

无粉被，褐色，被细长卷曲黑毛；颊非常高，被灰色粉被和长而密的黄色毛；新月片黄色；触角窝分开。复眼密被长黑毛，两眼连接角为 90° ，其连线约与额等长。触角橙色，第3节小而圆；芒长，裸，黑色。肩胛黑色、被褐粉。中胸背板具细刻点，密被褐粉和中部被直立密白毛，两侧毛黑色，无髯；小盾片后缘被长白毛；盾下缘缨密而长，白色；侧板密被褐色粉被和黑色毛。前、中足腿节黑色，仅顶端黄色；胫节黄色，中部具黑色环；前足跗节褐色，基部2节顶端黄色，中、后足跗节黄色；后足腿节腹面毛很长，黑色。翅透明， m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间的内角为 90° 。平衡棒褐色，端部黑色。腋瓣白色，边褐色。腹部亮黑色，密被长毛，基部2节毛白色，端部2节橙色。

雌性 眼缘被白色长毛。额具3纵沟，密被白色长毛(据 Stackelberg, 1963 描述)。

检查5号标本：

西藏(西 Jagyngol 河谷，1400 英尺，VI.17，VII.1-6，5 个)。

分布 西藏。

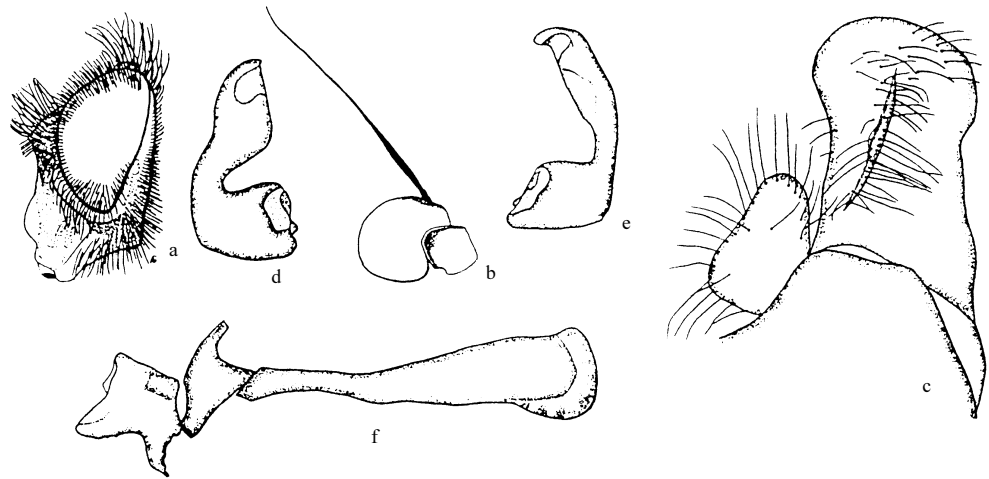


图 253 黑芒黑蚜蝇 *Cheilosia tibetana* Stackelberg ♂

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

(323) 胫栉黑蚜蝇 *Cheilosia tibetica* Barkalov et Peck, 1994 (图 254)

Cheilosia tibetica Barkalov et Peck, 1994: 132.

Cheilosia (Montanocheila) tibetica Barkalov et Peck, 1994: Barkalov et Cheng, 2004: 354-355.

体长 8.8mm，翅长 8.0mm。

雄性 头顶微凸，被黑色毛，单眼三角宽大于长；额中等隆起，较狭，被薄粉被和淡色长毛；颜宽，亮黑色，被灰色粉被；眼缘宽，光亮，被淡长毛；颊高，略具灰色粉

被和黑色毛；新月片褐色；触角窝分开。触角第3节圆，橙色；芒长，裸，黑色。复眼被黑色长毛，两复眼连角为 90° ，其连线约与额等长。肩胛亮褐色，中胸背板亮黑色，具细刻点，被直立金色短毛，金色毛3倍长于直立的黑色毛；小盾片仅被黑色直立毛，后缘无鬃；盾下缘纓长而稀，白色；侧板被灰色粉被和长而弱的黑色和淡色毛。腹部亮黑色，被软而长的淡色毛。足黑色，前、中足腿节被黑色长毛，后足腿节毛短，淡色和黑色；前、中足胫节在端部具栉。翅透明，翅脉褐色， m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间的内角为锐角。平衡棒黄色，端部黑色。

检查1号标本：

西藏(Jagyngd 河谷，1900.VII.1-6, 1个)。

分布 西藏。

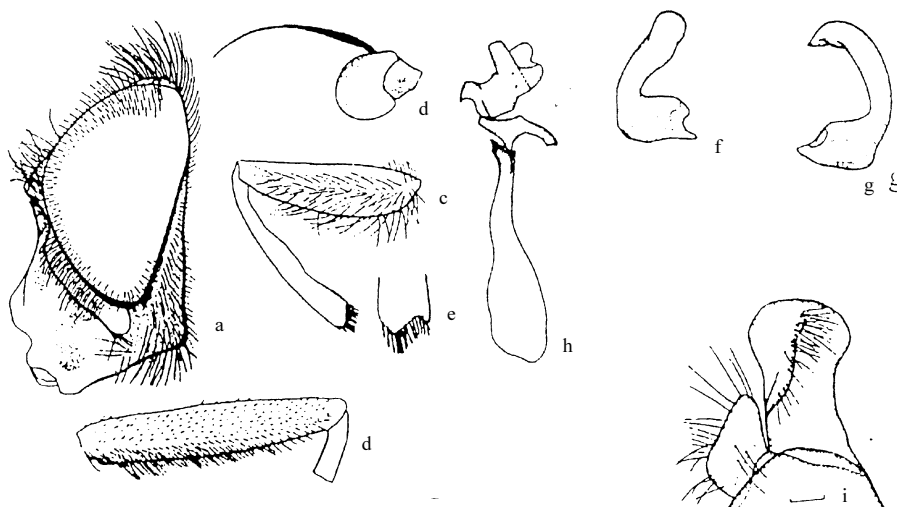


图 254 胫栉黑蚜蝇 *Cheilosia tibetica* Barkalov et Peck ♂

a. 头 (侧面观) (head in lateral view) b. 触角 2、3 节 (2^{nd} and 3^{rd} antennal segments) c. 中足腿节 (侧面观) (mid femur and tibia in lateral view) d. 后足腿节 (侧面观) (hind femur in lateral view) e. 中足胫节端部 (top of mid tibia) f-g. 生殖腹板上叶 (superior lobes of hypandrium) h. 阳茎内突 (aedeagus with apodema) i. 背针突和尾须 (surstylus and cercus)

(324) 鹅绒黑蚜蝇 *Cheilosia velutina* Loew, 1840 (图 255)

Cheilosia velutina Loew, 1840: 570; Barkalov et Cheng, 1998: 320.

Cheilosia (*s. str.*) *velutina* Loew, 1840: Barkalov et Cheng, 2004: 355-356.

体长 6.5-9.5mm，翅长 5.5-8.3mm。

雄性 头顶具不很长的黑色毛，单眼三角为等腰三角形；额明显隆起，密被灰色粉被和黑色毛；颜非常宽，下部明显增宽，被灰色粉被，密被白色长毛，中突和口缘裸，中突小而宽；眼缘中等宽，最宽处明显较触角第3节的 $1/2$ 宽，被灰色粉被和白色长毛；