

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)。

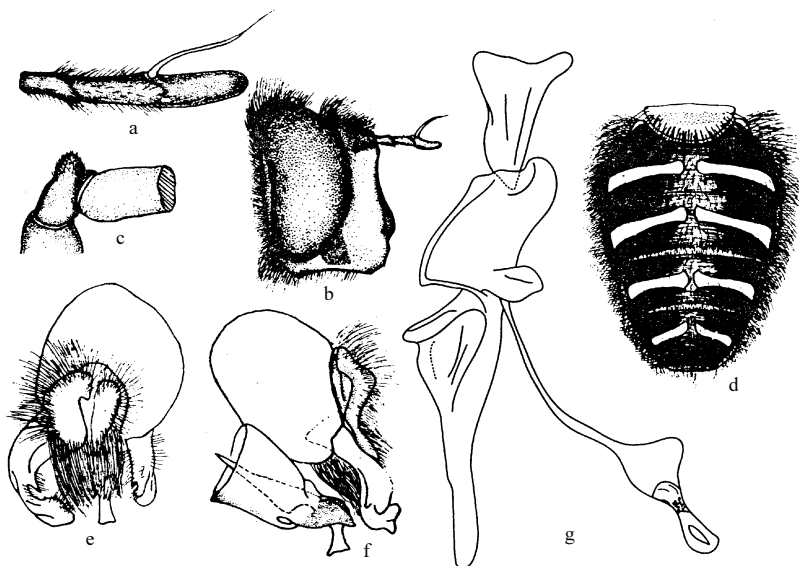


图 32 帽儿山长角蚜蝇 *Chrysotoxum maoershanicum* Li et He (仿 Li and He, 1994)

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. 阴茎 (aedeagus)

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

Chrysotoxum nigriventum 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

缘浅黄色。后足基节内侧近端部处有 3 根长度超过转节 2/3 长的黑色刺毛；足土黄色，跗节黄褐色。翅透明。(摘自 Li and He, 1992)

分布 新疆(呼图壁)。

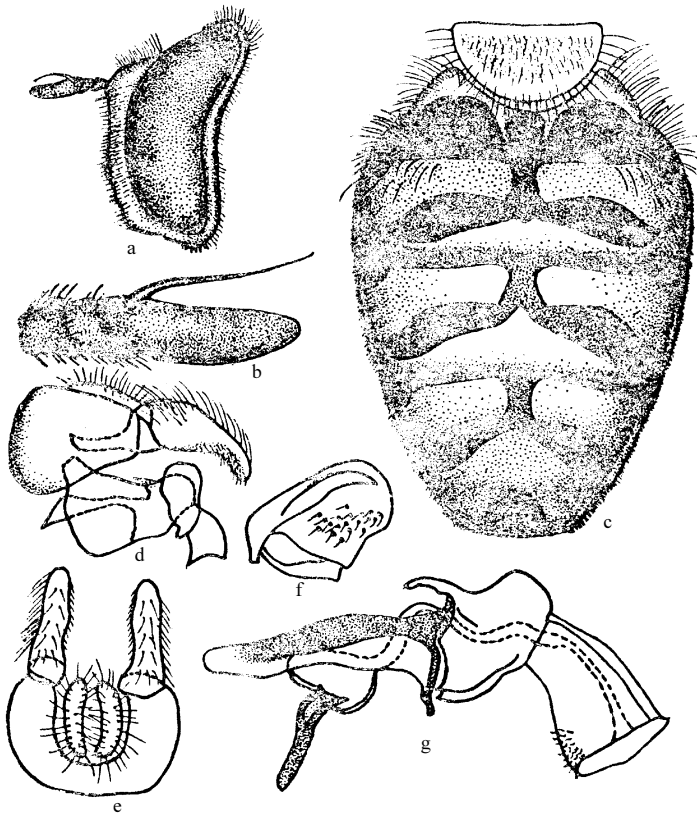


图 33 黑刺长角蚜蝇 *Chrysotoxum nigricentivum* Li et He (仿 Li and He, 1992)

a. 头部 (侧面观)(head in lateral view) b. 触角 (antenna) c. 腹部 (背面观)(abdomen in dorsal view) d. 雄性外生殖器 (侧面观)(genitalia in lateral view) e. 雄性外生殖器 (背面观)(genitalia in dorsal view) f. 上叶 (superior lobe) g. 阳茎 (aedeagus)

(31) 梯长角蚜蝇 *Chrysotoxum tjanshanicum* Peck, 1974

Chrysotoxum tjanshanicum Peck, 1974: 912; 1988: 63; Li & He, 1992: 70; Huang *et al.*, 1996: 125.

额黑色，被黄色微毛；颜柠檬黄色，中突较大，颜中纵条黑色。触角黑褐色。胸部黑色，具金属光泽；侧板具柠檬黄色斑；小盾片柠檬黄色，中部黑褐色，被稀疏短毛。腹部卵圆形，黑色，第 2-5 节背板上各有 1 对柠檬黄色斑，不伸达侧缘。翅前缘黄褐色。(摘自 Li and He, 1992)

分布 新疆；原苏联。