

河北(红松坑, 1931.V.15, 2个)。

分布 河北; 原苏联。

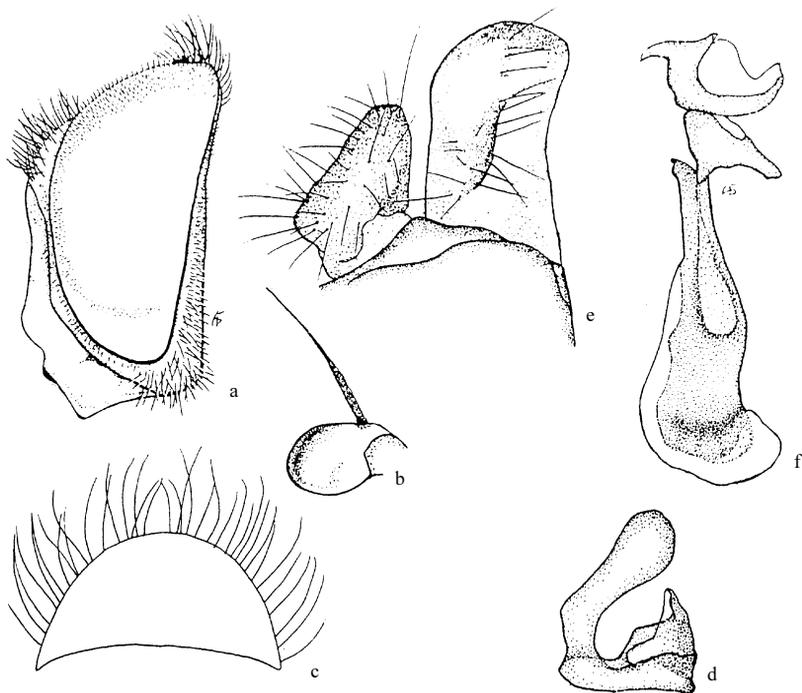


图 231 橙角黑蚜蝇 *Cheilosia occulta* Barkalov ♂

a. 头(侧面观)(head in lateral view) b. 触角第3节(3rd antennal segment) c. 小盾片(scutellum) 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)

(301) 斑翅黑蚜蝇 *Cheilosia octava* Barkalov et Cheng, 2004 (图 232)

Cheilosia (*Cheilosia*) *octava* Barkalov et Cheng, 2004: 333-334.

体长 12.0mm, 翅长 11.0mm。

雄性 头顶中等隆起, 被黄色长毛, 单眼三角呈等边三角形; 额中等隆起, 被褐色粉被和黑色长毛; 颜宽, 下部明显加宽, 密覆褐色粉被, 口缘裸, 中突小, 狭; 眼缘甚宽, 较第3触角的2/3宽, 亮褐色, 近眼部具狭的粉被条纹, 上部2/3覆长而密的黄色毛, 下部1/3毛黑色; 颊较低, 密被黑色长毛; 新月片褐色, 上部被一些黑色微毛; 触角窝分开。触角黄色, 第3节具前背角; 芒较短, 几乎裸, 基部黑色, 顶端淡黄色。复眼密被褐色长毛, 两眼连角略大于90°, 其连线约1.4倍于额长。中胸背板发污, 密被灰黄色粉被和密的直立黄色长毛, 两侧具一些黑色毛; 小盾片被黄色和黑色毛, 无鬃, 盾下缘纓长, 黑色; 侧板密被灰黄色粉被和黑色长密毛。腹部黑褐色, 第1、2节密覆褐粉被, 第1-3节密覆黑色长毛, 第3、4节后半部被黄色毛。足除跗节端节黑色外, 均为黄

色；基节和腿节毛长，黑色，后足腿节后腹面毛金色；胫节和跗节毛短，背面和侧面毛黑色，腹面毛金色。翅黄色，中部具褐色斑点，端半部褐色， m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间的内角为 90° 。平衡棒黄色，端部黑色；腋瓣褐色。

检查 1 号标本：

云南(泸水，3100m，1981.VII.6，1 个)。

分布 云南。

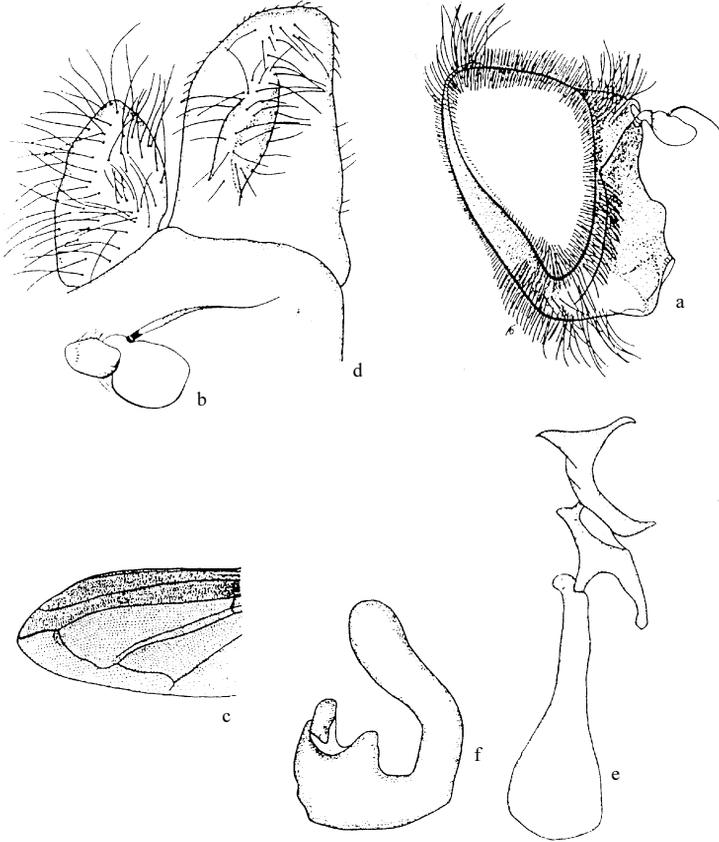


图 232 斑翅黑蚜蝇 *Cheilosia octava* Barkalov et Cheng ♂ (仿 Barkalov and Cheng, 2004)

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

(302) 冲绳黑蚜蝇 *Cheilosia okinawae* (Shiraki, 1930) (图 233)

Chilosia okinawae Shiraki, 1930: 281.

Cheilosia okinawae Barkalov et Cheng, 1998: 321.

Cheilosia (s. str.) *okinawae* (Shiraki, 1930): Barkalov et Cheng 2004: 334-335.