

端部深黄色。(摘自 He and Chu, 1992)

**分布** 黑龙江(宁安江山娇林场)。

**注:** Mutin (1999) 认为该种是 *Xylota pseudogigna* 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。

**(565) 台湾木蚜蝇 *Xylota formosana* (Matsumura, 1915)**

*Zelima formosana* Matsumura, 1915: 251.

*Xylota formosana* (Matsumura, 1915): Knutson *et al.*, 1975: 367.

**体长** 13mm。

**雄性** 头顶长, 黑褐色, 两侧光亮; 额黑色, 覆黄白色粉被, 混杂褐色粉被, 后面被少许黄色短毛; 颜面黑褐色, 覆灰黄色粉被和短淡毛。触角黑褐色。胸部暗黑褐色, 无光泽; 中胸背板略具青铜色光泽, 被褐色毛, 翅基上半部具少许直立的黑色鬃状毛, 白色肩胛斑较长和斜; 侧板具光泽, 中侧片、具翅侧片和腹侧片具宽的毛条纹; 小盾片铜黑色, 边缘褐色, 被毛细短, 边缘直立褐色毛长。腹部两侧略平行, 背板黑色, 无光泽, 被许多黑色短毛, 两侧橙黄色; 第1节略亮青铜黑色; 第2、3节覆褐色粉被, 具2个红黄色斑, 第2节斑圆, 位于中部, 第3节斑近方形, 位于中部之前; 第4节近后缘逐渐变狭, 每侧具1个侧缘相连的亮黑色的斑纹。足略亮黑色, 所有胫节基部1/3、前中足跗节基部3节淡污橙黄色; 前足腿节相当粗, 顶端狭黄褐色, 被许多黄色毛, 前足胫节色很淡, 密被短黄毛, 顶端略褐色; 后足转节具粗短的小刺突, 后足腿节黑色, 顶端不明显淡色, 相当粗, 下面具2排短黑鬃, 1排在端部外侧2/3, 1排在内侧1/3, 腿节后侧毛主要为黄色, 端部上侧黑褐色, 被鬃状粗毛; 后足胫节微弯曲, 被许多黄色短毛。翅淡黄褐色。腋瓣灰色, 边红黄色。平衡棒淡黄褐色。

**分布** 中国台湾。

**(566) 黄山斑木蚜蝇 *Xylota huangshanensis* He et Chu, 1992 (图 408)**

*Xylota huangshanensis* He et Chu, 1992: 6-7.

**体长** 11.0mm, 翅长 8.0mm。

**雄性** 头黑色; 头顶覆金黄色长毛; 眼后眶被淡黄白色粉被, 上部被金黄色毛, 中部以下被淡黄白色长毛; 额三角区大部分光滑; 颜覆淡黄白色粉被。触角第3节褐色, 覆白色粉被。中胸背板表面较粗糙, 黑色, 具铜色光泽, 被黄褐色平伏的短毛, 较长的直立毛在背板前半部组成狭中条和2条宽的亚中条; 在翅基上方处具十多根黑色短鬃; 小盾片黑色, 具铜色光泽, 端缘脊明显, 被黄白色短毛, 盾下缘纓黄白色, 长而密; 侧

板及后胸腹板黑色，前者被黄白色毛，在中胸侧板后缘及具翅侧板上缘的毛密而长。腹部较粗，第1背板亮黑色，第2、3背板各具1对黑褐色侧斑，几乎占满整个背板，仅在侧缘和后缘呈黑色，第4背板褐色，被黄白色毛，较短，平伏。后足转节距不明显；后足腿节腹缘端部1/3具前、后侧刺脊，端部2/3腹缘具前、后侧刺列，由9根粗而长的刺组成，排列稀疏；后足胫节微弯曲，具基腹脊；足黑色，前、中足腿节端部黄色，胫节黄色，仅亚端部中央具宽的黑色环斑，跗节基部3节黄色；足毛黄白色。翅淡黄褐色。腋瓣黄白色，边缘及缨毛黄色。平衡棒深褐色。(摘自 He and Chu, 1992)

分布 安徽(黄山)。

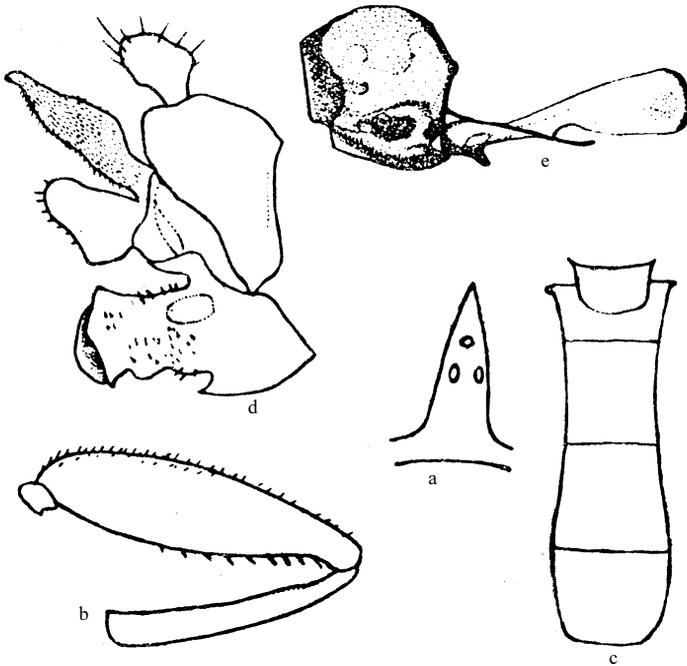


图 408 黄山斑木蚜蝇 *Xylota huangshanensis* He et Chu (仿 He and Chu, 1992)

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

注: Mutin (1999) 认为该种是 *Xylota coquilletti* 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。

### 三、巢穴蚜蝇亚科 *Microdontinae*

肩胛具毛, 明显可见。触角第1、3节延长。两性均为离眼。翅端横脉明显迴转。有些类群的幼虫与蚂蚁共生。

巢穴蚜蝇亚科仅包括1族。