

(257) 黑角黑蚜蝇 *Cheilosia atericornis* Barkalov et Cheng, 2004 (图 189)

Cheilosia (*Montanocheils*) *atericornis* Barkalov et Cheng, 2004: 289-291.

体长 8.9mm，翅长 8.4mm。

雄性 头顶被直立的黑色和黄毛，单眼三角为等边三角形；额中等宽，隆起，亮黑色，被黄色和黑色毛；颜中等宽，两侧几乎平行，略具光泽，除中突顶端和口缘外，均密覆白色粉被，中突大而圆；眼缘狭，最宽处约与触角第 3 节等宽，密被粉被和白色短毛；颊适当高，黑色，被黄色毛和薄粉被；新月片黑色，触角窝狭分开。复眼被长褐毛，其连线略长于额高。触角黑色，第 3 节长，其长为宽的 1.5 倍，被白色粉被；芒长，被长毛。中胸背板具光泽，前部被黄色粉被，基部及两侧密被黄色毛，无鬃；小盾片后缘毛甚长，盾下缘缨长，黄色；侧板密被灰色粉被和黄色毛。腹部黑色，具蓝色光泽，两侧光亮，中部具粉被和半平伏的黄色短毛，两侧黄色直立毛长。足大部黑色，各足胫节基部 1/4-1/3、中足胫节顶端及基跗节褐色；后足腿节腹面被稀疏的黄色长毛。翅黄色， m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间内角为锐角。平衡棒黄色，端部褐色；腋瓣白色，边黄色。

检查 1 号标本：

云南(大理，2600m，1981.VI.30，1 个)。

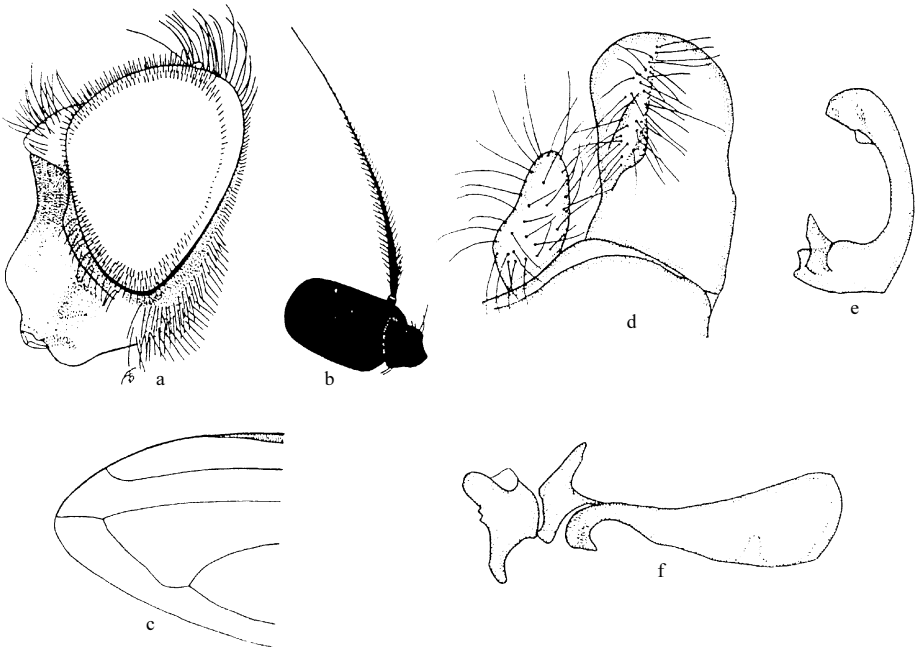


图 189 黑角黑蚜蝇 *Cheilosia atericornis* Barkalov et Cheng ♂

a. 头 (侧面观) (head in lateral view) b. 触角 2、3 节 (2nd and 3rd 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. 阳茎内突 (aedeagus with apodema)

初二版

分布 云南。

(258) 纵条黑蚜蝇 *Cheilisia aterrima* (Sack, 1927) (图 190)

Chilosia aterrima Sack, 1927: 305.

Cheilisia (*Pollinocheila*) *aterrima* (Sack, 1927): Barkalov et Cheng, 2004: 289-291.

体长 10.0-10.7mm, 翅长 9.2-10.5mm。

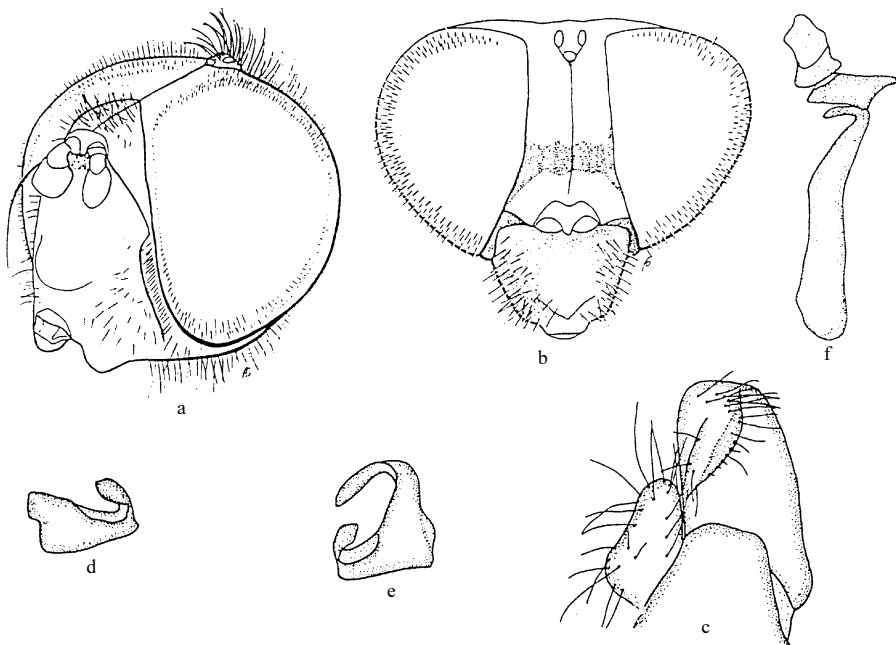


图 190 纵条黑蚜蝇 *Cheilisia aterrima* (Sack)

a. 头 (前面观 ♂) (head of male in frontal view) b. 头 (背面观 ♀) (head of female in dorsal view) c. 背针突和尾须 (surstylus and cercus) d-e. 生殖腹板上叶 (superior lob of hypandrium) f. 阳茎内突 (aedeagus with apodema)

雄性 头顶隆起, 被黑毛, 单眼三角为等腰三角形; 颜较宽, 亮黑色, 覆黑色粉被和长密的黑色毛, 中突大而圆; 眼缘最宽处与触角第 3 节的 1/2 等宽, 被薄的黑色粉被和黑色短毛; 颊较高, 黑色, 被薄的褐色粉被和白色短毛; 新月片褐色; 触角窝分开。复眼密被褐色粉被, 两眼连角 90°, 其连线约 2 倍于额长。触角第 3 节卵形, 橙色, 前背角色暗; 芒黑色, 具短毛。肩胛黑色, 边褐色, 密覆褐色粉被; 中胸背板黑色, 具细刻点, 密被褐色粉被, 具很粗壮的黑色长鬃; 小盾片后缘鬃毛同背板, 盾下缘纓黄色, 长而密; 中胸侧板后背角具黑色长鬃, 侧板被灰色粉被和黄色毛。腹部具光泽, 中部被直立黄色长毛和一些平伏的黑色短毛, 第 4 节末端具一些直立的黑色长毛。足基节、转节和腿节基半部黑色, 腿节端半部橙色; 胫节黄色, 中部具不明显的褐环; 前中足跗节主要黄色, 顶端黑色, 后足跗节主要黑色, 基部 2 节背面末端黄色; 后足腿节腹面具黄