

鬃；盾下缘纓白色，较短而少。腹部具光泽，被薄的灰色粉被和白色毛，两侧毛直立，中部毛平伏。

检查 9 号标本：

河北(1931.V.15, 1 个)、黑龙江(哈尔滨, 1954.IV.22, 8 个)。

分布 河北、黑龙江；蒙古国，俄罗斯。

(253) 喙黑蚜蝇 *Cheilosia altera* Barkalov et Cheng, 2004 (图 185)

Cheilosia (Conicheila) altera Barkalov et Cheng, 2004: 284-285.

体长 5.6-7.3mm，翅长 4.6-5.4mm。

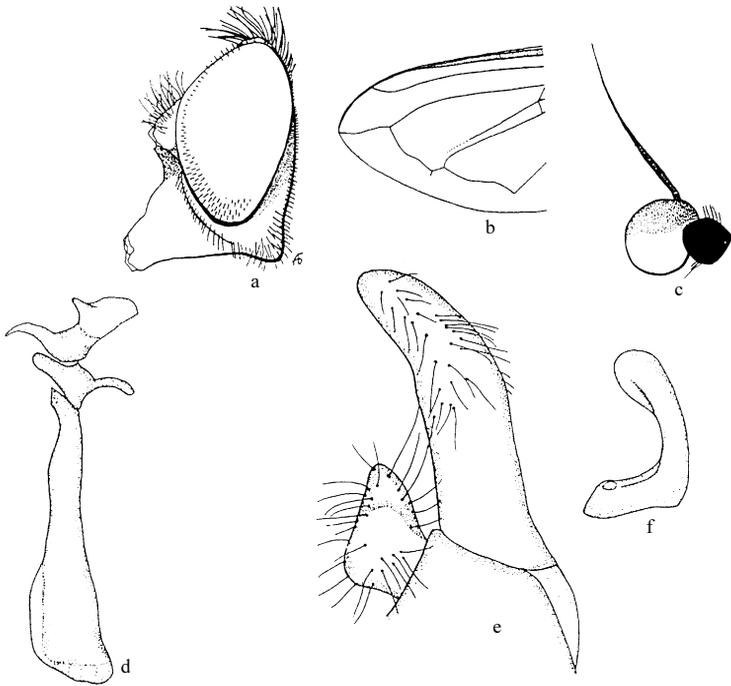


图 185 喙黑蚜蝇 *Cheilosia altera* Barkalov et Cheng

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

雄性 头顶隆起，被黑色毛，单眼呈等腰三角形；额平，具光泽，被短而稀少的黑色毛；颜显著向前突出，形成短喙状，黑色，具强光泽，仅触角下面覆灰色粉被，无中突；眼缘明显宽于第 2 触角节，黑色，具光泽，被短而稀少的白色毛；颊高，具光泽，被黑色短毛；新月片褐色，触角窝狭分开。复眼裸，其连线 1.5 倍于额长，两眼连角大

于90°。触角第1、2节黑色，第3节圆，红褐色，上半部色暗，覆白色粉被；芒裸，黑色。中胸背板具光泽和细刻点，被稀少的白色平伏短毛；小盾片无毛，亦无盾下缘缨；侧板光亮无毛，仅中侧片后部被一些短的黑色和黄色毛；后胸腹板被黄色和黑色长毛。腹部窄于胸部，黑色，基部两节被白色直立短毛，其余各节被甚短的平伏毛。足整个黑色，被甚短的白色平伏毛。翅透明， m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间的内角约等于或略小于90°。平衡棒褐色，端部暗色；腋瓣白色或黄色。

雌性 额甚宽，无毛，具3纵沟，侧纵沟远离复眼两侧；单眼三角平，几乎无毛。

检查3号标本：

青海(玉树，4500-4600m，1964.VI.14，3个)。

分布 四川、青海。

(254) 高山黑蚜蝇 *Cheilosia altimontana* Barkalov et Cheng, 2004 (图 186)

Cheilosia (Montanocheila) altimontana Barkalov et Cheng, 2004: 285-287.

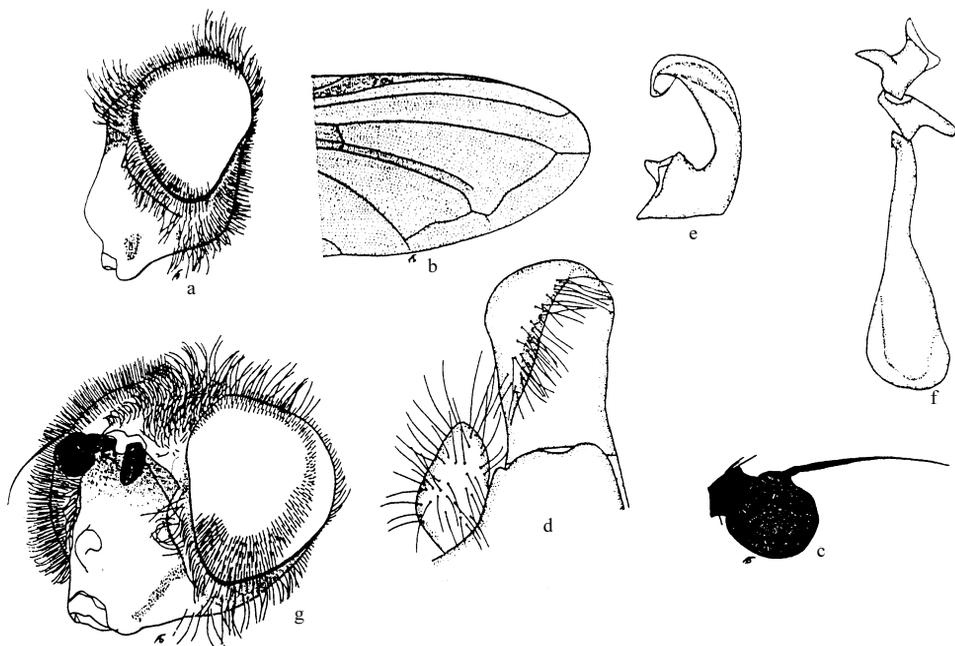


图 186 高山黑蚜蝇 *Cheilosia altimontana* Barkalov et Cheng

a. 头(侧面观 ♂)(head of male in lateral view) b. 翅端部(top of wing) c. 触角2、3节 ♂(2nd and 3rd antennal segments of male) d. 背针突和尾须(surstylus and cirrus) e. 生殖腹板上叶(superior lobe of hypandrium) f. 阳茎内突(aedeagus with apodema) g. 头(上面观 ♀)(head of female from above)

体长 11.5mm，翅长 10mm。

雌性 头顶隆起，单眼呈等边三角形，黑色，毛黄色；额平而狭，前面明显加宽，