

黑短毛，两侧毛长和具黑鬃；小盾片黑褐色，后缘黑红色，毛黑色，短，边缘具长鬃；侧板黑褐色，具灰褐色粉被和黄褐色短毛。腹部长椭圆形，端部尖，黑色；第1节黄色，具1对黄褐色至黑褐色长斑，毛黄色；第2节具狭的黄色前缘带，后缘中央向后呈三角形切入；第3节前缘具红黄色横带，带后缘中央向前凹入；第4节褐色，前半部红黄色，后缘中央向前凹入；第2、3节后缘具极狭的红黄色带；腹部毛很短，腹面观黑色，前面观红黄色，仅第2节黑色部分毛为黑色。足红黄色，基节和腿节黑褐色，腿节端部色淡；足毛黑色，下侧红黄色，后足胫、跗节毛黄色。翅黄褐色，具大的黑褐色翅斑，翅前缘端部具褐斑。

共检查 23 号标本：

浙江(天目山, 1937.VII.-VII.19, 15 个, 1947.IX.3, 2 个)、安徽(黄山, 1936.VII.19-VIII, 5 个)、福建(崇安三港, 740m, 1960.VI.18, 1 个)。

分布 浙江、安徽、福建、广西、四川、台湾。

### (528) 黑带蜂蚜蝇 *Volucella zonaria* (Poda, 1761) (图 382)

*Conops zonaria* Poda, 1761: 118.

*Musca valentina* Müller, 1766: 198.

*Volucella fasciata* Herrich-Schaffer, 1829: 23.

*Volucella zonaria* (Poda, 1761): Peck, 1988: 131; Huang *et al.*, 1996: 204.

体长 18-19mm。

体似胡蜂。头黄色至棕黄色；额和颜毛均黄色；颜中突钝圆，被淡棕色短鬃，颜两侧下部具明显黑纵条，中等宽，直达口缘。两眼密覆短毛。触角橘红色，第3节稍淡，长明显大于宽；芒长。中胸背板棕红色，具3暗色纵条，或纵条相连成大块黑斑，毛短密，大部分红棕色，后部暗色，背板两侧具大而长的黑鬃；小盾片红褐色或黑褐色，两侧缘各具黑鬃，正中无鬃，毛大部分黄色，混杂黑毛；侧板棕黄色，腹侧片亮黑色具若干鬃。腹部棕红色；第1节背板黑色；第2、3节背板后缘具宽的黑横带，正中黑色部分向前延伸为狭黑纵条，第3背板后部黑横带宽不及背板长度之半，正中略呈三角形向前延伸；第4背板及露尾节黄色或淡黄色。足棕红色，基节及腿节基半部或基部2/3黑色，跗节色略暗。翅前部棕红色，端部翅脉棕色，近翅端具褐色斑。腋瓣棕色。平衡棒黄色。

雌性中胸背板全棕红色，至多具暗斑痕迹，雌性第4、5节背板全棕黄色。

共检查 27 号标本：

北京(小龙门, 1997.VII, 3 个)、陕西(宁陕, 1580-2000m, VIII.14-18, 2 个)、甘肃(兰州, 1500m, 1957.IX.9, 1 个; 兰州玉泉山, 1672m, 1959.VII.10-18, 2 个; 兴隆山, 1955.VII.18, 1 个; 康县 1250-1750m, 1998.VII.12-15, 4 个)、新疆(1959.VII.15, 2 个; 乌什, 1530m,

1959.VIII.18, 6 个; 阿图什, 1350m, 1987.VI.22, 1 个; 喀什, 1335m, 1959.VI.15, 1 个; 喀什农校, 1981.V.12, 1 个; 哈密, 1981.VI, 1 个; 莎车, 1800m, 1987.VII.25, 1 个; 叶城, 2270m, 1987.VIII.13, 1 个)。

分布 北京、河北、陕西、甘肃、新疆; 原苏联, 蒙古国, 伊朗; 欧洲, 北非。

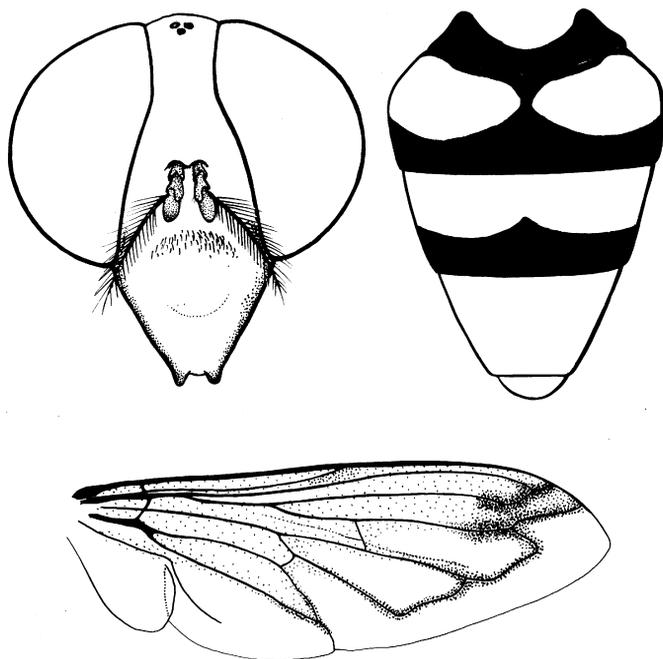


图 382 黑带蜂蚜蝇 *Volucella zonaria* (Poda)

a. 头部 (前面观) (head in frontal view) ♀ b. 翅 (wing) c. 腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

我国有记载而未见标本的种类:

### (529) 台湾蜂蚜蝇 *Volucella taiwana* Shiraki, 1930

*Volucella taiwana* Shiraki, 1930: 215; Knutson *et al.*, 1975: 336.

体长 17mm。

**雄性** 头顶毛黄褐色; 额小, 毛黑色和褐色; 颜面在触角基部下面微凹入。复眼被密黑毛。触角第3节整个橙黄色; 芒下面的羽毛略短些。中胸背板亮黑色, 密被黑色毛, 前半部的中间、后缘和侧缘具许多淡黄色毛, 侧缘具1较长的黑色鬃状毛; 小盾片整个蜡黄褐色, 白色毛长而密; 侧板黑褐色, 略光亮, 毛黄褐色, 长, 翅基部毛黑色, 长, 翅痣深黑色。腹部圆, 黑褐色; 第2节具大的白蜡黄色三角形侧斑纹, 该斑纹到达第3节; 第3节具2个很不明显的蜡褐色中斑纹; 毛中等长, 淡黄至柠檬黄色; 第4节全黄色。足略细, 黑色; 胫节基半部稍黄些。翅略黑色, 基部色较淡, 具不明显的中斑纹。