

青海(可可西里, 5100-5200m, 1990.VII.21, 1个)。

分布 青海; 吉尔吉斯斯坦(天山)

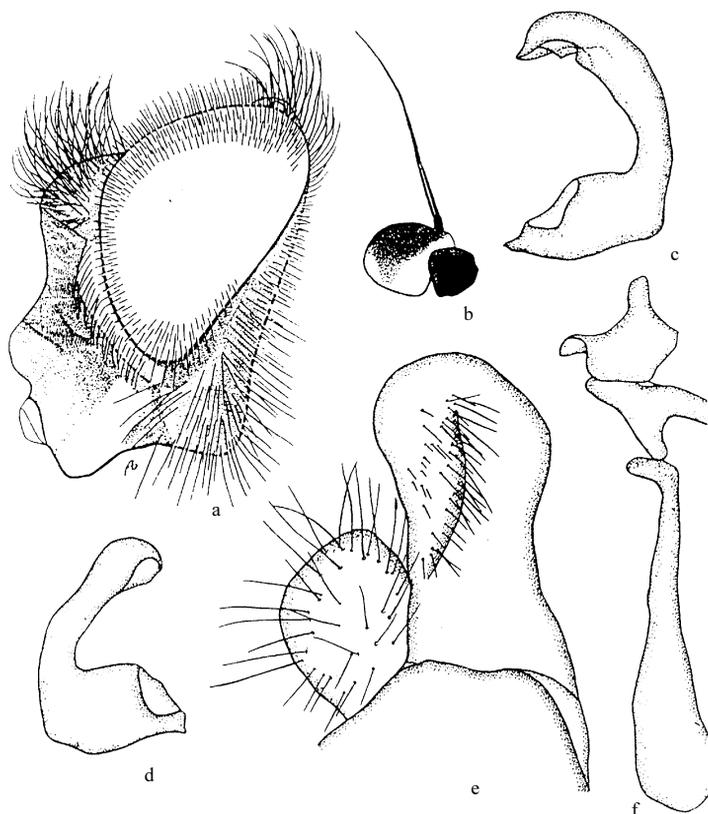


图 261 前突黑蚜蝇 *Cheilosia zlotini* Peck ♂

a. 头 (侧面观) (head in lateral view) b. 触角 2、3 节 (2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> antennal segments) c-d. 生殖腹板上叶 (superior lobes of hypandrium) e. 背针突和尾须 (surstylus and cercus) f. 阴茎内突 (aedeagus with apodema)

(331) 无鬃黑蚜蝇 *Cheilosia zolotarenkoi* Barkalov et Cheng, 2004 (图 262)

*Cheilosia (Molanocheila) zolotarenkoi* Barkalov et Cheng, 2004: 362-363.

体长 9.5mm, 翅长 8.0mm。

**雄性** 头顶微隆起, 被灰色粉被和黑色长毛, 单眼三角为等边三角形; 颜宽, 下部明显加宽, 略具白色粉被, 中突裸, 大, 隆起; 眼缘中等宽, 较触角第 2 节宽, 密被银色粉被和白色毛; 颊高, 被黄色粉被和长毛, 复眼之下具褐色斑; 额宽, 亮黑色, 被薄的褐色粉被和直立黑色长毛; 新月片褐色; 触角窝狭分开。复眼密被黑色长毛, 两眼连接角稍大于 90°, 其连线约与额等长。触角黑色, 第 3 节基部下侧褐色; 芒长, 黑色, 被明显褐色毛。肩胛黑色, 被褐色粉被。中胸背板具细刻点, 黑色, 具强的蓝色光泽,

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  $90^\circ$ 。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。

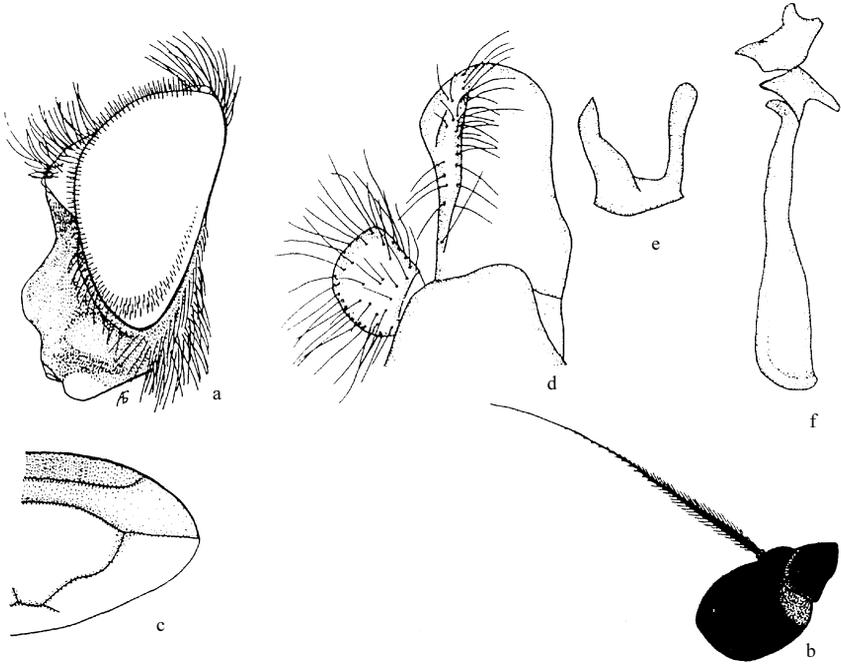


图 262 无鬃黑蚜蝇 *Cheilosia zolotarensis* Barkarlov et Cheng ♂

a. 头 (侧面观) (head in lateral view) b. 触角 2、3 节 ( $2^{\text{nd}}$  and  $3^{\text{rd}}$  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)

*Cheilosia fumipennis* Sack, 1941: 186.

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

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

体长 10mm。