

图 206 印黑蚜蝇 *Cheilosia impressa* (Loew)

a. 头 (侧面观 ♂) (head of male in lateral view) b. 头 (背面观 ♀) (head of female in dorsal view) c. 触角 2、3 节 ♂ (2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> antennal segments of male) d. 触角 2、3 节 ♀ (same of female) e. 生殖腹板上叶 (superior lobe of hypandrium) f. 背针突和尾须 (surstylus and cercus) g. 阳茎内突 (aedeagus with apodema) h. 前足基节 (fore coxae)

(276) 适黑蚜蝇 *Cheilosia intermedia* Barkalov, 1999 (图 207)

*Cheilosia intermedia* Barkalov, 1999: 74-75.

*Cheilosia (Eucartosyrphus) intermedia* Barkalov et Cheng, 2004: 307-308.

体长 7.5-10.2mm, 翅长 7.8-8.8mm。

雄性 头顶略隆起, 单眼三角呈等边三角形, 被黑毛; 额明显隆起, 光亮, 具黑毛; 颜除中突和口缘光亮外, 被薄灰色粉被和较密的黑色毛, 中突很宽, 突出; 眼缘狭, 其最宽处狭于触角第 3 节宽的 1/4; 颊狭, 覆灰粉被和白色毛; 新月片黑褐色。复眼具很

初二校

短的白色毛，其连接线明显长于额。触角黑色，第3节圆，通常基部红色，有时全黑色；芒具明显的毛。中胸背板褐色，无光泽，具细刻点，被黑色毛，中部为黄色毛，两侧具长鬃；小盾片后缘具各种大小的黑鬃；侧板密被灰色粉被及黑色和白色毛。腹部被褐色粉被，基部第2节和第3节大部分具淡色毛，第3节端部及其后各具黑色毛，中部毛短，平卧，两侧毛长，直立。足大部分为黑色，腿节顶端狭淡色，胫节基部和顶端黄色，跗节基部第1-2节顶端狭黄色。平衡棒污黄色，端部暗色。腋瓣褐色，边暗色。翅透明至微褐色， $m_{1+2}$ 和 $r_{4+5}$ 脉间内角为锐角。

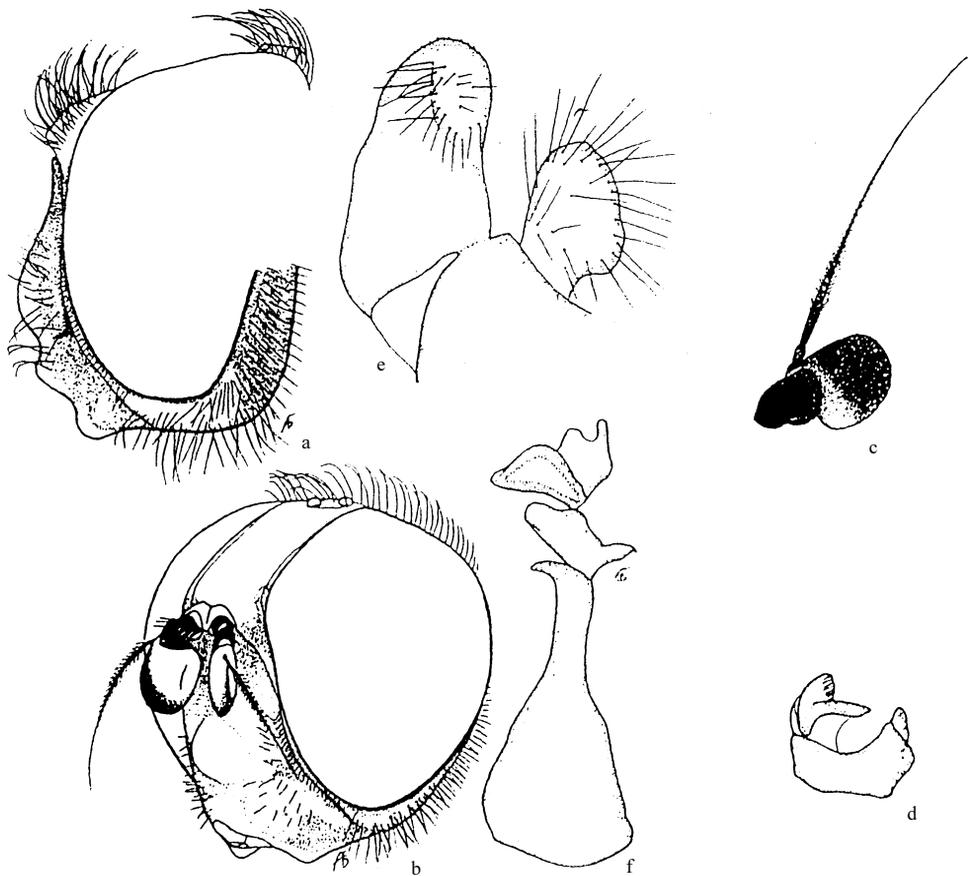


图 207 适黑蚜蝇 *Cheilosia intermedia* Barkalov

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 ♂(2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> antennal segments of male) d. 生殖腹板上叶(superior lobe of hypandrium) e. 背针突和尾须(surstylus and cercus) f. 阴茎内突(aedeagus with apodema)

**雌性** 颜下半部具白色短毛，中突小，颜侧区很狭，中部光亮，其余被灰色粉被；额狭，亮黑色，近复眼前部具 2 个小灰斑，被黑色半卧毛，中沟几乎不明显，侧沟近复眼；新月片褐色；触角窝相连。触角第 3 节明显扩大，褐色，前部黑色；芒长，黑色，毛明显。中胸背板具光泽，被半卧黄色短毛；小盾片后缘具粗壮的黑鬃；侧板具白色短

毛。平衡棒黄色；腋瓣白色。翅褐色。

检查 11 号标本：

四川(Yao-Gi 4 000-8 000 英尺, VII.29、近茅坪 12 000-14 000 英尺, VII.29; 成都, 1933.VIII.6、峨眉山, 1 800-2 000m, 1957.VII.12, 1 个; 卧龙, 2 500m, 1983.VIII.8, 1 个; 南坪九寨沟, 2 300m, 1983.VIII.9, 1 个; 泸定, 1 550m, 1982.VII.25)、陕西(佛坪, 1 900-2 100m, 1998.VII.24, 1♂)、甘肃(舟曲, 2 400m, 1998.VII.4-1999.VII.4-16, 6♂♂2♀♀)。

分布 四川、陕西、甘肃。

(277) 黑跗黑蚜蝇 *Cheilosia intonsaformis* Barkalov et Cheng, 2004 (图 208)

*Cheilosia* (s. str.) *intonsaformis* Barkalov et Cheng, 2004: 308-309.

体长 7.0mm, 翅长 6.0mm。

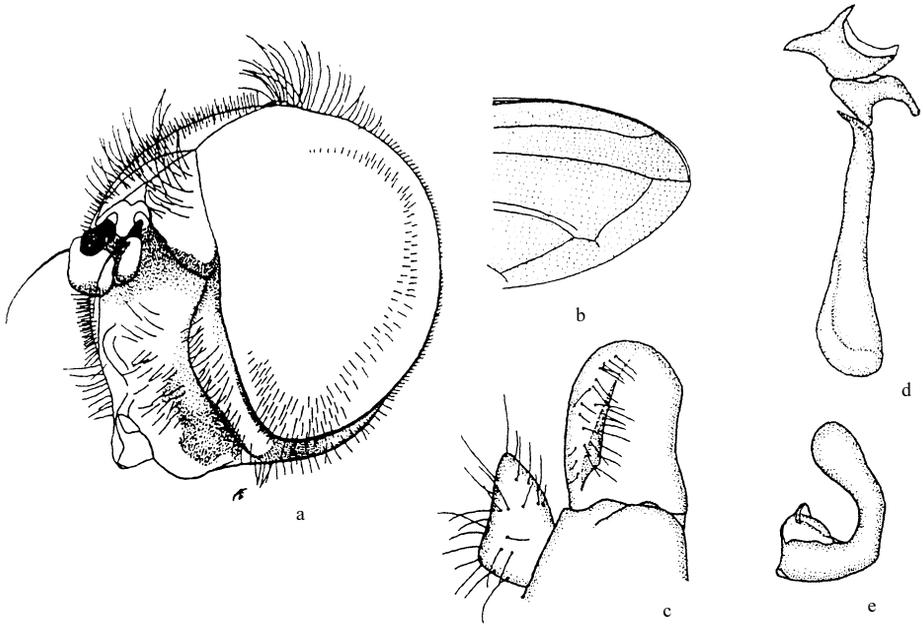


图 208 黑跗黑蚜蝇 *Cheilosia intonsaformis* Barkalov et Cheng ♂

a. 头 (前面观) (head in frontal view) b. 翅端 (top of wing) c. 背针突和尾须 (surstylus and cercus) d. 阳茎内突 (aedeagus with apodema) e. 生殖腹板上叶 (superior lobe of hypandrium)

**雄性** 头顶隆起, 被灰色粉被和黑色毛, 单眼三角为等腰三角形; 额明显隆起, 近复眼具密的灰色粉被条纹和长而稀的黑色毛; 颜很宽, 具中等光泽, 除中突和口缘外, 被薄的灰色粉被和许多较长的白色毛, 中突小; 眼缘非常宽, 约与触角第 3 节等宽, 黑褐色, 被稀疏粉被和白色短毛; 颊低, 被粉被和白色短毛; 新月片褐暗色; 触角窝分开。复眼密被短白毛, 两眼连角小于 90°, 其连接线明显较额长。触角第 1、2 节黑色, 第 3

初二校