

Chrysotoxum scutellatum Macquart, 1829: 349, 201.

Chrysotoxum impudicum Loew, 1856: 609.

Chrysotoxum lubricum Giglio-Tos, 1890: 150.

Chrysotoxum cautum (Harris, 1776): Peck, 1988: 57-58; Huang *et al.*, 1996: 123.

体长 13mm。

头顶和额黑色，具光泽，毛黑色，雌性额中部具1对大的三角形粉斑；颜黄色，毛同色，具黑色中纵条和侧条；颊黄色。触角黑色，第3节等于基部2节之和；芒裸，基部褐色，端半部黑色。中胸背板亮黑色，毛棕黄色，中央具1块对灰色纵条至背中部，背板侧缘亮黄色纵条在盾沟之后中断；小盾片黄色，透明，被黑色长毛；侧板黑色，具1黄色纵斑，该纵斑位于中侧片后部及腹侧片上部。腹部宽卵形，侧缘脊很发达，背板黑色，后侧角不突出；第2-5背板各具1对狭的黄色斜斑，斜斑近背板前缘，内端窄，外端宽，与背板黄色窄后缘相连。足黄色，腿节略呈红色，跗节背面橘红色。翅透明，翅痣黄色。

检查1号标本：

北京(小龙门，1997.VII，1个)。

分布 北京、河北、福建、湖南、广东、广西、云南、西藏、甘肃；原苏联；欧洲。

(8) 中华长角蚜蝇 *Chrysotoxum chinense* Shannon, 1926 (图16, 图版I:5)

Chrysotoxum chinense Shannon, 1926: 13; Peck, 1988: 58; Huang *et al.*, 1996: 123.

体长 11mm。

雌性 额宽，亮铜黑色；颜柠檬黄色，被同色毛，具黑色中条纹，两侧下部具黑条；头顶三角黑色，毛同色；复眼裸，眼缘被白毛。触角黑色，第3节与基部第1、2节等长；芒棕黄色，短于第3触角节。中胸背板黑色，被白色毛，两侧具黄条纹；小盾片淡棕色，被同色毛；侧板黑色，中侧片前部的后半部和翅侧片黄色。腹部黑色，被黑毛；第1-5节各具1打横带和后缘具狭黄横带，其带的两端逐渐增宽，第2节横带中部狭间断，第3-4节横带不间断。各足基节、转节黑色，腿节褐色，毛黑色，胫节黄色，毛同色。腋瓣黄白色，边缘毛同色。平衡棒淡黄色。

检查8号标本：

四川(南坪九寨沟，2400-2600m，3个，1983.IX.5-6，2个，德格，4000-4300m，1983.VII.9-10，2个，松潘，3000m，1983.VIII.12，1个)。

分布 四川。



图 16 中华长角蚜蝇 *Chrysotoxum chinense* Shannon
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(9) 弧缘长角蚜蝇 *Chrysotoxum convexum* Brunetti, 1915 (图 17, 图版 I : 6)

Chrysotoxum convexum Brunetti, 1915: 249; Knutson *et al.*, 1975: 249; Sun, 1992: 1107; Huang *et al.*, 1996: 123.

体长 11-14mm。

头黄色，覆灰黄色粉被；头顶和额具黑毛，额端部正中亮黑色；颜正中具宽的黑纵条，颜下部两侧至口缘具棕褐色条纹；后头毛黄色。复眼被黑色密毛。触角黑色，芒棕黄色或基部红棕色。中胸背板亮黑色，背面被较长的黄毛，有时被短稀黑毛，背板前部正中具棕黄色狭纵条 1 对，肩胛、背侧片及盾沟后背板两侧黄色；小盾片亮黑色，前、后缘橘黄色，基部毛黄色，端部黑色；侧板黑色，中侧片具大黄斑，腹侧片上部黄斑很小，圆形。腹部黑色，略具光泽；第 2 背板大部分黑色，有近三角形黄斑 1 对，棕黄色后缘狭；第 3、4 背板各具 1 对略呈弧形的黄斑，斑内端在背板前缘处相互靠近，后缘棕红或棕黄色，且正中向前呈角形扩展至背板中部，第 4 背板较大；各节黄斑与黄色后缘在背板两侧相接；第 5 背板大部橘黄色，仅正中具细狭黑线，该黑线于基部分成两叉，不达背板后缘；背板侧缘宽棕红色；背板毛大部分黄色，各节后缘毛黑色，侧缘仅基部被黄色长毛，其余毛黑色。足基节、转节黑色；前足腿节黄色，基部黑色；中、后足腿节红棕色，基部黑色，中足黑色较宽，后足黑色极狭；各足胫、跗节橘黄色，有时胫节基部几乎柠檬黄色。翅灰色，前缘为极狭的棕黄色。腋瓣橘黄色，缘毛黄棕色。平衡棒黄色。

共检查 6 号标本：