

正中具短黑色纵条，与黑色前缘相连，后缘黄色；第 3-4 背板各具“八”字形黑斑，黄色后缘中部向前呈三角形突出；第 5 背板黑斑通常呈“^”字形，两侧黄斑斜置，端部黄斑大，有时近圆形，腹部侧缘棕黄色；足大部分黄色，中、后足基节棕褐色；雄性后足腿节有时端部棕褐色，后足胫节有时端半部橘红色或棕褐色，后足跗节有时褐色。翅淡灰色，前部稍带黄色。腋瓣白色，边缘橘红色，平衡棒淡黄色。

雌性 额中部两侧具较大的棕黄色粉被斑，额前端棕黄色，光亮，毛棕黄色；颜正中纵条棕红色，狭。腹部黄色部分较雄性更扩展，各背板黑色前缘狭，第 1 背板前部棕黄色，后缘黑色，两侧向前呈弧形突出，第 5 背板黑色，正中两侧各具大黄斑，后缘黄色。足全部棕黄色。

共检查 26 号标本：

福建(崇安, 250-800m, 1960.VI.11-IX.8, 3 个, 建阳, 250-360m, 1960.III.17-VI.11, 12 个, 邵武, 150-190m, 1960.III, 1 个)、湖南(慈利江垭林场, 1988.VIII.31, 1 个)、广东(乐昌九峰, 1983.X.27, 1 个)、广西(阳朔, 150m, 1963.VII.18-23, 2 个)、云南(西双版纳, 1200-1600m, 1958.VII.24-25, 2 个, 孔明山, 1957.X.26, 3 个)、西藏(墨脱, 1600m, 1982.XI.6, 1 个)。

分布 福建、湖南、广东、广西、云南、西藏(墨脱)；老挝，印度，尼泊尔，锡兰。

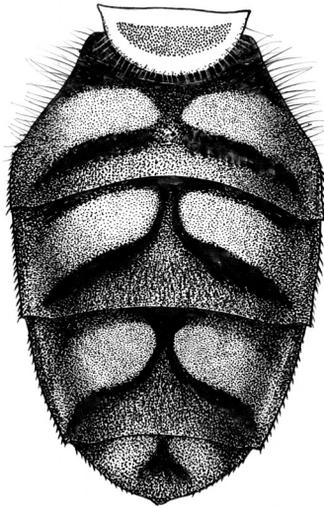


图 15 棕腹长角蚜蝇 *Chrysotoxum baphrus* Walker ♂
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(7) 黄颊长角蚜蝇 *Chrysotoxum cautum* (Harris, 1776) (图版 I : 4)

Musca cautum Harris, 1776: 60.

Chrysotoxum sylvarum Wiedemann, in Meigen, 1822: 171.

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。