

腹部黑色，第 1、2 节两侧和第 3、4 节基部 2/3 被直立的黄色长毛，后部两侧被直立黑色长毛，腹部中部被黑色平卧短毛。腿节黑色，顶端黄色；胫节黄色，中足 1/3-1/2 黑色；跗节黑色，中足基跗节或前、中足跗节黄色；后足腿节腹面被黄色长毛。翅顶端略褐色， m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间内角等于或略大于 90° 。平衡棒黄色；腋瓣白色，边褐色。

雌性 额宽，具 3 条沟，中沟很细，侧沟近眼缘，光亮，近眼缘具狭的灰色粉被条纹，前面 1/3 具狭的灰色粉被横条纹，被密的直立的黑色长毛。中胸背板基半部具 4 条灰色粉纵条纹，被黄色和黑色直立毛。腹部黑色，中部被褐色粉被。前、中足跗节 1-3 节黄色。腋瓣白色，边黄色。

检查 15 号标本：

广西(金秀, 600m, 1999.V.24, 1 个)、四川(峨眉山, 1957.VII.27-VII.20, 10 个); 云南(腾冲, 2400m, 1955.V.10, 1 个)、西藏(墨脱, 1998.IX.7, 1 个)、甘肃(舟曲, 2400m, 1999.VII.14, 1 个; 康县, 1200m, 1980.VII.30, 1 个)。

分布 广西、四川、云南、西藏、甘肃、新疆、台湾; 俄罗斯, 日本。

(271) 长毛黑蚜蝇 *Cheilisia gigantea* (Zetterstedt, 1838) (图 203)

Eristalis gigantea Zetterstedt, 1838: 612.

Cheilisia olivacea Zetterstedt, 1838: 611.

Cheilisia gracilis Hallén, 1914: 61.

Cheilisia (s. str.) *gigantea* (Zetterstedt, 1838): Barkalov et Cheng, 2004: 302-303.

体长 9.0-11.5mm, 翅长 8.5-9.2mm。

雄性 头顶隆起，毛黑色，单眼三角为等腰三角形；额较隆起，光亮，被黑色毛；颜中等宽，亮黑色，略具灰色粉被，中突和口缘裸，中突大，较突出；眼缘中等宽，覆灰色粉被和半直立白色毛；颊低，被灰色粉被和黄色毛；新月片黑色或暗褐色；触角窝分开。复眼密被长黄毛，两眼连角约 90° ，其连线 1.5 倍于额。触角黑色，第 3 节圆或方形，覆灰色粉被；芒长，黑色，很短。肩胛亮黑色，中胸背板具细刻点，光亮，密覆黄色和黑色直立长毛，两侧具许多不很长的黑鬃；小盾片后缘具许多很强壮黑色长鬃，盾下缘纓长而密，黄色；侧板除中胸腹片前半部被灰粉外，其余光亮，覆黄色和黑色毛。足大部分黑色，胫节基部 1/3 和顶端红色或褐色；后足腿节的顶端具一些黑鬃。翅明显褐色， m_{1+2} 和 r_{4+5} 脉间的内角等于 90° 。平衡棒褐色，端部黑色；腋瓣白色，边褐色。腹部黑色，两侧发亮；第 4 节被褐色粉被，第 1 节被灰色粉被，覆直立黄色长毛，第 3、4 节混杂一些黑毛。

雌性 额发亮，刻点粗，具 3 条纵沟，中沟有时不明显，被向前的黄色和黑色短毛。肩胛被灰色粉被，中胸背板具粗刻点，覆向后的黄色和黑色短毛；两侧污黑鬃不很长。

胫节基部 1/3 和顶端 1/5 黄色；中足基跗节黄色。腹部发亮，两侧和第 1-3 节的前角覆白色直立毛和黑色平伏毛。

检查 1 号标本：

吉林(高岭子, 1940.VI.13, 1♀)。

分布 吉林；古北区的北方带。

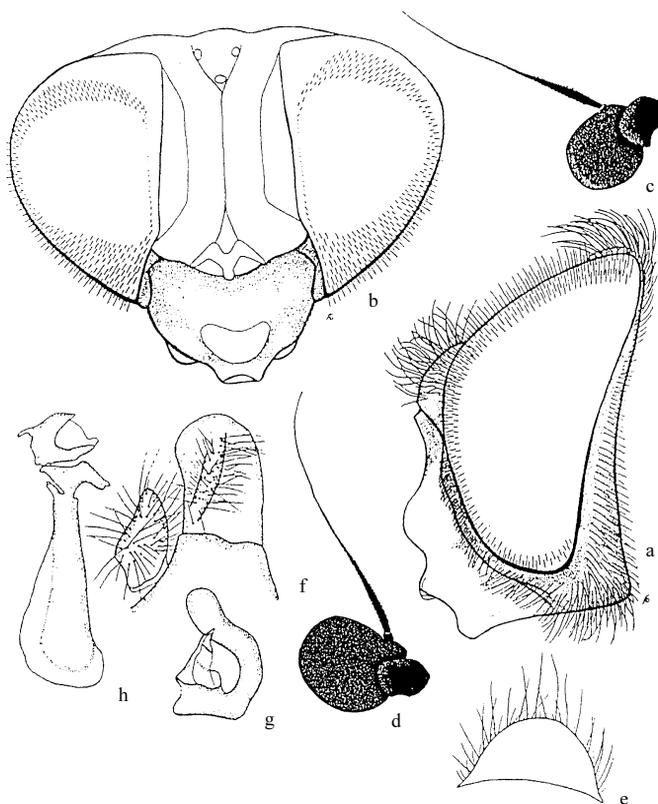


图 203 长毛黑蚜蝇 *Cheilosia gigantea* (Zetterstedt)

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. 雄性小盾片(scutellum of male) f. 背针突和尾须(surstylus and cercus) g. 生殖腹板上叶(superior lobe of hypandrium) h. 阴茎内突(aedeagus with apodema)

(272) 透翅黑蚜蝇 *Cheilosia glabroptera* Barkalov et Cheng, 2004 (图 204)

Cheilosia (*Montanocheila*) *glabroptera* Barkalov et Cheng, 2004: 303-304.

体长 10.5-11.3mm, 翅长 9.8mm。

雄性 头顶适当隆起, 毛长、密黑色; 单眼三角呈等腰三角形; 额宽, 隆起, 被直立长密黑毛和灰粉; 颜很宽, 适当光亮, 上部密被细白色粉被; 中突小; 眼缘宽, 黑褐