

图 244 间黑蚜蝇 *Cheilosia septima* Barkalov et Cheng

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

(314) 丝毛黑蚜蝇 *Cheilosia sera* Barkalov, 1999 (图 245)

Cheilosia sera Barkalov, 1999: 81-82.

Cheilosia (*s. str.*) *sera* Barkalov, 1999; Barkalov et Cheng, 2004: 345-346.

体长 9.3-9.8mm, 翅长 8.8-9.0mm。

雄性 头顶微隆起, 具黑毛, 单眼三角为等边三角形; 额明显隆起, 光亮, 具黑毛; 颜较狭, 被细灰粉, 中突和口缘光亮, 中突小; 眼缘适当宽, 密被灰粉和白毛; 颊较高, 粉被和毛同眼缘; 新月片黑褐色; 触角窝明显分开。复眼被密白毛, 两眼连角为 90°, 其连接线约与额等长。触角黑色, 第 3 节圆; 芒具很短的毛。中胸背板具细刻点, 被暗褐色粉被和白色及黑色毛, 背板后半部和小盾片上的毛卷曲; 小盾片后缘具许多鬃状长毛, 盾下缘纓长而密, 黄色; 侧板被灰色粉被和黄色毛。足黑色, 但前足腿节前侧端部 2/3 及后侧顶端 1/5、中足腿节前侧端半部及后侧端部 1/3 均为黄色, 后足腿节顶端褐色; 胫节基部 1/3 和顶端黄褐色, 中部黑色; 跗节黑色, 中足基跗节褐色。翅较宽, 微褐色, m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间内角几乎为 90°。平衡棒黄色; 腋瓣白色, 边黄色。腹被密褐色粉被和黄色直立毛, 中部毛平卧。

雌性 额约为头宽的 1/3, 具 2 个三角形灰色粉被斑, 前半部被直立和半直立黄色毛, 后半部被直立黑色毛; 中突中等大小; 新月片黄色或褐色。中胸背板光亮, 被灰粉

或仅两侧有灰粉，被直立黄色短毛；翅后胛褐色。足主要黄色，仅中、后足基节、后足腿节和胫节的末端、前足跗节端节和后足跗节黑色或褐色。

检查 16 号标本：

四川(乡城, 3900m, 1983.VII.4, 1 个; 甘孜, 3600m, 1983.VII.1, 1 个)、西藏(察雅, 3600m, 1976.VII.5, 7 个; 左贡, 1976.VI.30, 1 个、芒康, 3800m, 1976.VI.22-25, 2 个; 52 道班, 1976.VII.5, 1 个)、青海(玉树, 3800-4200m, 1964.VI.16-VII.20, 3 个)。

分布 四川、西藏、青海。

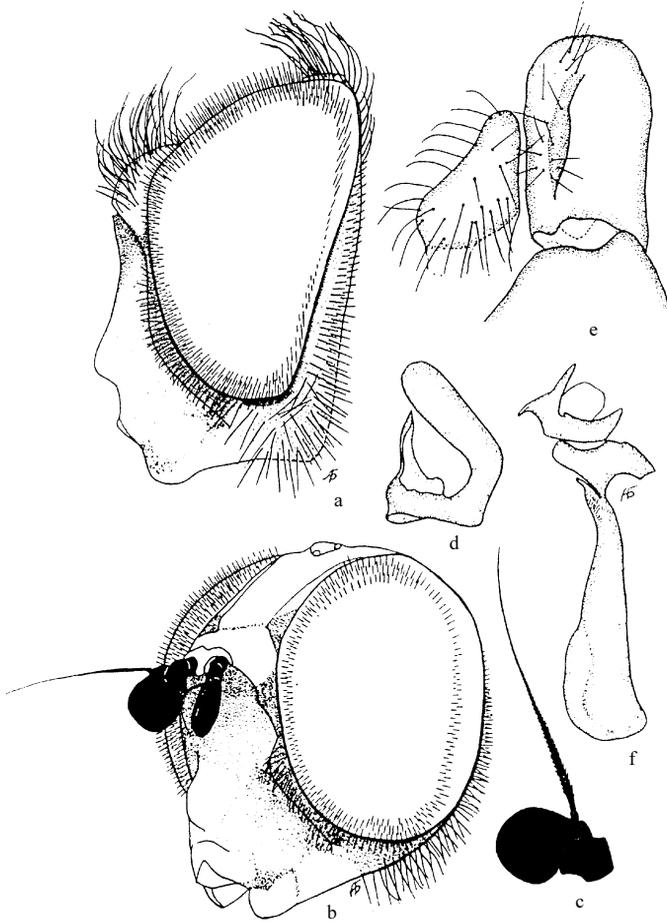


图 245 丝毛黑蚜蝇 *Cheilosia sera* Barkalov

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

(315) 亮腹黑蚜蝇 *Cheilosia sexta* Barkarlov et Cheng, 2004 (图 246)

Cheilosia (*Montanocheila*) *sexta* Barkarlov et Cheng, 2004: 248.