

最宽处稍狭于触角第3节，黑褐色，密被粉被和黄色长毛；颊高，被粉被和黄毛；新月片褐色，触角窝分开。复眼被长而密的褐色毛，两眼连角明显大于 90° ，其连线约与额等长。触角主要黑色，第3节下部褐色，被白色粉被；芒裸，黑色。中胸背板具细刻点，略具光泽，具薄粉被，被黄色短毛，前半部毛黄色，后半部黑色；中胸背板两侧被黑色长毛，无鬃；小盾片毛黑色，其后缘毛长，黑色和黄色，无鬃；盾下缘缨长，黄色；侧板密被灰色粉被和黄色长毛。足主要黑色，胫节基部 $1/3$ 和末端、以及中足跗节基部2节褐色；腿节毛长，主要黄色，端部 $1/3$ 具部分黑色毛。翅基部和中部具褐斑； m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间内角略小于 90° 。平衡棒黄色，端部黑色。腋瓣灰污色，边褐黑色。腹部被薄的褐色粉被和直立的黄色长毛；第3节两侧毛黑色。

雌性 额较宽，具2条侧沟，无中沟，前部具灰色粉被带，被直立的黄色短毛。触角第3节明显扩大。小盾片后缘被许多不很粗壮的黑色长鬃。腹部1、2节密被灰色粉被，其他节光亮；毛长，基部2节两侧毛白色，第3节两侧毛黑色，短，其余部分毛黄色，短。

检查2号标本：

四川(贡嘎山，2500m，1983.VI.10，2个)。

分布 四川。

(329) 宽颜黑蚜蝇 *Cheilosia zinovievi* Stackelberg, 1963 (图 260)

Cheilosia zinovievi Stackelberg, 1963: 517.

Cheilosia (Eucartosyrphus) zinovievi Stackelberg, 1963: Barkalov et Cheng, 2004: 361-362.

体长 7-11mm，翅长 7.0-10.0mm。

雄性 单眼三角为等腰三角形；额略隆起，亮黑色，近复眼具狭的灰色粉条纹和黑色毛；颜很宽，两侧几乎平行，黑色，被灰色薄粉，中突小；眼缘最宽处狭于触角第3节，褐色，被灰色粉被和白色短毛；颊较高，近复眼亮褐色，被白色毛；新月片褐色；触角窝相连。触角橙色，第3节上角明显；芒黑色，裸。复眼裸，两眼连角大于 100° ，其连线 1.5 倍短于额长。肩胛黑色。中胸背板和小盾片黑色，具蓝色光泽，刻点细，光亮，密被黄色长毛；无鬃；盾下缘缨短而密，黄色；侧板光亮，被薄粉被和顶端卷曲的黄色毛。腹部黑色，具蓝色光泽，中部被褐色粉被，密被黄色长毛。足腿节除顶端外黑色，胫节黄色；前、中足跗节背面黑色，中足跗节基部3节褐色，端部2节黑色；后足腿节腹面被黄色长毛，或端部 $1/3$ 毛黑色。翅透明，翅脉金色， m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间内角为锐角。平衡棒和腋瓣黄色。

雌性 眼缘光亮，无粉被。额非常宽，光亮，具深的侧沟，前部具横沟。触角第3节很长；毛密，金色，中部毛直立，侧面半直立。中胸背板被短而密的金色直立毛。腿

节顶端 1/5 黄色；前、中足跗节大部分褐色或黄色。

检查 2 号标本：

北京(八达岭, 1982.IV.6, 1 个)、黑龙江(二龙河, 1993.V.24, 1♀)。

分布 北京、黑龙江。

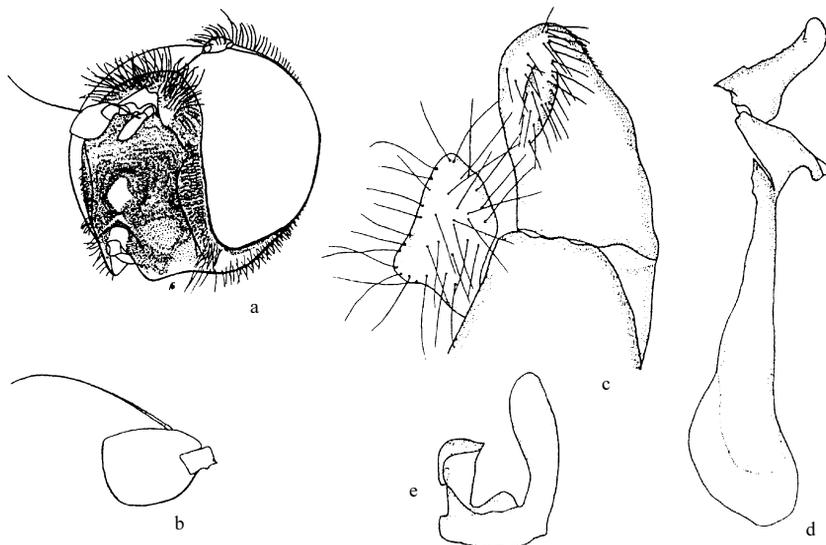


图 260 宽颜黑蚜蝇 *Cheilosia zinovievi* Stackelberg

a. 头 (前面观 ♂) (head of male in frontal view) b. 触角 2、3 节 ♀ (2nd and 3rd antennal segments of female) c. 背针突和尾须 (surstylus and cirrus) d. 阴茎内突 (aedeagus with apodema) e. 生殖腹板上叶 (superior lobe of hypandrium)

(330) 前突黑蚜蝇 *Cheilosia zlotini* Peck, 1969 (图 261)

Cheilosia zlotini Peck, 1969: 205; Barkalov *et* Cheng, 2004: 362.

体长 10.0mm。

雄性 额和头顶黑色，光亮，具小刻点，被黑色长毛；颜下部稍加宽，黑色，光亮，仅触角之下被少量灰色粉被，颜面在触角下凹入，中突向前突出，口缘突起，较中突小；颊中等光亮，具小刻点，被少量褐色毛。复眼被长而密的褐色毛。触角黑色，第 3 节圆。中胸背板、侧板和小盾片黑色，光亮，被黑色直立毛。腹部亮黑色，具黑色直立毛。足黑色，仅跗节下面褐色，被明显的黑色毛。翅透明，基部褐色，翅脉黑色。平衡棒褐色；腋瓣褐色，具褐黄毛。

雌性 额约为头宽的 1/4，具 3 条纵沟。中胸背板、侧片和小盾片常具刻点，略光亮，被黑色毛。腹部具淡色平卧短毛，基部 2 节两侧毛较长而直。中足腿节后侧基半部具 1 排淡色长毛。平衡棒褐色。

检查 1 号标本：