

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.

体长 17mm。

头顶黑色，被黑毛；额和颜红黄色，额密被黑毛，颜被黄毛；颊宽，与颜同色；后头黑色，被黄毛。触角红黄色，基部两节具黑色短鬃，第3节顶端尖；芒与触角同色。中胸背板黑色，具金属光泽和3条黑褐色纵条，两侧缘红黑色；背板毛黄褐色，翅上方及翅后胛具长黑毛；小盾片红黑色，毛黑色。腹部黑色，具光泽；第2节中部具1对狭三角形黄斑，第3节中部具弓形红黄色宽横带，第4节具相似但不明显的横带，第3、4节后缘及第5节整个红褐色；腹背毛基部3节黑色，端部2节黄色。各足基节、转节、前、中足腿节基部、后足腿节基部3/4黑色，其余黄色；足毛与足同色。翅略呈黄褐色。

共检查24号标本：

浙江(天目山, 1927.V.6-1957.VI.28, 16个, 1936.VI.17-1937.V.6, 3个)、江西(庐山, 1935, 2个)、四川(峨眉山, 580-1100m, 1955.VI.21, 2个, 万县, 1200m, 1993.VII.12, 1个)。

分布 浙江、福建、江西、四川、台湾；日本。

(96) 狭带直脉食蚜蝇 *Dideoides kempii* Brunetti, 1923 (图 69)

Dideoides kempii Brunetti, 1923: 59; Knutson *et al.*, 1975: 312; Sun, 1992: 1100; Huang *et al.*, 1996: 140.

体长 14mm。

雄性 头顶三角狭长，黑色，略覆淡粉被，被黑毛；额、颜及颊全橘黄色，粉被灰黄色，额毛黑色，颜毛淡黄色；颜向下变宽。触角黑色，基部下方深橘红色；芒基部棕红色，端部黑色。中胸背板金绿色略带黄色，正中2条灰黄色粉被纵条仅达盾片中部，两侧自肩胛至翅后胛橘黄色，界限不明显；背板毛黄色；小盾片橘黄色，被黄色毛，混杂棕色毛；侧板覆黄色粉被。腹部长卵形，边缘极明显；第1背板金绿色，覆灰黄色粉被，其余各节黑色，后缘具蓝色光泽；第2背板中部具1对长三角形黄斑，不达侧缘；第3背板中部之前具1条狭而稍弯曲，不达前缘和侧缘的黄横带，背板后缘具极短黑色鬃状毛，其余部分为黑毛混杂黄毛。足黑色，前、中足腿节3/4-1/2，后足腿节基部3/4，后足胫节端半部及所有跗节均黑色，其余橘黄色；足毛大部橘黄色，后足腿节毛黑色。翅黄色，翅痣色暗。腋瓣及平衡棒棕黄色。

雌性 额正中自头顶至触角基部上方具1条宽的暗褐色纵条，两侧覆灰黄色粉被和较密黑毛。

共检查71号标本：

浙江(天目山, 1927.V, 6个, 1936.VI.12-VIII.20, 36个, 1942.IX.3-15, 7个, 1957.VI.27-28, 7个)、福建(黄岗山, 1981.VI.15, 1个)、江西(庐山, 2个)、广西(金秀,