

Coprina Zetterstedt, 1838: 584. Type species: *Musca pipiens* Linnaeus, 1758 (mon.).

Xylota Westwood, 1840: 136. Type species: *Musca pipiens* Linnaeus, 1758 (mon.).

属征 体较小，黑色，覆粉被斑。颜短，凹陷，无中突，具弱的中脊。复眼大，裸。触角短，第2节圆；背芒长，裸。中胸小盾片无盾下毛，后胸腹板被毛。腹部细条状，圆柱形。后足腿节很粗大，端部腹面两侧具短而硬的刺，后足胫节弯曲。翅 R_1 室开放， r_{4+5} 脉略凹， $r-m$ 脉在中室中部。

生物学 幼虫生活在堆肥、畜粪、腐烂的水果和蔬菜上。

分布 世界各动物地理区均有分布。

我国有描述的种类共2种。

种 检 索 表

- 雄性腹部具3对黄斑；后足腿节黑色，中部具宽度不等或不完整的橘黄色斑或环……………黄环粗股蚜蝇 *S. pipiens*
- 雄性腹部具2条黄色宽横带，雌性为2对黄斑；后足腿节亮黑色，有时末端棕色……………东方粗股蚜蝇 *S. orientalis*

(481) 东方粗股蚜蝇 *Syrirta orientalis* Macquart, 1842 (图版 VII: 10)

Syrirta orientalis Macquart, 1842: 76; Knutson *et al.*, 1975: 365; Huang, 1992: 1147; Huang *et al.*, 1996: 197.

体长 5-9mm。

雄性 头顶三角极狭长，亮黑色，前半部密被黄色微毛；额小；颜棕色，正中下部略带暗色，正中具不明显的纵脊；后头覆灰黄色粉被和白色毛。触角橘黄色，基部2节棕褐色，第3节宽为长的2/3，端圆；芒黑褐色，基部黄色。中胸背板亮黑色，两侧自肩胛至盾沟淡黄色，背板中部有白、短纵条，各与肩胛相连呈三角形，翅后胛黄棕色，外缘具黑鬃，背板后侧及后缘淡色；小盾片黑色，略具边；侧板黑色，中侧片及腹侧片灰黄色。腹部黑色，第1背板两侧缘黄色；第2背板具很宽的黄横带，该横带约占背板基部2/3长，两侧几乎占整个侧缘，前侧角与第1节相连处具1束扇状毛簇；第3背板具与前节相同的黄带；第4背板亮紫黑色，有时前角有淡色极小斑，后缘或多或少红黄色；有时第2、3背板黄带有狭而不明显的黑中条。前、中足大部分黄色至红黄色，前足腿节基部有时黑色；后足腿节极粗大，亮黑色，有时末端棕色，腹面具锯齿，端部1/3呈脊状，其上锯齿细密；后足胫节黑棕色，基部黄色，中部具橘黄色环，后足跗节褐色。翅透明，翅痣棕黄色。

雌性 额黑色，额与颜密覆银白色粉被。腹部第2、3节背板各具1对黄斑。

共检查35号标本：

北京(1935.VII.2-VIII.1, 4个)、上海(1949.IX.2, 2个)、安徽(黄山, 1995.IX.22, 1个)、福建(崇安三港, 740-800m, 1960.VI.27-VIII.2, 2个; 福州, 1955.VI.28, 1个)、湖北(兴山龙门河, 1400m, 1993.VI.15, 1个; 巴东三峡林场, 225m, 1993.VI.25, 2个; 利川, 800m, 1989.VII.22, 1个)、湖南(慈利, 1988.VII.30-31, 2个)、广东(西沙永兴岛, 1974.XII.15, 4个)、四川(万县龙驹, 450m, 1993.VIII.14, 1个; 重庆大学, 1996.VI.10-15, 9个; 酉阳750m, 1989.VII.15, 1个)、新疆(乌鲁木齐, 900m, 1874.VI.16, 1个; 阿克苏, 1180m, 1978.VI.19-21, 2个, 1977.VIII.10, 1个)。

分布 北京、上海、江苏、安徽、福建、湖北、湖南、广东、四川、贵州、新疆、台湾; 印度, 斯里兰卡。

(482) 黄环粗股蚜蝇 *Syrirta pipiens* (Linnaeus, 1758) (图 353, 图版 VII: 11)

Musca pipiens Linnaeus, 1758: 594.

Syrirta obscuripes Strobl, 1899: 146.

Syrirta albicincta Santos Abreu, 1924: 125.

Syrirta flavicans Szilády, 1940: 68.

Syrirta vicina Szilády, 1940: 67.

Spheginoides tenofemora Dzhafarova, 1974: 40.

Syrirta pipiens (Linnaeus, 1758): Knutson *et al.*, 1975: 365; Peck, 1988: 215; Huang *et al.*, 1996: 197.

体长 7-8mm。

雄性 头顶三角长，毛淡色，前半部覆黄粉被，后半部黑色；额小，不突出，覆黄白粉被，额前端裸，亮黑色；颜具中脊，覆白粉被；后头黑色，覆白粉被。触角橘黄色，有时黄褐色；芒黑色。中胸暗黑色，背板两侧自肩胛至盾沟、翅后胛上方及中胸侧板密覆黄色或灰白色粉被，背板前部具1对白粉被短中条，翅后胛棕色；小盾片具边。腹部暗黑色，具3对黄斑；第1背板具灰黄色侧斑；第2背板具1对大的黄侧斑，斑之侧缘向前延伸与第1背板侧斑相连；第3背板黄斑位于背板前部，较小，两斑分离；第4背板亮黑色，基部两侧具1对小形灰粉斑，并向后延伸，后缘橘黄色；第2、3背板基部两侧各具灰粉被斑，有时斑不明显。后足腿节极粗大，腹面具2行微齿，端部腹面约1/3脊状，其上具齿6或7个，近末端3或4个小刺；基节覆白粉被；前、中足大部分黄红色，腿节上侧、胫节端部有时棕色或黑色；后足大部分黑色，腿节基部橘黄斑很狭，中部具宽度不等或不完整的橘黄色斑或环；胫节基部淡黄色，中部稍后处具橘红色斑，跗节棕褐色。翅透明。