

前部和两侧略具黄色粉被，被黄色及黑色毛，后部毛长，中胸背板和小盾片后缘鬃状毛长；盾下缘缨密而长，黄色；侧板被褐色粉被和黄色及黑色毛。足腿节黑色，极端部黄色；胫节基部 1/3 和顶端 2/3 黑色；跗节除中足跗节基部 2 节褐色外，其余黑色；后足腿节腹面被甚长的黄色毛。翅褐色， m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间的内角略大于 90° 。平衡棒褐色，端部色暗。腹部黑色，两侧强光亮，被长但不很密的黄色直立毛。

检查 1 号标本：

西藏(亚东，2800m, 1978.VII.21, 1 个)。

分布 西藏。

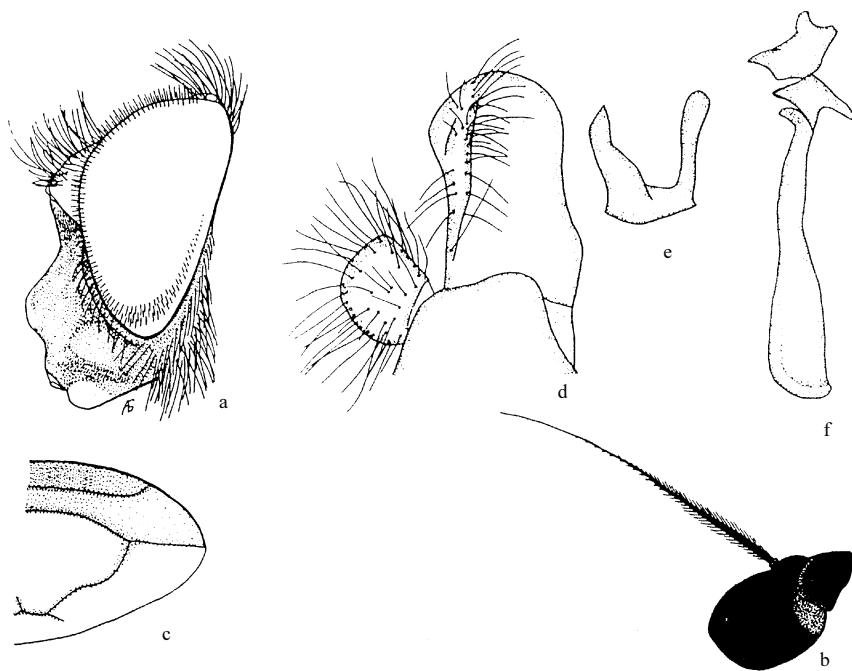


图 262 无鬃黑蚜蝇 *Cheilosia zolotarenkoi* Barkarlov et Cheng ♂

a. 头 (侧面观) (head in lateral view) b. 触角 2、3 节 (2^{nd} and 3^{rd} antennal segments) c. 翅端 (top of wing) d. 背针突和尾须 (surstylus and cercus) e. 生殖腹板上叶 (superior lob of hypandrium) f. 阴茎内突 (aedeagus with apodema)

我国有记录而未见标本的种类：

(332) 烟翅黑蚜蝇 *Cheilosia fumipennis* (Sack, 1941)

Chilosia fumipennis Sack, 1941: 186.

Cheilosia fumipennis (Sack, 1941): Peck, 1988: 103.

Cheilosia (*Cheilosia*) *fumipennis* (Sack, 1941): Barkarlov et Cheng, 2004: 302.

体长 10mm。

雌性 额等于头宽的 $1/5$ ，前部很宽，无明显的纵沟，但具深的横沟和明显的刻点，后部黑色毛很短，前部毛白色；颜宽，亮黑色，裸；触角下面不深凹，中突和口突间具明显的窝；眼缘非常狭；颊高约为触角第 3 节宽之半，覆白毛。触角红褐色，第 3 节卵形，长明显胜于宽，覆灰色粉被；芒长而细，褐色。复眼裸。中胸背板具粗刻点，无光泽，覆很短的半平伏黄色或白色毛；小盾片亮黑色，刻点较中胸背板粗，后缘黑鬃不很粗壮，盾下缘缨稀少，白色；侧板被短而细的黄色和白色毛；中胸侧板具黑鬃。腹部黑色，光亮，覆短而稀的黑色毛，两侧毛白色。足亮黑色，顶端红黄色；胫节两端红黄色，中部黑色；前、中足跗节黑色，基跗节黄色，后足跗节黑色，基跗节长于其他节之和。翅明显褐色，尤其在前半部。平衡棒和腋瓣黄白色。

分布 中国(Henan)。

(333) 马卡黑蚜蝇 *Cheilosia makiana* (Shiraki, 1930) (图 263)

Cheilosia makiana Shiraki, 1930: 272.

Cheilosia makiana (Shiraki): Knutson *et al.*, 1975: 329.

Cheilosia (s. str.) *makiana* (Shiraki): Barkalov *et Cheng*, 2004: 319.

体长 9mm。

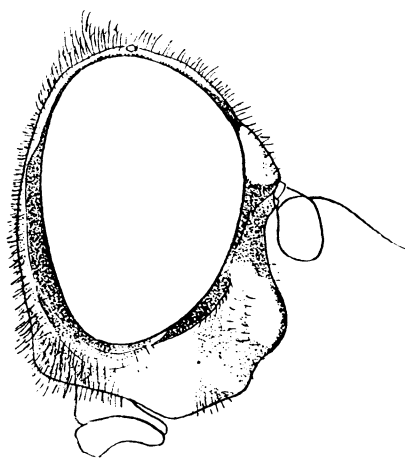


图 263 马卡黑蚜蝇 *Cheilosia makiana* (Shiraki) (仿 Shiraki, 1930)

头 (侧面观 ♀) (head in lateral view)

雌性 头顶具刻点和黑色毛，单眼三角为等腰三角形；额稍凸，具粗刻点，非常宽，几乎为头的 $1/3$ 宽，后面很狭，被较短的黑色毛，侧面被 2 个非常短的银白色斑，侧沟较远离复眼；颜适当宽，与头的 $1/3$ 等宽，黑色，具绿色光泽，被灰色薄粉，侧面具 2 个明显的黄绿色斑，下部具较长的褐毛；中突很宽和突出，顶端宽圆；眼缘狭，密被灰