足腿节顶端和中、后足端部狭黄色; 胫节主要黄色,前、中足胫节中部具细褐斑,后足胫节在中部 1/3 黑色;前、中足跗节黄色,顶端节黑色,后足跗节背面黑色,每节的顶端褐色;腿节毛长,黄色。翅狭,上半部褐色, $m_{1+2}$ 和  $r_{4+5}$ 脉间的内角明显小于  $90^\circ$ 。平衡棒黄色;腋瓣污白色,边褐色。腹部黑色,被褐色粉被,两侧黄色毛长,直立,中部平伏毛黑色,短。

雌性 颜除中突外,被灰色粉被,下部褐色,中突明显较雄性狭,黑色,颜近新月片褐色,近眼缘具闪亮的三角形灰粉斑,被直立和半直立白色短毛;新月片黄色。触角第3节很长,橙色;芒长,黑色,裸。肩胛黑色,前侧光亮,中胸背板刻点尖锐,被非常短的黑色平伏毛和一些白色直立毛,两侧无黑色长鬃。

检查 15 号标本:

浙江(天目山, 1931.V.8-17, 1936.VII.22, 1936.VIII.23, 1937.VII.17-31, 8 个)、江西(牯岭, 1934.IX.8-11, 2 个)、四川(泸定, 2000m, 1983.VI.12, 1 个、巫山; 1850m, 1993.VIII.4, 1 个; 万县, 1200m, 1994.V.27, 1 个; 近茅平, 2000-8000 英尺, VI.9; 汶川, 1000m, 1983.IX.15)。

分布 浙江、江西、四川。

## (283) 扁突黑蚜蝇 Cheilosia leptorrhyncha (Shiraki, 1930) (图 214)

Chilosia leptorrhyncha Shiraki, 1930: 269.

Cheilosia (s. str.) leptorrhyncha (Shiraki, 1930): Barkalov et Cheng, 2004: 314-315.

体长 8.0-9.2mm, 翅长 9.0mm。

**雄性** 头顶略隆起,被黑色毛,单眼三角为等边三角形;额明显隆起,光亮,被黑毛;颜宽,下部明显加宽,具光泽,毛黑色,中突相当大,向前突出,两侧扁;眼缘中等宽,其最宽处为触角第 3 节的 1/2 宽,被褐粉和黄毛;颊低,近眼缘被灰粉和白毛;新月片褐色,触角窝分开。复眼密被长褐毛,两眼连角大于 90°,其连线 1.5 倍于额长。触角第 3 节小而圆,橙色;芒长,基半部被黄色短毛。肩胛黑色,中胸背板具光泽,具细刻点和黑色毛,近头部被一些白色毛,翅后胛被长而不很粗壮的黑鬃;小盾片后缘被黑色长毛和弱鬃或鬃状毛,盾下缘缨长,黄色;侧板被褐色粉被和黑色毛,翅侧片具些黄毛。腹部被褐色粉被;第 1 和第 3 节两侧及第 4 节的前部被黄色毛,第 4 节后部被一些直立黑毛,其余部分被黑色平卧毛。足的基节和腿节黑色,后者仅极端部黄色,前、中足污黄色,上部具黑环,后足胫节大部黑色,基部 1/3 黄色;后足腹侧具黑色短鬃和一些黄色和黑色长毛。翅逐渐褐色,m<sub>1+2</sub> 和 r<sub>4+5</sub> 脉间内角为 90°。平衡棒褐色,端部黑色;腋瓣黄色。

雌性 头顶为头宽的 1/4, 具细刻点; 额前面明显加宽, 侧纵沟近复眼, 两侧具

角形灰色粉被斑,被黄色短毛和一些黑色长毛,颜侧面观较雄性突出。中胸背板和小盾片被很短的半卧毛,两侧鬃较雄性粗壮。腹部光亮,毛很短。前、中足跗节褐黄色,端节黑色。翅较雄性淡些。

分布 中国台湾。

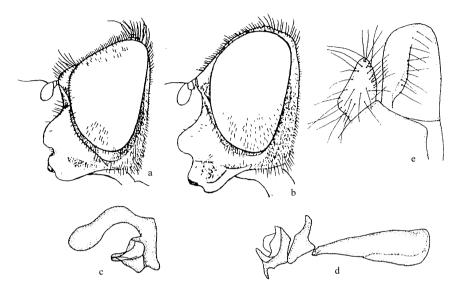


图 214 扁突黑蚜蝇 Cheilosia leptorrhyncha (Shiraki) (仿 Shiraki, 1930)

a. 头 (侧面观 ♂) (head of male in lateral view) b. 头 (側面观 ♀) (head of female in lateral view) c. 生殖腹板上叶 (superior lob of hypandrium) d. 阳茎内突 (aedeagus with apodema) e. 背针突和尾须 (surstylus and cercus)

## (284) 长翅黑蚜蝇 Cheilosia longiptera Shiraki, 1968 (图 215)

Cheilosia longiptera Shiraki, 1968: 103.

Cheilosia (Nephocheila) longiptera Shiraki, 1968: Barkalov et Cheng, 2004: 315-316.

体长 9-10mm, 翅长 9.0-11.0mm。

雄性 头顶略隆起,光亮,被黑色和黄色长毛;单眼三角为等边三角形;额略隆起,光亮,具黑色毛;颜较狭,下面明显加宽,甚向前突出,亮黑色,或具薄粉被,中突小,两侧扁,光亮;眼缘狭,狭于第 3 触角节的 1/2 宽,褐色,密被灰色粉被和黄色短毛;颊低,黑色,或近复眼具褐色斑,被灰色粉被和白色毛;新月片褐色;触角窝狭分开。复眼密被长褐毛,两眼接角为锐角,其连线 1.5 倍于额长。触角第 3 节卵形,褐色;芒长,黑色,被长毛。肩胛黑色,被灰色粉被,中胸背板具细刻点,亮黑色,两侧被灰色粉被,翅后胛黑色或褐色,被半直立黑色短毛和 2-3 倍长的黑色直立长毛,背板近前缘和翅后胛具一些黄色短毛,两侧被弱的黑色长鬃;小盾片后缘具鬃状的长毛,盾下缘缨长而密,黄色;侧板黑色,被灰色粉被和金色毛。腹部被灰色和褐色粉被,两侧毛直立,