1927.V.6-1937.VII.20, 7 个)、四川(峨眉山报国寺,550-750m,1957.IV.9-VI.4,2 个)。 分布 北京、河北、吉林、黑龙江、浙江、四川:原苏联,土尔其:欧洲。

(416) 狭腹毛管蚜蝇 Mallota vilis (Wiedemann, 1830) (图 312)

Eristalis vilis Wiedemann, 1830: 164.

Mallota eristaloides Curran, 1928: 293.

Mallota malayana Curran, 1931: 328.

Mallota vilis (Wiedemann, 1830): Knutson et al., 1975: 355.

体长 13mm。

头顶三角黑色,毛同色;额黑色,两侧密覆黄褐色粉被和同色毛,中部黑色,毛黑色;颜红黄色,密覆同色粉被及毛,中突大,中条裸,黑色,光亮,不达触角基部,两侧下方具狭黑纵条;颊红黄色;后头覆黄褐色粉被及同色毛。复眼被毛,雄性两眼长距离相接。触角红褐色;芒同色,长而裸。中胸背板黑色,覆褐色粉被,肩胛红褐色;背板被毛黄色,混杂黑毛;小盾片黄褐色,中部被粗的黑毛,周边毛黄色;侧板黑色,被黄色长毛。腹部黑色,具黄色横带;第1节红黄色,毛黄色;第2节基部具黑色横带,带两端不达背板侧缘,中部向后延伸成三角形,其后为红黄色宽横带,该横带紧接黑色横带,再后为红褐色横带,后缘黄色狭;第3、4节黑色,中部及后缘具红褐色横带;尾节黑色;腹部被毛短,各节基部毛黄色,端部毛黑色。足红黄色,前、中足腿节背、腹侧具黑色纵斑;后足腿节粗大,红褐色,背侧具大的亮黑色斑,斑中部向内、外侧扩展;各足胫节红褐色,外侧黑褐色或具不明显暗斑。翅透明。

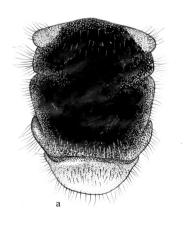




图 312 狭腹毛管蚜蝇 *Mallota vilis* (Wiedemann) Q a. 胸部 (背面观) (thorax in dorsal view) b. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)



检查 1 号标本:海南(尖峰岭,1982.IV. 27,1个)。

本种为我国新记录种。

分布 海南、四川、云南; 印度, 泰国, 爪哇, 锡兰。

我国有记载而未见标本的种类:

(417) 腹毛管蚜蝇 Mallota abdominalis (Sack, 1927)

Tubifera abdominalis Sack, 1927: 314.

Paramesembrius abdominalis: Shiraki, 1930: 176-178.

Mallota abdominalis (Sack, 1927): Knutson et al., 1975: 354.

体长 10-12mm。

雌性 头顶黑色,覆黑褐色粉被和毛;额亮黑色,上半部粉被褐色,具狭的黄色中线和小的银白色粉被侧斑;颜面覆白粉被和同色毛,黑色中条纹宽。触角暗褐色,第 3 节黄褐色,上缘黑色;芒黄褐色,顶端黑色。中胸背板黑色,覆黑褐色粉被,前半部被黄褐色毛,后半部被暗黑色毛,肩胛和翅后胛毛橙黄色;小盾片青铜色,基半部色暗,毛亮黄色;侧板黑色,覆灰粉被和白色毛,翅基部毛红褐色。腹部红黄色;第 1 节中部具大的黑色横斑;第 2 节前、后缘各具黑色横带;第 3 节近后缘黑横带宽,中部具圆的黑斑;腹背毛黄色,第 2 节黑色部分和几乎整个第 3 节表面被短黑毛,第 5 节和基部 2 节侧面毛长。足黑色,前足腿节顶端、胫节基半部及基跗节、后足腿节基部 1/3 和胫节基部黄色。翅暗色。腋瓣白黄色,边橙黄色,缘毛密,黄色;平衡棒亮橙黄色。

雄性 第 2 节黑横带狭, 第 3、4 节横带不明显; 第 4 节横带较宽, 且具近三角形黑色中斑。后足胫节和跗节全黑色, 毛黄色, 腿节上侧毛长; 后足胫节下缘毛稀少, 长, 淡色, 并具许多短毛; 中足腿节下缘具一些细鬃。(摘译自 Shiraki, 1930)

分布 中国台湾; 日本。

(418) 丽毛管蚜蝇 Mallota bellus (Li, 1997) (图 313)

Paramesembrius bellus Li, 1997: 414-415.

体长 11.0mm, 翅长 9.0mm。

雄性 头顶黑色,覆金黄色粉被;额黑色,覆浅黄粉被和同色毛;颜黑色,具白色粉被和同色毛,中突较大,亮黑色,其下部被稀疏的白短毛,中条黑色,不伸达触角基部。触角黄褐色,第3节卵圆形,长于基部2节之和;芒裸,基半部黄色,端半部黑褐色。中胸背板黑色,覆浅黄粉被和短黄毛,无纵条纹和斑点;小盾片黑色,端半部被褐色粉被,整个小盾片被黄色毛;中胸侧板黑色,粉被白色,具稀疏的浅黄色毛。腹部橘