

雄性 头黑色，覆薄粉，无毛，裸；新月形斑黄褐色。额黑色，覆薄粉，无毛。触角第3节黑褐色；芒长，黄褐色。中胸背板亮黑色，被黄褐色毛，中部混杂长、黑毛，翅后胛具黄褐色长毛和黑髯毛。小盾片与中胸背板同色，后缘具端缘脊，毛黄褐色，两侧及后缘的毛粗长，盾下缘纓黄褐色，较长；侧板黑色，毛黄褐色；后胸腹板发达，毛黑色，长。腹部第1、4背板亮黑色，第2、3背板表面粗糙，黑色，前半部两侧各具1对略呈半圆形的亮斑；第1背板全部和第2、3背板前半部毛黄白色，第2、3背板后半部毛短，黑色，第4背板被黄褐色与黑色相间的毛。足除基节和转节、中足腿节基部4/5，后足腿节端部2/5以及后足的胫节和跗节黑色外，其余部分均为红黄色；前、中足除基节和转节被黑毛外，其余毛黄褐色至红褐色，后足除基节外毛黄褐色，其余为黑色；基节和转节简单，后足腿节端腹缘具由十多根刺组成的中刺脊，后足胫节端腹面具中突。翅淡黄色至淡黄褐色。腋瓣黄褐色，边缘及纓毛褐色。平衡棒黄褐色。(摘自 He and Chu, 1992)

分布 黑龙江(宁安江山娇林场)。

(546) 强桐木蚜蝇 *Chalcosyrphus fortis* He et Chu, 1995 (图 395)

Chalcosyrphus fortis He et Chu, 1995: 12-13.

体长 13.0mm，**翅长** 10.5mm。

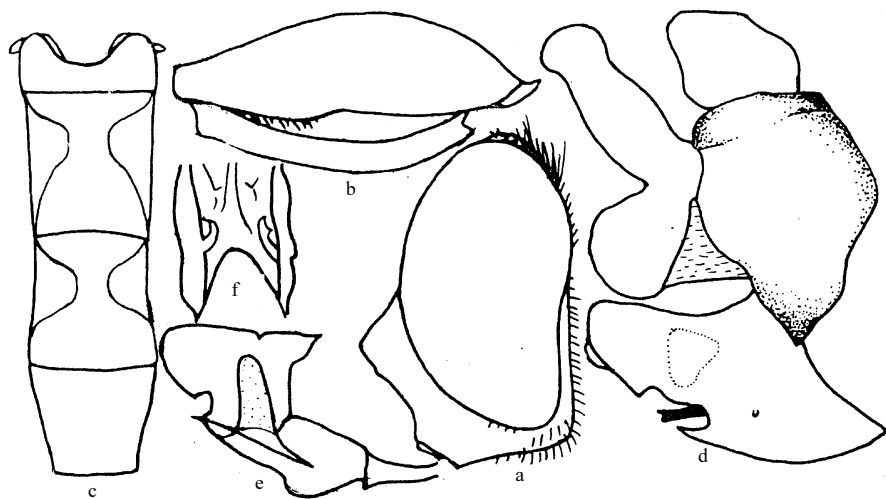


图 395 强桐木蚜蝇 *Chalcosyrphus fortis* He et Chu (仿 He & Chu, 1995)

a. 头部 (侧面观) (head in lateral view) b. 后足腿节和胫节 (侧面观) (hind femur and tibia in lateral view) 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. 阴茎 (侧面观) (aedeagus in lateral view) f. 下生殖板和上叶 (腹面观) (hypendrium and superior lobes in ventral view)

雄性 头顶三角区黑色，毛黄褐色；额淡褐色，覆淡色粉被，无毛；颜淡褐色，覆

薄粉，无毛，颜面深凹，下半部突出略低于额突；颊褐色。触角淡褐色，第3节卵圆形，长略过于宽，芒基部 1/3 淡褐色，端部 2/3 褐色。中胸背板黑色，被黄褐色直立的短毛；在横线前具不明显的短毛纵条，肩胛及翅后胛黑褐色；小盾片黑褐色，后缘褐色，被毛黄褐色；侧板及后胸腹板黑色，部分覆黄白色粉被；毛黄白色。腹部背板光滑，黑色；第1背板侧缘黄色，第2、3背板各具三角形的黄色侧斑，3节背板上的黄斑在侧缘处连接；腹背被毛黄褐色。前、中足除基节黑褐色外，均为黄褐色，仅跗节的最后2节略深；后足基节和转节黑褐色，其余均为褐色；足毛黄褐色；后足基节具明显的圆锥形短距，后足腿节膨大，端腹缘的中刺脊由十几根粗刺组成，排成不规则的两列；后足胫节弯曲，端腹面具中突。翅呈淡黄褐色。腋瓣淡黄色，边缘及缨毛黄色；平衡棒杏黄色。(摘自 He and Chu, 1995)

分布 湖北(神农架)。

92. 木蚜蝇属 *Xylota* Meigen, 1803

Xylota Meigen, 1822: 211 (unjustified new name for *Heliophilu* Meigen, 1803). Type species: *Musca sylvarum* Linnaeus, 1758.

Zelima Meigen, 1800: 34. Type species: *Musca segnis* Linnaeus, 1758.

Eumeros Meigen, 1803: 273. Type species: *Musca segnis* Linnaeus, 1758.

Heliophilus Meigen, 1803: 273. Type species: *Musca sylvarum* Linnaeus, 1758.

Micraptoma Westwood, 1840: 163. Type species: *Musca segnis* Linnaeus, 1758.

属征 体小至中型，细长，黑色，具光泽。颜凹陷；复眼裸，雄性合生。触角芒裸。后胸腹板被微毛。后足腿节粗大，腹面具侧刺脊或具成排的刺；后足转节下侧常具1刺突；后足胫节弯曲。

分布 古北区，新北区，东洋区，澳洲区。

我国有描述的种类共 20 种，其中 15 种有标本。

种 检 索 表

- 1. 后足胫节基腹脊无刺 2
后足胫节基腹脊具刺 9
- 2. 腹部第2节及第3节大部红黄色，腹部两端亮黑色；雄性外生殖器的上叶简单，端腹部具双头骨化突起 黄颜木蚜蝇 *X. ignava*
腹部不如上述；雄性外生殖器的上叶高度骨化，复杂 3
- 3. 体大，腹部具紫铜色光泽；翅端半部明显变黑 西伯利亚木蚜蝇 *X. sibirica*

初二版