

我国共记载有 9 种，其中 4 种有标本。

种 检 索 表

1. 腹部主要黑色，黄斑不明显 黑色粉颜蚜蝇 *M. niger*
腹部大部黄色 2
2. 前、中足胫节黄色；腹部黄色，具小的黑色中斑 宽条粉颜蚜蝇 *M. flaviceps*
前、中足胫节大部黑色，仅基部黄色；腹部第 2-4 节后缘黑色 3
3. 额毛黄色，小盾片无黑毛 斑腹粉颜蚜蝇 *M. bengalensis*
额毛黑色，小盾片中部具黑色短毛 瘤突粉颜蚜蝇 *M. tuberosus*

(425) 斑腹粉颜蚜蝇 *Mesembrius bengalensis* (Wiedemann, 1819)

Eristalis bengalensis Wiedemann, 1819: 16.

Helophilus pilipse Doleschall, 1857: 410.

Eumerosyrphus indianus Bigot, 1882: 2.

Mesembrius bengalensis (Wiedemann, 1819): Knutson *et al.*, 1975: 356; Sun, 1987: 1186; Li *et al.*, 1992: 147; Huang *et al.*, 1996: 189.

体长 11mm。

雄性 头顶三角长，黑色，被黑色短毛，单眼前粉被黄褐色；额和颜密被黄褐色粉被和同色毛，额前缘和颜中条裸，后者黑色；颊及后头黑色，后者略覆灰黄色粉被和同色毛。触角短，基部 2 节黑色，第 3 节宽大，长略大于宽，黑褐色；芒裸，黄褐色，长。中胸背板黄色，具 3 条宽黑纵条，中纵条较侧纵条稍宽，背板密被黄色毛；侧板黑色，中侧片后部及腹侧片上部覆黄白色粉被和毛长黄色；小盾片黄色，半透明，基部黑色。腹部黑色，具大黄斑；第 2 节中部具 1 对大的近三角形黄色侧斑，斑的外侧约占整个背板侧缘；第 3 节和第 4 节红黄色，后部具三角形黑斑，斑顶端达背板中部，后缘亮黑色；腹背毛短。足粗大，黑色；前、中足胫节基部及中足基跗节黄色；中足腿节基部具乳突；后足胫节明显弯曲；足毛长而密，腿节毛大部黄色，后足腿节下侧端部具黑毛，前足胫节毛黄色，中足胫节毛短，后足胫节毛黑色，基部外侧毛黄色，跗节毛黑色。翅淡灰色。

检查 2 号标本：

福建(沙县，1979.VII.17，1 个)、云南(小勐养，810m，1957.III.31，1 个)。

分布 福建、云南；东南亚至新几内亚，澳大利亚北部。

(426) 宽条粉颜蚜蝇 *Mesembrius flaviceps* (Matsumura, 1905) (图 317, 图版 VI: 6)

Helophilus flaviceps Matsumura, 1905: 104.