

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。

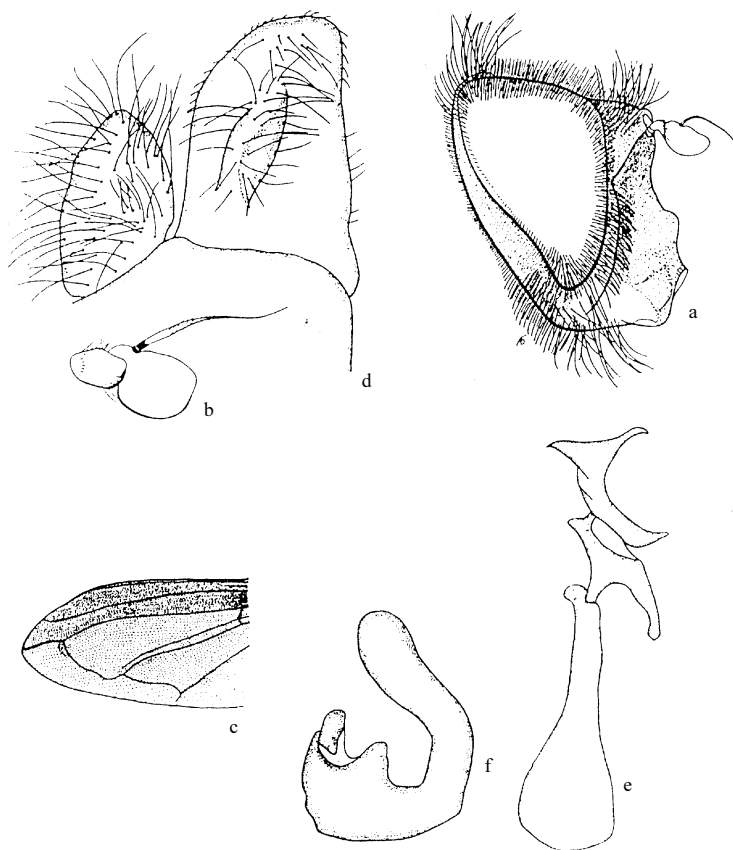


图 232 斑翅黑蚜蝇 *Cheilosia octava* Barkalov et Cheng ♂ (仿 Barkalov and Cheng, 2004)

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 cercus) 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.

体长 11.0-12.0mm，翅长 10.0-10.5mm。

雄性 头顶隆起，被黑毛，单眼三角呈等边三角形；额明显隆起，闪亮，密被黑毛；颜中等宽，下部明显增宽，亮黑色，被灰粉和密黑毛，中突很宽大，裸；眼缘中等宽，最宽处大于触角第 3 节的 1/2 宽，密被灰色粉被和甚短黄色毛；颊低，被灰色粉被和黄色短毛；新月片褐色；触角窝分开。复眼被褐毛，其毛的数量和大小从背部到腹部逐渐减少，两眼接角为锐角，复眼连线略长于额。触角第 3 节小而圆，橙色；芒褐色，毛很短。肩胛黑色，边褐色，中胸背板黑色，翅后胛褐色具细刻点，被褐粉和直立密黑毛，侧面无鬃；小盾片被黄色和黑色毛，后缘无鬃，盾下缘纓长而密，黄色；侧板被灰色粉被和长毛。腹部具光泽，被褐色粉被和直立的黄毛。足的腿节黑色，端半部具宽纵条纹；胫节黄色，中部具褐色环；前中足跗节 1-3 节黄色，4-5 节和后足跗节整个褐色或黑色；后足腿节腹面被一些黄色长毛。翅褐色， m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间内角为锐角。平衡棒黄色，端部黑色；腋瓣暗褐色。

雌性 额狭，具 3 条细沟，光亮，近复眼具狭灰色粉被条纹，被直立的黄毛；新月片黄色。中胸背板光亮，被直立短毛。腹部第 1、2 节中部具褐色粉被斑，被直立黄色短毛。

检查 3 号标本：

浙江(舟山，1931.IV.4-1935.VI.25，3 个)。

分布 浙江；日本。

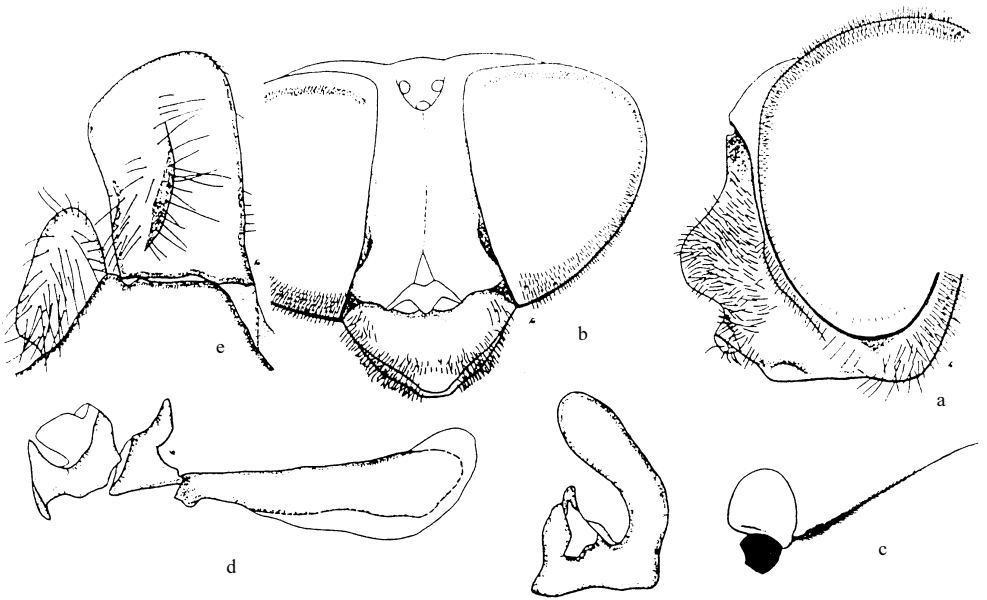


图 233 冲绳黑蚜蝇 *Cheilosia okinawae* (Shiraki, 1930)

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