

1961.V.30-VII.22, 5 个; 理县米亚罗, 2780-3300m, 1963.VII.7, 1 个; 卧龙巴郎山, 2500-3250m, 1983.VIII.8, 94 个; 松潘, 2800m, 1993.VIII.6, 1 个)、云南(德钦, 3200-4200m, 1982.VII.23-30, 7 个; 中甸, 4000m, 1981.VIII.15, 1 个)、西藏(樟木, 3300m, 1974.VI.23, 1 个; 芒康, 3230m, 1961.VII.22, 1 个; 察隅, 3400-4200m, 1973.VIII.12, 1 个)、青海(玉树, 1700m, 1964.VII.10, 2 个)。

分布 吉林、四川、云南、西藏、青海。

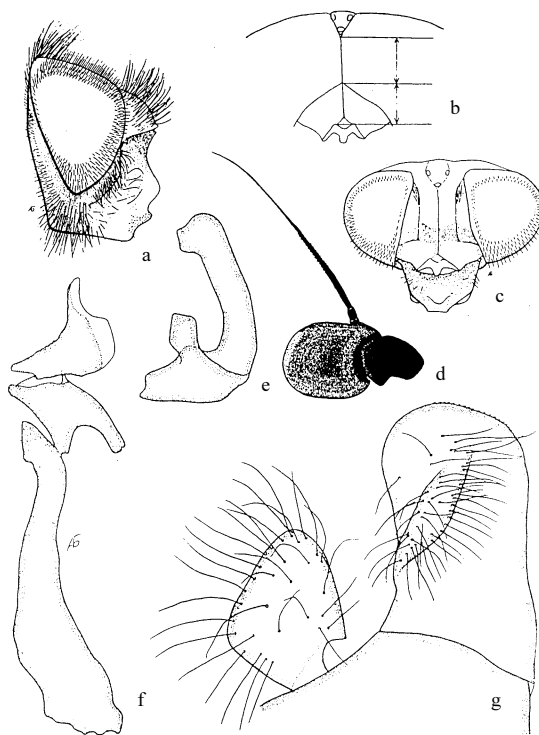


图 256 多色黑蚜蝇 *Cheilosia versicolor* Curran

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

(326) 维多利亚黑蚜蝇 *Cheilosia victoria* (Hervé-Bazin, 1930) (图 257)

Cheilosia victoria Hervé-Bazin, 1930: 44; Huang *et al.*, 1996: 173.

Cheilosia (*s. str.*) *victoria* (Hervé-Bazin, 1930): Barkalov *et Cheng*, 2004: 355-356.

体长 8.5-9.5mm, 翅长 6.5-7.9mm。

雄性 头顶平, 单眼三角为等腰三角形; 额不很隆起, 被灰色薄粉和黑色毛, 其中

部光亮无粉被；颜狭，两侧几乎平行，除中突和口缘外，黑色，具蓝色光泽，无毛，中突宽；眼缘狭，最宽处狭于第3触角节的1/2，褐色，密被银色粉被和白色短卧毛；颊低，被白色粉被和同色毛；新月片暗褐色；触角窝分开。复眼几乎裸，上面1/4具少量白色短毛，两眼连角为 90° ，其连线明显长于额。触角主要黄色，第3节明显长，被褐色长毛；芒明显被毛。肩胛褐色，被灰色粉被，中胸背板亮黑色，具蓝色光泽，前半部具灰粉条纹，两侧被长而粗的黑鬃；小盾片光亮，黑色，前缘具狭褐色粉被条纹，后缘被黄色长毛和黑色粗鬃；盾下缘纓长而密，黄色；侧板黑色，被薄的灰色粉被和黄色毛。足主要黄色，仅中后足基节、跗节端节和后足腿节顶端1/5黑色；前足腿节毛长，白色，中足腿节毛黄色，后足腿节淡色部分毛黄色，暗色部分毛黑色，后足腿节腹侧黑色毛短。翅 m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间的内角为 90° 。平衡棒黄色；腋瓣白色，边黄色。腹部黑色，密被褐色粉被，第3节两侧及第4节光亮，具蓝色光泽；毛长，直立，两侧和各节基半部毛金黄色，其余黑色。



图 257 维多利亚黑蚜蝇 *Cheilosia victoria* (Hervé-Bazin)

a. 头 (前面观 ♂) (head of male in frontal view) b. 头 (前面观 ♀) (same of female) c. 触角 2、3 节 ♀ (2nd and 3rd antennal segments of female) d. 翅端 (top of wing) e. 背针突和尾须 (surstylus and circus) f. 阳茎内突 (aedeagus with apodema) g. 生殖腹板上叶 (superior lobe of hypandrium)

雌性 额狭，光亮，近复眼具灰色粉被小斑；单眼三角为等边三角形。小盾片后缘具长但不很粗的黑鬃。后足跗节暗褐色，顶端背面黄色；后足腿节无黑色毛。腹部黑色，具蓝色光泽，第2、3节中部具褐灰色斑；两侧被直立淡黄色毛，中部被黑色平卧毛。

检查 10 号标本：

河北(红松坑, 1930.VI.9, 1 个)、江苏(1918.IX.7-18, 2 个)、江西(牯岭, 1934.IX.7-16, 3 个)、四川(汶川, 1920m, 1983.VII.23-27, 1 个、近茅坪, 1200-1400m, VII.29)、陕西(留坝, 1500-1650m, 1998.VII.22, 1 个)、甘肃(康县, 1450-1650m, 1998.VII.15, 1 个)。

分布 河北、江苏、江西、四川、陕西、甘肃。

(327) 西藏黑蚜蝇 *Cheilosia xizangica* Barkalov et Cheng, 2004 (图 258)

Cheilosia (Floccocheila) xizangica Barkalov et Cheng, 2004: 358-359.

体长 12.6-13.3mm, **翅长** 9.5-10.5mm。

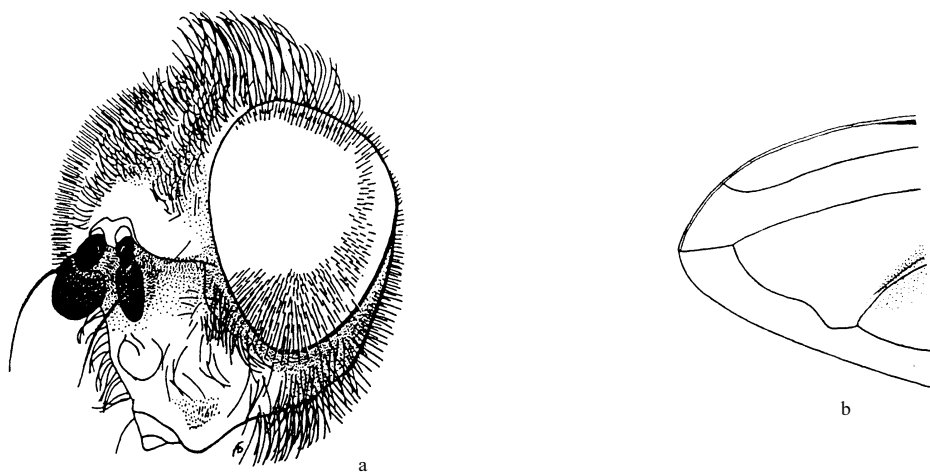


图 258 西藏黑蚜蝇 *Cheilosia xizangica* Barkalov et Cheng
a. 头 (前面观 ♀) (head of female in frontal view) b. 翅端 (top of wing)

雌性 单眼三角的长度短于其宽度；额宽，中等光亮，侧沟明显，中沟仅在前面 1/2 可见；颜被密或薄的白色粉被和长毛，中突和口缘裸，中突小；眼缘宽于触角第2节宽，下部褐色，密被薄的白色粉被和非常长的白色毛；颊非常高，密被白色粉被和长毛；新月片黄褐色；触角窝分开。复眼在上部 1/3 密被黄色长毛，下部 2/3 被白色毛。触角黑色，第3节下部褐色，密被白色粉被；芒长，黑色，被明显短毛。肩胛黑色，密被灰粉；中胸背板具细刻点，盾沟前半部密被灰色粉被，后半部光亮，密被黄色直立毛，两侧无鬃；小盾片中部被黑色毛，其余被黄色毛，小盾片后缘无鬃，盾下缘纓长而密，白色；侧板被白色粉被和很密的白色卷曲长毛。腿节黑色，顶端黄色；胫节主要黑色，基部 1/3