

平衡棒橘黄色。

雌性 额正中“Y”字形黑斑基部较长，前部两叉较粗短，达或不达触角基部。腹部黄斑和横带较雄性宽，第5背板两侧具三角形黄色或橘黄色斑。

共检查36号标本：

浙江(天目山, 1937.IV.29-1947.VIII.31, 14个)、江西(牯岭, 1934.IX.15-1935.VII.20-VIII.17, 16个)、四川(峨眉山, 1935.VII.17, 1个, 1957.VII.24-VIII.23, 3个; 乡城, 2900-3500m, 1982.VI.28, 1个)、云南(腾冲, 2400m, 1955.V.10, 1个)。

寄主 幼虫捕食蚜虫。

分布 江苏、浙江、江西、福建、四川、云南、台湾; 原苏联, 日本, 印度; 欧洲。

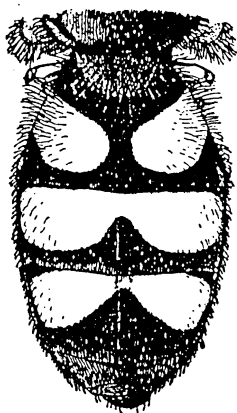


图 68 巨斑边食蚜蝇 *Didea fasciata* Macquart (仿 Verral, 1901)
腹部 (背面观) (abdomen in dorsal view)

(94) 暗棒边食蚜蝇 *Didea intermedia* Loew, 1854

Didea intermedia Loew, 1854: 18; Peck, 1988: 17; Sun, 1992: 1099; Huang *et al.*, 1996: 140.

体长 10mm。

雄性 额棕黄色，被黑毛；颜黄色，在口缘处黑色并延伸至中突亦为黑褐色；颊灰色。中胸背板金绿色，略带紫色反光，具黄毛；小盾片毛黄色，边缘或端半部具黑毛。腹部斑较 *D. fasciata* 小，第4背板横带前缘达背板前缘。前、中足红色，其腿节基部黑色，胫节或多或少具明显暗环，被黑和黄毛，跗节黑色；后足黑色，腿节端部几胫节基部红色；足毛一般黑色。翅 r_{4+5} 脉呈深环凹入 R_5 室。平衡棒黑色。腋瓣白毛，缘缨黄色。

雌性 额正中“Y”形黑斑基部短，两叉不达触角基部。腹部第5背板具1对小斑。

共检查7号标本：

浙江(天目山, 1937.V.20, 1个)、四川(峨眉山九老洞, 1800-1900m, 1957.VII.10, 1

个)、云南(腾冲, 2400m, 1955.V.10, 1 个; 维西攀天阁, 2920m, 1981.VII.18-21, 3 个)、西藏(亚东, 2800m, 1961.VI.6, 1 个)。

寄主 幼虫捕食蚜虫。

分布 浙江、四川、云南、西藏; 原苏联; 欧洲。

20. 直脉食蚜蝇属 *Dideoides* Brunetti, 1908

Dideoides Brunetti, 1908: 54. Type species: *Dideoides ovatus* Brunetti, 1908 (mon.).

Dideodes Matsumura, 1917: 134, 140. Type species: *Syrphus lautus* Coquillett, 1898 [= *coquilloetti* van Der Goot, 1964].

Malayomyia Curran, 1928: 225. Type species: *Pretiosus* Curran, 1928.

属征 复眼覆密毛。颜中突宽而低。触角第 3 节略长, 背芒裸。腹侧片上、下毛斑后部宽联合; 后胸腹板具许多黑毛。腹部宽卵形, 边明显, 黑色, 具宽而弯曲的黄至红黄色横带。后足基节中后端角具毛簇。 r_{4+5} 脉很直或略凹入 R_5 室。

分布 东洋区, 古北区。

我国有描述的种类共 4 种。

种检索表

1. 腹部主要黑色, 具黄横带或斑..... 2
腹部主要黄色, 具黑横带..... 3
2. 腹部第 2 背板中部具 1 对明显长三角形黄斑, 第 3 节具 1 狭而稍弯曲的黄横带; 腹末黑色; 中胸背板黄色侧条明显..... 狭带直脉食蚜蝇 *D. kempfi*
腹部第 2 节具 1 对窄黄斑, 第 3、4 节具较宽红黄横带; 中胸背板两侧红褐色侧缘不明显.....
..... 宽带直脉食蚜蝇 *D. coquilletti*
3. 雄性后足腿节基半部黑色; 腹部基部黑色, 第 2-4 背板具橘黄色横斑或横带.....
..... 卵腹直脉食蚜蝇 *D. ovatus*
雄性各足腿节仅极基部黑色, 其余均为黄色; 腹部基部黄色至棕黄色, 第 2-4 背板各具 2 条黑带.....
..... 侧斑直脉食蚜蝇 *D. latus*

(95) 宽带直脉食蚜蝇 *Dideoides coquilletti* (van der Goot, 1964) (图版 II: 13)

Syrphus coquilletti Van der Goot, 1964: 218.

Syrphus lautus Coquillett, 1898: 323.

Dideoides coquilletti (Van der Goot, 1964): Knutson *et al.*, 1975: 312; Peck, 1988: 18.