

2、3 节交界处最狭，第 2-4 节具不明显的红褐色或橘红色斑。足黑色，胫节黑褐色；前、中足跗节黄色，后足褐色，端部 2 节色淡；后足胫节腹面中刺脊强大，占胫节之半长。翅透明。

共检查 1 号标本：

湖北(兴山龙门河，1400m，1993.VI.16，1 个)。

分布 吉林、湖北、贵州。

我国有记录而未见标本的种类：

(562) 树木蚜蝇 *Xylota arboris* He et Chu, 1992 (图 406)

Xylota arboris He et Chu, 1992: 5-6.

体长 12.0mm，翅长 8.5mm。

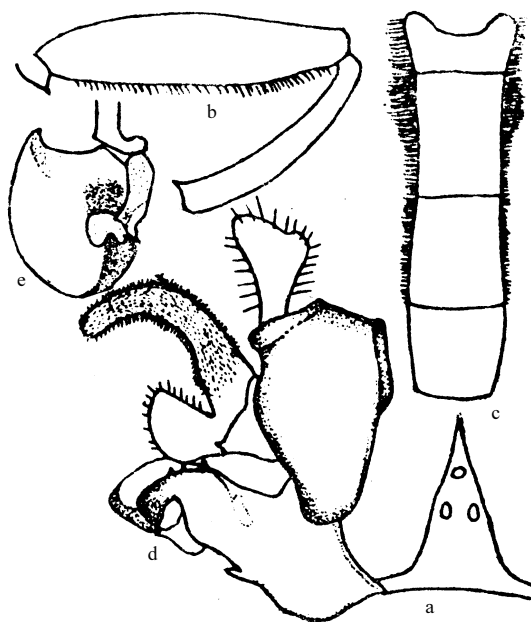


图 406 树木蚜蝇 *Xylota arboris* He et Chu (仿 He and Chu, 1992)

a. 头顶 (vertex) b. 后足转节、腿节和胫节 (hind trochanter in femur and tibia) c. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view) d. 雄性外生殖器 (侧面观) (male genitalia in lateral view) e. 阳茎 (侧面观) (aedeagus in lateral view)

雄性 头部黑色；额三角区的前端光滑，后端密覆黄白色粉被；颜复覆淡黄色粉被，眼缘覆淡黄白色粉被及同色短毛。触角第 3 节黑褐色，短椭圆形，覆淡黄白色粉被。中胸背板及小盾片黑色，具铜色光泽，被黄白色较平伏的短毛；小盾片周缘另具十多根褐色长鬃，盾下缨黄白色，较长；侧板黑色，被黄白色毛，在中胸侧板后缘上方毛密而长；后胸腹板被微毛。腹部第 1 背板黑色，有金属光泽，第 2、3 背板大部分黄褐色，第 2

背板前缘、后缘和侧缘黑褐色，前缘中部并向后延成三角形，第3背板后半部具大三角形淡黑褐色斑；第4背板黑褐色，第2-4背板均具光泽；腹背被毛黄白色，以基部两侧的毛较长。后足转节具短距，后足腿节中等膨大，长度约为宽度的4倍，由较粗刺组成的前、后侧刺列布满整个腹缘，其中基部1/2的刺列较密而乱；后足胫节端部具1不明显的突起。足大部分黑色，只有前足腿节最端部，前、中足胫节基部2/5和端部1/5，后足胫节基部1/3，以及前、中足基部第1、2跗节和后足第2跗节黄色。翅呈淡烟褐色。腋瓣淡黄白色，边缘及缨毛淡黄色。平衡棒基半部褐色，端半部黄褐色。(摘自 He and Chu, 1992)

分布 黑龙江(宁安江山娇林)。

注：Mutin (1999) 认为该种是 *Xylota tarda* 的同物异名，由于我们未见标本，不能确定该同物异名是否成立。

(563) 黑颜木蚜蝇 *Xylota armipes* (Sack, 1922)

Xylota armipes Sack, 1922: 269; Knutson *et al.*, 1975: 366; He, 1992: 2.

体长 16-17mm。

头顶很狭长，亮黑色，被黄色短毛；额亮黑色，边缘毛白色；颜黑色，覆白粉被，口缘裸。触角黑色；第3节略呈褐色；芒略暗褐色，基半部黄色。中胸背板黑色，具铜色光泽，被褐色短毛，具2条明显的黄色纵纹，肩胛具强光泽，被黄色长毛，翅前胛毛黄褐色，长；小盾片略横宽，边明显，淡绿色，毛淡黄褐色，长；侧板黑色，覆灰色粉被，中部具白黄色毛带。腹部略具光泽，黑色；第1节微亮铜色；第2节具大的淡紫色侧斑，基部两侧毛很长；第3节基部具很宽的近中部几乎中断的淡紫色横带，后缘略弯曲；第4节基部1/3很拱起，整个淡紫色。翅略呈褐色；腋瓣和平衡棒淡橙黄色，略覆蓝粉被。足亮黑色，前足腿节端部略红褐色，前、中足胫节淡棕黄色，后足胫节基部1/3黄色，后足跗节黑褐色；前足腿节中部下面具1个短圆形突起；胫节被很多淡色长毛，外侧毛特别长；中足腿节中部粗，基半部下面具1个长隆脊，中足胫节中部适当弯曲，外缘下侧具特别长的缨毛和1簇黄白色毛，基半部下侧顶端具5枚短黑色小刺；后足转节顶端长，近后面同样具刺；后足腿节很粗和弯曲，下侧端半部具一些小突起，腿节总有短刺，近基部具4个暗色长、粗刺，毛长，白色；后足胫节很弯曲，下侧顶端具1个钝宽的突起，中部上侧后面具1个齿状突起，中部内侧为1个长黄毛簇；

雌性 足细，毛短，无突起和缘缨以及毛簇，后足腿节下侧具许多小刺。(摘译自 Shiraki, 1930)

分布 中国台湾。