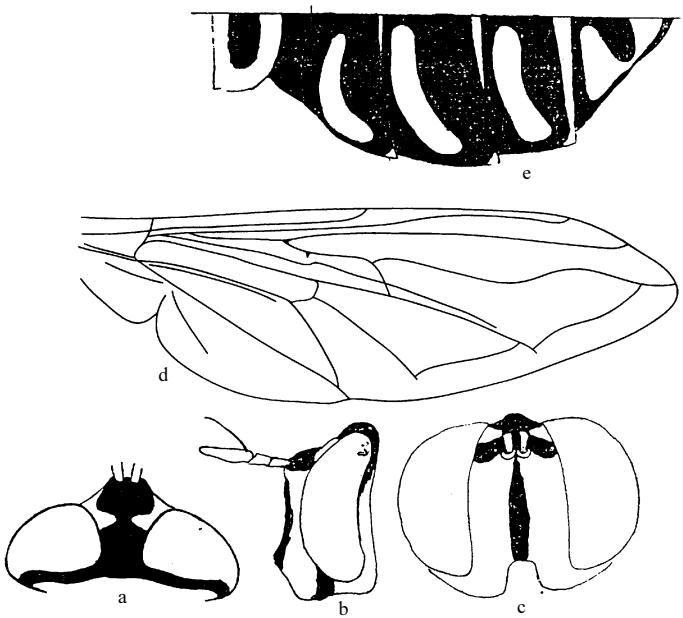

图 31 台湾长角蚜蝇 *Chrysotoxum formosanum* Shiraki ♀ (仿 Shiraki, 1930)

a. 头 (背面观) (head in dorsal view) b. 头 (侧面观) (head in lateral view) c. 头 (正面观) (head in frontal view) d. 翅 (wing) e. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(28) 吉尔吉斯长角蚜蝇 *Chrysotoxum kirghizorum* Peck, 1974

Chrysotoxum kirghizorum Peck, 1974: 913; 1988: 60; Li *et* He, 1992: 69; Huang *et al*., 1996: 124.

额黑色，被黄色短毛；颜柠檬黄色，中突较大。复眼被浅色短毛。触角黑褐色。胸部黑色，具金属光泽；中胸背板具 1 对灰白粉被纵条，至背板中部即消失；侧缘具黄斑。腹部黑色；第 2-5 节背板上各有 1 对柠檬黄斑，第 3-5 背板后缘柠檬黄色。足基节和转节均为黑色；前足腿节、胫节深黄色，跗节黄褐色；中、后足腿节和跗节黄褐色，胫节深黄色。翅前缘色较深。(摘自 Li and He, 1992)

分布 新疆；原苏联。

(29) 帽儿山长角蚜蝇 *Chrysotoxum maoershanicum* Li *et* He, 1994 (图 32)

Chrysotoxum maoershanicum Li *et* He, 1994: 150-152.

体长 13.0mm。

雄性 头顶黑褐色，被金黄色和褐色相间的短毛；额黑色，被黄色粉被和土黄色毛；颜黄色，具棕褐色中纵条。复眼被不明显的淡色短毛。触角黑褐色；芒黄褐色，裸，长于第 3 触角节。中胸背板黑色，肩胛、中胸侧板及小盾片土黄色，小盾片中部透明；胸

部被毛土黄色。腹部卵圆形，密被土黄色长毛；第 1 背板侧缘土黄色，其余黑褐色；第 3-5 节背板黑褐色，中部具 1 对中部间断的土黄色斑，斑两侧不达背板侧缘，后缘土黄色狭，土黄色长毛和黑色短鬃相间排列。后足转节内侧具 1 个大的瘤状突起，其上密布黑色短刺；前、中足黄褐色；后足腿节基部 1/3 深黄色，端部 2/3 褐色，后胫节黄褐色，跗节黑褐色。翅透明。(摘自 Li and He, 1994)

分布　黑龙江(尚志县帽儿山)。

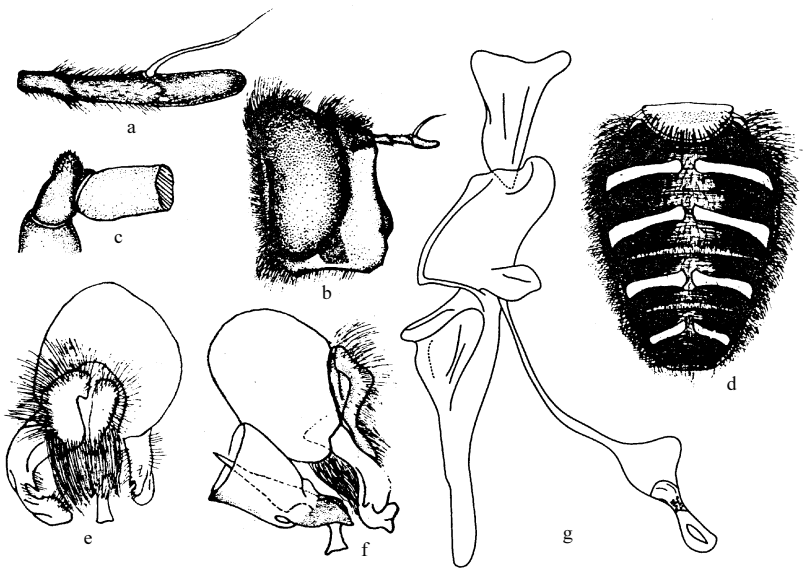

图 32　帽儿山长角蚜蝇 *Chrysotoxum maoershanicum* Li *et* He (仿 Li and He, 1994)

a. 触角 (antenna)　b. 头部 (侧面观) (head in lateral view)　c. 后足转节 (示瘤突) (hind trochanter, showing tuberculated process)　d. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)　e. 雄性外生殖器 (背面观) (genitalia in dorsal view)　f. 雄性外生殖器 (侧面观) (genitalia in lateral view)　g. 阳茎 (aedeagus)

(30) 黑刺长角蚜蝇 *Chrysotoxum nigricentivum* Li *et* He, 1992 (图 33)

Chrysotoxum nigricentivum Li *et* He, 1992: 69.

体长　11.0mm。

雄性　头顶黑色；额浅黄色，被土黄色长毛；颜浅黄色，被同色短毛，中突不大，呈浅棕色。复眼裸。触角黑褐色，第 3 节长于前两节之和；芒黄褐色，裸，略长于第 3 节。中胸背板蓝黑色，具金属光泽和 2 对灰白粉被纵条，中间 1 对较宽，从前端伸至后端；背板侧缘及侧板上具土黄色斑；小盾片土黄色，中部透明，四周被土黄色长毛，中部具黑色刺毛。腹部第 1 背板前缘及外缘浅黄色，中部具六边形黑斑，后缘两侧各有 1 块近三角形黑斑；第 2-4 背板各具 1 对形状相似的浅黄色斑，该斑伸达背板侧缘，并与后缘的浅黄色斑相接，背板后缘被有黑色短刺毛；第 5 节背板具 1 对小的浅黄色斑，后