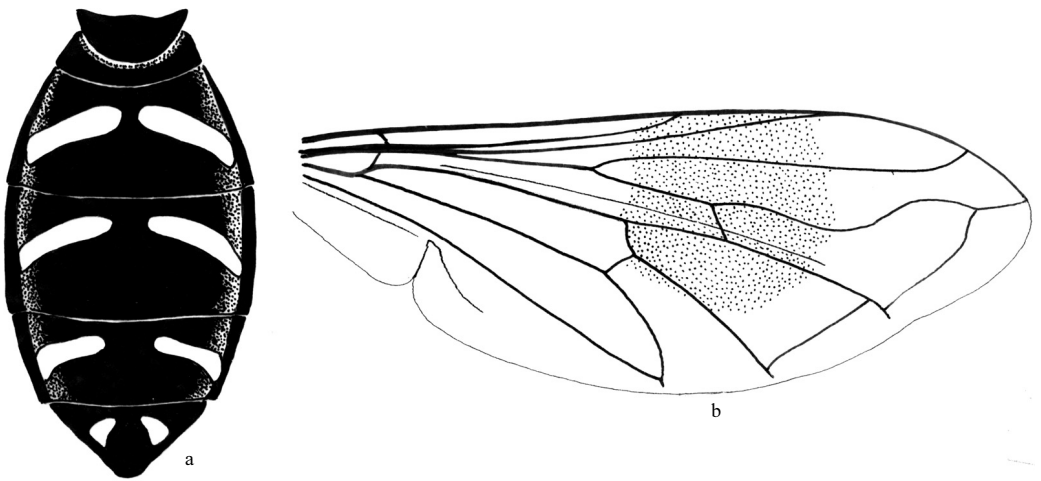


图 27 西伯利亚长角蚜蝇 *Chrysotoxum sibiricum* Loew

a. 腹部 (背面观)(abdomen in dorsal view) b. 翅 (wing)

(23) 宽条长角蚜蝇 *Chrysotoxum stackelbergi* Violovitsh, 1953 (图 28, 图版 I : 18)

Chrysotoxum stackelbergi Violovitsh, 1953: 358; Peck, 1988: 62; Huang *et al.*, 1996: 124.