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