

雌性 头顶前部被黑毛，后部被黄毛；额宽，前面具3纵沟，密被灰色粉被和黄色直立长毛；颜面侧面具微毛，眼缘很宽，几乎与触角第3节等宽，黑色，被黄色长毛；颊非常高，被密灰色粉被和黄色长毛。触角第3节密被褐色粉被。中胸背板和小盾片污黑色，密被直立黄色长毛，两侧具一些黑毛。

检查4号标本：

四川(Tatsienlu 西南 8mi, 8500-13 000 英尺, 1923.VI.25, 1♂)、西藏(吉隆, 3300-3800m, 1975.VIII.3-5, 2个；亚东, 1981.VIII.1, 1个)。

分布 四川、西藏。

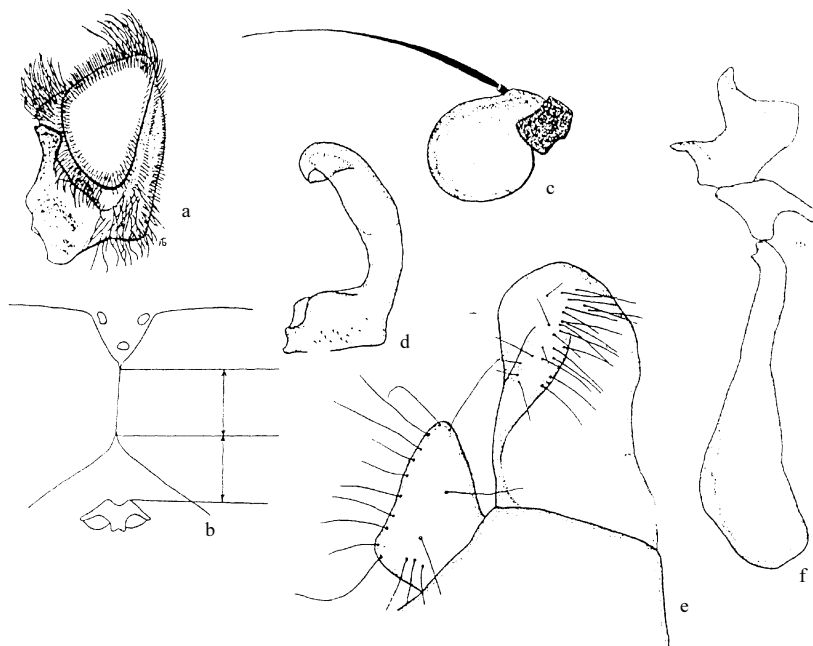


图 225 双色黑蚜蝇 *Cheilosia neversicolor* Barkalov ♂ (仿 Barkalov and Cheng, 2004)

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

(295) 黑足黑蚜蝇 *Cheilosia nigripes* (Meigen, 1822) (图 226)

Syrphus nigripes Meigen, 1822: 282.

Cheilosia (*Taeniochilosia*) *nigripes* (Meigen, 1822): Barkalov *et* Cheng, 2004: 326-327.

体长 5.0-9.0mm。

雄性 头顶隆起，被黑色长毛，单眼三角呈等边三角形；额光亮；颜被少量粉，中突和口缘光亮；眼缘狭，小于触角第3节的1/2宽，覆粉被，有时具斑点而无粉被；新月片褐色。复眼裸，两眼连角小于90°，其连线1.5倍于额长。触角黑色，第3节小而圆，

黑色；芒被细毛。肩胛黑色，光亮，中胸背板具粗刻点和光泽，前部被灰色粉被，毛黑色，长度不等；小盾片后缘被黑色长鬃；盾下缘缨长，黄色和黑色；侧板具光泽，被黑色和白色毛。腹部被褐色粉被，基部两侧毛直立，白色，其余部分为半直立的黑色短毛。足全黑色。翅略呈黑色， m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间内角为锐角。

雌性 额狭，光亮；中突狭。中胸背板被半平卧的白色和黑色短毛，中部毛黑色；小盾片后缘具 6-8 枚不很粗的黑鬃，盾下缘缨长，黑色和黄色；侧板具强光泽，被半卧的白色毛。翅从清晰到略呈黑色。

检查 2 号标本：

黑龙江(小岭，1954.VI.4，1 个)、吉林(高岭子，1940.VII.13-17，1 个)。

分布 吉林、黑龙江；古北区中带。

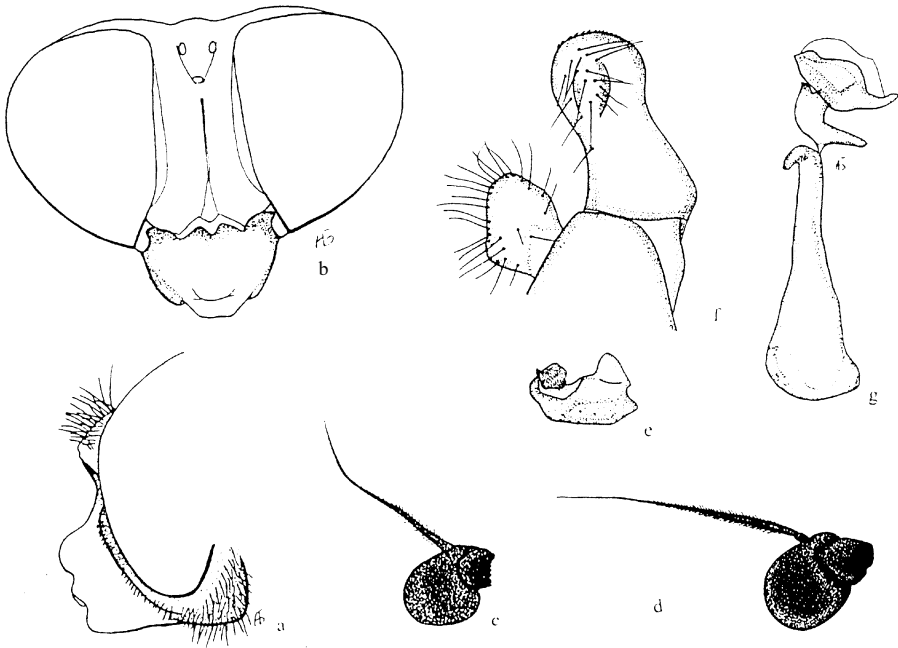


图 226 黑足黑蚜蝇 *Cheilosia nigripes* (Meigen)

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. 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. 阴茎内突 (aedeagus with apodema)

(296) 黑腹黑蚜蝇 *Cheilosia nigriventris* Barkalov et Cheng, 2004 (图 227)

Cheilosia (*Montanocheila*) *nigriventris* Barkalov et Cheng, 2004: 327-328.

体长 11.0-11.5mm；**翅** 10.5-10.8mm。

雄性 头顶稍突出，被粉被和黄色长毛，单眼三角呈等边三角形；额宽而平，被细

初二版