

节基部 2 节、后足胫节基部棕黄色；后足腿节中等粗大，端部猝然收缩，端部腹面被黑色短鬃；后足胫节中等程度弯曲并扩大，端部腹面具刷状短毛。

**雌性** 额黑色，两侧覆灰黄色或灰白色粉被，毛黑色，前半部两侧具黄毛。

共检查 37 号标本：

北京(1949.V.25-1957.VI.22, 4 个)、上海(徐家汇, 1918.VII.18-1950.VII.5, 18 个)、江苏(南京, 1918.VII.18, 1 个)、浙江(绍兴, 1935.VI.13, 1 个；舟山, 1931.VIII.31, 6 个；天目山, 1936.VII.3, 1 个；杭州, 1942.VIII.8-26, 4 个；临安, 1961.VIII, 1 个)、四川(峨眉山报国寺, 550-750m, 1957.VIII.2, 1 个)。

**分布** 北京、河北、上海、江苏、浙江、湖北、湖南、贵州、四川、甘肃；原苏联，朝鲜，日本。

#### (427) 黑色粉颜蚜蝇 *Mesembrius niger* Shiraki, 1968 (图 318)

*Mesembrius niger* Shiraki, 1968: 225; Peck, 1988: 203.

**体长** 8-12mm。

体黑色。头顶和额黑色，额两侧覆黄粉被，额端部红黄色；颜红黄色，密覆黄粉被及同色毛，颜侧下方及颊亮黑色；后头黑色，毛黄色，中、下部覆灰白色粉被。触角黑色，第 3 节覆淡色粉被；芒黄褐色。中胸背板黑色，具 2 对灰黄色宽粉被纵条，侧条宽于亚中条，有时背板正中具极狭而不明显的灰色纵条；侧板黑色，略具灰黄色粉被和长黄毛；小盾片极基部具黑色横带，其余红黄色或黄褐色，半透明。腹部黑色；第 1 节暗灰色；第 2 节后缘亮黑色，前部具 1 对大的灰黑色侧斑，有时斑为灰黄褐色，明显或不明显；第 3 节灰褐色，后缘亮黑色；第 4 节与前节相似，亮黑色后缘较前节狭。足黑色，前、中足腿节末端、胫节基部 2/3、中足基跗节、后足胫节基部黄色，跗节背面黑褐色，后足腿节端部具小黑刺，外侧具 1 排较长的刺；足毛黄色。翅略呈褐色。

此种腹部斑纹及足颜色有变异，腹部通常斑不明显，但有的种类第 2 节黄褐斑或红黄斑很明显，个别种类第 3 节基部具 1 对小侧斑。中足胫节端部黑色在有的个体中消失，整个胫节黄色。

共检查 35 号标本：

上海(徐家汇, 1918.VI.6-1934.VI.22, 8 个)、江苏(南京, 1917.X.16, 1 个)、浙江(舟山, 1917.X.8-1937.IV.27, 12 个；青山, 1918.VI.16-VII.5, 9 个，1931.IV.27-VII, 2 个)、四川(成都, 500m, 1955.VI.27, 1 个；峨眉山报国寺, 550-750m, 1957.V.11-IX.13, 2 个)。

**分布** 上海、江苏、浙江、四川；日本，朝鲜。

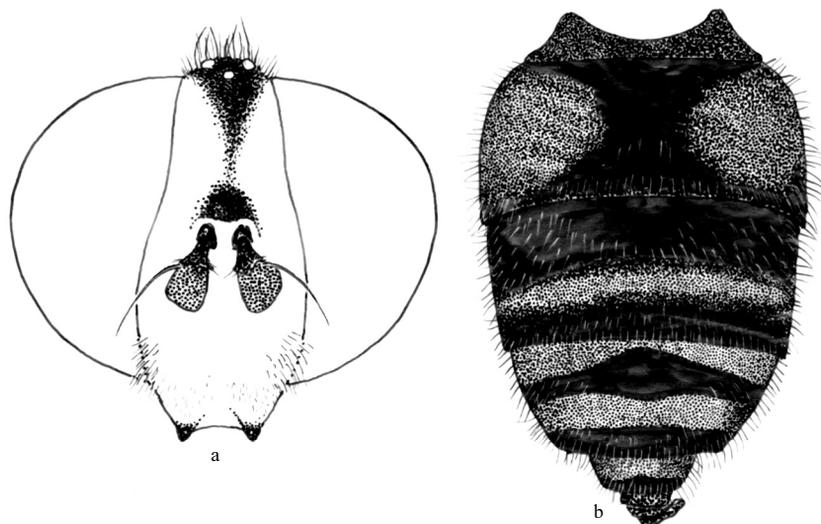


图 318 黑色粉颜蚜蝇 *Mesembrius niger* Shiraki

a. 头 (前面观) (head in frontal view) b. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(428) 瘤突粉颜蚜蝇 *Mesembrius tuberosus* Curran, 1925 (图版 VI: 7)

*Mesembrius tuberosus* Curran, 1925: 5; Knutson *et al.*, 1975: 356; Huang *et al.*, 1996: 189.

体长 12mm。

头顶三角长, 暗黑色, 毛黑色, 短; 额和颜黑色, 密覆灰白色粉被, 额毛黑色; 颜毛黄褐色, 中条裸, 亮黑色。触角第 3 节黑褐色, 长宽约相等; 芒黄褐色, 裸。中胸背板黑色, 具 2 对黄褐色粉被纵条, 两侧条位于背板侧缘, 宽, 亚中条较狭, 达背板后缘, 后部相连, 背板毛黄色, 后部混有黑短毛。腹部黑色, 具大黄斑; 第 1 节背板前侧角黄色; 第 2 节具 1 对很大的近三角形红黄斑, 斑外侧占整个背板侧缘, 内端角圆; 第 3 节红黄色, 后部具近三角形黑色至黑褐色斑; 第 4 节与第 3 节相似, 但后部黑斑较前节稍大; 腹部各节基部毛黄色, 端部黑色。中足腿节近基部下侧具乳状突起, 后足胫节弯曲, 侧扁, 后足基跗节粗大; 足黑色, 前、中足胫节基部及中足基跗节黄色; 足毛长、密, 前足腿节和胫节被长、密黄毛, 中足腿节背面毛较长, 胫节毛短, 后足腿节毛长, 黄色, 腿节末端毛和胫、跗节毛黑色。翅淡黄褐色。

共检查 4 号标本:

福建(沙县, 1979.VII.17, 1 个)、广西(金秀, 600m, 1999.V.20, 1 个)、贵州(江口梵净山, 550m, 1988.VII.14, 1 个; 雷山桃江, 870-1100m, 1988.VII.5, 1 个)。

分布 福建、湖南、广西、贵州、云南; 东南亚; 新几内亚。

我国有记载而未见标本的种类: